

BioEntry W3

Simple, Durable, Secure



BioEntry W3는 슈프리마의 첨단 AI 기술이 적용된 차세대 얼굴 인증 출입통제 장치입니다. 딥러닝에 최적화된 AI 프로세서(NPU)를 탑재하여 높은 정확도와 초고속 얼굴 인증 속도를 자랑합니다. 사막과 같은 척박한 환경과 강한 외부 충격에도 견딜 수 있으며, 슬림하고 컴팩트한 디자인으로 뛰어난 설치 편의성을 제공합니다. 안심할 수 있는 개인정보 보호 기능, 세련된 디자인, 그리고 뛰어난 내구성을 모두 갖춘 BioEntry W3로 보안의 새로운 미래를 경험해보세요.

suprema
SECURITY & BIOMETRICS

BioEntry W3는 슈프리마의 20년 기술로 탄생한 AI 기반 얼굴인증 출입통제 장치입니다. 혁신적인 기술로 개인데이터를 안전하게 보호하고, 강한 외부충격과 방수방진에도 강한 내구성을 자랑합니다.



Secure Private Data

BioEntry W3는 혁신적인 보안 기술로 생체인증에서 문제가 될 수 있는 개인정보 보호문제를 해결합니다. 템플릿 온 모바일(ToM) 기능을 통해 사용자는 얼굴 템플릿을 외부 시스템에 저장하지 않고, 개인 모바일 기기에 저장해 쉽고 안전한 출입 인증이 가능합니다.

· ISO/IEC 27001 및 ISO/IEC 27701 등 주요 글로벌 인증을 획득하여 최고 수준의 데이터 보호를 보장합니다.



Simple Design

세련된 미니멀리즘 디자인으로 매력적이고 고급스러운 외관을 자랑합니다. 군더더기 없이 깔끔한 라인과 직관적인 사용자 경험을 극대화합니다.

· 멀리언 타입 · 시크하고 슬림한 스타일 · 블랙 & 그레이 컬러



Durable Build

BioEntry W3는 오랜 시간 동안 꾸준히 사용할 수 있도록 제작되어, 언제나 믿을 수 있는 내구성과 일관된 성능을 제공합니다.

- 충격보호 등급 : IK08
- * 거친 환경에서도 높은 물리적 충격에 견딜 수 있는 내구성
- 방수방진 등급 : IP67
- * 방진 및 방수 기능, 실외에서도 안정적인 작동



Unmatched Performance

BioEntry W3는 높은 효율성과 뛰어난 기능을 제공합니다. 강력하고 신뢰할 수 있는 성능으로 까다롭고 작업도 쉽게 처리할 수 있습니다.

- AI 딥러닝 알고리즘
- NPU가 내장된 온디바이스 AI
- 가장 빠른 얼굴 매칭 속도 : 0.2초 이내
- 최대 30,000개의 얼굴 템플릿 저장



Specifications

TYPE	MODEL	BEW3-DB	BEW3-APB
용량	최대 크리덴셜 수 (1:N)	얼굴 : 30,000 카드 : 100,000	
	최대 크리덴셜 수 (1:1)	얼굴 : 30,000 카드 : 100,000	
	최대 텍스트 로그	1,000,000	
	최대 이미지 로그	10,000	
자격 증명	RF 옵션	125kHz EM & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV1/EV2/EV3, FeliCa	125kHz EM, HID Prox & 13.56MHz MIFARE, MIFARE Plus, DESFire, DESFire EV1/EV2/EV3, Felica, iCLASS SE/SR/Seos
	RF 인식 거리 ¹⁾	MIFARE/DESFire/EM: 50 mm, FeliCa: 30 mm	MIFARE/DESFire/EM/ iCLASS: 50 mm, FeliCa/HID Prox: 30 mm
	모바일카드	NFC (Android), BLE (Android, iOS)	
하드웨어	CPU	1.5 GHz Quad (2.0Tops)	
	메모리	16 GB Flash + 2 GB RAM	
	디스플레이	1.3" PMOLED	
	카메라	IR: 2M pixels / Visual: 2M pixels	
	IP 등급	IP67	
	IK 등급	IK08	
	무게	283g	291g
	치수 (WxHxD)	50x160x34.15 (mm)	
	전원	DC 12V 1.0A, DC 24V 0.6A	
	인증	CE, UKCA, KC, FCC, IC, RCM, BIS, ANATEL, SIG, RoHS, REACH, WEEE, EAC, TELEC	
인터페이스	이더넷	지원 (10/100 Mbps, auto MDI/MDI-X)	
	PoE	-	지원 (IEEE 802.3af 호환)

1) RF 인식범위는 설치 환경에 따라 달라질 수 있습니다.



(주)슈프리마 Suprema Inc.

경기도 성남시 분당구 황새울로 258번길 31 분당에이미빌딩 4층 | www.suprema.co.kr
고객지원 T 1522 4507 (영업문의 1번) E korea@suprema.co.kr

©2026 Suprema Inc. 본 문서에 나오는 슈프리마 및 제품 이름과 번호는 슈프리마의 등록 상표입니다. 슈프리마를 제외한 모든 브랜드 및 제품 이름은 해당 회사의 상표 또는 등록 상표입니다. 제품 외관, 제조 상태 및 사양은 사전 통지 없이 변경될 수 있습니다. [SUPREMA-AHL-BEW3-KR-REV03]