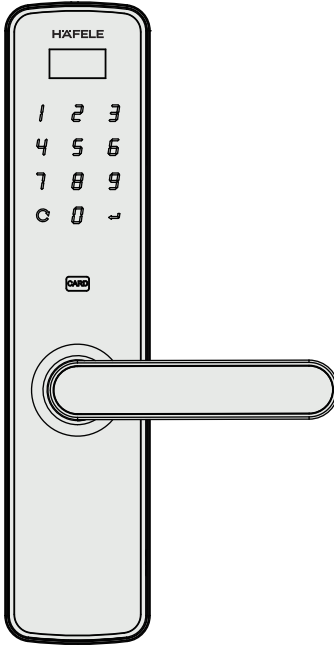


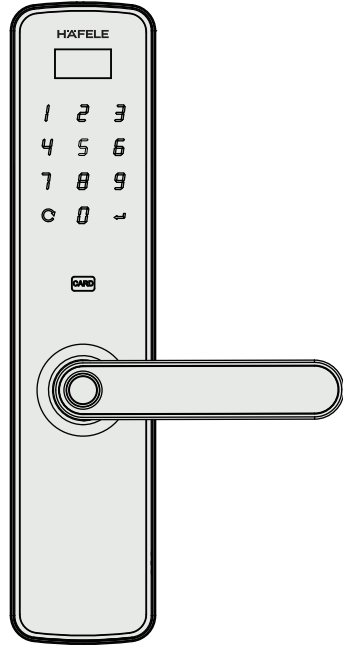


ล็อคประตูระบบดิจิทัล

รุ่น DL7000 / DL7100



DL7000



DL7100

คู่มือการใช้งาน

สารบัญ

ข้อมูลพื้นฐาน

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์.....	2
คำเตือน.....	3
ภาพรวมสินค้า.....	3
คำเริ่มต้นจากโรงงาน.....	4
การเข้าใช้งานเมนูการตั้งค่าในครั้งแรก.....	4

การตั้งค่าอุปกรณ์

วิธีการเปลี่ยนรหัสผ่านมาสเตอร์ที่มาจากโรงงาน.....	5
วิธีการเพิ่มรหัสผ่านมาสเตอร์.....	5
วิธีการเพิ่มรหัสผ่านทั่วไป.....	6
วิธีการเพิ่มคีย์การ์ดมาสเตอร์.....	6
วิธีการเพิ่มคีย์การ์ดทั่วไป.....	7
วิธีการเพิ่มลายนิ้วมือมาสเตอร์.....	7
วิธีการเพิ่มลายนิ้วมือทั่วไป.....	8
วิธีการเพิ่มรหัสผ่านแบบใช้ครั้งเดียว.....	8
วิธีการเพิ่มรหัสผ่านแบบกำหนดช่วงเวลา.....	9
วิธีการลบรหัสผ่านทีละรหัส.....	11
วิธีการลบรหัสผ่านทั้งหมด.....	11
วิธีการลบคีย์การ์ดทีละใบ.....	12
วิธีการลบคีย์การ์ดทั้งหมด.....	12
วิธีการลบลายนิ้วมือทีละลายนิ้วมือ.....	13
วิธีการลบลายนิ้วมือทั้งหมด.....	13
วิธีการลบรหัสผ่านแบบใช้ครั้งเดียว และแบบกำหนดช่วงเวลา.....	14
วิธีการเปิดเสียงระบบ.....	15
วิธีการปิดเสียงระบบ.....	15
วิธีการตั้งเวลาระบบ.....	16
วิธีการเปลี่ยนภาษา.....	16

การตั้งค่าอุปกรณ์

วิธีการตั้งค่าระยะเวลาของสัญญาณเตือน (สัญญาณเตือนเมื่อมีการยืนยันตนผิดพลาดครั้ง).....	17
วิธีการตั้งค่าฟังก์ชันเปิดเข้า - ออกอิสระ (การเปิดใช้งาน).....	17
วิธีการตั้งค่าฟังก์ชันเปิดเข้า - ออกอิสระ (การปิดใช้งาน).....	18
วิธีการตั้งค่าการยืนยันตน 2 ขั้นตอน.....	18
วิธีการเปิด - ปิด สัญญาณเตือนการบุกรุก (สัญญาณเตือนเมื่อล็อกถูกงัดหรือถูกรื้อถอนจากบานประตู)..	19
ฟังก์ชันความเป็นส่วนตัว.....	19
วิธีการตรวจสอบประวัติการปลดล็อก.....	20
วิธีการตรวจสอบข้อมูลความจำของระบบ.....	20
วิธีการตรวจสอบข้อมูลเวอร์ชันของระบบ.....	21
วิธีการตรวจสอบระดับแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่.....	21
ตารางเมนูตั้งค่า.....	22

วิธีการใช้งาน

การเปิดประตูจากภายนอกห้อง.....	24
การเปิดประตูจากภายในห้อง.....	24
การล็อกประตู.....	24
วิธีการรีเซ็ตเพื่อกลับไปตั้งคำเริ่มต้นจากโรงงาน.....	25
จุดเชื่อมต่อ Micro USB กับแบตเตอรี่สำรองในกรณีฉุกเฉิน... 25	

ข้อมูลพื้นฐาน



คุณสมบัติผลิตภัณฑ์



เปิดประตูได้ 4 แบบ

สามารถใส่รหัสผ่าน คีย์การ์ด สแกนลายนิ้วมือ (เฉพาะรุ่นDL7100) และกุญแจฉุกเฉิน ในการเปิดประตู



รหัสผ่านมาสเตอร์/ผู้ใช้งาน คีย์การ์ดมาสเตอร์/ผู้ใช้งาน และสแกนลายนิ้วมือมาสเตอร์/ผู้ใช้งาน (เฉพาะรุ่นDL7100)

สามารถป้อนรหัสผ่านมาสเตอร์ 3 ชุด, รหัสผ่านผู้ใช้งาน 47 ชุด



สามารถป้อนคีย์การ์ดมาสเตอร์ 3 ชุด, คีย์การ์ดผู้ใช้งาน 47 ชุด



สามารถป้อนลายนิ้วมือมาสเตอร์ 3 ชุด, ลายนิ้วมือผู้ใช้งาน 97 ชุด (เฉพาะรุ่นDL7100)



ฟังก์ชันการใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม

สามารถสุ่มกดตัวเลขแบบสุ่มแล้วตามด้วยรหัสผ่านผู้ใช้งานในลำดับใดก็ได้ โดยตัวเลขทั้งหมดต้องไม่เกิน 16 หลัก ในฟังก์ชันนี้คุณสามารถป้อนรหัสผ่านผู้ใช้งานที่แท้จริงจากบุคคลภายนอกได้



