



Dworzec kolejowy w Tczewie

REFERENCJA



Modernizacja obiektu w Tczewie to kolejna inwestycja zakończona w 2021 r. przez PKP S.A. w województwie pomorskim.

Pochodzący z 1949 r. modernistyczny budynek, wybudowany według projektu inż. arch. Zygmunta Polatyńskiego, odzyskał swoje walory estetyczne i stał się obiektem nowoczesnym.

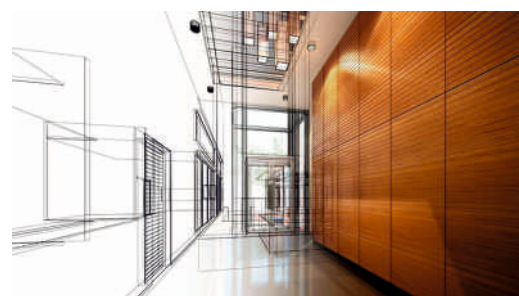
Dzięki przebudowie dworzec uchodzi za komfortowy, bezpieczny i bardziej dostępny dla podróżnych.

Systemy

- CCTV - VDG - 33 kamery TKH Security, 1 serwer z aplikacją VMSSENSE, 2 stanowiska operatorskie
- SSWIN - centrala UNii, 13 modułów rozszerzeń, 4 klawiatury
- KD - iProtect - 30 czytników iX30 - 20 przejść zabezpieczonych KD
- Interkomy - COMMEND - 4 stanowiska z interkomami kasowymi, 2 interkomy SOS w holu dworca, system SIP
- SSP- DETNOV - centrala adresowalna 4 pętlowa, ponad 200 elementów detekcyjnych
- Okablowanie strukturalne MMC - 10 km okablowania ekranowanego kat. 6 na potrzeby obsługi dworca oraz najemców
- SIUP CC WINGUARD - integracja SSP i DSO
- PSIM+- podłączone i zbierane sygnały z wszystkich powyższych systemów bezpieczeństwa, realizacja funkcji zdalnego zamykania i otwierania obiektu
- Wszystkie systemy spełniają wymagania stawiane przez PKP S.A. w tzw. dobrych praktykach (nazwa dokumentu: „A.13. Wytyczne dla realizowanych projektów budowy lub modernizacji dworców kolejowych w zakresie architektury oraz systemów zabezpieczenia technicznego.”)

BIM

by C&C



Biblioteka BIM

umożliwia wszystkim uczestnikom projektu budowlanego - projektantowi, inwestorowi i wykonawcy ekonomiczne, wydajne i zrównoważone procesy planowania inwestycji. Jesteśmy gotowi, żeby Cię wesprzeć w projektowaniu elementów i systemów budynkowych w środowisku pracy BIM w zakresie systemów:

- KD
- SSWIN
- Interkomowych
- VMS
- CCTV
- SIUP
- Okablowania światłowodowego i miedzianego

Zapraszamy do naszego systemu Extranet, gdzie znajdziesz pełne wsparcie w zakresie komponentów BIM niezbędnych do planowania inwestycji!



biblioteka BIM



nasze Centrum Logistyczne



nasze referencje



C&C Partners Sp. z o.o.
ul. 17 Stycznia 119, 121, 64-100 Leszno

C&C Partners Sp. z o.o.
ul. Budowlanych 68 B, 80-298 Gdańsk

C&C Partners Sp. z o.o.
ul. Malinowa 8, 40-692 Katowice

C&C Partners Sp. z o.o.
Sky Office Center
ul. W. Rzymowskiego 31, 02-697 Warszawa

Infolinia: + 48 65 525 55 00

e-mail: info@ccpartners.pl

ccpartners.pl



System integrujący
urządzenia przeciwpożarowe
SIUP- CC WINGUARD





CC WINGUARD

realizuje współdziałanie urządzeń i systemów ochrony przeciwpożarowej budynku integrując się jednocześnie z systemami bezpieczeństwa, co pozwala na kontrolowanie wszystkich systemów za pośrednictwem jednolitego interfejsu operatora. Aplikacja WinGuard jest oprogramowaniem klasy PSIM+ daleko wykraczającym poza ramy standardowych wizualizacji, oferującym możliwość głębokiej dwustronnej integracji systemów zabezpieczeń przeciwpożarowych, ale również systemów zabezpieczeń technicznych i automatyki budynkowej.



