Adel Model 4900 Operation Manual
(Fingaerprint & Mifare card)

www.ccdcam-th.com / www.cctv-th.com

02-248-6529 @lookscctv

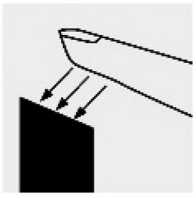
@lookscctv

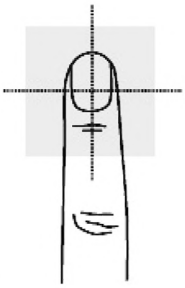
หมายเหตุ:

1. รักษาความสะอาดของนิ้วมือเมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้
2. สิ่งสกปรกบนพื้นผิวของหน้าต่างเก็บลายนิ้วมือหลังจากใช้งานไประยะหนึ่งอาจจะส่งผลต่อการใช้งานตามปกติ ดังนั้นโปรดรักษาความสะอาด
3. ตัวล็อคใหม่ที่เพิ่งออกจากโรงงานสามารถปลดล็อกด้วยลายนิ้วมือ
4. เมื่อเปิดประตู หากล็อคส่งเสียงเตือนเนื่องจากแรงดันไฟฟ้าไม่เพียงพอ และไฟแสดงสถานะกะพริบเป็นสีแดง โปรดเปลี่ยนแบตเตอรี่
5. ผลิตภัณฑ์นี้สามารถบันทึก 120 ลายนิ้วมือ; เราขอแนะนำให้ผู้ใช้แต่ละคนลงทะเบียนแม่แบบลายนิ้วมือ2แบบ
6. อย่าทำความสะอาดพื้นผิวล็อคด้วยสารกัดกร่อน มิฉะนั้นชั้นป้องกันอาจเสียหายและส่งผลต่อความเงาของพื้นผิวล็อค ดังนั้นโปรดทำความสะอาดพื้นผิวตัวล็อคเป็นระยะด้วย “แว็กซ์ขัดเงาเฟอร์นิเจอร์”
7. หากสลักไม่สามารถดึงไปมาได้อย่างอสระ หรือประตูไม่สามารถปิดได้ตามปกติเนื่องจากการบิดเบี้ยวของประตู โปรดปรับแผ่นกันกระแทกให้อยู่ในตำแหน่งที่เหมาะสม
8. เมื่อลายนิ้วมือและรหัสผ่านไม่สามารถเปิดประตูได้ ให้ใช้กุญแจกล โปรดเก็บกุญแจกลไว้ในที่ที่เหมาะสม

วิธีวางลายลายนิ้วมือที่ถูกต้อง

หมายเหตุ : เมื่อไฟสีแดงบนหน้าต่างเก็บลายนิ้วมือกะพริบ ให้กดนิ้วมือของคุณลงบนหน้าต่าง จากนั้นเอานิ้วออกหลังจากมีเสียงปี๊ปกดนิ้วของคุณอีกครั้งหลังจากผ่านไป 2 วินาที หากคุณได้ยินเสียงปี๊ปยาว 2 ครั้ง แสดงว่าการรวบรวมเสร็จสมบูรณ์

