

C & C

solution
partner



JEDNOSTKI PENITENCJARNE

EFEKTYWNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO



KREUJEMY DOWOLNE SCENARIUSZE
W CELU KOORDYNACJI OCHRONY I KOMUNIKACJI



Kontrola dostępu

- rozwiązanie zgodne ze standardem Mifare PLUS-X umożliwia pracę z zastosowaniem algorytmu AES 128
- pełne zarządzanie danymi i uprawnieniami poszczególnych użytkowników lub grup użytkowników
- możliwość dowolnej gradacji praw administratorów systemu (strażnik, pracownik administracyjny, administrator)
- pełna weryfikacja wystąpienia zdarzenia alarmowego (obraz wideo przypisany do zdarzenia)
- monitoring osób przemieszczających się na terenie obiektu
- zliczanie osób przebywających w poszczególnych pomieszczeniach
- zdalna kontrola i wizualizacja poszczególnych urządzeń oraz stref kontroli dostępu

- dynamiczna zmiana uprawnień dostępu w czasie rzeczywistym
- zaawansowane funkcje zabezpieczające przed niewłaściwym użyciem karty
- inteligentne sterowniki działające samodzielnie i buforujące informacje o zdarzeniach
- czytniki dostępu wspierające różne technologie zbliżeniowe i protokoły komunikacyjne
- pełna wizualizacja stanu urządzeń i systemów w czasie rzeczywistym
- zarządzanie systemami bezpośrednio z mapy synoptycznej
- CBK
- cicha kontrola / czata

Anti-Pass Back

blokowanie ponownego dostępu osobom, które nie opuściły pomieszczenia (np. przekazanie karty przez okno osobie trzeciej)

Śluzowość

wymóg zamknięcia wybranych drzwi, aby możliwe było odblokowanie kolejnych przejść

Zbyt długie otwarcie drzwi

wzbudzenie alarmu w momencie, gdy drzwi zbyt długo pozostają otwarte

Wejście pod przymusem

wpisanie specjalnego kodu na czytniku powodujące poprawną autoryzację i wysłanie „cichego alarmu” do operatora

Podwójna autoryzacja

wymagane przyłożenie karty nadrzędnej (Master) do autoryzacji: Przełożony <-> Pracownik



Zaawansowany system zarządzania wideo

- pełny monitoring newralgicznych punktów wspomaganych inteligentną analizą obrazu VCA - automatyzm alarmowania
- monitoring w trudnych warunkach oświetleniowych przez kamery termowizyjne
- wsparcie monitorowania rozległych obszarów przez funkcjonalność auto-trackingu
- wykorzystanie kamer i koderów z możliwością bezpośredniego połączenia okablowania światłowodowego w celu zwiększenia odporności na awarie, minimalizacji podsłuchu transmisji
- analiza twarzy
- detekcja pozostawionego obiektu, wkroczenia do zakazanej strefy, wtargnięcia na teren obiektu
- analiza post-factum – ekspresowa detekcja obiektów nawet tam, gdzie wcześniej nie była przypisana reguła analizy obrazu
- synchroniczny zapis audio interkom z video
- redundancja serwerów
- adaptacja istniejących systemów analogowych – migracja do IP



