

# WINMAG PLUS V6.2

## Sistem de management al alarmelor

### Sistem de management al alarmelor cu un nou design.

WINMAG PLUS este un sistem de management care rulează pe platforme PC, conceput special pentru a răspunde cerințelor de securitate sporită, de integrare, și de asigurare a unor fluxuri de lucru pentru integratori și utilizatori finali.

WINMAG plus gestionează și controlează următoarele aplicații într-o singură interfață comună:

Sisteme antifracție

Sisteme de detectare a incendiului

Sisteme video

Control al accesului

Tehnologie pentru căi de evacuare

Control al ușilor de evacuare

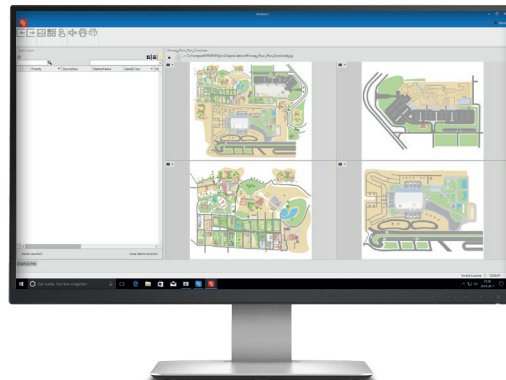
Sisteme de management tehnic al clădirilor

Sisteme de adresare publică și evacuare vocală

Sisteme conectate prin protocoale de comunicație deschise, cum ar fi OPC și BACNET

HTML

WINMAG plus V6.1 stabilește noi standarde în privința funcționalității, flexibilității și calității. Baza mare de instalare la nivel global demonstrează calitățile sale extraordinare și un grad ridicat de satisfacție a clientului.



Mesajele sunt afișate grafic în format 2D/3D și text.

Datorită arhitecturii deschise a sistemului și a posibilităților de personalizare, WINMAG plus se adaptează dinamic la modificările din sistemele conectate. WINMAG plus este o soluție ușor scalabilă, iar opțiunile existente pot fi extinse cu ușurință pentru a include, de exemplu, controlul accesului sau integrarea video.

WINMAG plus permite integrarea facilă cu sisteme existente sau preconizate de control al clădirii, inclusiv cele cu transmitere de valori analogice,

Sistemele de securitate existente de la alți producători se pot integra bine cu WINMAG plus. Atunci când rețeaua și cerințele cresc, WINMAG plus poate fi extins pentru a le include. Astfel vă asigurați că investiți într-un sistem solid, de viitor.

Un sistem fiabil și eficient de management al alarmelor este o necesitate absolută în sectoarele public și industrial.

## PREZENTARE SUCCINTĂ A PERFORMANTELOR

- Software de management al alarmelor cu design modular, pentru informații de securitate
- Vizualizarea mesajelor
- Control direct al hardware-ului conectat din rețea
- Gestionarea fluxurilor de lucru pentru personalul de pază
- Atribuire individuală a drepturilor de utilizator
- Funcții de simulare integrate
- Înregistrare completă a evenimentelor și operațiunilor
- Generare automată de rapoarte
- Integrare de secvențe video
- Programe de timp / funcție de calendar
- Bază de date predefinită

## BENEFICII

- WINMAG plus se adaptează la procesele clientului
- Protecția investiției în componentele existente prin integrarea facilă a acestora în ecosistemul WINMAG plus
- Extindere facilă a sistemului prin adăugarea opțiunilor dorite la licența existentă
- Unic în piață prin afișarea și interacțiunea cu modele 3D
- Integrare bună cu sisteme terțe existente și extindere ulterioară facilă

**Honeywell**

## OAMENII SE BAZEAZĂ PE VEDERE

Posibilitatea de a evalua vizual informațiile primite facilitează procesarea rapidă a datelor și implementarea de interacțiuni imediate orientate pe subiect.

În domeniul extrem de sensibil al managementului securității, este o nevoie acută de a primi informații în format vizual despre starea curentă a tuturor zonelor sistemelor monitorizate.

