



HID® Signo™ 리더

모델: 20, 40, 20K, 40K

지금 미래를 준비하세요

- Apple Wallet의 인증을 지원하도록 Apple의 ECP(Enhanced Contactless Polling) 기능을 포함하는 등 기본적으로 모바일에서 사용 가능
- 현대 건축과 어울리는 세련되고 혁신적인 디자인
- 설치 후 보안 인증과 구성을 위한 통합 OSDP
- 미래 기술을 지원하기 위해 수정이 가능하도록 설계된 하드웨어 플랫폼 기반
- HID Origo® 생태계에 원활하게 통합되도록 설계

HID GLOBAL 리더기의 시그니처 라인

- 높은 활용도** - 기본적으로 탑재된 Bluetooth와 NFC(근거리 무선 통신)를 통한 HID Mobile Access®를 포함하여 가장 폭넓은 인증 기술을 지원합니다.
- 최고의 성능** - 인증받은 보안 요소 하드웨어에서 암호화된 키를 안전하게 저장하며, 새로운 표면 감지 기능을 통해 판독 거리 성능을 자동으로 보정하고 최적화합니다.
- 미래 대비** - 모든 리더기는 포장을 풀자마자 안전한 양방향 통신을 위한 개방형 관리 장치 프로토콜 (OSDP)을 즉시 지원합니다.

HID Signo™는 HID Global의 물리적 출입관리 리더기의 시그니처 라인입니다. 활용도가 넓고 성능과 연결성이 우수한 HID Signo 리더는 조정 기능이 탁월하고 상호 운영이 가능하며 안전한 방식의 전자적 출입관리라는 면에서 새로운 업계 벤치마크를 세웠습니다.

보안 시스템을 설치하고 관리하는 담당자들은 매우 폭넓은 기능을 제공하는 HID Signo를 통해 거의 모든 환경의 보안 출입관리를 간단하고 효과적으로 접근할 수 있습니다.

과거와 현재, 미래를 통틀어 가장 폭넓은 인증 기술을 지원하는 HID Signo는 보안 인증 기술을 바꾸려는 분들에게 완벽한 선택입니다.

HID Signo 리더는 종래의 보안 방식을 뛰어넘어 각각의 장치를 물리적으로 접촉할 필요 없이 원격으로 연결하고 관리하도록 설계되었습니다. 이 기능을 통해 새로운 수요와 구성, 또는 위협이 대두할 때 출입관리 시스템이 역동적으로 대처할 수 있습니다.

강력한 보안

- 데이터 신뢰성을 확인하고 개인정보를 보호해 주는 다계층 보안
- EAL5+ 인증받은 보안 요소 하드웨어
- 기본 OSDP 보안 채널 기능
- SIO 데이터 모델을 이용하여 믿을 수 있는 보안 인증
- iCLASS Elite™ 및 Corporate 1000 프로그램 지원

폭넓은 활용도

- Bluetooth와 NFC 기본 지원으로 모바일 사용 가능
- 125kHz 인증 판독 지원 기능이 통합되어 마이그레이션 용이
- 15가지 이상의 공통 인증 기술 지원
- 맞닿는 고정 단자 블록과 피그테일 배선 옵션
- IP65 등급의 견고한 실외 성능

관리와 업그레이드 및 구성

- HID Reader Manager®로 손쉽고 안전하게 관리
- 모바일 장치 또는 OSDP를 통해 구성
- 위험에 대처하여 펌웨어 업데이트
- 오디오 비주얼 또는 키패드 설정 구성으로 사용자 지정
- 기존의 인증 기술을 비활성화하여 보안 마이그레이션 종료

