



Czytnik Kontroli Dostępu

UR-905 GLASS

Czytnik kart zbliżeniowych UR-905 GLASS przeznaczony jest do odczytu zbliżeniowych kart elektronicznych MIFARE® PLUS oraz MIFARE® DESFire (13,56MHz) i ma zastosowanie w Systemach Kontroli Dostępu oraz Rejestracji Czasu Pracy.

Technologię MIFARE® cechuje wysoki poziom bezpieczeństwa, co sprawia, że czytnik MIFARE UR-905 GLASS może być wykorzystywany w obiektach ściśle chronionych, takich jak banki czy urzędy.



UNIKALNE I NOWOCZESNE OBUDOWY

Czytnik dostępny jest w dwóch kolorach: czarnym i białym. Front obudowy wykonany jest ze szkła, co sprawia, że urządzenie prezentuje się bardzo efektownie.



CZYTNIK Z TWOIM LOGO

Przy większych zamówieniach, grafika na czytniku może być dopasowana do indywidualnych wymagań w oparciu o identyfikację wizualną Klienta.



WYSOKA PRĘDKOŚĆ ODCZYTU IDENTYFIKATORÓW

Zastosowanie nowych rozwiązań pozwoliło na zwiększenie szybkości odczytu identyfikatora w porównaniu do poprzednich wersji urządzenia oraz rozwiązań konkurencyjnych.



OBŚŁUGA NAJWYŻSZYCH STANDARDÓW BEZPIECZEŃSTWA

Funkcja dodatkowego szyfrowania między czytnikiem, a kartą dla identyfikatorów w standardzie MIFARE® Plus X uniemożliwia podsłuchanie odczytywanych z karty danych przez osoby nieupoważnione. Opcjonalnie czytnik ma możliwość wyposażenia w slot na moduł SAM (Secure Access Module), co pozwala na zastosowanie kluczy szyfrujących zapisanych na zewnętrznej karcie SAM, bez ich ujawniania. Urządzenie wyposażone jest w czujnik antysabotażowy, wykrywający próbę demontażu urządzenia, co umożliwia podjęcie przez system nadrzędny odpowiednich działań, np. uruchomienie alarmu.



WERSJA CZYTNIKA Z BLUETOOTH

SMARTFON ZAMIAST KARTY KONTROLI DOSTĘPU

Czytniki MIFARE® UR-905 BT wykorzystując technologię Bluetooth umożliwiają zastosowanie telefonów komórkowych z systemami iOS oraz Android jako identyfikatorów systemu kontroli dostępu. Czytniki umożliwiają wykorzystanie technologii HCE (Host card Emulation) w telefonach z systemem Android wyposażonych w komunikację NFC.



WSPÓŁPRACA ZE STEROWNIKAMI RÓŻNYCH PRODUCENTÓW

Elastyczność pod względem obsługiwanych interfejsów komunikacyjnych pozwala na integrację czytników UR 905 nie tylko ze sterownikami firmy UNICARD, ale także ze sprzętem innych producentów pracującym w tych standardach.



PRACA W TRUDNYCH WARUNKACH ZEWNĘTRZNYCH

Wysoki współczynnik szczelności IP65 umożliwia pracę w ekstremalnych warunkach zarówno wewnątrz pomieszczeń, jak i na zewnątrz. Czytnik może pracować w temperaturze od -25 °C do +55 °C przy wilgotności do 100% i dopuszczalnej kondensacji.



WIELE MOŻLIWYCH WARIANTÓW PRACY I RODZAJÓW OBSŁUGIWANYCH IDENTYFIKATORÓW

Czytniki MIFARE® UR-905 mają możliwość naprzemiennej oraz pojedynczej obsługi wybranej technologii identyfikatorów takich jak: pracujące w nowym bardzo bezpiecznym standardzie MIFARE® Plus, MIFARE® DESFire oraz starszym, ale w dalszym ciągu bardzo popularnym standardzie MIFARE® Classic. Duży zasięg odczytu, nawet do 10 cm, zapewnia bardzo szybką i komfortową obsługę czytnika.



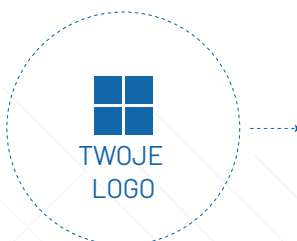
UNIWERSALNY MONTAŻ URZĄDZEŃ

Wszystkie elementy elektroniczne czytnika znajdują się w obudowie wewnętrznej i są zalane żywicą chemoutwardzalną. Czytnik składa się z dwóch odrębnych części: wewnętrznej i zewnętrznej. Wewnętrzna część czytnika montowana jest w puszcze podtynkowej dostarczonej z czytnikiem. Front obudowy wykonany jest ze szkła. Istnieje możliwość instalacji **natynkowej** oraz **podtynkowej**.