Ținând cont de toate acestea, WINMAG oferă utilizatorului o interfață cu inovatoare, facilă și care poate fi personalizată foarte ușor cu o gamă largă de funcții standard, de ex.:

- Stivă de alarme
- Control orientat pe priorități
- Fluxuri de lucru și operațiuni individuale
- Funcții macro care controlează în fundal procesele, automate, fără intervenția utilizatorului
- Grafică flexibilă, orientată pe ferestre
- Tipuri diferite de drepturi ale utilizatorilor
- Conectarea sistemelor prin interfețe PC standard, de ex. TCP/IP, port serial
- Interfață deschisă către diverse sisteme
- Module de conectare cu produse ale terților (panouri de comandă, matrici video, sisteme de management tehnic al clădirii)
- Gestionarea și evaluarea individuală a alarmelor

WINMAG plus primește date de la diverse rețele, le procesează și le afișează într-un mod personalizabil:

- Grafică cu simboluri dinamice
- Tabele
- Fluxuri de lucru individuale (programe de alarmă)
- Fiecare stație de lucru poate utiliza imprimante definite în mediul Windows
- Înregistrarea evenimentelor în baza de date și fișiere

Datele WINMAG plus sunt salvate într-o bază de date protejată și încriptată.

WINMAG plus include un mediu global de editare și o diversitate de fluxuri de lucru predefinite.

## DESIGN MODULAR PENTRU SOLUȚII INDIVIDUALE

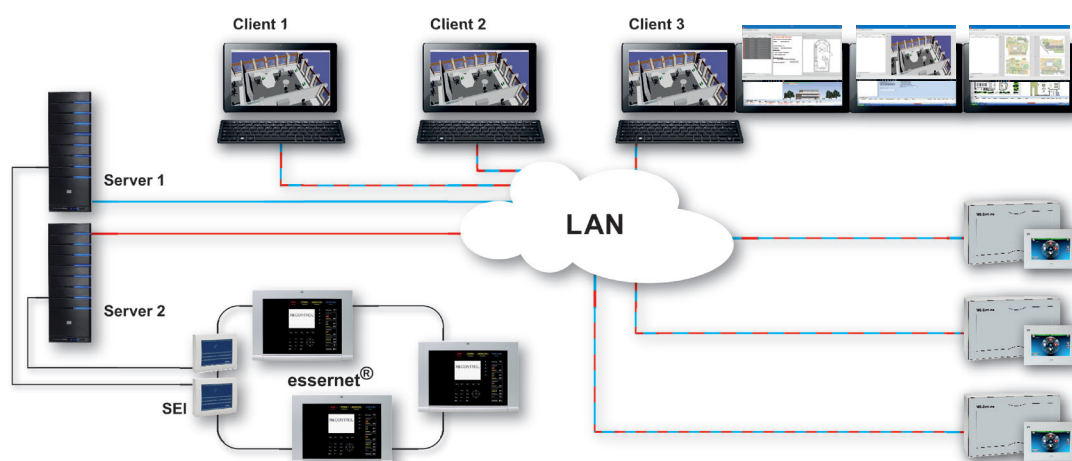
Datorită designului său modular, WINMAG plus oferă soluții adecvate pentru sisteme de orice dimensiune și pentru orice domeniu de aplicare.

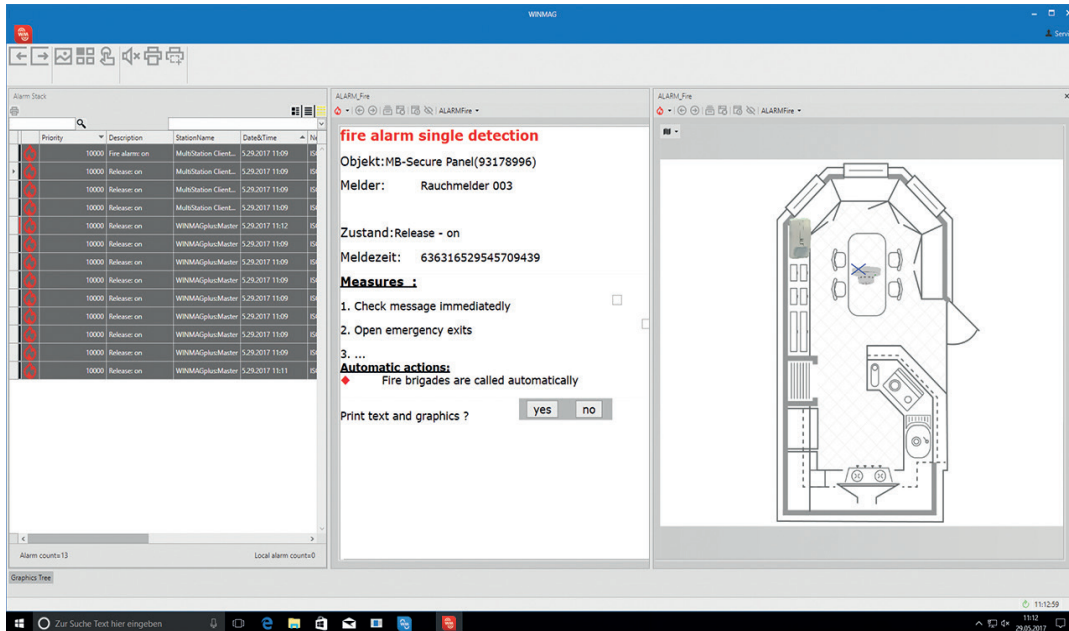
Ofertă variată începând cu pachetul standard WINMAG plus pentru sisteme monopost și până la sisteme multi-stație care includ diverse rețele.