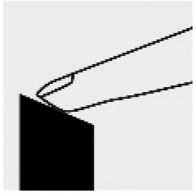




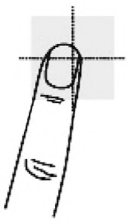
ถูกต้อง

ถูกต้อง

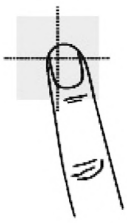
เกิดข้อผิดพลาดในการวางลายนิ้วมือ



ไม่ถูกต้อง

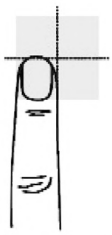


ไม่ถูกต้อง



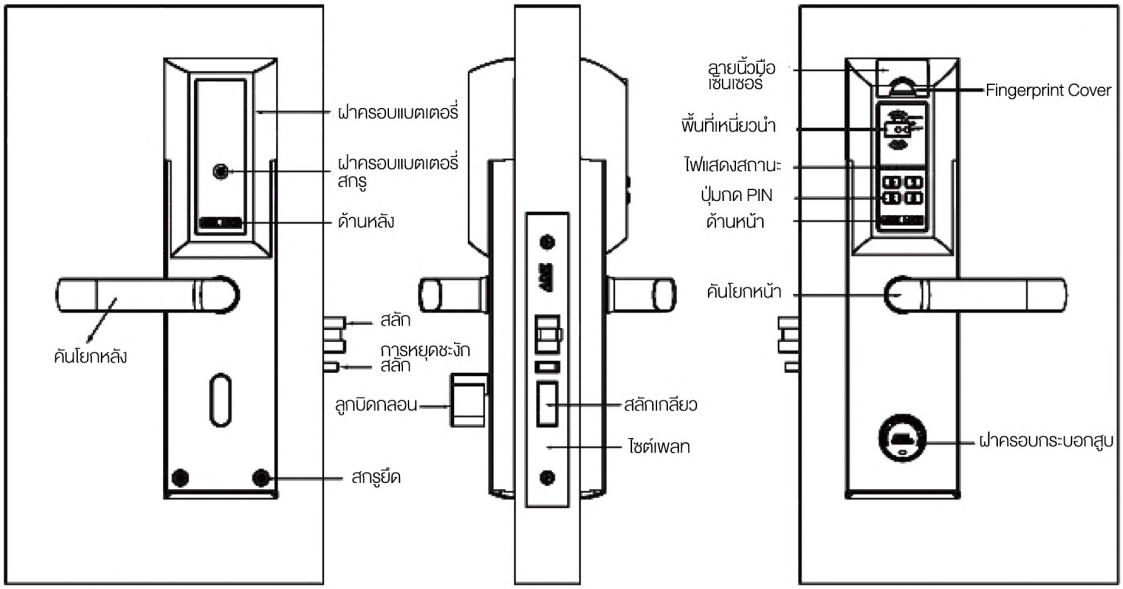
ไม่ถูกต้อง

ไม่ถูกต้อง



ไม่ถูกต้อง

ชื่อของชิ้นส่วน



ชุดล็อค (ด้านหลัง) ด้านข้าง ชุดล็อค (ด้านหน้า)

คุณสมบัติของสินค้า

- สามวิธีในการปลดล็อค: ลายนิ้วมือ รหัสผ่าน และกุญแจกล
- ผู้ใช้ลายนิ้วมือ 120 ราย ผู้ใช้บัตร Mifare 120 ราย และผู้ใช้ PIN 1 ราย
- ระดับการจัดการ: ลายนิ้วมือหลักลงทะเบียนละลบลายนิ้วมือของสมาชิก
- สามารถตั้งค่าโหมด Passage สำหรับการประชุมได้
- ตัวบ่งชี้การทำงานที่เป็นมิตร
- ฟังก์ชันล็อคตาย: เมื่อประตูปิดลง สลักล็อคตายจะถูกกดเข้ากับกรอบประตู ซึ่งป้องกันไม่ให้ประตูเปิดได้ง่าย ๆ เพียงแค่ใส่บางอยย่าง เช่น บัตรเครดิต
- การแจ้งเตือนแบตเตอรี่ต่ำ
- ผลิตภัณฑ์เปิดใช้งานสลักร่องเท่านั้น หากสลักเกลียวถูกล็อคอยู่ด้านใน โปรดใช้กุญแจเพื่อปลดล็อค

คำแนะนำของปุ่มล็อค:

ปุ่ม	ฟังก์ชันในสถานะตั้งค่า	ฟังก์ชันอื่นๆ
ปุ่ม “0”	ใช้งานล็อคประตู เข้าสู่สถานะการตั้งค่าบัตร Mifare	งค่าโหมดเนื้อเรื่อง เป็นตัวแทนของกลุ่มผู้ใช้บัตร Mifare
ปุ่ม “1”	เข้าสู่โหมดการลงทะเบียน	ตัวแทนกลุ่มผู้ใช้ลายนิ้วมือหลัก
ปุ่ม “2”	เข้าสู่โหมดลบ	ตัวแทนสมาชิก กลุ่มผู้ใช้ลายนิ้วมือ
ปุ่ม “3”	ป้อนสถานะการตั้งค่า PIN	เป็นตัวแทนของกลุ่มผู้ใช้ลายนิ้วมือชั่วคราว

ตัวบ่งชี้สถานะล็อค

1. การดำเนินการสำเร็จ: ไฟสีเขียวสว่างขึ้นพร้อมเสียงบี๊บยาวสองครั้ง
2. การทำงานล้มเหลว: ติดไฟสีแดงพร้อมเสียงบี๊บสั้นสองครั้ง
3. ประตูเปิด: เครื่องยนต์ไฟฟ้าส่งเสียงกลิ้งเป็นครั้งแรกซึ่งบ่งชี้ว่าล็อคอยู่ในสถานะเปิดประตู

ประตูปิด: เครื่องยนต์ไฟฟ้าส่งเสียงเป็นครั้งที่สอง แสดงว่าล็อคอยู่ในสถานะปิดประตู

4. เข้าสู่โหมดการผ่าน: ล็อคจะส่งเสียงบี๊บ และหลังจากตั้งค่าสำเร็จ ไฟแสดงสถานะสีเขียวจะกะพริบทุก ๆ 5 วินาที

