

WINMAG PLUS V6.2

Bezpečnostních systémů

Grafická nadstavba pro správu bezpečnostních systémů a technologií.

WINMAGplus je aplikace založená na PC, a je určena zejména pro zajištění vysoké bezpečnosti při propojení funkce několika systémů, pro efektivnost instalace a pohodlí koncových uživatelů.

WINMAGplus umožňuje sledovat a řídit z jednoho prostředí různé systémy, například:

Zabezpečovací systém

Požární systém

Systém videokontroly

Systém elektronické kontroly vstupu

Systém únikových tras

Řízení únikových dveří

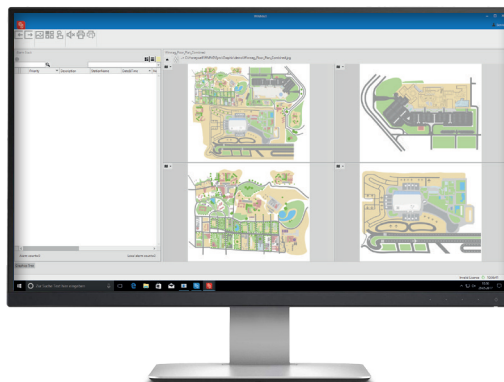
Systém řízení technologií budovy

Veřejné ozvučení a evakuační rozhlas

Otevřené standardy OPC a BACNET

HTML

WINMAGplus nastavuje vysoká měřítká funkčnosti, pružnosti a kvality. Mnoho instalací na celém světě dokazuje vynikající kvalitu tohoto systému a vysokou míru spokojenosti zákazníků.



Stavy systémů se zobrazují graficky ve 2D / 3D a v textové podobě.

Díky otevřené systémové architektuře a možnostem přizpůsobení se systém WINMAG plus přizpůsobuje dynamicky změnám v každém připojeném systému. WINMAG plus je vysoce škálovatelná aplikace a existující stav lze snadno rozšiřovat tak, aby zahrnovaly například kontrolu vstupu nebo videosystém.

Integrace existujícího nebo plánovaného systému inteligentní budovy lze s WINMAGplus snadno implementovat, včetně analogových hodnot.

Již existující systémy zabezpečení jiných výrobců lze dokonale integrovat do systému WINMAG plus. Pokud požadavky rostou, systém WINMAG plus lze rozšiřovat tak, aby rostoucí požadavky pokryl. Tím je zaručeno, že budete investovat do spolehlivého systému do budoucna.

Spolehlivá a efektivní grafická nadstavba pro bezpečnostní systémy je v průmyslovém i veřejném sektoru absolutní nutností.

PŘEHLED VLASTNOSTÍ SYSTÉMU WINMAGPLUS

- Modulárně zpracovaná nadstavba pro bezpečnostní systémy
- Vizualizace informací
- Přímá možnost řízení připojených systémů
- Knihovny pokynů pro pracovníky ochrany
- Individuální přiřazování uživatelských práv
- Možnost simulace funkcí
- Komplexní protokol událostí a činností ochrany
- Automatizované generování sestav
- Možnost připojení na video sekvence
- Časově spouštěné programy s kalendářem
- Standardní verze má vlastní databanku

VÝHODY

- Systém WINMAG plus se vždy přizpůsobí konkrétním procesům zákazníka
- Ochrana investic použitím již existujících komponent a jejich snadnou integrací do WINMAGplus
- Možnost rozšíření systému WINMAGplus přidáním požadovaných funkcí k existující licenci
- WINMAGplus je jedinečný na trhu zobrazením a interakcí s 3D modely
- Dokonalá integrace s existujícími systémy jiných dodavatelů a bezproblémové budoucí změny

Honeywell

LIDÉ JSOU ZAMĚŘENÍ VIZUÁLNĚ

Zrak je nejučinnější způsob, jak člověk získává informace.

Informace získané očima jsou přijímány zvláště rychle a to člověku umožňuje co nejdříve uskutečnit kroky, které jsou v dané situaci potřebné.