ฟังก์ชันความเป็นส่วนตัว

เมื่อฟังก์ชันความเป็นส่วนตัวทำงาน ประตูจะไม่สามารถเปิดได้ด้วยรหัสผ่านผู้ใช้งาน คีย์การ์ด หรือสแกนลายนิ้วมือ ยกเว้น การยืนยันมาสเตอร์ด้วย รหัสผ่าน, คีย์การ์ด, ลายนิ้วมือเท่านั้น



ฟังก์ชันการป้องกันความเสียหายจากผู้บุกรุก

การใส่รหัสผ่านหรือคีย์การ์ดไม่ถูกต้องจำนวน 6 ครั้ง หรือสแกนลายนิ้วมือไม่ถูกต้องจำนวน 12 ครั้ง อุปกรณ์จะหยุดทำงานเป็นเวลา 300 วินาที พร้อมกับสัญญาณเตือน (สัญญาณเตือนนี้สามารถเลือกระยะเวลาได้เช่น 5/10/20/30 วินาที ในเมนูการตั้งค่า) และหลังจากนั้น ล็อคจะกลับมาทำงานได้ตามปกติ ในระหว่างที่อุปกรณ์หยุดทำงานสามารถใช้กุญแจฉุกเฉินเพื่อปลดล็อคได้



สัญญาณเตือนเมื่อถึงเวลาเปลี่ยนแบตเตอรี่

เมื่อแบตเตอรี่อ่อนจะมีเสียงแจ้งเตือนดังขึ้นมา กรุณาเปลี่ยนแบตเตอรี่ทันที



สัญญาณเตือนเมื่อมีการปิดประตูไม่สนิท

เมื่อมีการปิดประตูที่ไม่สนิท เช่น ลินตายนั้นไม่สามารถดันออกมาได้สุด อุปกรณ์จะส่งสัญญาณเตือนความผิดปกตินี้ให้ทราบ หากได้ยินสัญญาณแจ้งเตือน กรุณาทำการปิดประตูให้เหมาะสมอีกครั้ง



สัญญาณเตือนเมื่อถูกบุกรุก

เมื่อประตูถูกเปิดโดยเครื่องมือต่างๆ หรือการจัดประตู อุปกรณ์จะส่งเสียงเตือนเป็นเวลา 90 วินาที หลังจากนั้นล็อคจะกลับมาทำงานเป็นปกติ โดยสามารถปิดเสียงเตือนด้วยการแตะคีย์การ์ดหรือลายนิ้วมือที่ถูกต้อง



สัญญาณเตือนเมื่อตัวเครื่องถูกถอดออกจากบานประตู

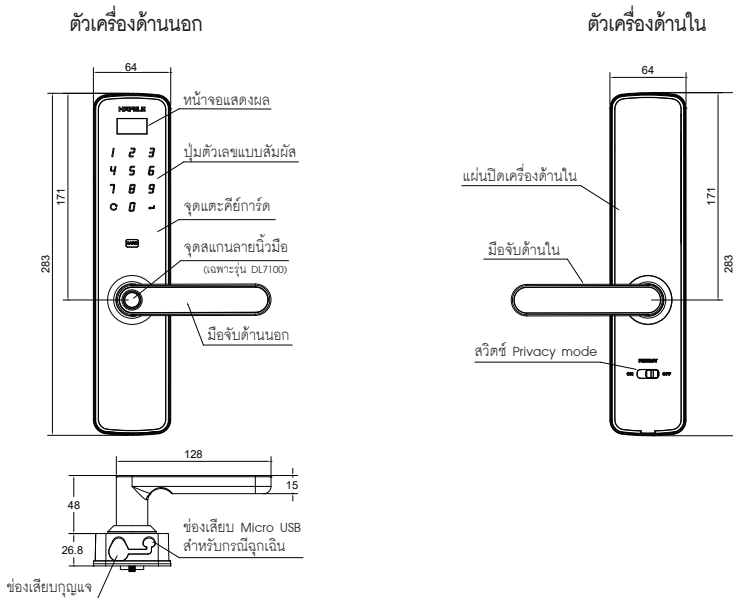
เมื่อตัวเครื่องด้านนอกถูกถอดออกจากบานประตูด้วยเครื่องมือต่างๆ อุปกรณ์จะส่งเสียงเตือนเป็นเวลา 90 วินาที พร้อมกับแสดงข้อความที่หน้าจอ “เตือนการบุกรุก” หลังจากนั้นล็อคจะกลับมาทำงานเป็นปกติ

ข้อมูลพื้นฐาน

☑ คำเตือน

- กรุณาอ่านและทำความเข้าใจคำแนะนำตามคู่มือทั้งหมดก่อนการใช้งาน
- ในกรณีที่สินค้าเกิดความเสียหาย อันเนื่องมาจากการไม่ปฏิบัติตามคู่มือ ทางบริษัทจะไม่รับผิดชอบความเสียหายที่เกิดขึ้น
- กรุณาใช้แบตเตอรี่แบบแอลคาไลน์เท่านั้น
- กรุณาเก็บหรือติดตั้งสินค้าให้ห่างไกลจากแหล่งน้ำ หรือพื้นที่ที่อาจจมน้ำฝน
- ห้ามทำความสะอาดสินค้าด้วยผลิตภัณฑ์ที่มีส่วนผสมของสารกัดกร่อน เพราะอาจทำให้สินค้าเกิดความเสียหายได้
- ห้ามจัดและบริเวณจุดสแกนลายนิ้วมือ เพราะอาจทำให้เกิดความเสียหายได้
- เมื่อต้องการทำความสะอาดสินค้า กรุณาทำความสะอาดด้วยผ้าสะอาด และแห้งอย่างเบาๆ
- ในกรณีที่มัลติยูนิทเดือนแบตเตอรี่อ่อน กรุณาเปลี่ยนแบตเตอรี่ทั้งหมดใหม่ทันที และตรวจสอบความถูกต้องของขั้วแบตเตอรี่ทุกครั้ง

☑ ภาพรวมสินค้า



หน่วย: มม.