Software-ul WINMAG plus este conceput pentru a fi modular și are diverse opțiuni de licențiere. Versiunea de bază WINMAG plus se află pe DVD-ul de instalare. Acest DVD include și o versiune demonstrativă.

Licența de bază permite rularea pachetului standard sau a versiunii demonstrative ca software de vizualizare fără limitări pe stațiile de lucru server și pe clienții din rețea.

Opțiunile individuale pot fi comandate suplimentar licenței standard.

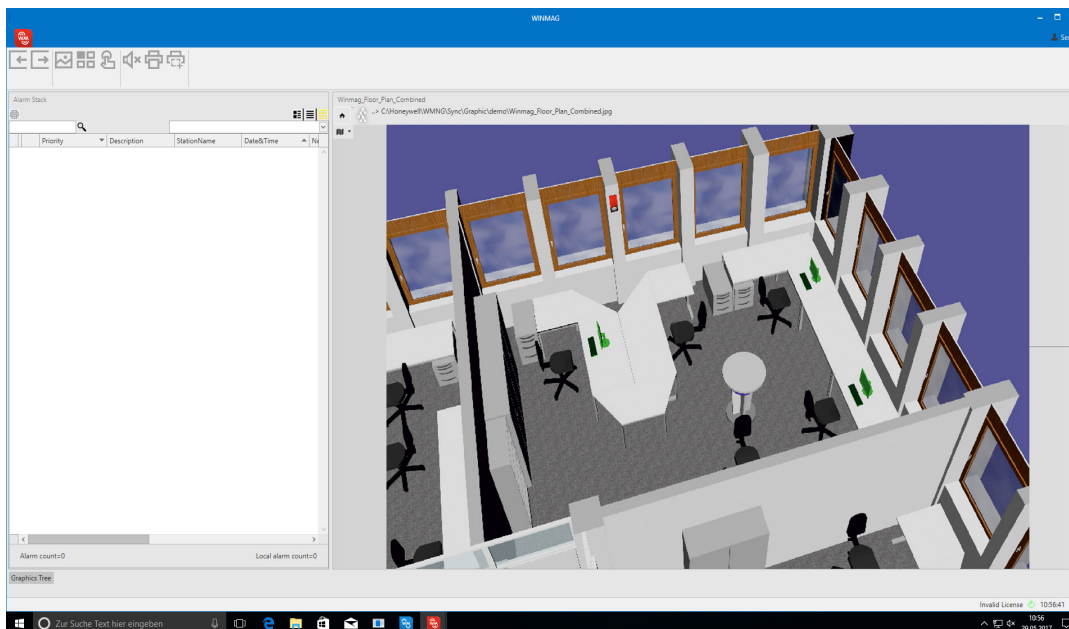




## Fereastră de alarmă

Fiecare flux de lucru de alarmă este rulat într-o fereastră distinctă. Pentru a controla derularea programului de alarmă sunt folosite widget-uri.

Pot fi procesate simultan și independent până la 10 programe de alarmă. Stiva de alarme poate administra până la 1000 de fluxuri de lucru care sunt sortate dinamic în funcție de prioritate. Designul și aspectul unui program de alarmă se pot personaliza și pot fi adaptate la procesele utilizatorului.

