

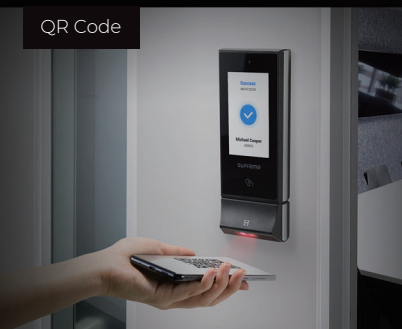
X-Station 2

Versatile Intelligent Terminal

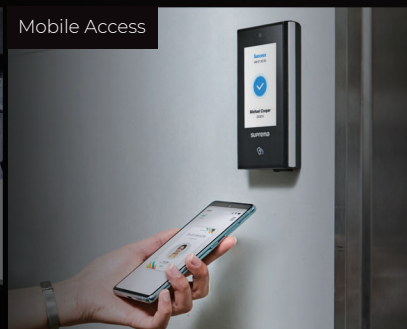


Suprema X-Station 2 เป็นอุปกรณ์อัจฉริยะ ที่รองรับการแสดงผลข้อมูลที่หลากหลาย เช่น QR codes, Mobile Access, RFID cards, และลายนิ้วมือ ซึ่งมอบความยืดหยุ่นสูงสุดในแง่ของตัวเลือกใช้งานที่หลากหลายและการออกแบบระบบที่สมบูรณ์ที่สุด

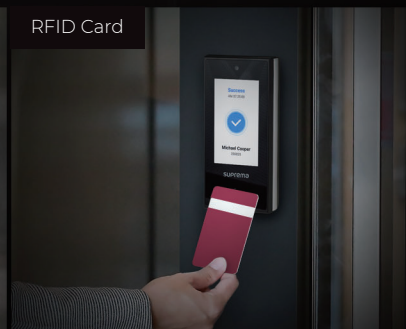
QR Code



Mobile Access



RFID Card



Fingerprint



Benefits at a glance



รองรับการแสดงผลที่หลากหลาย

- หลากหลายทางเลือก เช่น QR codes, Mobile Access, RFID cards และลายนิ้วมือ สามารถให้ความยืดหยุ่นในการออกแบบระบบสูงสุด
- ใช้มือถือ ไม่ต้องใช้บัตร ไร้กังวลด้วยการใช้สมาร์ตโฟนในการแสดงตน



การจดจำลายนิ้วมือระดับแนวหน้า

- MINEX-Certified Algorithm
- ตรวจจับลายนิ้วมือปลอม
- รองรับลายนิ้วมือสูงสุด : 100,000 (1:N)



รองรับ RFID Card หลากหลายชนิด

- LF (125 kHz), HF (13.56 MHz) dual-band
- Reads various card types (EM/MIFARE/iCLASS/DESFire/FeliCa)



เพิ่มความปลอดภัยและการปกป้องข้อมูล

- ปกป้องข้อมูลด้วยการควบคุมการบูตที่ปลอดภัย
- กล้องในตัวจับภาพบันทึกเพื่อเพิ่มความปลอดภัย
- Open Supervised Device Protocol (OSDP) สำหรับการสื่อสารแบบสองทิศทางที่ปลอดภัยระหว่างเทอร์มินัลและคอนโทรลเลอร์



ถูกออกแบบมาเพื่อการใช้งานและการจัดการที่ง่ายดาย

- Power over Ethernet (PoE) ช่วยให้ติดตั้งได้สะดวกด้วยการเดินสายไฟน้อยลง
- ป้องกันฝุ่นและกันน้ำ IP65



ปรับปรุงการใช้งาน UI ที่ใช้งานง่ายด้วยหน้าจอสัมผัส

- ตั้งค่าต่างๆได้อย่างรวดเร็วและง่ายดายด้วยหน้าจอสัมผัสแบบ capacitive ขนาดกว้าง 4 นิ้ว
- การแสดงผลที่ปรับแต่งได้บน GUI ที่ใช้งานง่าย



ความจุที่เพิ่มขึ้นสำหรับผู้ใช้งานและการเก็บข้อมูลที่มากขึ้น

- ผู้ใช้งานสูงสุด 500k คน, บันทึกข้อมูลการสแกน 5 ล้านครั้ง, บันทึกรูปภาพได้ 50k รูป
- หน่วยความจำขนาดใหญ่ : 16 GB Flash + 1 GB RAM

Specifications

ชื่อรุ่น	XS2-DPB	XS2-QDPB	XS2-ODPB	XS2-APB	XS2-QAPB	XS2-OAPB
ชนิดบัตร RF	125 kHz EM & 13.56 MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2 ¹⁾ , FeliCa			125 kHz EM, HID Prox & 13.56 MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2 ¹⁾ , FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos		
Mobile Card	NFC, BLE					
QR/Barcode	N/A	Supported ²⁾	N/A	N/A	Supported ²⁾	N/A
Biometrics	N/A	N/A	Fingerprint	N/A	N/A	Fingerprint
Scrambled Keypad (PIN)	Supported					
ซีพียู	1.5 GHz Quad Core					
หน่วยความจำ	16 GB Flash + 1 GB RAM					
Crypto Chip	Supported					
ผู้ใช้งานสูงสุด	500,000 ³⁾					
Max. Credential (1:N)	N/A	N/A	100,000	N/A	N/A	100,000
Max. Credential (1:1)	Card: 500,000 PIN: 500,000		Fingerprint: 500,000 Card: 500,000 PIN: 500,000	Card: 500,000 PIN: 500,000		Fingerprint: 500,000 Card: 500,000 PIN: 500,000
บันทึกข้อมูลการใช้งาน	Text 5,000,000 / Image 50,000					
หน้าจอ LCD	4" IPS color LCD / 480 x 800 pixels					
กล้อง	CMOS 2M pixels / 1600 x 1200					
Ethernet	Supported (10/100 Mbps, auto MDI/MDI-X)					
RS-485	1 ch Host or Slave (Selectable)					
Wiegand	1 ch Input or Output (Selectable)					
TTL	2 ch Inputs					
Relay	1 Relay					
USB	USB 2.0 (Host)					
PoE	Supported (IEEE 802.3af compliant)					
IP Rating	IP65					
Tamper	Supported					
พลังงานไฟฟ้า	DC 12 V (Max. 0.8 A) or DC 24 V (Max. 0.45 A)					
ขนาด (W x H x D, mm)	82 mm x 159 mm x 25.9 mm	82 mm x 203 mm x 33.9 mm	82 mm x 208.5 mm x 25.9(53) mm	82 mm x 159 mm x 25.9 mm	82 mm x 203 mm x 33.9 mm	82 mm x 208.5 mm x 25.9(53) mm
อุณหภูมิในการทำงาน	-20°C–50°C (-4°F–122°F)					
ผ่านการรับรอง	KC, CE, UKCA, FCC, RCM (Compliance: RoHS, REACH, WEEE)					

¹⁾ DESFire EV2 cards are supported by having backward compatibility of DESFire EV1 cards. CSN and smart card functions are compatible with X-Station 2.
²⁾ Supports QR/Barcodes composed of up to 32 ASCII code strings. QR codes can be issued on Suprema BioStar 2 or 3rd party systems.
³⁾ The number of users registered without having any credential data.

System Configurations

