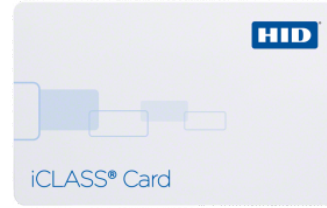




Identyfikatory

iCLASS®



Technologia inteligentnych kart **iCLASS®** została specjalnie zaprojektowana w celu uczynienia kontroli dostępu skuteczniejszą, bardziej wszechstronną oraz bezpieczniejszą. Inteligentne bezstykowe karty iCLASS® do odczytu/zapisu zapewniają wszechstronną współpracę z takimi aplikacjami jak: kontrola dostępu, bezpieczeństwo logowania, sprzedaż bezgotówkowa, rejestracja czasu pracy, zarządzanie imprezami oraz identyfikacja biometryczna.

Technologia inteligentnych kart iCLASS® zapewnia wysoki poziom zabezpieczeń poprzez obustronne uwierzytelnienie pomiędzy kartą i czytnikiem, szyfrowaną transmisję danych oraz 64-bitowe zróżnicowane klucze funkcji odczytu/zapisu danych karty. Bezpiecznie odseparowane pliki umożliwiają implementację wielu aplikacji oraz wspierają przyszły rozwój.

Karty iCLASS® spełniają standard ISO pod względem wymiarów dla bezpośredniego oraz termotransferowego nadruku grafiki. Zapewniają zoptymalizowaną powierzchnię umożliwiającą nadruk fotoidentyfikatorów o odpowiedniej jakości. Dostępne są karty ze standardowego materiału PVC oraz bardziej odpornego na ciężkie warunki użytkowania kompozytu PVC i poliestru. Karty mogą zostać wyprodukowane z zabezpieczeniem wizualnym przeciw fałszowaniu takim jak hologram, znak UV, mikrodruk lub spersonalizowane logo w celu szybkiej weryfikacji pochodzenia karty.

Kluczowe funkcje inteligentnej karty iCLASS® 200x

- Technologia bezstykowej karty inteligentnej do odczytu/zapisu o częstotliwości pracy 13,56 MHz zapewnia szybką, niezawodną komunikację z zachowaniem wysokiej integralności danych oraz skuteczności kontroli dostępu.
- Technologia iCLASS® zapewnia wysokie bezpieczeństwo kontroli dostępu poprzez obustronne uwierzytelnienie między kartą i czytnikiem, szyfrowaną transmisję oraz zróżnicowane 64-bitowe klucze.
- Spełnia standard ISO pod względem grubości w celu wykorzystania do nadruku fotoidentyfikatorów.
- Możliwe jest dodanie paska magnetycznego, kodu kreskowego, zabezpieczeń wizualnych przeciw fałszowaniu oraz spersonalizowanej grafiki.
- Pamięć karty 2 kilobity (dostępne wersje 16 kb oraz 32 kb).
- Wspiera wszystkie formaty HID, w tym Corporate 1000.
- Wspiera programowanie każdego formatu HID do bezpiecznej przestrzeni aplikacji kontroli dostępu na karcie.
- Skuteczniejsza, bardziej wszechstronna i bezpieczniejsza kontrola dostępu.
- Zapewnia wszechstronną współpracę z takimi aplikacjami jak: kontrola dostępu, bezpieczeństwo logowania, sprzedaż bezgotówkowa i wiele innych.

Inteligentne karty **iCLASS SIO-Enabled (iCLASS SE™)** są częścią kolejnej generacji bezpiecznej platformy kontroli dostępu firmy HID. System oparty jest na Secure Identity Object™ (SIO) – nowej przenośnej metodologii poświadczeń oraz na HID Trusted Identity Platform™ (TIP), czyli architekturze dla zaawansowanych aplikacji, o wysokiej mobilności oraz zwiększonym bezpieczeństwie.

Karty iCLASS SE® posiadają wiele bezpiecznie odseparowanych przestrzeni aplikacji chronionych 64 bitowymi kluczami, które umożliwiają implementację wielu aplikacji oraz wspierają przyszły rozwój. Technologia inteligentnych kart iCLASS SE® zapewnia wysoki poziom zabezpieczeń poprzez obustronne uwierzytelnienie pomiędzy kartą i czytnikiem, szyfrowaną transmisję danych oraz 64-bitowe zróżnicowane klucze funkcji odczytu/zapisu danych karty.

Dostępne w wersjach z pamięcią 2, 16 lub 32 kilobity z możliwością dodania paska magnetycznego lub kodu kreskowego. Karty iCLASS SE® spełniają standard ISO pod względem wymiarów dla bezpośredniego oraz termotransferowego nadruku grafiki. Zapewniają zoptymalizowaną powierzchnię umożliwiającą nadruk fotoidentyfikatorów o odpowiedniej jakości. Dostępne są karty ze standardowego materiału PVC oraz bardziej odpornego na ciężkie warunki użytkowania kompozytu PVC i poliestru.

Karty mogą zostać wyprodukowane z zabezpieczeniem wizualnym przeciw fałszowaniu takim jak hologram, znak UV, mikrodruk lub spersonalizowane logo w celu szybkiej weryfikacji pochodzenia karty. Inteligentne bezstykowe karty iCLASS SE® do odczytu/zapisu zapewniają wszechstronną współpracę z takimi aplikacjami jak: kontrola dostępu, bezpieczeństwo logowania, sprzedaż bezgotówkowa, rejestracja czasu pracy, transport publiczny, biletowanie lotów, programy lojalnościowe oraz identyfikacja biometryczna.

Kluczowe funkcje inteligentnej karty iCLASS SE® 300x

- Wsparcie Secure Identity Object™ (SIO) – wielowarstwowa ochrona przez technologię karty zapewnia wyższy poziom zabezpieczenia danych i bezpieczną kontrolę dostępu.
- Trusted Identity Platform™ (TIP) – umożliwia pewną identyfikację wewnątrz bezpiecznego systemu współpracujących produktów.
- Pamięć karty 2 kilobity (dostępne wersje 16 kb oraz 32 kb) z możliwością dodania paska magnetycznego lub kodu kreskowego.
- Spełnia standard ISO pod względem grubości w celu wykorzystania do nadruku fotoidentyfikatorów.
- Zoptymalizowana powierzchnia umożliwiającą nadruk fotoidentyfikatorów o odpowiedniej jakości. Dostępne są karty ze standardowego PVC oraz





Identyfikatory iCLASS®

bardziej odpornego kompozytu PVC i poliestru.

- Możliwość produkcji z zabezpieczeniem wizualnym przeciw fałszowaniu takim jak hologram, znak UV, mikrodruk lub spersonalizowane logo.

Podana specyfikacja techniczna ukazuje dostępne opcje konfiguracyjne produktu. W celu zakupu identyfikatora o sprecyzowanej konfiguracji prosimy o podanie numeru produktu lub kontakt z Działem Kontroli Dostępu.

Numer produktu	Rodzaj	Opis
2000PGGMN	zbliżeniowa karta ISO	karta iCLASS® Legacy z pamięcią 2kB, do nadruku
3000PGGMN	zbliżeniowa karta ISO	karta iCLASS SE® z pamięcią 2kB, do nadruku

Rodzaj	karta ISO
Format	HID® iCLASS SE®, HID® iCLASS®
Częstotliwość pracy	13,56 MHz
Do nadruku	tak

