



Rejestrator

SD-1864

Rejestrator SD-1864 jest urządzeniem mikroprocesorowym przystosowanym do współpracy z czytnikiem

identyfikatorów zbliżeniowych. Został zaprojektowany do stosowania w systemach rejestracji czasu pracy.



ŁATWA INTEGRACJA Z ISTNIEJĄCYMI SYSTEMAMI ERP, RCP

Urządzenia w bardzo łatwy sposób integrują się z systemami RCP dowolnych producentów. Wykonujemy integrację z oprogramowaniem dedykowanym na zamówienie, jak również posiadamy gotowe integratory popularnych programów kadrowo - płacowych tj. SAP, Comarch Optima, TETA, Enova, Symfonia i wiele innych.



ŁATWA KONFIGURACJA W SIECI TCP/IP

Komunikacja z komputerem realizowana jest za pośrednictwem protokołu TCP/IP. Istnieje możliwość zdalnej konfiguracji urządzeń z dowolnego miejsca na świecie posiadającego dostęp do Internetu za pomocą serwisu www.



CZYTELNY WYŚWIETLACZ

W SD-1864 zastosowano wyświetlacz LCD graficzny z podświetleniem. Treść wyświetlana jest w kolorze białym na niebieskim tle. Istnieje możliwość wyświetlania daty, czasu oraz trybów przejścia. Po zarejestrowaniu pojedynczego identyfikatora w wybranym trybie, rejestrator automatycznie powraca do stanu czuwania co wydłuża żywotność ekranu.



DUŻY BUFOR PAMIĘCI

Możliwość przechowywania 50 000 pełnych rekordów uprawnień w pamięci wewnętrznej. Rozbudowana struktura uprawnień umożliwia ustawienia siatki czasowej oraz terminu ważności karty. Istnieje możliwość przechowywania do 1 000 000 zdarzeń w pamięci Flash urządzenia.



MOŻLIWOŚĆ WYKORZYSTANIA URZĄDZENIA W INNYCH SYSTEMACH

Rejestrator SD-1864 wyposażony w klawiaturę i wyświetlacz został zaprojektowany do stosowania przede wszystkim w systemach rejestracji czasu pracy, jednak może również być dodatkowo wykorzystany jako sterownik kontroli dostępu.



TECHNOLOGIA ZBLIŻENIOWA

Rejestrator SD-1864 jest urządzeniem mikroprocesorowym z wbudowanym czytnikiem kart zbliżeniowych MIFARE. Opcjonalnie rejestrator może współpracować z innymi czytnikami zgodnymi ze standardem ABATrackII lub Wiegand m.in. HID R10, Elatec TWN3, ZKTeco ASR-300, ASR 805, Promag GP-20 oraz wiele innych.



KLAWIATURA Z CZTEREMA PRZYCISKAMI FUNKCYJNYMI

Rejestrator SD-1864, wyposażony jest w cztery dotykowe przyciski funkcyjne (wejście/wyjście/ wejście służbowe/wyjście służbowe) pracujące w różnych trybach. Wybór funkcji rejestratora realizowany jest poprzez dotknięcie jednego z tych przycisków.



NIEZAWODNOŚĆ REJESTRATORÓW

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

Napięcie zasilania	12-14V DC
Maksymalny pobór prądu	300 mA (bez dodatkowego czytnika)
PoE:	Opcjonalnie (w standardzie IEEE 802.3af)
Pamięć wewnętrzna RAM	1 MB
Obsługa kart zbliżeniowych	Mifare Classic, Mifare Plus EV1 (SL1-SL3), Mifare Plus EV 2 (SL1-SL3), Mifare DESFire (EV1 - EV3), HID iClass, HID Seos, HID Prox II, Ultralight (UID), Ultralight C (UID), Unique, inne - w zależności od wbudowanego czytnika
Zasięg odczytu	do 10cm w zależności od typu transpondera
Częstotliwość pracy	13,56 MHz
Max. ilość obsługiwanych kart	100 000 szt.
Ilość zdarzeń w pamięci RAM	max. 1 000 000 zdarzeń
Obudowa	ABS
Pomiar czasu	zegar czasu rzeczywistego (RTC) w syst. 24h
Podtrzymanie RAM'u i zegara:	akumulator NiMH 3,6V / 80 mAh
Sygnalizacja	diody LED, sygnalizator akustyczny
Klawiatura	dotykowa, pojemnościowa - cztery przyciski funkcyjne: wejście, wyjście, wejście służbowe, wyjście służbowe, możliwość programowego wyłączenia i włączenia każdego z przycisków klawiatury rejestratora (np. wyjścia w trybie służbowym)
Wyświetlacz	LCD graficzny monochromatyczny biało-niebieski 128 x 64 punkty 2,7" z podświetlaniem
Wejścia	1 x przycisk otwarcia drzwi 1 x kontaktron 1 x sabotaż czytnika 1 x sabotaż rejestratora-opcjonalne 1 x alarm PPOŻ (optoizolowane) 2 x wejście/wyjście uniwersalne cyfrowe (opcja na zamówienie)
Wyjścia	1 x wyjście rygiel (przełącznik NO/NC 30V/1A) 1 x wyjście alarmowe (przełącznik NO/NC 30V/1A) 1 x wyjście +12V/max 1A (opcjonalne)
Kolor obudowy	czarny
Waga	około 1,1kg
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	176 x 138 x 41 mm
Temperatura pracy	od -10°C do +55°C
Temperatura przechowywania	od -20°C do +70°C
Wilgotność względna otoczenia	poniżej 80% (bez kondensacji)



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
kontakt@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