



VF1000 เป็นอุปกรณ์สำหรับบันทึกเวลาและควบคุมประตู ด้วยเทคโนโลยีการสแกนใบหน้าอัจฉริยะที่มีความแม่นยำสูง พสานกับเครื่องอ่านบัตร RFID ทำให้การบันทึกเวลาเป็นไปด้วยความราบรื่น รวดเร็ว เหมาะสำหรับองค์กรทันสมัยของท่าน

Features

- เป็นมิตรกับผู้ใช้
 - ไม่ต้องสัมผัสเพื่อสุ่มหมายเลขที่ตี
 - เลือกแสดงข้อความ ภาษาไทยหรืออังกฤษ
 - เลือกเสียงตอบรับ ภาษาไทยหรืออังกฤษ
- มีความแม่นยำสูง
 - สแกนใบหน้าอย่างรวดเร็ว มีความแม่นยำ 99%
 - ใช้งานร่วมกับบัตร มีความแม่นยำ 100%
 - สแกนใบหน้า ใ้เวลาน้อยกว่า 0.3 วินาที
 - สามารถสแกนใบหน้าได้ดี แม้สวมใส่หน้ากาก
- ขยายฟังก์ชันการใช้งาน (อุปกรณ์เสริม)
 - ต่อกับอุปกรณ์วัดอุณหภูมิหน้าผาก (Infrared Thermometer)
 - ต่อกับ PB-121 (Power Backup) เป็นอุปกรณ์สำรองไฟ
 - ต่อกับ SC-01 (Security Controller) เป็นอุปกรณ์ควบคุมประตู
 - ต่อกับ RD1000 (Reader) เป็นเครื่องอ่าน RFID, Fingerprint , QR Code, Barcode
- ใช้งานง่าย
 - ลงทะเบียนล่วงหน้าด้วยรูปถ่าย
 - กำหนด Work Status IN-OUT ได้ก่อนการสแกนใบหน้าหรือลายนิ้วมือ
 - มาพร้อมกับโปรแกรมควบคุม ที่ใช้งานง่ายและยืดหยุ่น



Specifications

Face Scan :	
Sensor	Dual Camera with 2 MP, 1080P, 30 FPS
Speed	Less than 0.3 Second
Accuracy	>99% (1:N)
Lighting Compatible	0.1 Lux - 30,000 Lux
Scan Distance	0.3 - 2.0 Metres
Mask Detection	Yes
RFID Reader :	
Card Type	Mifare, Desfire, EM (Optional)
System :	
Operating System	Linux
Processor	Double-core 1 GHz
Screen	7 Inch Touch Screen, Resolution 1024x600
Storage	Ram 1 GB
	eMMC FLASH 8 GB
	TF 16 GB (Optional)
Interface	Wifi, TCP/IP, USB, RS-485, RS-232, Wiegand
Attendance :	
Authentication	Face, Card, Card+Face, Card or Face, Finger+Face (Optional)
Work Status	IN, OUT, Blank
User Capacity	10,000 Faces
	10,000 Fingerprints (with RD1000 connected)
Record Capacity	80,000 with Snapshots (200,000 with TF Card)
Access Control :	
TimeZone	20 TimeZones
	8 Days per Week
	5 Intervals per Day
Holidays	100 Days
Temperature Module (Optional) :	
Reading Distance	30 cm - 50 cm
Range	33°C - 42°C
Accuracy	+/- 0.3°C
Working Temperature	10°C - 40°C
Working Environment :	
Power	DC12V 2A
Working Temperature	T-15°C - 65°C
Humidity	<95% (non-condensing)
Dimension(L x W x H)	116(W) x 222(H) x 25(D) mm
Weight	0.44Kg

Installation Diagram

Made in China
Firmware Development in Thailand

