

WINMAGplus system wizualizacji, integracji zarządzania bezpieczeństwem

- ✓ Oprogramowanie do zarządzania systemami bezpieczeństwa
- ✓ Precyzyjna lokalizacja elementów na podkładach graficznych obiektu
- ✓ Integracja systemów SSP, DSO, SKD, SSWiN, CCTV i innych
- ✓ Indywidualne definiowanie użytkowników, poziomów dostępu
- ✓ Obszerny zapis historii zdarzeń
- ✓ Integracja grafik 3D oraz wyświetlanie sekwencji wideo 3D
- ✓ Definiowane programy czasowe oraz zaawansowane funkcje kalendarza
- ✓ Moduł powiadomienia SMS, e-mail
- ✓ Stanowiska wielomonitorowe
- ✓ Import konfiguracji, punktów z systemów SSP ESSER

Zastosowanie

System zarządzania WINMAGplus to program dedykowany do nadzoru i wizualizacji systemów bezpieczeństwa. Dzięki ciągłemu rozwojowi i udoskonalaniu program gwarantuje pełną kompatybilność i obsługę systemów sygnalizacji pożarowej serii 8000/IQ8 Control i najnowszych FlexES Control. Stały rozwój to również regularnie udostępniane aktualizacje programu umożliwiające zachowanie pełnej kompatybilności z nowymi produktami integrowanych systemów i rozszerzające możliwości systemu.

Codziennie spotykamy się z przesyłaniem i dostępem do bardzo dużej ilości danych. Często korzystamy z różnego rodzaju filtrów, które pomagają nam usprawnić wyszukiwanie potrzebnych informacji. Zastosowanie sortowania/filtrowania informacji jest również bardzo ważne w przypadku systemów zarządzania zwłaszcza w rozległych obiektach z integracją dużej liczby systemów bezpieczeństwa.

Podczas alarmu, nawet w przypadku skomplikowanych systemów, ważne jest aby użytkownik mógł szybko zareagować w celu ochrony osób i mienia oraz ograniczyć straty powstałe w wyniku nieprzewidzianego zdarzenia. Informacje wyświetlane na ekranie monitora powinny być jasne i klarowne, dostępne dla odpowiednich osób i we właściwym czasie.

System zarządzania WINMAGplus to oprogramowanie, które spełnia wszelkie wymagania, z jakimi mają do czynienia projektanci i jakie są wymagane przez użytkownika. Dzięki pełnej automatyzacji i inteligentnym

rozwiązaniom, przepływ i prezentowanie informacji jest proste i zrozumiałe.

Integracja z ESSER by Honeywell

Do współpracy z systemami sygnalizacji pożarowej ESSER by Honeywell WINMAGplus wykorzystuje dedykowany interfejs sieci essernet SEI (Serial Essernet Interface), który zapewnia szybką wymianę danych bez obciążania procesora i portów komunikacyjnych central w systemie. W systemach FlexES Control WINMAGplus umożliwia komunikację bezpośrednio z centralą przez jeden z portów szeregowych centrali (RS485 lub TTY). WINMAGplus przekazuje informacje użytkownikowi za pomocą okien – monitorów informujących o zdarzeniach w systemie i dających wskazówki dotyczące wymaganych czynności. Informacja o alarmie i stanie poszczególnych elementów systemu wskazywana jest na wielopoziomowej strukturze planu obiektu, pozwalając dotrzeć dokładnie do lokalizacji alarmu/urządzenia. Graficznie reprezentowane systemy bezpieczeństwa na monitorze komputera PC oraz ich obsługa za pomocą myszy komputerowej i standardowego interfejsu programów pracujących w środowisku Windows gwarantują duże ułatwienie w obsłudze, większą szybkość i dostępność informacji z integrowanych systemów (wizualizacja i nadzór). Jednocześnie operator systemu może z poziomu komputera dokonywać podstawowych czynności obsługowych systemu, a system może również automatycznie realizować procedury działań na

odpowiednie zdarzenia alarmowe.

