



Đầu đọc HID® Signo™
Model: 20, 40, 20K, 40K

SẴN SÀNG CHO TƯƠNG LAI

- Tương thích mặc định với di động, bao gồm công nghệ Enhanced Contactless Polling (ECP - Kiểm tra không tiếp xúc tăng cường) của Apple để hỗ trợ thông tin xác thực trong ứng dụng Apple Wallet
- Thiết kế sang trọng, mới mẻ, phù hợp với kiến trúc hiện đại
- Tích hợp OSDP để xác thực bảo mật và cấu hình sau khi lắp đặt
- Xây dựng trên nền tảng phần cứng được thiết kế có thể điều chỉnh để hỗ trợ công nghệ trong tương lai
- Được thiết kế để tích hợp liền mạch vào hệ sinh thái HID Origo®

DÒNG ĐẦU ĐỌC ĐẶC BIỆT CỦA HID GLOBAL

- **Vô cùng đa năng** — Hỗ trợ nhiều công nghệ thông tin xác thực nhất, bao gồm HID Mobile Access® qua Bluetooth và khả năng Giao tiếp trường gần (NFC) gốc.
- **Hiệu suất vô song** — Lưu trữ siêu bảo mật các khóa mật mã trên phần cứng được trang bị thành phần bảo mật có chứng nhận cộng với tính năng phát hiện bề mặt mới cho phép đầu đọc tự động hiệu chuẩn lại và tối ưu hóa hiệu quả về khoảng cách đọc.
- **Kết nối với tương lai** — Tất cả các đầu đọc đều hỗ trợ ngay đối với Open Supervised Device Protocol (OSDP - Giao thức thiết bị được giám sát mở) cho quá trình giao tiếp hai hướng bảo mật.

HID Signo™ là dòng đầu đọc kiểm soát truy cập vật lý đặc biệt của HID Global. Tính đa năng, hiệu suất hoạt động cao và khả năng kết nối của Đầu đọc HID Signo thiết lập nên một tiêu chuẩn mới trong ngành về phương pháp kiểm soát truy cập điện tử có khả năng thích ứng, hoạt động liên thông và bảo mật cao nhất.

Với hàng loạt chức năng vô cùng phong phú, HID Signo mang đến cho những chuyên gia lắp đặt và quản trị hệ thống bảo mật một phương pháp đơn giản và hiệu quả để kiểm soát truy cập bảo mật trong hầu hết mọi tình huống.

Nhờ khả năng hỗ trợ nhiều công nghệ thông tin xác thực nhất - trong quá khứ, hiện tại và tương lai - HID Signo là lựa chọn hoàn hảo cho những ai đang muốn chuyển đổi lên công nghệ xác thực bảo mật.

Đầu đọc HID Signo vượt trội hơn phương pháp bảo mật truyền thống nhờ thiết kế có thể kết nối và quản lý từ xa mà không cần động chạm trực tiếp vào từng thiết bị. Chức năng này cho phép các hệ thống kiểm soát truy cập phản ứng linh hoạt khi phát sinh các nhu cầu, cấu hình hoặc mối đe dọa mới.

BẢO MẬT CAO

- Mô hình bảo mật đa lớp đảm bảo tính xác thực và riêng tư của dữ liệu
- Phần cứng được trang bị thành phần bảo mật có chứng nhận EAL5+
- Khả năng về kênh bảo mật OSDP gốc
- Xác thực một cách bảo mật, tin cậy bằng mô hình dữ liệu SIO
- Hỗ trợ các chương trình iCLASS Elite™ và Corporate 1000

ĐÁP ỨNG MỌI NHU CẦU, PHÙ HỢP MỌI TÌNH HUỐNG

- Tương thích với di động nhờ khả năng hỗ trợ Bluetooth và NFC gốc
- Tích hợp công nghệ hỗ trợ đọc thông tin xác thực 125 kHz để dễ di chuyển
- Hỗ trợ hơn 15 công nghệ thông tin xác thực thông thường
- Tùy chọn dây kiểu pigtail và khối đầu cuối lắp chìm
- Hiệu suất hoạt động ngoài trời cao với chỉ số IP65

