

# FaceStation 2

## Smart Face Recognition Terminal




## FaceStation 2


Suprema FaceStation 2 เป็นเครื่องจดจำใบหน้าด้วยเทคโนโลยีขั้นสูงสุด ที่ให้คุณสมบัติที่ยอดเยี่ยมที่สุดในโลก ด้วยนวัตกรรมใหม่ล่าสุดของ Suprema ในระบบ Biometrics ด้วยใบหน้า. FaceStation 2 ให้ความรวดเร็วในการจับคู่ที่ยอดเยี่ยม ถูกต้องแม่นยำ และปลอดภัยด้วยเทคโนโลยี optic ที่ได้รับการจดสิทธิบัตรของ Suprema. FaceStation 2 สามารถใช้งานในที่ที่มีความสว่างสูงสุดได้ถึง 25,000 lx ซึ่งจะช่วยให้สามารถใช้งานอย่างมั่นใจในทุกที่โดยไม่คำนึงถึงสภาพแสง. ด้วยโครงสร้างที่ได้รับการออกแบบตามหลักสรีรศาสตร์. FaceStation 2 ให้ประสิทธิภาพและการใช้งานที่ยอดเยี่ยม สำหรับการควบคุมการเข้าออกที่หลากหลาย และการลงเวลาทำงาน ทั้งองค์กรระดับใหญ่และเล็ก

# FaceStation 2 Smart Face Recognition Terminal


## คุณลักษณะ

 ประสิทธิภาพที่เหนือกว่า

- ความเร็วในการจับคู่: 1:3,000 match/sec
- \* จับคู่แบบกลุ่ม: 1:5,000 match/sec
- ผู้ใช้งานสูงสุด: Max 30,000 users (1:1), 3,000 users (1:N)

 ความสว่างในการใช้งานสูงสุด


- ความสว่างในการใช้งานจาก 0 lx ถึง 25,000 lx
- ใช้งานในที่ที่มีความสว่างสูงได้
- สามารถใช้งานได้ทั้งในสภาพแสงน้อย และสภาพแสงในที่ร่มได้ทั้งหมด

 การรักษาความปลอดภัยขั้นสูง

- การตรวจจับใบหน้าขณะนั้น: การวิเคราะห์ภาพโดยใช้ IR-based เพื่อป้องกันการปลอมแปลงโดยการใช้รูปถ่ายและรูปในหน้าจอมือถือ
- การรักษาความปลอดภัยขั้นสูงโดย Android 5.0 Lollipop
- บันทึก log ด้วยภาพที่มีคุณภาพสูง

 อ่านบัตร RFID ได้หลากหลาย

- LF(125KHz), HF(13.56MHz) dual-band
- อ่านบัตรทั้งหมดที่เป็นชนิด HID multiCLASS supports (EM/HID Prox/MIFARE/iCLASS/DESFire/FeliCa/NFC)

 หลักสรีรศาสตร์เพื่อความสะอาดสบายของผู้ใช้

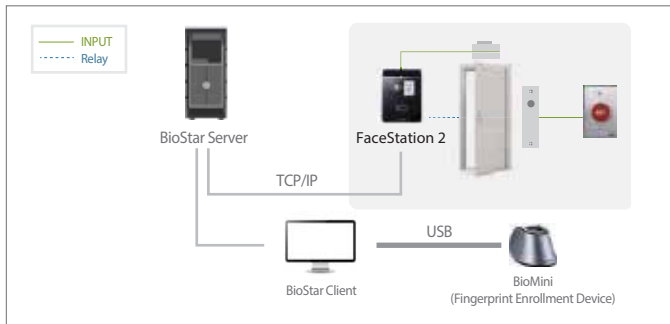
- ระยะห่างที่มากขึ้น: 145cm – 210cm
- ขายึดแบบเอียงสำหรับผู้ที่การที่นั่งรถเข็นและเด็กเล็ก
- หน้าจอใช้งานง่ายด้วย Android 5.0 Lollipop
- ปรับปรุงขั้นตอนการลงทะเบียนใบหน้าให้ดียิ่งขึ้น

## คุณสมบัติ

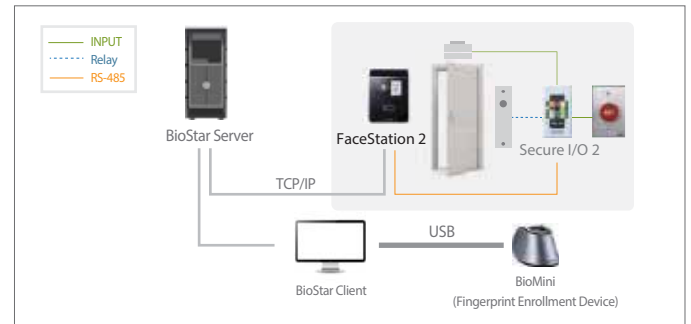
Category	Features	FS2-D	FS2-AWB
รองรับ	ไบโเมตริกซ์	ใบหน้า	
	ชนิดบัตร RF	125kHz: EM 13.56MHz: MIFARE, MIFARE Plus, DESFire/EV1, FeliCa, NFC	(Includes all FS2-D's RF types) 125kHz:HID Prox 13.56MHz: iCLASS SE/SR 2.4GHz: BLE
	ระยะในการอ่านบัตร RF*	MIFARE/DESFire/iCLASS : 50 mm EM/HID Prox / Felica: 30 mm, BLE: 50 mm	
ข้อมูลทั่วไป	ซีพียู	1.4 GHz Quad Core	
	หน่วยความจำ	8GB Flash + 1GB RAM	
	ชนิดหน้าจอ LCD	4" color TFT LCD	
	ความละเอียดหน้าจอ LCD	800 x 480 pixels	
	IR LED	140 ea	
	สัญญาณเสียง	24 bit Voice DSP (echo cancellation)	
	อุณหภูมิในการใช้งาน	-20°C ~ 50°C	
	ความชื้นในการใช้งาน	0% ~ 80%, non-condensing	
	ขนาด (W x H x D)	141 mm x 164 mm x 125 mm	
	น้ำหนัก	Device: 548g, Bracket: 74g (incl. washer and bolt)	
ใบหน้า	ผ่านการรับรอง	CE, FCC, KC, RoHS, REACH, WEEE, BT SIG	
	พลังงานไฟฟ้า	DC 12V 2.5 A	
ความจุ	ขนาดของรูปถ่ายใบหน้า	720 x 480 pixels	
	ตรวจสอบใบหน้า ณ ขณะนั้น	Supported	
การเชื่อมต่อ	ผู้ใช้งานสูงสุด	30,000 (1:1), 3,000(1:N)	
	จำนวน Log สูงสุด	5,000,000 (text), 50,000 (image)	
	Wi-Fi	IEEE 802.11 b/g (FS2-AWB only)	
	Ethernet	Supported (10/100/1000 Mbps, auto MDI/MDI-X)	
	RS-485	1ch Host or Slave (Selectable)	
	Wiegand	1ch Input, 1ch Output	
	TTL input	1ch Input	
	Relay	1 Relay	
	USB	USB 2.0 (Host)	
	Tamper	Supported	
Video Phone	SIP-based VoIP (Video + Voice)		

## ภาพโครงสร้างระบบ

### • Standalone



### • Standalone-Secure



### • Distributed Access Control Systems

