

# DOOR LOCK SMART LOCK

ยกระดืบทุกไลฟส์ไต้ล



KUDOS





- ✓ ปกป้องภัยสูงสุดด้วยเทคโนโลยีล้ำสมัย
- ✓ ใช้งานง่าย ปลดล็อกได้หลากหลาย
- ✓ ดีไซน์สวย โมเดิร์น
- ✓ บริการติดตั้งโดยช่างมืออาชีพ





IGLOOHOME



## ยกระดับความสะดวก ปลอดภัย ของระบบล็อกให้ทันสมัย

ตอบโจทย์ทั้งอาคาร คอนโด และบ้าน ด้วย Digital Lock และ Mechanical Lock ที่ใช้งานได้อย่าง...

ในโลกที่ทุกอย่างเคลื่อนไหวไปอย่างรวดเร็ว ความปลอดภัยและความสะดวกสบายไม่ควรเป็นสิ่งที่ต้องแลกกัน และเมื่อเทคโนโลยีทำให้ชีวิตง่ายขึ้นการรักษาความปลอดภัยก็ต้องพัฒนาไปพร้อมๆ กัน บ้านหรืออาคารที่คุณสร้างขึ้นไม่เพียงแต่ที่อยู่อาศัย แต่ยังต้องสะท้อนถึงวิถีชีวิตที่ทันสมัยและความเชื่อมั่น ในระบบความปลอดภัยอย่างมั่นใจได้ด้วย

ไม่ว่าคุณจะเป็นเจ้าของโครงการหมู่บ้าน คอนโด อาคารพาณิชย์ หรือเป็นเจ้าของบ้านที่ต้องการความสะดวกสบายและปลอดภัยในบ้านของคุณ ระบบ Digital Lock และ Mechanical Lock ของเรา คือคำตอบที่คุณกำลังมองหา

### เรามีผลิตภัณฑ์ที่ตอบโจทย์ทุกความต้องการจาก Partner หลายประเทศ

- Partner จากหลายประเทศ หลากหลายแบรนด์ที่คุณวางใจ: นอกจากผลิตภัณฑ์จากแบรนด์ KUDOS เองแล้ว เรายังได้ร่วมมือกับ Partner อีกมากมายในการเลือกผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมกับการใช้งานสำหรับคนไทยมาจำหน่ายในประเทศ ไม่ว่าจะเป็น "ALPHA" จากประเทศญี่ปุ่นและ "IGLOOHOME" จากประเทศสิงคโปร์ ทำให้มีผลิตภัณฑ์หลากหลายระบบ หลายรูปแบบ สามารถเลือกให้เหมาะกับ Lifestyle และความเป็นตัวตนของคุณ
- Digital Lock ที่ทันสมัยที่สุด : เรามี Digital Lock ให้เลือกหลากหลายรุ่น, หลายฟังก์ชัน และหลายดีไซน์ที่เข้ากับทุกสไตล์การตกแต่ง ไม่ว่าจะเป็นรหัส PIN, ลายนิ้วมือ, การสแกนใบหน้า, การเปิดผ่านสมาร์ตโฟน หรือการเปิดด้วยการกด, ใช้งานผ่าน WIFI, การใช้งานผ่านระบบ Offline Access และอื่นๆ อีกมากมาย คุณสามารถเลือกให้เหมาะกับประตูกรุแบบใดก็ได้ของโครงการหรือบ้านของคุณ ไม่ว่าจะเป็นโครงการใหญ่หรือเล็กก็ตาม
- Mechanical Lock สำหรับความคลาสสิก : หากคุณต้องการผลิตภัณฑ์ยังคงความคลาสสิก ทนทาน ปลอดภัย เรียบง่ายแต่มีดีไซน์ Mechanical Lock ของเราคือคำตอบ ด้วยการออกแบบที่แข็งแรง ปลอดภัย และง่ายต่อการใช้งาน

### เรามีการติดตั้งอย่างมืออาชีพ และการบริการหลังการขายที่ใส่ใจ พร้อมช่วยเหลืออย่างทันที

- ทีมงานของเรามีความเชี่ยวชาญและประสบการณ์ในการติดตั้งระบบล็อกดิจิทัลและกลไกที่แม่นยำ พร้อมใส่ใจระมัดระวังทุกขั้นตอนเพื่อหลีกเลี่ยงทุกความเสียหายที่อาจเกิดต่อพื้นที่ติดตั้ง โดยคำนึงถึงความเรียบร้อยและความสมบูรณ์ของงานอยู่เสมอ เราให้ความสำคัญกับทุกรายละเอียดในการติดตั้ง เพื่อให้แน่ใจว่าคุณจะได้รับผลิตภัณฑ์ที่ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ
- เราไม่เพียงแค่นำผลิตภัณฑ์ แต่เรายังให้บริการหลังการขายที่ใส่ใจและครบวงจร สามารถไว้วางใจ ไม่ว่าคุณจะมีปัญหาหรือคำถาม เรามีทีมงานที่สามารถติดต่อได้ พร้อมให้คำแนะนำและเข้าไปช่วยเหลือคุณอย่างทันทีทั่วทั้ง

ALPHA LOCK



...หมดความกังวลเรื่องการติดตั้งและบริการหลังการขาย เพราะเราดูแลตั้งแต่เริ่มจนถึงการใช้งาน ติดตั้งโดยผู้เชี่ยวชาญอย่างมืออาชีพ คุณต้องใส่ใจ ไปจนถึงบริการหลังการขายที่พร้อมให้ความช่วยเหลือตลอดเวลา



ทีมงานมืออาชีพ



หรือดูสินค้าผ่าน



บริการด้วยใจ



# OUR CUSTOMER



We Provide Smart Living and Security Solutions for Property Developers and Homeowners  
Through Seamless Hardware and Software Integration.



# TABLE OF CONTENTS

|                                                                                                  |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| A Few Things to Know Before Purchasing Digital Door Lock /<br>สิ่งควรรู้ก่อนเลือกซื้อดีจิตอลล็อก | 06 |
| เงื่อนไขการรับประกัน                                                                             | 11 |
| <b>ALPHA Digital Door Lock Model</b>                                                             |    |
| Introduction ALPHA                                                                               | 12 |
| - WG430                                                                                          | 14 |
| - WS200                                                                                          | 16 |
| Comparison Chart ALPHA                                                                           | 18 |
| <b>IGLOOHOME Digital Door Lock Model</b>                                                         |    |
| Introduction IGLOOHOME                                                                           | 19 |
| - Mortise Touch                                                                                  | 23 |
| - Push-Pull Mortise                                                                              | 25 |
| - Mortise 2+                                                                                     | 27 |
| - Smart Lever Mortise (ML5)                                                                      | 29 |
| - Deadbolt 2S Metal Grey                                                                         | 31 |
| - Padlock 2                                                                                      | 34 |
| - Padlock Lite                                                                                   | 37 |
| Comparison Chart IGLOOHOME                                                                       | 39 |
| <b>KUDOS Digital Door Lock Model</b>                                                             |    |
| Introduction KUDOS                                                                               | 41 |
| - TP995                                                                                          | 43 |
| - i9908                                                                                          | 45 |
| - Q5                                                                                             | 47 |
| - P60                                                                                            | 49 |
| - TX2                                                                                            | 51 |
| - TN9                                                                                            | 53 |
| - L2                                                                                             | 55 |
| - Holmes                                                                                         | 59 |
| - Holmes Ultra                                                                                   | 61 |
| - X6 Pro                                                                                         | 63 |
| - X6                                                                                             | 65 |
| - J03 Pro                                                                                        | 68 |
| - J03                                                                                            | 70 |
| - A2                                                                                             | 72 |
| - Smart Door Knob                                                                                | 74 |
| - Smart Doot Handle                                                                              | 76 |
| Comparison Chart KUDOS                                                                           | 78 |
| <b>LENOVO Digital Door Lock Model</b>                                                            |    |
| Introduction LENOVO                                                                              | 82 |
| - E6 Pro                                                                                         | 83 |
| - E2                                                                                             | 85 |
| - E3 Pro                                                                                         | 87 |
| - E5                                                                                             | 89 |
| Comparison Chart LENOVO                                                                          | 91 |
| Function & Feature Grouping                                                                      | 92 |



# A Few Things to Know Before Purchasing Digital Door Lock

## สิ่งควรรู้ก่อนเลือกซื้อดิจิตอลล็อก

การเลือกซื้อ ดิจิตอลล็อก กลอนประตู หรือล็อกแม่กุญแจ ให้เหมาะสมกับประตูของคุณ ไม่ได้มีแค่เรื่องของดีไซน์หรือฟังก์ชัน แต่ยังมีรายละเอียดสำคัญที่ควรรู้ก่อนตัดสินใจซื้อ เพื่อให้มั่นใจว่าอุปกรณ์ล็อกของคุณ สามารถติดตั้งได้อย่างลงตัว ใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ และตอบโจทย์ความต้องการของคุณจริง ๆ



ประตูไม้



ประตูกระจก



ประตูอะลูมิเนียม



ประตูเหล็ก



ประตู PVC



ประตู UPVC

### วัสดุประตู (Door Material)

ประตูไม้, อะลูมิเนียม, กระจก, เหล็ก ฯลฯ แต่ละวัสดุมีความแข็งแรงและคุณสมบัติแตกต่างกัน ซึ่งมีผลต่อการเจาะและติดตั้ง การเลือกดิจิตอลล็อก จึงต้องดูให้เหมาะกับวัสดุประตู หรืออาจต้องใช้ล็อกที่ออกแบบมาเฉพาะ



ประตูบานเดี่ยว



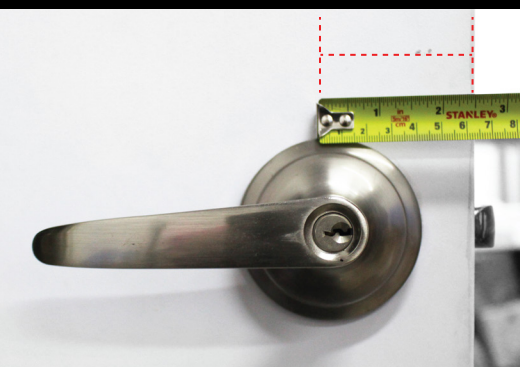
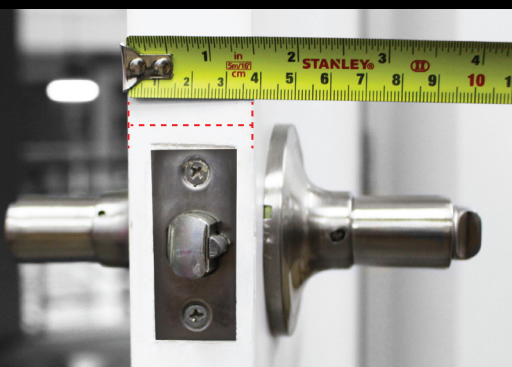
ประตูบานคู่



ประตูบานเลื่อน

### ประเภทประตู (Door Type)

ประตูบานเดี่ยว, บานคู่, บานเลื่อน ฯลฯ แต่ละประเภทประตูก็มีโครงสร้าง และข้อจำกัดที่แตกต่างกัน ทำให้ต้องใช้กลไกล็อก และวิธีติดตั้งที่แตกต่างกัน หากเลือกล็อกไม่ถูกต้อง อาจจะไม่สามารถติดตั้งหรือใช้งานได้เต็มประสิทธิภาพ



### กรอบประตู (Door Frame)

ตรวจสอบว่ากรอบประตูมีความกว้างเพียงพอต่อการติดตั้งอุปกรณ์ล็อกหรือไม่

หากต้องการติดตั้งอุปกรณ์ล็อกที่มีขนาดใหญ่ ควรมีกรอบบานประตูที่กว้างพอ หรือ หากกรอบประตูค่อนข้างแคบพื้นที่น้อย ควรเลือกล็อกที่มีความสลิมนบาง

### ความหนาประตู (Door Thickness)

ดิจิตอลล็อกแต่ละรุ่นรองรับความหนาของประตูที่แตกต่างกัน ถ้ายกขนาดไม่พอดีอาจไม่สามารถติดตั้งได้

### ระยะเจาะประตู (Backset)

คือ ระยะจากขอบประตู ถึงกึ่งกลางจุดเจาะติดตั้งล็อก

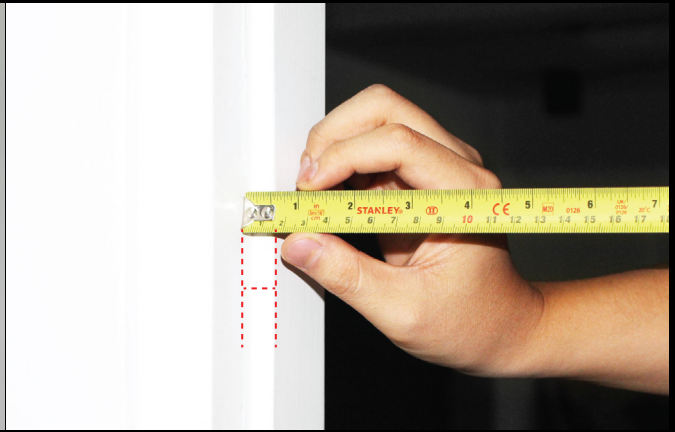
หากระยะเจาะไม่ตรงกับสเปกที่ระบุไว้ อาจจะติดตั้งไม่ได้



### ลูกพับ (Door Panel)

คือ ส่วนที่เป็นช่องลดทอนบนบานประตู อาจเป็นช่องกระจก, แผ่นไม้เจาะช่อง หรือช่องระบายอากาศ

หากประตูมีลูกพับ ต้องดูให้แน่ใจว่ามีพื้นที่ว่างเพียงพอสำหรับติดตั้ง



### บั้งใบ (Door Rebate)

คือ ส่วนที่ยื่นออกมาซ้อนกับวงกบ ช่วยให้ปิดประตูได้แนบสนิทขึ้น ช่องว่างประตูเล็กลง ช่องว่างปิดได้สนิทขึ้น

หากประตูมีบั้งใบ ต้องตรวจสอบว่าล็อกสามารถติดตั้งได้โดยไม่ติดขัด



### ภายใน (Indoor)

สำหรับติดตั้งภายใน



### ภายนอกที่มีกันสาด (Outdoor with Rain Protection)

ล็อกที่ใช้ภายนอกควรทนต่อสภาพอากาศและมีมาตรฐานกันน้ำกันฝุ่น และทั้งนี้แนะนำให้ควรมีกันสาดหรือที่บังฝน



### มาตรฐานป้องกันฝุ่นและน้ำ (IP Rating)

ระดับการป้องกันฝุ่นและน้ำสำคัญมากสำหรับล็อกที่ติดตั้งภายนอก ยิ่ง IP ระดับสูงยิ่งป้องกันฝุ่นและน้ำได้ดี สำหรับการติดตั้งประตูภายนอก ควรมี IP Rating อย่างน้อย IP65 ขึ้นไป เพื่อป้องกันฝุ่นและละอองน้ำ



# ทำความเข้าใจ IP Rating มาตรฐาน การป้องกันน้ำและฝุ่น

IP (Ingress Protection Ratings) คือ มาตรฐานการป้องกันน้ำและฝุ่น ของเครื่องจักร หรืออุปกรณ์ไฟฟ้า โดยการบอกถึงระดับมาตรฐานการป้องกันหลักๆ จะบอกด้วยตัวเลข 2 หลัก ตามหลังตัวอักษร IP เช่น IP XX

โดยตัวเลขหลักแรก หมายถึง ระดับการป้องกันของแข็ง

เช่น ฝุ่น ที่อาจสามารถผ่านเข้าไปในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ได้ มีตั้งแต่ระดับ 0 ถึง 6

ส่วนหลักที่สองหมายถึง ระดับการป้องกันน้ำ ที่อาจสามารถผ่านเข้าไปในอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ได้ มีระดับตั้งแต่ 0 ถึง 9

| ป้องกันของแข็ง (กันฝุ่น) |                                                                                                                    |                                                                                     |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| X                        | ไม่มีข้อมูลระบุ                                                                                                    |    |
| 0                        | ไม่มีการป้องกันใดๆ                                                                                                 |    |
| 1                        | ป้องกันของแข็งที่มีขนาดตั้งแต่ 50 mm ขึ้นไป                                                                        |   |
| 2                        | ป้องกันของแข็งที่มีขนาดตั้งแต่ 12 mm ขึ้นไป                                                                        |  |
| 3                        | ป้องกันของแข็งที่มีขนาดตั้งแต่ 2.5 mm ขึ้นไป                                                                       |  |
| 4                        | ป้องกันของแข็งที่มีขนาดตั้งแต่ 1 mm ขึ้นไป                                                                         |  |
| 5                        | ป้องกันฝุ่นได้ระดับหนึ่ง อาจมี ฝุ่นเล็กน้อยลอดเข้าไป โดยฝุ่น ที่เล็ดลอดเข้าไป ต้องไม่มีผลใดๆ ต่อการทำงานของอุปกรณ์ |  |
| 6                        | ป้องกันของแข็งฝุ่นละอองได้ โดยสมบูรณ์                                                                              |  |

| ป้องกันของเหลว (กันน้ำ) |                                                                    |                                                                                       |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 0                       | ไม่มีการป้องกันใดๆ                                                 |    |
| 1                       | ป้องกันหยดน้ำตกกระทบในแนวดิ่ง                                      |    |
| 2                       | ป้องกันหยดน้ำตกกระทบแนวเฉียง ไม่เกิน 15 องศา จากแนวดิ่ง            |   |
| 3                       | ป้องกันหยดน้ำตกกระทบแนวเฉียง ไม่เกิน 60 องศา จากแนวดิ่ง            |  |
| 4                       | ป้องกันน้ำจากการกระเด็น (Splashing Water) ได้ทุกทิศทาง             |  |
| 5                       | ป้องกันน้ำจากการฉีด (Water Jets) ได้ทุกทิศทาง                      |  |
| 6                       | ป้องกันน้ำจากการฉีดด้วยความ แรง (Powerful Water Jets) ได้ทุกทิศทาง |  |
| 7                       | ป้องกันน้ำจากการแช่อุปกรณ์ใน น้ำลึกสูงสุด 1 m เป็นระยะเวลาสั้นๆ    |  |
| 8                       | ป้องกันน้ำจากการแช่อุปกรณ์ใน น้ำลึกสูงสุด 1 m เป็นเวลานาน          |  |
| 9                       | ป้องกันน้ำจากการฉีดแรงดันสูง พิเศษที่ตัวอุปกรณ์                    |  |

# IP



# CORE OF SECURITY

## OUR LOCKCASE

### Safe & Secure for Your Highest Confidence

KUDOS พัฒนาตลับกุญแจหลากหลายประเภท เพื่อตอบโจทย์การใช้งานที่แตกต่าง ทั้งในด้านรูปแบบประตู ความสะดวกในการติดตั้ง และระดับความปลอดภัยที่คุณต้องการ

ไม่ว่าจะคอนโด บ้านเดี่ยว หรือโครงการขนาดใหญ่ KUDOS พร้อมให้คุณเลือกตลับกุญแจที่ “ใช่” และ “พอดี” กับทุกพื้นที่ของคุณอย่างแท้จริง

2885-4585



#### 1. Standard Mortise Lock

ตลับกุญแจมาตรฐานสำหรับประตูบานเปิดทั่วไป

- เขี้ยวล็อกอยู่ตำแหน่งกึ่งกลางของตลับ
- กุญแจ ติดตั้งง่าย ใช้งานสะดวก
- เหมาะสำหรับคอนโด หรือที่พักอาศัยทั่วไป
- รองรับทั้งตลับกุญแจขนาดเล็กตั้งแต่ 2885-4585 และขนาดใหญ่ที่ 5050

5050



#### 2. Standard Mortise Lock (สำหรับประตูบานสไลด์)

ออกแบบเฉพาะสำหรับประตูบานเลื่อน

- เขี้ยวล็อกอยู่ด้านบนและล่างของตลับ เพื่อรองรับการเลื่อนประตู
- กุญแจ ติดตั้งง่าย
- เหมาะสำหรับคอนโด หรือพื้นที่จำกัด
- รองรับตลับกุญแจใหญ่สุดถึงขนาด 4585



#### 3. Anti-Theft Mortise Lock

ตลับกุญแจความปลอดภัยสูง สำหรับผู้ที่ต้องการความมั่นใจมากขึ้น

- กลไกล็อกหลายชั้น พร้อมกลอนหนาเป็นพิเศษ
- ออกแบบมาเพื่อเพิ่มระดับความปลอดภัยสูงสุด
- เหมาะสำหรับบ้านเดี่ยว หรือพื้นที่ที่ต้องการการป้องกันขั้นสูง
- รองรับตลับกุญแจขนาด 6068 ขึ้นไป



## Our Access Mode

ปลดล็อกอิสระ...ง่าย สะดวก และรวดเร็วกว่าที่เคย!

ยกระดับความสะดวกสบายไปอีกขั้น ด้วยเทคโนโลยีการปลดล็อกสุดล้ำจาก KUDOS

รองรับหลากหลายวิธีให้คุณเลือกใช้งานได้ตามไลฟ์สไตล์ ไม่ว่าจะเป็นการสแกนลายนิ้วมือ, ปลดล็อกผ่านแอป, รหัสลับเฉพาะตัว, สแกนใบหน้า ไปจนถึงสแกนเส้นเลือดฝ่ามือ

เพื่อประสบการณ์ที่ง่ายกว่า รวดเร็วกว่า และปลอดภัยกว่าในทุกวันของคุณ!



### Password

รหัส PIN Code



### Application

ปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชัน



### Fingerprints

สแกนลายนิ้วมือ



### Face Scan

สแกนใบหน้า



### Palm Vein Scan

สแกนเส้นเลือดบนฝ่ามือ



### User Card

ปลดล็อกด้วยการ์ด



### Physical Key

ปลดล็อกด้วยกุญแจ

## Our Locking Mode

ปลอดภัยเหนือระดับ...ล็อกอัจฉริยะที่ปรับให้เข้ากับทุกสถานการณ์!

มั่นใจในทุกวินาที ด้วยระบบล็อกสุดล้ำที่ออกแบบมาเพื่อปกป้องพื้นที่ของคุณอย่างเต็มประสิทธิภาพ

เลือกโหมดการล็อกได้หลากหลาย ตอบโจทย์ทุกสถานการณ์ ไม่ว่าจะเป็นระบบล็อกด้วยรหัสลอค, ระบบล็อก 3 ชั้น เสริมความปลอดภัยสูงสุด หรือระบบปลดล็อกกรณีฉุกเฉิน

ให้ทุกประตูของคุณปลอดภัยและมั่นใจได้ตลอดเวลา!



### Fully Auto Lock

ระบบล็อกอัตโนมัติเต็มระบบ



### Touchless Auto Unlock

สามารถปลดล็อกโดยอัตโนมัติด้วยระบบตรวจจับตำแหน่งที่เปิดใช้งานผ่านแอป IGLOOHOME



### Auto Lock

ระบบล็อกอัตโนมัติด้วยลิ้นล็อกชั้นแรก



### Hand Free Access

สามารถปลดล็อกผ่าน Apple Watch Shortcuts (Gesture, Siri, App)



### Semi Auto Lock

จำเป็นต้องหมุนลูกบิดปิดอีกครั้ง เมื่อถึงเวลาใช้ยว ลิ้นล็อกจะหยุดการทำงานอัตโนมัติ



### Anti-peep Password

ระบบกดรหัสลอคพสมรหัสจริง เพื่อป้องกันการแอบดู



### Double Lock

ระบบล็อก 2 ชั้น ปลอดภัยมากยิ่งขึ้น



### Random Shield Code

ระบบสุ่มรหัส เพื่อลบบรอยนิ้วมือบนหน้าจอ ป้องกันการโจรกรรม



### Triple Lock

ระบบล็อก 3 ชั้น ปลอดภัยมากยิ่งขึ้น



### Privacy Lock Mode

ระบบป้องกันการรบกวนจากบุคคลภายนอก



### Freeze Lock

ระบบล็อกหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาดเกินกำหนด



### Child & Pet Safety

ระบบป้องกันการเด็ก และสัตว์เลี้ยงเปิดประตู



### เงื่อนไขการรับประกันสินค้า

1. ระยะเวลาการรับประกันนาน 2 ปี นับตั้งแต่วันที่ซื้อสินค้าหรือติดตั้งเครื่องเสร็จสิ้น
2. ผู้ซื้อต้องแสดงใบเสร็จรับเงินและใบรับประกันเพื่อใช้เป็นหลักฐานต่อเจ้าหน้าที่ผู้ให้บริการนับจากวันซื้อขายเป็นสำคัญ ไม่สามารถรับประกันสินค้าหากไม่มีเอกสารดังกล่าว
3. การรับประกันสินค้าตามสภาพการใช้งานปกติ ชำรุด ใช้งานไม่ได้ในระยะเวลาประกัน บริษัทฯ ยินดีจะซ่อมแซมหรือเห็นสมควรเปลี่ยนเฉพาะตัวสินค้าเท่านั้นด้วยราคาที่เทียบเท่า โดยจะต้องทำการพิสูจน์ทราบปัญหาดังกล่าวก่อน โดยไม่คิดมูลค่าใดๆ
4. กรณีสินค้าไม่อยู่ในระยะประกัน อัตราค่าใช้จ่ายต่างๆ จะต้องทำการแจ้งเพื่อให้ลูกค้าทราบก่อนดำเนินการใดๆ
5. บริษัทฯ มีสิทธิ์คิดอัตราค่าบริการในส่วนของการตรวจ / ซ่อมแซม / เปลี่ยนแปลงอะไรก็ตาม / ที่พ้นเงื่อนไขของการรับประกันตามอาการชำรุดต่างๆ ถึงแม้ว่าการชำรุดนั้นๆ ไม่ถูกตรวจพบก็ตาม โดยจะแจ้งอัตราค่าบริการและค่าใช้จ่ายอื่นๆ ให้ลูกค้าทราบและจะต้องได้รับการยินยอมจากลูกค้าก่อน

### ข้อยกเว้นในการไม่รับประกันสินค้า

1. ไม่รับประกันสินค้าหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดเนื่องจากการขนส่ง การดัดแปลง พุกร่อนเนื่องจากสาเหตุมีการนำรื้อรักษาไม่ถูกต้อง การทดลอง การสาธิต การใช้งานผิดวิธี การติดตั้งหรือการดัดแปลงไม่เหมาะสม หรือความประมาทอันเกิดจากความเข้าใจที่คลาดเคลื่อนไปจากขั้นตอนกระบวนการใช้ซึ่งระบุไว้ในคู่มือการใช้ผลิตภัณฑ์
2. การพิจารณาการรับประกันสินค้า การใช้งานต้องอยู่ภายในสภาวะการใช้งานปกติ ไม่อยู่ในสภาวะเสี่ยงต่อการก่อให้เกิดความเสียหาย เช่น การใช้สินค้ากลางแจ้ง หรือ ติดตั้งสินค้าในพื้นที่เปียกชื้น หรือพื้นที่ที่สินค้ามีโอกาสโดนน้ำ พ่น หรือภัยธรรมชาติต่างๆ การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำในการติดตั้งการบำรุงรักษา การทำความสะอาดที่ผิดวิธี และการกระทำการโดยประมาทที่ก่อให้เกิดความเสียหาย ควรใช้ผลิตภัณฑ์ให้ถูกต้องเหมาะสมตามประเภทการใช้งาน ไม่ควรซ่อมแซม ต่อเติม หรือดัดแปลงสินค้าเอง หรือ ผ่านโดยตัวแทนที่ไม่ได้รับอนุญาตจากบริษัทฯ
3. รอยขีดข่วนหรือความเสียหายที่เกิดขึ้นบนพื้นผิว และส่วนประกอบภายนอกที่เกิดจากการใช้งานของลูกค้า
4. การเรียกร้องค่าเสียหายหรือชิ้นส่วนที่หายไปนับจากวันที่ติดตั้งผลิตภัณฑ์
5. ส่วนประกอบใดที่ถูกเปลี่ยนชิ้นส่วนที่ไม่ได้จัดจำหน่าย หรือเห็นชอบโดย บริษัทฯ หรือ ผลิตภัณฑ์ซึ่งถูกถอดชิ้นส่วน หรือได้รับการซ่อมแซมจากพนักงานใดๆ ที่ไม่ใช่พนักงานจาก บริษัทฯ หรือ ศูนย์บริการที่แต่งตั้ง
6. ใบรับประกันผลิตภัณฑ์ถูกแก้ไข หรือลบทิ้งไม่ว่ากรณีใดๆ
7. ไม่รับประกันสินค้าที่เสื่อมสภาพ ชำรุด อันเกิดเนื่องจากการเก็บรักษาไม่ถูกต้องอยู่ในพื้นที่เสี่ยง ที่อาจจะก่อให้เกิดความเสียหาย
8. ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการไม่รับเปลี่ยนสินค้าคืนทุกกรณี เช่น ลูกค้าไม่พึงพอใจในตัวผลิตภัณฑ์สินค้า หรือฟังก์ชันการใช้งาน

### อัตราค่าพาหนะ

1. ภายในระยะประกัน กรณีลูกค้า กรุงเทพฯ และ ปริมณฑล จะไม่เสียค่าอะไรและค่าบริการ
2. ในกรณีที่หมดประกันจะคิดค่าบริการ และค่าอะไร ส่วนค่าเดินทางลูกค้าจะเป็นผู้รับผิดชอบ คิดตามระยะทาง แล้วแต่ตกลงกันเป็นกรณี
3. กรณีลูกค้าต่างจังหวัด (นอกเหนือจาก ข้อ 1) อัตราค่าเดินทางคิดตามระยะทาง แล้วแต่ตกลงกันเป็นกรณี

\*การคิดค่าเดินทางไม่ต่ำกว่า 2,000 บาท/ครั้ง สำหรับต่างจังหวัด อัตราค่าที่พักตามที่จ่ายจริง

\*\*ทางบริษัทฯ ขอสงวนสิทธิ์ในการปรับเปลี่ยนข้อมูลสินค้าและราคารวมไปถึงการยกเลิกจำหน่าย โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า ทั้งนี้เพื่อความเหมาะสมและเป็นไปตามสถานการณ์



# ALPHA

**ALPHA (อัลฟ่า)** แบนด์ล็อกดิจิทัลชั้นนำจากประเทศญี่ปุ่นที่มีประสบการณ์ด้านระบบและอุปกรณ์ล็อกมาอย่างยาวนานมากกว่า 100 ปี ALPHA ได้รับการยอมรับในระดับสากลอย่างกว้างขวางในการทำกลไกคุณภาพเยี่ยมให้กับแบรนด์รถยนต์ชั้นนำ รวมถึงระบบตู้ล็อกเกอร์ที่ใช้อย่างแพร่หลายในสถานีสภาพไฟฟ้าของญี่ปุ่น และได้ต่อยอดความเชี่ยวชาญ พัฒนา และผลิต Digital Lock และ Electronic Lock โดยได้มีการนำเทคโนโลยีพิสูจน์ข้อมูลเฉพาะตนอันล้ำสมัย มาผสานกับความชำนาญด้านกลไกการล็อก (Mechanical Lock) เพื่อสร้างสรรค์ระบบรักษาความปลอดภัยอัจฉริยะที่ตอบโจทย์ทั้งด้านความปลอดภัย และการใช้งานที่ง่ายสำหรับทุกคน

อัลฟ่าล็อกโดดเด่นด้วยมาตรฐานความปลอดภัยระดับสูงสุด ควบคู่กับ วัสดุคุณภาพระดับพรีเมียม ที่ผ่านการควบคุมมาตรฐานแบบญี่ปุ่นแท้ ให้คุณมั่นใจในความแข็งแกร่งทนทานและเชื่อถือได้ในทุกการใช้งาน ด้วยดีไซน์ที่เป็นเอกลักษณ์ และฟังก์ชันที่ตอบโจทย์ไลฟ์สไตล์สมัยใหม่ ALPHA จึงได้รับความไว้วางใจจาก กลุ่มอสังหาริมทรัพย์ระดับพรีเมียม สถาปนิกและบริษัทผู้พัฒนาโครงการที่อยู่อาศัย ทั้งในญี่ปุ่นและต่างประเทศ



## SAFE

ปลอดภัยสูงสุดด้วยคุณภาพมาตรฐานและเทคโนโลยีระบบล็อกส่งตรงจากญี่ปุ่น



## STRONG

ผลิตจากวัสดุคุณภาพระดับพรีเมียม แข็งแรงทนทาน ควบคุมมาตรฐานตามแบบฉบับญี่ปุ่นแท้ เพื่อความปลอดภัยและอายุการใช้งานที่ยาวนาน



## SMART

ล้ำหน้าด้วยเทคโนโลยีดิจิทัลล็อกอัจฉริยะ ให้ความสะดวกสบาย ปลอดภัยง่าย ใช้งานได้หลายรูปแบบ ตอบโจทย์ไลฟ์สไตล์ยุคดิจิทัล





# ALPHA Digital Lock

ดิจิตอลล็อกคุณภาพสูงมาตรฐานญี่ปุ่น  
พร้อมคุณสมบัติในการกันน้ำ

มาตรฐาน JIS D 0203 S2

ผ่านการทดสอบการกันน้ำระดับเดียวกับชิ้นส่วนไฟหน้ารถยนต์



Password



User Card



Physical Key

## ดิจิตอลล็อกคุณภาพสูงมาตรฐานญี่ปุ่น



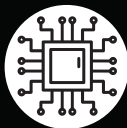
ระบบล็อกตายตัวแบบตะขอ (Hook Throw Deadlock)

- แข็งแรง ป้องกันการงัดแงะ และการบุกรุกจากภายนอก



กุญแจดิมเบิล (Dimple Key)

- ทนทานต่อการแกะกุญแจขึ้นสูง ป้องกันการโจรกรรม



ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ความแม่นยำสูง

- ใช้แผงวงจรคุณภาพระดับอุตสาหกรรมยานยนต์ อายุการใช้งานยาวนานถึง 20 ปี เมื่อเทียบกับอุปกรณ์อื่นในท้องตลาดที่มีอายุเพียง 10 ปี



แบตเตอรี่ใช้งานได้ยาวนาน

- อายุการใช้งานยาวนาน พร้อมการออกแบบพิเศษเพื่อปกป้องแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์จากของเหลวที่อาจรั่วจากแบตเตอรี่