1. การกำหนดลายนิ้วมือและรหัสผ่าน

ประเภท	จำนวน	สิทธิพิเศษ
ลายนิ้วมือหลัก	10	เพิ่ม/ลบลายนิ้วมือ บัตร Mifare และรหัสผ่าน
ลายนิ้วมือสมาชิก	90	เปิดประตู
ลายนิ้วมือชั่วคราว	20	เปิดประตู
บัตร Mifare	120	เปิดประตู
รหัสผ่าน	1	เปิดประตู

2.การตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงแรม

• วิธีการรีเซ็ตล็อค

1. ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ออกและใส่แบตเตอรี่เพียง 3 ก้อนจากนั้นกดปุ่ม “0”
2. เปิดฝากระบอกสูบโดยใช้ที่เปิดฝาสูบที่ให้มา
3. ใส่กุญแจกลเพื่อปลดล็อค (ดึงสลักร่องออกจนสุดและค้างที่ตำแหน่งนี้)
4.ขณะที่สลักดึงกลับจนสุด ให้ติดตั้งแบตเตอรี่ก้อนสุดท้าย รอประมาณ 5 วินาที เสียงบี๊บยาว แสดงว่าการล็อคได้รับการรีเซ็ตเรียบร้อยแล้ว

หมายเหตุ: 1. เมื่อมาสเตอร์การ์ดหาย โปรดใช้ขั้นตอนข้างต้นเพื่อรีเซ็ตการล็อค
2. เมื่อรีเซ็ตการล็อคแล้ว การ์ดใด ๆ ก็สามารถปลดล็อคการล็อคได้ และ PIN เริ่มต้นคือ 1,2,3,1,2,3,1,2,3,1,2

3.การลงทะเบียนลายนิ้วมือหลัก/ลายนิ้วมือสมาชิก/ลายนิ้วมือชั่วคราว/บัตร

Mifare/รหัสผ่าน

• การลงทะเบียนลายนิ้วมือหลัก

ขั้นตอนการทำงาน	→	ตัวบ่งชี้การล็อค
วางนิ้วใดก็ได้บนเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ1	→	ไฟสีเขียวสว่างขึ้น ได้ยินเสียงบี๊บ ไฟสีแดงกะพริบ พร้อมเสียงมอเตอร์หมุน
↓		
กดปุ่ม “1” เพื่อเข้าสู่สถานะการตั้งค่า	→	ไฟสีเขียวสว่างขึ้นพร้อมเสียงบี๊บ
↓		
กดปุ่ม “1” อีกครั้งสำหรับกลุ่มผู้ใช้ลายนิ้วมือหลัก	→	ไฟสีเขียวติดสว่างพร้อมได้ยินเสียงบี๊บ และไฟสีแดงในหน้าต่างลายนิ้วมือติดสว่าง
↓		
วางนิ้วที่จะลงทะเบียนในหน้าต่างเก็บลายนิ้วมือและเก็บสองครั้ง	→	เมื่อไฟสีแดงในหน้าต่างลายนิ้วมือเปิดอยู่ ให้กดด้วยนิ้ว หลังจากมีเสียงบี๊บ ให้เอานิ้วออกแล้วกดอีกครั้ง เสียงบี๊บยาวสองครั้งและการลงทะเบียนลายนิ้วมือเสร็จสมบูรณ์
↓		
ตั้งค่าลายนิ้วมือหลักแล้ว	→	ได้ยินเสียงหมุนของมอเตอร์และล็อคกลับเข้าสู่สถานะล็อค

หมายเหตุ:
1. หรือ กดปุ่ม “0” เพื่อเริ่มต้นเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ จากนั้นวางนิ้วบนเซนเซอร์
2. เมื่อตั้งค่าลายนิ้วมือหลักแรกแล้ว PIN เริ่มต้นจะถูกล้าง
3. หลังจากลงทะเบียนลายนิ้วมือหลัก ให้ดำเนินการต่อในขณะที่ไฟสีแดงติดสว่างเพื่อลงทะเบียนลายนิ้วมือหลักอื่น ๆ

• การลงทะเบียนลายนิ้วมือสมาชิก

ขั้นตอนการทำงาน	ตัวบ่งชี้การล็อค
วางนิ้วหลักที่ลงทะเบียนไว้บนเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ 1	ไฟสีเขียวติด ได้ยินเสียงบี๊บ ไฟสีแดงกะพริบพร้อมเสียงมอเตอร์หมุน
กดปุ่ม “1” เพื่อเข้าสู่สถานะการตั้งค่า	ไฟสีเขียวสว่างขึ้นพร้อมเสียงบี๊บ
กดปุ่ม “2” สมาชิกกลุ่มผู้ใช้ลายนิ้วมือ	ไฟสีเขียวติดสว่างพร้อมได้ยินเสียงบี๊บ และไฟสีแดงในหน้าต่างลายนิ้วมือติดสว่าง
วางนิ้วที่จะลงทะเบียนในหน้าต่างเก็บลายนิ้วมือและเก็บสองครั้ง	เมื่อไฟสีแดงในหน้าต่างลายนิ้วมือเปิดอยู่ ให้กดด้วยนิ้ว หลังจากมีเสียงบี๊บ ให้เอานิ้วออกแล้วกดอีกครั้ง เสียงบี๊บยาวสองครั้งและการลงทะเบียนลายนิ้วมือเสร็จสมบูรณ์
ตั้งค่าลายนิ้วมือหลักแล้ว	ได้ยินเสียงหมุนของมอเตอร์และล็อคกลับเข้าสู่สถานะล็อค

