



Czytnik Kontroli Dostępu

UR 905 / UR 905 K - OSDP

Czytnik kart zbliżeniowych UR-905 OSDP 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.

Wersja z protokołem OSDP umożliwia szyfrowaną, dwukierunkową wymianę danych z kontrolerem, co jest dziś rynkowym standardem w instytucjach o podwyższonych wymaganiach.



NOWOCZESNY DESIGN

UR-905 wyróżnia się eleganckim wzornictwem oraz minimalistycznym designem. Kształt obudowy sprawia, że urządzenie prezentuje się bardzo efektownie, zwłaszcza w nowoczesnej przestrzeni biurowej.



WYSOKA PRĘDKOŚĆ ODCZYTU IDENTYFIKATORÓW

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



NIEZAWODNOŚĆ CZYTNIKÓW

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 %.



OBSŁUGA NAJWYŻSZYCH STANDARDÓW BEZPIECZEŃSTWA

Nowoczesny protokół OSDP zapewnia szyfrowane połączenie pomiędzy czytnikiem a sterownikiem KD. Funkcja dodatkowego szyfrowania między czytnikiem a kartą dla identyfikatorów w standardzie MIFARE® Plus X uniemożliwia przechwycenie odczytywanych z karty danych przez osoby nieupoważnione. Urządzenie wyposażone jest w czujnik antysabotażowy, wykrywający próbę demontażu urządzenia, co umożliwia podjęcie przez system nadrzędny odpowiednich działań, np. uruchomienie alarmu.



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

Czytnik UR-905 ma możliwość naprzemiennej oraz pojedynczej obsługi wybranej technologii identyfikatorów, takich jak: pracujące w nowym, bardzo bezpiecznym standardzie MIFARE® Plus oraz MIFARE® DESFire. Duży zasięg odczytu, nawet do 10 cm, zapewnia szybką i komfortową obsługę czytnika.



WSPÓŁPRACA ZE STEROWNIKAMI RÓŻNYCH PRODUCENTÓW

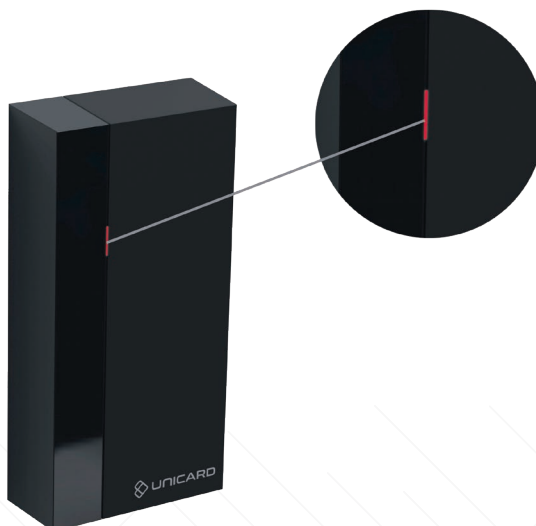
Elastyczność w zakresie obsługiwanych interfejsów komunikacyjnych umożliwia integrację czytnika UR-905 nie tylko ze sterownikami firmy UNICARD, ale również ze sprzętem innych producentów działającym w oparciu o te same standardy.



SMARTFON ZAMIAST KARTY KONTROLI DOSTĘPU

Czytniki umożliwiają wykorzystanie technologii HCE (Host Card Emulation) w telefonach z systemem Android wyposażonych w komunikację NFC.

Wersja czytnika - UR-905 /UR-905 K OSDP



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
Interfejs komunikacyjny standardowy	OSDP / ABA Track II
Interfejs komunikacyjny na zamówienie	Wiegand 26 (H10301) / 58 (Unicard) bitów
Sygnalizacja	dioda LED dwukolorowa; sygnalizator akustyczny
Klawiatura	silikonowa 12-klawiszowa (3x4) z podświetlaniem (dostępna tylko w wersji UR 905 K)
Czujnik antysabotażowy	mechaniczny, wyjście typu NC (przy zamontowanym czytniku) 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	ABS - obudowa zewnętrzna
Stopień ochrony obudowy	IP 65 wg EN 60529
Kolory obudowy	czarny
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	105 x 52 x 25 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 0,25 kg



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 dopieramy indywidualnie do potrzeb klienta. Działamy kompleksowo – od analizy potrzeb, przez wdrożenie, po wsparcie oraz serwis. Nowością w ofercie UNICARD 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