System integrujący urządzenia przeciwpożarowe

Funkcjonalności SIUP:

- Jedna aplikacja integrująca bezpieczeństwo pożarowe i budynkowe rozdzielona logicznie na centrale SIUP i serwery IT
- Skalowalna architektura klient-serwer
- Monitoring stanów pracy zintegrowanych urządzeń przeciwpożarowych (central, czujek, wejść, wyjść)
- Monitoring scenariuszy pożarowych realizowanych przez integrowane urządzenia i instalacje przeciwpożarowe
- Możliwość zatrzymania, uruchomienia scenariuszy pożarowych
- Bezpieczeństwo IT szyfrowanie danych pomiędzy SIUP za pomocą algorytmu AES-256
- Możliwość stosowania polityki haseł oraz uwierzytelniania użytkowników i administrowania za pośrednictwem LDAP do Active Directory
- Możliwość pracy w ringu światłowodowym

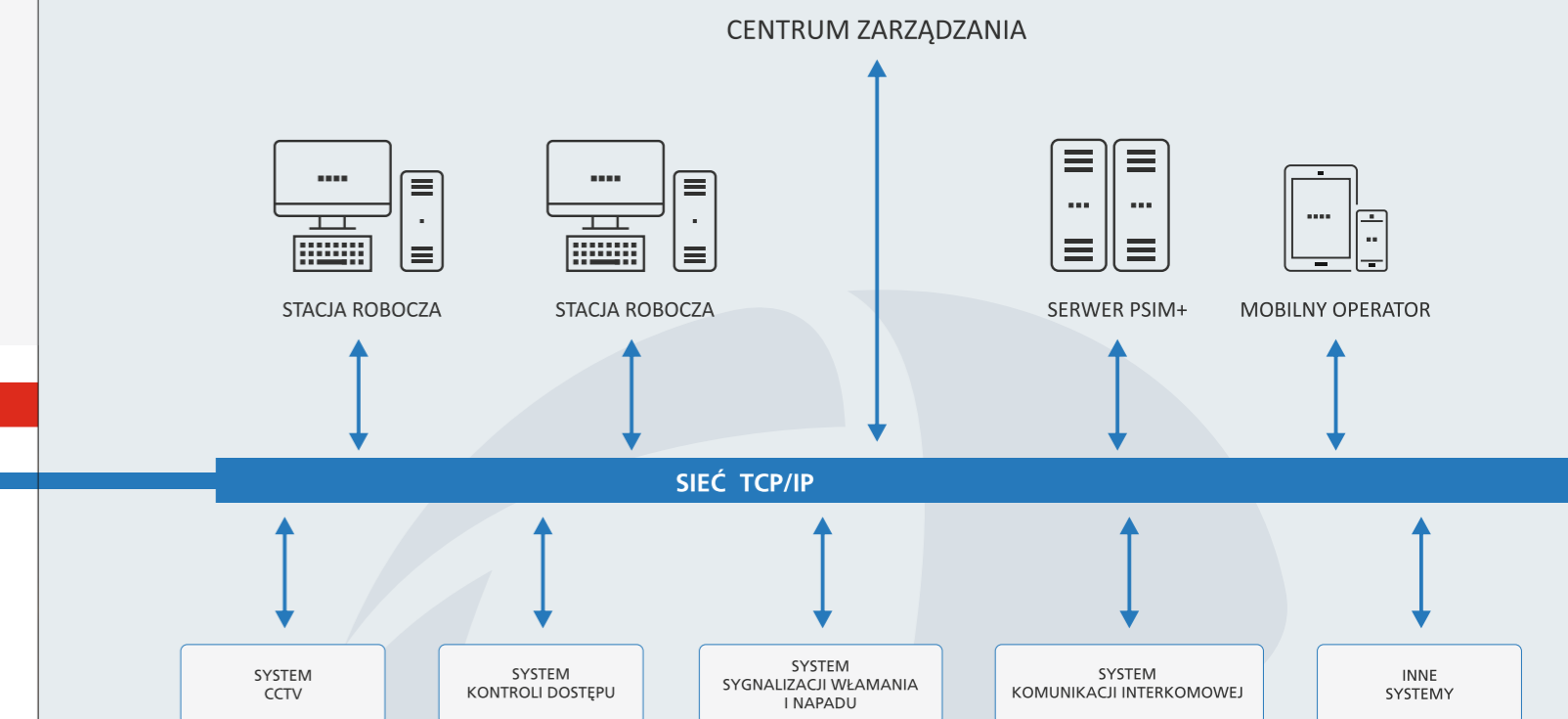
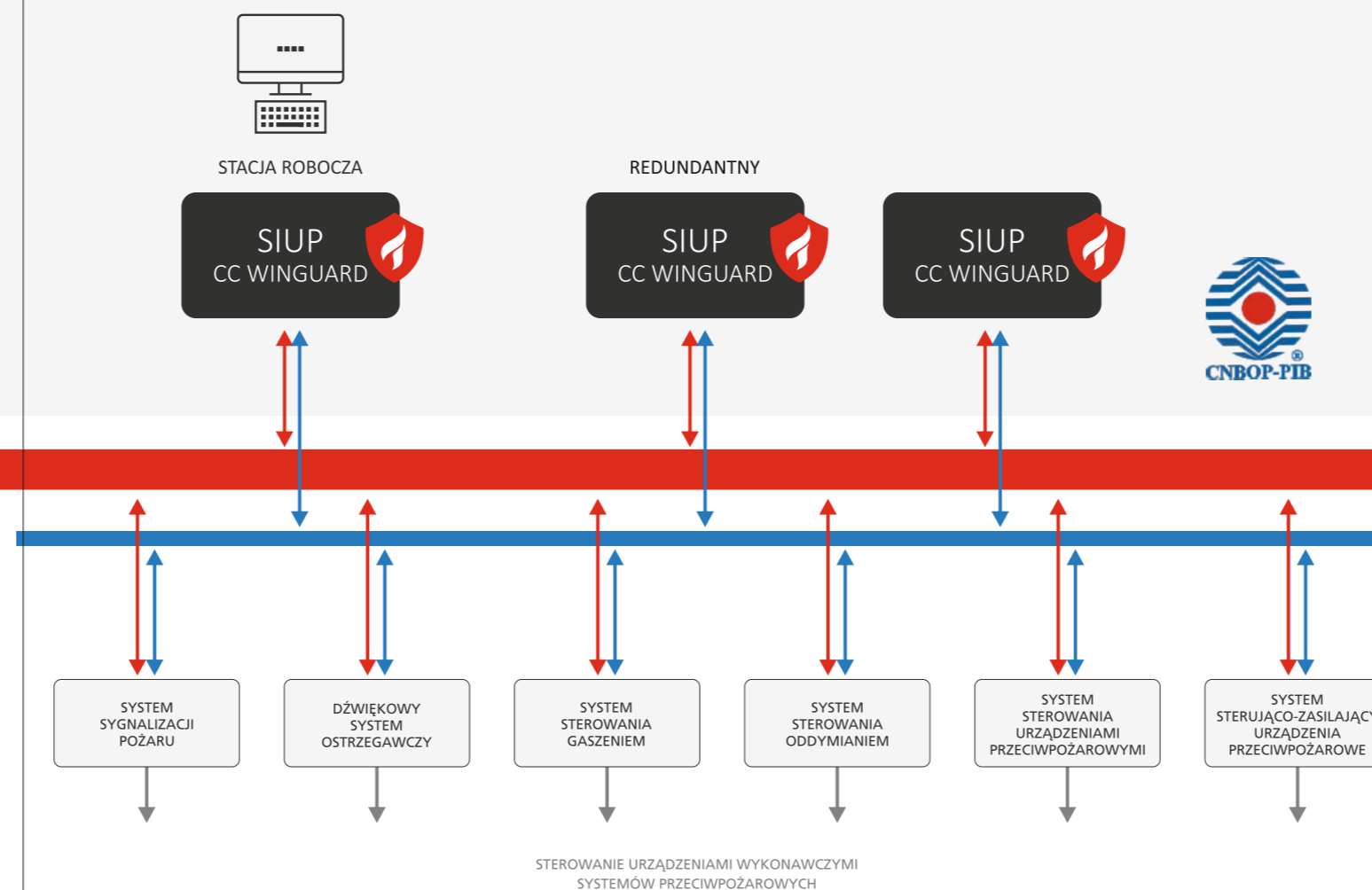
- Redundantne centrale SIUP
- Moduł zarządzania alarmami
- Moduł kalendarza odpowiadający m.in. za przegląd urządzeń pasywnych
- Moduł powiadomienia FAKS, MAIL, SMS, Pager i aplikacja Mobilna iOS i Android
