



Sterownik

UC-860

Sterownik UC-860 jest urządzeniem przeznaczonym do systemów kontroli dostępu (KD) i został zaprojektowany pod kątem średnich oraz dużych systemów, gdzie wymagana jest duża liczba uprawnień. UC-860 jest urządzeniem mikroprocesorowym, dostosowanym do obsługi dwóch czytników kart zbliżeniowych, pracujących w standardzie ABA Track II lub Wiegand. Sterownik

może obsługiwać jedno obustronnie chronione przejście kontrolowane (kompletny punkt KD), standardowo wyposażone w: czytniki, rygiel lub zwoję, kontaktron, przycisk otwarcia drzwi, sygnalizację akustyczno-optyczną. Dedykowana wersja sterownika współpracuje również z kołowrotami dwukierunkowymi.



NIESTANDARDOWE ROZWIĄZANIA

Sterownik UC-860 jest dedykowany do rozwiązań profilowanych oraz umożliwia realizację funkcjonalności, które wymagają integracji z dodatkowymi urządzeniami peryferyjnymi. Dedykowana wersja sterownika obsługuje m.in. przejścia dwukierunkowe, takie jak np. kołowroty i bramofurty.



ELASTYCZNOŚĆ I SKALOWALNOŚĆ ROZWIĄZANIA

Elastyczność pod względem obsługiwanych interfejsów komunikacyjnych ABATrack II, Wiegand pozwala na integrację sterownika UC-860 z czytnikami innych producentów pracującymi w tych standardach



BARDZO DUŻA PAMIĘĆ REJESTRACJI ORAZ UPRAWNIEŃ

Najnowszej generacji pamięć operacyjna zapewnia szybkie przetwarzanie wszystkich procesów systemowych oraz stabilną pracę urządzenia. Zastosowanie nieulotnej pamięci FLASH, rozbudowanej do 8 GB daje możliwość zapisu wewnątrz sterownika do 100 000 uprawnień oraz do 1 000 000 zdarzeń.



ZDALNA KONFIGURACJA

Serwisowa strona www w prosty sposób umożliwia zdalną konfigurację parametrów sprzętowych sterownika oraz aktualizację oprogramowania do najnowszej wersji.



WYSOKI POZIOM BEZPIECZEŃSTWA

Funkcja wykrycia sabotażu centrali oraz czytników stanowi zabezpieczenie przed ingerencją osób niepożądanych.



ROZDZIELNOŚĆ UPRAWNIEŃ

Rozdzielność uprawnień ze względu na stronę punktu kontroli dostępu pozwala użytkownikowi na niezależne zdefiniowanie każdej ze stron przejścia oraz wymuszenie kierunku komunikacji.

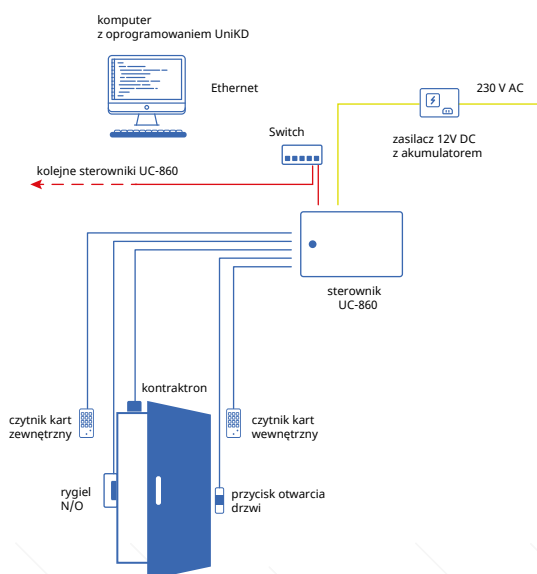


WIELE MOŻLIWYCH WARIANTÓW PRACY I RODZAJÓW OBSŁUGIWANYCH IDENTYFIKATORÓW

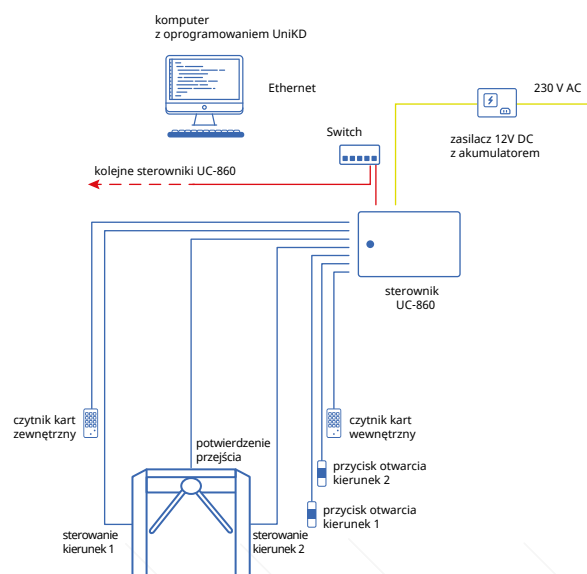
Szeroki wachlarz sposobów identyfikacji (karta zbliżeniowa, karta oraz PIN, kod klawiaturowy) daje użytkownikowi możliwość wyboru sposobu identyfikacji ze względu na szybkość, bezpieczeństwo oraz wygodę.

SCHEMAT BLOKOWY SYSTEMU KONTROLI DOSTĘPU

System KD - drzwi



System KD - kołowrót



Przykładowe zastosowanie sterownika UC-860

Dane techniczne

Napięcie zasilania	12-14 V DC
Maksymalny pobór prądu	300mA (bez dodatkowego czytnika)
Pamięć wewnętrzna RAM	1MB
Max. ilość obsługiwanych kart	100 000 szt.
Ilość zdarzeń w pamięci RAM	max. 1 000 000 zdarzeń
Interfejsy	1 x Ethernet – przeznaczony do personalizacji instalacji za pomocą strony www oraz komunikacji z oprogramowaniem zarządzającym za pomocą szyfrowanego połączenia TCP/IP 1 x RS-232 – do urządzeń peryferyjnych 2x Aba TrackII/Wiegand 26 (H10301)/ 58 (Unicard) lub inne na zamówienie 2x RS-232 dla czytników (na zamówienie)
Wejścia	1 x przycisk otwarcia drzwi 1 x kontaktron 2 x sabotaż czytnika 1 x sabotaż 1 x alarm PPOŻ (optoizolowane) 2 x wej/wyj uniwersalne cyfrowe (opcja na zamówienie)
Wyjścia	1 x wyjście rygiel (przełącznik NO/NC 30V/1A) / 2 x wyjście rygiel - wersja kołowrót 1 x wyjście alarmowe (przełącznik NO/NC 30V/1A) / 2 x wyjście alarmowe - wersja kołowrót 1x wyjście: 12V/1A 1 x wyjście dla wersji kołowrót 1 x wyjście alarmowe dla wersji kołowrót
Możliwość przechowywania uprawnień w pamięci wewnętrznej	- 100 000 rekordów - rozbudowana struktura uprawnień (możliwość ustawienia siatki czasowej, termin ważności karty) - do 1000 000 zdarzeń w pamięci Flash
Opcja Winda	Dedykowany firmware do integracji ze sterownikiem windy (uzyskanie dostępu do pięter, harmonogram dostępu do piętra)
Obudowa	metal
Kolor obudowy	biały
Waga	około 1,1 kg
Wymiary	220 x 160 x 60 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