

HID SIGNO

Zaawansowana
seria czytników do
systemów kontroli
dostępu





WITAJ
SIGNO



*“Ten nowoczesny
czytnik został opracowany
z myślą o różnorodnych
zastosowaniach i
zaspokajaniu
stałe rosnących
potrzeb związanych
z zaawansowaną konfiguracją
oraz personalizacją
urządzeń”.*

Kontrola dostępu, zaprojektowana na nowo

HID Signo to zaawansowana seria czytników firmy HID Global do systemów kontroli dostępu łącząca bezpieczeństwo i nowoczesne rozwiązania technologiczne. Czytniki HID Signo wyróżniają się najwyższą wydajnością, z której słyną produkty firmy HID, a jednocześnie zawierają szereg nowych funkcji zwiększających bezpieczeństwo organizacji.

Pomóc organizacjom spełniać wymogi związane z bezpieczeństwem w dynamicznie zmieniającym się świecie. HID Signo mogą. Czytniki HID Signo są niezwykle uniwersalne, wydajne i wyposażone w szereg funkcji pozwalających dostosować je do najnowszych rozwiązań pojawiających się na rynku.

- **Wysoka uniwersalność**

Obsługa najszerzej gamy technologii poświadczeń, w tym HID Mobile Access za pośrednictwem funkcji Bluetooth i NFC (Near Field Communication). Dodatkowo obsługa aplikacji Enhanced Contactless Polling (ECP) firmy Apple umożliwiającej stosowanie poświadczeń w aplikacji Apple Wallet.

- **Niedościgniona wydajność**

Wysoki poziom bezpieczeństwa przechowywania kluczy kryptograficznych w certyfikowanych urządzeniach z układami Secure Element oraz nowa funkcja wykrywania rodzaju powierzchni umożliwiająca czytnikowi automatyczną kalibrację i optymalizację zakresu odczytu.

- **Nowoczesne protokoły komunikacyjne**

Wszystkie czytniki obsługują protokół komunikacyjny OSDP (Open Supervised Device Protocol) gwarantujący bezpieczną komunikację dwukierunkową. Każdym czytnikiem można zarządzać zdalnie bez konieczności fizycznego przenoszenia danych na nośnikach lub bezpośredniego kontaktu z urządzeniem.

Ponadto proces zamawiania oraz instalacji czytników HID Signo jest nieskomplikowany, co ułatwia aktualizację oraz modernizację całego systemu.



Najbardziej uniwersalne czytniki na rynku

“Czytniki HID Signo mają opatentowaną funkcję kontroli częstotliwości odczytu danych chroniącą przed wyrafinowanymi siłowymi atakami elektronicznymi”.

Obsługa szerokiej gamy technologii zbliżeniowych

Biorąc pod uwagę systemy kontroli dostępu, wybór ma duże znaczenie. Żaden z dostępnych obecnie na rynku czytników nie może się równać z czytnikami HID Signo pod względem obsługi technologii wysokich częstotliwości. Czytniki HID Signo zostały opracowane z myślą o elastyczności i współdziałają z ponad 15 technologiami poświadczeń, w tym Seos, HID Mobile Access, MIFARE DESFire EV1/EV2, iCLASS i innymi.

Ta bezkonkurencyjna liczba obsługiwanych typów poświadczeń rozciąga się poza popularne obecnie technologie. Każdy czytnik HID Signo w standardowej konfiguracji może obsługiwać karty oparte na wszystkich poniższych technologiach starszej generacji:

- HID Proximity®
- Indala Proximity®
- AWID Proximity
- 125 kHz ID-1

Ta cecha naszych czytników nie tylko zwiększa możliwości wyboru, lecz także ułatwia proces modernizacji technologii oraz całego systemu kontroli dostępu.

Każdy czytnik HID Signo obsługuje również aplikację Enhanced Contactless Polling (ECP) firmy Apple umożliwiającą stosowanie poświadczeń w aplikacji Apple Wallet.

Signo = bezpieczeństwo

Niezależnie od stopnia złożoności systemu kontroli dostępu, bezpieczeństwo jest zawsze najważniejsze.

Czytniki HID Signo wyróżniają się niedoścignionym poziomem bezpieczeństwa, oferując proste i skuteczne podejście do bezpieczeństwa systemu kontroli dostępu w prawie każdej sytuacji. Jest to możliwe za pośrednictwem wielowarstwowego modelu bezpieczeństwa gwarantującego autentyczność i ochronę danych.