หมายเหตุ:
1. หรือ กดปุ่ม “0” เพื่อเริ่มต้นเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ จากนั้นวางนิ้วหลักที่ลงทะเบียนไว้บนเซ็นเซอร์
2. หลังจากลงทะเบียนลายนิ้วมือของสมาชิกสำเร็จแล้ว ให้ดำเนินการต่อในขณะที่ไฟสีแดงสว่างขึ้น เพื่อลงทะเบียนลายนิ้วมือของสมาชิกรายอื่น
3. อย่าใช้ลายนิ้วมือหลักเดียวกันกับลายนิ้วมือของผู้ใช้

• การลงทะเบียนลายนิ้วมือชั่วคราว

ขั้นตอนการทำงาน	ตัวบ่งชี้การล็อค
วางนิ้วหลักที่ลงทะเบียนไว้บนเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ 1	ไฟสีเขียวติด ได้ยินเสียงบี๊บ ไฟสีแดงกะพริบพร้อมเสียงมอเตอร์หมุน
กดปุ่ม “1” เพื่อเข้าสู่สถานะการตั้งค่า	ไฟสีเขียวสว่างขึ้นพร้อมเสียงบี๊บ
กดปุ่ม “3” สมาชิกกลุ่มผู้ใช้ลายนิ้วมือ	ไฟสีเขียวติดสว่างพร้อมได้ยินเสียงบี๊บ และไฟสีแดงในหน้าต่างลายนิ้วมือติดสว่าง
วางนิ้วที่จะลงทะเบียนในหน้าต่างรวบรวมนิ้วและรวบรวมสองครั้ง	เมื่อไฟสีแดงในหน้าต่างลายนิ้วมือเปิดอยู่ให้กดด้วยนิ้ว หลังจากมีเสียงบี๊บ ให้เอานิ้วออกแล้วกดอีกครั้ง เสียงบี๊บยาวสองครั้งและการลงทะเบียนลายนิ้วมือเสร็จสมบูรณ์
ตั้งค่าลายนิ้วมือหลักแล้ว	ได้ยินเสียงหมุนของมอเตอร์และล็อคกลับเข้าสู่สถานะล็อค

หมายเหตุ:

1. หรือ กดปุ่ม “0” เพื่อเริ่มต้นเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ จากนั้นวางนิ้วหลักที่ลงทะเบียนไว้บนเซ็นเซอร์
2. หลังจากนั้นลงทะเบียนลายนิ้วมือชั่วคราวสำเร็จแล้ว ให้ดำเนินการต่อในขณะที่ไฟสีแดงติดสว่างเพื่อลงทะเบียนลายนิ้วมือชั่วคราวอื่นๆ
3. อย่าใช้ลายนิ้วมือหลักเดียวกันกับลายนิ้วมือชั่วคราว

• การลงทะเบียนบัตร Mifare

ขั้นตอนการทำงาน	ตัวบ่งชี้การล็อค
วางนิ้วหลักที่ลงทะเบียนไว้บนเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ 1	ไฟสีเขียวติด ได้ยินเสียงบี๊บ ไฟสีแดงกะพริบพร้อมเสียงมอเตอร์หมุน
กดปุ่ม “1” เพื่อเข้าสู่สถานะการตั้งค่า	ฟสีเขียวสว่างขึ้นพร้อมเสียงบี๊บ
กดปุ่ม “0”	ไฟสีเขียวติดสว่างพร้อมได้ยินเสียงบี๊บและไฟสีแดงในหน้าต่างลายนิ้วมือติดสว่าง
ใส่บัตรที่จะลงทะเบียนในพื้นที่เหนี่ยวนำการล็อค	เสียงบี๊บยาวดังขึ้น และไฟสีเขียวจะสว่างขึ้นพร้อมกับไฟสีแดงในหน้าต่างรวบรวมลายนิ้วมือ
มีการตั้งค่าบัตร Mifare	

หมายเหตุ:

