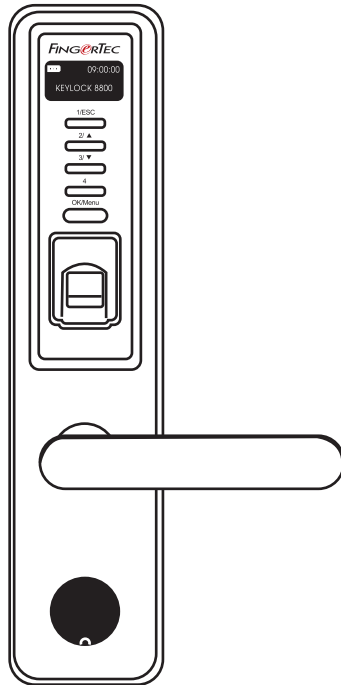


FINGERTEC



Keylock 8800

คู่มือสำหรับผู้ใช้

สารบัญ

3-4 บทที่ 1 • การเริ่มใช้งาน

การอ่านคู่มือสำหรับผู้ใช้งานผ่านทางอินเทอร์เน็ต
อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมกับเครื่อง
เอกสารที่มาพร้อมกับเครื่อง
การติดตั้ง
การเปิดใช้งาน
การลงทะเบียนรับประกัน

5-7 บทที่ 2 • พื้นฐาน

คำนำ
ภาพรวม
การเรียกให้เครื่อง Keylock 8800 กลับมาทำงาน
แป้นพิมพ์
วิธีการเข้าเมนูหลัก
การตั้งวันที่และเวลา
การตั้งภาษา
การทำความสะอาด
การรีเซ็ตาร์ทและรีเซ็ตเครื่อง Keylock 8800

8-10 บทที่ 3 • เมนูหลัก-การบริหารจัดการผู้ใช้

การลงทะเบียนผู้ใช้
การตรวจพิสูจน์ผู้ใช้
การลบผู้ใช้
ระดับผู้ใช้สิทธิ์พิเศษ

11-12 บทที่ 4 • ทางเลือกในการผ่านเข้าออกประตู

การเปิดใช้สัญญาณเตือน
จำนวนครั้งของความพยายามที่กำหนดไว้
ล็อก (ระยะเวลาที่ประตูเปิดค้างไว้)
การตั้งค่าโหมดการตรวจพิสูจน์
ประเภทของโหมดผู้มาเยือน
ออฟชั่นแบบใช้บัตรเท่านั้น
การรีเซ็ตค่าให้กลับไปเป็นค่าเดิมที่ตั้งมาจากโรงงาน
การลบบันทึก
การล้างข้อมูลทั้งหมด
การล้างสิทธิ์พิเศษของผู้ดูแลระบบ
การลบ S Log

13 บทที่ 5 • การจัดการ USB FLASH DISK

การใช้ USB เพื่อดาวน์โหลดข้อมูล
การใช้ USB เพื่อดาวน์โหลดบันทึก
การใช้ USB เพื่อดาวน์โหลดผู้ใช้
การใช้ USB เพื่ออัปเดตผู้ใช้
การใช้ USB เพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์

14 บทที่ 6 • ข้อมูลระบบ

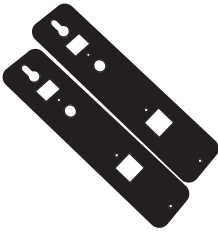
การค้นหามันที่กเวลาการใช้งาน
ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์

1. การเริ่มใช้งาน

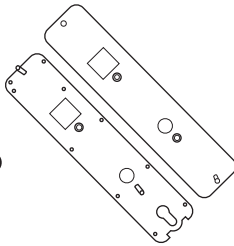
การอ่านคู่มือสำหรับผู้ใช้งานทางอินเทอร์เน็ต

เมื่อซื้อเครื่อง Keylock 8800 จาก FingerTec® จะมีคู่มือสำหรับผู้ใช้งาน Keylock 8800 แนบมาให้ในบรรจุภัณฑ์ด้วย นอกจากนี้ ยังมีคู่มือสำหรับผู้ใช้งานให้อ่านทางออนไลน์ได้ที่ fingertec.com และ user.fingertec.com. โดยมีภาษาให้เลือกว่าต้องการอ่านคู่มือสำหรับผู้ใช้งานเป็นภาษาใด.

อุปกรณ์เสริมที่มาพร้อมกับเครื่อง



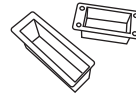
หมอนอย่างพารา



แผ่นยางรองรับด้านหลัง



แบตเตอรี่ขนาด AA



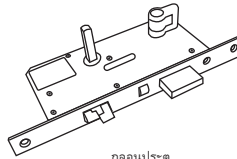
บล็อกสำหรับอุดช่อง



เหล็ก



กลอน Key



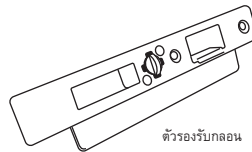
กลอนประตู



พวงกุญแจ RFID (5pcs)



กุญแจ



ตัวรองรับกลอน



สกรู

เอกสารที่มาพร้อมกับเครื่อง

- ดีวีดี FingerTec ครอบคลุม
- คู่มือการใช้งาน
- หนังสือเล่มเล็ก ๆ
- แบบฟอร์มการสมัครผู้ใช้แม่แบบ
- ใบรับประกัน

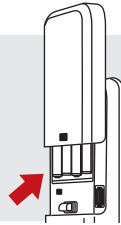
การติดตั้ง

รับชมวิดีโอแนะนำวิธีการติดตั้งเครื่อง Keylock 8800 ได้ที่ลิงค์นี้.