사양

| HID Signo 리더 모델 | 20 | 20K | 40 | 40K |
|----------------------------|--|--|--|--|
| 2.4GHz(Bluetooth) 크리덴셜 호환성 | Seos®(HID Mobile Access)를 이용한 모바일 인증 | | | |
| 13.56MHz(NFC) 크리덴셜 호환성 | Seos, iCLASS SE®, iCLASS SR®, iCLASS®, MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1/EV2, Seos(HID Mobile Access)를 이용한 모바일 인증 | | | |
| 125kHz 크리덴셜 호환성 | HID Proximity®, Indala Proximity®, AWID Proximity, EM Proximity | | | |
| 일반 읽기 범위¹ | Seos®, MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1/EV2, ISO14443A 단일 기술 카드 - 1.6~4인치(4~10cm) HID / AWID Proximity®, Indala Proximity®, EM Proximity, 125kHz 단일 기술 카드 - 2.4~4인치(6~10cm) | | | |
| 고정 | 멀리언 고정 도어 설치 또는 평평한 표면 설치에 적합 | | 대체 후면 스위치 박스에 사용하는 슬롯형 설치판으로 싱글 갭 스위치 박스를 고정하는 데 적합 | |
| 컬러 | 검은 베젤과 은색 테두리 기판² | | | |
| 키패드 | 아니요 | 예(2x6 배열) | 아니요 | 예(3x4 배열) |
| 크기 (가로 x 높이 x 세로) | 1.77인치 x 4.78인치 x 0.77인치 (45mm x 121.5mm x 19.5mm) | 1.78인치 x 4.79인치 x 0.85인치 (45mm x 121.5mm x 21.5mm) | 3.15인치 x 4.78인치 x 0.77인치 (80mm x 121.5mm x 19.5mm) | 3.16인치 x 4.79인치 x 0.85인치 (80mm x 121.5mm x 21.5mm) |
| 제품 무게 | 피그테일: 3.35 oz (95g) 단자: 2.65 oz (75g) | 피그테일: 3.88 oz (110g) 단자: 3.17 oz (90g) | 피그테일: 4.94 oz (140g) 단자: 4.23 oz (120g) | 피그테일: 5.64 oz (160g) 단자: 4.94 oz (140g) |
| 작동 전압 | 12V DC | | | |
| 전류 사용량³ | NSC⁴: 60 mA 최대: 250 mA 최대 평균: 70 mA IPM⁵: 45 mA | NSC⁴: 65 mA 최대: 250 mA 최대 평균: 75 mA IPM⁵: 48 mA | NSC⁴: 65 mA 최대: 250 mA 최대 평균: 75 mA IPM⁵: 45 mA | NSC⁴: 70 mA 최대: 250 mA 최대 평균: 80 mA IPM⁵: 55 mA |
| 장치 입출력 | 입력: 삼색 LED, 부저, Active Low에서 보류 출력: 최대 100mA(무전압) 시 탬퍼 릴레이 0-60V DC | | | |
| 작동 온도 및 습도 | -31°F ~ +150°F(-35°C ~ +66°C) 0%~95% 비응축 | | | |
| 보관 온도 | -40°F ~ +185°F(-40°C ~ +85°C) | | | |
| 환경 평가 | UL294 실외 및 실내 등급, IP65 | | | |
| 송신 주파수 | 125kHz, 13.56MHz, 2.4GHz | | | |
| 통신 및 패널 연결 | 피그테일(18인치/0.5m) 또는 단자판을 통한 Wiegand 및 RS-485 반이중(OSDP) | | | |
| 장치 관리 | HID Reader Manager / OSDP 구성 | | | |
| 인증 | UL294/cUL(미국), FCC(미국), IC(캐나다), CE(EU), RCM(호주, 뉴질랜드), SRRC(중국), KCC(한국), NCC(대만), iDA(싱가포르), RoHS, MIC(일본), GreenCircle, Bluetooth SIG, 추가 지역. www.hidglobal.com/certifications | | | |
| 보안 등급 | EAL 5+ 인증받은 보안 요소 하드웨어 | | | |
| 특허 | www.hidglobal.com/patents | | | |
| 케이스 재질 | 플리카보네이트 - UL94 V0 | | | |
| UL 참조 번호 | 20 | 20K | 40 | 40K |
| 보증 | 한정 기간 | | | |

1 읽기 범위는 ID-1 또는 클램프 인증에 대하여 가장 가까운 센티미터 단위로 반올림한 통계적 평균입니다. HID Global 테스트는 야외에서 이루어집니다. 금속 장착 표면을 포함한 일부 폼 팩터와 기술, 환경 조건에서는 판독 범위 성능이 저하될 수 있습니다. 금속 장착 표면의 성능을 향상시키려면 플라스틱 스페이서가 권장됩니다.
2 검은색 테두리 기판과 리더 스페이서는 별도로 판매하는 추가 액세서리로 이용할 수 있습니다.
3 UL294 기준에 따라 측정하였습니다. 자세한 내용은 설치 설명서를 참조하십시오.
4 NSC - 일상 대기 전류(Normal Standby Current). 자세한 내용은 설치 설명서를 참조하십시오.
5 지능형 전원 관리(IPM: Intelligent Power Management) - 표준 작동 모드와 비교하여 모델에 따라 최대 43% 리더 전류 소모를 낮춥니다.



hidglobal.com

북미: +1 512 776 9000
수신자 부담: 1 800 237 7769
유럽, 중동, 아프리카: +44 1440 714 850
아시아태평양: +852 3160 9800
남미: +52 55 9171 1108

An ASSA ABLOY Group brand

© 2020 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. 전권 보유. HID, HID Global, HID Blue Brick 로고, Chain Design, Signo, Seos, iCLASS SE, iCLASS SR, iCLASS, HID Mobile Access 은 미국과 그 외 국가에서 HID Global 또는 그 라이선스 제공자/공급자의 상표 또는 등록 상표이며 허가 없이 사용할 수 없습니다. 그 밖의 모든 상표와 서비스 마크, 제품 또는 서비스명은 각 소유주의 상표 또는 등록상표입니다.

2020-05-20-pacs-signo-reader-family-ds-ko-kr

PLT-04968