1. หรือ กดปุ่ม “0” เพื่อเริ่มต้นเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ จากนั้นวางนิ้วหลักที่ลงทะเบียนไว้บนเซ็นเซอร์
2. หลังจากลงทะเบียนลายนิ้วมือชั่วคราวสำเร็จแล้ว ให้ดำเนินการต่อในขณะที่ไฟสีแดงติดสว่างเพื่อลงทะเบียนลายนิ้วมือชั่วคราวอื่นๆ

• การลงทะเบียน PIN

ขั้นตอนการทำงาน		ตัวบ่งชี้การล็อค
วางนิ้วหลักที่ลงทะเบียนไว้บนเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ 1	→	ไฟสีเขียวสว่างขึ้น ได้ยินเสียงบี๊บพร้อมกับเสียงมอเตอร์หมุน
↓		
กดปุ่ม “3” เพื่อเข้าสู่สถานะการตั้งค่า	→	ไฟสีเขียวสว่างขึ้นพร้อมเสียงบี๊บ
↓		
กรอก PIN 11 หลักตามต้องการ (PIN ต้องไม่ขึ้นต้นด้วย “0”)	→	เมื่อป้อน PIN ไฟสีเขียวจะสว่างขึ้นพร้อมเสียงบี๊บยาวสองครั้ง
↓		
ตั้งรหัส PIN แล้ว	→	ได้ยินเสียงหมุนของมอเตอร์และล็อคกลับเข้าสู่สถานะล็อค

หมายเหตุ:

1. หรือ กดปุ่ม “0” เพื่อเริ่มต้นเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ จากนั้นวางนิ้วหลักที่ลงทะเบียนไว้บนเซ็นเซอร์
2. PIN ต้องเป็นตัวเลข 11 หลัก และต้องไม่ขึ้นต้นด้วย “0”

4. การลบลายนิ้วมือ/บัตร Mifare/PIN

- **การลบผู้ใช้ลายนิ้วมือที่เป็นสมาชิก**

ขั้นตอนการทำงาน	ตัวบ่งชี้การล็อค
วางนิ้วหลักที่ลงทะเบียนไว้บนเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ 1	ไฟสีเขียวสว่างขึ้น ได้ยินเสียงบี๊บพร้อมกับเสียงมอเตอร์หมุน
กดปุ่ม “2” เพื่อเข้าสู่สถานะการลบ	ไฟสีเขียวสว่างขึ้นพร้อมเสียงบี๊บ พร้อมเสียงกลิ้งของมอเตอร์
กดปุ่ม “2” เพื่อลบกลุ่มผู้ใช้ลายนิ้วมือที่เป็นสมาชิก	ไฟสีเขียวติดสว่างพร้อมเสียงเตือน จากนั้นไฟสีแดงในหน้าต่างรวมรวมลายนิ้วมือจะกะพริบพร้อมเสียงดังขึ้น
กลุ่มผู้ใช้ลายนิ้วมือที่เป็นสมาชิกถูกลบ	ได้ยินเสียงหมุนของมอเตอร์และล็อคกลับเข้าสู่สถานะล็อค

หมายเหตุ:
1. หรือ กดปุ่ม “0” เพื่อเริ่มต้นเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ จากนั้นวางนิ้วหลักที่ลงทะเบียนไว้บนเซ็นเซอร์

• การลบผู้ใช้ลายนิ้วมือชั่วคราว

ขั้นตอนการทำงาน		ตัวบ่งชี้การล็อค
วางนิ้วหลักที่ลงทะเบียนไว้บนเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ 1	→	ไฟสีเขียวสว่างขึ้น ได้ยินเสียงบี๊บพร้อมกับเสียงมอเตอร์หมุน
↓		
กดปุ่ม “2” เพื่อเข้าสู่สถานะการลบ	→	ไฟสีเขียวสว่างขึ้นพร้อมเสียงบี๊บ พร้อมเสียงกลิ่งของมอเตอร์
↓		
กดปุ่ม “3” เพื่อลบกลุ่มผู้ใช้ลายนิ้วมือชั่วคราว	→	ไฟสีเขียวติดสว่างพร้อมเสียงเตือน จากนั้นไฟสีแดงในหน้าต่างเก็บลายนิ้วมือจะกะพริบพร้อมเสียงเตือนดังขึ้น
↓		
กลุ่มผู้ใช้ลายนิ้วมือชั่วคราวถูกลบ	→	ได้ยินเสียงหมุนของมอเตอร์และล็อคกลับเข้าสู่สถานะล็อค

หมายเหตุ:
1. หรือ กดปุ่ม “0” เพื่อเริ่มต้นเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ จากนั้นวางนิ้วหลักที่ลงทะเบียนไว้บนเซ็นเซอร์