ขั้วแบตเตอรี่ทองคำ 24K

- ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพการไหลเวียนพลังงานของแบตเตอรี่ ทำให้ระบบล็อกทำงานได้สั้่นไกล พร้อมยืดอายุการใช้งานของแผงวงจร



Japan Quality



# ALPHA - WG430

ดิจิทัลล็อกสำหรับติดตั้งกับประตูเหล็ก และประตูอะลูมิเนียม  
ประเภทบานสวิง เหมาะสำหรับติดตั้งภายในและภายนอก  
ความหนา 40 mm Backset 64 mm



## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน



### Auto Lock

ระบบล็อกทำงานอัตโนมัติด้วยสั่นล็อกชั้นแรก



### Relock

ระบบล็อกอัตโนมัติเมื่อปลดล็อกแต่ไม่มีการเปิดประตูเกิน 25 วินาที



### Random Shield Code

ระบบสุ่มรหัส เพื่อลดรอยนิ้วมือบนหน้าจอ ป้องกันการโจรกรรม



### Anti-Copy Card

ระบบป้องกันการ Copy Card จากบัตรอื่น



### Anti Tamper

ระบบป้องกันการโจรกรรม จัดวาง:



### Freeze Lock

ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาดเกินกำหนด



### Dimple Key

กุญแจ Dimple Key ออกแบบพิเศษให้ยากต่อการปลอมแปลง



### Double Lock System

ระบบล็อก 2 ชั้น ปลดล็อกสูงสุดตามมาตรฐานญี่ปุ่น



### Child & Pet Safety

ระบบป้องกันเด็ก และสัตว์เลี้ยงเปิดประตู



### Low Battery Alert

การแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน



### Water Resistant

กันน้ำ มาตรฐาน JIS D 0203 S2



## 3 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 3 แบบ



### Password

ตั้งได้ 2 รหัส  
ตัวเลข 4-12 หลัก



### Physical Key

ปลดล็อกด้วยกุญแจ

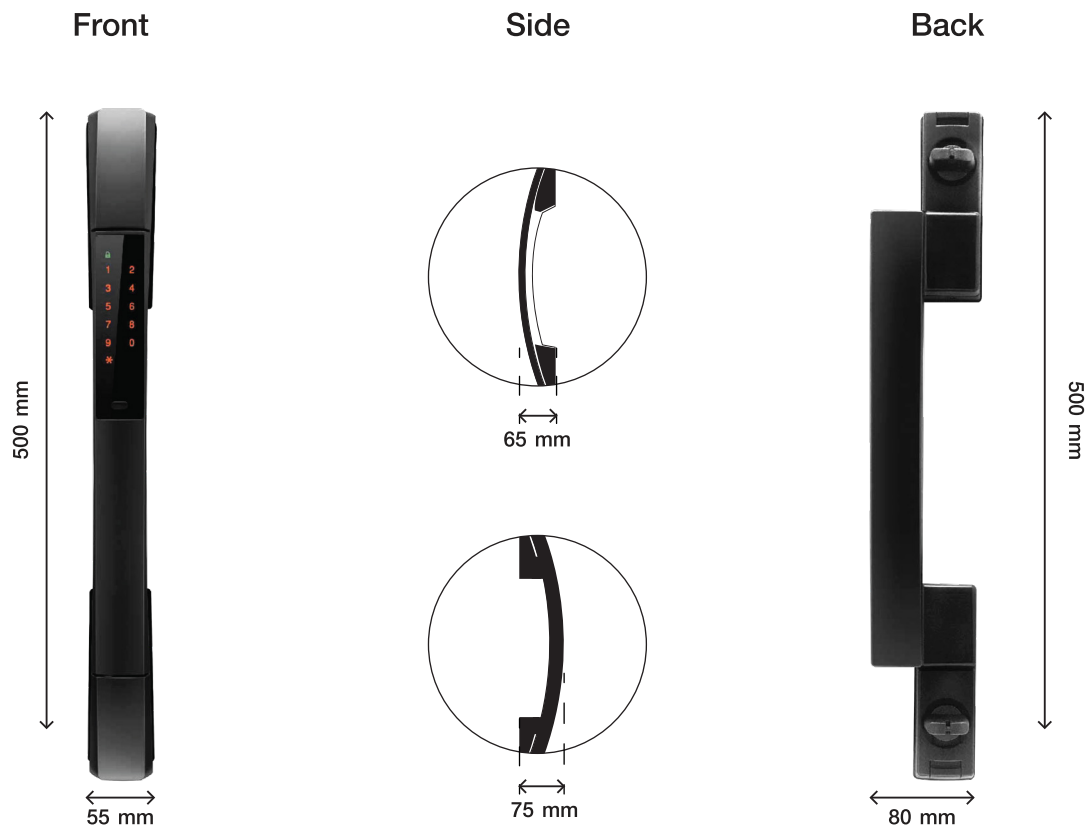


### User Card

การ์ดเพิ่มได้ 20 ใบ



Price / ราคา : 39,900.-



#### Specification / รายละเอียดสินค้า

**ชื่อสินค้า :** WG430  
**ขนาดสินค้า (W x D x H)**  
 - ด้านหน้า : 55 x 65 x 500 mm  
 - ด้านหลัง : 80 x 75 x 500 mm  
**วัสดุตัวเครื่อง :** Aluminum Die Casting  
**วัสดุเส้นล็อก :** Stainless SUS304  
**วัสดุตัวกุญแจ :** Stainless SUS304  
**ระยะเจาะรูลูกบิด (Backset) :** 64 mm  
**ความหนาประตู :** 40 mm  
**ความกว้างกรอบประตู :** >100 mm  
**วัสดุประตู :** ประตูเหล็ก และประตูอะลูมิเนียม  
**ประเภทประตู :** บานสวิง  
**แหล่งพลังงาน :** AA Alkaline Battery จำนวน 4 ก้อน  
**อายุการใช้งาน :** 12 เดือน  
**Water Proof :** ผ่านการรับรองมาตรฐาน JIS D 0203 S2  
 ป้องกันฝุ่นได้สมบูรณ์ ป้องกันน้ำจากการฉีด  
 แบบรุนแรงทุกทิศทาง  
**การรับประกัน :** 2 ปี

#### Color / สี

Silver

Black Matt





# ALPHA - WS200

ดิจิทัลล็อกสำหรับติดตั้งกับประตูไม้, ประตูเหล็ก และประตูอะลูมิเนียม  
ประเภทบานสวิง เหมาะสำหรับติดตั้งภายในและภายนอก  
ความหนา 35 - 50 mm Backset 64 mm



## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน

-  **Auto Lock**  
ระบบล็อกทำงานอัตโนมัติด้วยเซ็นเซอร์ล็อกเซ็นแรก
-  **Random Shield Code**  
ระบบสุ่มรหัส เพื่อลดรอยนิ้วมือบนหน้าจอ ป้องกันการโจรกรรม
-  **Anti-Copy Card**  
ระบบป้องกันการ Copy Card จากบัตรอื่น
-  **Anti Tamper**  
ระบบป้องกันการโจรกรรม ชัดแจ้ง
-  **Obstruction Alarm**  
สัญญาณเตือนกรณีประตูปิดไม่สนิท
-  **Freeze Lock**  
ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาดเกินกำหนด
-  **Dimple Key 22 Pin**  
กุญแจ Dimple 22 Pin ออกแบบพิเศษ ยากต่อการปลอมแปลง
-  **Double Lock System**  
ระบบล็อก 2 ชั้น ปลอดภัยสูงสุดตามมาตรฐานญี่ปุ่น
-  **Durable Material**  
ตัวล็อคแข็งแรงทนทาน ด้วยวัสดุคุณภาพเดียวกับที่อุตสาหกรรมรถยนต์เลือกใช้
-  **Silence Mode**  
สามารถปิดเสียง เพื่อป้องกันการรบกวนได้
-  **Child & Pet Safety**  
ระบบป้องกันเด็ก และสัตว์เลี้ยงเปิดประตู
-  **Low Battery Alert**  
การแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน
-  **Water Resistant**  
กันน้ำ มาตรฐาน JIS D 0203 S2

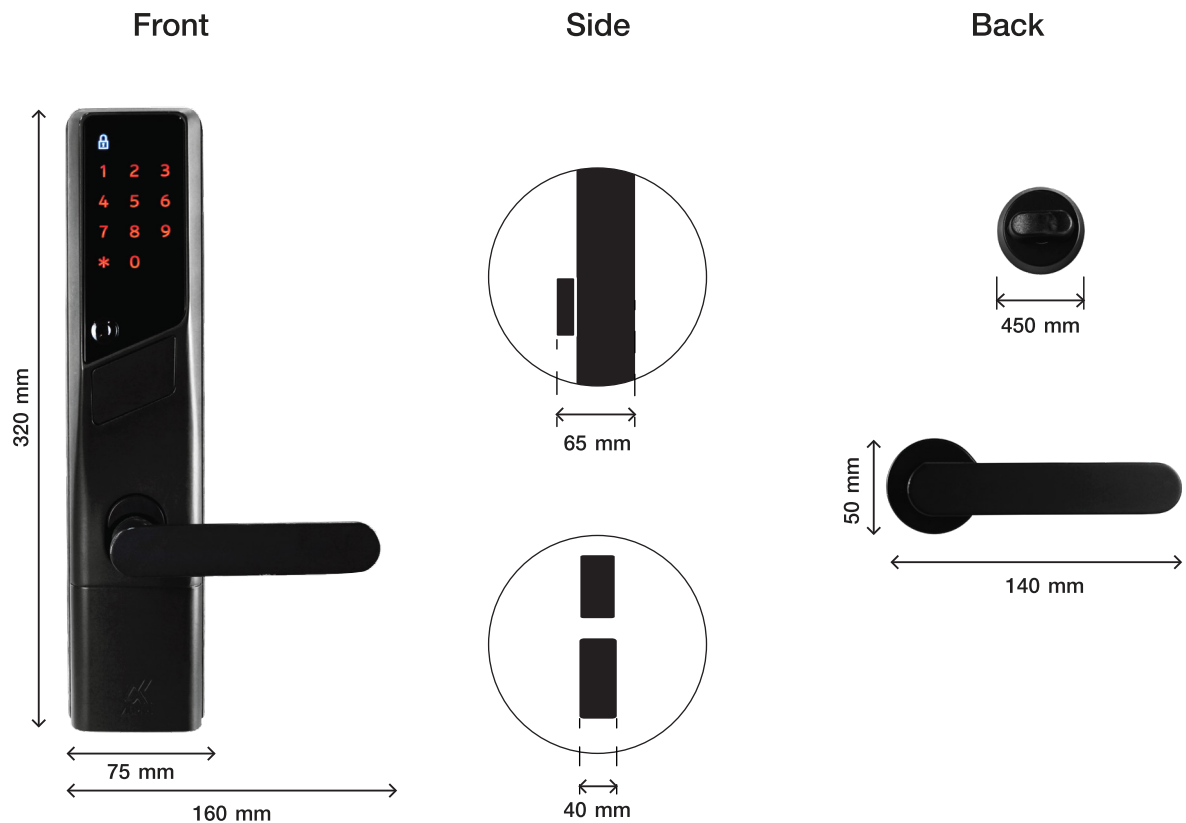


## 3 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 3 แบบ

-  **Password**  
ตั้งได้ 2 รหัส  
ตัวเลข 4-12 หลัก
-  **Physical Key**  
ปลดล็อกด้วยกุญแจ
-  **User Card**  
การ์ดเพิ่มได้ 20 ใบ



Price / ราคา : 23,900.-



#### Specification / รายละเอียดสินค้า

**ชื่อสินค้า :** WS200  
**ขนาดสินค้า (W x D x H)**  
**ด้านหน้า :** 160 x 65 x 320 mm  
**ด้านหลัง :** 160 x 65 x 320 mm  
**วัสดุตัวเครื่อง :** Aluminum Die Casting  
**วัสดุเส้นล็อก :** Stainless SUS304  
**วัสดุตัวลูกกุญแจ :** Stainless SUS304  
**ระยะเจาะรูลูกบิด (Backset) :** 64 mm  
**ความหนาประตู :** 35 - 50 mm  
**ความกว้างกรอบประตู :** 100 mm  
**วัสดุประตู :** ประตูไม้, ประตูเหล็ก และประตูอะลูมิเนียม  
**ประเภทประตู :** บานสวิง  
**แหล่งพลังงาน :** AA Alkaline Battery จำนวน 4 ก้อน  
**อายุการใช้งาน :** 24 เดือน  
**Water Proof :** ผ่านการรับรองมาตรฐาน JIS D 0203 S2  
 ป้องกันฝุ่นได้สมบูรณ์ ป้องกันน้ำจากการฉีด  
 แบบรุนแรงทุกทิศทาง  
**การรับประกัน :** 2 ปี

#### Color / สี

Silver

Black Matt



# Comparison Chart ALPHA



WG430



WS200

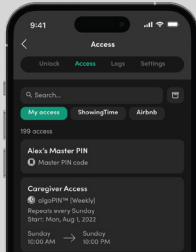
| MODE OF ACCESS                                                                  |                                                            |                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Password / รหัส PIN Code                                                        | /                                                          | /                                                            |
| Application / ปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชัน                                            | -                                                          | -                                                            |
| Fingerprints / สแกนลายนิ้วมือ                                                   | -                                                          | -                                                            |
| Face Scan / สแกนใบหน้า                                                          | -                                                          | -                                                            |
| Palm Vein Scan / สแกนเส้นเลือดบนฝ่ามือ                                          | -                                                          | -                                                            |
| User Card / ปลดล็อกด้วยการ์ด                                                    | /                                                          | /                                                            |
| Physical Key / ปลดล็อกด้วยกุญแจ                                                 | /                                                          | /                                                            |
| SPECIFICATION                                                                   |                                                            |                                                              |
| Dimension<br>ขนาดสินค้า (กว้างxหนาxสูง)                                         | ด้านหน้า : 55 x 65 x 500 mm<br>ด้านหลัง : 80 x 75 x 500 mm | ด้านหน้า : 160 x 65 x 320 mm<br>ด้านหลัง : 160 x 65 x 320 mm |
| Body Material<br>วัสดุตัวเครื่อง                                                | Aluminium Die Casting                                      | Aluminium Die Casting                                        |
| Latch Material<br>วัสดุลิ้นล็อก                                                 | Stainless SUS304                                           | Stainless SUS304                                             |
| Lock Case Material<br>วัสดุตัวกลอน                                              | Stainless SUS304                                           | Stainless SUS304                                             |
| Backset<br>ระยะเจาะลูกบิด                                                       | 64 mm                                                      | 64 mm                                                        |
| Door Thickness<br>ความหนาประตู (mm)                                             | 40 mm                                                      | 35-50 mm                                                     |
| Door Frame<br>ความกว้างกรอบประตู (mm)                                           | >100 mm                                                    | 100 mm                                                       |
| Applicative Door Material<br>ชนิดของวัสดุที่ใช้ทำประตู                          | ประตูเหล็ก, ประตูอะลูมิเนียม                               | ประตูไม้, ประตูเหล็ก,<br>ประตูอะลูมิเนียม                    |
| Applicative Door Type<br>ประเภทประตู                                            | บานสวิง                                                    | บานสวิง                                                      |
| Power Supply<br>แหล่งพลังงาน                                                    | AA Alkaline Battery 4 ก้อน                                 | AA Alkaline Battery 4 ก้อน                                   |
| Emergency Power Supply<br>พลังงานสำรองฉุกเฉิน                                   | -                                                          | -                                                            |
| Battery Life<br>อายุการใช้งาน                                                   | 12 เดือน                                                   | 24 เดือน                                                     |
| Water & Dust Resistant<br>การป้องกันน้ำและฝุ่น                                  | JIS D 0203 S2                                              | JIS D 0203 S2                                                |
| FEATURES                                                                        |                                                            |                                                              |
| Without Internet or Wi-Fi Connection<br>ไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือ Wi-Fi | -                                                          | -                                                            |
| Lock System<br>ระบบล็อก                                                         | Auto Lock                                                  | Auto Lock                                                    |
| Latch Mechanism<br>ระบบลิ้นล็อก                                                 | Double Lock System                                         | Double Lock System                                           |
| Touchless Auto Unlock<br>ปลดล็อกอัตโนมัติด้วยระบบตรวจจับตำแหน่ง                 | -                                                          | -                                                            |
| Security Lockout / Freeze Lock<br>ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาด      | /                                                          | /                                                            |
| Tamper Alarm<br>แจ้งเตือนเมื่อเกิดการแจ้งเตือนประตู                             | -                                                          | -                                                            |
| Obstruction Alarm<br>แจ้งเตือนเมื่อปิดประตูไม่สนิท                              | -                                                          | -                                                            |
| Password Protection<br>ระบบป้องกันการขโมยรหัส                                   | /                                                          | /                                                            |
| Fire Detection Alarm<br>แจ้งเตือนพร้อมปลดล็อกกรณีอุณหภูมิในห้องสูงเกิน 70°C     | -                                                          | -                                                            |
| Anti Panic System<br>เปิดประตูออกได้รวดเร็วกรณีฉุกเฉิน                          | -                                                          | -                                                            |
| Child & Pet Safety<br>ระบบป้องกันเด็ก และสัตว์เลี้ยงเปิดประตู                   | /                                                          | /                                                            |
| Privacy Mode<br>ระบบป้องกันการรบกวนจากบุคคลภายนอก                               | -                                                          | -                                                            |
| Low Battery Alert<br>แจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน                                | /                                                          | /                                                            |
| Activity Records<br>ดูประวัติการเข้าออกและการใช้งาน                             | -                                                          | -                                                            |
| Airbnb Integration<br>รองรับการเชื่อมต่อกับ Airbnb                              | -                                                          | -                                                            |
| Warranty<br>การรับประกัน                                                        | 2 Years                                                    | 2 Years                                                      |



# IGLOOHOME

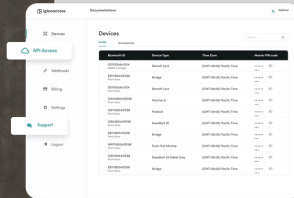
**IGLOOHOME (อิกลูโฮม)** เป็นบริษัทชั้นนำด้านเทคโนโลยีสมาร์ทล็อกและอุปกรณ์ IoT ที่มาพร้อมกับซอฟต์แวร์บริหารจัดการแบบครบวงจร เพื่อตอบโจทย์ทั้งผู้ใช้งานทั่วไปและภาคธุรกิจ เริ่มจากร่วมมือกับบริษัทระดับโลกอย่าง Airbnb เพื่อให้บริการโซลูชันด้านการเข้าถึงพื้นที่สำหรับธุรกิจให้เข้าระยะสั้น และที่พักตากอากาศ ต่อมาได้เติบโต และขยายขอบเขตการให้บริการไปยังภาคธุรกิจขนาดใหญ่ ซึ่งเป็นโซลูชันระบบจัดการการเข้าถึงพื้นที่สำหรับองค์กร ครอบคลุมอุตสาหกรรมต่างๆ เช่น การบริหารอสังหาริมทรัพย์ และการจัดการสิ่งอำนวยความสะดวก

ด้วยการพัฒนาเทคโนโลยีดิจิทัลล็อกและซอฟต์แวร์อย่างต่อเนื่อง ปัจจุบัน IGLOOHOME มีโซลูชันที่หลากหลาย พร้อมตอบโจทย์การจัดการพื้นที่รูปแบบต่างๆ



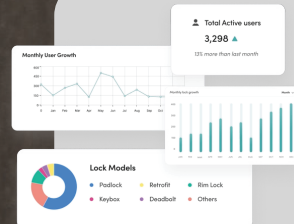
## igloohome

เหมาะสำหรับเจ้าของอสังหาริมทรัพย์ที่ขนาดไม่เกิน 30 ห้อง หรือ 5-20 โครงการ



## iglooaccess

โซลูชัน API & SDK Integrations ให้ธุรกิจสามารถเชื่อมต่อและจัดการอุปกรณ์ IGLOOHOME ภายในแอปหรือซอฟต์แวร์ของตนเองได้



## iglooconnect

แพลตฟอร์มที่เชื่อมต่อล็อกของ IGLOOHOME เข้ากับพาร์กเกอร์อย่าง Airbnb และพาร์กเกอร์อื่นๆ อีกมากกว่า 40 ราย ช่วยเพิ่มศักยภาพการใช้งานอีกระดับ



## iglooworks

โซลูชันระดับองค์กร สำหรับธุรกิจที่ต้องการบริการการเข้าถึงมากกว่า 100 จุด และการจัดการผู้ใช้งานหลายระดับ



# THE SMART LOCK FOR THE SMART LIFESTYLE

## Smart User Experience

- การออกแบบ User Interface ของ แอปพลิเคชัน ที่เข้าใจง่าย ทำให้สะดวกในการเข้าถึงทุก ฟังก์ชัน

## Smart Lifestyle Syncs

- สั่งการได้จากทุกที่ทุกเวลา และไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต สอดคล้องกับวิถีชีวิตที่อิสระ

## Smart Personalization

- ความยืดหยุ่นในการปรับแต่งการใช้งาน ทำให้ IGLOOHOME เป็นระบบล็อกที่ฉลาด และเข้าใจผู้ใช้งานอย่างแท้จริง

## Smartphone Integrated Tech

- ระบบล็อกที่เชื่อมต่อกับ สมาร์ทโฟน ช่วยให้การควบคุมล็อกรวมอยู่ในแอปพลิเคชัน เดียว

## Upgradable Tech

- เทคโนโลยีด้าน ซอฟต์แวร์ ที่พัฒนามาเพื่อรองรับการ อัปเกรด ให้กับสมัยเสมอ

## Best Material Tech

- การเลือกสรรและใช้เทคโนโลยีทางวัสดุที่ดีที่สุด เพื่อให้ได้ล็อกที่มีความแข็งแรง และสวยงาม



## Award



## As featured on



# AccessAnywhere™

## Offline Access Technology

ขับเคลื่อนด้วยเทคโนโลยีสิทธิบัตรของ IGLOOHOMES

เทคโนโลยีการเข้าถึงแบบออฟไลน์ที่มีอยู่ในชิป G2 ช่วยให้ผู้ใช้สามารถมอบคุณสิทธิ์การเข้าถึงดิจิทัลได้อย่าง **ไม่ต้องใช้การเชื่อมต่อ Wi-Fi** มั่นใจในความปลอดภัยและเสถียรภาพสูงสุด



### No Wi-Fi, No problem.

IGLOOHOMES สามารถล็อกสามารถทำงานได้แม้ไม่มีสัญญาณอินเทอร์เน็ต หรือ Wi-Fi โดยล็อกถูกออกแบบให้สามารถทำงานได้แบบ ออฟไลน์ ช่วยเพิ่มเสถียรภาพ และความปลอดภัยไปอีกระดับ

ช่วยแก้ปัญหาการบริหารจัดการการเข้าถึงพื้นที่ จากเดิมที่ต้องพึ่งพาการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต ให้สามารถทำงานได้แม้ในที่ไร้สัญญาณ

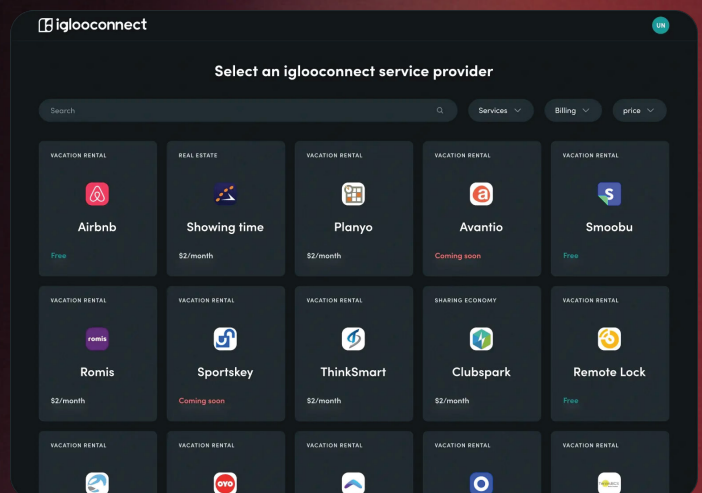


### Send time sensitive PIN code

สามารถกำหนดสิทธิ์การเข้าถึงได้อย่างละเอียด โดยส่ง รหัส PIN แบบ กำหนดเวลา และ อนุญาต Bluetooth ให้กับพนักงานหรือผู้ใช้งานที่แตกต่างกันได้ ไม่ว่าจะเป็น รหัสใช้ครั้งเดียว, รหัสแบบกำหนดระยะเวลา, รหัสที่ใช้ซ้ำได้ หรือรหัสถาวร

สามารถทำงานเชื่อมต่อกับแพลตฟอร์มที่พบบ่อย เช่น Airbnb, booking.com และพาร์เนอร์อื่นๆ อีกกว่า 50+ แพลตฟอร์ม

อำนวยความสะดวกให้เจ้าของบ้าน คอนโดฯ โรงแรม ออฟฟิศ ช่วยให้คุณสามารถตั้งค่าการเข้าถึงแบบอัตโนมัติสำหรับการจองที่ได้รับการยืนยัน



Smart Access



Smart User Roles



Smart Monitoring



Tenant Experience



# Luxury Meets Convenience

## Igloohome Mortise Touch

ยกระดับชีวิตประจำวันด้วยดีไซน์斬新ฉลาด  
ให้คุณเข้าออกได้ปลอดภัยและง่ายดาย



เพิ่มความหรูหราโดดเด่นให้ประตูด้วยดีไซน์ทันสมัย  
ตอบโจทย์ทุกจังหวะชีวิต

### Works with Apple Watch.

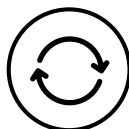
Use your Apple Watch shortcuts to unlock the Mortise Touch and Gate Lock via Bluetooth.



Lock



Unlock



Sync



# IGLOOHOME - Mortise Touch

ดิจิทัลล็อกสำหรับติดตั้งกับประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก และประตูอะลูมิเนียม  
ประเภทบานสวิง เหมาะสำหรับติดตั้งภายใน  
ความหนา 35 - 70 mm Backset 70 mm

## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน

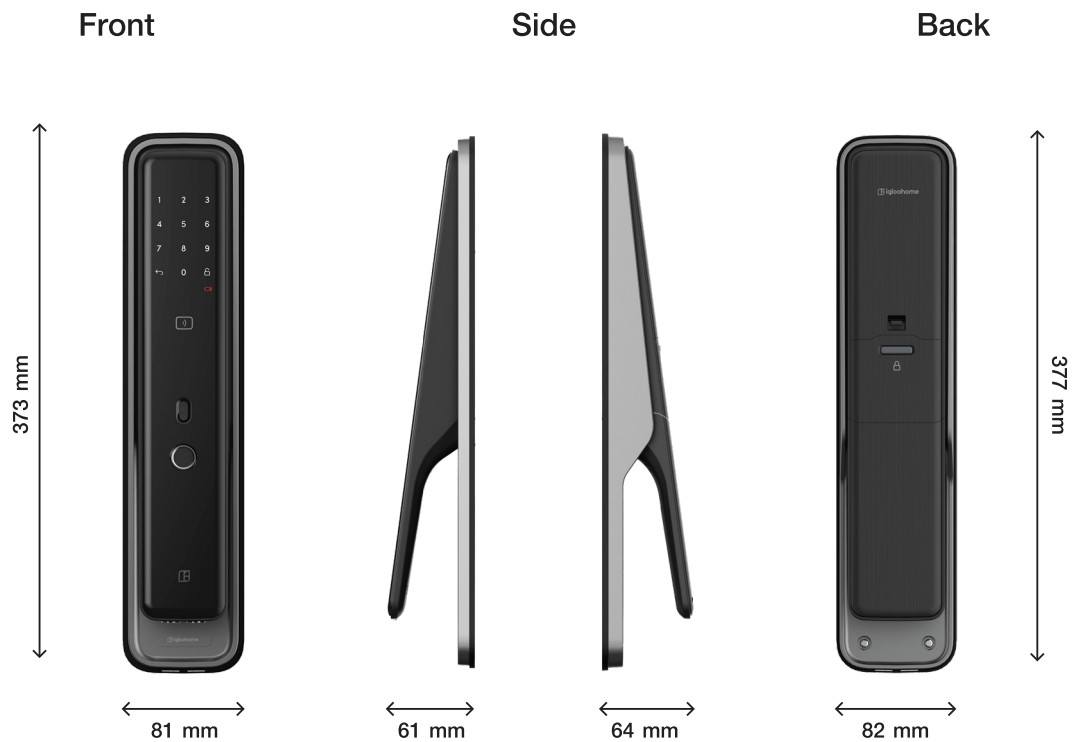
-  **No Need Internet / Wi-Fi**  
ไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือ Wi-Fi
-  **Remote Access**  
ปลดล็อกผ่านมือถือได้จากระยะบลูทูธ
-  **Activity Logs**  
สามารถดูประวัติการใช้งาน รวมถึงประวัติการเข้าบ้านได้ผ่านแอปพลิเคชัน
-  **App Notification**  
ตรวจสอบกิจกรรมที่เกิดขึ้นบนเครื่อง พร้อมส่ง Notification เข้ามายังมือถือ  
*\*เมื่อใช้ฟังก์ชัน Bluetooth Key สามารถตรวจสอบ Real-Time ได้*
-  **PIN Code Setting**  
ตั้งได้หลายรูปแบบ โดยแบ่งเป็น
  - a. Master PIN รหัสหลัก
  - b. One Time PIN รหัสใช้ครั้งเดียว
  - c. Duration PIN รหัสใช้ได้ตามช่วงเวลาที่กำหนด
  - d. Permanent PIN รหัสใช้ถาวร
  - e. Recurring PIN รหัสใช้ตามช่วงเวลาในสัปดาห์นั้น
-  **Hands Free Access**  
สามารถปลดล็อกผ่าน Apple Watch Shortcuts (Gesture, Siri, App)
-  **Auto Lock**  
ระบบล็อกทำงานอัตโนมัติด้วยเซ็นเซอร์ล็อกขั้นแรก
-  **Touchless Auto Unlock**  
สามารถปลดล็อกโดยอัตโนมัติด้วยระบบตรวจจับตำแหน่งที่ปิดใช้งานผ่านแอป IGLOOHOME
-  **Security Lockout**  
ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาดเกินกำหนด
-  **Tamper Alarm**  
สัญญาณเตือนเมื่อเกิดการแจ้งเตือนประตู
-  **Obstruction Alarm**  
สัญญาณเตือนกรณีประตูปิดไม่สนิท
-  **Anti-peep Password**  
สามารถกดรหัสล็อกก่อนรหัสจริง ป้องกันการแอบดู
-  **Fire Detection Alarm**  
สัญญาณเตือน พร้อมประตูปลดล็อกอัตโนมัติกรณีเกิดอุณหภูมิภายในห้องสูงกว่า 70°C
-  **Anti Panic System**  
สามารถเปิดประตูออกได้รวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน
-  **Child & Pet Safety**  
ระบบป้องกันเด็ก และสัตว์เลี้ยงเปิดประตู
-  **Privacy Mode**  
ระบบป้องกันการรบกวนจากบุคคลภายนอก
-  **Low Battery Alert**  
การแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน
-  **Emergency Power Supply**  
กระดุมพลังงานสำรองฉุกเฉินได้ด้วยถ่าน Alkaline 9V



## 5 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 5 แบบ

-  **Fingerprints**  
ลายนิ้วมือเพิ่มได้ 100 ลายนิ้วมือ
-  **Physical Key**  
ปลดล็อกด้วยกุญแจ
-  **Password**  
รหัส PIN Code เพิ่มได้ 199 รหัส
-  **User Card**  
การ์ดเพิ่มได้ 100 ใบ
-  **Application**  
ปลดล็อกด้วยบลูทูธผ่านแอปพลิเคชัน

**Price / ราคา : 38,900.-**



#### Specification / รายละเอียดสินค้า

**ชื่อสินค้า :** Mortise Touch

**ขนาดสินค้า (W x D x H)**

- ด้านหน้า : 81 x 61 x 373 mm

- ด้านหลัง : 82 x 64 x 377 mm

**วัสดุตัวเครื่อง :** Zinc Alloy, ABS, Acrylic

**วัสดุเส้นล๊อค :** Zinc

**วัสดุตัวกลึงกุญแจ :** Stainless Steel

**ระยะเจาะรูลูกบิด (Backset) :** 70 mm

**ความหนาประตู :** 35 - 70 mm

**ความกว้างกรอบประตู :** >110 mm

**วัสดุประตู :** ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก และประตูอะลูมิเนียม

**ประเภทประตู :** บานสวิง

**แหล่งพลังงาน :** AA Alkaline Battery จำนวน 4 ก้อน

**อายุการใช้งาน :** 10 เดือน

**มาตรฐาน IP :** IP54 ป้องกันฝุ่นได้ ป้องกันละอองน้ำทุกทิศทาง

**การรับประกัน :** 2 ปี



# IGLOOHOME - Push-Pull Mortise

ดิจิทัลล็อกสำหรับติดตั้งกับประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก และประตูอะลูมิเนียม  
ประเภทบานสวิง เหมาะสำหรับติดตั้งภายใน  
ความหนา 35 - 70 mm Backset 70 mm

## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน

-  **No Need Internet / Wi-Fi**  
ไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือ Wi-Fi
-  **Remote Access**  
ปลดล็อกผ่านมือถือได้จากกระยะไกล
-  **Activity Logs**  
สามารถดูประวัติการใช้งาน รวมถึงประวัติการเข้าบ้านได้ผ่านแอปพลิเคชัน
-  **App Notification**  
ตรวจสอบกิจกรรมที่เกิดขึ้นบนเครื่อง พร้อมส่ง Notification เข้ามายังมือถือ  
*\*เมื่อใช้ฟังก์ชัน Bluetooth Key สามารถตรวจสอบ Real-Time ได้*
-  **PIN Code Setting**  
ตั้งได้หลายรูปแบบ โดยแบ่งเป็น
  - Master PIN รหัสหลัก
  - One Time PIN รหัสใช้ครั้งเดียว
  - Duration PIN รหัสที่ใช้ได้ตามช่วงเวลาที่กำหนด
  - Permanent PIN รหัสใช้ถาวร
  - Recurring PIN รหัสใช้ตามช่วงเวลาในสัปดาห์นั้น
-  **Auto Lock**  
ระบบล็อกทำงานอัตโนมัติด้วยลิ้นล็อกชั้นแรก
-  **Touchless Auto Unlock**  
สามารถปลดล็อกโดยอัตโนมัติด้วยระบบตรวจจับตำแหน่งที่ปิดใช้งานผ่านแอป IGLOOHOME
-  **Security Lockout**  
ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาดเกินกำหนด
-  **Tamper Alarm**  
สัญญาณเตือนเมื่อเกิดการขจัดแงประตู
-  **Obstruction Alarm**  
สัญญาณเตือนกรณีประตูปิดไม่สนิท
-  **Anti-peep Password**  
สามารถกดรหัสล็อกก่อนรหัสจริง ป้องกันการแอบดู
-  **Quiet Unlock**  
สามารถปิดเสียงแจ้งเตือนระหว่างการปลดล็อก เพื่อลดการรบกวน
-  **Fire Detection Alarm**  
สัญญาณเตือน พร้อมประตูปลดล็อกอัตโนมัติกรณีเกิดอุณหภูมิภายในห้องสูงกว่า 70°C
-  **Anti Panic System**  
สามารถเปิดประตูออกได้รวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน
-  **Child & Pet Safety**  
ระบบป้องกันเด็ก และสัตว์เลี้ยงเปิดประตู
-  **Privacy Mode**  
ระบบป้องกันการรบกวนจากบุคคลภายนอก
-  **Low Battery Alert**  
การแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน
-  **Emergency Power Supply**  
กระตุ้นพลังงานสำรองฉุกเฉินได้ด้วยถ่าน Alkaline 9V



## 5 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 5 แบบ

- |                                                                                                                                               |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Fingerprints</b><br>ลายนิ้วมือเพิ่มได้ 100 ลายนิ้วมือ |  <b>Physical Key</b><br>ปลดล็อกด้วยกุญแจ  |
|  <b>Password</b><br>รหัส PIN Code เพิ่มได้ 199 รหัส       |  <b>User Card</b><br>การ์ดเพิ่มได้ 100 ใบ |
|  <b>Application</b><br>ปลดล็อกด้วยบลูทูธผ่านแอปพลิเคชัน   |                                                                                                                                |

**Price / ราคา : 37,900.-**



#### Specification / รายละเอียดสินค้า

ชื่อสินค้า : Push-Pull Mortise

ขนาดสินค้า (W x D x H)

- ด้านหน้า : 82 x 71 x 360 mm

- ด้านหลัง : 82 x 71.2 x 360 mm

วัสดุตัวเครื่อง : Zinc Alloy, ABS, Acrylic

วัสดุเส้นล๊อค : Zinc

วัสดุตัวกลึง : Stainless Steel

ระยะเจาะรูลูกบิด (Backset) : 70 mm

ความหนาประตู : 35 - 70 mm

ความกว้างกรอบประตู : >110 mm

วัสดุประตู : ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก และประตูอะลูมิเนียม

ประเภทประตู : บานสวิง

แหล่งพลังงาน : AA Alkaline Battery จำนวน 4 ก้อน

อายุการใช้งาน : 10 เดือน

มาตรฐาน IP : IP54 ป้องกันฝุ่นได้ ป้องกันละอองน้ำทุกทิศทาง

การรับประกัน : 2 ปี

# IGLOOHOME - Mortise 2+

ดิจิทัลล็อกสำหรับติดตั้งกับประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก และประตูอะลูมิเนียม  
ประเภทบานสวิง เหมาะสำหรับการติดตั้งภายใน  
ความหนา 35 - 70 mm Backset 70 mm

## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน

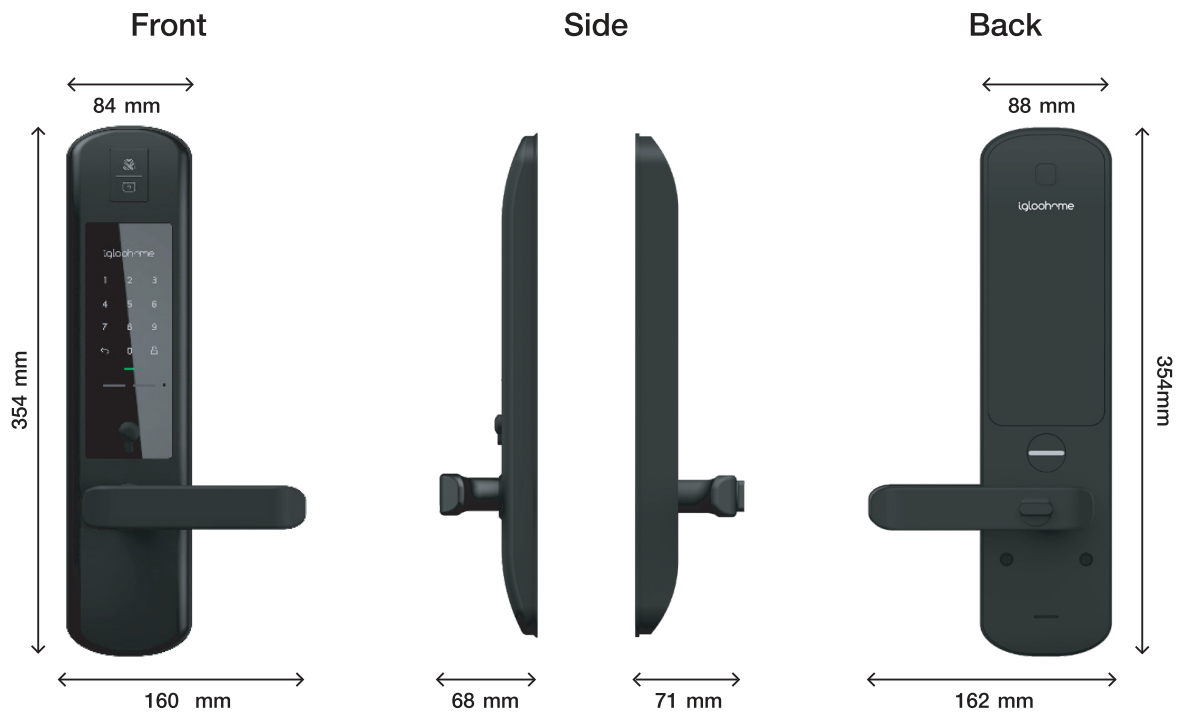
-  **No Need Internet / Wi-Fi**  
ไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือ Wi-Fi
-  **Remote Access**  
ปลดล็อกผ่านมือถือได้จากระยะบลูทูธ
-  **Activity Logs**  
สามารถดูประวัติการใช้งาน รวมถึงประวัติการเข้าบ้านได้ผ่านแอปพลิเคชัน
-  **App Notification**  
ตรวจสอบกิจกรรมที่เกิดขึ้นบนเครื่อง พร้อมส่ง Notification เข้ามายังมือถือ  
*\*เมื่อใช้ฟังก์ชัน Bluetooth Key สามารถตรวจสอบ Real-Time ได้*
-  **PIN Code Setting**  
ตั้งได้หลายรูปแบบ โดยแบ่งเป็น
  - a. Master PIN รหัสหลัก
  - b. One Time PIN รหัสใช้ครั้งเดียว
  - c. Duration PIN รหัสที่ใช้ได้ตามช่วงเวลาที่กำหนด
  - d. Permanent PIN รหัสใช้ถาวร
  - e. Recurring PIN รหัสใช้ตามช่วงเวลาในสัปดาห์นั้น
-  **Auto Lock**  
ระบบล็อกทำงานอัตโนมัติด้วยเซ็นเซอร์ล็อกขั้นแรก
-  **Touchless Auto Unlock**  
สามารถปลดล็อกโดยอัตโนมัติด้วยระบบตรวจจับตำแหน่งที่ปิดใช้งานผ่านแอป IGLOOHOME
-  **Security Lockout**  
ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาดเกินกำหนด
-  **Tamper Alarm**  
สัญญาณเตือนเมื่อเกิดการแจ้งเตือนประตู
-  **Obstruction Alarm**  
สัญญาณเตือนกรณีประตูปิดไม่สนิท
-  **Anti-peep Password**  
สามารถกดรหัสล็อกก่อนรหัสจริง ป้องกันการแอบดู
-  **Fire Detection Alarm**  
สัญญาณเตือน พร้อมประตูปลดล็อกอัตโนมัติกรณีเกิดอุณหภูมิภายในห้องสูงกว่า 70°C
-  **Anti Panic System**  
สามารถเปิดประตูออกได้รวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน
-  **Child & Pet Safety**  
ระบบป้องกันเด็ก และสัตว์เลี้ยงเปิดประตู
-  **Privacy Mode**  
ระบบป้องกันการรบกวนจากบุคคลภายนอก
-  **Low Battery Alert**  
การแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน
-  **Emergency Power Supply**  
กระตุ้นพลังงานสำรองฉุกเฉินได้ด้วยถ่าน Alkaline 9V



| 5 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 5 แบบ                                                                                                      |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Fingerprints</b><br>ลายนิ้วมือเพิ่มได้ 100 ลายนิ้วมือ |  <b>Physical Key</b><br>ปลดล็อกด้วยกุญแจ  |
|  <b>Password</b><br>รหัส PIN Code เพิ่มได้ 199 รหัส       |  <b>User Card</b><br>การ์ดเพิ่มได้ 100 ใบ |
|  <b>Application</b><br>ปลดล็อกด้วยบลูทูธผ่านแอปพลิเคชัน   |                                                                                                                                |

Price / ราคา : 29,500.-





#### Specification / รายละเอียดสินค้า

ชื่อสินค้า : Mortise 2+

ขนาดสินค้า (W x D x H)

- ด้านหน้า : 160 x 68 x 354 mm

- ด้านหลัง : 162 x 71 x 354 mm

วัสดุตัวเครื่อง : Aluminium, Zinc Alloy, ABS

วัสดุเส้นล็อก : Zinc Alloy

วัสดุตัวล็อก : Stainless Steel

ระยะเจาะรูลูกบิด (Backset) : 70 mm

ความหนาประตู : 35 - 70 mm

ความกว้างกรอบประตู : >110 mm

วัสดุประตู : ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก และประตูอะลูมิเนียม

ประเภทประตู : บานสวิง

แหล่งพลังงาน : AA Alkaline Battery จำนวน 8 ก้อน

อายุการใช้งาน : 18 เดือน

มาตรฐาน IP : IP64 ป้องกันฝุ่นได้สมบูรณ์ ป้องกันละอองน้ำทุกทิศทาง

การรับประกัน : 2 ปี

# IGLOOHOME - Smart Lever Mortise (ML5)

ดิจิทัลล็อกสำหรับติดตั้งกับประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก และประตูอะลูมิเนียม  
ประเภทบานสวิง เหมาะสำหรับติดตั้งภายใน  
ความหนา 35 - 60 mm Backset 70 mm

## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน

-  **No Need Internet / Wi-Fi**  
ไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือ Wi-Fi
-  **Remote Access**  
ปลดล็อกผ่านมือถือได้จากกระยะไกล
-  **Activity Logs**  
สามารถดูประวัติการใช้งาน รวมถึงประวัติการเข้าบ้านได้ผ่านแอปพลิเคชัน
-  **App Notification**  
ตรวจสอบกิจกรรมที่เกิดขึ้นบนเครื่อง พร้อมส่ง Notification เข้ามายังมือถือ  
*\*เมื่อใช้ฟังก์ชัน Bluetooth Key สามารถตรวจสอบ Real-Time ได้*
-  **PIN Code Setting**  
ตั้งได้หลายรูปแบบ โดยแบ่งเป็น
  - a. Master PIN รหัสหลัก
  - b. One Time PIN รหัสใช้ครั้งเดียว
  - c. Duration PIN รหัสที่ใช้ได้ตามช่วงเวลาที่กำหนด
  - d. Permanent PIN รหัสใช้ถาวร
  - e. Recurring PIN รหัสใช้ตามช่วงเวลาในสัปดาห์นั้น
-  **Auto Lock**  
ระบบล็อกทำงานอัตโนมัติด้วยลิ้นล็อกชั้นแรก
-  **Touchless Auto Unlock**  
สามารถปลดล็อกโดยอัตโนมัติด้วยระบบตรวจจับตำแหน่งที่ปิดใช้งานผ่านแอป IGLOOHOME
-  **Security Lockout**  
ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาดเกินกำหนด
-  **Tamper Alarm**  
สัญญาณเตือนเมื่อเกิดการขัดข้องประตู
-  **Obstruction Alarm**  
สัญญาณเตือนกรณีประตูปิดไม่สนิท
-  **Anti-peep Password**  
สามารถกดรหัสล็อกก่อนรหัสจริง ป้องกันการแอบดู
-  **Fire Detection Alarm**  
สัญญาณเตือน พร้อมประตูปลดล็อกอัตโนมัติกรณีเกิดอุณหภูมิภายในห้องสูงกว่า 70°C
-  **Anti Panic System**  
สามารถเปิดประตูออกได้รวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน
-  **Privacy Mode**  
ระบบป้องกันการรบกวนจากบุคคลภายนอก
-  **Low Battery Alert**  
การแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน
-  **Emergency Power Supply**  
กระดุนพลังงานสำรองฉุกเฉินได้ด้วยถ่าน Alkaline 9V



## 4 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 4 แบบ



**Password**  
รหัส PIN Code  
เพิ่มได้ 199 รหัส



**Physical Key**  
ปลดล็อกด้วยกุญแจ

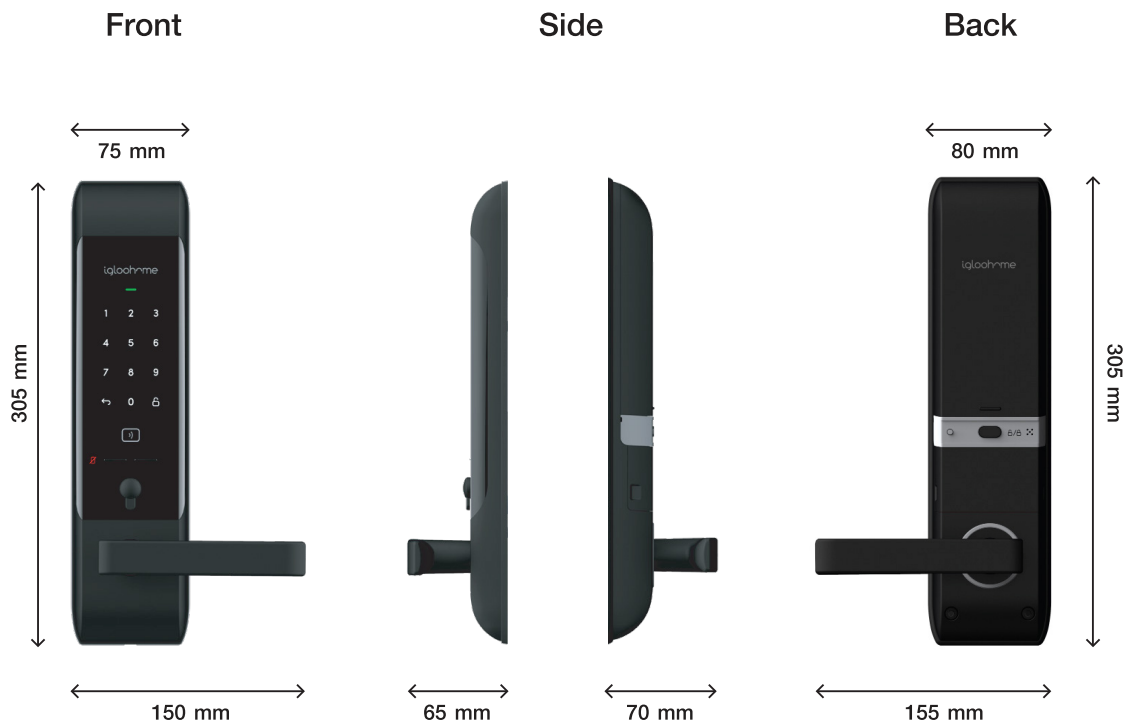


**Application**  
ปลดล็อกด้วยลูกร  
ผ่านแอปพลิเคชัน



**User Card**  
การ์ดเพิ่มได้ 50 ใบ

**Price / ราคา : 17,900.-**



#### Specification / รายละเอียดสินค้า

**ชื่อสินค้า :** Smart Lever Mortise (ML5)

**ขนาดสินค้า (W x D x H)**

- ด้านหน้า : 153 x 65 x 303 mm

- ด้านหลัง : 154 x 72 x 306 mm

**วัสดุตัวเครื่อง :** Zinc Alloy, ABS, Acrylic

**วัสดุเส้นล๊อค :** Zinc

**วัสดุด้ามกุญแจ :** Stainless Steel

**ระยะเจาะรูลูกบิด (Backset) :** 70 mm

**ความหนาประตู :** 35 - 60 mm

**ความกว้างกรอบประตู :** >110 mm

**วัสดุประตู :** ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก และประตูอะลูมิเนียม

**ประเภทประตู :** บานสวิง

**แหล่งพลังงาน :** AA Alkaline Battery จำนวน 8 ก้อน

**อายุการใช้งาน :** 18 เดือน

**มาตรฐาน IP :** IP54 ป้องกันฝุ่นได้ ป้องกันละอองน้ำทุกทิศทาง

**การรับประกัน :** 2 ปี



# IGLOOHOME - Deadbolt 2S Metal Grey (IGB4)



ดิจิทัลล็อกสำหรับติดตั้งกับประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก และประตูอะลูมิเนียม  
ประเภทบานสวิง เหมาะสำหรับติดตั้งภายใน

ความหนา 35 - 60 mm Backset 60 or 70 mm

## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน



### No Need Internet / Wi-Fi

ไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือ Wi-Fi



### Remote Access

ปลดล็อกผ่านมือถือได้จากกระยะไกล



### Activity Logs

สามารถดูประวัติการใช้งาน รวมถึงประวัติการเข้าบ้านได้ผ่านแอปพลิเคชัน



### App Notification

ตรวจสอบกิจกรรมที่เกิดขึ้นบนเครื่อง พร้อมส่ง Notification เข้ามายังมือถือ

\*เมื่อใช้ฟังก์ชัน Bluetooth Key สามารถ ตรวจสอบ Real-Time ได้



### PIN Code Setting

ตั้งได้หลายรูปแบบ โดยแบ่งเป็น

- Master PIN รหัสหลัก
- One Time PIN รหัสใช้ครั้งเดียว
- Duration PIN รหัสที่ใช้ได้ตามช่วงเวลาที่กำหนด
- Permanent PIN รหัสใช้ถาวร
- Recurring PIN รหัสใช้ตามช่วงเวลาในสัปดาห์นั้น



### Fully Auto Lock

ล็อกอัตโนมัติแบบเต็มระบบ



### Touchless Auto Unlock

สามารถปลดล็อกโดยอัตโนมัติด้วยระบบตรวจจับตำแหน่งที่ปิดใช้งานผ่านแอป IGLOOHOME



### Security Lockout

ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาดเกินกำหนด



### Tamper Alarm

สัญญาณเตือนเมื่อเกิดการขัดข้องประตู



### Obstruction Alarm

สัญญาณเตือนกรณีประตูปิดไม่สนิท



### Anti-peep Password

สามารถกดรหัสหลอกก่อนรหัสจริง ป้องกันการแอบดู



### Privacy Mode

ระบบป้องกันการรบกวนจากบุคคลภายนอก



### Thumbturn

ปลดล็อกด้วยปุ่มหมุนล็อกด้านหลังตัวเครื่อง



### Low Battery Alert

การแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน



### Emergency Power Supply

กระตุ้นพลังงานสำรองฉุกเฉินได้ด้วยถ่าน Alkaline 9V



## 3 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 3 แบบ



### Password

รหัส PIN Code  
เพิ่มได้ 199 รหัส



### Physical Key

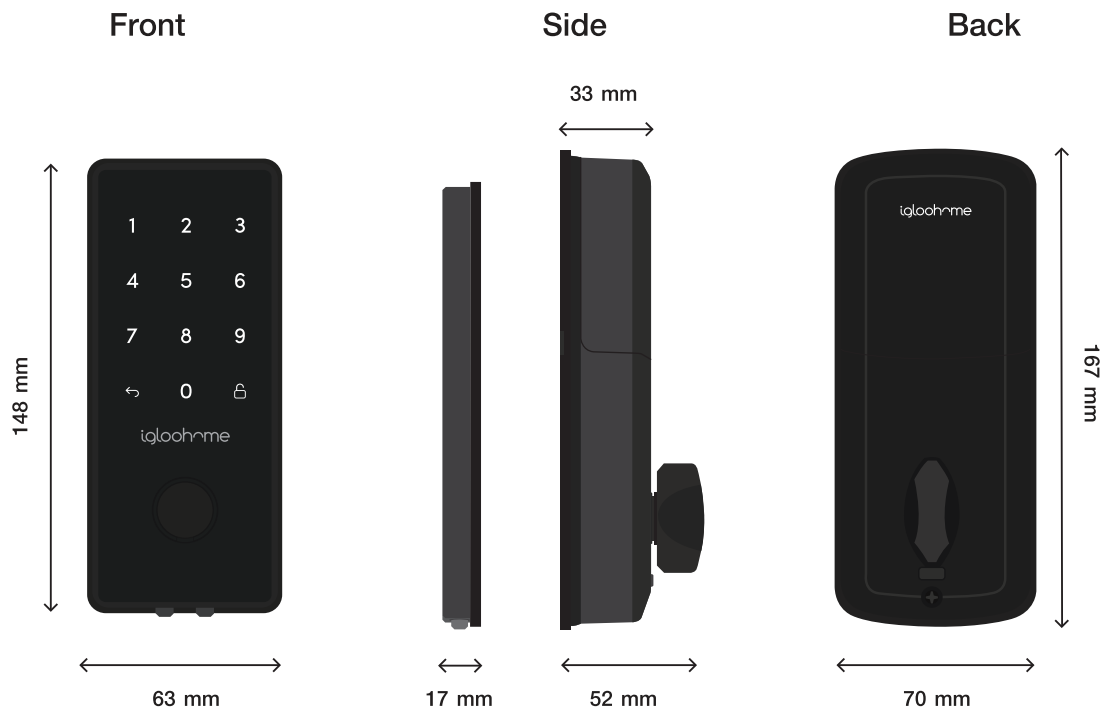
ปลดล็อกด้วยกุญแจ



### Application

ปลดล็อกด้วยบลูทูธ  
ผ่านแอปพลิเคชัน

Price / ราคา : 15,500.-



#### Specification / รายละเอียดสินค้า

**ชื่อสินค้า :** Deadbolt 2S Metal Grey (IGB4)

**ขนาดสินค้า (W x D x H)**

- ด้านหน้า : 63 x 17 x 148 mm

- ด้านหลัง : 70 x 52 x 167 mm

**วัสดุตัวเครื่อง :** Zinc Alloy, ABS, Acrylic

**วัสดุเส้นล็อก :** Zinc

**วัสดุตัวล็อก :** Stainless Steel

**ระยะเจาะรูลูกบิด (Backset) :** 60 or 70 mm

**ความหนาประตู :** 35 - 60 mm

**ความกว้างกรอบประตู :** >100 mm

**วัสดุประตู :** ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก และประตูอะลูมิเนียม

**ประเภทประตู :** บานสวิง

**แหล่งพลังงาน :** AA Alkaline Battery จำนวน 4 ก้อน

**อายุการใช้งาน :** 10 เดือน

**มาตรฐาน IP :** IP65 ป้องกันฝุ่นได้สมบูรณ์ ป้องกันน้ำจากการฉีดทุกทิศทาง

**การรับประกัน :** 2 ปี

# Military Grade Smart Padlock



กันน้ำมาตรฐาน IPX7



ทนการกัดกร่อน\*\*



แข็งแรง ทนทาน ทนต่อแรงกระแทก\*



ทนต่อสภาพอากาศและอุณหภูมิ (-20 to 50°C)



## The Toughest Padlock You'll Ever Need



\*ผ่านทดสอบแรงกระแทก โดยทดสอบปล่อย Padlock 2 จำนวน 100 ตัว จากความสูงระยะ: 1 เมตร จากพื้น 26 ครั้ง และตัวเครื่องยังคง สามารถทำงานได้ตามปกติ

\*\*ผ่านการทดสอบการกัดกร่อน Salt Fog Test (5% salt)



# IGLOOHOME - Padlock 2

แม่กุญแจดิจิทัลล็อกเกอร์แบบประสมค์ ล็อกสะดวก ใช้งานได้หลากหลาย  
เหมาะสำหรับติดตั้งภายในและภายนอก



## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน



### No Need Internet / Wi-Fi

ไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือ Wi-Fi



### Remote Access

ปลดล็อกผ่านมือถือได้จากระยะบลูทูธ



### Activity Logs

สามารถดูประวัติการใช้งาน รวมถึงประวัติการเข้าบ้านได้ผ่าน  
แอปพลิเคชัน



### App Notification

ตรวจสอบกิจกรรมที่เกิดบนเครื่อง พร้อมส่ง Notification เข้ามา  
ยังมือถือ

*\*เมื่อใช้ฟังก์ชัน Bluetooth Key สามารถ ตรวจสอบ Real-Time ได้*



### PIN Code Setting

ตั้งได้หลายรูปแบบ โดยแบ่งเป็น

- Master PIN รหัสหลัก
- One Time PIN รหัสใช้ครั้งเดียว
- Duration PIN รหัสที่ใช้ได้ตามช่วงเวลาที่กำหนด
- Permanent PIN รหัสใช้ถาวร
- Recurring PIN รหัสใช้ตามช่วงเวลาในสัปดาห์นั้น



### Relock Reminder Alert

สัญญาณไฟเตือนเมื่อล็อกกุญแจไม่สนิท



### Security Lockout

ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาดกำหนด



### Volume Control

ปรับระดับเสียงได้ 5 ระดับ



### Low Battery Alert

การแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน



### Rechargeable Battery

ชาร์จพลังงานด้วยสาย Type-C



### Emergency Power Supply

กรณีฉุกเฉินสำรองจาก Power Bank ด้วยสาย Type-C



## 2 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 2 แบบ



### Password

รหัส PIN Code  
เพิ่มได้ 199 รหัส



### Application

ปลดล็อกด้วยบลูทูธ  
ผ่านแอปพลิเคชัน

Price / ราคา : 11,500.-

Front



Side



#### Specification / รายละเอียดสินค้า

**ชื่อสินค้า :** Padlock 2

**ขนาดสินค้า (W x D x H) :** 55 x 38 x 123 mm

**ขนาดวงกบจุดภายใน (WxT) :** 24.3 x 35.6 mm

**ความหนาวงกบจุด (Ø) :** 8.7 mm

**วัสดุตัวเครื่อง :** Zinc Alloy, Stainless Steel, Rubber

**วัสดุวงกบจุด:** Hardened Steel

**แหล่งพลังงาน :** Rechargeable Lithium Battery

**อายุการใช้งาน:** 9 เดือน

\*อายุการใช้งานแบบเตอรี่อาจมีการเปลี่ยนแปลงภายใต้สภาพอากาศที่รุนแรง

**มาตรฐาน IP :** IPX7 ป้องกันฝุ่นได้สมบูรณ์ ป้องกันการแช่น้ำลึกไม่เกิน 1 เมตร ได้ 30 นาที

**การรับประกัน :** 2 ปี



## Lock with Confident

จะวิธีปลดล็อกด้วยลายนิ้วมือ หรือปลดล็อกโดยการแชร่การเข้าถึงผ่าน Bluetooth Key วิธีไหน Padlock Lite ก็พร้อมปกป้องทรัพย์สินของคุณให้ปลอดภัย

## Available in Red & Black

สองสี สองสไตล์ เพื่อไลฟ์สไตล์ที่แตกต่างกัน



CEB 1 grade  
6mm hardened steel shackle  
IP66 rating



ปลดล็อกรวดเร็ว แม่นยำ เป็นใจทุก  
สัมผัส ด้วยเทคโนโลยีสแกนลาย  
นิ้วมือเหนือระดับ



ชาร์จไฟ และกระตุ้นพลังงานถูกเก็บ  
ไว้ด้วยสาย Type-C



# IGLOOHOME - Padlock Lite

แม่กุญแจดิจิทัลล็อกอเนกประสงค์ ล็อกสะดวก และใช้งานได้หลากหลาย  
เหมาะสำหรับติดตั้งภายในและภายนอก



## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน

-  **No Need Internet / Wi-Fi**  
ไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือ Wi-Fi
-  **Remote Access**  
ปลดล็อกผ่านมือถือได้จากกระยะไกล
-  **Activity Logs**  
สามารถดูประวัติการใช้งาน รวมถึงประวัติการเข้าบ้านได้ผ่านแอปพลิเคชัน
-  **App Notification**  
ตรวจสอบกิจกรรมที่เกิดขึ้นบนเครื่อง พร้อมส่ง Notification เข้ามายังมือถือ  
*\*เมื่อใช้ฟังก์ชัน Bluetooth Key สามารถ ตรวจสอบ Real-Time ได้*
-  **Relock Reminder Alert**  
สัญญาณไฟเตือนเมื่อล็อกกุญแจไม่สนิท
-  **Security Lockout**  
ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาดเกินกำหนด
-  **Low Battery Alert**  
การแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน
-  **Rechargeable Battery**  
ชาร์จพลังงานด้วยสาย Type-C
-  **Emergency Power Supply**  
กระตุ้นพลังงานสำรองฉุกเฉินจาก Power Bank ด้วยสาย Type-C

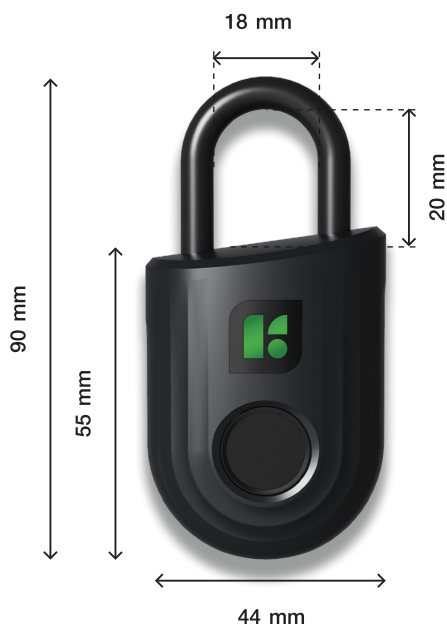


## 2 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 2 แบบ

- |                                                                                                                                             |                                                                                                                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Fingerprints</b><br>ลายนิ้วมือเพิ่มได้ 10 ลายนิ้วมือ |  <b>Bluetooth</b><br>ปลดล็อกด้วยบลูทูธผ่านแอปพลิเคชัน |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Price / ราคา : 6,600.-

Front



Side



#### Specification / รายละเอียดสินค้า

ชื่อสินค้า : Padlock Lite

ขนาดสินค้า (W x D x H) : 44 x 21 x 90 mm

ขนาดวงกุญแจด้านใน (WxT) : 18 x 20 mm

ความหนาวงกุญแจ (Ø) : 6 mm

วัสดุตัวเครื่อง : Zinc Alloy, Aluminum, ABS-PC

วัสดุวงกุญแจ: Boron Steel

แหล่งพลังงาน : Rechargeable Lithium Battery

อายุการใช้งานถ่าน : 6 เดือน

มาตรฐาน IP : IP66 ป้องกันฝุ่นได้สมบูรณ์ ป้องกันน้ำ

จากการฉีดแบบรุนแรงทุกทิศทาง

การรับประกัน : 2 ปี

#### Color / สี

Black



Ruby Red



# Comparison Chart IGLOOHOME



Mortise Touch

Push Pull  
Mortise

Mortise 2+

ML5

## MODE OF ACCESS

|                                        |   |   |   |   |
|----------------------------------------|---|---|---|---|
| Password / รหัส PIN Code               | / | / | / | / |
| Application / ปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชัน   | / | / | / | / |
| Fingerprints / สแกนลายนิ้วมือ          | / | / | / | - |
| Face Scan / สแกนใบหน้า                 | - | - | - | - |
| Palm Vein Scan / สแกนเส้นเลือดบนฝ่ามือ | - | - | - | - |
| User Card / ปลดล็อกด้วยการ์ด           | / | / | / | / |
| Physical Key / ปลดล็อกด้วยกุญแจ        | / | / | / | / |

## SPECIFICATION

|                                                        |                                                             |                                                              |                                                              |                                                              |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Dimension<br>ขนาดสินค้า (กว้างxหนาxสูง)                | ด้านหน้า : 81 x 61 x 373 mm<br>ด้านหลัง : 160 x 65 x 320 mm | ด้านหน้า : 82 x 71 x 360 mm<br>ด้านหลัง : 82 x 71.2 x 360 mm | ด้านหน้า : 160 x 68 x 354 mm<br>ด้านหลัง : 162 x 71 x 354 mm | ด้านหน้า : 153 x 65 x 303 mm<br>ด้านหลัง : 154 x 72 x 306 mm |
| Body Material<br>วัสดุตัวเครื่อง                       | Zinc Alloy, ABS, Acrylic                                    | Zinc Alloy, ABS, Acrylic                                     | Aluminium, Zinc Alloy, ABS                                   | Zinc Alloy, ABS, Acrylic                                     |
| Latch Material<br>วัสดุลิ้นล็อก                        | Zinc                                                        | Zinc                                                         | Zinc Alloy                                                   | Zinc                                                         |
| Lock Case Material<br>วัสดุตัวล็อก                     | Stainless Steel                                             | Stainless Steel                                              | Stainless Steel                                              | Stainless Steel                                              |
| Backset<br>ระยะจากลูกบิด                               | 70 mm                                                       | 70 mm                                                        | 70 mm                                                        | 70 mm                                                        |
| Door Thickness<br>ความหนาประตู (mm)                    | 35-70 mm                                                    | 35-70 mm                                                     | 35-70 mm                                                     | 35-60 mm                                                     |
| Door Frame<br>ความกว้างกรอบประตู (mm)                  | >110 mm                                                     | >110 mm                                                      | >110 mm                                                      | >110 mm                                                      |
| Applicative Door Material<br>ชนิดของวัสดุที่ใช้ทำประตู | ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC,<br>ประตูเหล็ก, ประตูอะลูมิเนียม   | ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC,<br>ประตูเหล็ก, ประตูอะลูมิเนียม    | ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC,<br>ประตูเหล็ก, ประตูอะลูมิเนียม    | ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC,<br>ประตูเหล็ก, ประตูอะลูมิเนียม    |
| Applicative Door Type<br>ประเภทประตู                   | บานสวิง                                                     | บานสวิง                                                      | บานสวิง                                                      | บานสวิง                                                      |
| Power Supply<br>แหล่งพลังงาน                           | AA Alkaline Battery 4 ก้อน                                  | AA Alkaline Battery 4 ก้อน                                   | AA Alkaline Battery 8 ก้อน                                   | AA Alkaline Battery 8 ก้อน                                   |
| Emergency Power Supply<br>พลังงานสำรองฉุกเฉิน          | Alkaline 9V                                                 | Alkaline 9V                                                  | Alkaline 9V                                                  | Alkaline 9V                                                  |
| Battery Life<br>อายุการใช้งาน                          | 10 เดือน                                                    | 10 เดือน                                                     | 18 เดือน                                                     | 18 เดือน                                                     |
| Water & Dust Resistant<br>การป้องกันน้ำและฝุ่น         | IP54                                                        | IP54                                                         | IP64                                                         | IP54                                                         |