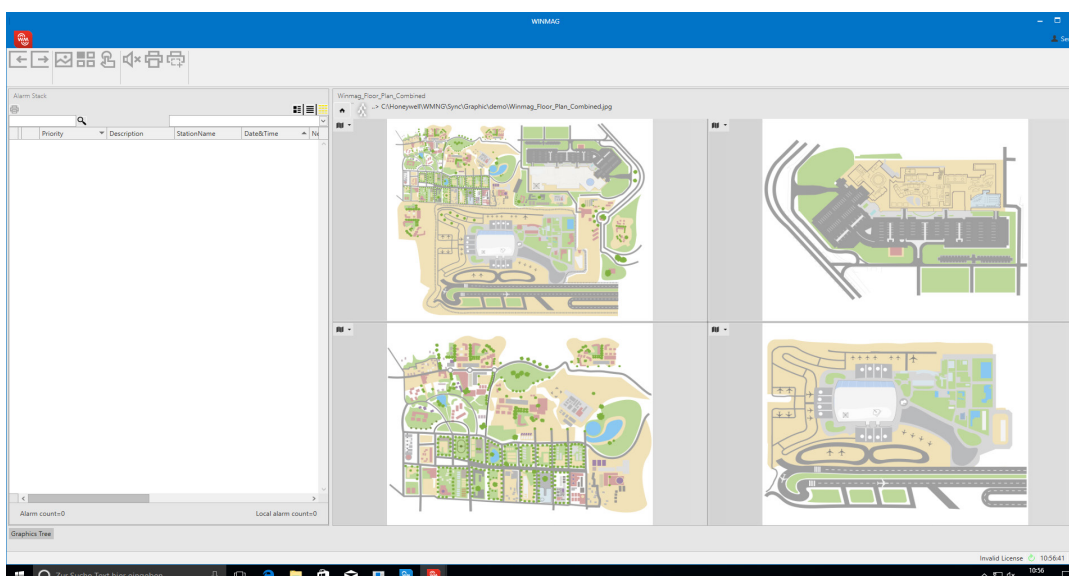


## Opțiune de integrare 3D

Opțiunea 3D permite folosirea de modele 3D în formatele cele mai utilizate pentru a îmbunătăți afișarea alarmelor și a informațiilor de stare.

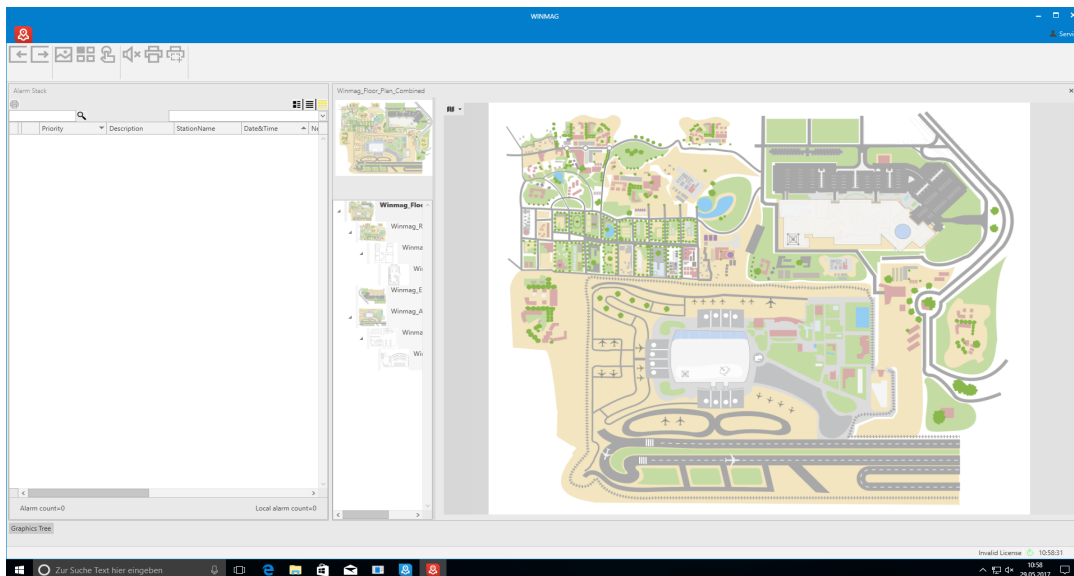
Este posibilă integrarea într-o fereastră de prezentare generală, precum și ca imagine distinctă cu vedere detaliată în caz de alarmă. Prezentarea modelului poate fi făcută ca imagine completă sau ca imagine detaliată, în funcție de cerințe.

Imaginea 3D permite prezentarea optimă, tridimensională a situației de ansamblu din interiorul unei clădiri în funcție de drepturile respectivului utilizator.