• การลบบัตร Mifare

ขั้นตอนการทำงาน	ตัวบ่งชี้การล็อค
วางนิ้วหลักที่ลงทะเบียนไว้บนเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ 1	ไฟสีเขียวสว่างขึ้น ได้ยินเสียงบี๊บพร้อมกับเสียงมอเตอร์หมุน
กดปุ่ม “2” เพื่อเข้าสู่สถานะการลบ	ไฟสีเขียวสว่างขึ้นพร้อมเสียงบี๊บ พร้อมเสียงกลิ้งของมอเตอร์
กดปุ่ม “0” เพื่อลบกลุ่ม Mifare	ไฟสีเขียวดับพร้อมกับเสียงที่ดังขึ้นเรื่อย ๆ และได้ยินเสียงที่ดังขึ้นและเสียงบี๊บสั้นๆ
ผู้ใช้บัตร Mifare ทั้งหมดจะถูกลบ	เสียงมอเตอร์หมุนและตัวล็อคกลับสู่สถานะล็อค

หมายเหตุ:
1. หรือ กดปุ่ม “0” เพื่อเริ่มต้นเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ จากนั้นวางนิ้วหลักที่ลงทะเบียนไว้บนเซ็นเซอร์

• การลบลายนิ้วมือหลัก

ขั้นตอนการทำงาน	ตัวบ่งชี้การล็อค
วางนิ้วหลักที่ลงทะเบียนไว้บนเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ 1	ไฟสีเขียวสว่างขึ้น ได้ยินเสียงบี๊บพร้อมกับเสียงมอเตอร์หมุน
กดปุ่ม “2” เพื่อเข้าสู่สถานะการลบ	ไฟสีเขียวสว่างขึ้นพร้อมเสียงบี๊บ
กดปุ่ม “1” เพื่อยืนยันกลุ่มลายนิ้วมือหลักที่จะลบ	ไฟสีเขียวติดสว่างพร้อมเสียงเตือนสองครั้ง จากนั้นไฟสีแดงในหน้าต่างเก็บลายนิ้วมือจะกะพริบพร้อมเสียงดังขึ้น
การลบกลุ่มผู้ใช้ลายนิ้วมือหลักเสร็จสมบูรณ์แล้ว	เสียงบี๊บยาวจะดังขึ้น และไฟสีเขียวจะสว่างนานขึ้นพร้อมกับไฟสีแดงในหน้าต่างรวบรวมลายนิ้วมือจะกะพริบ

หมายเหตุ:
1. หรือ กดปุ่ม “0” เพื่อเริ่มต้นเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ จากนั้นวางนิ้วหลักที่ลงทะเบียนไว้บนเซ็นเซอร์
2. เมื่อผู้ใช้กลุ่มลายนิ้วมือหลักถูกลบ ล็อคจะกลับเป็นการตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน ลายนิ้วมือทั้งหมดจะถูกลบและ PIN จะรีเซ็ตเป็นการตั้งค่าจากโรงงาน

5. ของใช้ประจำวัน

• ปลดล็อคด้วยลายนิ้วมือ

ขั้นตอนการทำงาน	→	ตัวบ่งชี้การล็อค
ใส่ลายนิ้วมือที่ลงทะเบียนไว้บนเซ็นเซอร์ลายนิ้วมือ	→	ไฟสีเขียวสว่างขึ้น ได้ยินเสียงบี๊บพร้อมกับเสียงมอเตอร์หมุน
↓		
หมุนที่จับเพื่อเปิดประตู	→	มิฉะนั้นจะล็อคใหม่โดยอัตโนมัติใน 5 วินาทีต่อมา

• ลดล็อคด้วยบัตร Mifare

ขั้นตอนการทำงาน	→	ตัวบ่งชี้การล็อค
ใส่บัตร Mifare ที่ลงทะเบียนไว้ใต้หน้าต่างลายนิ้วมือ และล็อคจะเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติ	→	ไฟสีเขียวกะพริบ จากนั้นเปิดต่อโดยได้ยินเสียงบี๊บพร้อมกับเสียงมอเตอร์หมุน
↓		
หมุนที่จับเพื่อเปิดประตู	→	มิฉะนั้นจะล็อคใหม่โดยอัตโนมัติใน 5 วินาทีต่อมา

• ปลดล็อกด้วย PIN

ขั้นตอนการทำงาน	→	ตัวบ่งชี้การล็อค
ป้อน PIN 11 หลักโดยตรง	→	ไฟสีเขียวสว่างขึ้น ได้ยินเสียงบี๊บพร้อมกับเสียงมอเตอร์หมุน
↓		
หมุนที่จับเพื่อเปิดประตู	→	หรือจะล็อกใหม่โดยอัตโนมัติใน 5 วินาทีต่อมา