<http://user.fingertec.com/user-vid-KEYLOCK8800.htm>

การเปิดใช้งาน

ใส่ถ่านขนาด AA 4 ก้อนที่ด้านหลังเครื่อง Keylock 8800 แล้วกดปุ่ม OK/Menu เพื่อเปิดใช้งานเครื่อง Keylock 8800 ถ่านขนาด AA 4 ก้อนจะใช้งานตามมาตรฐานได้ประมาณ 4000 ครั้ง



การลงทะเบียนรับประกัน

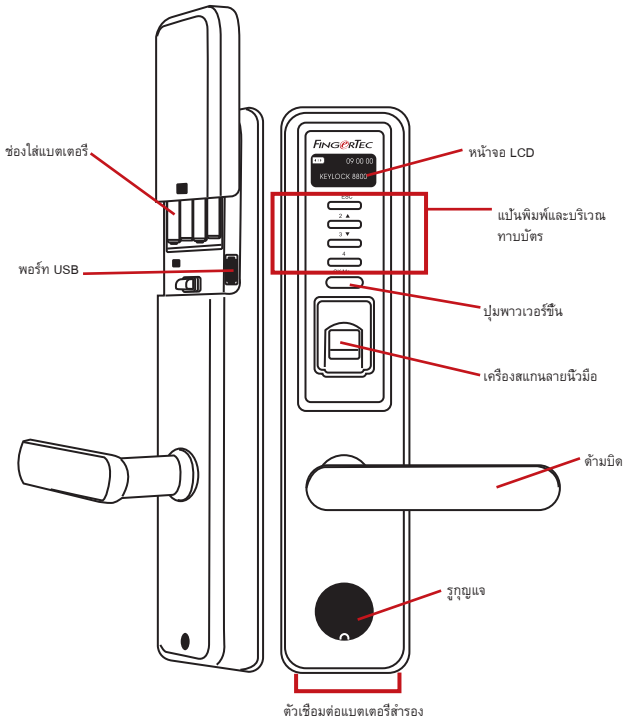
โปรดอย่าลืมลงทะเบียนรับประกันเครื่อง Keylock 8800 ของคุณกับเราที่ fingertec.com/ver2/english/e_main.html#.

2. พื้นฐาน

คำนำ

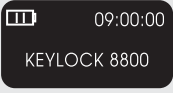
FingerTec Keylock 8800 เป็นนวัตกรรมใหม่ของการออกแบบกลไกการล็อคประตูโดยผสมคุณสมบัติขั้นเยี่ยมไว้มากมาย Keylock 8800 มีวิธีการตรวจพิสูจน์หลากหลายประเภท ทั้งลายนิ้วมือ รหัสผ่าน และบัตร ครอบคลุมวงจรในเครื่องเดียวเพื่อความสะดวกในการดำเนินงาน โดยลงทะเบียนและบริหารจัดการผู้ใช้ได้โดยสะดวกผ่านทางหน้าจอ LCD และปุ่มซึ่งใช้งานง่าย ผู้ดูแลระบบสามารถทำการลงทะเบียน และแก้ไขเปลี่ยนแปลงผู้ใช้ที่เครื่อง Keylock 8800 ได้อย่างง่ายดาย นอกจากนี้ Keylock 8800 ยังออกแบบมาเพื่อให้ถ่ายโอนข้อมูลผ่านทาง USB Flash Disk ได้อีกด้วย Keylock 8800 มาพร้อมกับบอร์ดที่สล็อตเพื่อการรักษาความปลอดภัยที่แน่นหนายิ่งขึ้น .

ภาพรวม



ขั้น	ฟังก์ชัน
หน้าจอ LCD	สำหรับแสดงสถานะแบตเตอรี่ สถานะเครื่อง Keylock 8800 วันที่และเวลา.
แป้นพิมพ์	สำหรับป้อนคำสั่งเข้าเครื่อง Keylock 8800 และสำหรับปรับแต่งค่าต่างๆ.
บริเวณสำหรับทาบบัตร	สำหรับอ่านข้อมูลบนบัตรโดยใช้ระบบบัตรของเครื่อง Keylock 8800.
ปุ่มพาวเวอร์ขึ้น	ขึ้นสู่หน้าจอ Keylock 8800 ออกจากโหมดไม่ทำงาน
เครื่องสแกนลายนิ้วมือ	สำหรับใช้สแกนลายนิ้วมือเพื่อยืนยันเอกลักษณ์บุคคล.

