



MAGUS

Platforma kontrolująca
i zarządzająca





MAGUS CC to zintegrowana platforma zarządzania oprogramowaniem dowodzenia i kontroli przeznaczona dla systemów ochrony fizycznej i aplikacji innych firm z serwerem API o otwartej architekturze. **MAGUS CC** zapewnia operatorom i interesariuszom doskonałe narzędzie do łatwego zarządzania różnymi systemami w sieci IP. Operatorzy mają do dyspozycji wspólny obraz operacyjny (COP) wszystkich komponentów systemu, zintegrowanych w jednej platformie oprogramowania do zarządzania.



Dostępne są następujące element/moduły MAGUS CC

- 1. System informacji o zabezpieczeniach urządzeń peryferyjnych MAGUS CC** - MAGUS PSIM integrujący i kontrolujący:
 - Monitoring CCTV, Analiza wideo, rozpoznawanie twarzy, kontrola dostępu, alarm przeciwpożarowy;
 - Obwodowe systemy sygnalizacji włamania i napadu (PIDS), LPR;
 - Radary, kamery elektrooptyczne;
 - Drony;
 - Komunikacja IP, interoperacyjna konsola komunikacyjna, domofon, systemy powiadamiania publicznego, radio;
 - systemy parkingowe;
 - Skanery bezpieczeństwa rentgenowskiego, skanery bezpieczeństwa CT.
- 2. System pozyskiwania danych - MAGUS DAS**, który zbiera dane dot. poniższych:
 - IoT;
 - SCADA;
 - System zarządzania budynkiem (BMS);
 - Kontrolery;
 - Czujniki;
 - Urządzenia i ich lokalizacje;
- 3. Moduł Zarządzania Wydarzeniami** to system CAD (Computer Aided Dispatch), wykorzystywany przez operatorów zarządzających personelem podczas incydentów. Moduł obsługuje Standardowe Procedury Operacyjne ze wskazówkami krok po kroku dla operatorów i pełnym przeglądem dla kierowników.
- 4. System GUI & GIS** z dynamicznymi mapami i śledzeniem, obsługuje mapy geograficzne, plany pięter 2D i 3D. Zapewnia operatorom intuicyjny interfejs użytkownika, w którym mogą oni wizualizować następujące elementy:
 - lokalizacja incyduentu na mapie;
 - lokalizacja czujników i elementów systemu alarmowego na mapie lub planie budynku za pomocą ikon;
 - alarmy i informacje związane ze stanem czujników lub elementów systemu alarmowego.
- 5. Moduł Komunikacji** - Konsola komunikacyjna zintegrowana z Magus CC, zaprojektowana w celu zwiększenia świadomości sytuacyjnej oraz zapewnienia szybkiej i skutecznej komunikacji z zespołami reagowania kryzysowego i zarządzania.
- 6. Moduł Integracyjny** do aplikacji innych firm, takich jak ERP, Asset Management, Maintenance App, Traffic Management System i wiele innych



Kluczowe cechy i zalety

- Monitorowanie obszarów wewnętrznych/zewnętrznych - operatorzy mają dostęp do danych strumieniowych na żywo generowanych przez zintegrowane systemy oraz pełny przegląd i obsługę wszelkiego rodzaju alarmów, incydentów i stanu czujników.
- Identyfikacja incydentów;
- Zarządzanie zdarzeniami w oparciu o Standardową Procedurę Operacyjną (SOP);
- Zarządzanie zasobami - wysyłanie dostępnych zasobów do incydentu w czasie rzeczywistym;
- Zarządzanie i optymalizacja tras pojazdów;
- Monitorowanie w czasie rzeczywistym i lepsza świadomość sytuacyjna;
- Sprawozdawczość i działania następne;
- Monitorowanie i kontrolowanie działalności operatora;
- Otwarta architektura - może integrować z platformą wiele systemów dostarczanych przez różnych producentów;
- Aplikacja internetowa; Skalowalna platforma - platforma jest w stanie zintegrować dodatkowe czujniki/urządzenia/systemy oraz aplikacje innych firm;
- Wykonuj operacje z jednej lub wielu sterowni; Elastyczne rozwiązanie, które można zintegrować z istniejącą infrastrukturą.



MAGUS CC Rozwiązania dla klientów



Zarządzanie informacjami dot. bezpieczeństwa fizycznego (PSIM) - integracja i zarządzanie systemami bezpieczeństwa fizycznego, orientacją sytuacyjną, dowodzeniem i kontrolą. **System pozyskiwania danych (DAS)** - integracja i zarządzanie IoT, systemami budynkowymi, czujnikami pomiarów środowiskowych (ciśnienie, temp. itp.)



Zarządzanie sytuacjami nadzwyczajnymi i kryzysowymi - platforma komputerowa. **Inteligentne Miasto i Bezpieczne miasto** - efektywne zarządzanie wszystkimi zasobami i infrastrukturą miejską poprzez integrację: kamer monitorujących i urządzeń IoT, liczników energii i wody, systemów zarządzania jakością powietrza, systemów inteligentnego oświetlenia, systemów zarządzania ruchem, itp.



Inteligentny Budynek i utrzymanie - integracja wszystkich systemów budynkowych i urządzeń IoT. Automatyzacja i optymalizacja czynności konserwacyjnych, które mają bezpośrednie przełożenie na koszty utrzymania



MAGUS CC Przeznaczenie

Ochrona i bezpieczeństwo publiczne:

- Infrastruktura krytyczna i wojsko - ochrona granic, bazy wojskowe, szpitale, zakłady użyteczności publicznej i elektrownie;
- Transport - lotniska, porty morskie, logistyka, transport publiczny;
- Obiekty publiczne i prywatne: obiekty rządowe, centra biznesowe, centra handlowe, uniwersytety, tereny szkół wyższych, dzielnice mieszkalne, stadiony;
- Parki przemysłowe;
- Bezpieczne Miasto.

System obserwacji otoczenia:

- Rolnictwo;
- Inteligentne Miasta;
- Przemysł;
- Zarządzanie Działami Środowiskowymi.





Mira Technologies GmbH © Wszelkie prawa zastrzeżone.
Producent zastrzega sobie prawo do zmiany treści tej broszury bez wcześniejszego powiadomienia.