- **ตั้งค่าโหมดเนื้อเรื่อง**

  กดปุ่ม “0” ภายใน 5 วินาทีหลังจากเปิดประตู และโหมดทางเดินถูกตั้งค่า

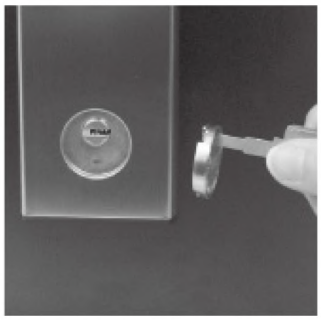
- **ยกเลิกโหมดเนื้อเรื่อง**

  เมื่อล็อคอยู่ในโหมดการผ่าน ให้วางลายนิ้วมือที่ลงทะเบียนไว้หรือป้อนรหัสผ่านที่ถูกต้องเพื่อยกเลิกโหมดการผ่าน

- **เปิดโหมดการหยุดชะงัก**

  มีเพียงลายนิ้วมือหลักเท่านั้นที่สามารถเปิดประตูได้

6. ครั้งที่หก การใช้กุญแจกล



1. ใช้ที่เปิดฝาสูบที่ให้มา เปิดฝาสูบ
2. ใส่กุญแจและประตู

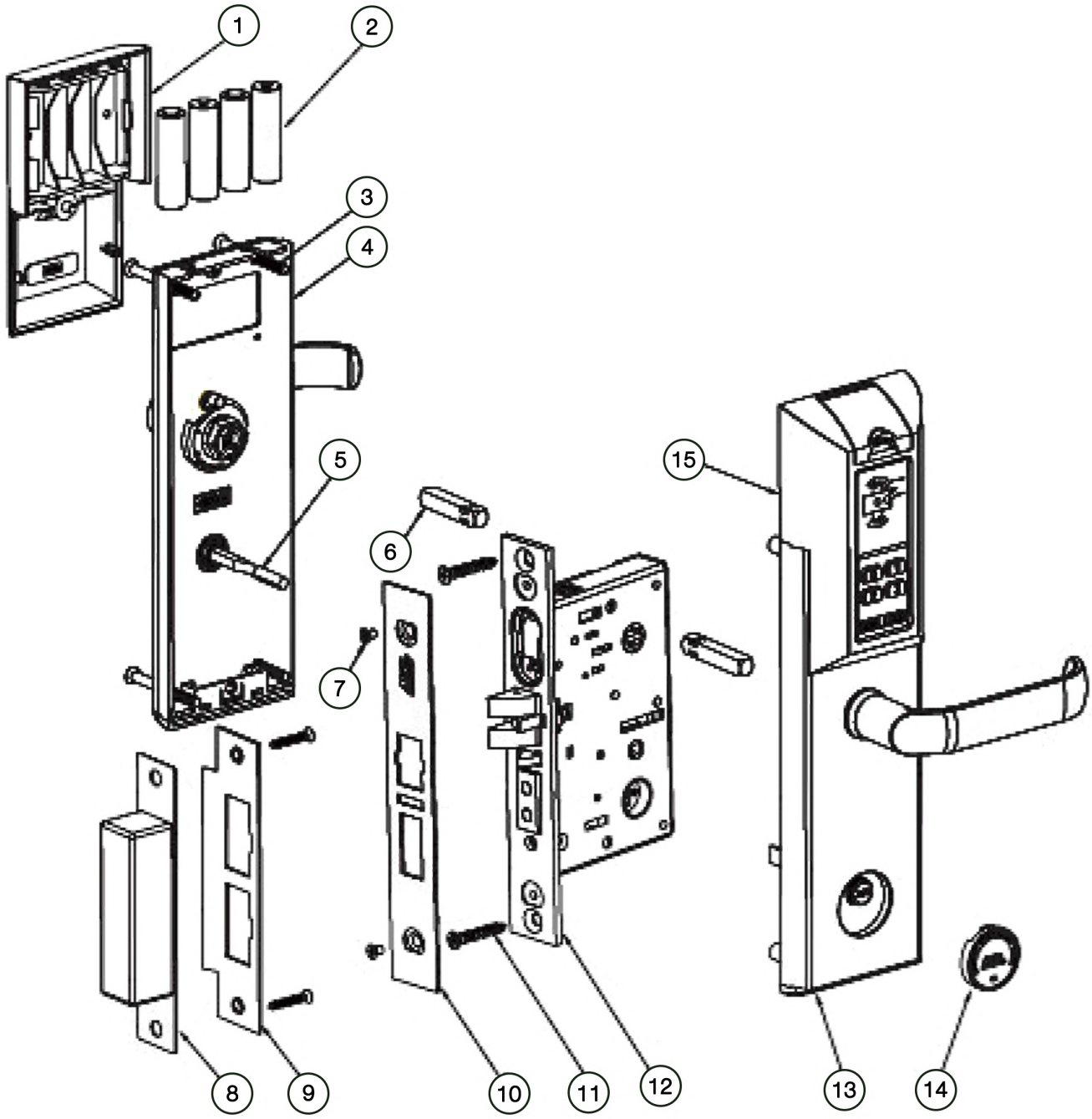
7. ครั้งที่เจ็ด เปลี่ยนแบตเตอรี่

ขั้นตอน	➡	คลายเกลียวสกรูฝาครอบแบตเตอรี่	➡	ถอดฝาครอบแบตเตอรี่ออก	➡	ถอดแบตเตอรี่ทั้งหมดออก	➡	ใส่แบตเตอรี่ใหม่