- Możliwość automatycznego wydruku planów/mapy z lokalizacją zdarzenia na drukarkach sieciowych
- Raport aktywności użytkownika, zdarzeń i alarmów
- Wielopoziomowy dostęp do aplikacji (możliwy różny sposób ingerencji i dostępności do funkcji systemu)
- Zasilanie centrali SIUP bez przerwy
- Wbudowane wejścia i wyjście przekaźnikowe
- Wbudowane porty sieciowe miedziane i światłowodowe

MAGISTRALA RS-485

SYSTEM INTEGROUJĄCY URZĄDZENIA PRZECIWPÓŻAROWE



- ponad 25 lat doświadczenia na rynku systemów przeciwpożarowych,
- niezależność od urządzeń wykonawczych w zakresie sterowań i monitorowań,
- integracja wszystkich stosowanych na rynku systemów sygnalizacji pożarowej,
- rozbudowany interfejs graficzny- możliwość tworzenia własnych, niezależnych grafik systemu,
- możliwość pełnego odwzajemnienia pulpitu strażaka,
- niezależność w konfiguracji systemu,
- obsługa serwisowa oraz wsparcie techniczne realizowane bezpośrednio przez instalatora lub integratora.



Oprogramowanie klasy PSIM+

SYSTEM ZARZĄDZANIA INFORMACJĄ