⚠ ข้อควรระวัง

1. คุณสามารถตั้งค่าอุปกรณ์ได้ โดยการปฏิบัติตามเมนูตั้งค่าที่แสดงที่หน้าจอเป็น ภาษาอังกฤษ/ไทย
2. รหัสผ่านมาตรฐานที่ถูกต้องตั้งค่ามาจากโรงงานคือ "123456" กรุณาเปลี่ยนหลังการติดตั้ง
3. รหัสผ่าน (6-16 หลัก): สามารถลงทะเบียนได้สูงสุด 50 ชุด (รหัสผ่านมาตรฐาน 3 ชุด และรหัสผ่านผู้ใช้งาน 47 ชุด)
4. รหัสผ่านแบบชั่วคราว (6-16 หลัก): สามารถลงทะเบียนได้ 1 ชุด
5. รหัสผ่านแบบใช้ได้ครั้งเดียว (6-16 หลัก): สามารถลงทะเบียนได้ 1 ชุด
6. คีย์การ์ด: สามารถลงทะเบียนได้สูงสุด 50 ชุด (คีย์การ์ดมาตรฐาน 3 ชุด และคีย์การ์ดผู้ใช้งาน 47 ชุด)
7. สแกนลายนิ้วมือ (เฉพาะรุ่น DL7100): สามารถลงทะเบียนได้สูงสุด 100 ชุด (ลายนิ้วมือมาตรฐาน 3 ชุด และลายนิ้วมือผู้ใช้งาน 97 ชุด)

ข้อมูลพื้นฐาน



ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

การตั้งค่า	ค่าเริ่มต้นจากโรงงาน
รหัสผ่านมาสเตอร์	123456
โหมดการเปิดประตู	ใช้การยืนยันบุคคลเพียงขั้นตอนเดียว
ระบบเสียง	เปิดใช้งาน
การจำกัดการใส่รหัสผ่านผิด	ใส่รหัสผ่านจำนวน 6 ครั้ง คีย์การ์ดจำนวน 6 ครั้ง สแกนลายนิ้วมือจำนวน 12 ครั้ง
ภาษาของหน้าจอแสดงผล	ภาษาอังกฤษ
สัญญาณเตือนเมื่ออุปกรณ์ ถูกถอดจากบานประตู	ปิดใช้งาน



การเข้าใช้งานเมนูตั้งค่าในครั้งแรก

1. ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อค
2. สัมผัสหน้าจอล็อค
3. กด หน้าจอจะแสดงข้อความ "Enter Master FP / PIN / Card"
4. ใส่รหัสจากโรงงาน 1 2 3 4 5 6
5. กด หลังจากนั้นหน้าจอจะเข้าสู่เมนูตั้งค่า

คำแนะนำการใช้งานแผงปุ่มสัมผัสในเมนูตั้งค่า

- 5 : เลื่อนแถบเมนูขึ้น
- 8 : เลื่อนแถบเมนูลง
- : ย้อนกลับเมนูก่อนหน้า
- : ตกลง / ยืนยัน



ข้อควรระวัง

กรุณาปลดล็อคอุปกรณ์ก่อนทำการตั้งค่าทุกครั้ง



วิธีเพิ่ม/เปลี่ยนข้อมูลลงทะเบียน

วิธีการเปลี่ยนรหัสผ่านมาสเตอร์ที่มาจากรองงาน

1. เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อค
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 ใส่รหัสมาสเตอร์หรือการตั้งค่ามาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการใส่รหัสมาสเตอร์)
2. เลือกเมนู "PIN" หรือ "ตั้งค่าน์รหัสผ่าน" แล้วกด
3. เลือกเมนู "Add Master User" หรือ "เพิ่มรหัสมาสเตอร์" แล้วกด
4. ใส่รหัสผ่านมาสเตอร์ ตั้งแต่ 6-16 หลัก แล้วกด
5. ยืนยันรหัสผ่านมาสเตอร์อีกครั้งแล้วกด
6. รอจนกระทั่งหน้าจอแสดงตัวเลข แล้วกด เพื่อออกจากเมนู



ข้อควรระวัง

หลังจากที่ทำการเปลี่ยนรหัสมาสเตอร์แล้ว รหัสเดิมที่มาจากรองงานจะไม่สามารถใช้งานได้อีกต่อไป

วิธีการเพิ่มรหัสผ่านมาสเตอร์ (ตั้งได้ 3 ชุด)

1. เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อค
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 ใส่รหัสมาสเตอร์หรือการตั้งค่ามาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการใส่รหัสมาสเตอร์)
2. เลือกเมนู "PIN" หรือ "ตั้งค่าน์รหัสผ่าน" แล้วกด
3. เลือก "Add Master User" หรือ "เพิ่มรหัสมาสเตอร์" แล้วกด
4. ใส่รหัสผ่านมาสเตอร์ที่ต้องการ 6-16 หลัก แล้วกด
5. ยืนยันรหัสผ่านมาสเตอร์อีกครั้ง แล้วกด
6. รอจนกระทั่งหน้าจอแสดงตัวเลข แล้วกด เพื่อออกจากเมนู

การตั้งค่าอุปกรณ์



วิธีเพิ่ม/เปลี่ยนข้อมูลลงทะเบียน

วิธีการเพิ่มรหัสผ่านทั่วไป (ตั้งได้ 47 ชุด)

- เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อค
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 ใส่รหัสมาสเตอร์หรือการ์ดมาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการใส่รหัสมาสเตอร์)
- เลือกเมนู "PIN" หรือ "ตั้งค่าน์รหัสผ่าน" แล้วกด
- เลือก "Add user" หรือ "เพิ่มรหัสทั่วไป" แล้วกด
- ใส่รหัสผ่านที่ต้องการ 6-16 หลัก แล้วกด
- ยืนยันรหัสผ่านอีกครั้ง แล้วกด
- รอจนกระทั่งหน้าจอแสดงตัวเลข แล้วกด เพื่อออกจากเมนู

วิธีการเพิ่มคีย์การ์ดมาสเตอร์ (ตั้งได้ 3 ชุด)

- เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อค
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 ใส่รหัสมาสเตอร์หรือการ์ดมาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการใส่รหัสมาสเตอร์)
- เลือกเมนู "Card" หรือ "ตั้งค่าน์คีย์การ์ด" แล้วกด
- เลือก "Add Master User" หรือ "เพิ่มคีย์การ์ดมาสเตอร์" แล้วกด
- ทำการทาบการ์ดที่ต้องการ ที่จุดแตะการ์ด
- รอจนกระทั่งหน้าจอแสดงตัวเลข แล้วกด เพื่อออกจากเมนู



วิธีเพิ่ม/เปลี่ยนข้อมูลลงทะเบียน

วิธีการเพิ่มคีย์การ์ดทั่วไป (ตั้งได้ 47 ชุด)

1. เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อค
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 ใส่รหัสมาสเตอร์หรือการ์ดมาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการใส่รหัสมาสเตอร์)
2. เลือกเมนู "Card" หรือ "ตั้งค่าคีย์การ์ด" แล้วกด
3. เลือก "Add User" หรือ "เพิ่มคีย์การ์ดทั่วไป" แล้วกด
4. ทำการทาบการ์ดที่ต้องการ ที่จุดแตะการ์ด
5. รอจนกระทั่งหน้าจอแสดงตัวเลข แล้วกด เพื่อออกจากเมนู

วิธีการเพิ่มลายนิ้วมือมาสเตอร์ (ตั้งได้ 3 ชุด)

1. เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อค
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 ใส่รหัสมาสเตอร์หรือการ์ดมาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการใส่รหัสมาสเตอร์)
2. เลือกเมนู "Fingerprint (FP)" หรือ "ตั้งค่าลายนิ้วมือ" แล้วกด
3. เลือก "Add Master User" หรือ "เพิ่มนิ้วมือมาสเตอร์" แล้วกด
4. ทำการแตะนิ้วที่ต้องการ ที่จุดแตะลายนิ้วมือจำนวน 4 ครั้ง
5. รอจนกระทั่งหน้าจอแสดงตัวเลข แล้วกด เพื่อออกจากเมนู

ข้อควรระวัง

ระบบสแกนลายนิ้วมือจะมีในรุ่น DL7100 เท่านั้น

การตั้งค่าอุปกรณ์



วิธีเพิ่ม/เปลี่ยนข้อมูลลงทะเบียน

วิธีการเพิ่มลายนิ้วมือทั่วไป (ตั้งได้ 97 ชุด)

- เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อค
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 ใส่รหัสสมาสเตอร์หรือการ์ดมาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการใส่รหัสสมาสเตอร์)
- เลือกเมนู "Fingerprint (FP)" หรือ "ตั้งค่าลายนิ้วมือ" แล้วกด
- เลือก "Add User" หรือ "เพิ่มนิ้วมือทั่วไป" แล้วกด
- ทำการแตะนิ้วมือที่ต้องการ ที่จุดแตะลายนิ้วมือจำนวน 4 ครั้ง
- รอจนกระทั่งหน้าจอแสดงตัวเลข แล้วกด เพื่อออกจากเมนู



ข้อควรระวัง

ระบบสแกนลายนิ้วมือจะมีในรุ่น DL7100 เท่านั้น

วิธีการเพิ่มรหัสผ่านแบบใช้ครั้งเดียว (ตั้งได้ 1 ชุด)

- เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อค
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 ใส่รหัสสมาสเตอร์หรือการ์ดมาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการใส่รหัสสมาสเตอร์)
- เลือกเมนู "System Setting" หรือ "ตั้งค่าระบบ" แล้วกด
- เลือก "Temporary PIN" หรือ "ตั้งรหัสผ่านชั่วคราว" แล้วกด
- เลือก "Add Single PIN" หรือ "เพิ่มรหัสใช้ครั้งเดียว" แล้วกด
- ใส่รหัสผ่านที่ต้องการ แล้วกด
- ยืนยันรหัสผ่านอีกครั้ง แล้วกด
- รอจนกระทั่งหน้าจอแสดงตัวเลข แล้วกด เพื่อออกจากเมนู



วิธีเพิ่ม/เปลี่ยนข้อมูลลงทะเบียน

วิธีการเพิ่มรหัสผ่านแบบกำหนดช่วงเวลา (ตั้งได้ 1 ชุด) (1)

- เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อก
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 ใส่รหัสสมาสเตอร์หรือการด์มาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการใส่รหัสสมาสเตอร์)
2. เลือกเมนู "System Setting" หรือ "ตั้งค่าระบบ" แล้วกด
3. เลือกเมนู "Time Setting" หรือ "ตั้งเวลาระบบ" เพื่อกำหนดวันและเวลา ณ ปัจจุบัน แล้วกด (ถ้าเวลาระบบถูกต้องหรือได้ตั้งค่าไว้แล้ว ให้ข้ามไปข้อที่ 5 ได้เลย)
4. ใส่วันที่ และเวลาที่ต้องการ เช่น วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2021 เวลา 14.30น. 30 วินาที ก็จะสามารถใส่ตามรูปแบบได้ดังนี้ 01-02-2021 เวลา14:30:30 แล้วกด
5. เลือก "Temporary PIN" หรือ "ตั้งรหัสผ่านชั่วคราว" แล้วกด
6. เลือก "Add Temp. PIN" หรือ "เพิ่มรหัสชั่วคราว" แล้วกด
7. ใส่รหัสผ่านที่ต้องการ 6-16 แล้วกด
8. ยืนยันรหัสผ่านอีกครั้ง แล้วกด
9. เลือก "Date Setting" หรือ "ระยะเวลาที่มีผล" แล้วกด
10. ทำการใส่วันที่เริ่มต้นที่จะใช้งานด้วยตัวเลข 2 หลัก เช่นเริ่มใช้งาน 15 กุมภาพันธ์ เพียงใส่ 15-02
11. ทำการ ใส่วันที่สุดท้ายที่จะใช้งานด้วยตัวเลข 2 หลัก เช่นใช้งานวันสุดท้าย 28 กุมภาพันธ์ เพียงใส่ 28-02 แล้วกด






ข้อควรระวัง

ไม่สามารถกำหนดวันเริ่มต้น และวันสุดท้ายให้อยู่ในวันเดียวกันได้ เช่น ถ้าคุณต้องการให้รหัสผ่านนี้ปลดล็อกได้เฉพาะวันที่ 20 กุมภาพันธ์ เท่านั้น คุณจะต้องกำหนดวันเริ่มต้นคือ 20 กุมภาพันธ์ และวันสุดท้ายคือ 21 กุมภาพันธ์ จะทำให้รหัสนี้สามารถ ปลดล็อกได้ถึงช่วงเวลาเที่ยงคืน ของวันที่ 21 กุมภาพันธ์ เท่านั้น



วิธีเพิ่ม/เปลี่ยนข้อมูลลงทะเบียน

วิธีการเพิ่มรหัสผ่านแบบกำหนดช่วงเวลา (2)

12. เลือกเมนู "Weekday Setting" หรือ "กำหนดวันใช้งาน" แล้วกด 
 - 12.1 ใสตัวเลข "0" หรือ "1"
 - 12.2 เลข "0" หมายถึง ไม่สามารถใช้รหัสได้ในวันดังกล่าว เลข "1" หมายถึง สามารถใช้รหัสได้ในวันดังกล่าว
 - 12.3 ใสตัวเลข "0", "1" ทั้ง 7 ตำแหน่งโดยเรียงลำดับเริ่มจากวันจันทร์เป็นตำแหน่งแรก จนถึงตำแหน่งสุดท้ายคือวันอาทิตย์ ตัวอย่างเช่น ถ้าใสตัวเลข "0111110" จะทำให้รหัสชั่วคราวนี้ไม่สามารถใช้งานได้ในวันจันทร์ และวันอาทิตย์ แต่จะสามารถใช้งานได้ในวันอังคารถึงวันเสาร์
13. เลือกเมนู "Time Range" หรือ "รอบเวลา" เพื่อกำหนดเวลาเริ่มต้น-สิ้นสุดที่สามารถปลดล็อคด้วยรหัสผ่านนี้ได้ โดยจำเป็นต้องกำหนดไว้อย่างน้อย 1 ช่วงเวลาเพื่อใช้งานรหัสนี้ได้ (จากทั้งหมด 3 ช่วงเวลา)
14. ใสเวลาเริ่มต้น และ เวลาสิ้นสุด แล้วกด 
15. กด  เพื่อออกจากเมนู