หมายเหตุ:

1. เมื่อใส่แบตเตอรี่ ให้ใช้งานอย่างถูกต้องโดยให้ความสนใจกับสัญลักษณ์ของขั้วบวกและขั้วลบในกล่องแบตเตอรี่
2. เมื่อเปลี่ยนแบตเตอรี่ ห้ามใช้แบตเตอรี่ใหม่ปนกับแบตเตอรี่ที่ใช้แล้ว
3. โปรดรักษาสิ่งแวดล้อมโดยส่งแบตเตอรี่ที่ใช้แล้วไปยังสถานที่ที่กำหนดเพื่อรับคืน

8. Explosive View



1	แบตเตอรี่	6	เพลาเหลี่ยม	11	แผ่นข้าง
2	แบตเตอรี่ (6V, 4 ชิ้น)	7	สกรู 4*6 (2 ชิ้น)	12	สกรูไม้ 4*25
3	สกรู M5	8	กล่องจานตี	13	ร่อง (B)
4	ชุดล็อคด้านหลัง	9	กล่องจานตี	14	ชุดล็อคด้านหน้า
5	แกนเดือย	10	แผ่นตี	15	ฝาครอบกระบอกสูบ

9. การแก้ไขปัญหา

ปรากฏการณ์	สาเหตุ	แนวทางแก้ไข
กดนิ้วบนหน้าต่างเก็บลายนิ้วมือเพื่อเปิดประตู ไฟสีแดงติดสว่างพร้อมกับเสียงบี๊บสั้นๆ สองครั้ง และไม่สามารถเปิดประตูได้	1. ลายนิ้วมือนี้อาจผิดกฎหมาย 2. ลายนิ้วมือนี้ได้รับการล้างแล้ว	ใช้ลายนิ้วมือที่ถูกต้อง
เปิดประตูด้วยลายนิ้วมือที่ถูกต้อง ไฟสีแดงติดสว่างพร้อมเสียงบี๊บสั้นๆ สองครั้ง และไม่สามารถเปิดประตูได้	1. ตำแหน่งของลายนิ้วมือที่ถูกต้องมีความแตกต่างกันมาก 2. ลายนิ้วมือเสียหาย	กดนิ้วบนหน้าต่างคอลเลกชันอีกครั้ง โดยพยายามลดความแตกต่างของตำแหน่งให้น้อยที่สุดในขณะที่ทำการเชื่อมต่อ
ไฟสีแดงติดสว่างตลอดเวลา	1. แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ 2. ความล้มเหลวของ PCB	1. เปลี่ยนแบตเตอรี่ 2. ตรวจสอบการเชื่อมต่อสายเคเบิล
เสียงเตือนเมื่อเปิดประตู	แรงดันแบตเตอรี่ต่ำ	เปลี่ยนแบตเตอรี่
ไม่มีการตอบสนองหลังจากกดปุ่ม	1. ไม่มีแบตเตอรี่ 2. กุญแจล็อค	1. เปลี่ยนแบตเตอรี่ 2. ลองอีกครั้งใน 3 นาทีต่อมา
มักจะไม่ผ่านการตรวจสอบลายนิ้วมือ	1. นิ้วสกปรกเกินไป 2. นิ้วแห้งเกินไป 3. นิ้วเปียกเกินไป 4. หน้าต่างคอลเลกชันสกปรกเกินไป 5. นิ้วกดบนหน้าต่างคอลเลกชันไม่ถูกต้อง	1. ทำความสะอาดนิ้ว 2. ทำให้นิ้วชุ่มชื้น (เช่น ใช้นิ้วแตะหน้าผาก) 3. เช็ดนิ้ว 4. ทำความสะอาดหน้าต่างคอลเลกชัน 5. กดนิ้วด้วยวิธีในหน้า 2
ไม่สามารถเข้าสู่โหมดการลงทะเบียนหรือการลบ	1. นิ้วเพื่อปลดล็อคไม่ใช่นิ้วหลัก 2. ขั้นตอนการดำเนินงานไม่ถูกต้อง	1. ยืนยันว่าคุณปลดล็อกด้วยนิ้วหลัก 2. ตรวจสอบคำแนะนำในการติดต่อฝ่ายบริการหลังการขาย