ชั้น	ฟังก์ชัน
รูกุญแจ	เปิดฝาครอบรูกุญแจที่จะหาถ้าคุณต้องการที่จะปลดล็อคประตูโดยใช้กุญแจ
ช่องใส่แบตเตอรี่	สำหรับใส่ถ่าน AA มาตรฐาน 4 ก้อนเพื่อใช้เป็นพลังงาน
พอร์ท USB	สำหรับเชื่อมต่อ USB เพื่อดาวน์โหลด/อัปเดตข้อมูลจากเครื่อง Keylock 8800



แบตเตอรี่ แสดงปริมาณแบตเตอรี่ในเครื่อง Keylock 8800.
เวลา / วันที่ แสดงเวลาและวันที่ที่ตั้งไว้ในเครื่อง Keylock 8800.
สถานะ แสดงสถานะเครื่อง Keylock 8800 "Keylock 8800" แสดงสัญญาณบ่งชี้ว่าเครื่อง Keylock พร้อมใช้งานแล้ว.

การเรียกให้เครื่อง KEYLOCK 8800 กลับมาทำงาน

Keylock 8800 เป็นอุปกรณ์ประหยัดพลังงาน หลังการใช้งานทุกครั้ง เครื่อง Keylock 8800 จะกลับเข้าสู่โหมดสแตนด์บายทันที เมื่อกดปุ่ม OK/Menu เครื่อง Keylock 8800 จะกลับมาทำงานอีกครั้ง.

แป้นพิมพ์

1/ESC	สำหรับย้อนกลับไปยังคำสั่งก่อนหน้า / สำหรับรอกหมายเลข 1
2/▲	สำหรับเลื่อนขึ้นและเปลี่ยนจำนวนให้สูงขึ้น / สำหรับรอกหมายเลข 2
3/▼	สำหรับเลื่อนลงและเปลี่ยนจำนวนให้ลดลง / สำหรับรอกหมายเลข 3
4	สำหรับรอกหมายเลข 4
OK/Menu	สำหรับเข้าเมนูหลักและยืนยันคำสั่งบางประเภท

วิธีการเข้าเมนูหลัก

ผู้ดูแลระบบต้องล็อกอินเข้าระบบก่อน จึงจะลงทะเบียนนลายนิ้วมือผู้ใช้ในเครื่อง Keylock 8800 ได้ เมื่อเทมเพลตลายนิ้วมือของผู้ดูแลระบบถูกลบทิ้งไป จะไม่สามารถลงทะเบียนผู้ใช้รายใหม่ได้หากไม่ลงทะเบียนนิ้วมือผู้ดูแลระบบรายใหม่เสียก่อน อย่างไรก็ตาม ผู้ใช้ธรรมดาก็สามารถกำหนดให้ตนเองเป็นผู้ดูแลระบบเพื่อเข้าสู่เมนูในระบบได้เช่นกัน.

การลงทะเบียนเป็นผู้ดูแลระบบ:

กดปุ่ม OK/Menu ซ้ำๆ (ประมาณ 5-8 ครั้ง) จนกระทั่งเมนูหลักปรากฏขึ้นมา การลงทะเบียนเป็นผู้ดูแลระบบนั้น จะทำได้เฉพาะเมื่อเข้าสู่เมนูหลักเป็นครั้งแรกเท่านั้น

กดปุ่ม OK/Menu (ค้างไว้) > User Manage > Enroll Admin > เลือกประเภทการลงทะเบียนซึ่งมีอยู่ 3 ประเภท ได้แก่ Enroll FP/ Enroll PWD / Enroll FP & PWD / Reg RFID > ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ > กด OK (บันทึก) เพื่อบันทึกเมนูหลัก เมื่อทำการลงทะเบียนผู้ดูแลระบบในเครื่อง Keylock 8800 เรียบร้อยแล้ว เมื่อใดก็ตามที่พยายามเข้าเมนูหลัก เครื่องเทอร์มินัลจะแสดงข้อความ “Admin Affirm” โดยจะต้องสแกนลายนิ้วมือหรือกรอกรหัสผ่านของผู้ดูแลระบบเพื่อเข้าสู่ฟังก์ชันการทำงานอื่นๆ.

การตั้งวันที่และเวลา

Keylock 8800 มีประโยชน์ในด้านการบันทึกเวลาเข้างานและการควบคุมการผ่านเข้าออกประตู เพื่อให้มั่นใจว่าเครื่อง Keylock 8800 จะจับวันที่และเวลาการผ่านเข้าออกได้อย่างถูกต้อง โปรดปฏิบัติตามขั้นตอนนี้ Main Menu > Options > System Option > Set Date Time > OK

การตั้งภาษา

เลือกภาษาในเครื่อง Keylock 8800 ได้ตามความต้องการ Menu > Options > System Option > Select Language > OK

การทำความสะอาด

ให้เช็ดเครื่อง Keylock 8800 ด้วยผ้าแห้งเพื่อรักษาเครื่องเทอร์มินัลให้คงความเงางาม.

การทำความสะอาดลายนิ้วมือ ทำความสะอาดเครื่องสแกนลายนิ้วมือด้วยผ้าไมโครไฟเบอร์.

การรีเซ็ตาร์ทและรีเซ็ตเครื่อง KEYLOCK 8800

หากเครื่อง Keylock 8800 ทำงานผิดปกติเกินไป ให้ลองรีเซ็ตาร์ทและรีเซ็ตเครื่อง.