Právě proto WINMAGplus poskytuje ve svém příjemném a přizpůsobivém prostředí široký rozsah běžných funkcí, například:

- Seznam událostí
- Řízení priorit
- Individuální průběh událostí a pokynů
- Makro funkce umožňují automatické řízení bez uživatelských zásahů
- Dynamicky proměnná okna s grafikou
- Odstupňovaná práva uživatelů
- Připojení systémů prostřednictvím standardních TCP/IP, PC portů a nebo telefonních modemů
- Otevřené rozhraní k různým systémům
- Připojovací moduly k technologiím jiných výrobců (centrální jednotky, video matice, systémy řízení budov)
- Individuální vyhodnocování událostí operátorem

Systém WINMAG plus může přijímat data z různých systémů, zpracovávat je a podle nastavení pro každý systém zobrazovat:

- Grafiku s dynamickými
 - * 3D modely s 3D symboly
- Tabulky
- Individuální prováděcí programy pro události
- Výchozí tiskárna Windows příslušné konkrétní pracovní stanice
- Protokol do databáze a do souboru

Data WINMAG plus jsou uložena v chráněné, šifrované databázi.

Systém WINMAG plus zahrnuje nástroje k provádění úprav a celou řadu knihoven prováděcích programů.

MODULÁRNÍ KONCEPCE PRO KAŽDÝ PROJEKT

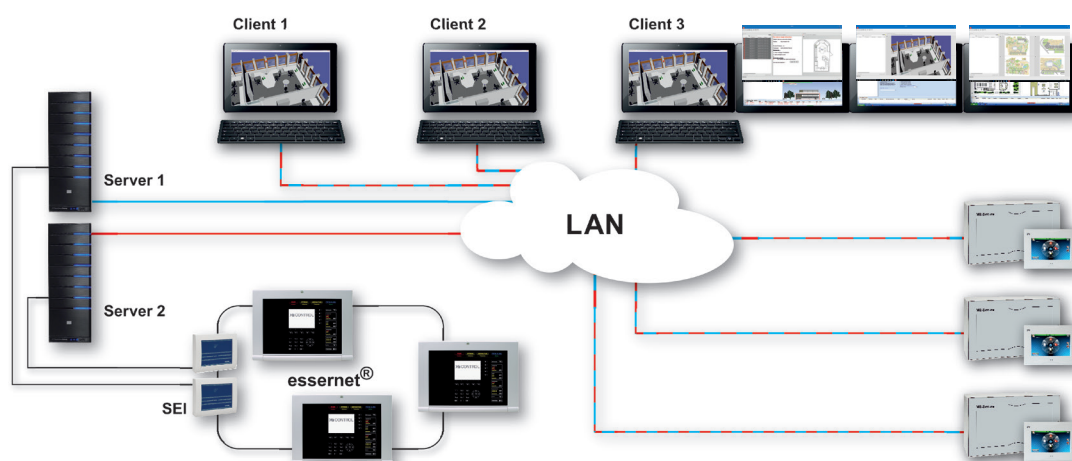
Díky modulárnímu principu nabízí WINMAG plus odpovídající skladbu pro všechny velikosti systému a pro všechny oblasti aplikace.

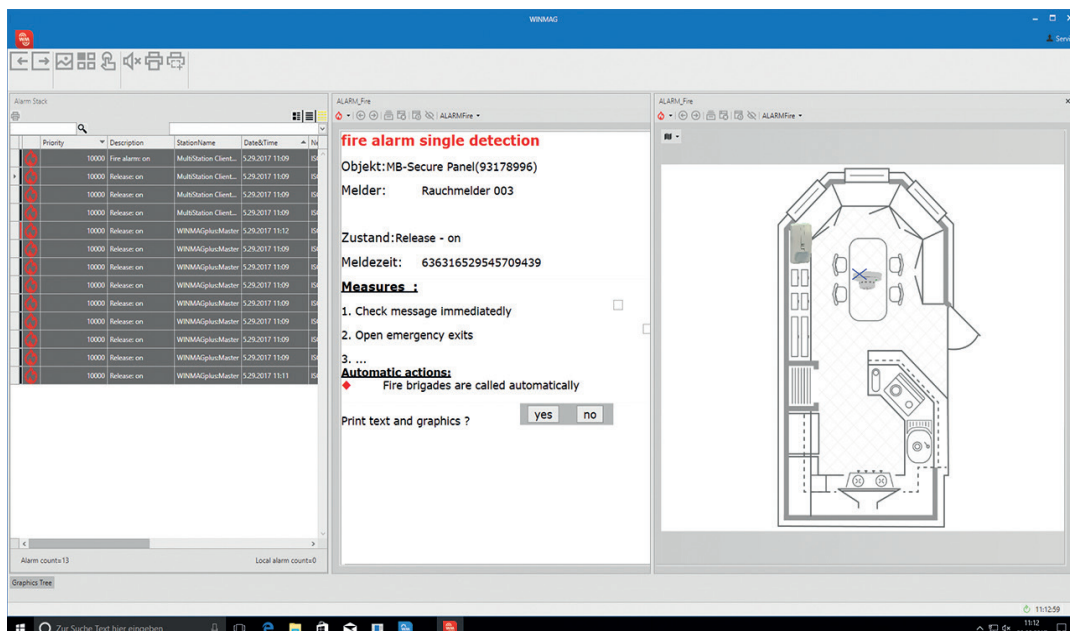
Tato koncepce zahrnuje vše, počínaje základním balíčkem systému WINMAG plus pro jeden počítač až po se současným připojením mnoha různých systémů.