Przewaga WINMAGplus nad innymi systemami wizualizacji systemów SSP ESSER to funkcja pełnego automatycznego importu konfiguracji central z automatycznym importem adresów, opisów i ustawień wszystkich grup dozorowych, detektorów, przycisków, modułów, sygnalizatorów, central itp. Inne systemy wizualizacji nie dedykowane dla systemów ESSER wymagają przepisania większości z tych danych ręcznie, często dla tysięcy punktów danych, co znacząco zwiększa czasochłonność konfiguracji i modyfikacji w systemie oraz prawdopodobieństwo popełnienia błędu konfiguracji.

Integracja 3D i AutoCad

Nowa generacja WINMAGplus w wersji 5.XX wyposażona została w integrację graficzną obiektów 3D, a widoki pomieszczeń w trzech wymiarach pozwalają na optymalne postrzeganie rzeczywistego odwzorowania obiektu na ekranie monitora. Do tego typu operacji system WINMAGplus wzbogacono o nowy silnik do obsługi grafik 3D, który obsługuje pliki z rozszerzeniami: .3dm, .kmz, .dae i inne.

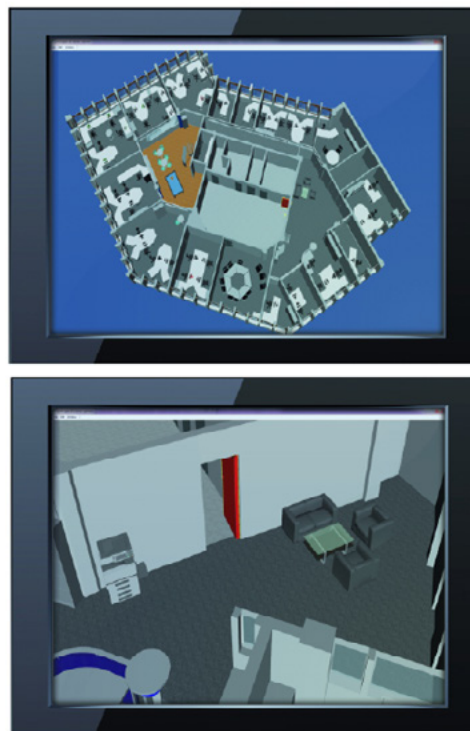
Opcjonalna funkcja importu plików AutoCad pozwala wykorzystać gotowe podkłady budynku, jak również automatycznie rozmieszczać czujki i przyciski ROP na podkładach graficznych, jeśli zostały one odpowiednio rozmieszczone w projekcie systemu w formacie AutoCADa.

Kompatybilność wsteczna

Zgodnie z niezmienną strategią produktową ESSER by Honeywell, WINMAGplus zapewnia pełną kompatybilność wsteczną gwarantując pełną obsługę wszystkich aktualnie dostępnych i starszych, nieprodukowanych od lat systemów sygnalizacji pożarowej ESSER.

Program posiada olbrzymią bazę gotowych sterowników do komunikacji z różnymi systemami. Sterownik to program zawierający funkcje, które implementują specyficzne dla urządzenia operacje wejścia/wyjścia na niskim poziomie w sposób wydajny i nieograniczony. Istnieje również opcja zamówienia i przygotowania dedykowanego sterownika, którym zajmuje się wykwalifikowana kadra specjalistów dla nowego nieobsługiwanego systemu.

WINMAGplus ma również możliwość współpracy z interfejsami: OPC-Server/Client, BACnet- Server/Client oraz WINMAG SDK. Umożliwia to integrację, wizualizację i kontrolę zarządzania całym budynkiem, która obejmuje inne systemy bezpieczeństwa i systemy automatyki klimatyzacji, wentylacji i zarządzania mediami.



WINMAGplus system wizualizacji - integracja 3D

Wymagania dla systemu WINMAGplus w wersji 5.23
Nowa wersja WINMAGplus5.XX udostępnia interfejs użytkownika w języku polskim.