## FEATURES

|                                                                                 |           |           |           |           |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Without Internet or Wi-Fi Connection<br>ไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือ Wi-Fi | /         | /         | /         | /         |
| Lock System<br>ระบบล็อก                                                         | Auto Lock | Auto Lock | Auto Lock | Auto Lock |
| Latch Mechanism<br>ระบบลิ้นล็อก                                                 | -         | -         | -         | -         |
| Touchless Auto Unlock<br>ปลดล็อกอัตโนมัติด้วยระบบตรวจจับตำแหน่ง                 | /         | /         | /         | /         |
| Security Lockout / Freeze Lock<br>ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาด      | /         | /         | /         | /         |
| Tamper Alarm<br>แจ้งเตือนเมื่อเกิดการแจ้งเตือนประตู                             | /         | /         | /         | /         |
| Obstruction Alarm<br>แจ้งเตือนเมื่อปิดประตูไม่สนิท                              | /         | /         | /         | /         |
| Password Protection<br>ระบบป้องกันการขโมยรหัส                                   | /         | /         | /         | /         |
| Fire Detection Alarm<br>แจ้งเตือนพร้อมปลดล็อกกรณีอุณหภูมิในห้องสูงเกิน 70°C     | /         | /         | /         | /         |
| Anti Panic System<br>เปิดประตูออกได้รวดเร็วกรณีฉุกเฉิน                          | /         | /         | /         | /         |
| Child & Pet Safety<br>ระบบป้องกันเด็ก และสัตว์เลี้ยงเปิดประตู                   | /         | /         | /         | /         |
| Privacy Mode<br>ระบบป้องกันการรบกวนจากบุคคลภายนอก                               | /         | /         | /         | /         |
| Low Battery Alert<br>แจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน                                | /         | /         | /         | /         |
| Activity Records<br>ดูประวัติการเข้าออกและการใช้งาน                             | /         | /         | /         | /         |
| Airbnb Integration<br>รองรับการเชื่อมต่อกับ Airbnb                              | /         | /         | /         | /         |
| Warranty<br>การรับประกัน                                                        | 2 Years   | 2 Years   | 2 Years   | 2 Years   |



# Comparison Chart IGLOOHOME



Deadbolt 2S  
Metal Grey

Padlock 2

Padlock Lite

| MODE OF ACCESS                                                                  |                                                            |                                                                                                                |                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Password / รหัส PIN Code                                                        | /                                                          | /                                                                                                              | -                                                                                                       |
| Application / ปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชัน                                            | /                                                          | /                                                                                                              | /                                                                                                       |
| Fingerprints / สแกนลายนิ้วมือ                                                   | -                                                          | -                                                                                                              | /                                                                                                       |
| Face Scan / สแกนใบหน้า                                                          | -                                                          | -                                                                                                              | -                                                                                                       |
| Palm Vein Scan / สแกนเส้นเลือดบนฝ่ามือ                                          | -                                                          | -                                                                                                              | -                                                                                                       |
| User Card / ปลดล็อกด้วยการ์ด                                                    | -                                                          | -                                                                                                              | -                                                                                                       |
| Physical Key / ปลดล็อกด้วยกุญแจ                                                 | /                                                          | -                                                                                                              | -                                                                                                       |
| SPECIFICATION                                                                   |                                                            |                                                                                                                |                                                                                                         |
| Dimension<br>ขนาดสินค้า (กว้างxหนาxสูง)                                         | ด้านหน้า : 63 x 17 x 148 mm<br>ด้านหลัง : 70 x 52 x 167 mm | ขนาดสินค้า : 55 x 38 x 123 mm<br>ขนาดตัววงกุญแจ (กว้างxสูง) : 24,3 x 35,6 mm<br>ความหนาตัววงกุญแจ (Ø) : 8,7 mm | ขนาดสินค้า : 44 x 21 x 90 mm<br>ขนาดตัววงกุญแจ (กว้างxสูง) : 18 x 20 mm<br>ความหนาตัววงกุญแจ (Ø) : 6 mm |
| Body Material<br>วัสดุตัวเครื่อง                                                | Zinc Alloy, ABS, Acrylic                                   | Zinc Alloy, Stainless Steel, Rubber                                                                            | Zinc Alloy, Aluminium, ABS-PC                                                                           |
| Latch Material<br>วัสดุลิ้นล็อก                                                 | Zinc                                                       | Hardened Steel                                                                                                 | Boron Steel                                                                                             |
| Lock Case Material<br>วัสดุตัวล็อก                                              | Stainless Steel                                            | -                                                                                                              | -                                                                                                       |
| Backset<br>ระยะเจาะลูกบิด                                                       | 60 or 70 mm                                                | -                                                                                                              | -                                                                                                       |
| Door Thickness<br>ความหนาประตู (mm)                                             | 35-70 mm                                                   | -                                                                                                              | -                                                                                                       |
| Door Frame<br>ความกว้างกรอบประตู (mm)                                           | >110 mm                                                    | -                                                                                                              | -                                                                                                       |
| Applicative Door Material<br>ชนิดของวัสดุที่ใช้ทำประตู                          | ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูอะลูมิเนียม     | -                                                                                                              | -                                                                                                       |
| Applicative Door Type<br>ประเภทประตู                                            | บานสวิง                                                    | -                                                                                                              | -                                                                                                       |
| Power Supply<br>แหล่งพลังงาน                                                    | AA Alkaline Battery 4 ก้อน                                 | Rechargeable Lithium Battery                                                                                   | Rechargeable Lithium Battery                                                                            |
| Emergency Power Supply<br>พลังงานสำรองฉุกเฉิน                                   | Alkaline 9V                                                | Power Bank สาย Type-C                                                                                          | Power Bank สาย Type-C                                                                                   |
| Battery Life<br>อายุการใช้งาน                                                   | 10 เดือน                                                   | 9 เดือน                                                                                                        | 6 เดือน                                                                                                 |
| Water & Dust Resistant<br>การป้องกันน้ำและฝุ่น                                  | IP65                                                       | IPX7                                                                                                           | IP66                                                                                                    |
| FEATURES                                                                        |                                                            |                                                                                                                |                                                                                                         |
| Without Internet or Wi-Fi Connection<br>ไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือ Wi-Fi | /                                                          | /                                                                                                              | /                                                                                                       |
| Lock System<br>ระบบล็อก                                                         | Fully Auto Lock                                            | Auto Lock                                                                                                      | -                                                                                                       |
| Latch Mechanism<br>ระบบลิ้นล็อก                                                 | -                                                          | -                                                                                                              | -                                                                                                       |
| Touchless Auto Unlock<br>ปลดล็อกอัตโนมัติด้วยระบบตรวจจับตำแหน่ง                 | /                                                          | /                                                                                                              | -                                                                                                       |
| Security Lockout / Freeze Lock<br>ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาด      | /                                                          | /                                                                                                              | /                                                                                                       |
| Tamper Alarm<br>แจ้งเตือนเมื่อเกิดการแจ้งเตือนประตู                             | /                                                          | /                                                                                                              | -                                                                                                       |
| Obstruction Alarm<br>แจ้งเตือนเมื่อปิดประตูไม่สนิท                              | /                                                          | /                                                                                                              | -                                                                                                       |
| Password Protection<br>ระบบป้องกันการปลอมรหัส                                   | /                                                          | /                                                                                                              | -                                                                                                       |
| Fire Detection Alarm<br>แจ้งเตือนพร้อมปลดล็อกกรณีอุณหภูมิในห้องสูงเกิน 70°C     | -                                                          | /                                                                                                              | -                                                                                                       |
| Anti Panic System<br>เปิดประตูออกได้รวดเร็วกรณีฉุกเฉิน                          | -                                                          | /                                                                                                              | -                                                                                                       |
| Child & Pet Safety<br>ระบบป้องกันเด็ก และสัตว์เลี้ยงเปิดประตู                   | -                                                          | /                                                                                                              | -                                                                                                       |
| Privacy Mode<br>ระบบป้องกันการรบกวนจากบุคคลภายนอก                               | /                                                          | /                                                                                                              | -                                                                                                       |
| Low Battery Alert<br>แจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน                                | /                                                          | /                                                                                                              | /                                                                                                       |
| Activity Records<br>ดูประวัติการเข้าออกและการใช้งาน                             | /                                                          | /                                                                                                              | /                                                                                                       |
| Airbnb Integration<br>รองรับการเชื่อมต่อกับ Airbnb                              | /                                                          | /                                                                                                              | /                                                                                                       |
| Warranty<br>การรับประกัน                                                        | 2 Years                                                    | 2 Years                                                                                                        | 2 Years                                                                                                 |

# KUDOS

ด้วยความมุ่งมั่นในการเป็นผู้นำในการส่งมอบนวัตกรรมการอยู่อาศัยอย่างครบวงจร **KUDOS** มุ่งสรรหาสินค้าและบริการที่ตอบโจทย์ทั้งความปลอดภัย ความสะดวกสบาย ด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย พสานกับดีไซน์ที่โดดเด่น พร้อมด้วยการบริการด้วยใจ ในราคาที่จับต้องได้ เพื่อยกระดับคุณภาพชีวิตและมอบประสบการณ์การอยู่อาศัยที่ดีที่สุดให้กับผู้บริโภค

KUDOS ยึดมั่นในแนวคิด “นวัตกรรมที่ขับเคลื่อนด้วยดีไซน์และเทคโนโลยี” เพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต และแก้ไขปัญหาในชีวิตประจำวันอย่างสร้างสรรค์ ผ่านงานการออกแบบผลิตภัณฑ์ และนวัตกรรมล้ำสมัย เพื่อการอยู่อาศัยที่ทันสมัยและมั่นใจในทุกมิติของชีวิต





ล้าเหนือทุกสัมผัส  
เทคโนโลยี “สแกนเส้นเลือด”  
ปลอดภัย...ไม่มีวันซ้ำ

## KUDOS TP995

### DIGITAL DOOR LOCK



Palm Vein



Application



Fingerprint



Key



Face Scan



Key Card



Password

#### ปลอดภัยกว่า

สแกนเส้นเลือด ยากต่อการปลอมแปลง  
และปลดล็อกได้รวดเร็ว

#### ตอบรับทุกสถานการณ์

จะลืมกุญแจ ลืม password มือเปียก  
เหงื่อออก ลายนิ้วมือจาง ก็เอาอยู่

#### รู้ทุกความเคลื่อนไหว

บันทึกภาพ และวิดีโอ  
แจ้งเตือนถึงคุณทันที



10-20 cm

หน้าจอภายใน  
ขนาด 5 นิ้ว  
มองเห็นภายนอก  
ชัดเจน





# KUDOS Digital Lock - TP995

ดิจิทัลล็อกสำหรับติดตั้งกับประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูสเตนเลส และประตูอะลูมิเนียม  
ประเภทบานสวิง เหมาะสำหรับติดตั้งภายใน  
ความหนา 40 - 120 mm Backset 60 mm

## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน



### Remote Access

ปลดล็อกผ่านมือถือได้จากระยะไกล



### Activity Logs

สามารถดูประวัติการใช้งาน รวมถึงประวัติการเข้าบ้านได้ผ่านแอปพลิเคชัน



### Real-Time in App Notification

แตรกรกิจกรรมที่เกิดขึ้นบนเครื่อง พร้อมส่ง Notification เข้ามายังมือถือแบบ Real-Time



### PIN Code Setting

ตั้งได้หลายรูปแบบ โดยแบ่งเป็น

- a. Master PIN รหัสหลัก
- b. One Time PIN รหัสใช้ครั้งเดียว
- c. Duration PIN รหัสที่ใช้ได้ตามเวลาที่กำหนด
- d. Permanent PIN รหัสใช้ถาวร
- e. Recurring PIN รหัสใช้ตามช่วงเวลาในสัปดาห์นั้น



### Fully Auto Lock

ล็อกอัตโนมัติแบบเต็มระบบ



### Triple Lock

ระบบล็อก 3 ชั้น ปลดล็อกยากยิ่งขึ้น



### Freeze Lock

ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาด



### Tamper Alarm (Optional)

สัญญาณเตือนเมื่อเกิดการขโมยประตู



### Obstruction Alarm

สัญญาณเตือนกรณีประตูปิดไม่สนิท



### VDO & Picture Record (Optional)

ระบบบันทึกภาพ และวิดีโอ



### Build-in Camera (Optional)

มีกล้องในตัว สามารถมองเห็นบุคคลด้านนอกได้



### Build-in Microphone

มีไมโครโฟนในตัว สามารถสื่อสารกับบุคคลด้านนอกได้



### Anti-peep Password

สามารถกดรหัสล็อกก่อนรหัสจริง ป้องกันการแอบดู



### Anti Panic System

สามารถเปิดประตูออกได้รวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน



### Child & Pet Safety

ระบบป้องกันเด็ก และสัตว์เลี้ยงเปิดประตู



### Low Battery Alert

การแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน



### Emergency Power Supply

กระตุ้นพลังงานสำรองฉุกเฉินจาก Power Bank



## 7 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 7 แบบ



### Palm Vein Scan

สแกนเส้นเลือดบนฝ่ามือ



### Application

ปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชัน



### Fingerprints

ลายนิ้วมือเพิ่มได้ 100 ลายนิ้วมือ



### Physical Key

ปลดล็อกด้วยกุญแจ



### Face Scan

สแกนใบหน้า 3D



### User Card

การ์ดเพิ่มได้ 100 ใบ



### Password

รหัส PIN Code เพิ่มได้ 100 รหัส ตั้งรหัสได้ 6 หลัก

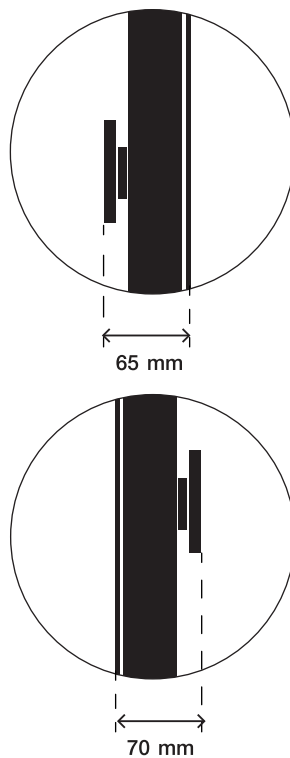


Price / ราคา : 15,900.-

Front



Side



Back



#### Specification / รายละเอียดสินค้า

ชื่อสินค้า : TP995

ขนาดสินค้า (W x D x H)

- ด้านหน้า : 80 x 65 x 415 mm

- ด้านหลัง : 75 x 70 x 445 mm

วัสดุตัวเครื่อง : Aluminium Alloy

วัสดุเส้นล็อก : Stainless SUS304

วัสดุตัวสับกุญแจ : Stainless Steel

ระยะเจาะรูลูกบิด (Backset) : 60 mm

ความหนาประตู : 40 - 120 mm

ความกว้างกรอบประตู : >100 mm

วัสดุประตู : ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูสแตนเลส และประตูอะลูมิเนียม

ประเภทประตู : บานสวิง

แหล่งพลังงาน : Li-ion Rechargeable Battery 4200mAh+2500mAh (Dual Battery)

อายุการใช้งาน : 6 - 8 เดือน

การรับประกัน : 2 ปี

# KUDOS Digital Lock - i9908

ดิจิทัลล็อกสำหรับติดตั้งกับประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูสเตนเลส และประตูอะลูมิเนียม  
ประเภทบานสวิง เหมาะสำหรับติดตั้งภายใน  
ความหนา 40 - 120 mm Backset 60 mm

## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน

-  **Remote Access**  
ปลดล็อกผ่านมือถือได้จากระยะไกล
-  **Activity Logs**  
สามารถดูประวัติการใช้งาน รวมถึงประวัติการเข้าบ้านได้ผ่านแอปพลิเคชัน
-  **Real-Time in App Notification**  
แตรกิจกรรมที่เกิดขึ้นบนเครื่อง พร้อมส่ง Notification เข้ามายังมือถือแบบ Real-Time
-  **PIN Code Setting**  
ตั้งได้หลายรูปแบบ โดยแบ่งเป็น
  - Master PIN รหัสหลัก
  - One Time PIN รหัสใช้ครั้งเดียว
  - Duration PIN รหัสที่ใช้ได้ตามเวลาที่กำหนด
  - Permanent PIN รหัสใช้ถาวร
  - Recurring PIN รหัสใช้ตามช่วงเวลาในสัปดาห์นั้น
-  **Fully Auto Lock**  
ล็อกอัตโนมัติแบบเต็มระบบ
-  **Triple Lock**  
ระบบล็อก 3 ชั้น ปลดล็อกยากยิ่งขึ้น
-  **Freeze Lock**  
ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาดกำหนด
-  **Tamper Alarm (Optional)**  
สัญญาณเตือนเมื่อเกิดการขัดข้องประตู
-  **Obstruction Alarm**  
สัญญาณเตือนกรณีประตูปิดไม่สนิท
-  **VDO & Picture Record (Optional)**  
ระบบบันทึกภาพ และวิดีโอ
-  **Build-in Camera (Optional)**  
มีกล้องในตัว สามารถมองเห็นบุคคลด้านนอกได้
-  **Build-in Microphone**  
มีไมโครโฟนในตัว สามารถสื่อสารกับบุคคลด้านนอกได้
-  **Anti-peep Password**  
สามารถกดรหัสหลอกก่อนรหัสจริง ป้องกันการแอบดู
-  **Anti Panic System**  
สามารถเปิดประตูออกได้รวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน
-  **Child & Pet Safety**  
ระบบป้องกันเด็ก และสัตว์เลี้ยงเปิดประตู
-  **Low Battery Alert**  
การแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน
-  **Emergency Power Supply**  
กระตุ้นพลังงานสำรองฉุกเฉินจาก Power Bank



### 7 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 7 แบบ

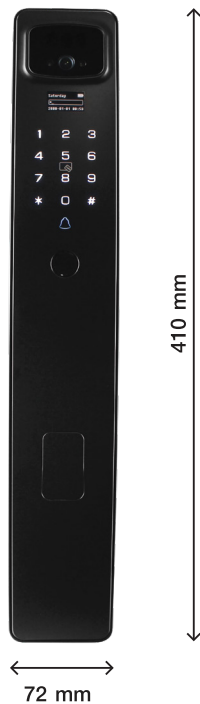
- |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Palm Vein Scan</b><br>สแกนเส้นเลือดบนฝ่ามือ                              |  <b>Application</b><br>ปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชัน |
|  <b>Fingerprints</b><br>ลายนิ้วมือเพิ่มได้ 100 ลายนิ้วมือ                    |  <b>Physical Key</b><br>ปลดล็อกด้วยกุญแจ      |
|  <b>Face Scan</b><br>สแกนใบหน้า 3D                                           |  <b>User Card</b><br>การ์ดเพิ่มได้ 100 ใบ     |
|  <b>Password</b><br>รหัส PIN Code<br>เพิ่มได้ 100 รหัส<br>ตั้งรหัสได้ 6 หลัก |                                                                                                                                    |



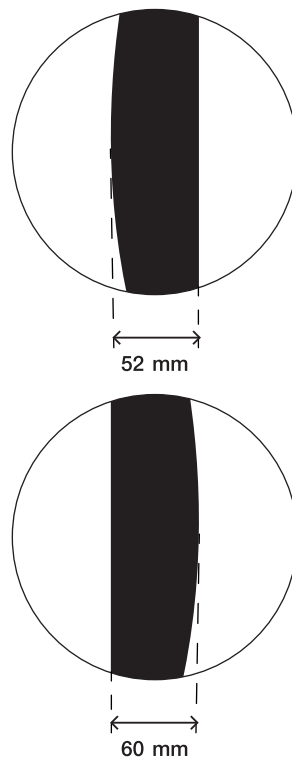
Price / ราคา : 18,900.-



Front



Side



Back



#### Specification / รายละเอียดสินค้า

ชื่อสินค้า : i9908

ขนาดสินค้า (W x D x H)

- ด้านหน้า : 72 x 52 x 410 mm

- ด้านหลัง : 72 x 60 x 425 mm

วัสดุตัวเครื่อง : Aluminium Alloy

วัสดุลิ้นล็อก : Stainless SUS304

วัสดุตัวล็อก : Stainless Steel

ระยะเจาะรูลูกบิด (Backset) : 60 mm

ความหนาประตู : 40 - 120 mm

ความกว้างกรอบประตู : >100 mm

วัสดุประตู : ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูสเตนเลส และประตูอะลูมิเนียม

ประเภทประตู : บานสวิง

แหล่งพลังงาน : Li-ion Rechargeable Battery 4200mAh+2250mAh (Dual Battery)

อายุการใช้งาน : 6 - 8 เดือน

การรับประกัน : 2 ปี

# KUDOS - Q5

ดิจิทัลล็อกสำหรับติดตั้งกับประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูสเตนเลส และประตูอะลูมิเนียม  
ประเภทบานสวิง เหมาะสำหรับติดตั้งภายใน  
ความหนา 35 - 120 mm Backset 60 mm

## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน

-  **Remote Access**  
ปลดล็อกผ่านมือถือได้จากระยะไกล
-  **Activity Logs**  
สามารถดูประวัติการใช้งาน รวมถึงประวัติการเข้าบ้านได้ผ่านแอปพลิเคชัน
-  **Real-Time in App Notification**  
แตรกรกิจกรรมที่เกิดขึ้นบนเครื่อง พร้อมส่ง Notification เข้ามายังมือถือแบบ Real-Time
-  **PIN Code Setting**  
ตั้งได้หลายรูปแบบ โดยแบ่งเป็น
  - a. Master PIN รหัสหลัก
  - b. One Time PIN รหัสใช้ครั้งเดียว
  - c. Duration PIN รหัสที่ใช้ได้ตามช่วงเวลาที่กำหนด
  - d. Permanent PIN รหัสใช้ถาวร
  - e. Recurring PIN รหัสใช้ตามช่วงเวลาในสัปดาห์นั้น
-  **Auto Lock**  
ระบบล็อกทำงานอัตโนมัติด้วยเซ็นเซอร์ล็อกขึ้นแรก และสามารถหนุมบิดเพื่อเสริมล็อกชั้นที่สอง เพิ่มความปลอดภัยสูงสุด
-  **Triple Lock**  
ระบบล็อก 3 ชั้น ปลอดภัยมากยิ่งขึ้น
-  **Freeze Lock**  
ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาดกำหนด
-  **Tamper Alarm**  
สัญญาณเตือนเมื่อเกิดการแจ้งเตือนประตู
-  **Anti-peep Password**  
สามารถกดรหัสหลอกก่อนรหัสจริง ป้องกันการแอบดู
-  **Anti Panic System**  
สามารถเปิดประตูออกได้รวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน
-  **Low Battery Alert**  
การแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน
-  **Emergency Power Supply**  
กระตุ้นพลังงานสำรองฉุกเฉินจาก Power Bank

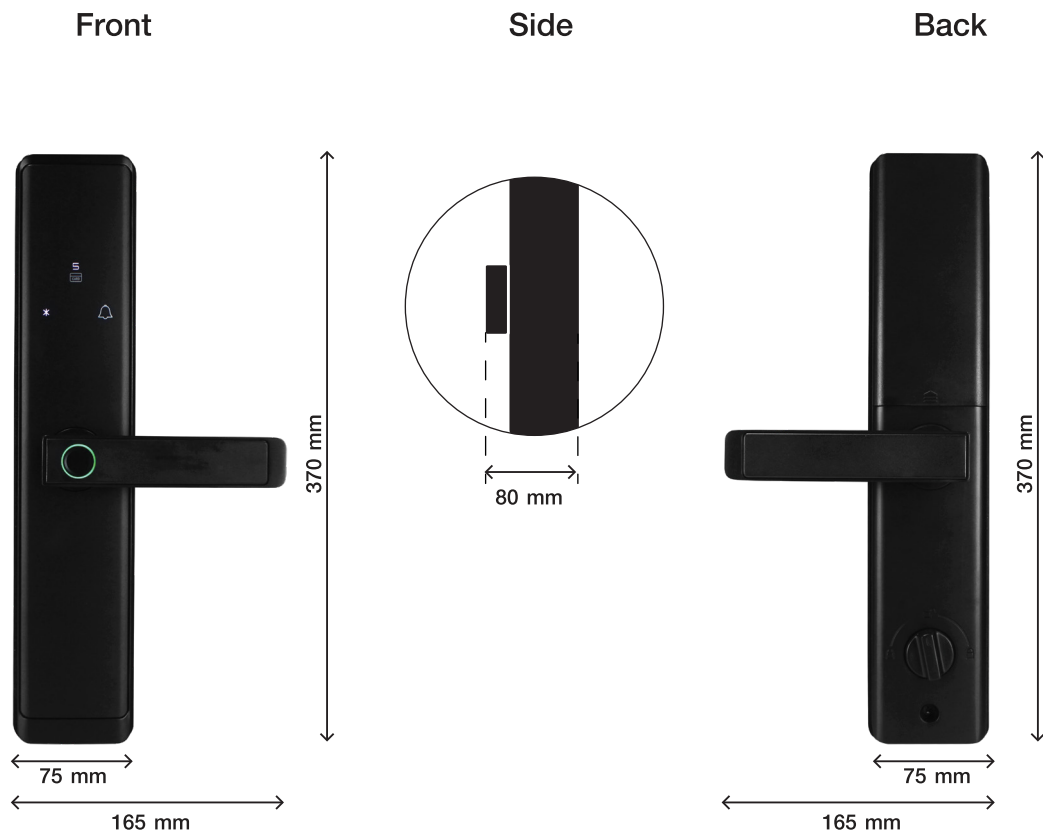
## 5 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 5 แบบ

- |                                                                                                                                                           |                                                                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Fingerprints</b><br>ลายนิ้วมือเพิ่มได้ 100 ลายนิ้วมือ              |  <b>Physical Key</b><br>ปลดล็อกด้วยกุญแจ  |
|  <b>Password</b><br>รหัส PIN Code เพิ่มได้ 100 รหัส ตั้งรหัสได้ 6 หลัก |  <b>User Card</b><br>การ์ดเพิ่มได้ 100 ใบ |
|  <b>Application</b><br>ปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชัน                          |                                                                                                                              |



Price / ราคา : 11,000.-





#### Specification / รายละเอียดสินค้า

ชื่อสินค้า : Q5

ขนาดสินค้า (W x D x H)

- ด้านหน้า : 165 x 80 x 370 mm

- ด้านหลัง : 165 x 80 x 370 mm

วัสดุตัวเครื่อง : Aluminium Alloy

วัสดุเส้นล๊อค : Stainless SUS304

วัสดุตัวสับกุญแจ : Stainless SUS304

ระยะเจาะรูลูกบิด (Backset) : 60 mm

ความหนาประตู : 35 - 120 mm

ความกว้างกรอบประตู : >100 mm

วัสดุประตู : ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูสเตนเลส และประตูอะลูมิเนียม

ประเภทประตู : บานสวิง

แหล่งพลังงาน : AA Alkaline Battery จำนวน 4 ก้อน

อายุการใช้งาน : 4 - 6 เดือน

มาตรฐาน IP : IP53 ป้องกันฝุ่นได้ ป้องกันละอองน้ำ 60 องศาจากแนวตั้ง

การรับประกัน : 2 ปี



# KUDOS - P60

ดิจิทัลล็อกสำหรับติดตั้งกับประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูสเตนเลส และประตูอะลูมิเนียม  
ประเภทบานสวิง เหมาะสำหรับติดตั้งภายใน  
ความหนา 40 - 120 mm Backset 60 mm

## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน



### Remote Access

ปลดล็อกผ่านมือถือได้จากระยะไกล



### Activity Logs

สามารถดูประวัติการใช้งาน รวมถึงประวัติการเข้าบ้านได้ผ่านแอปพลิเคชัน



### Real-Time in App Notification

แตรกิจกรรมที่เกิดขึ้นบนเครื่อง พร้อมส่ง Notification เข้ามายังมือถือแบบ Real-Time



### PIN Code Setting

ตั้งได้หลายรูปแบบ โดยแบ่งเป็น

- Master PIN รหัสหลัก
- One Time PIN รหัสไว้ใช้ครั้งเดียว
- Duration PIN รหัสที่ใช้ได้ตามช่วงเวลาที่กำหนด
- Permanent PIN รหัสใช้ถาวร
- Recurring PIN รหัสใช้ตามช่วงเวลาในสัปดาห์นั้น



### Auto Lock

ระบบล็อกทำงานอัตโนมัติด้วยเซ็นล็อกชั้นแรก และสามารถหนุมบิดเพื่อเสริมล็อกชั้นที่สอง เพิ่มความปลอดภัยสูงสุด



### Triple Lock

ระบบล็อก 3 ชั้น ปลอดภัยมากยิ่งขึ้น



### Freeze Lock

ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาดกำหนด



### Tamper Alarm

สัญญาณเตือนเมื่อเกิดการแจ้งเตือนประตู



### Anti-peep Password

สามารถกดรหัสหลอกก่อนรหัสจริง ป้องกันการแอบดู



### Anti Panic System

สามารถเปิดประตูออกได้รวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน



### Low Battery Alert

การแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน



### Emergency Power Supply

กระตุ้นพลังงานสำรองฉุกเฉินจาก Power Bank

## 5 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 5 แบบ



### Fingerprints

ลายนิ้วมือเพิ่มได้ 100 ลายนิ้วมือ



### Physical Key

ปลดล็อกด้วยกุญแจ



### Password

รหัส PIN Code เพิ่มได้ 100 รหัส ตั้งรหัสได้ 6 หลัก



### User Card

การ์ดเพิ่มได้ 100 ใบ



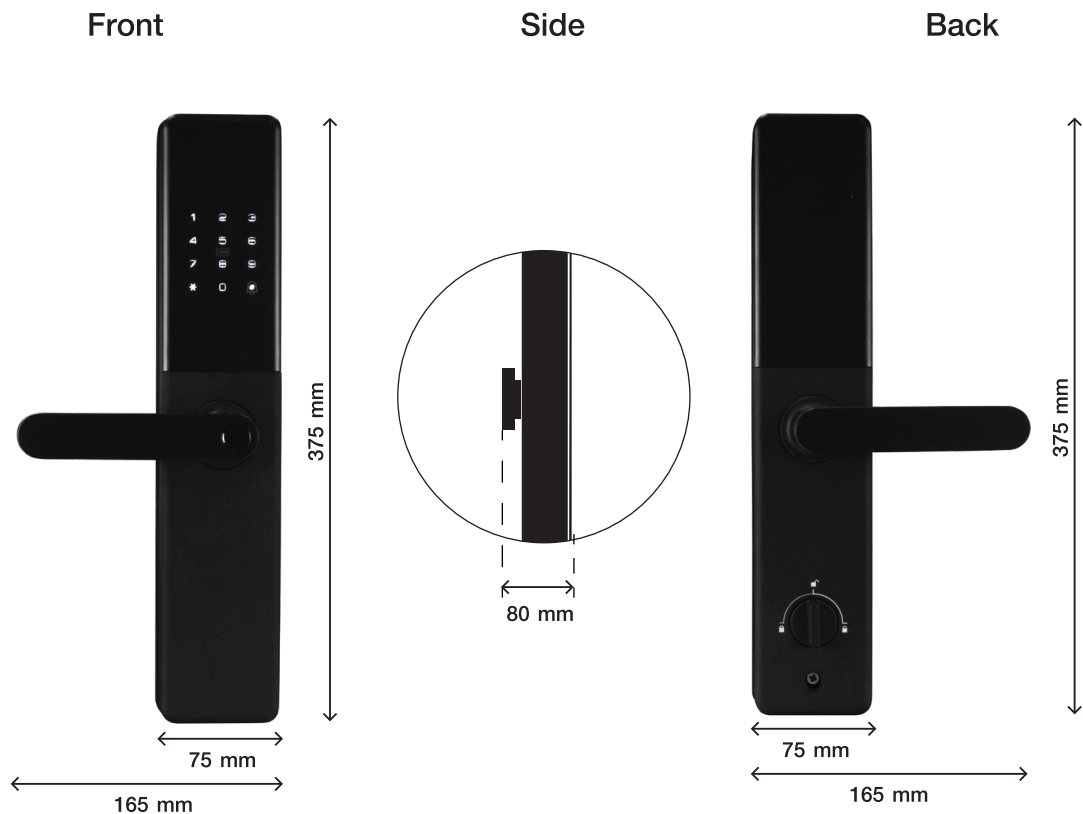
### Application

ปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชัน



Price / ราคา : 6,900.-





#### Specification / รายละเอียดสินค้า

ชื่อสินค้า : P60

ขนาดสินค้า (W x D x H)

- ด้านหน้า : 165 x 80 x 375 mm

- ด้านหลัง : 165 x 80 x 375 mm

วัสดุตัวเครื่อง : Aluminium Alloy

วัสดุลิ้นล็อก : Stainless SUS304

วัสดุตัวยกกุญแจ : Stainless Steel

ระยะเจาะรูลูกบิด (Backset) : 60 mm

ความหนาประตู : 40 - 120 mm

ความกว้างกรอบประตู : >100 mm

วัสดุประตู : ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูสแตนเลส และประตูอะลูมิเนียม