Software WINMAG plus se vždy skládá z několika součástí. Základem systému WINMAG plus je instalační DVD. Toto DVD je současně také demo verzí.

Základní licence umožňuje aktivaci standardního balíčku nebo demo verze tak, aby pracovaly jako neomezený vizualizační software na serveru a na klientech v síti.

Individuální volitelné možnosti lze objednat kdykoli i později jako doplněk standardní licence.

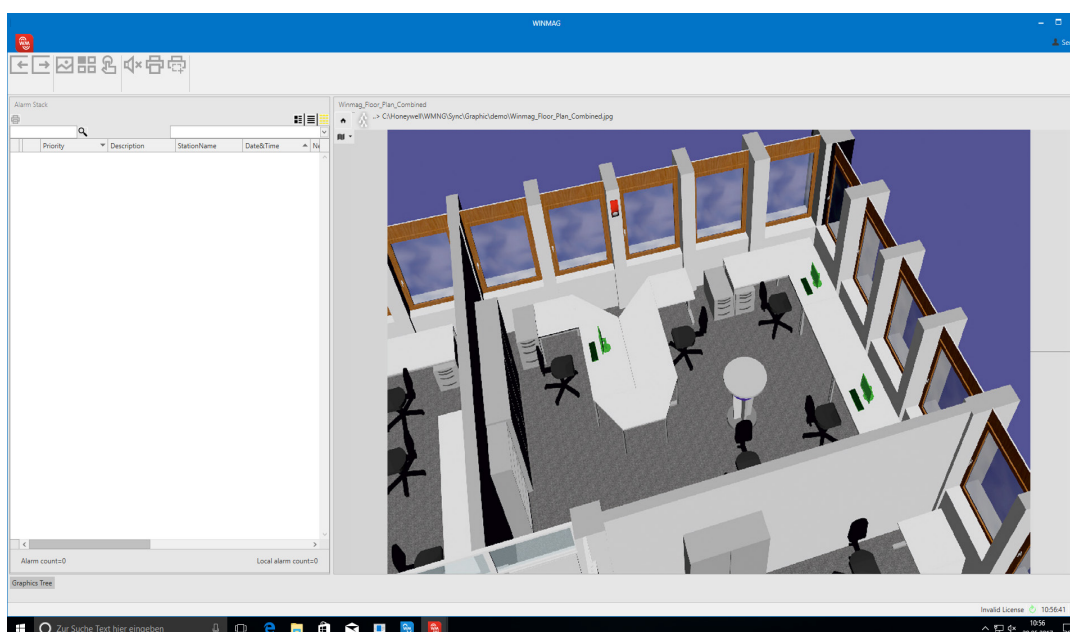




Okno alarmů

Každý prováděcí program poplachu nebo události se zpracovává v samostatném okně. K řízení tohoto programu se používají tzv objekty (tlačítka, otázky, výběry z možností a další).

Současně a navzájem nezávisle lze zpracovávat až 10 alarmů. Zásobník alarmů zvládne zpracovat až 1000 programů, které jsou dynamicky seřazeny podle priorit. Strukturu, obsah a vzhled programu alarmu lze přizpůsobit a upravit podle požadavků koncového zákazníka.