การรีเซ็ตาร์ท Keylock 8800 ทุกเครื่องมาพร้อมกับกุญแจกลไกจำนวน 2 ชุดสำหรับใช้ในกรณีฉุกเฉิน โดยจะต้องใช้กุญแจกลไกนี้ในการรีเซ็ตาร์ทเครื่อง โดยให้เปิดฝาด้านหลังออก นำถ่านออก แล้วจึงใส่ถ่านกลับเข้าไปใหม่ กดปุ่ม OK/Menu เพื่อเปิดเครื่อง Keylock 8800.

การรีเซ็ต ยาลิมีรีเซ็ตค่าต่างๆ ทั้งหมดให้กลับไปเป็นค่าที่โรงงานตั้งไว้ก่อนกดปุ่ม OK ค่าต่างๆ ทั้งหมดของเครื่อง Keylock 8800 จะกลับไปเป็นค่าเริ่มต้นอัตโนมัติ ในการรีเซ็ตค่าที่โรงงานตั้งไว้นั้น ให้กดปุ่ม Menu > Options > System Options > Adv Options > Reset Opts > OK

โปรดติดต่อที่ support@fingertec.com ในกรณีที่จำเป็นต้องขำการตั้งค่าที่ผู้ดูแลระบบตั้งไว้เพื่อรีเซ็ตเครื่อง ทาง FingerTec Worldwide อาจจำเป็นต้องได้รับการพิสูจน์ยืนยันจากคุณก่อนจึงจะเปิดเผยข้อมูลใดๆ ได้

3 • เมนูหลัก – การบริหารจัดการผู้ใช้

การลงทะเบียนผู้ใช้

เครื่อง Keylock 8800 รองรับลายนิ้วมือได้ถึง 500 ลายนิ้วมือ รองรับรหัสผ่านได้ 100 รหัส และรองรับบัตร RFID ได้ 500 ใบ.



การลงทะเบียนลายนิ้วมือ ขอแนะนำให้ผู้ใช้นั่งหนึ่งหมายเลขลงทะเบียน 2 ลายนิ้วมือ โดยที่ลายนิ้วมือหนึ่งจะเป็นเทมเพลตอัตโนมัติ ส่วนอีกลายนิ้วมือหนึ่งจะใช้เป็นลายนิ้วมือสำรอง โดยจะต้องตรวจสอบคุณภาพของลายนิ้วมือก่อนที่จะทำการลงทะเบียนลายนิ้วมือ สิ่งสำคัญคือในระหว่างที่ลงทะเบียนลายนิ้วมือนั้น จะต้องทาจุดกึ่งกลางนิ้วให้อยู่กลางเครื่องสแกนเนอร์เพื่อให้เครื่องอ่านได้อย่างแม่นยำ นอกจากนั้น นิ้วจะต้องไม่เปียกหรือแห้งเกินไปในขณะที่ลงทะเบียนด้วย.

การลงทะเบียนลายนิ้วมือ Menu > User Manage > Enroll User > Enroll FP (ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ) > OK(บันทึก)

การลงทะเบียนบัตร บัตรที่ตั้งค่าไว้เป็นค่าเริ่มต้นอัตโนมัติสำหรับเครื่อง Keylock 8800 คือ RFID โดยมีระบบบัตร MiFare และ HID ไว้ให้บริการด้วยหากต้องการ.

การลงทะเบียนบัตร RFID คุณจะต้องทราบระบบบัตรของเครื่อง Keylock 8800 ก่อน ระบบบัตรที่ตั้งไว้เป็นค่าเริ่มต้นอัตโนมัติสำหรับเครื่อง Keylock 8800 คือ RFID วิธีการลงทะเบียนบัตร RFID ได้แก่ Menu > User Manage > Reg RFID (ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อดำเนินการต่อ)

การลงทะเบียนบัตร MiFare คุณจะต้องสั่งระบบ Mifare สำหรับเครื่อง Keylock 8800 เป็นกรณีพิเศษ เมนูหลักของระบบ Mifare จะแตกต่างออกไปเมื่อเทียบกับเมนูมาตรฐาน

Menu > User Manage > FPCard Mng

การจัดทำ PINcard ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับจัดทำบัตรประจำตัวโดยไม่มีการจัดเก็บลายนิ้วมือแต่อย่างใด

Menu > User Manage > FP Card Mng > Create PINcard (ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ)

การลงทะเบียนบัตร FP ก่อนทำการลงทะเบียนบัตร FP นั้น ผู้ดูแลระบบจะต้องจัดทำบัตรลายนิ้วมือขึ้นมาก่อน การลงทะเบียนนี้จะต้องใช้เทมเพลตลายนิ้วมือสำหรับลงทะเบียนไว้ในบัตร

Menu > User Manage > FP Card Mng > Enroll PINcard (ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ)

การจัดทำบัตร FP ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับจัดทำบัตรที่พร้อมรองรับลายนิ้วมือก่อนที่จะทำการลงทะเบียนบัตร FP

Menu > User Manage > FP Card Mng > Create FP Card (ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ)

การล้างข้อมูลในบัตร ฟังก์ชันนี้ใช้สำหรับล้างข้อมูลในบัตร วิธีการลบข้อมูลในบัตรโปรดปฏิบัติตามนี้ Menu > User Manage > FP Card Mng > Empty Card

เมื่อเห็นข้อความ "Write Suc" แสดงว่าข้อมูลในบัตรถูกล้างออกแล้วและนำกลับไปใช้ใหม่ได้

การลงทะเบียนรหัสผ่าน เครื่อง Keylock 8800 มีวิธีการลงทะเบียนหลายวิธี และสามารถใส่รหัสผ่านเพียงอย่างเดียวหรือใช้ร่วมกับการตรวจพิสูจน์ด้วยลายนิ้วมือก็ได้ รหัสผ่านจะประกอบไปด้วยเลข 1-4 และมีความยาวสูงสุดได้ 10 หลัก.