QUẢN LÝ, NÂNG CẤP VÀ CẤU HÌNH

- Quản lý dễ dàng và bảo mật bằng HID Reader Manager®
- Cấu hình qua thiết bị di động hoặc OSDP
- Cập nhật chương trình cơ sở để ứng phó với các mối đe dọa
- Cá nhân hóa bằng cách cấu hình cài đặt âm thanh - hình ảnh hoặc bàn phím
- Vô hiệu hóa công nghệ thông tin xác thực kể từ khi để kết thúc quá trình di chuyển bảo mật

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Model đầu đọc HID Signo	20	20K	40	40K
Khả năng tương thích về thông tin xác thực 2,4 GHz (Bluetooth)	Mobile Credentials được hỗ trợ bằng Seos® (HID Mobile Access)			
Khả năng tương thích về thông tin xác thực 13,56 MHz (NFC)	Seos, iCLASS SE®, iCLASS SR®, iCLASS®, MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1/EV2, Mobile Credentials được hỗ trợ bởi Seos (HID Mobile Access)			
Khả năng tương thích về thông tin xác thực 125 kHz	HID Proximity®, Indala Proximity®, AWID Proximity và EM Proximity			
Khoảng cách đọc thông thường¹	Thẻ công nghệ Seos®, MIFARE Classic, MIFARE DESFire EV1/EV2 & ISO14443A Single – 1,6 to 4 in (4 to 10 cm) Thẻ công nghệ HID / AWID Proximity®, Indala Proximity®, EM Proximity & 125 kHz Single – 2,4 to 4 in (6 to 10 cm)			
Đế lắp đặt	Phù hợp để lắp đặt vào cửa có song hoặc bất kỳ bề mặt bằng phẳng nào		Phù hợp để lắp vào và che các hộp chuyển mạch một gang với khay gắn có các khe để làm miếng chêm thay thế phía sau hộp	
Màu sắc	Bề mặt đen với ốp viền bạc ²			
Bàn phím	Không	Có (bố cục 2 x 6)	Không	Có (bố cục 3 x 4)
Kích thước (rộng x dài x sâu)	1,77 in x 4,78 in x 0,77 in (45 mm x 121,5 mm x 19,5 mm)	1,78 in x 4,79 in x 0,85 in (45 mm x 121,5 mm x 21,5 mm)	3,15 in x 4,78 in x 0,77 in (80 mm x 121,5 mm x 19,5 mm)	3,16 in x 4,79 in x 0,85 in (80 mm x 121,5 mm x 21,5 mm)
Trọng lượng sản phẩm	Pigtail: 3,35 oz (95 g) Đầu cuối: 2,65 oz (75 g)	Pigtail: 3,88 oz (110 g) Đầu cuối: 3,17 oz (90 g)	Pigtail: 4,94 oz (140 g) Đầu cuối: 4,23 oz (120 g)	Pigtail: 5,64 oz (160 g) Đầu cuối: 4,94 oz (140 g)
Điện áp hoạt động	12V DC			
Cường độ dòng điện³	NSC ⁴ : 60 mA Đỉnh: 250 mA Trung bình tối đa: 70 mA IPM ⁵ : 45 mA	NSC ⁴ : 65 mA Đỉnh: 250 mA Trung bình tối đa: 75 mA IPM ⁵ : 48 mA	NSC ⁴ : 65 mA Đỉnh: 250 mA Trung bình tối đa: 75 mA IPM ⁵ : 45 mA	NSC ⁴ : 70 mA Đỉnh: 250 mA Trung bình tối đa: 80 mA IPM ⁵ : 55 mA
Đầu vào và đầu ra của thiết bị	Đầu vào: Tri-color LED, Buzzer, Hold ở mức hoạt động thấp Đầu ra: Tamper Relay 0-60V DC ở tối đa 100mA (tiếp xúc khô)			
Nhiệt độ & độ ẩm vận hành	-31° F đến +150° F (-35° C đến +66° C) 0% đến 95% không ngưng tụ			
Nhiệt độ bảo quản	-40° F đến +185° F (-40° C đến +85° C)			
Chỉ số môi trường	Xếp hạng UL294 ngoài trời và trong nhà, IP65			
Tần số truyền	125 kHz, 13,56 MHz và 2,4 GHz			
Giao tiếp & Kết nối bằng	Wiegand và RS-485 Bán song công (OSDP) qua Pigtail (18 in / 0,5 m) hoặc Dải đầu cuối			
Quản lý thiết bị	HID Reader Manager / cấu hình OSDP			
Chứng nhận	UL294/cUL (Hoa Kỳ), FCC (Hoa Kỳ), IC (Canada), CE (Liên minh Châu Âu), RCM (Australia, New Zealand), SRRC (Trung Quốc), KCC (Hàn Quốc), NCC (Đài Loan), iDA (Singapore), RoHS, MIC (Nhật Bản), GreenCircle, Bluetooth SIG và các khu vực khác. www.hidglobal.com/certifications			
Chỉ số bảo mật	Phần cứng được trang bị thành phần bảo mật có chứng nhận EAL 5+			
Sáng chế	www.hidglobal.com/patents			
Chất liệu vỏ máy	Polycarbonate – UL94 V0			
Số tham chiếu UL	20	20K	40	40K
Bảo hành	Trọn đời giới hạn			