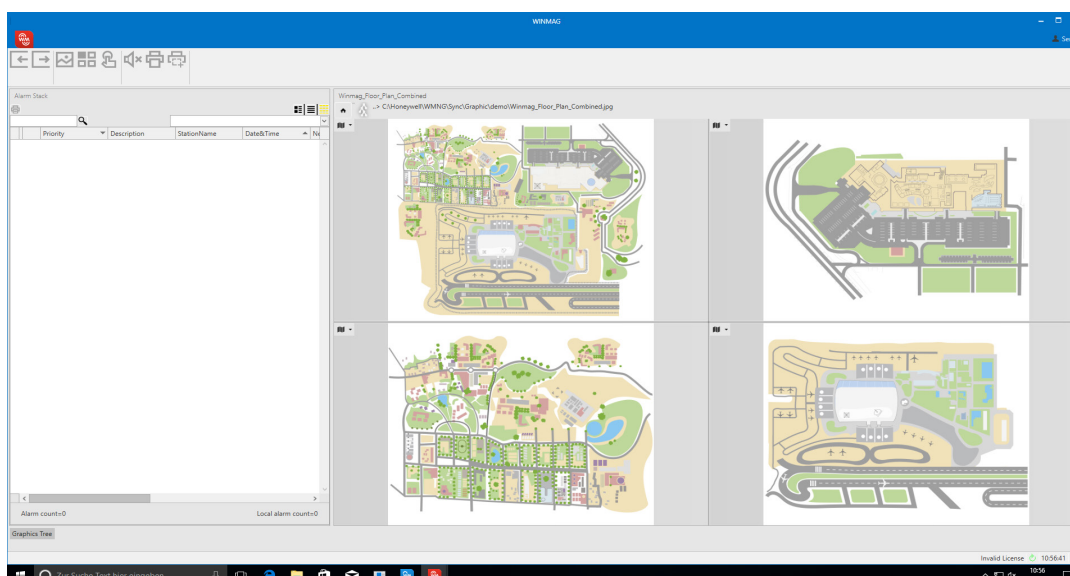


3D zobrazení je volitelná možnost

Zobrazení 3D dovoluje používat 3D modely v běžně používaných formátech pro vylepšené zobrazení poplachů a stavových informací.

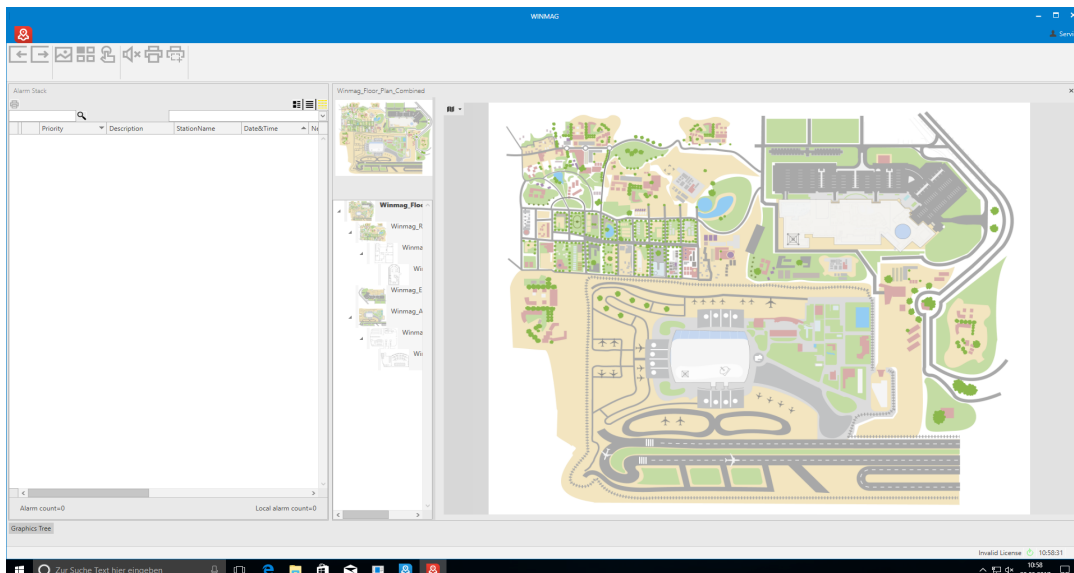
Aktivace přehledové grafiky a také dílčí zobrazení v podrobném náhledu podává úplný přehled o situaci případě poplachu nebo jiné důležité události. Prezентaci modelu lze provádět jako celkový pohled a jako podrobný pohled v závislosti na požadavcích.

3D pohled umožňuje optimální trojrozměrnou vizualizaci celkové situace uvnitř budovy na základě příslušných uživatelských práv.