การลงทะเบียนรหัสผ่าน Menu > User Manage > Enroll User > Enroll Pwd (ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อดำเนินการต่อ) > OK(บันทึก)

การลงทะเบียนลายนิ้วมือและรหัสผ่าน Menu > User Manage > Enroll User > Enroll FP & PW (ปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอ) > OK (บันทึก)

(เฉพาะรุ่น MIFare เท่านั้น)

การตรวจพิสูจน์ผู้ใช้

วิธีการตรวจพิสูจน์

หน้าที่การทำงาน

1:N (One to Many)

ในการตรวจพิสูจน์แบบ 1:N – 1:N คุณไม่จำเป็นต้องกรอกหมายเลขประจำตัวผู้ใช้ เพียงแค่ทาบบิ้วมือลงบนเครื่องสแกนเนอร์ให้ถูกต้อง และเครื่อง Keylock 8800 จะใช้เวลาในการตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลเพียงไม่กี่วินาที ในการเรียกให้เครื่องเทอร์มินัลกลับมาทำงานนั้น ให้กดปุ่ม OK/Menu คุณไม่จำเป็นต้องกรอกหมายเลขประจำตัวผู้ใช้ก่อนที่จะตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคล เพียงแค่ทาบบิ้วมือลงบนเครื่องเพื่อทำการตรวจพิสูจน์

การตรวจ พิสูจน์รหัสผ่าน

กดปุ่ม OK/Menu เพื่อให้เครื่องเทอร์มินัลกลับมาทำงาน แล้วจึงกรอกรหัสผ่านเพื่อทำการตรวจพิสูจน์

การตรวจ พิสูจน์ด้วยบัตร

กดปุ่ม OK/Menu เพื่อให้เครื่องเทอร์มินัลกลับมาทำงาน นำบัตรมาทาบบนเครื่องเทอร์มินัลเพื่อทำการตรวจพิสูจน์

ทุกครั้งต้องอาศัยความรอบคอบเพื่อให้เครื่องอ่านได้อย่างแม่นยำ.

- ต้องทาบจุดกึ่งกลางนิ้วให้อยู่กลางเครื่องสแกนเนอร์เพื่อให้เครื่องอ่านได้อย่างแม่นยำ.
- ขอแนะนำให้ใช้นิ้วชี้ เครื่อง Keylock 8800 สามารถตรวจพิสูจน์นิ้วอื่น ๆ ได้ แต่นิ้วชี้สะดวกที่สุด.
- นิ้วจะต้องไม่เปียกหรือแห้งเกินไป ไม่มีบาดแผล และไม่สกปรก
- อย่ากดลงบนเซ็นเซอร์แรงๆ ให้ทาบนิ้วมืออย่างสบายๆ
- หลีกเลี่ยงอย่าให้ถูกแสงอาทิตย์หรือโดนแสงจ้า

เสียง / ข้อความ

ความหมาย

“User ID XXXXX”	การตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลเสร็จสมบูรณ์ เครื่อง Keylock 8800 จะจัดเก็บบันทึกการทำรายการไว้และเปิดประตูให้ผ่าน.
“Please Try Agn”	การตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลล้มเหลวเนื่องจากตำแหน่งในการทาบลายนิ้วมือไม่เหมาะสมหรือไม่มีเทมเพลตลายนิ้วมือน้อยอยู่ในเครื่อง.
“Admin Affirm”	คุณไม่ใช่ผู้ดูแลระบบ จึงไม่สามารถเข้าหน้าเมนูได้
“Error Pwd”	การตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลล้มเหลว เนื่องจากกรรกรหัสผ่านเข้าเครื่อง Keylock 8800 ผิด.
“Invalid Card”	บัตรที่คุณใช้ยังไม่ได้ลงทะเบียนหรือบัตรเสียหาย.

การลบผู้ใช้

มีเฉพาะผู้ดูแลระบบเท่านั้นที่สามารถลบผู้ใช้จากเครื่อง Keylock 8800 ได้ ในการลบผู้ใช้นั้นให้กดเลือก Menu > User Manage > Delete User > กรอกรหัสประจำตัวผู้ใช้ที่ต้องการลบ เครื่อง Keylock 8800 จะลบลายนิ้วมือหรือรหัสผ่านออกก่อนแล้วจึงขอให้คุณลบผู้ใช้ หากมั่นใจว่าต้องการลบผู้ใช้รายนั้น ให้เลือก OK.

ระดับผู้ใช้/สิทธิพิเศษ

Keylock 8800 มีระดับผู้ใช้หรือสิทธิพิเศษ 3 ระดับด้วยกัน.