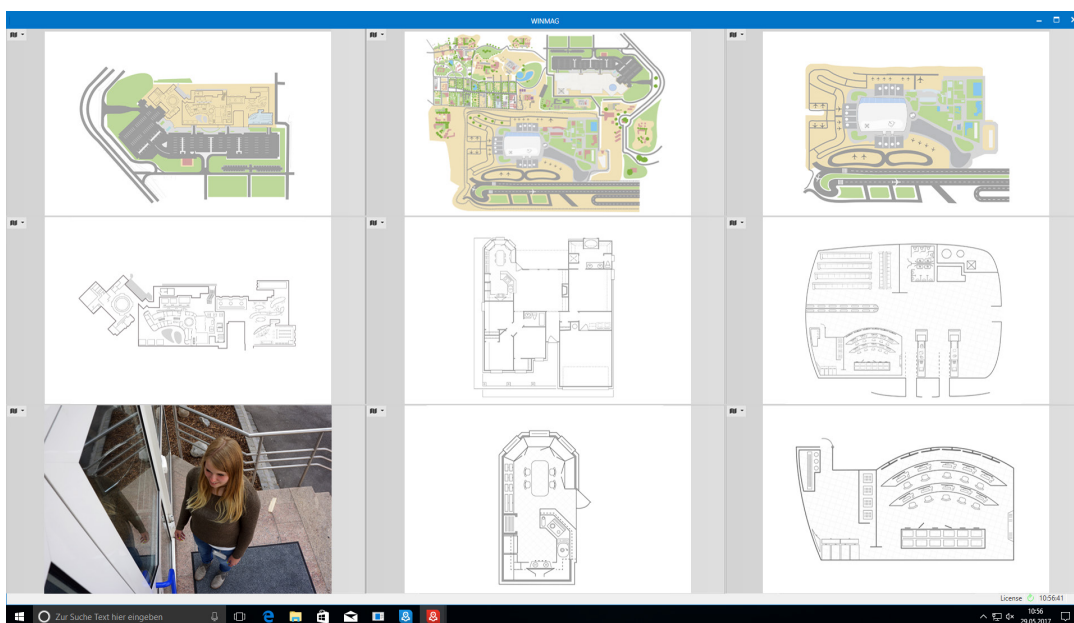
## Vedere standard

O formă specială a ferestrei grafice de fundal este „vederea standard”. WINMAG plus poate fi afișat în ecran complet sau ca o fereastră pe desktop. Programul WINMAG plus divide fereastra programului în mai multe cadre. Fundalul programului poate fi personalizat în funcție de specificațiile clientului. WINMAG plus poate fi utilizat cu opțiunea „Multimonitor”, acceptând astfel afișarea pe până la 4 monitoare.