Standardní pohled

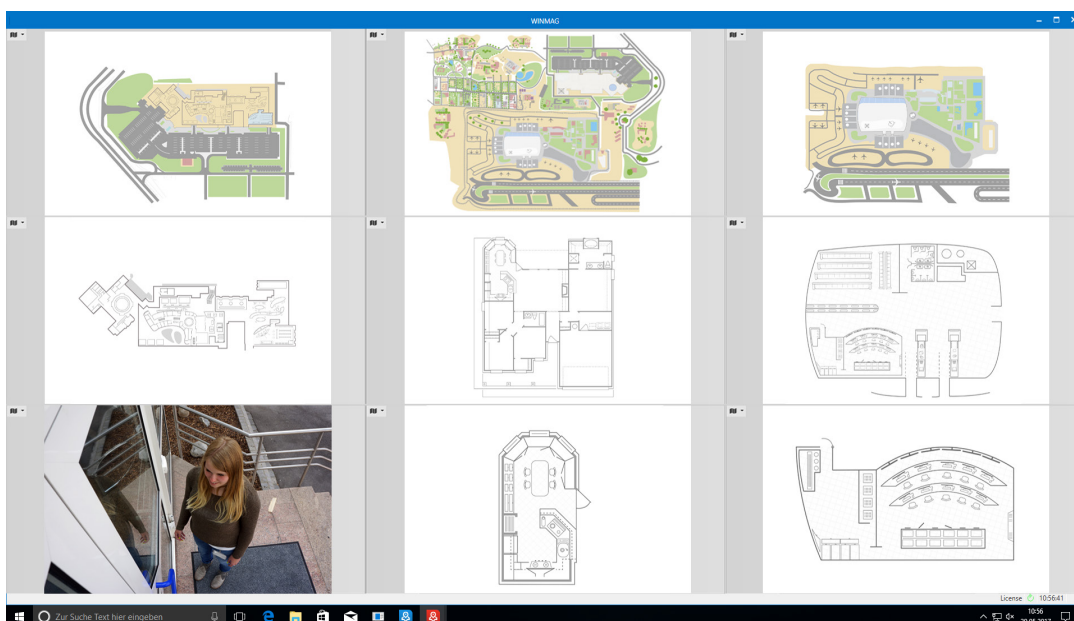
Výchozí forma okna grafického pozadí je „Standardní pohled“. Systém WINMAG plus lze zobrazit na celé obrazovce nebo jako okno na pracovní ploše. Program WINMAG plus rozděluje pracovní okno do několika pohledů. Grafické pozadí lze upravovat podle specifikace zákazníka. WINMAG plus lze používat v režimu několika monitorů a podporuje až 4 monitory.



Grafické okno

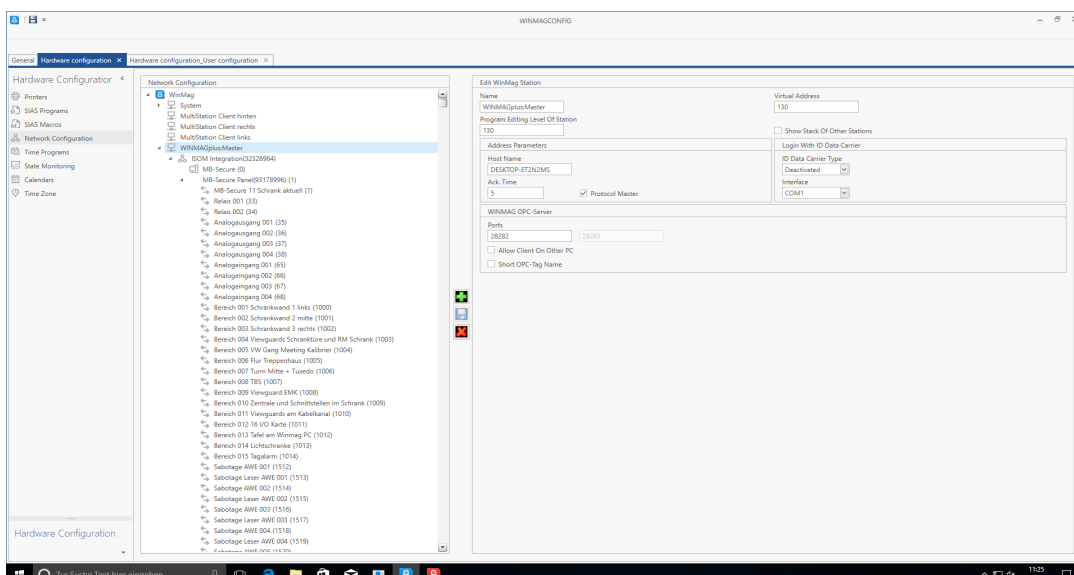
V okně se zobrazují plány a obrázky uspořádané do stromové struktury a také se tam aktivně spojuje pozadí s dynamickou grafikou (grafika v grafice).