ข้อควรระวัง

รหัสผ่านแบบช่วงเวลานี้จะสามารถใช้งานได้ เมื่อทำการตั้งค่าได้ถูกต้องและครบถ้วนทุกขั้นตอนที่กล่าวมาข้างต้น

การตั้งค่าอุปกรณ์



วิธีการยกเลิกข้อมูลลงทะเบียน

วิธีการลบรหัสผ่านทีละรหัส

- เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อค
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 ใส่รหัสมาสเตอร์หรือการ์ดมาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการใส่รหัสมาสเตอร์)
- เลือกเมนู "PIN" หรือ "ตั้งค่าน์รหัสผ่าน" แล้วกด
- เลือก "Del. Single User" หรือ "ลบทีละรหัส" แล้วกด
- เลือกรหัสที่ต้องการลบโดยลำดับ P001-P003 คือลำดับของรหัสผ่านมาสเตอร์ และ ลำดับ P004-P050 คือลำดับของรหัสผ่านทั่วไป แล้วกด
- รอจนกระทั่งหน้าจอแสดงข้อความ "OK!" หรือ "สำเร็จ" แล้วกด เพื่อออกจากเมนู



ข้อควรระวัง

P001-P003 คือ ลำดับของรหัสผ่านมาสเตอร์
P004-P050 คือ ลำดับของรหัสผ่านทั่วไป

วิธีการลบรหัสผ่านทั้งหมด

- เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อค
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 ใส่รหัสมาสเตอร์หรือการ์ดมาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการใส่รหัสมาสเตอร์)
- เลือกเมนู "PIN" หรือ "ตั้งค่าน์รหัสผ่าน" แล้วกด
- เลือก "Del. All Users" หรือ "ลบรหัสทั้งหมด" แล้วกด
- กด ค้างไว้ รอจนกระทั่งหน้าจอแสดงข้อความ "OK!" หรือ "สำเร็จ" แล้วกด เพื่อออกจากเมนู



ข้อควรระวัง

- รหัสผ่านมาสเตอร์และรหัสผ่านทั่วไปจะถูกลบออกไปทั้งหมด
- รหัสผ่านแบบใช้ครั้งเดียวและแบบกำหนดช่วงเวลาจะไม่ถูกลบไปด้วย

การตั้งค่าอุปกรณ์



วิธีการยกเลิกข้อมูลลงทะเบียน

วิธีการลบคีย์การ์ดทีละใบ

- เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อค
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 ใส่รหัสมาสเตอร์หรือการ์ดมาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการใส่รหัสมาสเตอร์)
- เลือกเมนู "Card" หรือ "ตั้งค่าคีย์การ์ด" แล้วกด
- เลือก "Del. Single User" หรือ "ลบทีละคีย์การ์ด" แล้วกด
- เลือกคีย์การ์ดที่ต้องการลบโดยลำดับ C001-C003 คือลำดับของคีย์การ์ดมาสเตอร์ และ ลำดับ C004-C050 คือลำดับของคีย์การ์ดทั่วไป แล้วกด
- รอจนกระทั่งหน้าจอแสดงข้อความ "OK!" หรือ "สำเร็จ" แล้วกด เพื่อออกจากเมนู

ข้อควรระวัง

C001-C003 คือลำดับของคีย์การ์ดมาสเตอร์
C004-C050 คือลำดับของคีย์การ์ดทั่วไป

วิธีการลบคีย์การ์ดทั้งหมด

- เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อค
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 ใส่รหัสมาสเตอร์หรือการ์ดมาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการใส่รหัสมาสเตอร์)
- เลือกเมนู "Card" หรือ "ตั้งค่าคีย์การ์ด" แล้วกด
- เลือก "Del. All Users" หรือ "ลบคีย์การ์ดทั้งหมด" แล้วกด
- กด ค้างไว้ รอจนกระทั่งหน้าจอแสดงข้อความ "OK!" หรือ "สำเร็จ" แล้วกด เพื่อออกจากเมนู

ข้อควรระวัง

คีย์การ์ดมาสเตอร์และคีย์การ์ดทั่วไปจะถูกลบออกไปทั้งหมด

การตั้งค่าอุปกรณ์



วิธีการยกเลิกข้อมูลลงทะเบียน

วิธีการลบลายนิ้วมือที่ละลายนิ้วมือ

- เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อค
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 ใส่รหัสสมาสเตอร์หรือการด์มาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการใส่รหัสสมาสเตอร์)
- เลือกเมนู "Fingerprint (FP)" หรือ "ตั้งค่าลายนิ้วมือ" แล้วกด
- เลือก "Del. Single User" หรือ "ลบทีละนิ้วมือ" แล้วกด
- เลือกรหัสที่ต้องการลบโดยลำดับ F001-F003 คือลำดับของลายนิ้วมือมาสเตอร์ และ ลำดับ F004-F100 คือลำดับของลายนิ้วมือทั่วไป แล้วกด
- รอจนกระทั่งหน้าจอแสดงข้อความ "OK!" หรือ "สำเร็จ" แล้วกด เพื่อออกจากเมนู



ข้อควรระวัง

F001-F003 คือลำดับของลายนิ้วมือมาสเตอร์
F004-F100 คือลำดับของลายนิ้วมือทั่วไป

วิธีการลบลายนิ้วมือทั้งหมด

- เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อค
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 ใส่รหัสสมาสเตอร์หรือการด์มาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการใส่รหัสสมาสเตอร์)
- เลือกเมนู "Fingerprint (FP)" หรือ "ตั้งค่าลายนิ้วมือ" แล้วกด
- เลือก "Del. All Users" หรือ "ลบนิ้วมือทั้งหมด" แล้วกด
- กด ค้างไว้ รอจนกระทั่งหน้าจอแสดงข้อความ "OK!" หรือ "สำเร็จ" แล้วกด เพื่อออกจากเมนู



ข้อควรระวัง

ลายนิ้วมือมาสเตอร์และลายนิ้วมือทั่วไปจะถูกลบออกไปทั้งหมด

การตั้งค่าอุปกรณ์



วิธีการยกเลิกข้อมูลลงทะเบียน

วิธีการลบรหัสผ่านแบบใช้ครั้งเดียว และแบบกำหนดช่วงเวลา

1. เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อค
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 ใส่รหัสมาสเตอร์หรือการด์มาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการใส่รหัสมาสเตอร์)
2. เลือกเมนู "System Setting" หรือ "ตั้งค่าระบบ" แล้วกด
3. เลือก "Temporary PIN" หรือ "ตั้งรหัสผ่านชั่วคราว" แล้วกด
4. เลือก "Del. Temp. PIN" หรือ "ลบรหัสชั่วคราว" แล้วกด
5. รอจนกระทั่งหน้าจอแสดงข้อความ "OK!" หรือ "สำเร็จ" แล้วกด เพื่อออกจากเมนู