Dodatkowe funkcje obejmują:

- Bezpieczne przechowywanie kluczy kryptograficznych w certyfikowanych (EAL5+) urządzeniach z układami Secure Element
- Obsługa protokołu komunikacyjnego bezpiecznego kanału OSDP pozwalającego uzyskać szyfrowaną komunikację dwukierunkową między czytnikiem a kontrolerem drzwi
- Zaufane, bezpieczne uwierzytelnianie za pośrednictwem modelu danych HID Secure Identity Object™ (SIO) do przechowywania i transportowania danych o tożsamości w pojedynczej aplikacji
- Obsługa programów iCLASS Elite i Corporate 1000 firmy HID gwarantujących użytkownikom końcowym niestandardowy klucz uwierzytelniania w celu zwiększenia ogólnego poziomu bezpieczeństwa



“Czytniki HID Signo są łatwe w montażu w wyniku zastosowania nowego układu z listwą zaciskową”.

Łatwa instalacja, łatwiejsze zarządzanie

W branży bezpieczeństwa, czas to pieniądz.

Czytniki HID Signo są łatwe w montażu w wyniku zastosowania nowego układu z listwą zaciskową umożliwiającego montaż powierzchniowy bez konieczności stosowania dodatkowych elementów dystansujących. Czytniki mają również klasę ochrony IP65 dla zastosowań na zewnątrz i nie wymagają stosowania dodatkowego uszczelnienia.

Po zainstalowaniu czytniki HID Signo można łatwo uaktualnić i zarządzać nimi za pośrednictwem wbudowanych technologii BLE i OSDP. Są w pełni kompatybilne z aplikacją HID Reader Manager pozwalającą na wygodne konfigurowanie i aktualizację firmware'u z dowolnego miejsca. Ponadto konfigurację można zoptymalizować z wykorzystaniem kontrolera kompatybilnego z protokołem OSDP.

“Po zainstalowaniu i skonfigurowaniu czytnika HID Signo użytkownik otrzymuje technologię, która działa tak, jak powinna”.



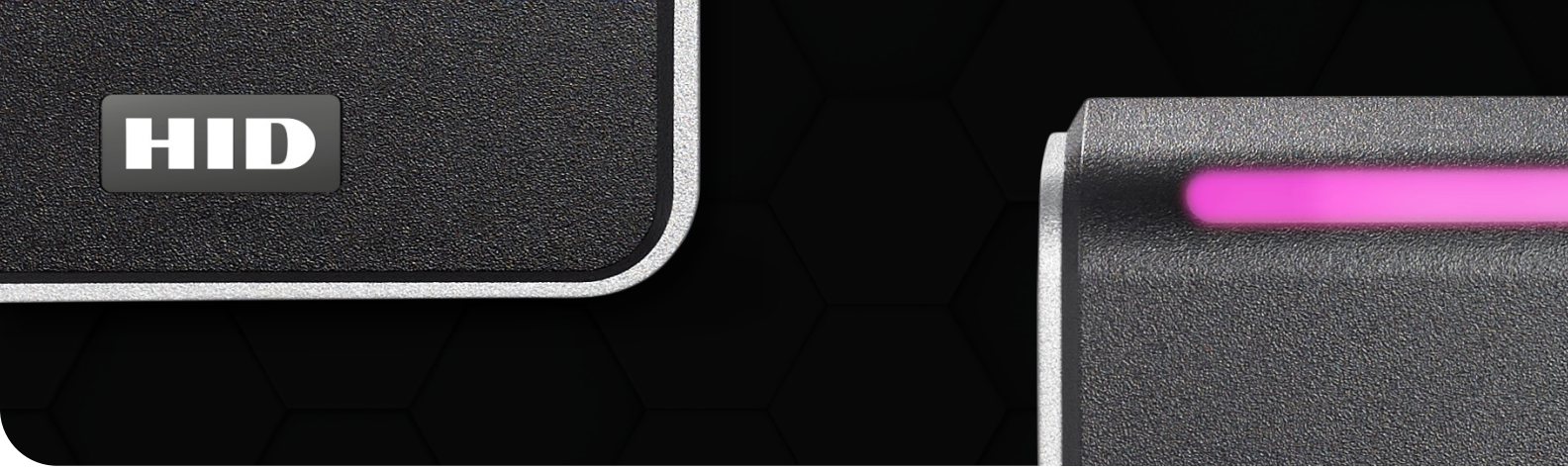
Inteligentna i zintegrowana kontrola dostępu

Zastosowanie czytników HID Signo pozwala użytkownikom budować bardziej wydajne systemy bezpieczeństwa, które sprostają przyszłym wymaganiom. Daje im to dostęp do prawdziwie dynamicznych narzędzi przeciwdziałających nowym zagrożeniom lub umożliwiających wprowadzenie ulepszeń wymaganych w przyszłości.