ประเภทประตู : บานสวิง

แหล่งพลังงาน : AA Alkaline Battery จำนวน 4 ก้อน

อายุการใช้งาน : 4 - 6 เดือน

มาตรฐาน IP : IP53 ป้องกันฝุ่นได้ ป้องกันละอองน้ำ 60 องศาจากแนวตั้ง

การรับประกัน : 2 ปี

# KUDOS - TX2

ดิจิทัลล็อกสำหรับติดตั้งกับประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูสเตนเลส และประตูอะลูมิเนียม  
ประเภทบานสวิง เหมาะสำหรับติดตั้งภายใน  
ความหนา 35 - 50 mm Backset 50 mm

## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน

-  **Remote Access**  
ปลดล็อกผ่านมือถือได้จากระยะไกล
-  **Activity Logs**  
สามารถดูประวัติการใช้งาน รวมถึงประวัติการเข้าบ้านได้ผ่านแอปพลิเคชัน
-  **Real-Time in App Notification**  
แตรกกิจกรรมที่เกิดขึ้นบนเครื่อง พร้อมส่ง Notification เข้ามายังมือถือแบบ Real-Time
-  **PIN Code Setting**  
ตั้งได้หลายรูปแบบ โดยแบ่งเป็น
  - a. Master PIN รหัสหลัก
  - b. One Time PIN รหัสไว้ใช้ครั้งเดียว
  - c. Duration PIN รหัสที่ใช้ได้ตามช่วงเวลาที่กำหนด
  - d. Permanent PIN รหัสใช้ถาวร
  - e. Recurring PIN รหัสใช้ตามช่วงเวลาในสัปดาห์นั้น
-  **Auto Lock**  
ระบบล็อกทำงานอัตโนมัติด้วยเซ็นเซอร์ล็อกขึ้นแรก และสามารถหนุมบิดเพื่อเสริมล็อกชั้นที่สอง เพิ่มความปลอดภัยสูงสุด
-  **Double Lock**  
ระบบล็อก 2 ชั้น ปลดล็อกมากยิ่งขึ้น
-  **Freeze Lock**  
ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาดกำหนด
-  **Anti-peep Password**  
สามารถกดรหัสหลอกก่อนรหัสจริง ป้องกันการแอบดู
-  **Anti Panic System**  
สามารถเปิดประตูออกได้รวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน
-  **Privacy Mode**  
ระบบป้องกันการรบกวนจากบุคคลภายนอก
-  **Low Battery Alert**  
การแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน
-  **Emergency Power Supply**  
กระตุ้นพลังงานสำรองฉุกเฉินจาก Power Bank

5 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 5 แบบ

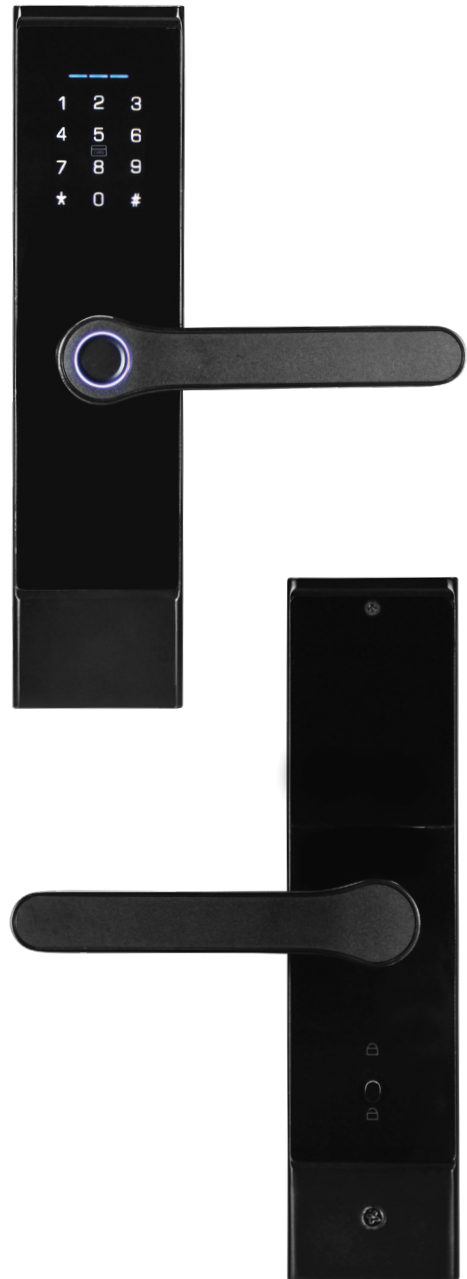
 **Fingerprints**  
ลายนิ้วมือเพิ่มได้ 100 ลายนิ้วมือ

 **Physical Key**  
ปลดล็อกด้วยกุญแจ

 **Password**  
รหัส PIN Code เพิ่มได้ 100 รหัส ตั้งรหัสได้ 6 หลัก

 **User Card**  
การ์ดเพิ่มได้ 100 ใบ

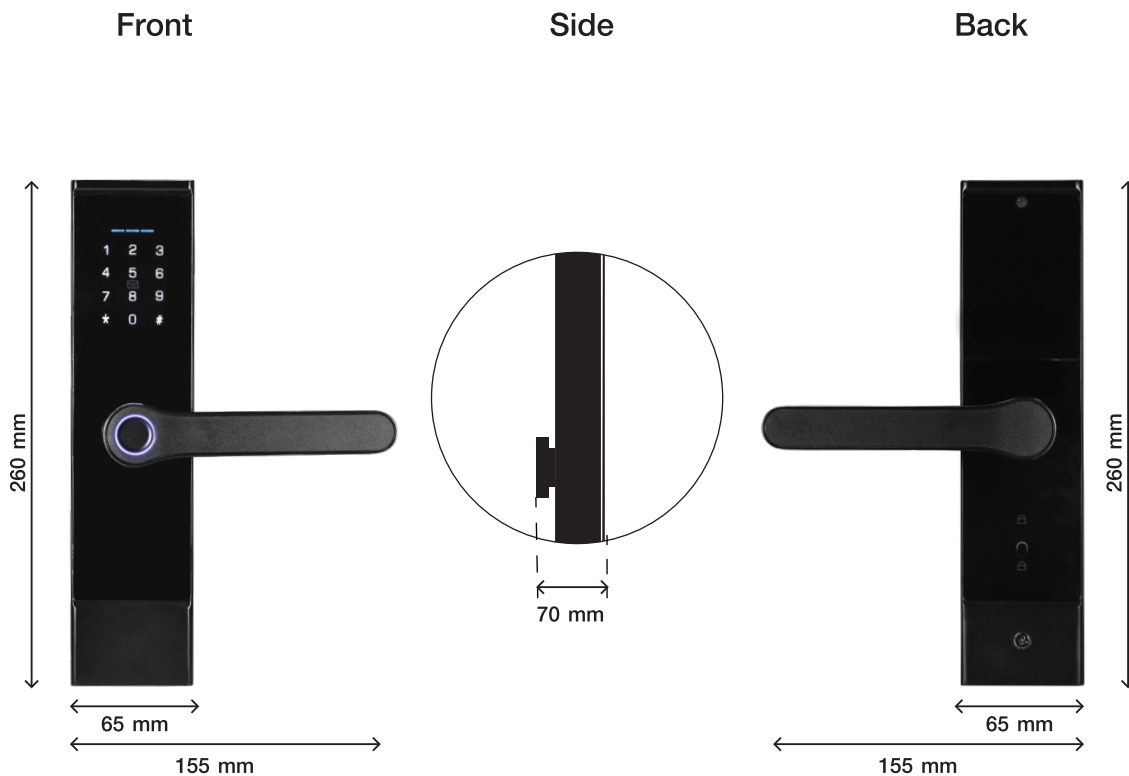
 **Application**  
ปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชัน



Price / ราคา : 7,500.-







#### Specification / รายละเอียดสินค้า

ชื่อสินค้า : TX2

ขนาดสินค้า (W x D x H)

- ด้านหน้า : 155 x 70 x 260 mm

- ด้านหลัง : 155 x 70 x 260 mm

วัสดุตัวเครื่อง : Aluminium Alloy

วัสดุเส้นล็อก : Stainless SUS304

วัสดุตัวล็อก : Stainless Steel

ระยะเจาะรูล็อก (Backset) : 50 mm

ความหนาประตู : 35 - 50 mm

ความกว้างกรอบประตู : >100 mm

วัสดุประตู : ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูสแตนเลส และประตูอะลูมิเนียม

ประเภทประตู : บานสวิง

แหล่งพลังงาน : AA Alkaline Battery จำนวน 4 ก้อน

อายุการใช้งาน : 4 - 6 เดือน

การรับประกัน : 2 ปี

# KUDOS - TN9

ดิจิทัลล็อกสำหรับติดตั้งกับประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูสเตนเลส และประตูอะลูมิเนียม  
ประเภทบานสวิง เหมาะสำหรับติดตั้งภายใน  
ความหนา 35 - 65 mm Backset 50 mm

## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน

-  **Remote Access**  
ปลดล็อกผ่านมือถือได้จากระยะไกล
-  **Activity Logs**  
สามารถดูประวัติการใช้งาน รวมถึงประวัติการเข้าบ้านได้ผ่านแอปพลิเคชัน
-  **Real-Time in App Notification**  
แตรกรกิจกรรมที่เกิดขึ้นบนเครื่อง พร้อมส่ง Notification เข้ามายังมือถือแบบ Real-Time
-  **PIN Code Setting**  
ตั้งได้หลายรูปแบบ โดยแบ่งเป็น
  - a. Master PIN รหัสหลัก
  - b. One Time PIN รหัสใช้ครั้งเดียว
  - c. Duration PIN รหัสที่ใช้ได้ตามเวลาที่กำหนด
  - d. Permanent PIN รหัสใช้ถาวร
  - e. Recurring PIN รหัสใช้ตามช่วงเวลาในสัปดาห์นั้น
-  **Auto Lock**  
ระบบล็อกทำงานอัตโนมัติด้วยเซ็นเซอร์ล็อกชั้นแรก และสามารถหนุมบิดเพื่อเสริมล็อกชั้นที่สอง เพิ่มความปลอดภัยสูงสุด
-  **Double Lock**  
ระบบล็อก 2 ชั้น ปลอดภัยมากยิ่งขึ้น
-  **Freeze Lock**  
ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาดกำหนด
-  **Anti-peep Password**  
สามารถกดรหัสหลอกก่อนรหัสจริง ป้องกันการแอบดู
-  **Anti Panic System**  
สามารถเปิดประตูออกได้รวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน
-  **Privacy Mode**  
ระบบป้องกันการรบกวนจากบุคคลภายนอก
-  **Low Battery Alert**  
การแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน
-  **Emergency Power Supply**  
กระตุ้นพลังงานสำรองฉุกเฉินจาก Power Bank

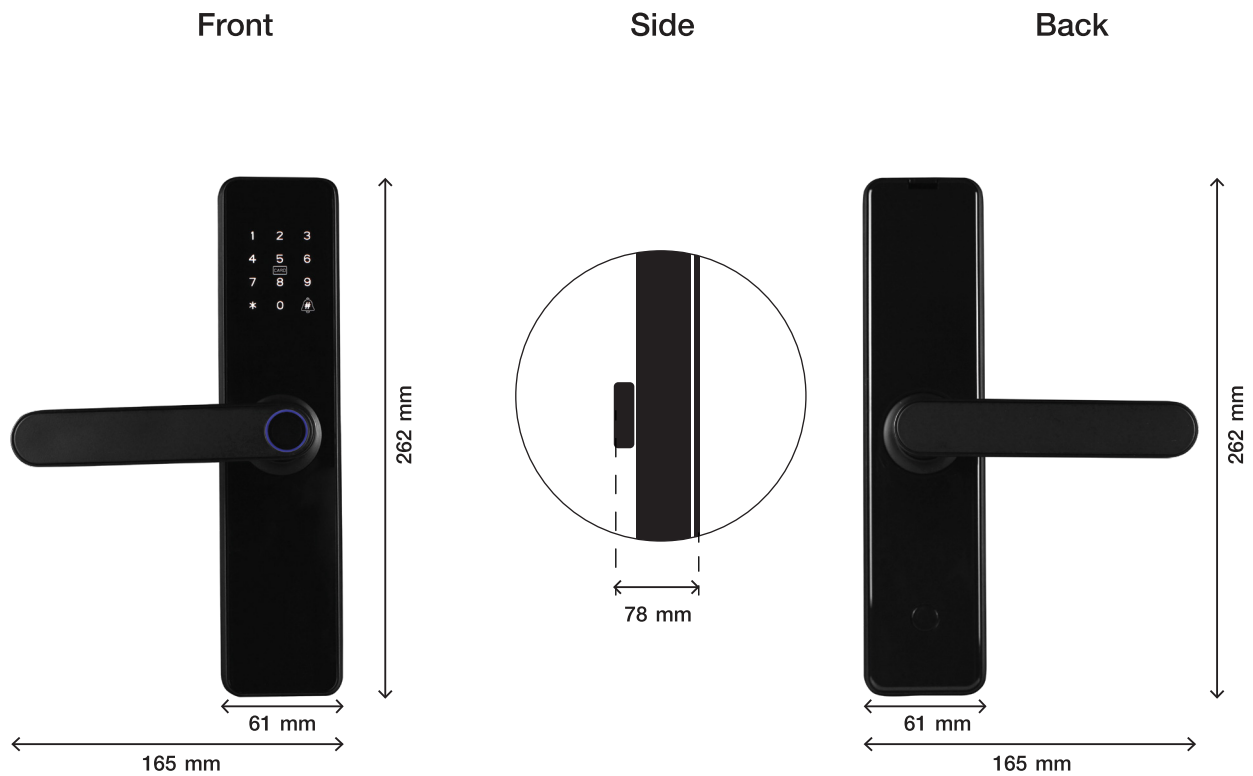
## 5 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 5 แบบ

-  **Fingerprints**  
ลายนิ้วมือเพิ่มได้ 100 ลายนิ้วมือ
-  **Physical Key**  
ปลดล็อกด้วยกุญแจ
-  **Password**  
รหัส PIN Code เพิ่มได้ 100 รหัส ตั้งรหัสได้ 6 หลัก
-  **User Card**  
การ์ดเพิ่มได้ 100 ใบ
-  **Application**  
ปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชัน



Price / ราคา : 11,000.-





#### Specification / รายละเอียดสินค้า

ชื่อสินค้า : TN9

ขนาดสินค้า (W x D x H)

- ด้านหน้า : 165 x 78 x 262 mm

- ด้านหลัง : 165 x 78 x 262 mm

วัสดุตัวเครื่อง : Aluminium Alloy

วัสดุเส้นล็อก : Stainless SUS304

วัสดุดัดปีกกุญแจ : Stainless Steel

ระยะเจาะรูล็อกบิด (Backset) : 50 mm

ความหนาประตู : 35 - 65 mm

ความกว้างกรอบประตู : >100 mm

วัสดุประตู : ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูสแตนเลส และประตูอะลูมิเนียม

ประเภทประตู : บานสวิง

แหล่งพลังงาน : AAA Alkaline Battery จำนวน 4 ก้อน

อายุการใช้งาน : 4 - 6 เดือน

การรับประกัน : 2 ปี



# KUDOS - L2

ดิจิทัลล็อกสำหรับติดตั้งกับประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูสแตนเลส และประตูอะลูมิเนียม  
ประเภทบานสวิง เหมาะสำหรับติดตั้งภายใน  
ความหนา 30 - 65 mm Backset 50 mm

## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน

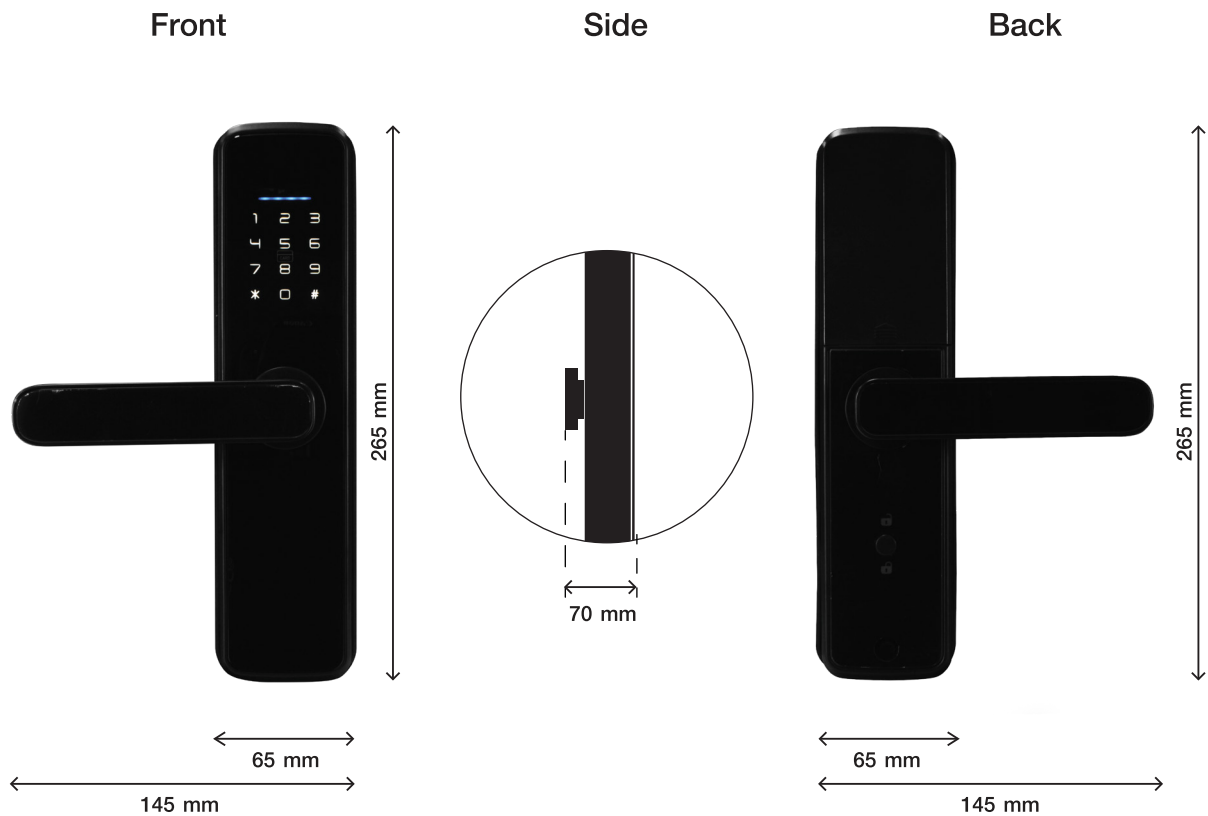
-  **Auto Lock**  
ระบบล็อกทำงานอัตโนมัติด้วยเซ็นเซอร์ล็อกเซ็นแรก และสามารถหมุนบิดเพื่อ  
เสริมล็อกเซ็นที่สอง เพิ่มความปลอดภัยสูงสุด
-  **Double Lock**  
ระบบล็อก 2 เซ็น ปลอดภัยมากยิ่งขึ้น
-  **Freeze Lock**  
ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาดกำหนด
-  **Anti-peep Password**  
สามารถกดรหัสหลอกก่อนรหัสจริง ป้องกันการแอบดู
-  **Anti Panic System**  
สามารถเปิดประตูออกได้รวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน
-  **Low Battery Alert**  
การแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน
-  **Emergency Power Supply**  
กระตุ้นพลังงานสำรองฉุกเฉินจาก Power Bank

## 3 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 3 แบบ

- Option 1**
  -  **Fingerprints**  
ลายนิ้วมือเพิ่มได้ 100 ลายนิ้วมือ
  -  **Physical Key**  
ปลดล็อกด้วยกุญแจ
  -  **Password**  
รหัส PIN Code  
เพิ่มได้ 100 รหัส  
ตั้งรหัสได้ 6 หลัก
- Option 2**
  -  **User Card**  
การ์ดเพิ่มได้ 100 ใบ
  -  **Physical Key**  
ปลดล็อกด้วยกุญแจ
  -  **Password**  
รหัส PIN Code  
เพิ่มได้ 100 รหัส  
ตั้งรหัสได้ 6 หลัก



Price / ราคา : 6,100.-



#### Specification / รายละเอียดสินค้า

ชื่อสินค้า : L2

ขนาดสินค้า (W x D x H)

- ด้านหน้า : 145 x 70 x 265 mm

- ด้านหลัง : 145 x 70 x 265 mm

วัสดุตัวเครื่อง : Aluminium Alloy

วัสดุเส้นล็อก : Stainless SUS304

วัสดุตัวลูกกุญแจ : Aluminium Alloy

ระยะเจาะรูลูกบิด (Backset) : 50 mm

ความหนาประตู : 35 - 65 mm

ความกว้างกรอบประตู : >100 mm

วัสดุประตู : ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูสเตนเลส และประตูอะลูมิเนียม

ประเภทประตู : มานสวิง

แหล่งพลังงาน : AA Alkaline Battery จำนวน 4 ก้อน

อายุการใช้งาน : 8 - 10 เดือน

มาตรฐาน IP : IP53 ป้องกันฝุ่นได้ ป้องกันละอองน้ำ 60 องศาจากแนวตั้ง

การรับประกัน : 2 ปี

KUDOS

# HOLMES

DIGITAL DOOR LOCK

Modern Minimal

มั่นใจ เพิ่มความปลอดภัย



ปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชัน  
ได้จากระยะไกล



ระบบล็อก 2 ชั้น  
ปลอดภัยยิ่งขึ้น



บันทึก/แจ้งเตือน  
ทุกการเข้าออก



ใช้แบตเตอรี่ AAA 4 ก้อน

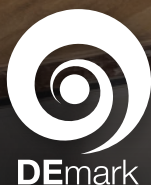


แจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่ใกล้หมด



กระตุ้นไฟฉุกเฉินด้วย  
USB Type-C

ดีไซน์มินิมอล โมเดิร์น ทันสมัย  
ปลอดภัยทุกสัมผัส



DEmark

Design  
Excellence  
Award 2024



### ตลับกุญแจ

Stainless Steel 3585  
ทนทาน ปลอดภัยยาวนาน



### ระบบล็อกแบบ

ป้องกันการขัดข้อง  
ได้อย่างมีประสิทธิภาพ

**2 จุด**



ประตูไม้

เข้าได้กับประตูทุกประเภท  
Swing door  
Sliding door



ประตูอะลูมิเนียม



# KUDOS - Holmes

ดิจิทัลล็อกสำหรับติดตั้งกับประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูสเตนเลส และประตูอะลูมิเนียม  
ประเภทบานสวิงและบานเลื่อน เหมาะสำหรับติดตั้งภายใน  
ความหนา 35 - 55 mm Backset 60 mm

## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน



### Remote Access

ปลดล็อกผ่านมือถือได้จากระยะไกล



### Activity Logs

สามารถดูประวัติการใช้งาน รวมถึงประวัติการเข้าบ้านได้ผ่านแอปพลิเคชัน



### Real-Time in App Notification

แตรกรกิจกรรมที่เกิดขึ้นบนเครื่อง พร้อมส่ง Notification เข้ามายังมือถือแบบ Real-Time



### PIN Code Setting

ตั้งได้หลายรูปแบบ โดยแบ่งเป็น

- Master PIN รหัสหลัก
- One Time PIN รหัสใช้ครั้งเดียว
- Duration PIN รหัสใช้ได้ตามช่วงเวลาที่กำหนด
- Permanent PIN รหัสใช้ถาวร
- Recurring PIN รหัสใช้ตามช่วงเวลาในสัปดาห์นั้น



### Random Security Coding Function

ระบบสุ่มรหัสเพื่อความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น



### Auto Lock (สำหรับบานสวิง)

ระบบล็อกทำงานอัตโนมัติด้วยลิ้นล็อกชั้นแรก และสามารถหมุนบิดเพื่อเสริมล็อกชั้นที่สอง เพิ่มความปลอดภัยสูงสุด



### Semi Auto Lock (สำหรับบานเลื่อน)

จำเป็นต้องหมุนลูกบิดปิดอีกครั้ง เมื่อถึงเวลาขยับลิ้นล็อกจะหยุดการทำงานอัตโนมัติ



### Double Lock

ระบบล็อก 2 ชั้น ปลอดภัยมากยิ่งขึ้น



### Freeze Lock

ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาดเกินกำหนด



### Anti-peep Password

สามารถกดรหัสหลอกก่อนรหัสจริง ป้องกันการแอบดู



### Anti Panic System

สามารถเปิดประตูออกได้รวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน



### Privacy Mode

ระบบป้องกันการรบกวนจากภายนอก



### Low Battery Alert

การแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน



### Emergency Power Supply

กระตุ้นพลังงานสำรองฉุกเฉินจาก Power Bank



**Design  
Excellence  
Award 2024**



## 5 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 5 แบบ



### Fingerprints

ลายนิ้วมือเพิ่มได้ 100 ลายนิ้วมือ



### Physical Key

ปลดล็อกด้วยกุญแจ



### Password

รหัส PIN Code  
เพิ่มได้ 100 รหัส  
ตั้งรหัสได้ 6 หลัก



### User Card

การ์ดเพิ่มได้ 100 ใบ



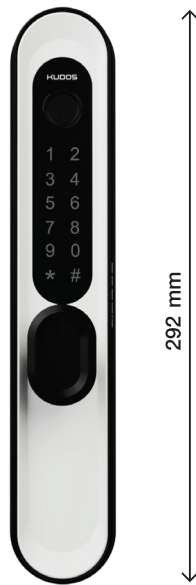
### Application

ปลดล็อกผ่าน  
แอปพลิเคชัน

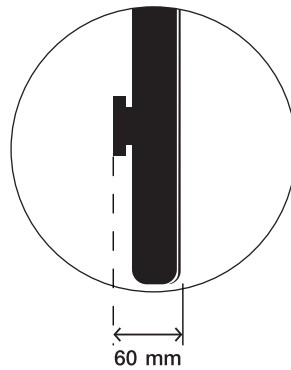


**Price / ราคา : 12,900.-**

Front



Side



Back



52 mm

52 mm

#### Specification / รายละเอียดสินค้า

ชื่อสินค้า : Holmes

ขนาดสินค้า (W x D x H)

ด้านหน้า : 52 x 60 x 292 mm

ด้านหลัง : 52 x 60 x 292 mm

Mortise Lock : 50 x 22 x 240 mm

วัสดุตัวเครื่อง : Zinc Alloy, ABS

วัสดุเส้นล๊อค : Stainless SUS304

วัสดุตัวสับกุญแจ : Stainless Steel

ระยะเจาะรูลูกบิด (Backset) : 35 mm

ความหนาประตู : 35 - 55 mm

ความกว้างกรอบประตู : 60 mm

วัสดุประตู : ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูสเตนเลส และประตูอะลูมิเนียม

ประเภทประตู : บานสวิง, บานเลื่อน

แหล่งพลังงาน : AAA Alkaline Battery จำนวน 4 ก้อน

อายุการใช้งาน : 6 เดือน

การรับประกัน : 2 ปี

# KUDOS - Holmes Ultra

ดิจิทัลล็อกสำหรับติดตั้งกับประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูสเตนเลส และประตูอะลูมิเนียม  
ประเภทบานสวิงและบานเลื่อน เหมาะสำหรับติดตั้งภายในและภายนอก  
ความหนา 35 - 55 mm Backset 60 mm



## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน



### Remote Access

ปลดล็อกผ่านมือถือได้จากระยะไกล



### Activity Logs

สามารถดูประวัติการใช้งาน รวมถึงประวัติการเข้าบ้านได้ผ่านแอปพลิเคชัน



### Real-Time in App Notification

แตรกรกิจกรรมที่เกิดขึ้นบนเครื่อง พร้อมส่ง Notification เข้ามายังมือถือแบบ Real-Time



### PIN Code Setting

ตั้งได้หลายรูปแบบ โดยแบ่งเป็น

- Master PIN รหัสหลัก
- One Time PIN รหัสใช้ครั้งเดียว
- Duration PIN รหัสที่ใช้ได้ตามเวลาที่กำหนด
- Permanent PIN รหัสใช้ถาวร
- Recurring PIN รหัสใช้ตามช่วงเวลาในสัปดาห์นั้น



### Random Security Coding Function

ระบบสุ่มรหัสเพื่อความปลอดภัยมากยิ่งขึ้น



### Auto Lock (สำหรับบานสวิง)

เมื่อถึงเวลาสิ้นล็อกบนหยุดการทำงานอัตโนมัติ เพื่อความปลอดภัย หมุนลูกบิดปิดอีกครั้ง



### Semi Auto Lock (สำหรับบานเลื่อน)

จำเป็นต้องหมุนลูกบิดปิดอีกครั้ง เมื่อถึงเวลาขยับลิ้นล็อกจะหยุดการทำงานอัตโนมัติ



### Double Lock

ระบบล็อก 2 ชั้น ปลอดภัยมากยิ่งขึ้น



### Freeze Lock

ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาดเกินกำหนด



### Anti-peep Password

สามารถกดรหัสหลอกก่อนรหัสจริง ป้องกันการแอบดู



### Anti Panic System

สามารถเปิดประตูออกได้รวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน



### Privacy Mode

ระบบป้องกันการรบกวนจากภายนอก



### Low Battery Alert

การแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน



### Emergency Power Supply

กระตุ้นพลังงานสำรองฉุกเฉินจาก Power Bank



Design  
Excellence  
Award 2024



## 5 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 5 แบบ



### Fingerprints

ลายนิ้วมือเพิ่มได้ 100 ลายนิ้วมือ



### Physical Key

ปลดล็อกด้วยกุญแจ



### Password

รหัส PIN Code เพิ่มได้ 100 รหัส ตั้งรหัสได้ 6 หลัก



### User Card

การ์ดเพิ่มได้ 100 ใบ



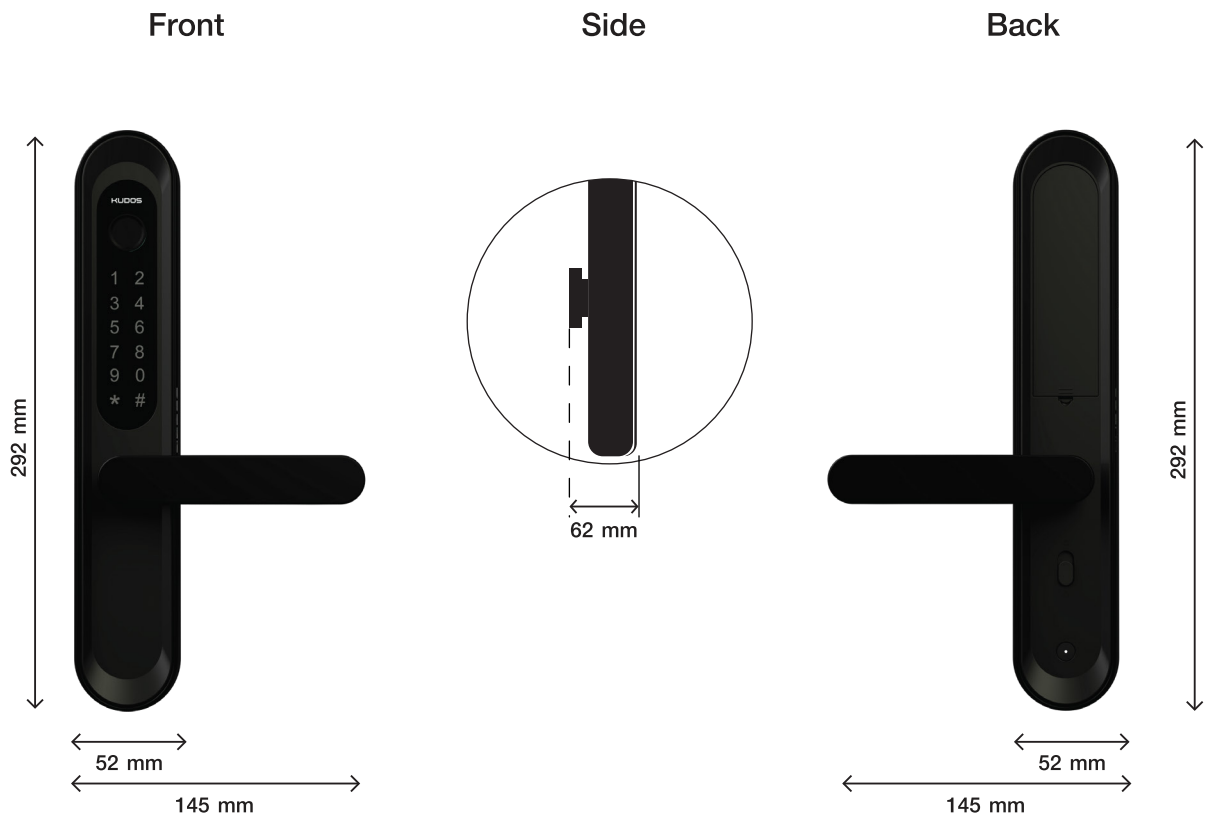
### Application

ปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชัน



Price / ราคา : 14,500.-





#### Specification / รายละเอียดสินค้า

ชื่อสินค้า : Holmes Ultra

ขนาดสินค้า (W x D x H)

ด้านหน้า : 145 x 62 x 292 mm

ด้านหลัง : 145 x 62 x 292 mm

Mortise Lock : 50 x 22 x 240 mm

วัสดุตัวเครื่อง : Zinc Alloy, ABS

วัสดุลิ้นล็อก : Stainless SUS304

วัสดุตัวลูกกุญแจ : Stainless Steel

ระยะเจาะรูลูกบิด (Backset) : 35 mm

ความหนาประตู : 35 - 55 mm

ความกว้างกรอบประตู : 60 mm

วัสดุประตู : ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูสแตนเลส และประตูอะลูมิเนียม

ประเภทประตู : บานสวิง, บานเลื่อน

แหล่งพลังงาน : AAA Alkaline Battery จำนวน 4 ก้อน

อายุการใช้งาน : 6 เดือน

มาตรฐาน IP : IP65 ป้องกันฝุ่นได้สมบูรณ์ ป้องกันน้ำจากการฉีดทุกทิศทาง

การรับประกัน : 2 ปี

# KUDOS - X6 Pro

ดิจิทัลล็อกสำหรับติดตั้งกับประตูไม้, ประตู PVC/ UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูสแตนเลส และประตูอะลูมิเนียม  
ประเภทบานสวิง เหมาะสำหรับติดตั้งภายในและภายนอก