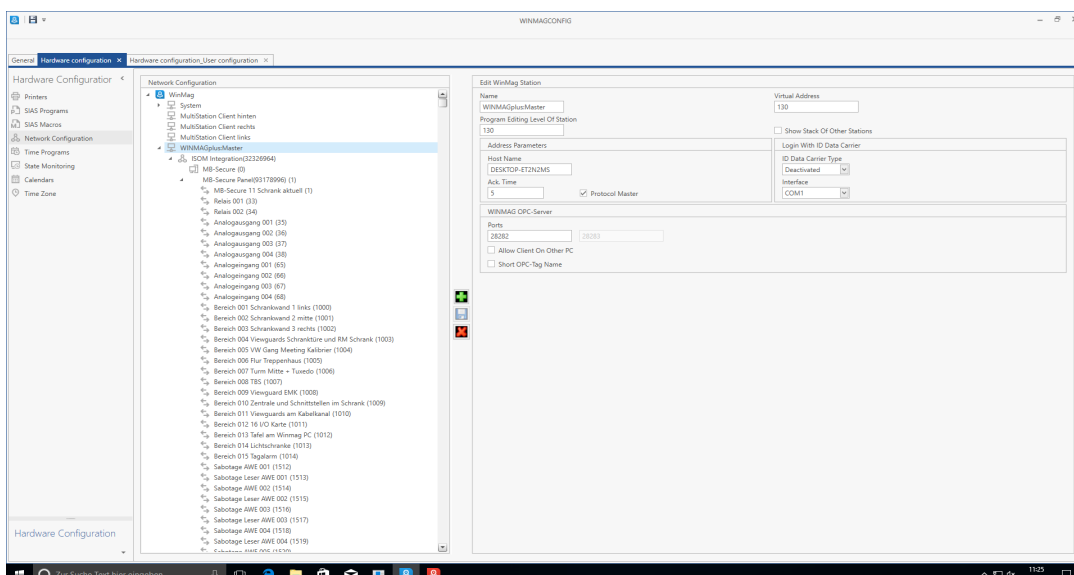
## Fereastră grafică

Permite afișarea imaginilor într-un arbore grafic, precum și integrarea de grafice active și dinamice într-un fundal grafic (grafică în grafică). Este utilizat pentru a afișa simboluri, inclusiv afișarea dinamică a stărilor detectoarelor și a caracteristicilor sistemului. Permite lansarea de programe macro sau pop-up prin clic stânga sau dreapta cu mouse-ul pe un simbol. Este posibilă și afișarea de „Informații rapide” pentru referințele grafice și simboluri.



## Fereastră cu imagini multiple

Permite afișarea a până la 12 ferestre pe un monitor. Toate ferestrele sunt afișate într-un ecran divizat, una lângă cealaltă, și au aceeași dimensiune. Are loc adaptarea automată a dimensiunii graficelor pentru a se adapta la dimensiunea ferestrei în care sunt incluse. Exemplul prezintă o fereastră care include un flux video în direct.



## Fereastră de configurare a sistemului

În cadrul ferestrei de configurare a sistemului” se pot apela funcții pentru configurarea rețelelor, obiectelor, punctelor I/O, tipurilor, criteriilor de alarmă, simbolurilor, utilizatorilor, barelor de meniu, setărilor imprimantei și setărilor de sistem. În funcție de drepturile utilizatorului, sunt afișate doar setările de configurare corespunzătoare.

## WINMAG PLUS V6.2 CARACTERISTICI SUPLIMENTARE

- Programare liberă
- Grafică flexibilă, orientată pe ferestre
- Afișarea și localizarea detectoarelor pe grafice
- Afișarea situației curente
- Referințe grafice cu format poligonal
- Suport pentru grafice AutoCAD
- Lansarea altor programe din WINMAG plus
- Limbaj performant de programare SIAS d pentru adaptarea proceselor interne specifice clientului
- Este posibil controlul de la distanță prin modem sau ISDN
- Acces către alte baze de date prin ODBC
- Pot fi integrate sisteme Honeywell ESSER, Gent, Notifier, XTRALIS, Galaxy Dimension
- Integrare a sistemelor VAPA VARIODYN D1
- Integrare cu Honeywell MAXPRO VMS, Fusion 4, HRDP, HeiTel, Milestone, Geutebrück și Dallmeier
- Integrare de comunicatoare DS 6750 (IP/PSTN) sau DS 7700 (IP/ISDN) pentru conectare directă la sisteme externe
- Integrare IQVisitor pentru gestionarea cardurilor de vizitator în IQMA
- Zone de spațiu-timp cu IQMA
- Procese îmbunătățite de raportare și înregistrare a evenimentelor: generarea de rapoarte direct din WINMAG plus, perioadă nelimitată de raportare prin funcția de back-up, precum și exportul și importul rapoartelor
- Compatibil cu sistemele de operare pe 64 biți:
  - Windows Server 2008 (Foundation-Version nesuținută)
  - Windows Server 2008 R2
  - Windows 8/8.1 (fără RT)
  - Windows Server 2012 R2 (Foundation-Version nesuținută)
  - Windows 10
- Modul de notificare prin SMS, E-Mail, mesaje vocale și fax
- Interfață ESPA 4.4.4 disponibilă
- Funcționalitate integrată de regim de avarie, cu redundanță multiplă:
  - al 2-lea PC cu date identice conectat în rețea,
  - 2 căi de transmisie distincte,
  - redundanță în așteptare activă
- Posibilități de conectare prin interfețe deschise:
  - OPC-Server / Client
  - BACnet-Server / Client
  - WINMAG SDK
- Conectare prin Ethernet (TCP/IP) de ex. rețea VdS IP
- Este posibilă conectarea la EIB și Modbus

### Observație:

**Pentru a folosi anumite caracteristici trebuie comandate opțiunile necesare.**



# WINMAG PLUS V6.2 CONECTAREA LA SISTEME DIFERITE DIN CLĂDIRI

## SISTEMELE INTEGRATE ASIGURĂ SINERGII MULTIPLE:

Sunt necesare mai puține componente, cu timp mai mic de instalare și întreținere mai ușoară. Astfel, aceste sisteme sunt standard în tehnologia clădirilor moderne.