To se používá k zobrazení symbolů včetně dynamického zobrazení detektorů a systémových vlastností. Umožňuje spouštět makra nebo programová okna Pop-Up na kliknutí levým nebo pravým tlačítkem myši na symbol. Zobrazuje „rychlé informace“ o grafických odkazech a symbolech.



Okno s více pohledy

Umožňuje zobrazovat na jednom monitoru až 12 oken. Všechna okna se zobrazují v rozděleném náhledu vedle sebe a mají stejnou velikost. Součástí je automatické přizpůsobování velikosti obrazů tak, aby se zachovala přehlednost zobrazení. Příklad zobrazuje i jedno okno s živým pohledem kamery.



Okno konfigurace systému

Toto okno obsahuje všechny funkce potřebné ke konfiguraci sítě, objektů, I/O zařízení, typů, důvodů poplachů, grafických souborů a symbolů, uživatelů, nabídek, nastavení tiskárny a nastavení systému. Příslušná nastavení konfigurace se zobrazují a umožňují pouze základě platných uživatelských práv konkrétního operátora.

WINMAG PLUS V6.2 DALŠÍ VLASTNOSTI

- Volná programovatelnost
- Pružná grafika orientovaná na okna
- Zobrazení a vyhledávání v grafice
- Zobrazení současného stavu systémů
- Grafické reference mnohoúhelníků pro jejich následné zobrazování
- Podpora výkresů AutoCADu
- Spouštění externích programů z WINMAG plus
- Vysoce výkonný programovací jazyk SIAS pro zákaznický specifickou adaptaci interních procesů
- Dálkové ovládání prostřednictvím modemu nebo ISDN linky je možné
- Přístup k jiným typům databank prostřednictvím ODBC
- Do nadstavby lze integrovat systémy Honeywell – ESSER, Gent, Notifier, XTRALIS, Galaxy Dimension
- Integrace systémů VAPA VARIODYN D1
- Integrace se systémy Honeywell MAXPRO VMS, Fusion 4, HRDP, HeiTel, Milestone, Geutebrück a Dallmeier
- Integrace přenosových zařízení DS 6750 (IP/PSTN) nebo DS 7700 (IP/ISDN) k přímému připojení k externím technologickým systémům
- Integrace systému IQVisitor ke správě ID návštěvníků ve spojení s IQMA
- Výpočet času potřebného k překonání vzdálenosti v s IQMA
- Rozšířené zpracování zpráv a protokolování – generování zpráv přímo ze systému WINMAG plus, neomezené období zpracování zpráv díky funkci zálohování a také export a import zpráv
- Kompatibilita se 64bitovými operačními systémy:
 - Windows Server 2008 (verze Foundation není možná)
 - Windows Server 2008 R2
 - Windows 8/8.1 (bez RT)
 - Windows Server 2012 R2 (verze Foundation není možná)
 - Windows 10
- Modul notifikace se SMS, e-mailem, hlasovou poštou a podporou faxu
- K dispozici rozhraní ESPA 4.4.4
- Vestavěna funkce vysokého zabezpečení proti selhání s několikanásobnou redundancí
 - 2. PC s identickými daty v síti
 - 2 nezávislé přenosové cesty
 - redundance v pohotovostním režimu
- Možnosti připojení prostřednictvím otevřených rozhraní
 - OPC server / klient
 - BACnet server / klient
 - WINMAG SDK
- Připojení prostřednictvím sítě Ethernet (TCP/IP) například sítě VdS IP
- Připojení k EIB a Modbus možné

Upozornění:

Aby bylo možné používat některé specifické funkce, je třeba si objednat potřebné volitelné příslušenství

WINMAG PLUS V6.2 PŘIPOJENÍ TECHNOLOGIÍ BUDOV A BEZPEČNOST

INTEGROVANÉ SYSTÉMY NABÍZEJÍ MNOHO SYNERGICKÝCH ÚČINKŮ:

Budete potřebovat méně materiálu, kratší čas na instalaci a údržba bude snadnější. Proto jsou v moderní technologii budov standardní.