NIEZAWODNOŚĆ CZYTNIKÓW

Ponad 30 lat doświadczenia pozwoliło nam opracować urządzenia niezawodne oraz bazujące na wysokiej jakości komponentach elektronicznych. Wysoki poziom kontroli jakości urządzeń pozwala osiągnąć współczynnik awaryjności na poziomie 0.1 %.



Dane techniczne

Obsługa kart zbliżeniowych	MIFARE Classic 1k & 4k, Plus S & X (SL1, SL3), DesFire, Ultralight (UID), Ultralight C (UID), UniPassID
Zasięg odczytu	do 10 cm, w zależności od typu transpondera
Częstotliwość pracy	13,56 MHz
Interfejs komunikacyjny standardowy	ABA Track II
Interfejs komunikacyjny na zamówienie	Wiegand 26(H10301) / 58(Unicard) bitów
Sygnalizacja	dioda LED dwukolorowa; sygnalizator akustyczny
Czujnik antysabotażowy	mechaniczny styk NC, obciążalność max 100 mA
Napięcie zasilania	9-14V DC
Maksymalny pobór prądu	180 mA dla zasilania 9V; 110 mA dla zasilania 12V; 90 mA dla zasilania 14V
Obudowa	Szkoło - obudowa zewnętrzna SAN - obudowa wewnętrzna
Stopień ochrony obudowy	IP 65 wg EN 60529
Kolory obudowy	biały albo czarny
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	125 x 78 x 5 mm
Temperatura pracy	od -25°C do +55°C
Temperatura przechowywania	od -20°C do +70°C
Wilgotność względna otoczenia	max 100% (dopuszczalna kondensacja)
Przewód podłączeniowy	8-mio żyłowy z ekranem o długości 2,5 m
Waga	około 320 g





System Kontroli Dostępu

System Kontroli dostępu od UNICARD Systems znacznie zwiększa bezpieczeństwo, ograniczając dostęp do autoryzowanych osób i monitorując ruch w obiekcie. Zapewnia też większą efektywność operacyjną – zarządzanie dostępem odbywa się elektronicznie, co eliminuje potrzebę manualnego sprawdzania uprawnień i redukuje ryzyko błędów ludzkich.

Uprawnienia nadawane są indywidualnie lub dla grup pracowników. Dzięki temu możliwe jest dopasowanie ich zakresu do struktury przedsiębiorstwa lub funkcji pełnionych przez pracowników.

Funkcje i moduły systemu dobieramy indywidualnie do potrzeb klienta. Działamy kompleksowo – od analizy potrzeb, przez wdrożenie, po wsparcie oraz serwis. Nowością w ofercie UNICARD Systems jest impero 360 – chmurowa oraz skalowalna platforma do zarządzania ruchem pracowników, którą możesz administrować 24/h z dowolnego miejsca na świecie.

PODSTAWOWE ELEMENTY SYSTEMU KD:

- Czytnik kontroli dostępu
- Sterownik
- Elektrozamek
- Kontaktron
- Karty zbliżeniowe
- Oprogramowanie

UNICARD Systems Sp. z o.o.

ul. Zakopiańska 162
30-435 Kraków
unicard-systems.pl
ask@unicard-systems.pl

System Rejestracji Czasu Pracy

Działanie systemu opiera się na współpracy urządzeń rejestrujących z kartami identyfikującymi zatrudnione osoby. Każde użycie identyfikatora osobistego znajduje swoje odzwierciedlenie w elektronicznej dokumentacji.

Rozwiązanie zapewnia dokładność i transparentność w rejestrowaniu godzin pracy, co eliminuje potencjalne nieporozumienia związane z nadgodzinami czy spóźnieniami. Dzięki automatyzacji procesu zarówno pracownicy, jak i kierownictwo, mogą skupić się na swoich głównych zadaniach, nie tracąc czasu na ręczne śledzenie oraz raportowanie czasu pracy.

PODSTAWOWE ELEMENTY SYSTEMU RCP TO:

- Rejestrator czasu pracy
- Karty zbliżeniowe
- Oprogramowanie