

Opis produktu

NexCont II to ulepszona seria uniwersalnych czytników przeznaczonych do budowy systemów kontroli dostępu i zarządzania ruchem klientów obiektów sportowych i rekreacyjnych.

Zapewnia weryfikację uprawnień do przejścia na podstawie odczytu:

- tagu RFID (Unique, Mifare, NFC inne)
- biletów papierowych z kodem paskowym 1D i 2D
- odczytu kodów paskowych z ekranów telefonów komórkowych
- komunikacji z urządzeniami (Bluetooth Low Energy)

Urządzenie posiada możliwość podłączenia 2 głowic odczytowych dla kontroli przejść dwustronnych.

Funkcjonalność czytnika zmieniana jest przez podmianę oprogramowania aplikacyjnego, co może być realizowane zdalnie, przy użyciu protokołu FTP. W wersji z wbudowanym kolorowym wyświetlaczem LCD, urządzenie zapewnia zaawansowaną komunikację z użytkownikiem, w tym możliwość wykorzystania dla wyświetlania treści reklamowych, przesyłanych do czytnika za pomocą FTP. Czytnik może pracować zarówno w trybie połączeniowym z serwerem jak i off-line, na podstawie zapisanej w czytniku tabeli uprawnień.

Podstawowe funkcje:

- odczyt mediów identyfikujących z elementami RFID i/lub BARCODE
- obsługuje IC: IC 13.56MHz FeliCa, ISO 14443, MIFARE
- transmisja danych identyfikacyjnych do systemu nadrzędnego RS485, RS232TTL lub w protokole TCP/IP (Ethernet)
- zapis tabeli uprawnień i danych identyfikacyjnych w pamięci urządzenia
- sterowanie przejściem na podstawie odpowiedzi systemu nadrzędnego lub po porównaniu z wewnętrzną listą zezwoleń (praca w trybie off line)
- sterowanie dwoma wyjściami przekaźnikowymi dla otwierania drzwi, bramek lub sterowania urządzeń (zamki szafkowe)
-

Zdjęcie produktu



- wyświetlanie komunikatów informacyjnych dla użytkownika na wbudowanym ekranie LCD
- sygnalizacja świetlna diodami LED i/lub kolumną sygnalizacyjną
- sygnalizacja dźwiękowa i komunikaty dźwiękowe
- obsługa komunikacji w wielu językach (do 7 języków w trybie off-line)
- możliwość rozbudowy o elementy dodatkowe (np. czytniki biometryczne, kamera rejestrująca użytkowników)
- możliwość zdalnej podmiany oprogramowania układowego protokołem FTP

Dystrybutor:

MWM Sp. z o.o. sp. k
44-100 Gliwice ul. Grottgera 35
tel/fax 032 279 05 48
www.palatyn.com.pl
e-mail: palatyn@mwm.pl

Producent:



Cechy podstawowe

Opis	Szczegóły
Procesor i pamięć	4x ARM Cortex-A53, 1.2GHz 1GB RAM
Czytnik zbliżeniowy (możliwe podłączenie dwóch głowic odczytowych RFID)	NXP PN532 IC 13.56MHz FelICa, ISO 14443, MIFARE
Czytnik BARCODE	Motorola Imager2D, 1x 1D lub 2D, z ekranów telefonów
Zabezpieczenia	Mifare Classic Security, 4xSAM T=0,T=1, protokół SSL, kryptografia XTEA (opcje)
Odległość odczytu dla karty	<40 mm
Odległość odczytu dla BARCODE	<240 mm
Wyświetlacz LCD	2x40, 4x40, 4"(480x272), ekran dotykowy
Sygnalizator dźwiękowy i komunikaty słowne	Tak – opcja
Sygnalizacja świetlna (zamiennie do wyświetlaczy LCD)	Opcjonalne Ikony LED w płycie czołowej i/lub sterowanie kolumną sygnalizacyjną
Zegar RTC	opcja, podtrzymanie bateryjne
Pamięć uprawnień i zdarzeń	TAK, do 32 GB microSD Flash
Zasilanie	24VCD, PoE, passivePoe 5V
Obudowa	ABS lub aluminium, wersja R IP65 z stykiem antysabotażowym
Parametry środowiskowe pracy	-20 do 50 st C, wilgotność do 100% (bez kondensacji), wersja R 100% z kondensacją.
Interfejsy	RS485, RS232TTL, Ethernet, USB, GPIO, SPI, UART i inne na życzenia.
Protokoły LAN	FTP, SSL, DHCP, TCP, HTTP

Przykładowe ekrany :



Ekran powitalny (możliwe dodanie logo obiektu lub wyświetlanie treści reklamowych w tym filmów)



Ekran z informacjami: rodzaj biletu, pozostały czas opłacony, numer szafki



Ekran z informacjami: przekroczenie opłaconego czasu, kwota dopłaty

Dostępne wersje oprogramowania układowego :

- ESOK 01 – sterowanie przejść dwustronnych w systemie ESOK
- ESOK 02 – czytnik informacyjny z opcją stop czas.
- ESOK 03 – sterowanie kortem tenisowym / squash
- ESOK 04 – sterowanie solarium – odliczanie zadanego czasu
- ESOK 05 – czytnik grupowy do systemu zamków szafkowych

AC01 – czytnik kontroli dostępu