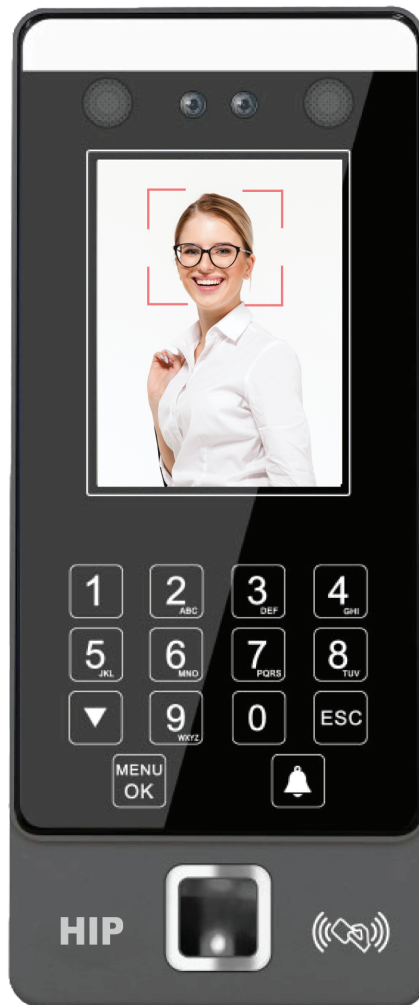


คู่มือการใช้งาน

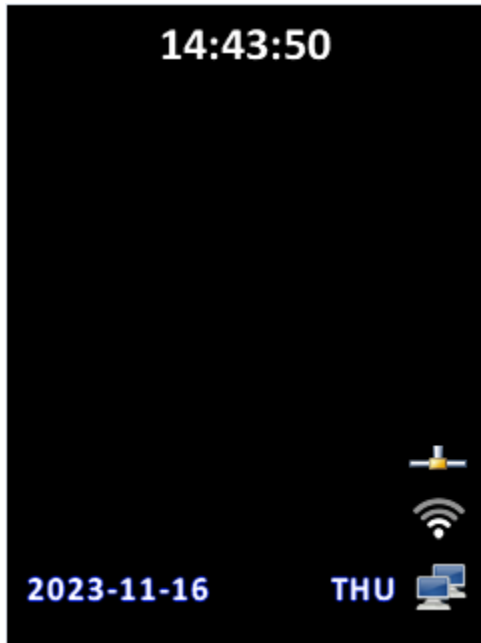
Visible Light Facial Recognition

CiF263-VL



หมายเหตุ: ปุ่มเมนูและปุ่มยืนยันเป็นปุ่มเดียวกัน และปุ่มทิศทางเป็นเพียงปุ่มลงเท่านั้น การเลือกเมนู

1. หน้าหลัก



2. เข้าเมนู

วิธีดำเนินการ: ปุ่ม MENU/OK เพื่อเข้าสู่เมนูหน้าหลัก หากมีผู้ดูแลระบบ ให้สแกนใบหน้า รหัสผ่าน หรือบัตรของผู้ดูแลระบบก่อน หน้าหลักมีดังนี้



1. ผู้ใช้

1).ลงทะเบียน

1. เลือกผู้ใช้ -> ลงทะเบียน
2. ID ผู้ใช้ (ไม่ซ้ำกัน ไม่สามารถทำซ้ำได้) ระบุ แผนก ชื่อ ระดับสิทธิ์ ผู้ดูแลระบบ หรือไม่ (หากตั้งค่าเป็นใช่ จำเป็นต้องมีการตรวจสอบลายนิ้วมือของหมายเลข ID ผู้ใช้ หลังจากเข้าสู่ผู้ดูแลระบบ) กดปุ่มยืนยันเพื่อเข้าสู่ขั้นตอนถัดไป รองรับวิธีการป้อนข้อมูล T9 กดวิธีป้อนข้อมูล

3. เลือก ลงทะเบียน ใบหน้า: กดปุ่ม OK

และปฏิบัติตามเสียงเตือนเพื่อลงทะเบียนใบหน้าเพื่อให้แน่ใจว่าใบหน้าขยายใหญ่สุดภายในวงรี

เลือก ลงทะเบียน ลายนิ้วมือ: กดปุ่ม OK ป้อนลายนิ้วมือของคุณสามครั้งติดต่อกัน

และใช้นิ้วสัมผัสหัวลายนิ้วมือให้มากที่สุด

เลือก ลงทะเบียน บัตร นำการ์ดมาใกล้กับบริเวณรูบัตร แล้วกด OK เพื่อเสร็จสิ้นการลงทะเบียนบัตร

เลือก ลงทะเบียน รหัสผ่าน: กดปุ่ม OK ป้อนรหัสผ่านและยืนยันรหัสผ่าน

จากนั้นกดยืนยันเพื่อเสร็จสิ้นการลงทะเบียนรหัสผ่าน เมื่อระบุรหัสผ่าน

คุณต้องกดปุ่มรหัสผ่านบนอินเทอร์เฟซสแตนด์บายก่อน จากนั้นป้อนหมายเลขพนักงาน

จากนั้นกดปุ่ม OK ป้อนรหัสผ่าน และกดปุ่มยืนยัน .

