

VISO SMS

Monitorowanie
i wizualizacja
systemów
bezpieczeństwa



roger

Intelligence for Building

VISO SMS

Monitorowanie i wizualizacja systemów bezpieczeństwa

Systemy antywłamaniowe (SSWiN)

- SATEL (INTEGRA)
- Honeywell (Galaxy Dimension)

System ochrony obwodowej

- CIAS (IB-SYSTEM IP)

Systemy pożarowe (SSP)

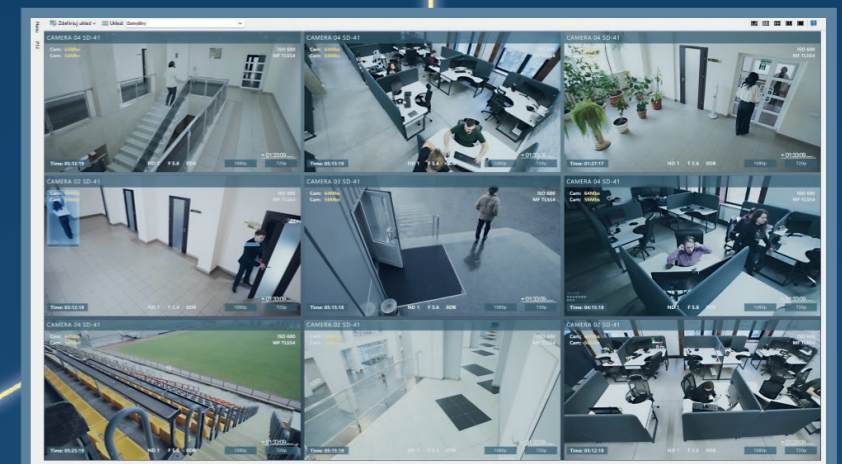
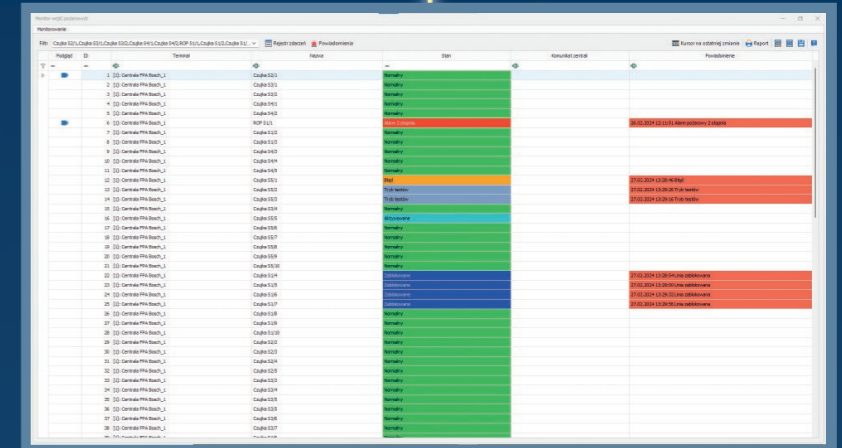
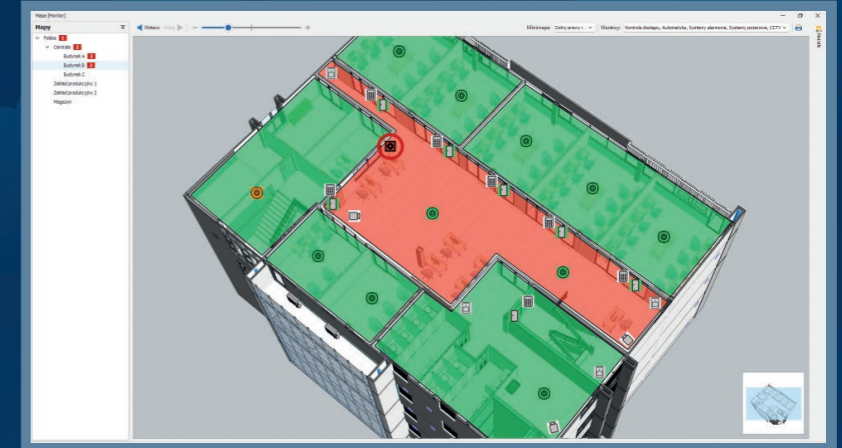
- Bosch (FPA, AVENAR)
- Siemens (Cerberus PRO)
- Schrack Seconet (Integral EvoX)
- POLON-ALFA (POLON 4000 i POLON 6000)
- ESSER by Honeywell (FlexES Control, IQ8 Control C/M)