ความหนา 30 - 65 mm Backset บานสวิง 35 mm / บานเลื่อน 28 mm



## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน



### Remote Access

ปลดล็อกผ่านมือถือได้จากระยะไกล



### Activity Logs

สามารถดูประวัติการใช้งาน รวมถึงประวัติการเข้าบ้านได้ผ่านแอปพลิเคชัน



### Real-Time in App Notification

แตรกรกิจกรรมที่เกิดขึ้นบนเครื่อง พร้อมส่ง Notification เข้ามายังมือถือแบบ Real-Time



### PIN Code Setting

ตั้งได้หลายรูปแบบ โดยแบ่งเป็น

- a. Master PIN รหัสหลัก
- b. One Time PIN รหัสใช้ครั้งเดียว
- c. Duration PIN รหัสที่ใช้ได้ตามเวลาที่กำหนด
- d. Permanent PIN รหัสใช้ถาวร
- e. Recurring PIN รหัสใช้ตามช่วงเวลาในสัปดาห์นั้น



### Fully Auto Lock

ล็อกอัตโนมัติแบบเต็มระบบ



### Double Lock

ระบบล็อก 2 ชั้น ปลอดภัยมากยิ่งขึ้น



### Freeze Lock

ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาด



### Tamper Alarm

สัญญาณเตือนเมื่อเกิดการขโมยประตู



### VDO & Picture Record

ระบบบันทึกภาพ และวิดีโอ



### Build-in Camera

มีกล้องในตัว สามารถมองเห็นบุคคลด้านนอกได้



### Build-in Microphone

มีไมโครโฟนในตัว สามารถสื่อสารกับบุคคลด้านนอกได้



### Anti-peep Password

สามารถกดรหัสล็อกก่อนรหัสจริง ป้องกันการแอบดู



### Anti Panic System

สามารถเปิดประตูออกได้รวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน



### Low Battery Alert

การแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน



### Emergency Power Supply

กระตุ้นพลังงานสำรองฉุกเฉินจาก Power Bank



## 6 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 6 แบบ



**Fingerprints**  
ลายนิ้วมือเพิ่มได้  
100 ลายนิ้วมือ



**Application**  
ปลดล็อกผ่าน  
แอปพลิเคชัน



**Face Scan**  
สแกนใบหน้า 3D



**Physical Key**  
ปลดล็อกด้วยกุญแจ



**Password**  
รหัส PIN Code  
เพิ่มได้ 100 รหัส  
ตั้งรหัสได้ 6 หลัก



**User Card**  
การ์ดเพิ่มได้ 100 ใบ

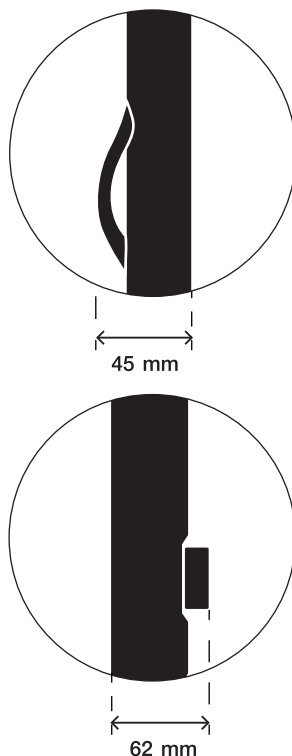


Price / ราคา : 18,900.-

Front



Side



Back



### Specification / รายละเอียดสินค้า

ชื่อสินค้า : X6 Pro

ขนาดสินค้า (W x D x H)

- ด้านหน้า : 37 x 45 x 433 mm

- ด้านหลัง : 37 x 62 x 402 mm

วัสดุตัวเครื่อง : Aluminium Alloy

วัสดุลิ้นล็อก : Stainless SUS304

วัสดุตัวยุบ : Stainless Alloy

ระยะเจาะรูลูกบิด (Backset) : บานสวิง 35 mm / บานเลื่อน 28 mm

ความหนาประตู : 30 - 65 mm

ความกว้างประตู: บานสวิง >55 mm / บานเลื่อน >45 mm

วัสดุประตู : ประตูไม้, ประตู PVC/ UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูสเตนเลส และประตูอะลูมิเนียม

ประเภทประตู : บานสวิง, บานเลื่อน

แหล่งพลังงาน : Li-ion Rechargeable Battery 3200maH

อายุการใช้งาน : 4 - 6 เดือน

มาตรฐาน IP : IP66 ป้องกันฝุ่นได้สมบูรณ์ ป้องกันน้ำจากการฉีดแบบรุนแรงทุกทิศทาง

การรับประกัน : 2 ปี

# KUDOS - X6

ดิจิทัลล็อกสำหรับติดตั้งกับประตูไม้, ประตู PVC/ UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูสเตนเลส และประตูอะลูมิเนียมประเภทบานสวิง เหมาะสำหรับติดตั้งภายในและภายนอก

ความหนา 30 - 65 mm Backset บานสวิง 35 mm / บานเลื่อน 28 mm



## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน



### Remote Access

ปลดล็อกผ่านมือถือได้จากระยะไกล



### Activity Logs

สามารถดูประวัติการใช้งาน รวมถึงประวัติการเข้าบ้านได้ผ่านแอปพลิเคชัน



### Real-Time in App Notification

แจ้งเตือนกิจกรรมที่เกิดขึ้นบนเครื่อง พร้อมส่ง Notification เข้ามายังมือถือแบบ Real-Time



### PIN Code Setting

ตั้งได้หลายรูปแบบ โดยแบ่งเป็น

- a. Master PIN รหัสหลัก
- b. One Time PIN รหัสใช้ครั้งเดียว
- c. Duration PIN รหัสที่ใช้ได้ตามช่วงเวลาที่กำหนด
- d. Permanent PIN รหัสใช้ถาวร
- e. Recurring PIN รหัสใช้ตามช่วงเวลาในสัปดาห์นั้น



### Fully Auto Lock

ล็อกอัตโนมัติแบบเต็มระบบ



### Double Lock

ระบบล็อก 2 ชั้น ปลดล็อกมากยิ่งขึ้น



### Freeze Lock

ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาด



### Anti-peep Password

สามารถกดรหัสหลอกก่อนรหัสจริง ป้องกันการแอบดู



### Anti Panic System

สามารถเปิดประตูออกได้รวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน



### Low Battery Alert

การแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน



### Emergency Power Supply

กระตุ้นพลังงานสำรองฉุกเฉินจาก Power Bank



## 5 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 5 แบบ



### Fingerprints

ลายนิ้วมือเพิ่มได้ 100 ลายนิ้วมือ



### Physical Key

ปลดล็อกด้วยกุญแจ



### Password

รหัส PIN Code เพิ่มได้ 100 รหัส ตั้งรหัสได้ 6 หลัก



### User Card

การ์ดเพิ่มได้ 100 ใบ



### Application

ปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชัน



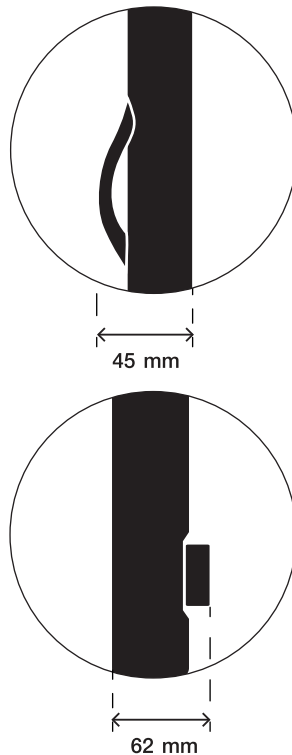
Price / ราคา : 16,900.-



Front



Side



Back



### Specification / รายละเอียดสินค้า

ชื่อสินค้า : X6

ขนาดสินค้า (W x D x H)

- ด้านหน้า : 37 x 45 x 433 mm

- ด้านหลัง : 37 x 62 x 402 mm

วัสดุตัวเครื่อง : Aluminium Alloy

วัสดุลิ้นล็อก : Stainless SUS304

วัสดุตัวล็อค : Stainless Alloy

ระยะเจาะรูลูกบิด (Backset) : บานสวิง 35 mm / บานเลื่อน 28 mm

ความหนาประตู : 30 - 65 mm

ความกว้างประตู: บานสวิง >55 mm / บานเลื่อน >45 mm

วัสดุประตู : ประตูไม้, ประตู PVC/ UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูสเตนเลส และประตูอะลูมิเนียม

ประเภทประตู : บานสวิง, บานเลื่อน

แหล่งพลังงาน : Li-ion Rechargeable Battery 3200mAh

อายุการใช้งาน : 4 - 6 เดือน

มาตรฐาน IP : IP66 ป้องกันฝุ่นได้สมบูรณ์ ป้องกันน้ำจากการฉีดแบบรุนแรงทุกทิศทาง

การรับประกัน : 2 ปี

# ปลดล็อกไว

## ให้ชีวิตง่าย ๆ

กับ

### Digital Door Lock



## KUDOS J03 Pro

เพิ่มความปลอดภัยทุก  
สถานการณ์ฉุกเฉิน

# KUDOS - J03 Pro

ดิจิทัลล็อกสำหรับติดตั้งกับประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูสเตนเลส และประตูอะลูมิเนียม  
ประเภทบานสวิงและบานเลื่อน เหมาะสำหรับติดตั้งภายในและภายนอก  
ความหนา 30 - 65 mm บานสวิง 35 mm / บานเลื่อน 28 mm



## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน



### Remote Access

ปลดล็อกผ่านมือถือได้จากระยะไกล



### Activity Logs

สามารถดูประวัติการใช้งาน รวมถึงประวัติการเข้าบ้านได้ผ่านแอปพลิเคชัน



### Real-Time in App Notification

แทรกกิจกรรมที่เกิดขึ้นบนเครื่อง พร้อมส่ง Notification เข้ามายังมือถือแบบ Real-Time



### PIN Code Setting

ตั้งได้หลายรูปแบบ โดยแบ่งเป็น

- a. Master PIN รหัสหลัก
- b. One Time PIN รหัสใช้ครั้งเดียว
- c. Duration PIN รหัสที่ใช้ได้ตามช่วงเวลาที่กำหนด
- d. Permanent PIN รหัสใช้ถาวร
- e. Recurring PIN รหัสใช้ตามช่วงเวลาในสัปดาห์นั้น



### Fully Auto Lock

ล็อกอัตโนมัติแบบเต็มระบบ



### Double Lock

ระบบล็อก 2 ชั้น ปลดล็อกมากยิ่งขึ้น



### Freeze Lock

ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาด



### Tamper Alarm

สัญญาณเตือนเมื่อเกิดการแจ้งเตือนประตู



### VDO & Picture Record

ระบบบันทึกภาพ และวิดีโอ



### Build-in Camera

มีกล้องในตัว สามารถมองเห็นบุคคลด้านนอกได้



### Build-in Microphone

มีไมโครโฟนในตัว สามารถสื่อสารกับบุคคลด้านนอกได้



### Anti-peep Password

สามารถกดรหัสหลอกก่อนรหัสจริง ป้องกันการแอบดู



### Anti Panic System

สามารถเปิดประตูออกได้รวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน



### Low Battery Alert

การแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน



### Emergency Power Supply

กระตุ้นพลังงานสำรองฉุกเฉินจาก Power Bank



## 6 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 6 แบบ



**Fingerprints**  
ลายนิ้วมือเพิ่มได้ 100 ลายนิ้วมือ



**Application**  
ปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชัน



**Face Scan**  
สแกนใบหน้า 3D



**Physical Key**  
ปลดล็อกด้วยกุญแจ



**Password**  
รหัส PIN Code เพิ่มได้ 100 รหัส ตั้งรหัสได้ 6 หลัก



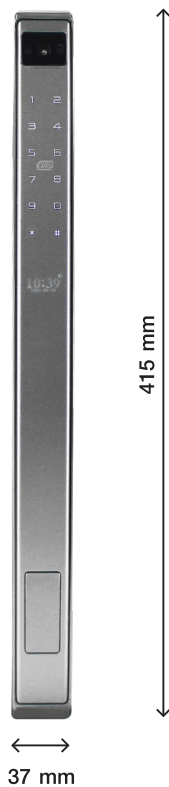
**User Card**  
การ์ดเพิ่มได้ 100 ใบ



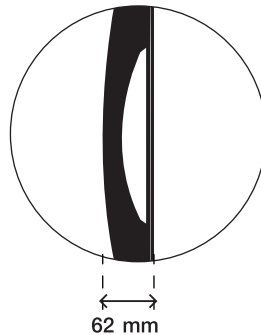
Price / ราคา : 17,900.-



Front



Side



Back



## Specification / รายละเอียดสินค้า

ชื่อสินค้า : J03 Pro

ขนาดสินค้า (W x D x H)

- ด้านหน้า : 37 x 62 x 415 mm

- ด้านหลัง : 37 x 62 x 402 mm

วัสดุตัวเครื่อง : Aluminium Alloy

วัสดุเส้นล็อก : Stainless SUS304

วัสดุตัวล็อก : Stainless Steel

ระยะเจาะรูลูกบิด (Backset) : บานสวิง 35 mm / บานเลื่อน 28 mm

ความหนาประตู : 30 - 65 mm

ความกว้างกรอบประตู : บานสวิง 55 mm / บานเลื่อน 45 mm

วัสดุประตู : ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก,  
ประตูสเตนเลส และประตูอะลูมิเนียม

ประเภทประตู : บานสวิง, บานเลื่อน

แหล่งพลังงาน : Li-ion Rechargeable Battery 3200mAh

อายุการใช้งาน : 4 - 6 เดือน

มาตรฐาน IP : IP66 ป้องกันฝุ่นได้สมบูรณ์ ป้องกันน้ำจากการฉีดแบบ  
รุนแรงทุกทิศทาง

การรับประกัน : 2 ปี

## Color / สี

Silver



Black





# KUDOS - J03



ดิจิทัลล็อกสำหรับติดตั้งกับประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูสแตนเลส และประตูอะลูมิเนียม  
ประเภทบานสวิงและบานเลื่อน เหมาะสำหรับติดตั้งภายในและภายนอก  
ความหนา 30 - 65 mm บานสวิง 35 mm / บานเลื่อน 28 mm

## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน

-  **Remote Access**  
ปลดล็อกผ่านมือถือได้จากระยะไกล
-  **Activity Logs**  
สามารถดูประวัติการใช้งาน รวมถึงประวัติการเข้าบ้านได้ผ่านแอปพลิเคชัน
-  **Real-Time in App Notification**  
แตรกิจกรรมที่เกิดขึ้นบนเครื่อง พร้อมส่ง Notification เข้ามายังมือถือแบบ Real-Time
-  **PIN Code Setting**  
ตั้งได้หลายรูปแบบ โดยแบ่งเป็น
  - Master PIN รหัสหลัก
  - One Time PIN รหัสใช้ครั้งเดียว
  - Duration PIN รหัสที่ใช้ได้ตามช่วงเวลาที่กำหนด
  - Permanent PIN รหัสใช้ถาวร
  - Recurring PIN รหัสใช้ตามช่วงเวลาในสัปดาห์นั้น
-  **Fully Auto Lock**  
ล็อกอัตโนมัติแบบเต็มระบบ
-  **Double Lock**  
ระบบล็อก 2 ชั้น ปลอดภัยมากยิ่งขึ้น
-  **Freeze Lock**  
ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาดกำหนด
-  **Anti-peep Password**  
สามารถกดรหัสหลอกก่อนรหัสจริง ป้องกันการแอบดู
-  **Anti Panic System**  
สามารถเปิดประตูออกได้รวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน
-  **Low Battery Alert**  
การแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน
-  **Emergency Power Supply**  
กระตุ้นพลังงานสำรองฉุกเฉินจาก Power Bank



### 5 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 5 แบบ

 **Fingerprints**  
ลายนิ้วมือเพิ่มได้ 100 ลายนิ้วมือ

 **Physical Key**  
ปลดล็อกด้วยกุญแจ

 **Password**  
รหัส PIN Code เพิ่มได้ 100 รหัส ตั้งรหัสได้ 6 หลัก

 **User Card**  
การ์ดเพิ่มได้ 100 ใบ

 **Application**  
ปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชัน

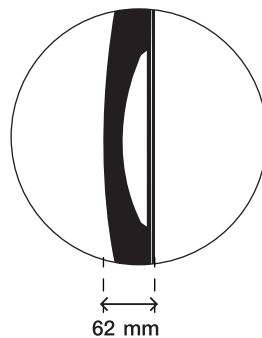


Price / ราคา : 15,900.-

Front



Side



Back



### Specification / รายละเอียดสินค้า

ชื่อสินค้า : J03

ขนาดสินค้า (W x D x H)

- ด้านหน้า : 37 x 62 x 415 mm

- ด้านหลัง : 37 x 62 x 402 mm

วัสดุตัวเครื่อง : Aluminium Alloy

วัสดุเส้นล็อก : Stainless SUS304

วัสดุตัวสับกุญแจ : Stainless Steel

ระยะเจาะรูลูกบิด (Backset) : บานสวิตช์ 35 mm / บานเลื่อน 28 mm

ความหนาประตู : 30 - 65 mm

ความกว้างกรอบประตู : บานสวิตช์ 55 mm / บานเลื่อน 45 mm

วัสดุประตู : ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูสเตนเลส และประตูอะลูมิเนียม

ประเภทประตู : บานสวิตช์, บานเลื่อน

แหล่งพลังงาน : Li-ion Rechargeable Battery 3200mAh

อายุการใช้งาน : 4 - 6 เดือน

มาตรฐาน IP : IP66 ป้องกันฝุ่นได้สมบูรณ์ ป้องกันน้ำจากการฉีดแบบรุนแรงทุกทิศทาง

การรับประกัน : 2 ปี

# KUDOS - A2

ดิจิทัลล็อกสำหรับติดตั้งกับประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูสแตนเลส และประตูอะลูมิเนียม  
ประเภทบานสวิงและบานเลื่อน เหมาะสำหรับติดตั้งภายในและภายนอก  
ความหนา 30 - 110 mm Backset บานสวิง 35 mm / บานเลื่อน 28 mm



## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน



### Remote Access

ปลดล็อกผ่านมือถือได้จากระยะไกล



### Activity Logs

สามารถดูประวัติการใช้งาน รวมถึงประวัติการเข้าบ้านได้ผ่านแอปพลิเคชัน



### Real-Time in App Notification

แตรกรกิจกรรมที่เกิดขึ้นบนเครื่อง พร้อมส่ง Notification เข้ามายังมือถือแบบ Real-Time



### PIN Code Setting

ตั้งได้หลายรูปแบบ โดยแบ่งเป็น

- Master PIN รหัสหลัก
- One Time PIN รหัสใช้ครั้งเดียว
- Duration PIN รหัสใช้ได้ตามช่วงเวลาที่กำหนด
- Permanent PIN รหัสใช้ถาวร
- Recurring PIN รหัสใช้ตามช่วงเวลาในสัปดาห์นั้น



### Auto Lock (สำหรับบานสวิง)

ระบบล็อกทำงานอัตโนมัติด้วยเซ็นเซอร์ล็อกขึ้นแรก และสามารถหมุนบิดเพื่อเสริมล็อกชั้นที่สอง เพื่อความปลอดภัยสูงสุด



### Semi Auto Lock (สำหรับบานเลื่อน)

จำเป็นต้องหมุนลูกบิดปิดอีกครั้ง เมื่อถึงเวลาเขี้ยวเซ็นเซอร์จะหยุดการทำงานอัตโนมัติ



### Double Lock

ระบบล็อก 2 ชั้น ปลอดภัยมากยิ่งขึ้น



### Freeze Lock

ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาด



### Tamper Alarm

สัญญาณเตือนเมื่อเกิดการแจ้งเตือนประตู



### Anti-peep Password

สามารถกดรหัสหลอกก่อนรหัสจริง ป้องกันการแอบดู



### Anti Panic System

สามารถเปิดประตูออกได้รวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน



### Low Battery Alert

การแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน



### Emergency Power Supply

กระตุ้นพลังงานสำรองฉุกเฉินจาก Power Bank



## 5 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 5 แบบ



### Fingerprints

ลายนิ้วมือเพิ่มได้ 100 ลายนิ้วมือ



### Physical Key

ปลดล็อกด้วยกุญแจ



### Password

รหัส PIN Code เพิ่มได้ 100 รหัส ตั้งรหัสได้ 6 หลัก



### User Card

การ์ดเพิ่มได้ 100 ใบ

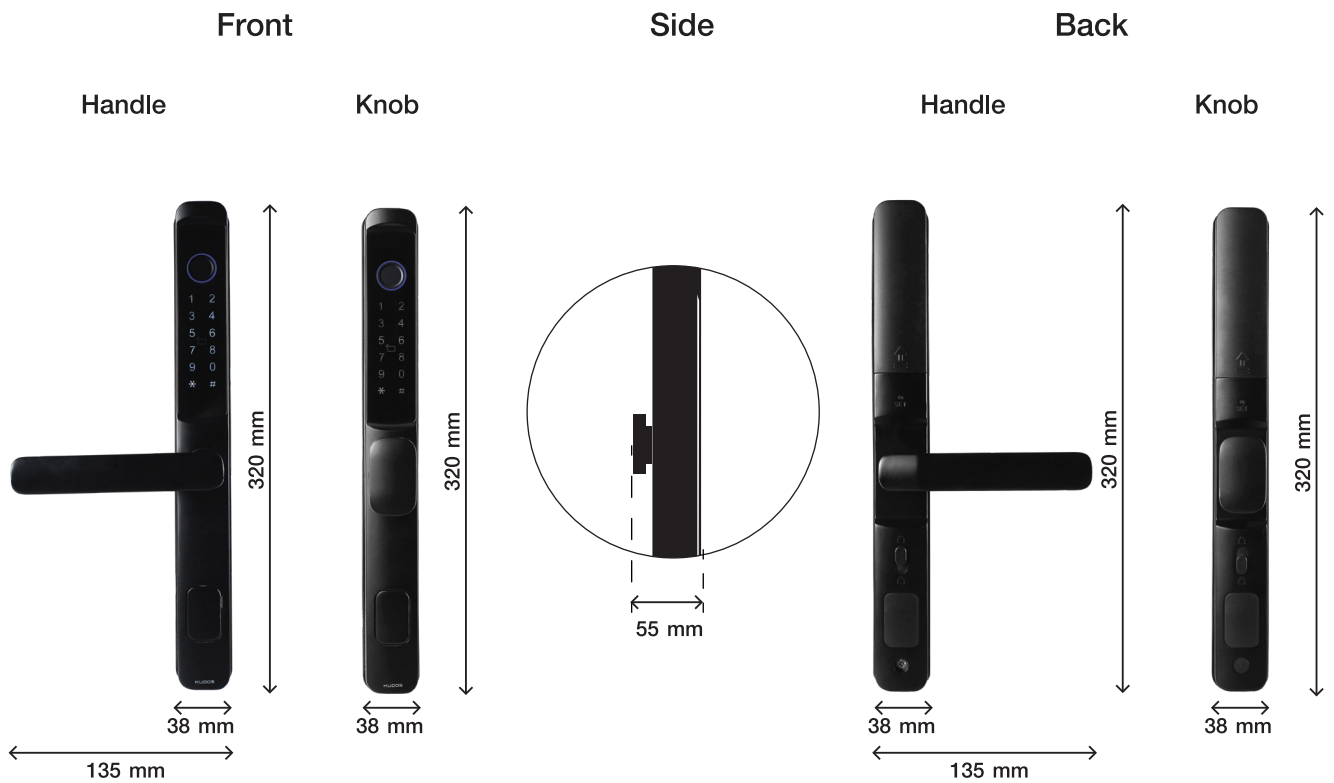


### Application

ปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชัน



Price / ราคา : 11,500.-



#### Specification / รายละเอียดสินค้า

ชื่อสินค้า : A2

ขนาดสินค้า (W x D x H)

Handle - ด้านหน้า : 135 x 55 x 320 mm

- ด้านหลัง : 135 x 55 x 320 mm

Knob - ด้านหน้า : 38 x 55 x 320 mm

- ด้านหลัง : 38 x 55 x 320 mm

Mortise Lock : 50 x 22 x 240 mm

วัสดุตัวเครื่อง : Zinc Alloy

วัสดุลิ้นล็อก : Stainless SUS304

วัสดุตัวสับกุญแจ : Stainless SUS304

ระยะเจาะรูลูกบิด (Backset) : บานสวิง 35 mm / บานเลื่อน 28 mm

ความหนาประตู : 30 - 110 mm

ความกว้างกรอบประตู : บานสวิง >55 mm / บานเลื่อน >45 mm

วัสดุประตู : ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก, ประตูสแตนเลส และประตูอะลูมิเนียม

ประเภทประตู : บานสวิง, บานเลื่อน

แหล่งพลังงาน : AAA Alkaline Battery จำนวน 4 ก้อน

อายุการใช้งาน : 4 - 6 เดือน

มาตรฐาน IP : IP65 ป้องกันฝุ่นได้สมบูรณ์ ป้องกันน้ำจากการฉีดทุกทิศทาง

การรับประกัน : 2 ปี



# KUDOS - Smart Door Knob

ดีจิตอลล็อกสำหรับติดตั้งกับประตูไม้ และประตู PVC/UPVC  
ประเภทบานสวิง เหมาะสำหรับติดตั้งภายใน  
ความหนา 35 - 80 mm Backset 60 mm

## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน



### Remote Access

ปลดล็อกผ่านมือถือได้จากระยะบลูทูธ



### Activity Logs

สามารถดูประวัติการใช้งาน รวมถึงประวัติการเข้าบ้านได้ผ่านแอปพลิเคชัน



### PIN Code Setting

ตั้งได้หลายรูปแบบ โดยแบ่งเป็น

- a. Master PIN รหัสหลัก
- b. One Time PIN รหัสใช้ครั้งเดียว
- c. Duration PIN รหัสที่ใช้ได้ตามช่วงเวลาที่กำหนด
- d. Permanent PIN รหัสใช้ถาวร
- e. Recurring PIN รหัสใช้ตามช่วงเวลาในสัปดาห์นั้น



### Auto Lock

ระบบล็อกทำงานอัตโนมัติด้วยเซ็นเซอร์ล็อกขั้นแรก และสามารถหมุนบิดเพื่อสริมล็อกขั้นที่สอง เพิ่มความปลอดภัยสูงสุด



### Freeze Lock

ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาดกำหนด



### Anti-peep Password

สามารถกดรหัสล็อกก่อนรหัสจริง ป้องกันการแอบดู



### Anti Panic System

สามารถเปิดประตูออกได้รวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน



### Low Battery Alert

การแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน



### Emergency Power Supply

กระตุ้นพลังงานสำรองฉุกเฉินจาก Power Bank



## 5 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 5 แบบ



### Fingerprints

ลายนิ้วมือเพิ่มได้ 100 ลายนิ้วมือ



### Physical Key

ปลดล็อกด้วยกุญแจ



### Password

รหัส PIN Code เพิ่มได้ 100 รหัส ตั้งรหัสได้ 4-9 หลัก



### User Card

การ์ดเพิ่มได้ 100 ใบ



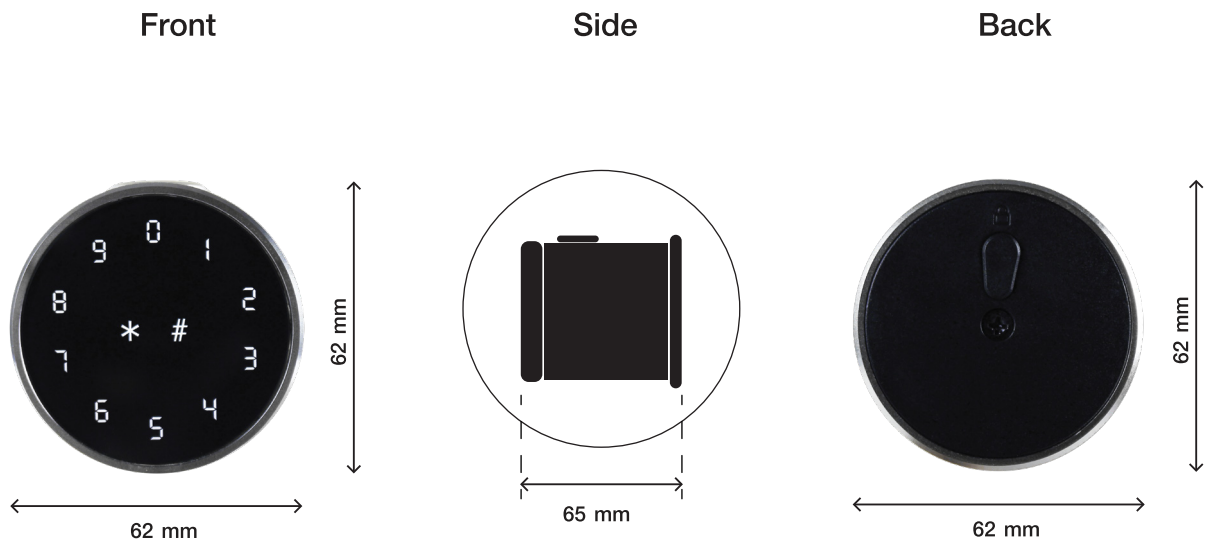
### Application

ปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชัน



TT LOCK APP

Price / ราคา : 6,900.-



#### Specification / รายละเอียดสินค้า

**ชื่อสินค้า :** Smart Door Knob  
**ขนาดสินค้า (W x D x H)**  
 - ด้านหน้า : 62 X 65 x 62 mm  
 - ด้านหลัง : 62 X 65 x 62 mm  
**วัสดุตัวเครื่อง :** Zinc Alloy  
**วัสดุเส้นล็อก :** Stainless SUS304  
**วัสดุตัวกุญแจ :** Stainless SUS304  
**ระยะเจาะรูลูกบิด (Backset) :** 60 mm  
**ความหนาประตู :** 35 - 80 mm  
**ความกว้างกรอบประตู :** >100 mm  
**วัสดุประตู :** ประตูไม้ และประตู PVC/UPVC  
**ประเภทประตู :** บานสวิง  
**แหล่งพลังงาน :** AA Alkaline Battery จำนวน 4 ก้อน  
**อายุการใช้งาน :** 6 - 8 เดือน  
**การรับประกัน :** 1 ปี

#### Color / สี



# KUDOS - Smart Handle

ดิจิทัลล็อกสำหรับติดตั้งกับประตูไม้ และประตู PVC/UPVC  
ประเภทบานสวิง เหมาะสำหรับติดตั้งภายใน  
ความหนา 35 - 65 mm Backset 60 mm

## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน



### Remote Access

ปลดล็อกผ่านมือถือได้จากระยะบลูทูธ



### Activity Logs

สามารถดูประวัติการใช้งาน รวมถึงประวัติการเข้าบ้านได้ผ่าน  
แอปพลิเคชัน



### PIN Code Setting

ตั้งได้หลายรูปแบบ โดยแบ่งเป็น

- Master PIN รหัสหลัก
- One Time PIN รหัสใช้ครั้งเดียว
- Duration PIN รหัสที่ได้ตามช่วงเวลาที่กำหนด
- Permanent PIN รหัสใช้ถาวร
- Recurring PIN รหัสใช้ตามช่วงเวลาในสัปดาห์นั้น



### Auto Lock

ระบบล็อกทำงานอัตโนมัติด้วยเซ็นเซอร์ล็อกชั้นแรก และสามารถ  
หมุนบิดเพื่อเสริมล็อกชั้นที่สอง เพิ่มความปลอดภัยสูงสุด



### Freeze Lock

ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดเกินกำหนด



### Anti-peep Password

สามารถกดรหัสหลอกก่อนรหัสจริง ป้องกันการแอบดู



### Anti Panic System

สามารถเปิดประตูออกได้รวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน



### Low Battery Alert

การแจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน



### Emergency Power Supply

กระตุ้นพลังงานสำรองฉุกเฉินจาก Power Bank



## 4 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 4 แบบ



### Fingerprints

ลายนิ้วมือเพิ่มได้  
100 ลายนิ้วมือ



### Physical Key

ปลดล็อกด้วยกุญแจ



### Password

รหัส PIN Code  
เพิ่มได้ 100 รหัส  
ตั้งรหัสได้ 4-9 หลัก



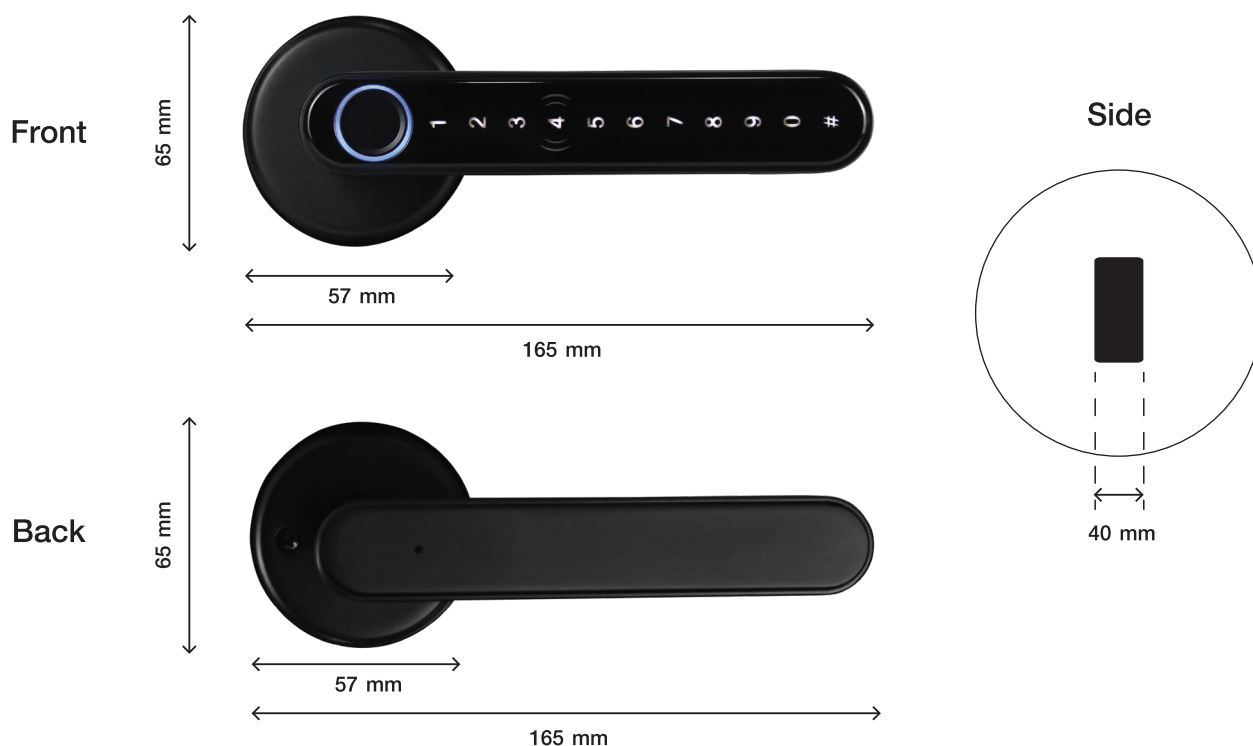
### Application

ปลดล็อกผ่าน  
แอปพลิเคชัน



TT LOCK APP

Price / ราคา : 6,900.-



#### Specification / รายละเอียดสินค้า

ชื่อสินค้า : Smart Handle

ขนาดสินค้า (W x D x H)