Každý systém má své komunikační schopnosti, má své vlastní požadavky a vyžaduje určité znalosti uživatele. Komplexní a mimořádný nastavbový systém WINMAGplus přijímá informace z mnoha různých typů systémů ,překládá je pro obsluhu a následně dokáže tyto systémy i řídit.

Kombinuje informace v jednom uživatelském rozhraní z následujících systémů:

- Požární a zabezpečovací
- Řízení přístupu
- Systémy videokontroly
- Automatizace budov
- Únikové cesty
- Veřejné ozvučení a evakuační rozhlas
- Systémy řízení budov (rozhraní OPC nebo BACnet)

Toto vše a možnost pracovat s celým systémem z každé pracovní stanice snižují systémové náklady.

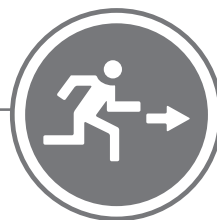
Tento obraz ještě doplňují rychlé a konkrétně zaměřené operační postupy.

Open Standards

- OPC Client and Server
- BACnet Client and Server
- SDK

Escape Route

- Assa Abloy
- Dorma



PAVA

- VARIODYN D1

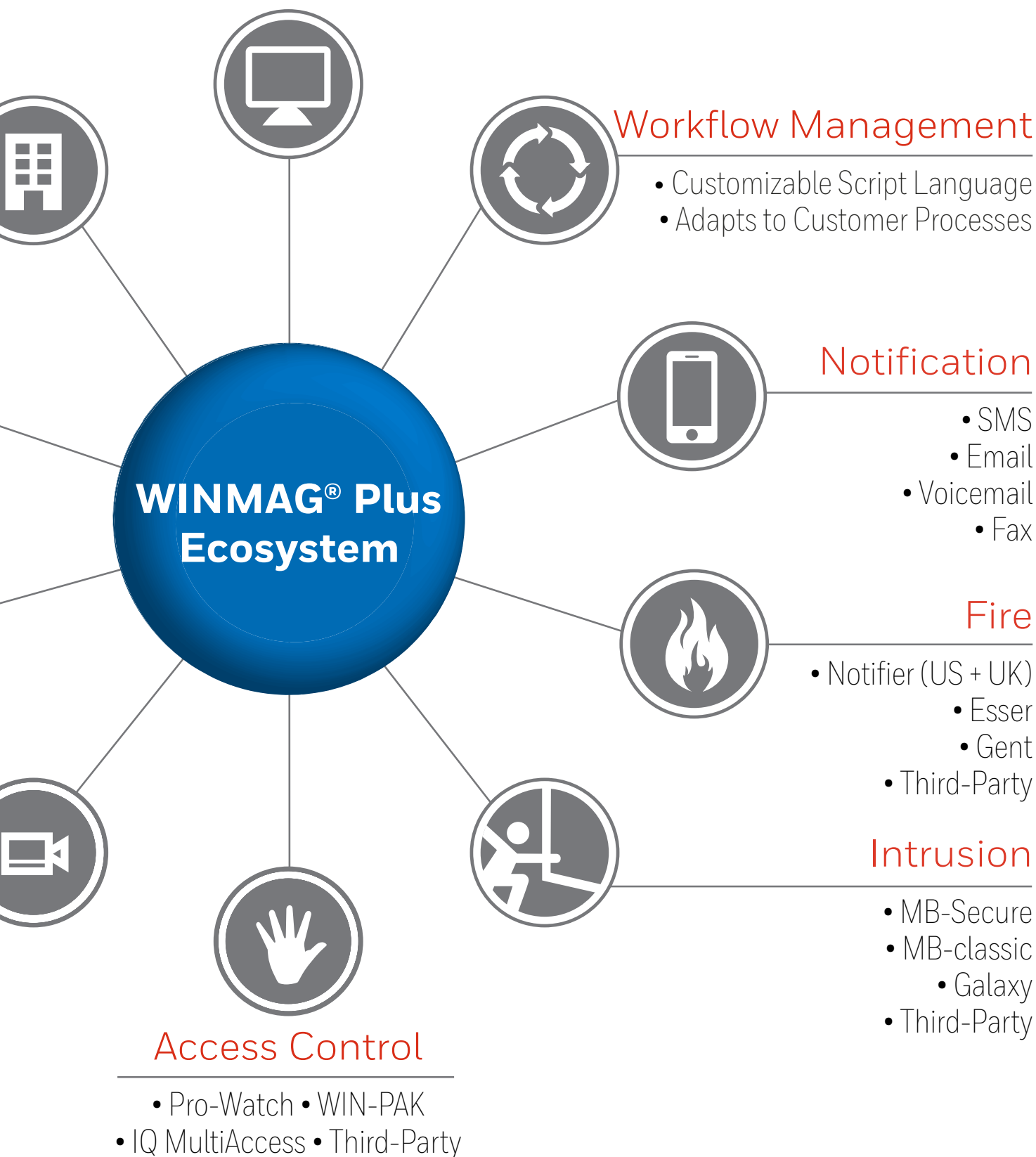


Video

- MAXPRO VMS
- Fusion
- HRDP
- Third-Party

Graphical User Interface

2D Floor Plans • 3D Models • AutoCAD



WINMAG PLUS V6.2 OBJEDNÁVKOVÉ INFORMACE

WINMAG PLUS

WM1001 WINMAG plus instalační médium

ZÁKLADNÍ LICENCE WINMAG PLUS

WM2010 Základní balíček s 500 datovými body
WM2020 Základní balíček s 1 500 datovými body
WM2030 Základní balíček s 2 500 datovými body
WM2040 Základní balíček s 10 000 datovými body
WM2050 Základní balíček s 20 000 datovými body
WM2060 Základní balíček s 50 000 datovými body

AKTUALIZAČNÍ BALÍČEK WINMAG PLUS NA NEJNOVĚJŠÍ VERZI

WM2310 Aktualizace včetně 2 500 datových bodů
WM2320 Aktualizace včetně 10 000 datových bodů
WM2330 Aktualizace včetně 20 000 datových bodů
WM2340 Aktualizace včetně 50 000 datových bodů

ROZŠÍŘENÍ DATOVÝCH BODŮ NAD ZÁKLADNÍ BALÍČEK