System kontroli dostępu (KD)

- Roger (RACS 5)

Systemy telewizji dozorowej (CCTV)

- Rejestratory DVR/NVR i kamery Hikvision, Dahua, Hanwha Vision, BCS LINE, BCS POINT, Provision-ISR, IPOX, EVOS i Tiandy
- Systemy VMS Milestone XProtect, VMS Bosch, Avigilon Control Center
- Kamery PTZ Hikvision, Dahua, BCS LINE, BCS POINT, Provision-ISR i IPOX
- Kamery w standardach ONVIF i RTSP



VISO SMS

System zarządzania bezpieczeństwem VISO SMS (ang. Security Management System) to rozwiązanie integrujące systemy budynkowe w ramach jednej platformy programowej. Podstawowym zadaniem systemu jest centralne monitorowanie systemów podrzędnych. Ponadto w sytuacji awaryjnej rozwiązanie umożliwia operatorom uzyskanie jasnego obrazu sytuacji w monitorowanym obszarze w celu sprawnego i szybkiego podejmowania decyzji oraz reagowania na zaistniałe sytuacje, takie jak np. pożar, włamanie, awaria itp.

Funkcje systemu

- Zautomatyzowanie detekcji sytuacji alarmowych w ramach jednej platformy
- Wsparcie operatora w podjęciu odpowiednich działań w przypadku wystąpienia sytuacji alarmowej zgodnie z przyjętą polityką bezpieczeństwa, w tym również weryfikacja fałszywych alarmów
- Ułatwienie procesu realizacji oraz nadzorowania prac konserwacyjnych i serwisowych
- Rejestracja działań operatorów w zakresie konfiguracji i obsługi systemu

Element	Funkcjonalność
Mapy	Import plików graficznych różnego typu (rastrowych, wektorowych, generowanych z AutoCAD)
	Płynne skalowanie (przybliżanie/oddalanie) oraz przesuwanie widoku
Obiekty na mapach	Stosowanie ikon wbudowanych bądź własnych
	Swobodne rysowanie kształtów odzwierciedlających strefy/grupy obiektów
Stos alarmowy	Filtrowanie obiektów dla wizualizowanych systemów
	Obsługa alarmów o różnych priorytetach
	Automatyczna lub ręczna lokalizacja alarmów na mapach
	Procedury postępowania dla operatorów w przypadku wystąpienia sytuacji alarmowych
	Rejestracja działań operatorów i generowanie raportów
	Wymóg potwierdzania alarmów przez operatora oraz generowanie ostrzeżeń (e-mail, SMS) w przypadku braku reakcji
Monitory programowe	Generowanie raportów ewakuacyjnych
	Dodatkowe narzędzia programowe do zarządzania kamerami, przejściami, czujkami i innymi elementami systemów bezpieczeństwa
	Równoległa obsługa map, stosu alarmowego oraz monitorów programowych na wielu ekranach
	Logowanie operatorów do systemu z wykorzystaniem usługi katalogowej Active Directory
Obsługa systemu	Wielostanowiskowa obsługa systemu przez operatorów o zróżnicowanych uprawnieniach
	Konfigurowalne, automatyczne reakcje systemu dla wskazanych zdarzeń
	Powiadomienia e-mail i SMS
	Dodatkowe narzędzie do rejestracji komentarzy i uwag serwisowo-konserwacyjnych na mapach obiektu
System	Struktura modułowa umożliwiająca skalowalną obsługę różnych systemów bezpieczeństwa
	Architektura typu klient-serwer z zastosowaniem bazy danych MS SQL
	Szyfrowana komunikacja (TLS 1.2) pomiędzy elementami systemu

Zastrzeżenie prawne