- ด้านหน้า : 165 x 40 x 65 mm

- ด้านหลัง : 165 x 40 x 65 mm

วัสดุตัวเครื่อง : Zinc Alloy

วัสดุลิ้นล็อก : Stainless SUS304

วัสดุตัวบุภายใน : Stainless SUS304

ระยะเจาะรูลูกบิด (Backset) : 60 mm

ความหนาประตู : 35 - 65 mm

ความกว้างกรอบประตู : >100 mm

วัสดุประตู : ประตูไม้ และประตู PVC/UPVC

ประเภทประตู : บานสวิง

แหล่งพลังงาน : AAA Alkaline Battery จำนวน 4 ก้อน

อายุการใช้งาน : 6 - 8 เดือน

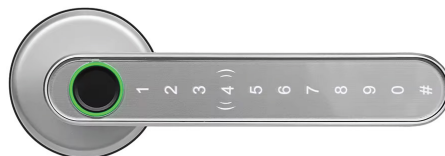
การรับประกัน : 1 ปี

#### Color / สี

Black



Silver





# Comparison Chart KUDOS



TP995

i9908

Q5

P60

TX2

## MODE OF ACCESS

|                                        |   |   |   |   |   |
|----------------------------------------|---|---|---|---|---|
| Password / รหัส PIN Code               | / | / | / | / | / |
| Application / ปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชัน   | / | / | / | / | / |
| Fingerprints / สแกนลายนิ้วมือ          | / | / | / | / | / |
| Face Scan / สแกนใบหน้า                 | / | / | - | - | - |
| Palm Vein Scan / สแกนเส้นเลือดบนฝ่ามือ | / | / | - | - | - |
| User Card / ปลดล็อกด้วยการ์ด           | / | / | / | / | / |
| Physical Key / ปลดล็อกด้วยกุญแจ        | / | / | / | / | / |

## SPECIFICATION

|                                                        |                                                                        |                                                                        |                                                                        |                                                                        |                                                                        |
|--------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Dimension<br>ขนาดสินค้า (กว้างxหนาxสูง)                | ด้านหน้า : 80 x 65 x 415 mm<br>ด้านหลัง : 75 x 70 x 445 mm             | ด้านหน้า : 72 x 52 x 410 mm<br>ด้านหลัง : 72 x 60 x 425 mm             | ด้านหน้า : 165 x 80 x 370 mm<br>ด้านหลัง : 165 x 80 x 370 mm           | ด้านหน้า : 165 x 80 x 375 mm<br>ด้านหลัง : 165 x 80 x 375 mm           | ด้านหน้า : 155 x 70 x 260 mm<br>ด้านหลัง : 155 x 70 x 260 mm           |
| Body Material<br>วัสดุตัวเครื่อง                       | Aluminum Alloy                                                         | Aluminum Alloy                                                         | Aluminum Alloy                                                         | Aluminum Alloy                                                         | Aluminum Alloy                                                         |
| Latch Material<br>วัสดุลิ้นล็อก                        | Stainless SUS304                                                       | Stainless SUS304                                                       | Stainless SUS304                                                       | Stainless SUS304                                                       | Stainless SUS304                                                       |
| Lock Case Material<br>วัสดุตัวล็อก                     | Stainless Steel                                                        | Stainless Steel                                                        | Stainless SUS304                                                       | Stainless Steel                                                        | Stainless Steel                                                        |
| Backset<br>ระยะเจาะลูกบิด                              | 60 mm                                                                  | 60 mm                                                                  | 60 mm                                                                  | 60 mm                                                                  | 50 mm                                                                  |
| Door Thickness<br>ความหนาประตู (mm)                    | 40-120 mm                                                              | 40-120 mm                                                              | 35-120 mm                                                              | 40-120 mm                                                              | 35-50 mm                                                               |
| Door Frame<br>ความกว้างกรอบประตู (mm)                  | >110 mm                                                                | >110 mm                                                                | >110 mm                                                                | >110 mm                                                                | >110 mm                                                                |
| Applicative Door Material<br>ชนิดของวัสดุที่ใช้ทำประตู | ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก,<br>ประตูสแตนเลส, ประตูอลูมิเนียม | ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก,<br>ประตูสแตนเลส, ประตูอลูมิเนียม | ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก,<br>ประตูสแตนเลส, ประตูอลูมิเนียม | ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก,<br>ประตูสแตนเลส, ประตูอลูมิเนียม | ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก,<br>ประตูสแตนเลส, ประตูอลูมิเนียม |
| Applicative Door Type<br>ประเภทประตู                   | บานสวิง                                                                | บานสวิง                                                                | บานสวิง                                                                | บานสวิง                                                                | บานสวิง                                                                |
| Power Supply<br>แหล่งพลังงาน                           | Li-ion Recgreable Battery<br>4200mAh + 2500mAh                         | Li-ion Recgreable Battery<br>4200mAh + 2500mAh                         | AA Alkaline Battery 4 ก้อน                                             | AA Alkaline Battery 4 ก้อน                                             | AA Alkaline Battery 4 ก้อน                                             |
| Emergency Power Supply<br>พลังงานสำรองฉุกเฉิน          | Power Bank                                                             | Power Bank                                                             | Power Bank                                                             | Power Bank                                                             | Power Bank                                                             |
| Battery Life<br>อายุการใช้งาน                          | 6-8 เดือน                                                              | 6-8 เดือน                                                              | 4-6 เดือน                                                              | 4-6 เดือน                                                              | 4-6 เดือน                                                              |
| Water & Dust Resistant<br>การป้องกันน้ำและฝุ่น         | -                                                                      | -                                                                      | IP53                                                                   | IP53                                                                   | -                                                                      |

## FEATURES

|                                                                                 |                 |                 |             |             |             |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|
| Without Internet or Wi-Fi Connection<br>ไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือ Wi-Fi | -               | -               | -           | -           | -           |
| Lock System<br>ระบบล็อก                                                         | Fully Auto Lock | Fully Auto Lock | Auto Lock   | Auto Lock   | Auto Lock   |
| Latch Mechanism<br>ระบบลิ้นล็อก                                                 | Triple Lock     | Triple Lock     | Triple Lock | Triple Lock | Double Lock |
| Touchless Auto Unlock<br>ปลดล็อกอัตโนมัติด้วยระบบตรวจจับตำแหน่ง                 | -               | -               | -           | -           | -           |
| Security Lockout / Freeze Lock<br>ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาด      | /               | /               | /           | /           | /           |
| Tamper Alarm<br>แจ้งเตือนเมื่อเกิดการแจ้งเตือนประตู                             | / (Optional)    | / (Optional)    | /           | /           | -           |
| Obstruction Alarm<br>แจ้งเตือนเมื่อปิดประตูไม่สนิท                              | -               | /               | -           | -           | -           |
| Password Protection<br>ระบบป้องกันการขโมยรหัส                                   | /               | /               | /           | /           | /           |
| Fire Detection Alarm<br>แจ้งเตือนพร้อมปลดล็อกกรณีอุณหภูมิในห้องสูงเกิน 70°C     | -               | -               | -           | -           | -           |
| Anti Panic System<br>เปิดประตูออกได้รวดเร็วกรณีฉุกเฉิน                          | /               | /               | /           | /           | /           |
| Child & Pet Safety<br>ระบบป้องกันเด็ก และสัตว์เลี้ยงเปิดประตู                   | /               | /               | -           | -           | -           |
| Privacy Mode<br>ระบบป้องกันการรบกวนจากบุคคลภายนอก                               | -               | -               | -           | -           | /           |
| Low Battery Alert<br>แจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน                                | /               | /               | /           | /           | /           |
| Activity Records<br>ดูประวัติการเข้าออกและการใช้งาน                             | /               | /               | /           | /           | /           |
| Airbnb Integration<br>รองรับการเชื่อมต่อกับ Airbnb                              | -               | -               | -           | -           | -           |
| Warranty<br>การรับประกัน                                                        | 2 Years         | 2 Years         | 2 Years     | 2 Years     | 2 Years     |

# Comparison Chart KUDOS



TN9



L2



Holmes



Holmes Ultra

| MODE OF ACCESS                                                                  |                                                                         |                                                                         |                                                                                               |                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Password / รหัส PIN Code                                                        | /                                                                       | /                                                                       | /                                                                                             | /                                                                                               |
| Application / ปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชัน                                            | /                                                                       | / (Option 1)                                                            | /                                                                                             | /                                                                                               |
| Fingerprints / สแกนลายนิ้วมือ                                                   | /                                                                       | -                                                                       | /                                                                                             | /                                                                                               |
| Face Scan / สแกนใบหน้า                                                          | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                                             | -                                                                                               |
| Palm Vein Scan / สแกนเส้นเลือดบนฝ่ามือ                                          | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                                             | -                                                                                               |
| User Card / ปลดล็อกด้วยการ์ด                                                    | /                                                                       | / (Option 2)                                                            | /                                                                                             | /                                                                                               |
| Physical Key / ปลดล็อกด้วยกุญแจ                                                 | /                                                                       | /                                                                       | /                                                                                             | /                                                                                               |
| SPECIFICATION                                                                   |                                                                         |                                                                         |                                                                                               |                                                                                                 |
| Dimension<br>ขนาดสินค้า (กว้างxหนาxสูง)                                         | ด้านหน้า : 165 x 78 x 262 mm<br>ด้านหลัง : 165 x 78 x 262 mm            | ด้านหน้า : 145 x 70 x 265 mm<br>ด้านหลัง : 145 x 70 x 265 mm            | ด้านหน้า : 52 x 60 x 292 mm<br>ด้านหลัง : 52 x 60 x 292 mm<br>Mortise Lock : 50 x 22 x 240 mm | ด้านหน้า : 145 x 62 x 292 mm<br>ด้านหลัง : 145 x 62 x 292 mm<br>Mortise Lock : 50 x 22 x 240 mm |
| Body Material<br>วัสดุตัวเครื่อง                                                | Aluminum Alloy                                                          | Aluminum Alloy                                                          | Zinc Alloy, ABS                                                                               | Zinc Alloy, ABS                                                                                 |
| Latch Material<br>วัสดุลิ้นล็อก                                                 | Stainless SUS304                                                        | Stainless SUS304                                                        | Stainless SUS304                                                                              | Stainless SUS304                                                                                |
| Lock Case Material<br>วัสดุตัวล็อค                                              | Stainless Steel                                                         | Aluminum Alloy                                                          | Stainless Steel                                                                               | Stainless Steel                                                                                 |
| Backset<br>ระยะจากลูกบิด                                                        | 50 mm                                                                   | 50 mm                                                                   | 35 mm                                                                                         | 35 mm                                                                                           |
| Door Thickness<br>ความหนาประตู (mm)                                             | 35-65 mm                                                                | 35-65 mm                                                                | 35-55 mm                                                                                      | 35-55 mm                                                                                        |
| Door Frame<br>ความกว้างกรอบประตู (mm)                                           | >110 mm                                                                 | >110 mm                                                                 | 60 mm                                                                                         | 60 mm                                                                                           |
| Applicative Door Material<br>ชนิดของวัสดุที่ใช้ทำประตู                          | ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก,<br>ประตูสแตนเลส, ประตูอะลูมิเนียม | ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก,<br>ประตูสแตนเลส, ประตูอะลูมิเนียม | ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก,<br>ประตูสแตนเลส, ประตูอะลูมิเนียม                       | ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก,<br>ประตูสแตนเลส, ประตูอะลูมิเนียม                         |
| Applicative Door Type<br>ประเภทประตู                                            | บานสวิง                                                                 | บานสวิง                                                                 | บานสวิง, บานเลื่อน                                                                            | บานสวิง, บานเลื่อน                                                                              |
| Power Supply<br>แหล่งพลังงาน                                                    | AAA Alkaline Battery 4 ก้อน                                             | AA Alkaline Battery 4 ก้อน                                              | AAA Alkaline Battery 4 ก้อน                                                                   | AAA Alkaline Battery 4 ก้อน                                                                     |
| Emergency Power Supply<br>พลังงานสำรองฉุกเฉิน                                   | Power Bank                                                              | Power Bank                                                              | Power Bank                                                                                    | Power Bank                                                                                      |
| Battery Life<br>อายุการใช้งาน                                                   | 4-6 เดือน                                                               | 8-10 เดือน                                                              | 6 เดือน                                                                                       | 6 เดือน                                                                                         |
| Water & Dust Resistant<br>การป้องกันน้ำและฝุ่น                                  | -                                                                       | IP53                                                                    | -                                                                                             | IP65                                                                                            |
| FEATURES                                                                        |                                                                         |                                                                         |                                                                                               |                                                                                                 |
| Without Internet or Wi-Fi Connection<br>ไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือ Wi-Fi | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                                             | -                                                                                               |
| Lock System<br>ระบบล็อก                                                         | Auto Lock                                                               | Auto Lock                                                               | Auto Lock (สำหรับบานสวิง)<br>Semi Auto Lock (สำหรับบานเลื่อน)                                 | Auto Lock (สำหรับบานสวิง)<br>Semi Auto Lock (สำหรับบานเลื่อน)                                   |
| Latch Mechanism<br>ระบบลิ้นล็อก                                                 | Double Lock                                                             | Double Lock                                                             | Double Lock                                                                                   | Double Lock                                                                                     |
| Touchless Auto Unlock<br>ปลดล็อกอัตโนมัติด้วยระบบตรวจจับตำแหน่ง                 | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                                             | -                                                                                               |
| Security Lockout / Freeze Lock<br>ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาด      | /                                                                       | /                                                                       | /                                                                                             | /                                                                                               |
| Tamper Alarm<br>แจ้งเตือนเมื่อเกิดการแจ้งเตือนประตู                             | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                                             | -                                                                                               |
| Obstruction Alarm<br>แจ้งเตือนเมื่อปิดประตูไม่สนิท                              | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                                             | -                                                                                               |
| Password Protection<br>ระบบป้องกันการขโมยรหัส                                   | /                                                                       | /                                                                       | /                                                                                             | /                                                                                               |
| Fire Detection Alarm<br>แจ้งเตือนพร้อมปลดล็อกกรณีอุณหภูมิในห้องสูงเกิน 70°C     | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                                             | -                                                                                               |
| Anti Panic System<br>เปิดประตูออกได้รวดเร็วกรณีฉุกเฉิน                          | /                                                                       | /                                                                       | /                                                                                             | /                                                                                               |
| Child & Pet Safety<br>ระบบป้องกันเด็ก และสัตว์เลี้ยงเปิดประตู                   | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                                             | -                                                                                               |
| Privacy Mode<br>ระบบป้องกันการรบกวนจากบุคคลภายนอก                               | /                                                                       | -                                                                       | /                                                                                             | /                                                                                               |
| Low Battery Alert<br>แจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน                                | /                                                                       | /                                                                       | /                                                                                             | /                                                                                               |
| Activity Records<br>ดูประวัติการเข้าออกและการใช้งาน                             | /                                                                       | -                                                                       | /                                                                                             | /                                                                                               |
| Airbnb Integration<br>รองรับการเชื่อมต่อกับ Airbnb                              | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                                             | -                                                                                               |
| Warranty<br>การรับประกัน                                                        | 2 Years                                                                 | 2 Years                                                                 | 2 Years                                                                                       | 2 Years                                                                                         |

# Comparison Chart KUDOS



X6 Pro



X6



J03 Pro



J03

| MODE OF ACCESS                                                                  |                                                                         |                                                                         |                                                                         |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| Password / รหัส PIN Code                                                        | /                                                                       | /                                                                       | /                                                                       | /                                                                       |
| Application / ปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชัน                                            | /                                                                       | /                                                                       | /                                                                       | /                                                                       |
| Fingerprints / สแกนลายนิ้วมือ                                                   | /                                                                       | /                                                                       | /                                                                       | /                                                                       |
| Face Scan / สแกนใบหน้า                                                          | /                                                                       | -                                                                       | /                                                                       | -                                                                       |
| Palm Vein Scan / สแกนเส้นเลือดบนฝ่ามือ                                          | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                       |
| User Card / ปลดล็อกด้วยการ์ด                                                    | /                                                                       | /                                                                       | /                                                                       | /                                                                       |
| Physical Key / ปลดล็อกด้วยกุญแจ                                                 | /                                                                       | /                                                                       | /                                                                       | /                                                                       |
| SPECIFICATION                                                                   |                                                                         |                                                                         |                                                                         |                                                                         |
| Dimension<br>ขนาดสินค้า (กว้างxหนาxสูง)                                         | ด้านหน้า : 37 x 45 x 433 mm<br>ด้านหลัง : 37 x 62 x 402 mm              | ด้านหน้า : 37 x 45 x 433 mm<br>ด้านหลัง : 37 x 62 x 402 mm              | ด้านหน้า : 37 x 62 x 415 mm<br>ด้านหลัง : 37 x 62 x 402 mm              | ด้านหน้า : 37 x 62 x 415 mm<br>ด้านหลัง : 37 x 62 x 402 mm              |
| Body Material<br>วัสดุตัวเครื่อง                                                | Aluminum Alloy                                                          | Aluminum Alloy                                                          | Aluminum Alloy                                                          | Aluminum Alloy                                                          |
| Latch Material<br>วัสดุลิ้นล็อก                                                 | Stainless SUS304                                                        | Stainless SUS304                                                        | Stainless SUS304                                                        | Stainless SUS304                                                        |
| Lock Case Material<br>วัสดุตัวล็อคกุญแจ                                         | Stainless Alloy                                                         | Stainless Alloy                                                         | Stainless Steel                                                         | Stainless Steel                                                         |
| Backset<br>ระยะจากลูกบิด                                                        | บานส่ว 35 mm<br>บานเลื่อน 28 mm                                         | บานส่ว 35 mm<br>บานเลื่อน 28 mm                                         | บานส่ว 35 mm<br>บานเลื่อน 28 mm                                         | บานส่ว 35 mm<br>บานเลื่อน 28 mm                                         |
| Door Thickness<br>ความหนาประตู (mm)                                             | 30-65 mm                                                                | 30-65 mm                                                                | 30-65 mm                                                                | 30-65 mm                                                                |
| Door Frame<br>ความกว้างกรอบประตู (mm)                                           | บานส่ว >55 mm<br>บานเลื่อน >45 mm                                       | บานส่ว >55 mm<br>บานเลื่อน >45 mm                                       | บานส่ว 55 mm<br>บานเลื่อน 45 mm                                         | บานส่ว 55 mm<br>บานเลื่อน 45 mm                                         |
| Applicative Door Material<br>ชนิดของวัสดุที่ใช้ทำประตู                          | ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก,<br>ประตูสแตนเลส, ประตูอะลูมิเนียม | ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก,<br>ประตูสแตนเลส, ประตูอะลูมิเนียม | ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก,<br>ประตูสแตนเลส, ประตูอะลูมิเนียม | ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก,<br>ประตูสแตนเลส, ประตูอะลูมิเนียม |
| Applicative Door Type<br>ประเภทประตู                                            | บานส่ว, บานเลื่อน                                                       | บานส่ว, บานเลื่อน                                                       | บานส่ว, บานเลื่อน                                                       | บานส่ว, บานเลื่อน                                                       |
| Power Supply<br>แหล่งพลังงาน                                                    | Li-ion Recgreable Battery<br>3200maH                                    | Li-ion Recgreable Battery<br>3200maH                                    | Li-ion Recgreable Battery<br>3200maH                                    | Li-ion Recgreable Battery<br>3200maH                                    |
| Emergency Power Supply<br>พลังงานสำรองฉุกเฉิน                                   | Power Bank                                                              | Power Bank                                                              | Power Bank                                                              | Power Bank                                                              |
| Battery Life<br>อายุการใช้งาน                                                   | 4-6 เดือน                                                               | 4-6 เดือน                                                               | 4-6 เดือน                                                               | 4-6 เดือน                                                               |
| Water & Dust Resistant<br>การป้องกันน้ำและฝุ่น                                  | IP66                                                                    | IP66                                                                    | IP66                                                                    | IP66                                                                    |
| FEATURES                                                                        |                                                                         |                                                                         |                                                                         |                                                                         |
| Without Internet or Wi-Fi Connection<br>ไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือ Wi-Fi | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                       |
| Lock System<br>ระบบล็อก                                                         | Fully Auto Lock                                                         | Fully Auto Lock                                                         | Fully Auto Lock                                                         | Fully Auto Lock                                                         |
| Latch Mechanism<br>ระบบลิ้นล็อก                                                 | Double Lock                                                             | Double Lock                                                             | Double Lock                                                             | Double Lock                                                             |
| Touchless Auto Unlock<br>ปลดล็อกอัตโนมัติด้วยระบบตรวจจับตำแหน่ง                 | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                       |
| Security Lockout / Freeze Lock<br>ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาด      | /                                                                       | /                                                                       | /                                                                       | /                                                                       |
| Tamper Alarm<br>แจ้งเตือนเมื่อเกิดการแจ้งเตือนประตู                             | /                                                                       | -                                                                       | /                                                                       | -                                                                       |
| Obstruction Alarm<br>แจ้งเตือนเมื่อปิดประตูไม่สนิท                              | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                       |
| Password Protection<br>ระบบป้องกันการขโมยรหัส                                   | /                                                                       | /                                                                       | /                                                                       | /                                                                       |
| Fire Detection Alarm<br>แจ้งเตือนพร้อมปลดล็อกกรณีอุณหภูมิในห้องสูงเกิน 70°C     | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                       |
| Anti Panic System<br>เปิดประตูออกได้รวดเร็วกรณีฉุกเฉิน                          | /                                                                       | /                                                                       | /                                                                       | /                                                                       |
| Child & Pet Safety<br>ระบบป้องกันเด็ก และสัตว์เลี้ยงเปิดประตู                   | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                       |
| Privacy Mode<br>ระบบป้องกันการรบกวนจากบุคคลภายนอก                               | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                       |
| Low Battery Alert<br>แจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน                                | /                                                                       | /                                                                       | /                                                                       | /                                                                       |
| Activity Records<br>ดูประวัติการเข้าออกและการใช้งาน                             | /                                                                       | /                                                                       | /                                                                       | /                                                                       |
| Airbnb Integration<br>รองรับการเชื่อมต่อกับ Airbnb                              | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                       | -                                                                       |
| Warranty<br>การรับประกัน                                                        | 2 Years                                                                 | 2 Years                                                                 | 2 Years                                                                 | 2 Years                                                                 |

# Comparison Chart KUDOS



|                                                                                 | A2                                                                                | Smart Door Knob                                           | Smart Door Handle                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| MODE OF ACCESS                                                                  |                                                                                   |                                                           |                                                            |
| Password / รหัส PIN Code                                                        | /                                                                                 | /                                                         | /                                                          |
| Application / ปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชัน                                            | /                                                                                 | /                                                         | /                                                          |
| Fingerprints / สแกนลายนิ้วมือ                                                   | /                                                                                 | /                                                         | /                                                          |
| Face Scan / สแกนใบหน้า                                                          | -                                                                                 | -                                                         | -                                                          |
| Palm Vein Scan / สแกนเส้นเลือดบนฝ่ามือ                                          | -                                                                                 | -                                                         | -                                                          |
| User Card / ปลดล็อกด้วยการ์ด                                                    | /                                                                                 | /                                                         | -                                                          |
| Physical Key / ปลดล็อกด้วยกุญแจ                                                 | /                                                                                 | /                                                         | /                                                          |
| SPECIFICATION                                                                   |                                                                                   |                                                           |                                                            |
| Dimension<br>ขนาดสินค้า (กว้างxหนาxสูง)                                         | Handle ด้านหน้า-หลัง : 135 x 55 x 320 mm<br>Knob ด้านหน้า-หลัง : 38 x 55 x 320 mm | ด้านหน้า : 65 x 55 x 462 mm<br>ด้านหลัง : 65 x 55 x 462mm | ด้านหน้า : 165 x 40 x 65 mm<br>ด้านหลัง : 165 x 40 x 65 mm |
| Body Material<br>วัสดุตัวเครื่อง                                                | Zinc Alloy                                                                        | Zinc Alloy                                                | Zinc Alloy                                                 |
| Latch Material<br>วัสดุลิ้นล็อก                                                 | Stainless SUS304                                                                  | Stainless SUS304                                          | Stainless SUS304                                           |
| Lock Case Material<br>วัสดุตัวกลอน                                              | Stainless SUS304                                                                  | Stainless SUS304                                          | Stainless SUS304                                           |
| Backset<br>ระยะจากลูกบิด                                                        | บานสวิตช์ 35 mm<br>บานเลื่อน 28 mm                                                | 60 mm                                                     | 60 mm                                                      |
| Door Thickness<br>ความหนาประตู (mm)                                             | 30-110 mm                                                                         | 35-80 mm                                                  | 35-65 mm                                                   |
| Door Frame<br>ความกว้างกรอบประตู (mm)                                           | บานสวิตช์ >55 mm<br>บานเลื่อน >45 mm                                              | >110 mm                                                   | >100 mm                                                    |
| Applicative Door Material<br>ชนิดของวัสดุที่ใช้ทำประตู                          | ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC, ประตูเหล็ก,<br>ประตูสเตนเลส, ประตูอะลูมิเนียม           | ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC                                  | ประตูไม้, ประตู PVC/UPVC                                   |
| Applicative Door Type<br>ประเภทประตู                                            | บานสวิตช์, บานเลื่อน                                                              | บานสวิตช์                                                 | บานสวิตช์                                                  |
| Power Supply<br>แหล่งพลังงาน                                                    | AAA Alkaline Battery 4 ก้อน                                                       | AA Alkaline Battery 4 ก้อน                                | AAA Alkaline battery 4 ก้อน                                |
| Emergency Power Supply<br>พลังงานสำรองฉุกเฉิน                                   | Power Bank                                                                        | Power Bank                                                | Power Bank                                                 |
| Battery Life<br>อายุการใช้งาน                                                   | 4-6 เดือน                                                                         | 6-8 เดือน                                                 | 6-8 เดือน                                                  |
| Water & Dust Resistant<br>การป้องกันน้ำและฝุ่น                                  | IP65                                                                              | -                                                         | -                                                          |
| FEATURES                                                                        |                                                                                   |                                                           |                                                            |
| Without Internet or Wi-Fi Connection<br>ไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือ Wi-Fi | -                                                                                 | -                                                         | -                                                          |
| Lock System<br>ระบบล็อก                                                         | Auto Lock (สำหรับบานสวิตช์)<br>Semi Auto Lock (สำหรับบานเลื่อน)                   | Auto Lock                                                 | Auto Lock                                                  |
| Latch Mechanism<br>ระบบลิ้นล็อก                                                 | Double Lock                                                                       | -                                                         | -                                                          |
| Touchless Auto Unlock<br>ปลดล็อกอัตโนมัติด้วยระบบตรวจจับตำแหน่ง                 | -                                                                                 | -                                                         | -                                                          |
| Security Lockout / Freeze Lock<br>ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาด      | /                                                                                 | /                                                         | /                                                          |
| Tamper Alarm<br>แจ้งเตือนเมื่อเกิดการแจ้งเตือนประตู                             | /                                                                                 | -                                                         | -                                                          |
| Obstruction Alarm<br>แจ้งเตือนเมื่อปิดประตูไม่สนิท                              | -                                                                                 | -                                                         | -                                                          |
| Password Protection<br>ระบบป้องกันการขโมยรหัส                                   | /                                                                                 | /                                                         | /                                                          |
| Fire Detection Alarm<br>แจ้งเตือนพร้อมปลดล็อกกรณีอุณหภูมิในห้องสูงเกิน 70°C     | -                                                                                 | -                                                         | -                                                          |
| Anti Panic System<br>เปิดประตูออกได้รวดเร็วกรณีฉุกเฉิน                          | /                                                                                 | /                                                         | /                                                          |
| Child & Pet Safety<br>ระบบป้องกันเด็ก และสัตว์เลี้ยงเปิดประตู                   | -                                                                                 | -                                                         | -                                                          |
| Privacy Mode<br>ระบบป้องกันการรบกวนจากบุคคลภายนอก                               | -                                                                                 | -                                                         | -                                                          |
| Low Battery Alert<br>แจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน                                | /                                                                                 | /                                                         | /                                                          |
| Activity Records<br>ดูประวัติการเข้าออกและการใช้งาน                             | /                                                                                 | /                                                         | /                                                          |
| Airbnb Integration<br>รองรับการเชื่อมต่อกับ Airbnb                              | -                                                                                 | -                                                         | -                                                          |
| Warranty<br>การรับประกัน                                                        | 2 Years                                                                           | 1 Years                                                   | 1 Years                                                    |



# LENOVO

**LENOVO (เลอโนโว)** คือผู้นำระดับโลกด้านเทคโนโลยีที่ไม่หยุดพัฒนา มุ่งยกระดับคุณภาพชีวิตและการทำงานของทุกคนผ่านนวัตกรรมอัจฉริยะ ด้วยการวิจัยและพัฒนาอย่างต่อเนื่อง LENOVO ส่งมอบผลิตภัณฑ์คุณภาพสูงที่ผสานดีไซน์ทันสมัยเข้ากับเทคโนโลยีล้ำหน้า ไม่ว่าจะเป็นแล็ปท็อปประสิทธิภาพสูง โซลูชันสำหรับองค์กร ระบบคลาวด์ไปจนถึงอุปกรณ์ AI อัจฉริยะ ทำให้เป็นแบรนด์ที่ได้รับความไว้วางใจจากผู้ใช้ทั่วโลก ทั้งในชีวิตประจำวัน ธุรกิจ และองค์กรขนาดใหญ่

ปัจจุบัน LENOVO ก้าวไกลไปอีกขั้น ด้วยการต่อยอดความเชี่ยวชาญสู่โลกของ **สมาร์ทโฮม** ผ่านการพัฒนา **Digital Door Lock** ที่ผสานความปลอดภัยขั้นสูงเข้ากับเทคโนโลยีอัจฉริยะภายใต้มาตรฐานการผลิตระดับสากล

ดิจิทัลล็อกแต่ละรุ่น ถูกออกแบบมาเพื่อตอบโจทย์การใช้ชีวิตยุคใหม่ ไม่ว่าจะเป็นบ้านพักอาศัย คอนโด หรือโครงการอสังหาริมทรัพย์ขนาดใหญ่ ด้วยวัสดุคุณภาพ การออกแบบที่ทันสมัย และระบบปลดล็อกที่หลากหลาย เช่น ลายนิ้วมือ รหัสผ่าน และการเชื่อมต่อผ่านแอปพลิเคชัน พร้อมระบบรักษาความปลอดภัยที่ผ่านการรับรองจาก **Lenovo Global Security Lab**

ด้วยประสบการณ์ด้านการผลิตที่แม่นยำ และการควบคุมคุณภาพในทุกขั้นตอน **Lenovo Digital Lock** จึงได้รับความไว้วางใจจากทั้งผู้ใช้งานทั่วไปและพันธมิตรในหลากหลายอุตสาหกรรม ให้คุณมั่นใจได้ว่า... **ทุกการล็อก คือความปลอดภัยที่แท้จริง ในสไตล์ที่คุณเลือกได้**



**Lenovo**  
**smart lock**

# LENOVO - E6 Pro

ดิจิทัลล็อกสำหรับติดตั้งกับประตูไม้, ประตูเหล็ก, ประตูสแตนเลส และประตูอะลูมิเนียม  
ประเภทบานสวิง เหมาะสำหรับติดตั้งภายใน  
ความหนา 35 - 120 mm Backset 60 mm

## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน

-  **Remote Access**  
ปลดล็อกผ่านมือถือได้จากระยะไกล
-  **Activity Logs**  
สามารถดูประวัติการใช้งาน รวมถึงประวัติการเข้าบ้านได้ผ่านแอปพลิเคชัน
-  **Real-Time in App Notification**  
แตรกิจกรรมที่เกิดขึ้นบนเครื่อง พร้อมส่ง Notification เข้ามายังมือถือแบบ Real-Time
-  **PIN Code Setting**  
ตั้งได้หลายรูปแบบ โดยแบ่งเป็น
  - a. Master PIN รหัสหลัก
  - b. One Time PIN รหัสใช้ครั้งเดียว
  - c. Duration PIN รหัสที่ได้ตามช่วงเวลาที่กำหนด
  - d. Permanent PIN รหัสใช้ถาวร
  - e. Recurring PIN รหัสใช้ตามช่วงเวลาในสัปดาห์นั้น
-  **Auto Lock**  
ระบบล็อกทำงานอัตโนมัติด้วยเซ็นเซอร์ล็อกขั้นแรก และสามารถหนุมบิดเพื่อเสริมล็อกขั้นที่สอง เพิ่มความปลอดภัยสูงสุด
-  **Triple Lock**  
ระบบล็อก 3 ชั้น ปลอดภัยมากยิ่งขึ้น
-  **Freeze Lock**  
ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาด
-  **Tamper Alarm**  
สัญญาณเตือนเมื่อเกิดการแจ้งเตือนประตู
-  **VDO & Picture Record**  
ระบบบันทึกภาพ และวิดีโอ
-  **Build-in Camera**  
มีกล้องในตัว สามารถมองเห็นบุคคลด้านนอกได้
-  **Build-in Microphone**  
มีไมโครโฟนในตัว สามารถสื่อสารกับบุคคลด้านนอกได้
-  **Anti-peep Password**  
สามารถกดรหัสหลอกก่อนรหัสจริง ป้องกันการแอบดู
-  **Anti Panic System**  
สามารถเปิดประตูออกได้รวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน
-  **Child & Pet Safety**  
ระบบป้องกันเด็ก และสัตว์เลี้ยงเปิดประตู
-  **Door Bell**  
มีกริ่งในตัว
-  **Emergency Power Supply**  
กระตุ่นพลังงานสำรองฉุกเฉินจาก Power Bank