เลือก ถ่ายรูป : ถ่ายภาพโดยอัตโนมัติหลังจากลงทะเบียน คลิกเพื่อถ่ายภาพใหม่และลงทะเบียนภาพถ่าย

กำหนด ช่วงวันที่ถูกต้อง: กด OK เพื่อเลือกเปิดหรือปิดใช้งาน ป้อนเวลาเริ่มต้นและเวลาสิ้นสุด และกด

OK เพื่อดำเนินการให้เสร็จสิ้น หลังจากเปิดใช้งานระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้แล้ว

หากไม่ได้รับการยอมรับภายในระยะเวลาที่มีผลบังคับใช้

ระบบจะแจ้งว่าระยะเวลาที่มีผลใช้ได้นั้นหมดอายุแล้วและไม่สามารถเปิดประตูได้

ไม่ได้เปิดใช้งานตามค่าเริ่มต้น

กำหนดช่วงเวลาเปิดประตู : กดปุ่ม OK เพื่อเลือกช่วงเวลา ช่วงของแต่ละช่วงเวลาคือตั้งแต่ 1-50

ค่าเริ่มต้นคือ 1 ทั้งหมด ซึ่งเปิดเต็มที่เป็นเวลา 24 ชั่วโมงโดยไม่มีข้อจำกัด

กำหนด เดือนลายนิ้วมือ : หลังจากสแกนลายนิ้วมือเมื่อถูกข่มขู่ เครื่องจะส่งสัญญาณเตือนออกมา

2).ลบ

1. คลิกลบ
2. ป้อนหมายเลข ID ผู้ใช้ ที่ต้องการแล้วกด OK
3. เลือกใบหน้า บัตร รหัสผ่าน หรือลบข้อมูลทั้งหมด (ข้อมูลทั้งหมดสำหรับหมายเลขพนักงานนี้จะถูกลบ) และกดปุ่ม OK เพื่อลบตัวเลือกที่เกี่ยวข้องให้เสร็จสิ้น

3).แก้ไข

1. คลิกแก้ไข
2. กดปุ่มทิศทางเพื่อเลือกหมายเลข ID ผู้ใช้ที่ต้องการ กดปุ่ม ok เพื่อแก้ไข กดปุ่ม MENU แล้วป้อนหมายเลข ID ผู้ใช้ หรือกดลายนิ้วมือของคุณเพื่อดู

2. กำหนดค่า

1) ตั้งค่าทั่วไป

1. ภาษา: ความสามารถในการเลือกภาษาที่ตั้งค่าจากโรงงาน
2. เสียง: หากปิดอยู่จะไม่มีเสียงออก
3. ระดับเสียง : ตั้งแต่ 1 ถึง 10 ค่ายิ่งมาก ก็จะมีดังมากขึ้น
4. เสียงปุ่ม : ส่งเสียงบีบเมื่อกดปุ่ม (เสียงปุ่มกดของตัวเครื่องสแกน)
5. คีย์บอร์ดแบ็คไลท์: ไฟปุ่มติดเสมอหรือปิดโดยอัตโนมัติหลังจากผ่านไป 5 วินาที
6. เปลี่ยนเวลาอัตโนมัติ: เปลี่ยนกะอัตโนมัติ คือประเภทของการเข้างาน
เวลาเริ่มต้นและเวลาสิ้นสุดแสดงถึงช่วงเวลาการทำงาน และไม่อนุญาตให้ใช้วันข้ามวัน รองรับ 10 ช่วงเวลา
7. ตั้งค่าเสียง: เมื่อถึงเวลาที่ตั้งไว้ เครื่องจะมีเสียงกระดิ่ง รองรับ 24 ครั้ง ไม่ใช่ให้ปิดการใช้งาน
8. จำนวนเสียง : จำนวนเสียงกริ่ง รองรับ 0-255 ค่าเริ่มต้นคือ 10
ฟังก์ชันนี้จะใช้ได้เฉพาะเมื่อเปิดใช้งานเสียงกระดิ่งเท่านั้น
9. แผนก : รองรับ 20 แผนก กดปุ่ม OK เพื่อแก้ไข รองรับวิธีการป้อนข้อมูล T9
10. Proxy: กรอกชื่อ Proxy