1. Dedykowany system operacyjny:

WINMAGplus współpracuje z następującymi wersjami systemów operacyjnych:

- Windows Vista 32-/64-Bit (bez wersji HE)
- Windows Server 2008 32-/64-Bit (bez wersji FE)
- Windows 7 32-/64-Bit (bez wersji HE)
- Windows 8/8.1 (bez wersji RT)
- Windows Server 2012 (bez wersji FE)

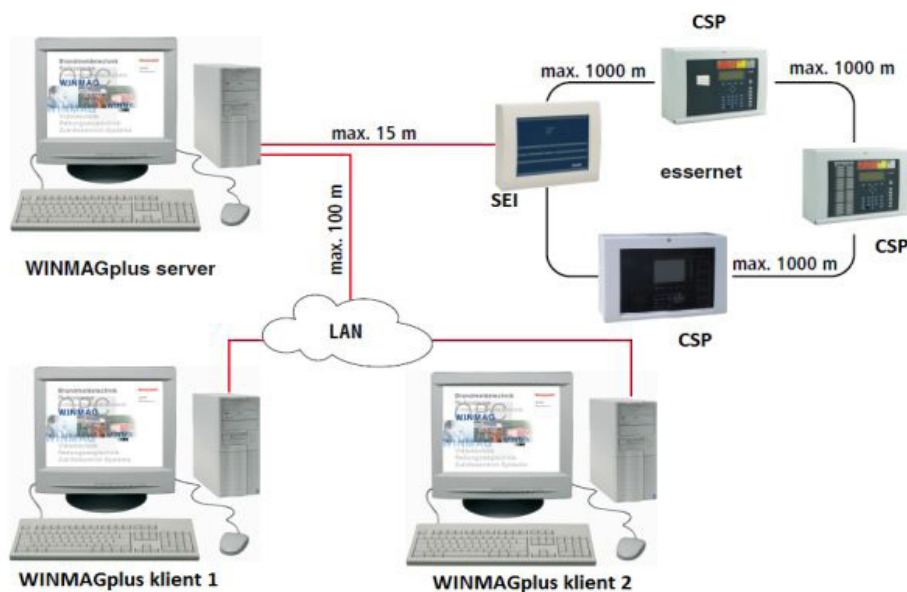
2. Dodatkowe programy systemu operacyjnego:

WINMAGplus współpracuje z przeglądarką internetową:

- Internet Explorer wersja V7.0 lub nowszą

3. Wymagania komputera:

- PC/laptop, kompatybilny z IBM, Dual Core lub szybszy
- min. 4 GB pamięci RAM
- min. 80 GB wolnego miejsca na dysku
- karta graficzna XGA z 1 GB pamięci wideo
- monitor z rozdzielczością min. 1024 x 768 pikseli
- mysz, TrackBall, klawiatura
- dodatk. karta dźwiękowa z głośnikami zewnętrznymi
- Interfejs USB/interfejs drukarki
- port szeregowy RS-232
- karta sieciowa



WINMAGplus wielostanowiskowy system wizualizacji klient-serwer

Dane techniczne

	WINMAG Lite	WINMAGplus
Nr katalogowy	013635 (bez dod. licencji)	013630/013631 (wraz z dod. licencjami)
Interfejs	1 centrala alarmowa 1 rejestrator CCTV	bez ograniczeń liczby central/rejestratorów
Liczba punktów	500	32000
Lista alarmów	NIE	TAK
Użytkownicy	3 predefiniowani	Nieograniczona liczba dowolnie definiowana
Sygnalizacja alarmu	Licznik i okna pop-up z monitami dla obsługi	Jak w WINMAG Lite z opcją przetwarzania alarmów
Kryterium alarmu	Predefiniowane	Konfigurowalne
Grafika	jak w WINMAGplus, ale bez • obsługi wielu monitorów • importu z AutoCada	Kilka formatów: • BMP, JPG, PNG, EMF, WMF • Import z AutoCada
Monitory	2	4 z 8 (opcja)
Liczba wyświetlanych jednocześnie grafik	13	48
Działania ikon	Predefiniowana lista	Konfigurowalne, funkcje specjalne
Licencja Klient	Nie	Tak
Pasek narzędzi	Predefiniowany	Konfigurowalny
Programy SIAS	Predefiniowane, brak specjalnych programów	Swobodnie konfigurowalne
Pozostałe różnice	Możliwość upgrade licencji	Tworzenie własnych symboli/ikon Programy czasowe Architektura klient-serwer Możliwość upgrade opcji/licencji

