

HID[®] Signo[™] 리더기

모델: 20, 40, 20K, 40K, 40T

HID의 시그니처 리더기 제품군

HID Signo[™]는 HID의 시그니처 물리적 출입통제 리더기 제품군입니다. HID Signo 리더기의 다용도성과 성능, 연결 기능은 조정성과 상호 운용성, 안정성이 가장 뛰어난 전자 출입통제의 접근 방식으로 업계의 새로운 기준을 제시합니다.

타의 추종을 불허하는 광범위한 기능을 제공하는 HID Signo를 통해 보안 시스템 설치 담당자와 관리자는 거의 모든 시나리오에서 간단하고 효과적인 접근 방식으로 액세스 제어의 보안을 확보할 수 있습니다.

HID Signo는 과거와 현재, 미래를 통틀어 가장 광범위한 자격 증명 기술을 지원하며, 보안 인증 기술로 전환하고자 한다면 더할 나위 없는 완벽한 선택지입니다.

HID Signo 리더기는 각 장치에 대한 물리적 접촉 없이도 원격으로 연결하고 관리할 수 있도록 설계되어 기존의 보안 접근 방식을 초월합니다. 출입통제 시스템은 이 기능을 활용하여 새로운 요구 사항이나 구성, 위협이 발생할 경우 동적으로 대응할 수 있습니다.

강력한 보안

- 데이터 신뢰성과 개인정보 보호를 보장하는 다계층 보안
- EAL5+ 인증 보안 요소 하드웨어
- 내장된 OSDP 보안 채널 기능
- SIO 데이터 모델을 활용하여 신뢰할 수 있는 보안 인증
- HID[®] Elite Key[™] 및 Corporate1000 프로그램 지원

모든 니즈에 대응하며, 모든 상황에 적용하다

- 기본 탑재된 블루투스 및 NFC 지원을 통한 모바일로 전환
- 통합 125 kHz 자격 증명 읽기 지원으로 손쉬운 마이그레이션
- 15개가 넘는 공통 자격 증명 기술 지원
- 플러시 장착 터미널 블록 및 피그테일 배선 옵션
- IP65 등급의 견고한 실외 성능

관리, 업그레이드 및 구성

- HID Reader Manager[®]로 쉽고 안전한 관리
- 모바일 장치 또는 OSDP를 통한 구성
- 위협에 대응하여 펌웨어 업데이트
- 시청각 또는 키패드 설정의 구성을 통한 개인화
- 레거시 자격 증명 기술의 비활성화로 보안 마이그레이션 완료



주요 장점:

- **뛰어난 다용도성** — 기본 Bluetooth 및 근거리 통신(NFC)을 활용해 HID Mobile Access[®]와 같은 광범위한 자격 증명 기술을 지원합니다.
- **향상된 성능** — 인증 받은 보안 요소 하드웨어에 암호화 키를 안전하게 저장하고 새로운 표면 감지 기능을 통해 리더기가 자동으로 판독 거리 성능을 재조정 및 최적화합니다.
- **미래 연결성 지원** — 모든 리더기에 즉시 활용 가능한 OSDP(Open Supervised Device Protocol) 지원이 포함되어 있으므로 안전하게 양방향 통신을 수행할 수 있습니다.

미래를 위한 현재의 준비

- Apple Wallet의 자격 증명을 지원하는 Apple의 ECP(Enhanced Contactless Polling)를 비롯하여 기본으로 모바일 지원
- 모던한 건축물에 어울리는 세련되고 혁신적인 디자인의 블랙/화이트 색상
- 설치 후 보안 인증 및 구성을 위한 통합 OSDP
- 기술적 발전을 뒷받침할 수 있도록 설계된 하드웨어 플랫폼 기반의 구축
- HID Origo[®] 에코시스템에 대한 원활한 통합을 지원하는 설계