สิทธิพิเศษ

สิ่งที่ทำได้

หัวหน้า	คุณจะได้รับอนุญาตให้เข้าเมนูเพื่อลงทะเบียนผู้ใช้และแก้ไขระบบหรือการตั้งค่าต่างๆ ได้
ผู้ดูแลระบบ	คุณจะได้รับอนุญาตให้เข้าเมนูได้ แต่ไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าไปในส่วนการตั้งค่าขั้นสูงในส่วนของการตั้งค่าขั้นสูง จะสามารถลบบันทึก ข้อมูลและผู้ใช้ได้.
ผู้ใช้ธรรมดา	ใช้เครื่อง Keylock 8800 เพื่อตรวจพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลเท่านั้น คุณไม่สามารถเข้าเมนูและเปลี่ยนแปลงระบบหรือการตั้งค่าต่างๆ ได้

4 • ทางเลือกในการผ่านเข้าออกประตู

การเปิดใช้สัญญาณเตือน

เครื่อง Keylock 8800 มาพร้อมกับเครื่องส่งสัญญาณเพื่อเตือนผู้ใช้ให้ทราบเมื่อมีผู้ที่ได้ไม่ได้รับอนุญาตพยายามเข้าเมนูหลัก ฟังก์ชันนี้ทำงานควบคู่กับการตั้งค่า Illegal Times ในเครื่อง Keylock 8800 เมื่อมีผู้ที่ได้ไม่ได้รับอนุญาตพยายามเข้าสู่เมนูหลักมากกว่าจำนวนครั้งที่กำหนดไว้ เครื่อง Keylock 8800 จะส่งสัญญาณเตือนหากเปิดเครื่องส่งสัญญาณเตือนไว้ Menu > Options > Operate Opt > Alarm > Y/N

จำนวนครั้งของความพยายามที่กำหนดไว้

คุณสามารถตั้งจำนวนครั้งของความพยายามที่กำหนดไว้ในเครื่อง Keylock 8800 ได้เพื่อให้เป็นมาตรการรักษาความปลอดภัย เมื่อผู้ใช้รายใดก็ตามพยายามมากกว่าจำนวนครั้งที่กำหนดไว้ เครื่องส่งสัญญาณเตือนจะเริ่มทำงานหากเปิดเครื่องส่งสัญญาณเตือนไว้ ค่าเริ่มต้นอัตโนมัติจะตั้งไว้ที่ 10 ครั้ง แต่สามารถตั้งได้ระหว่าง 0-99 ครั้ง Menu > Options > Operate Opt > Illegal Times > กรอกตัวเลข หากผู้ใช้รายใดพยายามมากกว่าจำนวนครั้งที่กำหนด สัญญาณเตือนก็จะส่งเสียงบีบดังยาว 30 วินาที โดยจะไม่สามารถใช้งานเครื่องได้ในช่วง 30 วินาทีนี้ และเครื่องจะดับลงทันทีหลังจากสัญญาณเตือนดับลง ในการเปิดเครื่องนั้น ให้กดปุ่ม OK/Menu และต้องให้ผู้ใช้ที่ได้รับอนุญาตมาทำการตรวจพิสูจน์ที่เครื่องภายใน 30 วินาที ไม่เช่นนั้นสัญญาณเตือนก็จะดังขึ้นอีก.

ล๊อค (ระยะเวลาที่ประตูเปิดค้างไว้)

หลังจากที่ผ่านการตรวจพิสูจน์แล้ว คุณจะสามารถเปิดประตูค้างไว้ได้ครู่หนึ่ง คุณสามารถกำหนดระยะเวลาให้เปิดประตูค้างไว้ได้หลังจากที่ผ่านการตรวจพิสูจน์แล้ว ค่าเริ่มต้นอัตโนมัติจะตั้งไว้ที่ 5 วินาที และสามารถตั้งได้ระหว่าง 0-99 วินาที เมื่อหมดระยะเวลาดังกล่าวแล้ว ล็อคจะทำงานและเมื่อปิดตัวล๊อคประตู ก็จะไม่สามารถเปิดประตูได้ Menu > Options > Operate Opt > Lock > กรอกตัวเลข.

การตั้งค่าโหมดการตรวจพิสูจน์

โหมดการตรวจพิสูจน์เป็นการตั้งระดับการรักษาความปลอดภัยในการเข้าออก โดยมีโหมดการตรวจพิสูจน์ให้เลือก 3 โหมด ได้แก่

0 – อนุญาตให้ผ่านเข้าออกได้เฉพาะผู้ดูแลระบบ

1 – อนุญาตให้ผู้ใช้ทุกรายผ่านเข้าออกได้

2 – ผู้ใช้ทุกรายต้องได้รับการตรวจพิสูจน์ 2 วิธีจึงจะผ่านเข้าออกได้ เช่น ตรวจพิสูจน์ลายนิ้วมือกับรหัสผ่าน บัตร Mifare พร้อมด้วยลายนิ้วมือ บัตร RFID บัตรรหัสผ่าน บัตร RFID และลายนิ้วมือ ฯลฯ ผู้ใช้ทุกรายต้องลงทะเบียนโดยใช้ 2 วิธี.

หมายเหตุ: การตั้งค่าตามข้างต้นนี้จะส่งผลก็ต่อเมื่อตั้งฟังก์ชันของ Card Only ให้อยู่ที่ N เท่านั้น โปรดดูหน้า 9.