Fiecare sistem are limbaj propriu, are cerințe specifice și necesită anumite cunoștințe din partea utilizatorului. Sistemul superior ierarhic de management al alarmelor WINMAG plus înțelege și traduce informațiile primite de la diferite tipuri de sisteme.

Acesta combină informațiile și mesajele într-o singură interfață de utilizator pentru următoarele sisteme:

- Detectare a incendiului și antiefracție
- Control al accesului
- Supraveghere video
- Automatizarea clădirii
- Căi de evacuare
- Adresare publică și alarmare vocală
- Sisteme de management tehnic al clădirii (cu interfețe OPC sau BACnet)

Toate acestea, împreună cu posibilitatea de a controla întregul sistem de la o singură stație de lucru permit reducerea costurilor totale de exploatare asociate sistemului. Această imagine este completată de fluxurile de lucru imediate și specifice.

## Protocoluri de comunicație standard

OPC client și server  
BACnet client și server • Kit SDK



## Căi de evacuare

Assa Abloy • Dorma



## PAVA

VARIODYN D1



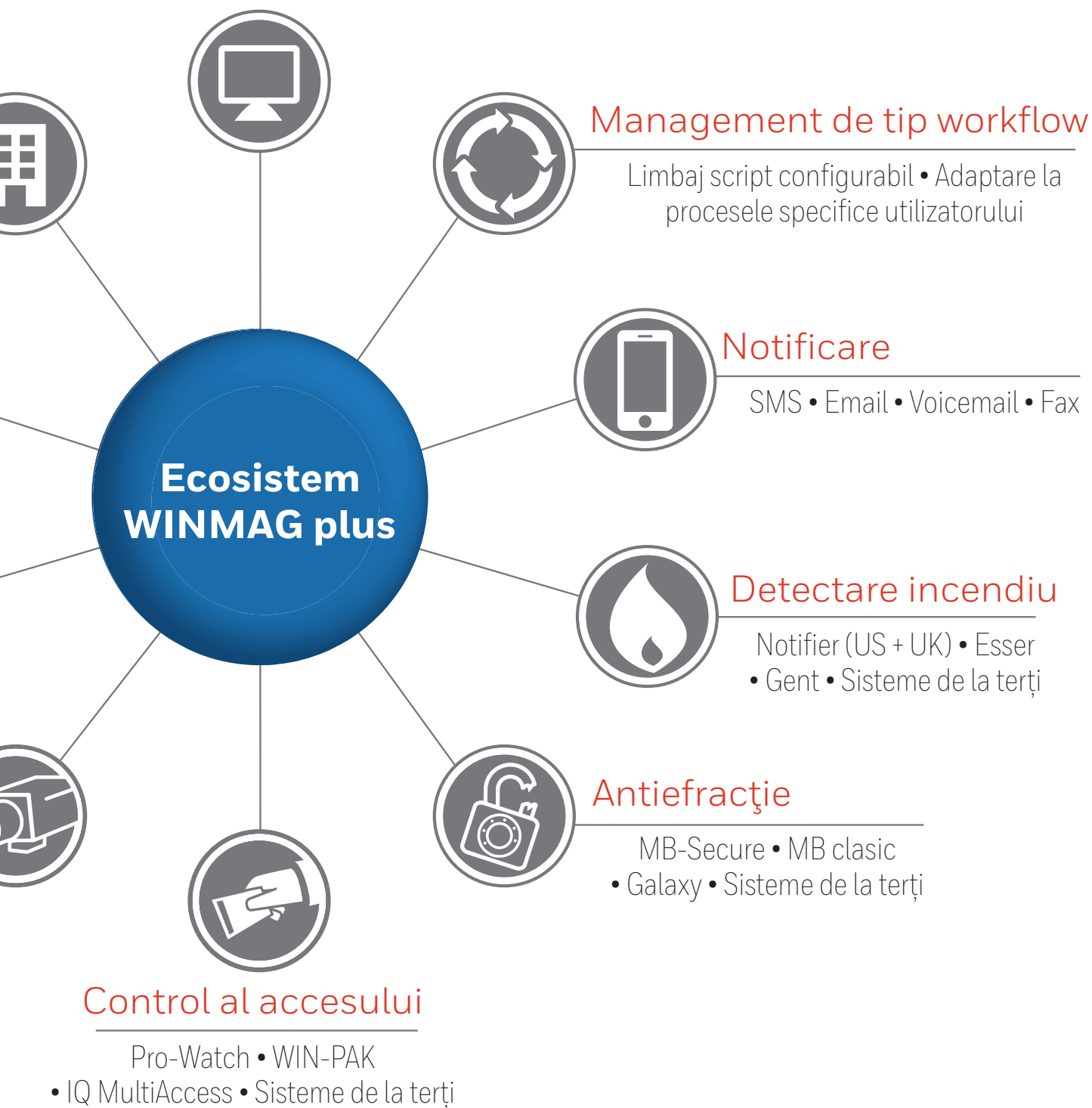
## Supraveghere video

MAXPRO VMS • Fusion • HRDP



## Interfață grafică de utilizator

Planuri 2D • Modele 3D • AutoCAD



# WINMAG PLUS V6.2 INFORMAȚII COMERCIALE

## WINMAG PLUS

WM1001 Mediu de instalare WINMAGplus

## LICENȚE DE BAZĂ WINMAG PLUS

WM2010 Pachet de bază cu 500 de puncte de date  
WM2020 Pachet de bază cu 1 500 de puncte de date  
WM2030 Pachet de bază cu 2 500 de puncte de date  
WM2040 Pachet de bază cu 10 000 de puncte de date  
WM2050 Pachet de bază cu 20 000 de puncte de date  
WM2060 Pachet de bază cu 50 000 de puncte de date

## ACTUALIZĂRI WINMAG PLUS LA CEA MAI NOUĂ VERSIUNE

WM2310 Actualizare care include 2 500 de puncte de date  
WM2320 Actualizare care include 10 000 de puncte de date

WM2330 Actualizare care include 20 000 de puncte de date  
WM2340 Actualizare care include 50 000 de puncte de date

