

Secured by Design, Just Tag

UBio-X Tag



슬림하고 컴팩트한
디자인



강력한
내구성과 안정성



다양한 인증 방식



모바일 앱 지원

UBio-X Tag

UBio-X Tag는 슬림하고 컴팩트한 RFID 리더 출입통제 단말기지만, 프리미엄급 보안 성능을 제공합니다. 협소한 공간이나 얇은 프레임에도 손쉽게 설치되며, EM · MIFARE · DESFire · HID 등 다양한 표준의 카드와 모바일 카드(NFC · BLE)를 지원합니다. 또한 IP67/IK08 인증을 획득한 견고한 내구성을 바탕으로, 실내외 어디서든 신뢰성 있는 보안 운영을 보장합니다.



UBio-X Tag

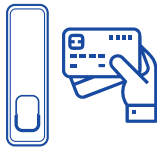
작지만 강력한 카드 단말기

제품 기능



다양한 인증 방식

카드 / 모바일카드(NFC, BLE)
/ 비밀번호 지원



듀얼 카드 리더

13.56MHz & 125kHz
카드 동시 지원



3x4 키패드 지원

슬림형 디자인에
물리 키패드 탑재



출입통제 · 근태 · 식수 모드

하나의 단말기에서
3가지 운영 모드 지원



강력한 내구성

최대 IP67, IK08 등급으로
단말기 내구성 보장



대규모 사용자 운영

최대 40만 사용자,
100만 로그 저장



통합 관리 소프트웨어

UBio-Alpeta에서
통합 관리 지원



모바일 앱 지원

전용 앱 'UBio-Link'로
단말기 설정 및 관리

UBio Link

UBio-Link는 유니온바이오메트릭스 단말기를 위한 전용 모바일 앱입니다. PC 프로그램 없이 스마트폰 앱만으로 단말기 설정, 사용자 관리, 펌웨어 업데이트까지 현장에서 즉시 수행할 수 있으며, 직관적인 인터페이스로 보안 관리자의 현장 운용 효율을 극대화 할 수 있습니다.