2) ตั้งค่าขั้นสูง

1. โหมดการตรวจสอบ: รหัสผ่านของการ์ดลายนิ้วมือใบหน้าและการรวมกัน
2. ระดับความปลอดภัยการตรวจสอบใบหน้า: สูง ปานกลาง ต่ำ ต่ำ ยิ่งตั้งค่าสูงอัตราการตรวจสอบ
ใบหน้าก็จะยากขึ้น เพราะตรวจจะละเอียดมากขึ้น
3. ต่อต้านการปลอมแปลงใบหน้า: เปิดใช้งานและปิดใช้งาน เมื่อเปิดใช้งาน
จะไม่สามารถจดจำภาพถ่ายและวัตถุไม่มีชีวิตอื่นๆ ได้
4. ยืนยันอย่างต่อเนื่อง: เมื่อใบหน้าอยู่ด้านหน้าเครื่อง ระบบจะจดจำใบหน้าอย่างต่อเนื่อง
เมื่อปิดใช้งาน กล้องสีเดียวจะถูกไฮไลต์หนึ่งครั้งและจะไม่ได้รับการยอมรับอีก
5. วันที่และเวลา: ตั้งค่าวันที่ เวลา รูปแบบ โซนเวลา เซิร์ฟเวอร์เวลา การซิงค์เวลา
6. ใช้งานพรีอ็อกซี : เปิดหรือปิดการใช้งาน
7. ตั้งเวลาพรีอ็อกซี: ค่าเริ่มต้น 3 วินาที
8. ตั้งค่ารูปถ่าย :
แสดงภาพถ่ายที่ลงทะเบียนและหน้าจอจะแสดงภาพถ่ายที่ลงทะเบียนหลังจากการตรวจสอบยืนยัน
ถ่ายภาพแบบเรียลไทม์และแสดงภาพถ่ายแบบเรียลไทม์หลังจากการจดจำถ้าไม่เช่นนั้นภาพถ่ายจะ
จะไม่แสดง
9. เวลาแสดงภาพ: 1-10 วินาที
10. ใช้บันทึกล้มเหลว: บันทึกเวลาที่สแกนไม่ผ่านเมื่อเปิดใช้งาน
11. อนุญาต#ผู้ดูแล: ช่วงค่าคือ 1-5 นั่นคือผู้ดูแลระบบสูงสุด 5 คน
12. ปรับเซนเซอร์: เมื่อรูปแบบลายนิ้วมือไม่ชัดเจน จำเป็นต้องปรับเทียบหัวलयนิ้วมือ
13. อัปเดตเฟิร์มแวร์: อัปเดตเฟิร์มแวร์ ไม่สามารถตัดไฟได้ในระหว่างกระบวนการอัปเดต
14. คีนค่าจากโรงงาน: คีนค่าการตั้งค่าโดยไม่ต้องล้างข้อมูล

15. ลบบันทึกลงทั้งหมด: หมายถึง บันทึกลงการทำงาน ดำเนินการด้วยความระมัดระวัง ไม่สามารถกู้คืนข้อมูลได้หลังจากการลบ
16. ลบบันทึกลงการจัดการทั้งหมด: หมายถึง ไฟล์บันทึก โปรดดำเนินการด้วยความระมัดระวัง ข้อมูลไม่สามารถกู้คืนได้หลังจากการลบ
17. ลบบัญชีทั้งหมด: ลบข้อมูลการลงทะเบียนทั้งหมด ดำเนินการด้วยความระมัดระวัง ไม่สามารถกู้คืนข้อมูลได้หลังจากการลบ
18. ล้างรูปถ่าย: คุณสามารถลบภาพถ่ายที่เกี่ยวข้องได้ โปรดดำเนินการด้วยความระมัดระวัง ข้อมูลไม่สามารถกู้คืนได้หลังจากการลบ

3) พลังงาน

พักจอ : ตั้งค่าเวลาพักหน้าจอ

4) เชื่อมต่อ

ตั้งค่าเชื่อมต่อเครื่องสแกนกับโปรแกรม ผ่าน TCP/IP ตั้งค่า IP ให้อยู่ในเน็ตเวิร์คเดียวกับคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อ

หากต้องการตั้งค่าโหมดโหมดส่งบันทึกแบบเรียลไทม์ เลือกเปิดใช้งาน การส่ง และตั้งค่า Host Pc Addr: รัับที่อยู่ IP ของคอมพิวเตอร์ที่บันทึกแบบเรียลไทม์