ประเภทของโหมดผู้มาเยือน

คุณสามารถตั้งโหมดสำหรับผู้มาเยือนได้ตามความต้องการของตนเอง บางท่านอาจต้องการให้ปิดประตูไว้ตลอดเวลา และจะผ่านเข้าออกประตูได้ก็ต่อเมื่อได้รับการพิสูจน์เอกลักษณ์บุคคลแล้วเท่านั้น โหมดนี้เรียกว่า Normally Close หรือ NC

ในบางกรณีอาจมีห้องที่จำเป็นต้องเปิดประตูค้างไว้ตลอดเวลาหลังจากที่มีการตรวจพิสูจน์ในครั้งแรกแล้ว โหมดนี้เรียกว่า Normally Open หรือ NO.

การกำหนดโหมดผู้มาเยือน: Menu > Options > Operate Opt > Lock > กรอกตัวเลข

ออฟชั่นแบบให้ใช้บัตรเท่านั้น

หากต้องการให้ใช้เฉพาะบัตรกับเครื่อง Keylock 8800 เท่านั้นโดยไม่ใช้วิธีการตรวจพิสูจน์อื่น ๆ ให้ตั้งค่าตามนี้ Menu > Options > Operate Opt > Card Only > Y/N

(เฉพาะรุ่น MIFare เท่านั้น)

การรีเซ็ตค่าให้กลับไปเป็นค่าเดิมที่ตั้งมาจากโรงงาน

ในบางกรณีอาจจำเป็นต้องปรับให้เครื่อง Keylock 8800 กลับไปใช้ค่าเดิมที่ตั้งมาจากโรงงาน เมื่อดำเนินการขั้นตอนนี้เสร็จแล้ว ค่าเดิมที่คุณเคยตั้งไว้จะหายไป โดยคุณจำเป็นต้องทำการตั้งค่าใหม่ทั้งหมดให้ตรงกับความต้องการของตนเอง Menu > Options > System Opt > Adv Options > Reset Opts

การลบบันทึก

บันทึกคือข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในเครื่อง Keylock 8800 หลังจากทีลงทะเบียนและผ่านการตรวจพิสูจน์แล้ว เมื่อลบบันทึกในเครื่อง Keylock 8800 ไปแล้ว จะไม่สามารถกู้คืนข้อมูลนั้นกลับมาได้อีก ดังนั้น ขอให้มั่นใจก่อนที่จะใช้งานฟังก์ชันนี้ เนื่องจากเมื่อใช้งานฟังก์ชันนี้แล้ว จะไม่สามารถย้อนกลับได้ Menu > Options > System Opt > Adv Options > Del Logs > OK

การล้างข้อมูลทั้งหมด

การล้างข้อมูลทั้งหมดในเครื่อง Keylock 8800 นั้น จะไม่ได้ลบแคบันทึกการทำรายการเท่านั้น แต่จะลบข้อมูลผู้ใช้ด้วย ดังนั้น ขอให้มั่นใจก่อนที่จะใช้งานฟังก์ชันนี้ เนื่องจากเมื่อใช้งานฟังก์ชันนี้แล้ว จะไม่สามารถย้อนกลับได้ Menu > Options > System Opt > Adv Options > Clear All Data > OK

การล้างสิทธิพิเศษของผู้ดูแลระบบ

Keylock 8800 มีสิทธิพิเศษของผู้ใช้ 2 ประเภท ได้แก่ หัวหน้าและผู้ใช้ธรรมดา การล้างสิทธิพิเศษของผู้ดูแลระบบจะเป็นการลบหัวหน้างานออกจากระบบ ซึ่งส่งผลให้ทุกคนสามารถเข้าใช้ระบบได้ จึงขอให้มั่นใจก่อนที่จะใช้งานฟังก์ชันนี้ Menu > Options > System Opt > Adv Options > Clr Admin Privilege > OK

หมายเหตุ: เมื่อเทมเพลตลายนิ้วมือของผู้ดูแลระบบถูกลบทิ้งไป จะไม่สามารถลงทะเบียนผู้ใช้รายใหม่ได้หากไม่ลงทะเบียนผู้ดูแลระบบรายใหม่เสียก่อน อย่างไรก็ตาม ผู้ใช้ธรรมดาก็สามารถกำหนดให้ตนเองเป็นผู้ดูแลระบบเพื่อเข้าสู่ระบบได้เช่นกัน.

