






FaceLite

Compact Face Recognition Terminal



Suprema FaceLite เป็นเครื่องสแกนใบหน้าที่มีขนาดกะทัดรัด และมีคุณสมบัติที่ดีที่สุดในโลกขณะนี้. ด้วยนวัตกรรมล่าสุดของ Suprema ในการสแกนใบหน้า, FaceLite มอบความเร็วในการจับคู่ ด้วยความแม่นยำและความปลอดภัยที่เหนือชั้น. ด้วยวิศวกรรมออปติกที่ได้รับสิทธิบัตรของ Suprema ทำให้ FaceLite สามารถทำงานในที่ที่มีแสงส่องสว่างได้สูงถึง 25,000 lx ซึ่งจะช่วยให้สแกนใบหน้าได้ในทุกสภาพแสง. บรรจุอยู่ในขนาดกะทัดรัดและโครงสร้างที่ออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์, FaceLite มอบประสิทธิภาพที่ยืดหยุ่นและการใช้งานที่หลากหลายสำหรับการควบคุมการเข้า-ออก และการลงเวลาทำงาน สำหรับองค์กรทั้งขนาดใหญ่และขนาดเล็ก

คุณสมบัติ

- 
ประสิทธิภาพที่เหนือชั้น
 - ความเร็วในการจับคู่: 1:3,000 match/sec
 - ความเร็วในการจับคู่แบบกลุ่ม: 1:5,000 match/sec
 - ผู้ใช้งานสูงสุด: Max 30,000 users (1:1), 3,000 users (1:N)
- 
ความสว่างในการใช้งานสูงสุด
 - ความสว่างในการใช้งาน 0lx ถึง 25,000lx
 - ใช้งานได้ในพื้นที่มืดสนิท จนถึงแสงสว่างภายในอาคาร
- 
การรักษาความปลอดภัยขั้นสูง
 - IR-based Live Face Detection (LFD) ป้องกันการสวมหน้ากากถ่ายหรือด้วยหน้าจอ LCD
 - การเข้ารหัสเทมเพลตใบหน้า
 - การสื่อสารที่ปลอดภัยด้วย TLS 1.2
- 
อ่านบัตร RFID ได้หลากหลาย
 - LF(125kHz), HF(13.56MHz) dual-band
 - อ่านบัตรได้หลายชนิด รวมถึง Mobile Card (NFC and BLE)
- 
หลักสรีรศาสตร์เพื่อความสะอาดสบายของผู้ใช้
 - ระยะความสูง: 145cm – 210cm
 - ปรับปรุงขั้นตอนการลงทะเบียนใบหน้าให้ดียิ่งขึ้น

คุณลักษณะ

| | |
|---------------------|---|
| ชื่อรุ่น | FL-DB |
| ไบโอเมตริกซ์ | Face |
| ชนิดบัตร RF | 125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire/EV1, FeliCa |
| Mobile Card | NFC, BLE |
| ผู้ใช้งานสูงสุด | 30,000(1:1), 3,000(1:N) |
| จำนวน Log สูงสุด | 5,000,000 |
| Ethernet | 10/100Mbps, auto MDI/MDI-X |
| RS-485 | 1ch Host or Slave (Selectable) |
| Wiegand | 1ch Input or Output (Selectable) |
| TTL | 2ch Inputs |
| Relay | 1 Relay |
| Tamper | Supported |
| CPU | 1.2GHz Quad Core |
| หน่วยความจำ | 8GB Flash + 1GB RAM |
| อุณหภูมิในการใช้งาน | -20°C ~ 50°C |
| ขนาด (WxHxD, mm) | 80 x 160.3 x 71.8 |
| พลังงานไฟฟ้า | DC 24V |
| รองรับมาตรฐาน | CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE, BT SIG |

ภาพโครงสร้างระบบ