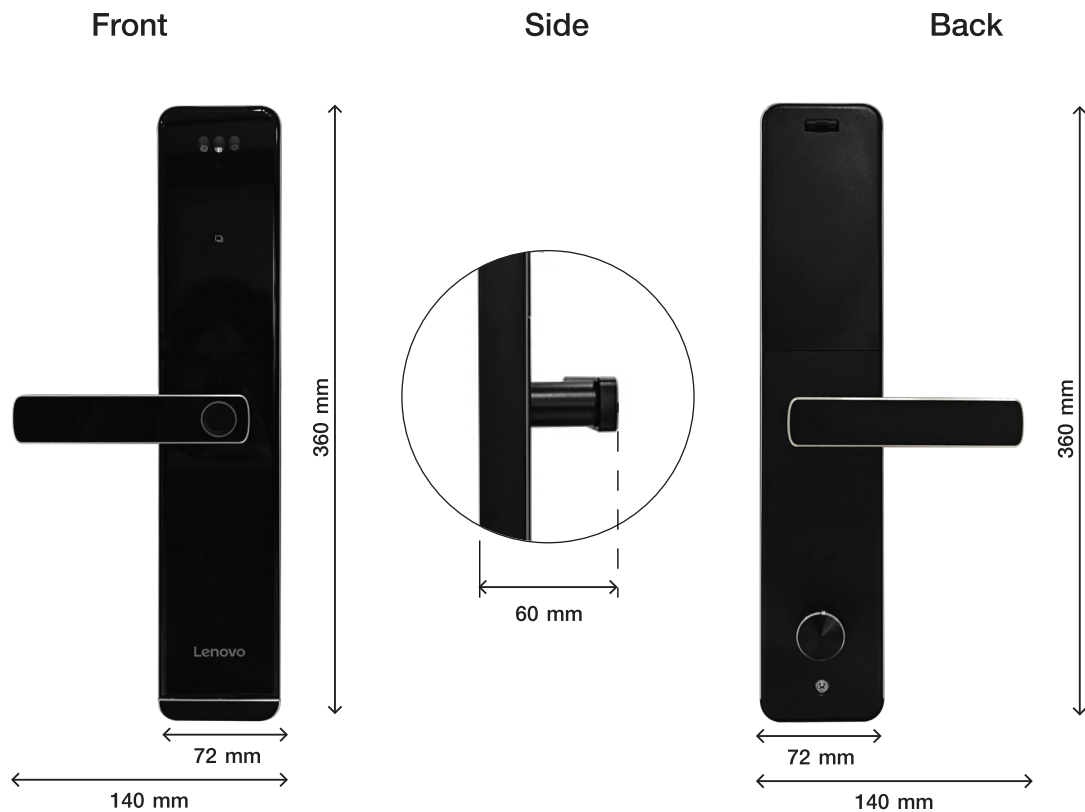


## 6 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 6 แบบ

- |                                                                                                                                                           |                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Fingerprints</b><br>ลายนิ้วมือเพิ่มได้ 100 ลายนิ้วมือ             |  <b>Application</b><br>ปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชัน |
|  <b>Face Scan</b><br>ใบหน้าเพิ่มได้ 100 ใบหน้า                        |  <b>Physical Key</b><br>ปลดล็อกด้วยกุญแจ      |
|  <b>Password</b><br>รหัส PIN Code เพิ่มได้ 50 รหัส ตั้งรหัสได้ 6 หลัก |  <b>User Card</b><br>การ์ดเพิ่มได้ 100 ใบ     |



Price / ราคา : 11,900.-



#### Specification / รายละเอียดสินค้า

ชื่อสินค้า : E6 Pro

ขนาดสินค้า (W x H x T)

- ด้านหน้า : 140 x 60 x 360 mm

- ด้านหลัง : 140 x 60 x 360 mm

วัสดุตัวเครื่อง : Aluminium Alloy, ABS

วัสดุเส้นล็อก : Stainless SUS304

วัสดุตัวกุญแจ : Stainless SUS304

ระยะเจาะรูลูกบิด (Backset) : 60 mm

ความหนาประตู : 35 - 120 mm

ความกว้างกรอบประตู : >100 mm

วัสดุประตู : ประตูไม้, ประตูเหล็ก, ประตูสเตนเลส และประตูอะลูมิเนียม

ประเภทประตู : บานสวิง

แหล่งพลังงาน : Lithium Battery 42000mAh

อายุการใช้งาน : 6 เดือน

การรับประกัน : 2 ปี

# LENOVO - E2

ดิจิทัลล็อกสำหรับติดตั้งกับประตูไม้, ประตูเหล็ก, ประตูสเตนเลส และประตูอะลูมิเนียม  
ประเภทบานสวิง เหมาะสำหรับติดตั้งภายใน  
ความหนา 35 - 120 mm Backset 60 mm

## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน

-  **Remote Access**  
ปลดล็อกผ่านมือถือได้จากระยะไกล
-  **Activity Logs**  
สามารถดูประวัติการใช้งาน รวมถึงประวัติการเข้าบ้านได้ผ่านแอปพลิเคชัน
-  **Real-Time in App Notification**  
แตรกรกิจกรรมที่เกิดขึ้นบนเครื่อง พร้อมส่ง Notification เข้ามายังมือถือแบบ Real-Time
-  **PIN Code Setting**  
ตั้งได้หลายรูปแบบ โดยแบ่งเป็น
  - a. Master PIN รหัสหลัก
  - b. One Time PIN รหัสใช้ครั้งเดียว
  - c. Duration PIN รหัสที่ใช้ได้ตามช่วงเวลาที่กำหนด
  - d. Permanent PIN รหัสใช้ถาวร
  - e. Recurring PIN รหัสใช้ตามช่วงเวลาในสัปดาห์นั้น
-  **Auto Lock**  
ระบบล็อกทำงานอัตโนมัติด้วยเซ็นเซอร์ล็อกขั้นแรก และสามารถหนุมบิดเพื่อเสริมล็อกขั้นที่สอง เพิ่มความปลอดภัยสูงสุด
-  **Triple Lock**  
ระบบล็อก 3 ชั้น ปลอดภัยมากยิ่งขึ้น
-  **Freeze Lock**  
ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาดกำหนด
-  **Tamper Alarm**  
สัญญาณเตือนเมื่อเกิดการขัดข้องประตู
-  **Anti-peep Password**  
สามารถกดรหัสหลอกก่อนรหัสจริง ป้องกันการแอบดู
-  **Anti Panic System**  
สามารถเปิดประตูออกได้รวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน
-  **Child & Pet Safety**  
ระบบป้องกันเด็ก และสัตว์เลี้ยงเปิดประตู
-  **Door Bell**  
มีกริ่งในตัว
-  **Emergency Power Supply**  
กระตุ้นพลังงานสำรองฉุกเฉินจาก Power Bank



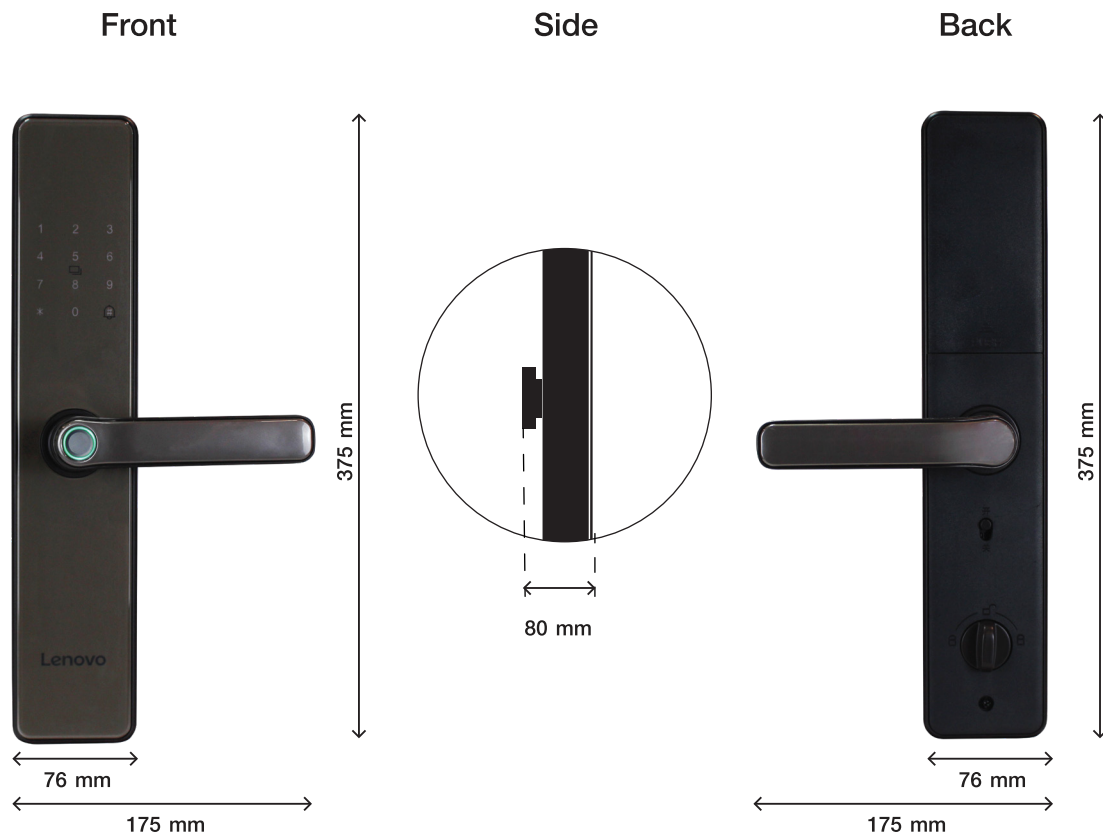
5 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 5 แบบ

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Fingerprints</b><br>ลายนิ้วมือเพิ่มได้ 100 ลายนิ้วมือ             |  <b>Physical Key</b><br>ปลดล็อกด้วยกุญแจ  |
|  <b>Password</b><br>รหัส PIN Code เพิ่มได้ 50 รหัส ตั้งรหัสได้ 6 หลัก |  <b>User Card</b><br>การ์ดเพิ่มได้ 100 ใบ |
|  <b>Application</b><br>ปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชัน                         |                                                                                                                                |



Price / ราคา : 9,900.-





#### Specification / รายละเอียดสินค้า

ชื่อสินค้า : E2  
 ขนาดสินค้า (W x D x H)  
 - ด้านหน้า : 175 x 80 x 375 mm  
 - ด้านหลัง : 175 x 80 x 375 mm  
 วัสดุตัวเครื่อง : Aluminium Alloy, ABS  
 วัสดุเส้นล็อก : Stainless SUS304  
 วัสดุตัวลูกบิด : Stainless SUS304  
 ระยะเจาะรูลูกบิด (Backset) : 60 mm  
 ความหนาประตู : 35 - 120 mm  
 ความกว้างกรอบประตู : >100 mm  
 วัสดุประตู : ประตูไม้, ประตูเหล็ก, ประตูสเตนเลส และประตูอะลูมิเนียม  
 ประเภทประตู : บานสวิง  
 แหล่งพลังงาน : AAA Alkaline จำนวน 4 ก้อน  
 อายุการใช้งาน : 6 เดือน  
 การรับประกัน : 2 ปี

#### Color / สี

Basalt Grey



Coffee Brown



# LENOVO - E3 pro

ดิจิทัลล็อกสำหรับติดตั้งกับประตูไม้, ประตูเหล็ก, ประตูสแตนเลส และประตูอะลูมิเนียม  
ประเภทบานสวิง เหมาะสำหรับติดตั้งภายใน  
ความหนา 35 - 120 mm Backset 60 mm

## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน

-  **Remote Access**  
ปลดล็อกผ่านมือถือได้จากระยะไกล
-  **Activity Logs**  
สามารถดูประวัติการใช้งาน รวมถึงประวัติการเข้าบ้านได้ผ่านแอปพลิเคชัน
-  **Real-Time in App Notification**  
แตรกิจกรรมที่เกิดขึ้นบนเครื่อง พร้อมส่ง Notification เข้ามายังมือถือแบบ Real-Time
-  **PIN Code Setting**  
ตั้งได้หลายรูปแบบ โดยแบ่งเป็น
  - a. Master PIN รหัสหลัก
  - b. One Time PIN รหัสใช้ครั้งเดียว
  - c. Duration PIN รหัสที่ใช้ได้ตามเวลาที่กำหนด
  - d. Permanent PIN รหัสใช้ถาวร
  - e. Recurring PIN รหัสใช้ตามช่วงเวลาในสัปดาห์นั้น
-  **Auto Lock**  
ระบบล็อกทำงานอัตโนมัติด้วยเซ็นเซอร์ล็อกขั้นแรก และสามารถหนุมบิดเพื่อเสริมล็อกขั้นที่สอง เพิ่มความปลอดภัยสูงสุด
-  **Triple Lock**  
ระบบล็อก 3 ชั้น ปลอดภัยมากยิ่งขึ้น
-  **Freeze Lock**  
ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาดกำหนด
-  **Tamper Alarm**  
สัญญาณเตือนเมื่อเกิดการขัดข้องประตู
-  **VDO & Picture Record**  
ระบบบันทึกภาพ และวิดีโอ
-  **Build-in Microphone**  
มีไมโครโฟนในตัว สามารถสื่อสารกับบุคคลด้านนอกได้
-  **Anti-peep Password**  
สามารถกดรหัสล็อกก่อนรหัสจริง ป้องกันการแอบดู
-  **Anti Panic System**  
สามารถเปิดประตูออกได้รวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน
-  **Child & Pet Safety**  
ระบบป้องกันเด็ก และสัตว์เลี้ยงเปิดประตู
-  **Emergency Power Supply**  
กระตุ่นพลังงานสำรองฉุกเฉินจาก Power Bank

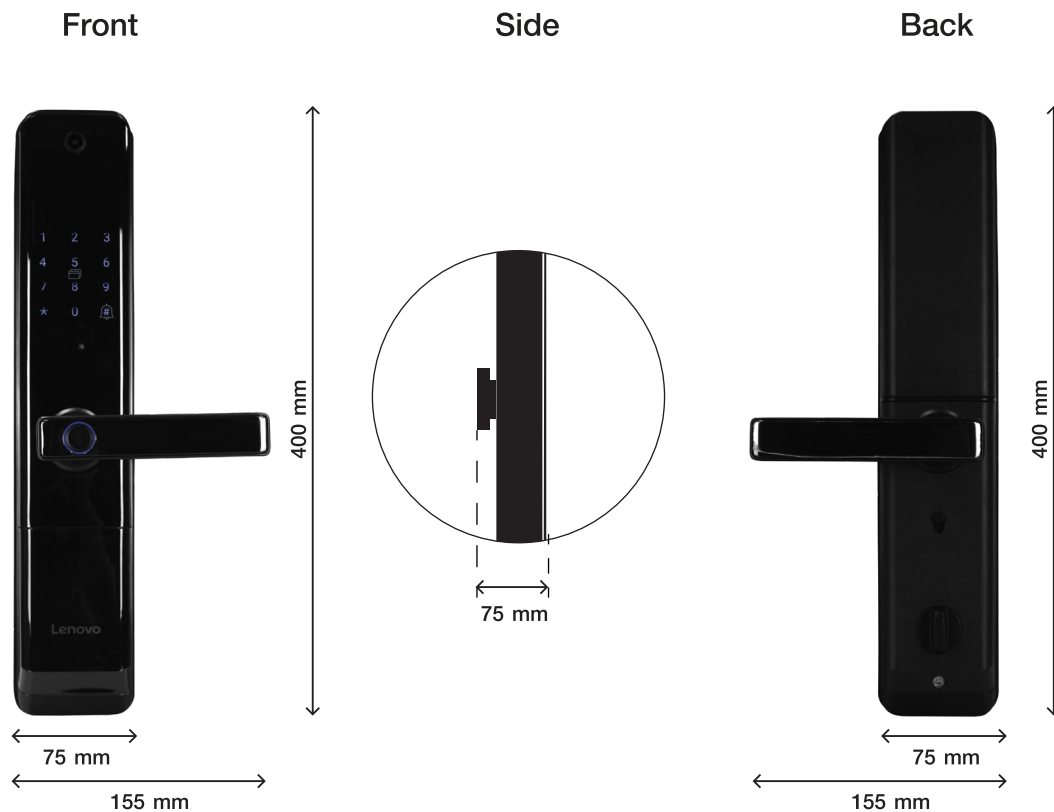


### 5 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 5 แบบ

- |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  <b>Fingerprints</b><br>ลายนิ้วมือเพิ่มได้ 100 ลายนิ้วมือ             |  <b>Physical Key</b><br>ปลดล็อกด้วยกุญแจ  |
|  <b>Password</b><br>รหัส PIN Code เพิ่มได้ 50 รหัส ตั้งรหัสได้ 6 หลัก |  <b>User Card</b><br>การ์ดเพิ่มได้ 100 ใบ |
|  <b>Application</b><br>ปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชัน                         |                                                                                                                                |



Price / ราคา : 9,900.-



#### Specification / รายละเอียดสินค้า

ชื่อสินค้า : E3 pro

ขนาดสินค้า (W x D x H)

- ด้านหน้า : 155 x 75 x 400 mm

- ด้านหลัง : 155 x 75 x 400 mm

วัสดุตัวเครื่อง : Aluminium Alloy, ABS

วัสดุลิ้นล็อก : Stainless SUS304

วัสดุตัวล็อก : Stainless SUS304

ระยะเจาะรูลูกบิด (Backset) : 60 mm

ความหนาประตู : 35 - 120 mm

ความกว้างกรอบประตู : >100 mm

วัสดุประตู : ประตูไม้, ประตูเหล็ก, ประตูสเตนเลส และประตูอะลูมิเนียม

ประเภทประตู : บานสวิง

แหล่งพลังงาน : AAA Alkaline จำนวน 4 ก้อน

อายุการใช้งาน : 6 เดือน

การรับประกัน : 2 ปี

# LENOVO - E5

ดิจิทัลล็อกสำหรับติดตั้งกับประตูไม้, ประตูเหล็ก, ประตูสแตนเลส และประตูอะลูมิเนียม  
ประเภทบานสวิง เหมาะสำหรับติดตั้งภายใน  
ความหนา 35 - 120 mm Backset 60 mm

## Function / ฟังก์ชันการใช้งาน



### Auto Lock

ระบบล็อกทำงานอัตโนมัติด้วยเซ็นเซอร์ล็อกขึ้นแรก และสามารถหมุนบิดเพื่อ  
เสริมล็อกชั้นที่สอง เพิ่มความปลอดภัยสูงสุด



### Triple Lock

ระบบล็อก 3 ชั้น ปลอดภัยมากยิ่งขึ้น



### Freeze Lock

ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาดเกินกำหนด



### Tamper Alarm

สัญญาณเตือนเมื่อเกิดการจัดแจงประตู



### Anti-peep Password

สามารถกดรหัสหลอกก่อนรหัสจริง ป้องกันการแอบดู



### Anti Panic System

สามารถเปิดประตูออกได้รวดเร็วในกรณีฉุกเฉิน



### Child & Pet Safety

ระบบป้องกันเด็ก และสัตว์เลี้ยงเปิดประตู



### Door Bell

มีริงในตู้



### Emergency Power Supply

กระตุ้นพลังงานสำรองฉุกเฉินจาก Power Bank

## 4 Mode of Access / วิธีการเปิด-ปิด 4 แบบ



### Fingerprints

ลายนิ้วมือเพิ่มได้  
100 ลายนิ้วมือ



### Physical Key

ปลดล็อกด้วยกุญแจ



### Password

รหัส PIN Code  
เพิ่มได้ 50 รหัส  
ตั้งรหัสได้ 6 หลัก



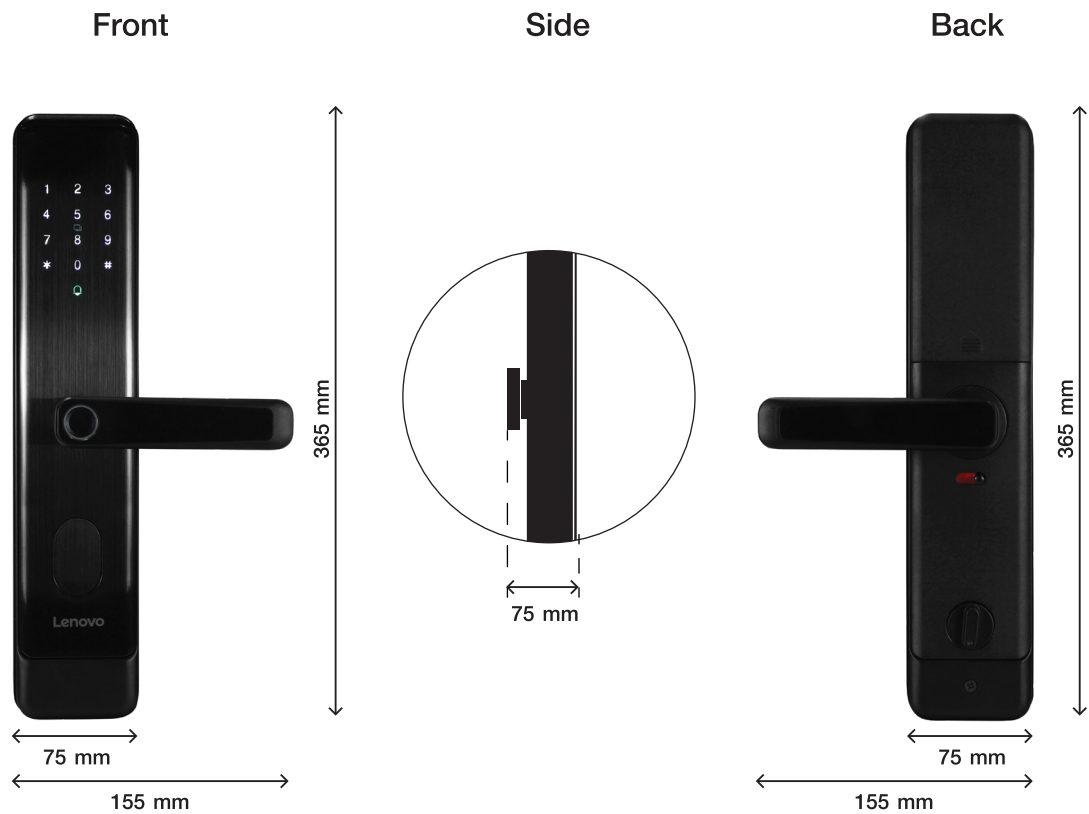
### User Card

การ์ดเพิ่มได้ 100 ใบ



Price / ราคา : 8,900.-





#### Specification / รายละเอียดสินค้า

ชื่อสินค้า : E5

ขนาดสินค้า (W x D x H)

- ด้านหน้า : 155 x 75 x 365 mm

- ด้านหลัง : 155 x 75 x 365 mm

วัสดุตัวเครื่อง : Aluminium Alloy, ABS

วัสดุเส้นล็อก : Stainless SUS304

วัสดุตัวกุญแจ : Stainless SUS304

ระยะเจาะรูลูกบิด (Backset) : 60 mm

ความหนาประตู : 35 - 120 mm

ความกว้างกรอบประตู : >100 mm

วัสดุประตู : ประตูไม้, ประตูเหล็ก, ประตูสเตนเลส และประตูอะลูมิเนียม

ประเภทประตู : บานสวิง

แหล่งพลังงาน : AAA Alkaline จำนวน 4 ก้อน

อายุการใช้งาน : 6 เดือน

การรับประกัน : 2 ปี

# Comparison Chart LENOVO



E6 pro



E2



E3 pro



E5

## MODE OF ACCESS

|                                        |   |   |   |   |
|----------------------------------------|---|---|---|---|
| Password / รหัส PIN Code               | / | / | / | / |
| Application / ปลดล็อกผ่านแอปพลิเคชัน   | / | / | / | / |
| Fingerprints / สแกนลายนิ้วมือ          | / | / | / | / |
| Face Scan / สแกนใบหน้า                 | / | - | - | - |
| Palm Vein Scan / สแกนเส้นเลือดบนฝ่ามือ | - | - | - | - |
| User Card / ปลดล็อกด้วยการ์ด           | / | / | / | / |
| Physical Key / ปลดล็อกด้วยกุญแจ        | / | / | / | / |

## SPECIFICATION

|                                                        |                                                              |                                                              |                                                              |                                                              |
|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Dimension<br>ขนาดสินค้า (กว้างxหนาxสูง)                | ด้านหน้า : 140 x 60 x 360 mm<br>ด้านหลัง : 140 x 60 x 360 mm | ด้านหน้า : 175 x 80 x 375 mm<br>ด้านหลัง : 175 x 80 x 375 mm | ด้านหน้า : 155 x 75 x 400 mm<br>ด้านหลัง : 155 x 75 x 400 mm | ด้านหน้า : 155 x 75 x 365 mm<br>ด้านหลัง : 155 x 75 x 365 mm |
| Body Material<br>วัสดุตัวเครื่อง                       | Aluminum Alloy, ABS                                          | Aluminum Alloy, ABS                                          | Aluminum Alloy, ABS                                          | Aluminum Alloy, ABS                                          |
| Latch Material<br>วัสดุลิ้นล็อก                        | Stainless SUS304                                             | Stainless SUS304                                             | Stainless SUS304                                             | Stainless SUS304                                             |
| Lock Case Material<br>วัสดุตัวล็อก                     | Stainless SUS304                                             | Stainless SUS304                                             | Stainless SUS304                                             | Stainless SUS304                                             |
| Backset<br>ระยะจากลูกบิด                               | 60 mm                                                        | 60 mm                                                        | 60 mm                                                        | 60 mm                                                        |
| Door Thickness<br>ความหนาประตู (mm)                    | 35-120 mm                                                    | 35-120 mm                                                    | 35-120 mm                                                    | 35-120 mm                                                    |
| Door Frame<br>ความกว้างกรอบประตู (mm)                  | >110 mm                                                      | >110 mm                                                      | >100 mm                                                      | >100 mm                                                      |
| Applicative Door Material<br>ชนิดของวัสดุที่ใช้ทำประตู | ประตูไม้, ประตูเหล็ก,<br>ประตูสแตนเลส, ประตูอะลูมิเนียม      | ประตูไม้, ประตูเหล็ก,<br>ประตูสแตนเลส, ประตูอะลูมิเนียม      | ประตูไม้, ประตูเหล็ก,<br>ประตูสแตนเลส, ประตูอะลูมิเนียม      | ประตูไม้, ประตูเหล็ก,<br>ประตูสแตนเลส, ประตูอะลูมิเนียม      |
| Applicative Door Type<br>ประเภทประตู                   | บานสวิง                                                      | บานสวิง                                                      | บานสวิง                                                      | บานสวิง                                                      |
| Power Supply<br>แหล่งพลังงาน                           | Lithium Battery 4200 mAh                                     | AAA Alkaline battery 4 ก้อน                                  | AAA Alkaline battery 4 ก้อน                                  | AAA Alkaline battery 4 ก้อน                                  |
| Emergency Power Supply<br>พลังงานสำรองฉุกเฉิน          | Power Bank                                                   | Power Bank                                                   | Power Bank                                                   | Power Bank                                                   |
| Battery Life<br>อายุการใช้งาน                          | 6 เดือน                                                      | 6 เดือน                                                      | 6 เดือน                                                      | 6 เดือน                                                      |
| Water & Dust Resistant<br>การป้องกันน้ำและฝุ่น         | -                                                            | -                                                            | -                                                            | -                                                            |

## FEATURES

|                                                                                     |             |             |             |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Without Internet or Wi-Fi Connection<br>ไม่ต้องเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต หรือ Wi-Fi     | -           | -           | -           | -           |
| Lock System<br>ระบบล็อก                                                             | Auto Lock   | Auto Lock   | Auto Lock   | Auto Lock   |
| Latch Mechanism<br>ระบบลิ้นล็อก                                                     | Triple Lock | Triple Lock | Triple Lock | Triple Lock |
| Touchless Auto Unlock<br>ปลดล็อกอัตโนมัติด้วยระบบตรวจจับตำแหน่ง                     | -           | -           | -           | -           |
| Security Lockout / Freeze Lock<br>ระบบหยุดทำงานชั่วคราวเมื่อปลดล็อกผิดพลาดเกินกำหนด | /           | /           | -           | /           |
| Tamper Alarm<br>แจ้งเตือนเมื่อเกิดการขัดขวางประตู                                   | /           | /           | /           | /           |
| Obstruction Alarm<br>แจ้งเตือนเมื่อปิดประตูไม่สนิท                                  | -           | -           | -           | -           |
| Password Protection<br>ระบบป้องกันการขโมยรหัส                                       | /           | /           | /           | /           |
| Fire Detection Alarm<br>แจ้งเตือนพร้อมปลดล็อกกรณีอุณหภูมิในห้องสูงเกิน 70°C         | -           | -           | -           | -           |
| Anti Panic System<br>เปิดประตูออกได้รวดเร็วกรณีฉุกเฉิน                              | /           | /           | /           | /           |
| Child & Pet Safety<br>ระบบป้องกันเด็ก และสัตว์เลี้ยงเปิดประตู                       | /           | /           | /           | /           |
| Privacy Mode<br>ระบบป้องกันการรับชมจากบุคคลภายนอก                                   | -           | -           | -           | -           |
| Low Battery Alert<br>แจ้งเตือนเมื่อแบตเตอรี่อ่อน                                    | /           | /           | /           | -           |
| Activity Records<br>ดูประวัติการเข้าออกและการใช้งาน                                 | /           | /           | /           | -           |
| Airbnb Integration<br>รองรับการเชื่อมต่อกับ Airbnb                                  | -           | -           | -           | -           |
| Warranty<br>การรับประกัน                                                            | 2 Years     | 2 Years     | 2 Years     | 2 Years     |

# Function & Feature Grouping

## กันน้ำ / Water Resistant

ALPHA - WG430  
ALPHA - WS200  
IGLOOHOME - Deadbolt 2S Metal Grey  
IGLOOHOME - Padlock 2  
IGLOOHOME - Padlock Lite  
KUDOS - Holmes Ultra  
KUDOS - X6 Pro  
KUDOS - X6  
KUDOS - J03 Pro  
KUDOS - J03  
KUDOS - A2

## กล้องตามอง / Visitor View Cam

KUDOS - TP995  
KUDOS - i9908  
KUDOS - X6 Pro  
KUDOS - J03 Pro  
LENOVO - E2 (via app)  
LENOVO - E3 pro (via app)  
LENOVO - E6 pro

## บานเลื่อน / Swing Door

IGLOOHOME - Padlock 2  
IGLOOHOME - Padlock Lite  
KUDOS - Holmes Ultra  
KUDOS - Holmes  
KUDOS - J03 Pro  
KUDOS - J03  
KUDOS - A2

## สแกนใบหน้า / Face Scan

IGLOOHOME - Padlock 2  
IGLOOHOME - Padlock Lite  
KUDOS - TP995  
KUDOS - i9908  
KUDOS - X6 Pro  
KUDOS - J03 Pro  
LENOVO - E6 pro

## สแกนเส้นเลือด / Palm Vein Scan

KUDOS - TP995  
KUDOS - i9908

# Function & Feature Grouping

## ระบบปฏิบัติการ Software

### TT Lock

KUDOS - TP995  
KUDOS - i9908  
KUDOS - Q5  
KUDOS - P60  
KUDOS - TX2  
KUDOS - TN9  
KUDOS - A2  
KUDOS - Smart Door Knob  
KUDOS - Smart Handle

### Tuya Wi-Fi

KUDOS - Q5  
KUDOS - P60  
KUDOS - TN9  
KUDOS - Holmes  
KUDOS - X6 Pro  
KUDOS - X6  
KUDOS - J03 Pro  
KUDOS - J03  
KUDOS - A2  
LENOVO - E2  
LENOVO - E3 Pro  
LENOVO - E6 Pro

### Tuya Zigbee

KUDOS - Q5  
KUDOS - P60  
KUDOS - TX2  
KUDOS - TN9  
KUDOS - Holmes Ultra  
KUDOS - A2

### Igloohome

All Igloohome  
Digital Lock

## Lock System

### Fully Auto Lock

KUDOS - TP995  
KUDOS - i9908  
KUDOS - X6 Pro  
KUDOS - X6  
KUDOS - J03 Pro  
KUDOS - J03  
IGLOOHOME - Deadbolt 2S  
Metal Grey

### Auto Lock

ALPHA - WG430  
ALPHA - WS200  
IGLOOHOME - Mortise Touch  
IGLOOHOME - Push-Pull  
Mortise  
IGLOOHOME - Mortise 2+  
IGLOOHOME - Smart Lever  
Mortise (ML5)  
KUDOS - Q5  
KUDOS - P60  
KUDOS - TX2  
KUDOS - TN9  
KUDOS - L2  
KUDOS - Holmes Ultra  
(สำหรับประตูบานสวิง)  
KUDOS - Holmes  
(สำหรับประตูบานสวิง)  
KUDOS - A2  
(สำหรับประตูบานสวิง)  
KUDOS - Smart Door Knob  
KUDOS - Smart Handle  
LENOVO - E2  
LENOVO - E3 Pro  
LENOVO - E5  
LENOVO - E6 Pro

### Semi Auto Lock

KUDOS - Holmes Ultra  
(สำหรับประตูบานเลื่อน)  
KUDOS - Holmes  
(สำหรับประตูบานเลื่อน)  
KUDOS - A2  
(สำหรับประตูบานเลื่อน)



www.kudos.co.th | kudosthailand



**ติดต่อลูกค้าสัมพันธ์**  
**Customer Service Contact**

Tel : (02) 224-0111, 097-296-4467, 081-699-5335 (นอกเวลาทำการ)  
เวลาทำการ : จันทร์ - ศุกร์ / 08:30 - 17:30 น. (ยกเว้นวันหยุดนักขัตฤกษ์)

---

**C.I.T. CORPORATION LIMITED**  
1/5-6 Soi Nakkharat, Bamrung Mueang Road, Khlong Maha Nak, Poom Prap Sattru Phai,  
Bangkok 10100, Thailand  
Tel : (02) 224-0111



@kudoservice



@kudosthailand