5) บันทึก

1. ค่าเตือนบันทึกการจัดการ: เมื่อตั้งค่า สัญญาณเตือนจะปรากฏขึ้นเมื่อบันทึกเต็มจากค่าที่ตั้งไว้ เปลี่ยนเป็นไม่เพื่อไม่ปลุก
2. ค่าเตือนบันทึกเวลา: เมื่อตั้งค่าจะมีการแจ้งเตือนเมื่อบันทึกเต็มจากค่าที่ตั้งไว้ เปลี่ยนเป็นไม่เพื่อไม่แจ้งเตือน ตัวอย่างเช่น: ตั้งค่าเป็น 500 จำนวนบันทึกทั้งหมดคือ 100,000 เมื่อถึง 999500 สัญญาณเตือนจะปรากฏขึ้น
3. เวลาตรวจสอบซ้ำ : 0-255 นาที เมื่อเปิดหลายครั้งภายในช่วงค่าที่ตั้งไว้ เฉพาะข้อมูลแรกเท่านั้นที่จะถูกบันทึก
4. เวลาเปิดใหม่: เวลาเปิดประตูคือ 0-600 นาที และจะเปิดเพียงครั้งเดียวภายในค่าที่ตั้งไว้

6) การเข้าถึง

1. กำหนดโซนเวลา: รองรับ 50 ช่วงเวลา และช่วงเวลา 50 จะถูกปิดโดยค่าเริ่มต้น แต่ละช่วงเวลาจะตรงกับวันจันทร์ถึงวันอาทิตย์
2. เวลาเปิดประตู: 0-255 วินาที
3. เวลาปิดประตู: 0-255 วินาที
4. เซ็นเซอร์ประตู: เปิด, ปิด, ไม่มี
5. ตั้งค่าฉุกเฉิน: รองรับการแจ้งเตือนรหัสผ่านเท่านั้น
6. การจัดการ: เปิดใช้งานและปิดใช้งาน หลังจากเปิดใช้งาน สวิตช์ป้องกันการจัดการของเมนบอร์ดจะแจ้งเตือนทันทีเมื่อมีการปล่อยสวิตช์ป้องกันการจัดการของเมนบอร์ด
7. ประเภทที่ส่งออก: รองรับรูปแบบ Wiegand 26 และ Wiegand 34

8. ส่งต่อ ID บัตร : หมายเลขบัตรจะถูกส่งออกเป็นสัญญาณ Wiegand
9. Antipass: ต้องใช้ร่วมกับเครื่องอ่าน Wiegand แบบเข้าและออก

7) ทดสอบทั้งหมด ตรวจสอบการทำงานของเครื่องที่เกี่ยวข้องและดำเนินการตาม คำแนะนำ

3. USB

1. ดาวน์โหลดบันทึกเวลาใหม่ : ดาวน์โหลดข้อมูลบันทึกเวลาทำงานใหม่
2. ดาวน์โหลดบันทึกเวลาทั้งหมด : ดาวน์โหลดข้อมูลบันทึกเวลาทั้งหมด
3. ดาวน์โหลดบันทึกการจัดการใหม่ : ดาวน์โหลดข้อมูลการจัดการเครื่องสแกนใหม่
4. ดาวน์โหลดบันทึกการจัดการทั้งหมด : ดาวน์โหลดบันทึกการจัดการเครื่องสแกนทั้งหมด
5. ดาวน์โหลดข้อมูลผู้ใช้ : ดาวน์โหลดข้อมูลผู้ใช้และอัปเดตไปยังเครื่องอื่น
6. ดาวน์โหลดข้อมูลผู้ใช้(XML) : ดาวน์โหลดข้อมูลผู้ใช้ (รูปแบบ XML)
7. อัปเดตข้อมูลผู้ใช้ : อัปเดตข้อมูลผู้ใช้
8. อัปเดตข้อมูลผู้ใช้(XML) : อัปเดตข้อมูลผู้ใช้ (รูปแบบ XML)

4. ข้อมูลระบบ

1. ข้อมูลผู้ใช้ : ความสำเร็จของเครื่องสแกน ข้อมูลที่บันทึกไว้ และข้อมูลอื่นๆ
2. ข้อมูลเครื่อง : ตรวจสอบวันที่ผลิตและเวอร์ชันอัลกอริทึมของรุ่น ฯลฯ
3. ขั้นสูง : สอบถามบันทึกการเข้างาน บันทึกการจัดการ และคำถามของผู้ใช้ กดตกลงบนหน้าหลักเพื่อสอบถามข้อมูลการเข้างาน