- **사용자 관리**

앱에서 직접 사용자 등록 · 수정 · 삭제

- **모바일 단말기 설정**

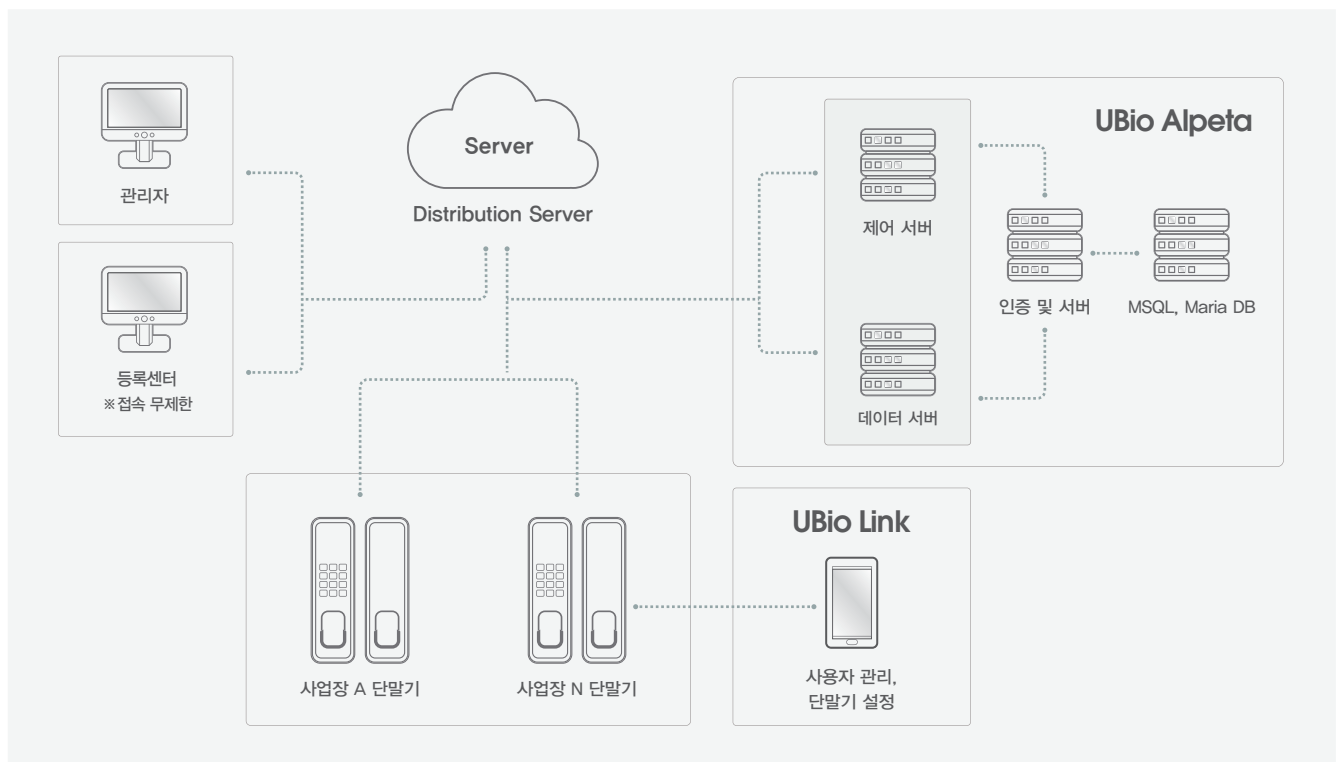
네트워크, 운영 모드, 시스템 등 단말기 셋팅 및 설정 값 여러 단말기에 복사 적용

- **펌웨어 업데이트**

앱에 저장한 최신 펌웨어로 단말기 즉시 업데이트



시스템 구성도



적용 가능 현장



- 정부 청사, 연구소, 데이터센터 등 보안이 중요한 시설
- 핵심 시설 보안 규정 준수와 운영 관리 효율화



- 아파트 출입 게이트, 주차장 입구 등 공간 제약이 있는 구역
- 구조 변경 없이 다양한 공간에 손쉽게 설치 가능



- 건설 현장, 행사장 등 단기 운영이 필요한 장소
- PoE 케이블 하나로 신속한 설치와 철거 가능



- 유리문, 얇은 프레임 출입문 등 단말기 설치가 어려운 구역
- 설치 제약 없는 컴팩트한 설계로 보안 사각지대 해소

스펙

최대 사용자 수	400,000
텍스트 로그	1,000,000
카드 모듈 (SC/RF Dual)	13.56MHz Smart Card Reader (ISO14443A/B, Mifare, Felica, ISO15693) SEOS (Optional), DesFire (EV1/EV2/EV3 Optional), SAM slot 125kHz RF Card Reader (Module), EM, HID Prox (Optional)
모바일	NFC / BLE
키패드	물리 키패드
방수/방진	IP65, IP67 (Optional)
파손 방지	IK08
CPU	ARM Cortex-A7 Dual-core 1.2GHz
메모리	4GB eMMC + 256MB RAM
LED	다중색상 (3색) - (화이트, 블루, 레드)
동작온도	-20℃ ~ +60℃
동작습도	0% ~ 95%
무게	200g (키패드 202g)
사이즈	45 x 157 x 27 mm (W x H x D)
템퍼	지원
이더넷	10/100Mbps
RS-485	1ch (마스터 / 슬레이브 선택)
PoE	지원
Relay	2ch
In	2ch (1ch Optional)

제품 이미지



모델명	UBio-X Tag	UBio-X Tag (K)	UBio-X Tag (P)	UBio-X Tag (KP)
키패드	X	O	X	O
PoE	X	X	O	O