ข้อควรระวัง

เมื่อทำการกดลบรหัสผ่านชั่วคราว จะทำให้รหัสแบบใช้ครั้งเดียวและแบบกำหนดเวลาถูกลบไปทั้งหมด



วิธีการเปิดเสียงระบบ

1. เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อค
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 ใส่วัดสมาเตอร์หรือการ์ดมาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการใส่วัดสมาเตอร์)
2. เลือกเมนู "System Setting" หรือ "ตั้งค่าระบบ" แล้วกด
3. เลือก "Turn On Sound" หรือ "เปิดเสียงระบบ" แล้วกด
4. รอจนกระทั่งหน้าจอแสดงข้อความ "OK!" หรือ "สำเร็จ" แล้วกด เพื่อออกจากเมนู

วิธีการปิดเสียงระบบ

1. เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อค
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 ใส่วัดสมาเตอร์หรือการ์ดมาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการใส่วัดสมาเตอร์)
2. เลือกเมนู "System Setting" หรือ "ตั้งค่าระบบ" แล้วกด
3. เลือก "Turn Off Sound" หรือ "ปิดเสียงระบบ" แล้วกด
4. รอจนกระทั่งหน้าจอแสดงข้อความ "OK!" หรือ "สำเร็จ" แล้วกด เพื่อออกจากเมนู

การตั้งค่าอุปกรณ์



วิธีการปรับตั้งค่าเพิ่มเติม

วิธีการตั้งเวลาระบบ

- เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อค
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 เส้รหัสมาสเตอร์หรือการ์ดมาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการเส้รหัสมาสเตอร์)
 - เลือกเมนู "System Setting" หรือ "ตั้งค่าระบบ" แล้วกด
 - เลือก "Time Setting" หรือ "ตั้งเวลาระบบ" แล้วกด
 - ใส่วันที่ - เดือน - ปี และเวลาที่ต้องการ เช่น วันที่ 1 กุมภาพันธ์ 2021 เวลา 14.30น. 30 วินาที ก็จะสามารถใส่ตามรูปแบบได้ดังนี้ 01-02-2021 เวลา14:30:30 แล้วกด
 - รอนจนกระทั่งหน้าจอแสดงข้อความ "OK!" หรือ "สำเร็จ" แล้วกด เพื่อออกจากเมนู
-

วิธีการเปลี่ยนภาษา

- เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อค
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 เส้รหัสมาสเตอร์หรือการ์ดมาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการเส้รหัสมาสเตอร์)
- เลือกเมนู "System Setting" หรือ "ตั้งค่าระบบ" แล้วกด
- เลือก "Language" หรือ "ตั้งค่าภาษา" แล้วกด
- เลือกภาษาที่ต้องการจะเปลี่ยน แล้วกด
- รอนจนกระทั่งหน้าจอแสดงข้อความ "OK!" หรือ "สำเร็จ" แล้วกด เพื่อออกจากเมนู



วิธีการปรับตั้งค่าเพิ่มเติม

วิธีการตั้งค่าระยะเวลาของสัญญาณเตือน (สัญญาณเตือนเมื่อมีการยืนยันตนผิดพลาดหลายครั้ง)

1. เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อค
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 เสว้ท์สมาสเตอร์หรือการ์ดมาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการเสว้ท์สมาสเตอร์)
2. เลือกเมนู "System Setting" หรือ "ตั้งค่าระบบ" แล้วกด
3. เลือกเมนู "Alarm Duration" หรือ "ตั้งระยะเวลาเตือน" แล้วกด
4. เลือกระยะเวลาที่ต้องการ ตั้งแต่ 5 วินาทีจนถึง 30 วินาที แล้วกด
5. รอจนกระทั่งหน้าจอแสดงข้อความ "OK!" หรือ "สำเร็จ" แล้วกด เพื่อออกจากเมนู

วิธีการตั้งค่าฟังก์ชันเปิดเข้า - ออกอิสระ (การเปิดใช้งาน)

การเปิดใช้งาน สามารถทำได้ 2 วิธี

วิธีที่ 1 (เปิดใช้งานอย่างง่าย)

1. ปลดล็อคประตูด้วยรหัสผ่าน หรือ คีย์การ์ด หรือ ลายนิ้วมือ
2. กด 0 ค้างไว้จนกระทั่งหน้าจอแสดงข้อความ "Passage On" หรือ "เปิดโหมด Passage"

วิธีที่ 2

1. เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อค
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 เสว้ท์สมาสเตอร์หรือการ์ดมาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการเสว้ท์สมาสเตอร์)
2. เลือกเมนู "Passage Mode" หรือ "โหมดเข้าออกอิสระ" แล้วกด
3. เลือก "Turn On Passage" หรือ "เปิดโหมด Passage" แล้วกด
4. รอจนกระทั่งหน้าจอแสดงข้อความ "OK!" หรือ "สำเร็จ" แล้วกด เพื่อออกจากเมนู

การตั้งค่าอุปกรณ์



วิธีการปรับตั้งค่าเพิ่มเติม

การตั้งค่าฟังก์ชันปิดเข้า - ออกอิสระ (การปิดใช้งาน)

การปิดใช้งาน สามารถทำได้ 2 วิธี

วิธีที่ 1 (ปิดใช้งานอย่างง่าย)

1. กดปุ่มปิดประตูด้วยรหัสผ่าน หรือ คีย์การ์ด หรือ ลายนิ้วมือ
2. กด เพื่อปิดการใช้งาน

วิธีที่ 2

1. เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อก
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 เสียบรหัสมาสเตอร์หรือการ์ดมาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการเสียบรหัสมาสเตอร์)
2. เลือกเมนู "Passage Mode" หรือ "โหมดเข้าออกอิสระ" แล้วกด
3. เลือก "Turn Off Passage" หรือ "ปิดโหมด Passage" แล้วกด
4. รอจนกระทั่งหน้าจอแสดงข้อความ "OK!" หรือ "สำเร็จ" แล้วกด เพื่อออกจากเมนู

วิธีการตั้งค่าการยืนยันตน 2 ขั้นตอน (เพื่อความปลอดภัยที่มากขึ้น)

1. เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อก
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 เสียบรหัสมาสเตอร์หรือการ์ดมาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการเสียบรหัสมาสเตอร์)
2. เลือกเมนู "Verify Setting" หรือ "ตั้งค่าการยืนยันตน" แล้วกด
3. เลือกตัวเลือกการยืนยัน 2 ขั้นตอนที่ต้องการ แล้วกด
4. รอจนกระทั่งหน้าจอแสดงข้อความ "OK!" หรือ "สำเร็จ" แล้วกด เพื่อออกจากเมนู



ข้อควรระวัง

รหัสผ่านมาสเตอร์, คีย์การ์ดมาสเตอร์ หรือ ลายนิ้วมือมาสเตอร์ สามารถปลดล็อกได้ในขั้นตอนเดียว แม้ระบบจะมีการเปิดใช้งานการยืนยันตน 2 ขั้นตอนนี้แล้วก็ตาม

การตั้งค่าอุปกรณ์



วิธีการปรับตั้งค่าเพิ่มเติม

วิธีการเปิด-ปิด สัญญาณเตือนการบุกรุก (สัญญาณเตือนเมื่อลือคถูกจัดหรือถูกรื้อถอนจากบานประตู)

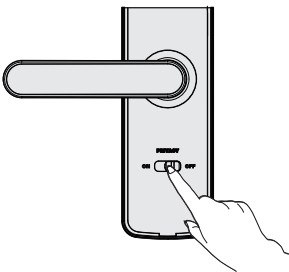
1. เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดลือค
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 ใส่รหัสมาสเตอร์หรือการตั้งค่ามาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการใส่รหัสมาสเตอร์)
2. เลือกเมนู "Dismantle Alert" หรือ "ตั้งค่าเตือนการบุกรุก" แล้วกด
3. เลือก "Turn On" หรือ "เปิด" เพื่อเปิดการใช้งาน แล้วกด
4. หรือเลือก "Turn Off" หรือ "ปิด" เพื่อปิดการใช้งาน แล้วกด
5. รอจนกระทั่งหน้าจอแสดงข้อความ แล้วกด เพื่อออกจากเมนู



ข้อควรระวัง

1. การตั้งค่าที่มาจากโรงงาน สัญญาณเตือนนี้จะถูกปิดไว้
2. แนะนำให้เปิดสัญญาณเตือนเพื่อความปลอดภัยสูงสุด

ฟังก์ชันความเป็นส่วนตัว



เมื่อประตูถูกปิด ทำการเลื่อนปุ่ม Privacy ไปที่สถานะ "ON" เพื่อเปิดระบบ หลังจากเปิดระบบนี้ประตูจะไม่สามารถเปิดจากด้านนอกได้ ยกเว้นการปลดลือคด้วยการยืนยันด้วย รหัสผ่าน, คีย์การ์ด, ลายนิ้วมือ ประเภทมาสเตอร์ หรือ กุญแจฉุกเฉินเท่านั้น

การตั้งค่าอุปกรณ์



วิธีการเรียกดูข้อมูลต่างๆ

วิธีการตรวจสอบประวัติการปลดล็อก

- เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อก
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 เส่รหัสมาสเตอร์หรือการ์ดมาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการเส่รหัสมาสเตอร์)
- เลือกเมนู "System Query" หรือ "ค่าต่างๆในระบบ" แล้วกด
- เลือก "Unlock Record" หรือ "บันทึกการเปิด" แล้วกด
- กดเลข 5 หรือ 8 เพื่อเลื่อนดูประวัติการปลดล็อก

ข้อควรระวัง

สามารถเลือกดูประวัติการปลดล็อกได้สูงสุด 50 เหตุการณ์

วิธีการตรวจสอบข้อมูลความจำของระบบ

- เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อก
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 เส่รหัสมาสเตอร์หรือการ์ดมาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการเส่รหัสมาสเตอร์)
- เลือกเมนู "System Query" หรือ "ค่าต่างๆในระบบ" แล้วกด
- เลือก "Storage Status" หรือ "ความจำระบบ" แล้วกด
- หน้าจอจะแสดงข้อมูลจำนวน ลายนิ้วมือ(F), รหัสผ่าน(P), คีย์การ์ด(C) และ รหัสชั่วคราว(Temp. PIN) ที่ได้มีการเพิ่มข้อมูลไว้



วิธีการเรียกดูข้อมูลต่างๆ

วิธีการตรวจสอบข้อมูลเวอร์ชันของระบบ

1. เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อค
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 ไส้รหัสมาสเตอร์หรือการตั้งค่ามาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการใส่รหัสมาสเตอร์)
2. เลือกเมนู "System Query" หรือ "ค่าต่างๆในระบบ" แล้วกด
3. เลือก "Version" หรือ "เวอร์ชันระบบ" แล้วกด
4. หน้าจอจะแสดงข้อมูลเวอร์ชันระบบที่ใช้งานอยู่ล่าสุด

วิธีการตรวจสอบระดับแบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

1. เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อค
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด
 - 1.3 ไส้รหัสมาสเตอร์หรือการตั้งค่ามาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด (เฉพาะวิธีการใส่รหัสมาสเตอร์)
2. เลือกเมนู "System Query" หรือ "ค่าต่างๆในระบบ" แล้วกด
3. เลือก "Battery" หรือ "ระดับแบตเตอรี่" แล้วกด
4. หน้าจอจะแสดงระดับแบตเตอรี่ที่คงเหลืออยู่

ข้อควรระวัง

หากระดับแบตเตอรี่อยู่ในระดับต่ำ แนะนำให้เปลี่ยนแบตเตอรี่ชุดใหม่ทันที

การตั้งค่าอุปกรณ์



ตารางเมนูตั้งค่า

การตั้งค่าलयนิ้วมือ
(เฉพาะรุ่น DL7100)

1. การเพิ่มलयนิ้วมือมาสเตอร์
2. การเพิ่มलयนิ้วมือผู้ใช้งาน
3. การลบที่लयนิ้วมือ
4. การลบลายนิ้วมือทั้งหมด

การตั้งค่ารหัสผ่าน

1. การเพิ่มรหัสผ่านมาสเตอร์
2. การเพิ่มรหัสผ่านผู้ใช้งาน
3. การลบที่ลรหัสผ่าน
4. การลบรหัสผ่านทั้งหมด

การตั้งค่าคีย์การ์ด

1. การเพิ่มคีย์การ์ดมาสเตอร์
2. การเพิ่มคีย์การ์ดผู้ใช้งาน
3. การลบที่ลคีย์การ์ด
4. การลบคีย์การ์ดทั้งหมด

การตั้งค่าระบบ

1. รีเซ็ตเพื่อกลับไปค่าเดิมจากโรงงาน
2. เปิดเสียงระบบ
3. ปิดเสียงระบบ
4. ตั้งเวลาระบบ
5. ตั้งค่ารหัสผ่านแบบชั่วคราวและรหัสแบบใช้ครั้งเดียว
6. ตั้งค่าภาษาของระบบ
7. ตั้งค่าระยะเวลาของสัญญาณเตือน