¹ Khoảng cách đọc được nêu là số trung bình theo thống kê được làm tròn thành số giá tăng centimet gần nhất dành cho thông tin xác thực ID-1 hoặc clamshell. Thử nghiệm của HID Global diễn ra ngoài trời. Hệ số dạng, công nghệ và điều kiện môi trường, bao gồm bề mặt lắp đặt bằng kim loại, có thể giảm hiệu quả về khoảng cách đọc; nên dùng tấm chêm nhựa để cải thiện hiệu suất trên bề mặt lắp đặt bằng kim loại.

² Ốp viền đen & tấm chêm đầu đọc được cung cấp dưới dạng phụ kiện bổ sung có tính thêm chi phí.

³ Đo theo tiêu chuẩn UL294; xem Hướng dẫn lắp đặt để biết chi tiết.

⁴ NSC – Dòng điện ở chế độ tạm nghỉ bình thường; xem Hướng dẫn lắp đặt để biết chi tiết.

⁵ Quản lý điện thông minh (IPM) – Giảm tới 43% mức tiêu thụ dòng điện của đầu đọc tùy theo model so với chế độ vận hành tiêu chuẩn.

© 2020 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Bảo lưu mọi quyền. HID, HID Global, logo Blue Brick của HID, Chain Design, Signo, HID Origo, Indala, iCLASS Elite, Seos, iCLASS SE, iCLASS SR, iCLASS và HID Mobile Access là các nhãn hiệu hoặc nhãn hiệu đã đăng ký của HID Global hoặc (các) bên cấp phép/(các) nhà cung cấp ở Hoa Kỳ và các quốc gia khác, không được phép sử dụng nếu chưa xin phép. Tất cả các nhãn hiệu, dấu dịch vụ, và tên sản phẩm hoặc dịch vụ khác là các nhãn hiệu hoặc nhãn hiệu đã đăng ký của các chủ sở hữu tương ứng.

2020-05-20-pacs-signo-reader-family-ds-vn PLT-04956



hidglobal.com

Bắc Mỹ: +1 512 776 9000

Số Điện thoại Miễn phí: 1 800 237 7769

Châu Âu, Trung Đông, Châu Phi: +44 1440 714 850

Châu Á Thái Bình Dương: +852 3160 9800

Châu Mỹ La-tinh: +52 55 9171 1108

An ASSA ABLOY Group brand



ASSA ABLOY