



# Strefa

---

System kontroli dostępu



## System kontroli dostępu

### Opis systemu

**System kontroli dostępu** umożliwia ochronę zasobów fizycznych przedsiębiorstw oraz kontrolę czasu pracy pracowników.

W skład systemu wchodzi: czytnik kart, centralka zarządzająca z obsługą przycisków wejścia/wyjścia oraz mechanizmów blokujących drzwi (elektrozacepy, sztaby elektromagnetyczne, czujniki otwarcia drzwi, sterowanie szlabanem/kołowrotkiem). Rozwiązanie nie wymaga stosowania dodatkowych elementów pośredniczących, takich jak: expandery, repitery czy konwertery, dzięki czemu koszt oraz czas wdrożenia jest konkurencyjny w stosunku do rozwiązań obecnie istniejących na rynku.

System posiada mechanizmy raportowania oraz analiz, które mogą być przesyłane do systemów nadrzędnych, np. OpenEye Centrum firmy WASKO S.A.

### Funkcjonalność

- ✓ Centralne zarządzanie uprawnieniami dostępu do obiektów i pomieszczeń
- ✓ Bieżąca informacja o miejscach pobytu pracowników i gości
- ✓ Definiowanie harmonogramu czasu pracy, w tym częściowych harmonogramów czasu pracy
- ✓ Drukowanie kart pracy
- ✓ Generowanie raportów i zestawień czasu pracy
- ✓ Raportowanie o zaistnieniu potencjalnych zagrożeń

### Zalety

- ✓ Kontrola jednostronna bądź dwustronna
- ✓ Możliwość stosowania czytników wewnątrz oraz na zewnątrz pomieszczeń
- ✓ Gwarantowane zasilanie – wewnętrzny akumulator z autonomicznym układem kontroli ładowania
- ✓ Możliwość integracji z istniejącymi rozwiązaniami





## System kontroli dostępu

### ■ Parametry techniczne centralki

- ✓ Napięcie zasilania: 230 VAC
- ✓ Komunikacja: Interfejs ETH 10/100 Mbit/s
- ✓ Pojemność magazynu kart: 50 000 rekordów
- ✓ Pojemność dziennika zdarzeń: 20 000 rekordów dla centrali i po 20 000 rekordów dla 4 kontrolerów przejścia
- ✓ Pojemność magazynu harmonogramów: 10 000 unikatowych harmonogramów dostępowych, w tym z obsługą okien czasowych
- ✓ Weryfikacja dostępu: lokalna, zdalna/lokalna, zdalna (realizacja funkcji anti-pass back)
- ✓ Obudowa: bezpieczna standardowa skrzynka elektroinstalacyjna stalowa z kluczem
- ✓ Temperatura pracy: od -20°C do +50°C

### ■ Parametry techniczne czytnika

- ✓ Napięcie zasilania: 12 VDC nominalne
- ✓ Obsługa kart zbliżeniowych: MIFARE® w standardzie ISO/IEC 14443A
- ✓ Zasięg odczytu kart zbliżeniowych: do 7 cm, w zależności od typu transpondera
- ✓ Częstotliwość pracy czytnika: 13,56 MHz
- ✓ Komunikacja: RS-485 lub WIEGAND 130-bit (AQBA TRACK II)
- ✓ Sygnalizacja: piezoceramiczny sygnalizator akustyczny, wskaźnik LED
- ✓ Obudowa: tworzywo termoplastyczne ABS
- ✓ Stopień ochrony obudowy: IP 65
- ✓ Temperatura pracy: od -20°C do +50°C
- ✓ Wilgotność względna otoczenia: max. 100% (dopuszczalna kondensacja)



System kontroli dostępu

## Budowa systemu

