

# X-Station 2

모바일 & QR 코드 출입단말기



슈프리마 X-Station 2는 모바일 출입카드부터 RFID 카드와 QR 코드까지 다양한 인증 수단을 지원하는 모바일 & QR 코드 출입단말기입니다.



모바일 출입카드



RFID 카드



QR 코드

**suprema**  
SECURITY & BIOMETRICS

## 특징



### 모바일 출입카드 지원

- 카드 소지 없이 휴대폰을 인증 수단으로 사용 가능
- 최대 10 cm 거리에서 1 초 이내 인증
- NFC, BLE 호환으로 Android, iOS 기반 스마트폰 모두 지원



### QR 코드 및 바코드 인증

- 최대 32 byte ASCII 코드로 이루어진 바코드 혹은 QR코드 인식
- 최대 20 cm 거리에서 스캔 가능
- QR 코드 스캔 후 1 초 이내 인증



### 폭넓은 RFID 카드 호환성

- LF (125 kHz), HF (13.56 MHz) 이중 대역 카드 인식
- 다양한 종류의 카드를 인식(EM/MIFARE/iCLASS/DESFire/FeliCa)



### 향상된 보안과 데이터 보호

- 내장 카메라를 이용한 이미지 로그 촬영 지원
- Secure Boot 기능을 통한 사용자 데이터 보호
- OSDP (Open Supervised Device Protocol) 표준 통신 프로토콜을 통한 단말기-컨트롤러간 안전한 커뮤니케이션
- Android 기반의 향상된 보안성



### 손쉬운 설치와 관리

- Power over Ethernet (PoE)을 통한 간편한 설치 및 설치비용 절감
- IP65 등급 방진, 방수 기능으로 관리 용이



### 터치스크린 기반 편리한 사용성

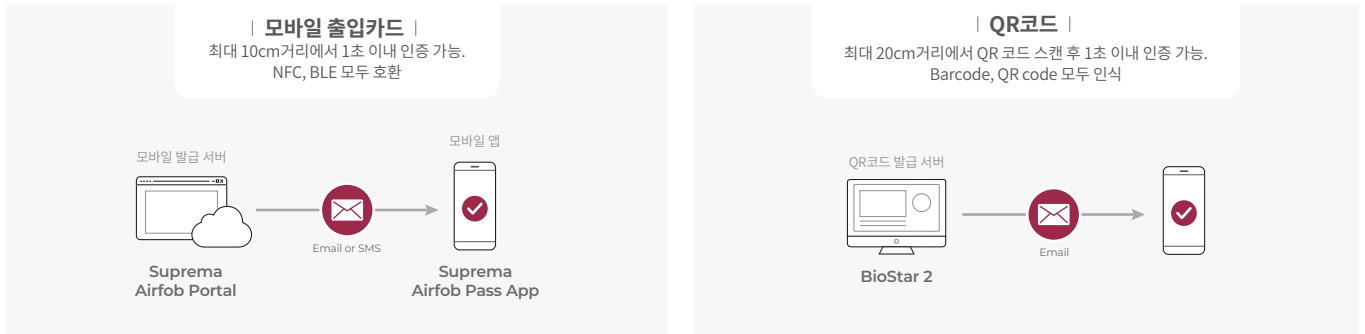
- 4 인치 정전식 터치스크린
- 직관적인 Android UI와 커스텀 가능한 디스플레이

## 사양

항목	XS2-DPB	XS2-QDPB	XS2-APB	XS2-QAPB
RF 카드	125 kHz EM & 13.56 MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2*, FeliCa		125 kHz EM, HID Prox & 13.56 MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire EV1/EV2*, FeliCa, iCLASS SE/SR/Seos	
모바일 카드	NFC, BLE			
바코드 및 QR 코드	지원*		지원*	
바코드 및 QR 코드 스캔 속도	N/A	30 FPS/S	N/A	30 FPS/S
CPU	1.5 GHz Quad Core			
메모리	16 GB Flash + 1 GB RAM			
최대 사용자 수	500,000			
최대 로그 수	텍스트 5,000,000 / 이미지 50,000			
LCD 종류/해상도	4" IPS 컬러 LCD / 480 x 800 pixels			
카메라 종류/해상도	CMOS 2M 픽셀 / 1600 x 1200			
이더넷	지원 (10/100 Mbps, 자동 MDI/MDI-X)			
RS-485	1 채널 마스터/슬레이브 (선택 가능)			
Wiegand	1 채널 입력/출력 (선택 가능)			
TTL 입력	입력 2 채널			
릴레이	1개			
PoE	지원 (IEEE 802.3af 호환)			
IP 등급	IP65			
탐퍼	지원			
전원	DC 12 V (최대. 0.8 A) or DC 24 V (최대. 0.45 A)			
치수 (WxHxD, mm)	82 mm x 159 mm x 25.9 mm	82 mm x 203 mm x 33.9 mm	82 mm x 159 mm x 25.9 mm	82 mm x 203 mm x 33.9 mm
동작 온도	-20°C~50°C (-4°F~122°F)			
인증	KC, CE, FCC (Compliance: RoHS, REACH, WEEE)			

\* DESFire EV2 카드는 DESFire EV1 카드의 역호환성을 통해 지원됩니다. CSN 및 스마트 카드 기능은 X-Station 2에 호환됩니다.  
\* 최대 32 개의 ASCII 코드 문자열로 구성된 QR / 바코드를 지원합니다. QR 코드는 Suprema BioStar 2 또는 타사 시스템에서 발급 할 수 있습니다.

## 휴대폰을 이용한 인증 방법



## 활용 분야



모바일 학생증



모바일 사원증 및 방문객 출입증



병원안객 출입증



회원관리



전자출입명부



### (주)슈프리마 Suprema Inc.

경기도 성남시 분당구 정자일로 248 파크뷰타워 16층 | www.suprema.co.kr  
고객지원 T 1522 4507 (영업문의 1번) E korea@suprema.co.kr



문의하기 <https://www.suprema.co.kr/ko/about/contact-us.asp>