HID Signo 리더기 모델	20	20K	40	40K	40T
2.4 GHz(블루투스) 자격 증명 호환성	Seos® 기반 모바일 자격 증명(HID Mobile Access)				
13.56 MHz(NFC) 자격 증명 호환성	Seos®, iCLASS SE®, iCLASS SR®, iCLASS®, MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1/EV2/EV3, FeliCa™ 및 CEPAS (Contactless e-Purse Application Specification), Seos 기반 모바일 자격 증명(HID Mobile Access)				
125 kHz 자격 증명 호환성	HID Proximity®, Indala® Proximity, AWID Proximity, EM Proximity				
표준 판독 거리¹	Seos, iCLASS® SE™, iCLASS® SR, iCLASS, MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1/EV2/EV3 및 ISO14443A 단일 기술 카드 - 4 ~ 10 cm(1.6 ~ 4 in) HID/AWID Proximity®, Indala Proximity®, EM Proximity 및 125 kHz 단일 기술 카드 - 6 ~ 10 cm(2.4 ~ 4 in)				
장착	멀리언 장착 도어 설치 또는 모든 평평한 표면 장착에 적합		대체 백박스 간격을 유지하는 슬롯형 장착 플레이트가 있는 단일 갭 스위치 박스의 장착 및 커버에 적합		
색상	검정색 또는 흰색, 은색 트림 베이스플레이트				블랙에 실버 트림 베이스플레이트²
키패드	없음	있음(2 x 6 레이아웃)	없음	있음(3 x 4 레이아웃)	
크기 (폭 × 길이 × 깊이)	45 mm x 121.5 mm x 19.5 mm (1.77 in x 4.78 in x 0.77 in)	45 mm x 121.5 mm x 21.5 mm (1.78 in x 4.79 in x 0.85 in)	80 mm x 121.5 mm x 19.5 mm (3.15 in x 4.78 in x 0.77 in)	80 mm x 121.5 mm x 21.5 mm (3.16 in x 4.79 in x 0.85 in)	80 mm x 122.5 mm x 24.5 mm (3.16 in x 4.82 in x 0.96 in)
제품 무게	피그테일: 95 g (3.35 oz) 터미널: 75 g (2.65 oz)	피그테일: 110 g (3.88 oz) 터미널: 90 g (3.17 oz)	피그테일: 140 g (4.94 oz) 터미널: 120 g (4.23 oz)	피그테일: 160 g (5.64 oz) 터미널: 140 g (4.94 oz)	터미널 오직: 165g (5.82 oz)
작동 전압³	12V DC				
전류량⁴	NSC⁵: 60 mA 피크⁶: 250 mA 최대 평균: 70 mA IPM⁷: 45 mA	NSC⁵: 65 mA 피크⁶: 250 mA 최대 평균: 75 mA IPM⁷: 48 mA	NSC⁵: 65 mA 피크⁶: 250 mA 최대 평균: 75 mA IPM⁷: 45 mA	NSC⁵: 70 mA 피크⁶: 250 mA 최대 평균: 80 mA IPM⁷: 55 mA	NSC⁵: 90 mA 피크⁶: 250 mA 최대 평균: 120 mA IPM⁷: 75 mA
장치 입력 및 출력	입력: 3색 LED, 버저, 홀더(액티브 로우) 출력: 탭퍼 릴레이 0-60V DC(최대 100 mA, 건식 접점)				
작동 온도 및 습도	-35 ~ +66°C(-31 ~ +150°F) 0 ~ 95% 비응축				
보관 온도	-40 ~ +85°C(-40 ~ +185°F)				
환경 등급	UL294 실외 및 실내 등급, IP65				
전송 주파수	125 kHz, 13.56 MHz, 2.4 GHz				
통신 및 패널 연결	피그테일(0.5 m/18 in) 또는 터미널 스트립을 통한 RS-485 반이중방식(OSDP), Clock-and-Data 및 Wiegand⁸				
장치 관리	HID Reader Manager/OSDP 구성				
인증	UL294/cUL(미국), FCC(미국), IC(캐나다), CE(EU), RCM(호주, 뉴질랜드), SRRC(중국), MIC/Giteki(일본) WPC/BIS(인도), KCC(한국), NCC(대만), iDA(싱가포르), MIC(일본), RoHS, GreenCircle, Bluetooth SIG 및 기타 지역. www.hidglobal.com/certifications				
보안 등급	EAL 5+ 인증 보안 요소 하드웨어				
특허	www.hidglobal.com/patents				
하우징 소재	폴리카보네이트 - UL94 V0				
UL 참조 번호	20	20K	40	40K	40T
품질 보증	제한적 라이프타임				

- 1 또는 클램프 자격 증명의 경우 나열된 판독 범위는 가장 가까운 센티미터 단위로 반올림한 통계적 평균치입니다. HID Global 테스트는 야외에서 진행됩니다. 금속 장착 표면을 비롯하여 폴, 벽터, 기술 및 환경 조건에 따라 판독 범위 성능이 저하될 수도 있습니다. 금속 장착 표면에서 성능 확보를 위해 플라스틱 스페이서 사용을 권장합니다.
- 2 추가 비용을 지불하면 검정색 스페이서를 추가 액세서리로 사용할 수 있습니다.
- 3 정격 전압 입력의 +10% 및 -15%에서 UL294 표준에 따라 측정되었습니다.
- 4 UL294 표준에 따라 측정되었습니다. 자세한 내용은 설치 안내서를 참조하십시오.
- 5 NSC - 정상 대기 전류; 자세한 내용은 설치 안내서를 참조하십시오.
- 6 기본 조건에서 피크 측정.
- 7 지능형 전원 관리(IPM) - 표준 작동 모드와 비교하여 모델에 따라 리더기 전류 소비를 최대 43% 줄입니다.
- 8 40T는 터미널 스트립 연결 유형으로만 주문할 수 있습니다.



hidglobal.com

북미: +1 512 776 9000 | 수신자부담: 1 800 237 7769
유럽, 중동, 아프리카: +353 91 506 900
아시아태평양: +852 3160 9800 | 남미: +52 55 9171 1108
더 많은 글로벌 전화번호를 확인하려면 여기를 클릭하세요.

© 2025 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. All rights reserved.
2023-04-14-pacs-signo-reader-family-ds-ko-c PLT-04968
Part of ASSA ABLOY

자세히 알아보려면 +82 1072134155,
hidkorea_pacs@hidglobal.com 으로 연락해 주세요.