## EXTENSII DE PUNCTE DE DATE PENTRU PACHETUL DE BAZĂ

WM2110 Extensie cu 500 de puncte de date  
WM2120 Extensie cu 2 500 de puncte de date  
WM2130 Extensie cu 5 000 de puncte de date  
WM2140 Extensie cu 10 000 de puncte de date

## LICENȚE CLIENT

WM2200 Client WINMAG plus  
- licență unică  
WM2210 WINMAG plus client  
- pachet de licențe, 5 buc.  
WM2220 WINMAG plus client  
- pachet de licențe, 5 buc.  
WM2230 WINMAG plus client  
- pachet de licențe, 5 buc.

## OPȚIUNI

### LICENȚE PENTRU EXTINDERE

WM3010 Antiefracție seria MB  
WM3020 Antiefracție Galaxy  
WM3110 Detectare incendiu - Esser  
WM3120 Detectare incendiu - Gent  
WM3130 Detectare incendiu - Notifier  
WM3140 VARIODYN D1  
WM3200 Control acces IQ MultiAccess  
WM3201 Control acces Pro-Watch  
WM3202 Control acces WIN-PAK  
WM3210 Video Honeywell  
WM3220 DS6750/DS7700  
WM3230 Apel medical  
WM3240 Sistem DTS  
WM3250 Căi de evacuare  
WM3260 CMSI  
WM3510 Video Geutebrück  
WM3520 Video Dallmeier  
WM3530 Video SeeTec  
WM3540 Video Milestone  
WM3550 Sisteme video din serii anterioare  
WM4010 Redundanță  
WM4030 Multimonitor  
WM4040 Auto-CAD®

WM4130 Escaladare  
WM4160 Autentificare cu cititor

### OPC AND BACNET

WM5100 OPC Server  
WM5200 WINMAG plus OPC client  
WM5300 OPC/BACnet 500 tag-uri  
WM5600 WINMAG plus BACnet server  
WM5700 WINMAG plus BACnet client  
WM5800 Gateway software universal pentru PC  
WM6001 Kit SDK WINMAG plus

### SERVICE

784830 Definirea unui punct de date  
784832.10 Definirea unei pagini de text  
784833 Inserarea unei pagini grafice  
784839 Conversia unei pagini grafice

## For More information

[www.security.honeywell.com/uk](http://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](http://www.honeywell.com)

Ne rezervăm dreptul la modificări.

HIS-WINMAG\_plus\_62-01-RO(0420)DS-ZB  
© 2020 Honeywell International Inc.

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

**Honeywell**