การลบ S LOG

S Log ย่อมาจากบันทึกของเครื่องสแกนเนอร์ ซึ่งหมายถึงจำนวนครั้งที่สแกนเนอร์ถูกใช้งานในการตรวจพิสูจน์ ไม่ว่าการตรวจพิสูจน์นั้นจะสำเร็จหรือไม่ก็ตาม วิธีการลบบันทึกของเครื่องสแกนเนอร์มีดังนี้ Menu > Options > System Opt > Adv Options > Del SLogs > OK

(เฉพาะรุ่น MIFare เท่านั้น)

5 • การจัดการ USB Flash Disk

การใช้ USB เพื่อดาวน์โหลด/อัปเดตข้อมูล

USB Flash Disk มีประโยชน์ในการดาวน์โหลดและอัปเดตข้อมูลจากเครื่อง Keylock 8800 วิธีเดียวที่เครื่อง Keylock จะสื่อสารกับเครื่องคอมพิวเตอร์ได้คือผ่านทาง การถ่ายโอนข้อมูลทาง USB โปรดตรวจสอบประเภทของ USB ที่ใช้งานร่วมกับเครื่องเทอร์มินัลของ FingerTec® ได้ที่ลิงค์นี้ fingertec.com/newsletter/HL_74.html

คุณต้องเสียบ USB Flash Disk เข้ากับพอร์ท USB ซึ่งอยู่ด้านหลังเครื่อง เทอร์มินัล Keylock 8800 ก่อน ดูที่หน้า 3 เมื่อ USB Flash Disk พร้อมใช้งานแล้ว ให้เปิดฟังก์ชันนี้ Menu > PenDrive Mng

การใช้ USB เพื่อดาวน์โหลดบันทึก

วิธีการดาวน์โหลดบันทึกการตรวจพิสูจน์ที่ได้ทำรายการในเครื่อง Keylock 8800 ไปยังซอฟต์แวร์ software ผ่านทาง USB นั้น มีดังต่อไปนี้ Menu > PenDrive Mng > Download Lg

การใช้ USB เพื่อดาวน์โหลดผู้ใช้

วิธีการดาวน์โหลดผู้ใช้จากเครื่อง Keylock 8800 ไปยังซอฟต์แวร์ software มีดังต่อไปนี้ Menu > PenDrive Mng > Download User

การใช้ USB เพื่ออัปเดตผู้ใช้

วิธีการอัปเดตผู้ใช้จากซอฟต์แวร์ software ไปยังเครื่อง Keylock 8800 มีดังต่อไปนี้ Menu > PenDrive Mng > Upload User

การใช้ USB เพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์

วิธีการอัปเดตเฟิร์มแวร์ไปยังเครื่อง Keylock 8800 มีดังต่อไปนี้ Menu > PenDrive Mng > Upd FW

6 • ข้อมูลระบบ

การค้นหาค้นหาค้นหาค้นหาค้นหาค้นหา

คุณสามารถเรียกดูข้อมูลเวลาการใช้งานของผู้ใช้รายใดก็ได้โดยใช้ฟังก์ชันนี้ เมื่อกรอกหมายเลขประจำตัวผู้ใช้แล้ว เครื่องเทอร์มินัลก็จะแสดงข้อมูลที่เหมาะสมขึ้นมา Menu > Sys Info > Browse AttLogs.

ข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ที่ใช้ไป

ข้อมูล	ย่อมาจาก
User Cnt	จำนวนผู้ใช้ที่จัดเก็บอยู่ใน Keylock
FP Cnt	จำนวนลายนิ้วมือที่จัดเก็บอยู่ในเครื่อง Keylock 8800
Log	จำนวนบันทึกการทำรายการที่จัดเก็บอยู่ในเครื่อง Keylock 8800
Admin Cnt	จำนวนผู้ดูแลระบบในเครื่อง Keylock 8800
Pwd User	จำนวนผู้ใช้ที่มีรหัสในเครื่อง Keylock 8800
S Logs	จำนวนครั้งที่เครื่องสแกนเนอร์ถูกสัมผัสเพื่อทำการลงทะเบียนและตรวจพิสูจน์.
Reg RFID	จำนวนผู้ใช้บัตร RFID ที่จัดเก็บอยู่ในเครื่อง Keylock 8800 (เฉพาะรุ่น RFID เท่านั้น)

ข้อมูลเกี่ยวกับพื้นที่ว่าง

ข้อมูล	ย่อมาจาก
FPCnt(100)	จำนวนเต็มเพลทลายนิ้วมือที่เหลืออยู่ในเครื่อง Keylock 8800
Log	จำนวนบันทึกการทำรายการที่เหลืออยู่ในเครื่อง Keylock 8800
S Logs	จำนวนครั้งที่ใช้เครื่องสแกนเนอร์.

ข้อมูลเกี่ยวกับอุปกรณ์

คุณสามารถเรียกดูข้อมูลในเครื่อง Keylock ได้โดยใช้ฟังก์ชันนี้ แต่จะไม่สามารถแก้ไขข้อมูลดังกล่าวได้.

ข้อมูล	ย่อมาจาก
FPCnt(100)	จำนวนเต็มเพลทลายนิ้วมือโดยรวมที่สามารถจัดเก็บไว้ในเครื่อง Keylock 8800 ได้
Log	จำนวนบันทึกการทำรายการโดยรวมที่สามารถจัดเก็บไว้ในเครื่อง Keylock 8800 ได้
S Logs	จำนวนครั้งโดยรวมที่ใช้เครื่องสแกนเนอร์.
Manu Time	เวลาที่ผลิตเครื่อง Keylock 8800
S/N	หมายเลขซีเรียลของเครื่อง Keylock 8800
Manufacturer	FingerTec
Device Name	หมายเลขประจำเครื่อง Keylock 8800
Alg Version	เวอร์ชันอัลกอริทึมของเครื่อง Keylock 8800
FW Version	เวอร์ชันเฟิร์มแวร์ของเครื่อง Keylock 8800