การตั้งค่าอุปกรณ์



ตารางเมนูตั้งค่า

การตั้งค่า Passage mode

- เปิดระบบ Passage mode
- ปิดระบบ Passage mode

การตั้งค่าขั้นตอนการยืนยันบุคคล

- ยืนยันบุคคลขั้นตอนเดียว
- ยืนยันบุคคลด้วย ลายนิ้วมือ 2 ชุด (เฉพาะรุ่น DL7100)
- ยืนยันบุคคลด้วยลายนิ้วมือ+รหัสผ่าน (เฉพาะรุ่น DL7100)
- ยืนยันบุคคลด้วยรหัสผ่าน+คีย์การ์ด
- ยืนยันบุคคลด้วยลายนิ้วมือ+คีย์การ์ด (เฉพาะรุ่น DL7100)

การตั้งค่าการเตือนเมื่ออุปกรณ์
ถูกรื้อถอนจากบานประตู

- เปิดระบบการเตือน
- ปิดระบบการเตือน

เรียกดูข้อมูลในอุปกรณ์

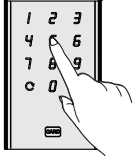
- บันทึกการปลดล็อคประตู
- ข้อมูลความจุที่เหลือในระบบ
- เวอร์ชันของอุปกรณ์
- สถานะระดับของแบตเตอรี่



วิธีเปิดและล็อคประตู

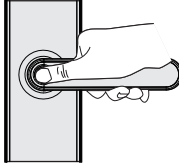
การเปิดประตูจากภายนอกห้อง (ได้ทั้งแบบมาสเตอร์และแบบทั่วไป)

รหัสผ่าน



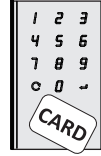
1. แตะหน้าจอเพื่อให้เห็นจอแสดงผล
2. ใส่รหัสผ่านที่ลงทะเบียน แล้วตามด้วย (⇐)
3. โยกมือจับเพื่อเปิดประตู

ลายนิ้วมือ (เฉพาะรุ่น DL7100)



1. แตะลายนิ้วมือที่ลงทะเบียนแล้ว ลงบนจุดสแกนลายนิ้วมือจนได้ยินเสียงสัญญาณ
2. โยกมือจับเพื่อเปิดประตู

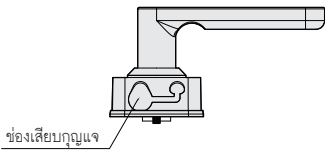
คีย์การ์ด



1. แตะคีย์การ์ดที่ลงทะเบียนแล้ว ลงบนสัญลักษณ์คีย์การ์ดบนหน้าจอจนได้ยินเสียงสัญญาณ
2. โยกมือจับเพื่อเปิดประตู

ฟังก์ชันการใส่รหัสผ่านแบบสุ่ม

สามารถสุ่มกดตัวเลขแล้วตามด้วยรหัสผ่านผู้ใช้งานที่ลงทะเบียนไว้แล้วในลำดับใดก็ได้ โดยตัวเลขทั้งหมดต้องไม่เกิน 16 หลัก ในฟังก์ชันนี้คุณสามารถปิดรหัสผ่านผู้ใช้งานที่แท้จริงจากบุคคลภายนอกได้



ช่องเสียบกุญแจ

1. เสียบกุญแจที่ช่องเสียบแล้วหมุนตามทิศที่เหมาะสมเพื่อปลดล็อคประตู
2. โยกมือจับเพื่อเปิดประตู

⚠ ข้อควรระวัง

ห้ามโยกมือจับในขณะที่เดียวกันกับที่หมุนกุญแจ

การเปิดประตูจากภายในห้อง



มือจับประตู

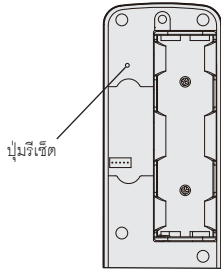
โยกมือจับเพื่อเปิดประตู

การล็อคประตู

หลังจากประตูปิดสนิทแล้ว ลินตายจะฉุดดันออกมาโดยอัตโนมัติ

✓ วิธีการใช้งานเพิ่มเติม

วิธีการรีเซ็ตเพื่อกลับไปการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน



สามารถทำได้ 2 วิธี

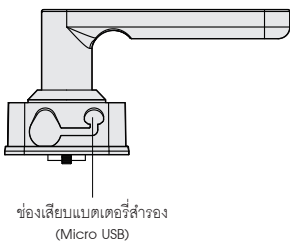
วิธีที่ 1

1. เปิดฝาปิดตัวเครื่องด้านหลังและหาปุ่มรีเซ็ตตามตำแหน่งในรูปทางซ้ายมือ
2. สัมผัสหน้าจอด้านหน้า
3. ใช้ดิลิปหนีบกระดาษกดปุ่มค้างไว้ หลังจากนั้นให้กดปุ่ม **←** ที่หน้าจอเพื่อยืนยัน
4. หลังจากนั้นข้อมูลผู้ใช้งานและข้อมูลการตั้งค่าจะถูกลบทั้งหมด

วิธีที่ 2

1. เข้าสู่เมนูการตั้งค่าโดย
 - 1.1 ทำให้อุปกรณ์อยู่ในสถานะ ปลดล็อค
 - 1.2 สัมผัสหน้าจอแล้วกด **⌂**
 - 1.3 ใส่มือสไลด์หรือการัดมาสเตอร์หรือลายนิ้วมือมาสเตอร์
 - 1.4 กด **←** (เฉพาะวิธีการใส่มือสไลด์)
2. เลือกเมนู "System Setting" หรือ "ตั้งค่าระบบ" แล้วกด **←**
3. เลือก "Reset" หรือ "รีเซ็ตค่าจากโรงงาน" แล้วกด **←**
4. กด **←** ค้างไว้สักครู่
5. รอจนกระทั่งหน้าจอแสดงข้อความ "OK!" หรือ "สำเร็จ" แล้วกด **⌂** เพื่อออกจากเมนู

จุดเชื่อมต่อ Micro USB กับแบตเตอรี่สำรองในกรณีฉุกเฉิน



เมื่อแบตเตอรี่ภายในอุปกรณ์มีกำลังไฟต่ำจนไม่สามารถเปิดประตูจากภายนอกห้องได้ ให้ต่อแบตเตอรี่สำรองเข้ากับช่องเสียบ Micro USB บริเวณด้านล่างของอุปกรณ์เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าเข้าอุปกรณ์ หลังจากนั้นกรุณาใส่มือสไลด์, ลายนิ้วมือ หรือคีย์การ์ด เพื่อปลดล็อคอุปกรณ์ และเปลี่ยนแบตเตอรี่ใหม่ทันที