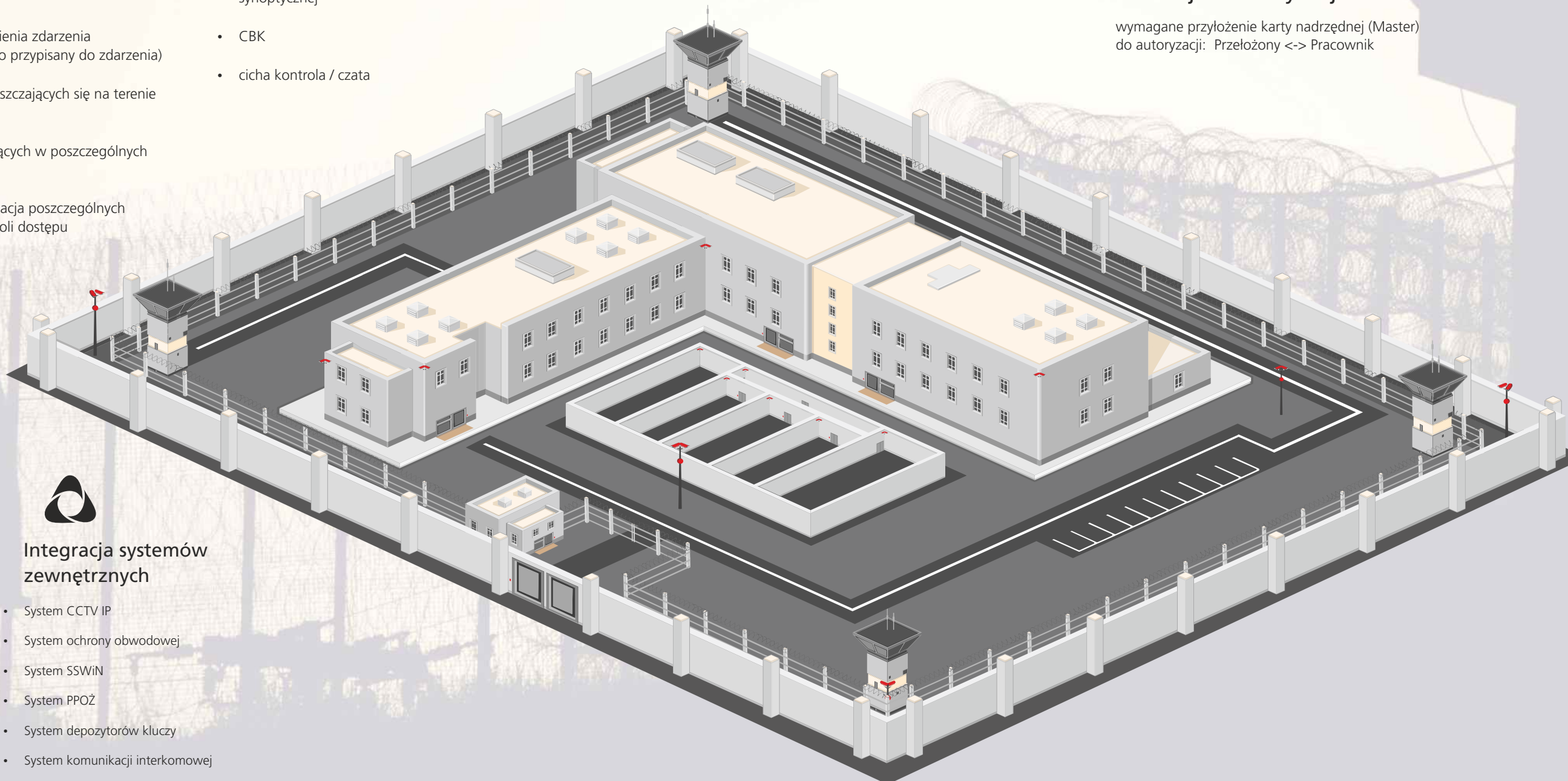
System komunikacji interkomowej

- radiowęzeł zintegrowany z interkodem (brak konieczności stosowania transformatorów oraz technologii 100V)
- przekierowanie rozmów na inną stację interkomową, telefon analogowy, VoIP lub DECT
- ciche alarmy aktywowane za pomocą przewrócenia stacji, przycisku nożnego (funkcja automatycznego nasłuchu)
- możliwość sieciowania wielu central interkomowych
- integracja z CCTV (przełączenie obrazu z kamer podczas żądań/aktywnej rozmowy)
- rozgłoszenia grupowe



Ochrona obwodowa

- pełna detekcja wtargnięcia intruzów do strefy chronionej (bariery mikrofalowe, kable sensoryczne)
- inteligentna analiza sygnału niwelująca fałszywe alarmy przy trudnych warunkach atmosferycznych
- powiązanie obrazu kamer z poszczególną strefą systemu ochrony obwodowej



Integracja systemów zewnętrznych

- System CCTV IP
- System ochrony obwodowej
- System SSWiN
- System PPOŻ
- System depozytorów kluczy
- System komunikacji interkomowej



SYSTEM ZARZĄDZANIA BEZPIECZEŃSTWEM

Platforma iProtect pozwala na zarządzanie wszystkimi podsystemami z poziomu wspólnego interfejsu użytkownika, który zapewnia odpowiednio wczesne alarmowanie o stanach zagrożeń. Umożliwia także archiwizację zdarzeń wraz ze skorelowanym zapisem wideo oraz podejmowanie stosownych działań w sytuacjach kryzysowych, dzięki wykorzystaniu gotowych procedur postępowania i wymiany danych pomiędzy podsystemami.



Monitorowanie i zarządzanie wszystkimi systemami z jednego stanowiska operatorskiego

- Wizualizacja u dowódcy stanu poszczególnych oddziałów (stany otwarcia cel, kart wyjściowych na oddział, centralnej blokady kart, przycisków napadowych, ochrony obwodowej)
- Możliwość przejęcia przez dowódcę zgłoszeń z poszczególnych cel podczas nieobecności oddziałowego
- Zarządzanie wszystkimi alarmami z terenu wewnętrznego i zewnętrznego
- Raporty zdarzeń systemowych (daty / godziny prześwietlenia cel, potwierdzenia i załączenie cichej kontroli)



SYSTEM ZARZĄDZANIA BEZPIECZEŃSTWEM

TCP/IP