Informacje dot. zamawiania

Nr katalogowy

Oprogramowanie - Uniwersalna Bramka OPC	013590
Program zarządzający WINMAGplus licencja - Sygnalizacja włamania SSWiN	013601
Program zarządzający WINMAGplus licencja - Kontrola dostępu SKD	013603
Program zarządzający WINMAGplus licencja - Telewizja dozorowa CCTV	013604
Program zarządzający WINMAGplus licencja - Sterowanie dróg ewakuacyjnych	013605
Program zarządzający WINMAGplus licencja - Connection Server	013606
Program zarządzający WINMAGplus licencja - Zdalne połączenie	013608
Program zarządzający WINMAGplus - Rozszerzenie licencji	013609
Program zarządzający WINMAGplus - Pakiet podstawowy CD/DVD	013610
Program zarządzający WINMAGplus licencja - OPC server	013611
Program zarządzający WINMAGplus licencja - OPC client	013612
Program zarządzający WINMAGplus licencja - Notyfikacja	013613
Upgrade WINMAG od V6 do wersji WINMAGplus	013616
Upgrade WINMAG do V5 do wersji WINMAGplus	013617
Program zarządzający WINMAGplus - 500 punktów danych OPC lub BACNet	013618
Program zarządzający WINMAGplus licencja - Redundancja	013624
Program zarządzający WINMAGplus licencja - WINMAGplus klient	013625
Program zarządzający WINMAGplus licencja - Sygnalizacja pożarowa SSP	013626
Program zarządzający WINMAGplus licencja - Geutebrück CCTV	013629
Program zarządzający WINMAGplus licencja - podstawowa klucz szeregowy	013630
Program zarządzający WINMAGplus licencja - podstawowa klucz USB	013631
Program zarządzający WINMAGplus licencja - Demo klucz USB	013633
Program zarządzający WINMAGplus - przedłużenie licencji o 3 miesiące	013634
Program zarządzający WINMAGplus licencja - podstawowa klucz USB	013635
Program zarządzający Winmag Lite upgrade do wersji pełnej WINMAGplus	013636
Program zarządzający WINMAGplus licencja - SSWiN Galaxy	013643
Program zarządzający WINMAGplus - wymiana klucza szeregowego na klucz USB	013645
Program zarządzający WINMAGplus licencja - Eskalacja	013650
Program zarządzający WINMAGplus licencja - MultiMonitor	013653
Program zarządzający WINMAGplus licencja - AutoCad import	013655
Program zarządzający WINMAGplus licencja - Systemy przyzywowe	013656
Program zarządzający WINMAGplus - licencja DTS MODBUS alarmy	013661
Program zarządzający WINMAGplus - licencja DTS SCPI pomiar temperatury	700017

Akcesoria

Konwerter RS232/485 - Ethernet TCP/IP	013405.20
Interfejs SEI sieci essernet jednokierunkowy, bez obudowy	784855
Konwerter RS232/485, zasilacz wtyczkowy w komplecie	764852
Interfejs SEI sieci essernet dwukierunkowy, bez obudowy	784856
Moduł interfejsu RS232/V24 do interfejsu SEI 78485x	772386
Obudowa interfejsu SEI	788606
Mikromoduł sieci essernet 62,5 kBd	784840.10
Mikromoduł sieci essernet 500 kBd	784841.10

Więcej informacji uzyskać można z katalogu produktów Honeywell.