

QR & 카드 통합 출입보안

UBio-X QScan



QR
멀티코드 지원



다양한
인증 방식



폭넓은
인터페이스 호환

◎ 제품 특징



멀티 QR 코드 지원

- QR Code뿐 아니라 Data Matrix·PDF417·Code 39 등 1D/2D 코드 동시 대응
- 다양한 모바일 출입증·신분증 포맷 호환



비대면 무인 운영 최적화

- 1회성(One-time) QR, 사전 예약 연동, 자동 권한 제어 지원
- 카드 발급 없이 모바일 QR만으로 출입 완결



폭넓은 인터페이스 호환

- TCP/IP·Wiegand In/Out·RS485·RS232 지원
- 기존 출입통제 시스템 및 RF 카드(Felica, EM·Mifare·iClass) 인프라와 연동



저전력 설계

- QR 모듈 소비전류 약 68mA
- 3000K White LED 적용으로 눈부심 저감 및 근거리 판독 효율 확보



직관적 사용자 인터페이스

- 2.8" 컬러 LCD 탑재. 인증 상태·안내 정보 시각 표시로 사용자 편의성 제공



다양한 인증 방식 지원

- QR, 카드, 비밀번호 인증 지원

◎ 제품 사양

카테고리	항목	사양
사용자 수	카드/QR 1:N	20,000
	로그	64,000
하드웨어	CPU	ARM Cortex-A5, 536MHz
	RAM & ROM	32MB Nor Flash / 128MB Nand Flash / 128 DDR
	Display	2.8" Color LCD
	인터페이스	TCP/IP, Wiegand In/Out, RS485, RS232
	릴레이 / 모니터	2 Lock, 4 Monitor
	크기	88 × 175 × 43.5 mm
Card	RF 옵션	Felica 13.56MHz ISO14443 A/B Option: HID EM/iClass
전원	아답터	24V (일본형)
동작 온도		-20~55°C



◎ QR 사양

항목	판독 거리
QR Coe (15mil)	20mm ~ 60mm
Data Matrix (10mil)	20mm ~ 45mm
PDF471 (6.7mil)	20mm ~ 45mm
Code 39 (5mil)	20mm ~ 60mm