Czytniki HID Signo wykraczają poza tradycyjne podejście do zabezpieczania drzwi — są połączone i zarządzane za pośrednictwem nowoczesnego rozproszonego ekosystemu. Takie rozwiązanie gwarantuje, że systemy kontroli dostępu reagują dynamicznie na nowe potrzeby, konfiguracje lub zaistniałe zagrożenia.

Najlepsze w swojej klasie czytniki HID Signo pozwalają organizacjom sprostać przyszłym wymaganiom poprzez:

- **Wsparcie dostępu mobilnego**
— korzystaj z możliwości wdrożenia dostępu mobilnego w najdogodniejszym momencie
- **Zagwarantowanie łatwej migracji z interfejsu Wiegand do OSDP**
— używaj bezpiecznej szyfrowanej komunikacji między czytnikiem a kontrolerem
- **Obsługę starszych i przyszłych technologii poświadczeń**
— uaktualniaj we własnym tempie posiadaną technologię poświadczeń kontroli dostępu do nowych bezpiecznych rozwiązań



HID

Niezawodna wydajność

Czytniki kart HID Signo wyróżniają się doskonałą niezawodnością i wydajnością w zakresie kontroli dostępu, z czego słyną produkty firmy HID.

Czytniki charakteryzują się nadzwyczajną niezawodnością w szerokiej gamie zastosowań oraz posiadają szereg ulepszeń pozwalających wykorzystać ich pełny potencjał w organizacjach o dowolnym rozmiarze.

- Nowa funkcja autodetekcji powierzchni pozwala czytnikowi ustalić, czy jest zamontowany na powierzchni metalowej i wykonać automatycznie ponowną kalibrację w celu optymalizacji zakresu i zasięgu odczytu.
- Wprowadzenie pojemnościowej klawiatury dotykowej znacznie zwiększa niezawodność w trudnych warunkach. To idealne rozwiązanie do instalacji na zewnątrz w wymagającym środowisku.
- Obsługa iBeacon umożliwia „wzbudzenie” urządzeń mobilnych przed zbliżeniem do czytnika, znacząco poprawiając skuteczność pierwszych odczytów w danym dniu oraz ograniczając czas reakcji.
- Inteligentna funkcja oszczędzania energii zwiększa ekologiczność pracy urządzenia poprzez zmniejszenie zużycia energii, gdy czytnik pracuje w trybie stand-by.

“Czytniki HID Signo opracowano z myślą o integracji z HID Origo — niezwykle wydajną platformą w chmurze stanowiącą podstawę wszystkich rozwiązań opartych na chmurze oferowanych przez firmę HID Global”.

Technologia jutra jest już dostępna

Czytniki HID Signo dają organizacjom dostęp do technologii przyszłości w zakresie kontroli dostępu.

Ta innowacyjna i nowoczesna platforma czytników gwarantuje elastyczność, niezawodną wydajność i obsługę najszerzej gamy technologii poświadczeń. Urządzenia HID Signo umacniają firmę HID Global na pozycji lidera branży systemów kontroli dostępu, jednocześnie zapewniając bezkonkurencyjny poziom bezpieczeństwa i wydajności poprzez wprowadzenie nowych funkcji do ochrony zabezpieczanych obiektów.

Wymiana aktualnych rozwiązań na czytniki HID Signo gwarantuje wygodę i bezpieczeństwo, a jednocześnie przygotowuje na wyzwania, jakie niesie ze sobą przyszłość — to obietnica związana z produktami Signo.

Aby dowiedzieć się więcej, odwiedź stronę internetową hidglobal.com/signo

Ameryka Północna: +1 512 776 9000
Bezpłatna infolinia: 1 800 237 7769
Europa, Bliski Wschód, Afryka: +44 1440 714 850
Azja-Pacyfik: +852 3160 9800
Ameryka Łacińska: +52 55 9171 1108

© 2020 HID Global Corporation/ASSA ABLOY AB. Wszystkie prawa zastrzeżone. HID, HID Global, logo HID Blue Brick, Chain Design, Seos, iCLASS, iCLASS SE, multiCLASS SE i HID Mobile Access to znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe HID Global w Stanach Zjednoczonych i innych krajach, których nie można używać bez zezwolenia. Wszystkie pozostałe znaki towarowe, nazwy usług oraz nazwy produktów lub usług to znaki towarowe lub zastrzeżone znaki towarowe ich odpowiednich właścicieli.

2020-03-09-hid-pacs-signo-br-pl

PLT-05181

An ASSA ABLOY Group brand

ASSA ABLOY



hidglobal.com