WM2110 Další 500 datových bodů
WM2120 Další 2 500 datových bodů
WM2130 Další 5 000 datových bodů
WM2140 Další 10 000 datových bodů

KLIENTSKÉ LICENCE

WM2200 WINMAG plus klient – jedna licence
WM2210 WINMAG plus klient – balíček licencí, 5 pcs.
WM2220 WINMAG plus klient – balíček licencí, 10 ks
WM2230 WINMAG plus klient – balíček licencí, 25 ks

MOŽNOSTI

MOŽNÉ DOPLŇKY PRO SYSTÉMY

WM3010 Řada EZS ústředn MB
WM3020 Ústředna Galaxy
WM3110 Požární systém Esser
WM3120 Požární systém Gent
WM3130 Požární systém Notifier
WM3140 VARIODYN D1
WM3200 Kontrola přístupu IQ MultiAccess
WM3201 Kontrola přístupu Pro-Watch
WM3202 Kontrola přístupu WIN-PAK
WM3210 Honeywell - Video
WM3220 DS6750/DS7700
WM3230 Systém Sestra-Pacient
WM3240 DTS systém
WM3250 Únikové cesty
WM3260 CMSI
WM3510 Geutebrück Video
WM3520 Dallmeier Video
WM3530 SeeTec Video
WM3540 Milestone Video
WM3550 Starší systémy videa

WM4010 Redundance
WM4030 Multi Monitor
WM4130 Escalation
WM4040 Převzetí symbolů z Auto-CAD®
WM4160 Login - přihlášení kartou

OPC A BACNET

WM5100 OPC server
WM5200 WINMAG plus OPC klient
WM5300 OPC/BACnet 500 tagů
WM5600 WINMAG plus BACnet server
WM5700 WINMAG plus BACnet klient
WM6001 WINMAG plus SDK
WM5800 Softwarová univerzální gateway pro PC

SERVICE

784830 Entry of a reporting point
784832.10 Entering a text page
784833 Input of a graphics page
784839 Conversion of a graphics page

For More Information

www.security.honeywell.com/uk

Honeywell Commercial Security

Aston Fields Road
Whitehouse Industrial Estate
Runcorn
Cheshire
WA7 3DL
Tel: +44 (0)8448 000 235
www.honeywell.com

Podléhá změnám bez upozornění.

HIS-WINMAG_plus_62-01-CZ(0420)DS-ZB
© 2019 Honeywell International Inc.

THE
FUTURE
IS
WHAT
WE
MAKE IT

Honeywell