

XPass Q2

지능형 QR/RFID 리더



XPass Q2는 방문객과 티켓 출입이 많은 환경에서 빠른 출입을 위해 설계된 리더입니다. QR/바코드 중심 설계와 멀티 크리덴셜 지원으로 통행의 흐름을 끊김 없이 유지하며, 콤팩트하고 내구성이 뛰어난 폼팩터로 손쉽게 구축할 수 있습니다.

suprema
SECURITY & BIOMETRICS

빠른 처리속도와 높은 안정성을 동시에.



QR부터 모바일까지 다양한 인증 가능

XPass Q2는 통행량이 많은 시설에 하나의 리더로 빠르고 유연한 출입 환경을 제공합니다. 전용 이미징 모듈을 통해 다양한 QR/바코드를 읽고, 표준 RFID와 모바일 크리덴셜까지 하나의 슬림한 리더에서 처리합니다.



견고함과 세련됨을 갖춘 디자인

XPass Q2는 세련된 슬림 프로파일과 견고한 구조를 결합했습니다. 질은 아크릴 전면과 은은한 조명은 현대적인 건축물과 자연스럽게 어우러지며, IP65 등급 하우징은 실외 출입문, 피트니스 센터, 코워킹 스페이스 등 사람들의 통행이 많은 곳에서도 스타일과 내구성을 모두 제공합니다.



강력한 성능과 빠른 처리 속도

XPass Q2는 빠른 프로세싱과 안정적인 동작을 동시에 제공합니다. 까다로운 조도 환경에서도 신속하고 정확하게 스캔하며, 시큐어 부트와 변조 감지 기능으로 크리덴셜을 안전하게 보호합니다. 높은 가용성을 목표로 설계되어, 출입 동선을 매끄럽게 유지하면서 시설 보안을 강화합니다.



기존 시스템과의 매끄러운 통합

콤팩트하면서도 고성능인 IP 리더기로, 다양한 출입통제 환경에 유연하게 적용할 수 있습니다. 스마트 엣지 단말, 도어 컨트롤러 연동, PC 직접 연결 등 다양한 구성을 지원하여 설치와 통합이 매우 간편합니다.

제품 사양

TYPE	MODEL	XPQ2-DB
크리덴셜	RF 옵션	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFireEV1/EV2/EV3 ¹⁾ , FeliCa
	RF 인식 거리 ²⁾	EM/MIFARE/DESFire: 50 mm, FeliCa: 30 mm
	모바일 카드	NFC, BLE
	QR/바코드 ³⁾	DataMatrix, QR Code, Aztec, Micro QR Code, PDF417, Code39, Code128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13 ⁴⁾
저장 용량	최대 사용자 수	200,000 ⁵⁾
	최대 크리덴셜 수 (1:N)	카드: 200,000
	최대 크리덴셜 수 (1:1)	카드: 200,000
	최대 텍스트 로그	1,000,000
하드웨어	CPU	1.0 GHz
	메모리	8 GB Flash + 256 MB RAM
	카메라	1 Camera (QR only)
	방수/방진 등급	IP65
	무게	213g
	치수 (WxHxD)	50×150×40.2 (mm)
	전원	[12 Vdc] DC OUT 미사용 시 전류: 최대. 0.5 A DC OUT 사용시 전류: 최대. 2.6 A [24 Vdc] DC OUT 미사용 시 전류: 최대. 0.3 A DC OUT 사용시 전류: 최대. 1.4 A
	전원 출력	[12 Vdc] Reader: Max. 0.5 A / Lock: Max. 1.2 A [24 Vdc] Reader: Max. 0.25 A / Lock: Max. 0.6 A
	인증	CE, UKCA, KC, FCC, IC, RCM, SIG, RoHS, REACH, WEEE, EAC, TELEC
	이더넷	지원 (10/100 Mbps, 자동 MDI/MDI-X)
인터페이스	RS-485	1채널 마스터 / 슬레이브 (선택 가능)
	RS-485 통신 프로토콜	OSDP V2 compliant
	Wiegand	1채널 입력 / 출력 (선택 가능)
	Input	입력 3채널
릴레이	1 릴레이	

1) DESFire EV2/EV3 카드는 DESFire EV1 카드와 하위 호환되므로, DESFire EV1 카드의 기능을 포함하여 CSN 및 스마트 카드 기능이 지원됩니다.

2) RF 인식 거리는 설치 환경에 따라 다를 수 있습니다.

3) 최대 32개의 ASCII 코드 문자열로 구성된 QR 코드를 지원합니다.

4) 더 다양한 QR/바코드 인증을 사용하려면 Camera QR 라이선스가 필요합니다. 장치 라이선스에 대한 자세한 내용은 BioStar X 관리자 설정서를 참조하세요.

(Camera QR 라이선스에서 지원하는 바코드 유형: QR Code, DataMatrix, Aztec, Micro QR Code, PDF417, Code39, Code128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13)

5) 크리덴셜 없이 등록된 사용자 기준입니다.



(주)슈프리마 Suprema Inc.

경기도 성남시 분당구 황새울로 258번길 31 분당에미지빌딩 4층 | 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>