

# WINMAG PLUS V6.1

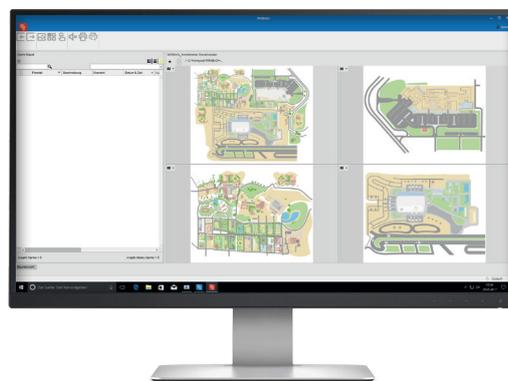
## Sistemi di gestione allarmi

### Sistema di gestione allarmi dal nuovo design.

WINMAG PLUS è un sistema di gestione basato su PC, che offre una tecnologia progettata specificamente per soddisfare le esigenze di alta sicurezza, integrazione, flussi di lavoro di integratori di sistemi e utenti finali. WINMAG plus gestisce e controlla le seguenti tipologie di sistemi da una singola interfaccia unificata:

- Sistemi antintrusione
- Sistemi antincendio
- Sistemi video
- Sistemi di controllo accessi
- Uscite di Emergenza
- Sistema di gestione di edifici (Building Management System)
- Sistemi EVAC e di Notifica (Email, SMS)
- Tecnologie aperte, come OPC e BACNET
- HTML

WINMAG plus V6.1 offre nuovi standard in termini di funzionalità, flessibilità e qualità. L'elevato numero di installazioni effettuate su scala mondiale, attesta la straordinaria qualità e l'elevato livello di soddisfazione dei clienti.



I messaggi vengono visualizzati in forma grafica, 2D e 3D, oppure in formato testuale.

Grazie all'architettura aperta e alle funzionalità di personalizzazione, WINMAG plus si adatta dinamicamente ai cambiamenti in atto sui sistemi a esso connessi. WINMAG plus è una soluzione altamente scalabile che consente di espandere le opzioni esistenti in maniera semplice, includendo, per esempio, funzionalità di controllo accessi o funzioni video.

L'integrazione di un sistema di gestione edifici esistente o pianificato, comprendente anche valori analogici, può essere implementato facilmente all'interno della piattaforma WINMAG plus.

Anche i sistemi di sicurezza di altri produttori già esistenti possono essere integrati all'interno di WINMAG plus in maniera trasparente. E quando la rete o le esigenze aziendali si espandono, WINMAG plus potrà essere espanso di conseguenza per adattarsi a tali esigenze. Ciò fa di WINMAG plus un investimento affidabile e a prova di futuro.

Un sistema di gestione allarmi rappresenta un'assoluta necessità in ambito industriale e nel settore pubblico.

## INFORMAZIONI GENERALI SU FUNZIONALITÀ E PRESTAZIONI

- Software di sicurezza modulare per la gestione degli allarmi
- Visualizzazione dei messaggi
- Controllo diretto dell'hardware connesso in rete
- Gestione dei flussi di lavoro per il personale della sicurezza
- Assegnazione di diritti di accesso individuali per gli utenti finali
- Funzioni di simulazione integrate
- Registrazione completa di eventi e attività
- Generazione di rapporti basata sul web
- Possibilità di integrazione con funzionalità video
- Funzioni di timer di programmazione/ calendario
- Database integrato di seri

## VANTAGGI WINMAG

- WINMAG plus si adatta a qualunque processo dei clienti
- La soluzione garantisce la massima protezione degli investimenti esistenti, grazie alla facile integrazione dei sistemi esistenti all'interno dell'ecosistema WINMAG plus
- Espande le capacità del sistema aggiungendo le opzioni desiderate alla licenza esistente
- Prodotto unico sul mercato, grazie alla capacità di visualizzare e interagire con modelli 3D
- Integrazione trasparente con le soluzioni esistenti di produttori terzi e massima possibilità di espansioni future

**Honeywell**

## L'UOMO E LA VISUALIZZAZIONE

La capacità di valutare visivamente lo stato delle comunicazioni offre la possibilità di elaborare i dati in maniera rapida e permette l'implementazione di interazioni rapide e mirate su obiettivi specifici.

Nell'ambito della gestione della sicurezza di obiettivi altamente sensibili sussiste un'urgente necessità di ricevere informazioni in formato visivo sullo stato attuale di tutte le aree relative ai sistemi monitorati.

In tale prospettiva, WINMAG plus offre un'interfaccia utente innovativa, intuitiva e di facile personalizzazione, con un'ampia gamma di funzionalità standard, come:

- Stack Allarmi
- Controllo priorità
- Flussi di lavoro e attività individuali
- Le funzionalità macro consentono di automatizzare i processi in background senza alcun intervento da parte dell'utente
- Interfaccia grafica flessibile basata su finestre
- Varie tipologie di diritti di utilizzo
- Collegamento di sistemi mediante interfacce PC standard, come TCP/IP e porte seriali
- Interfaccia aperta compatibile con svariati sistemi
- Possibilità di integrare prodotti e sistemi di Terze Parti (centrali matrici video, sistemi di gestione edifici)
- Funzioni di gestione e valutazione dei singoli allarmi

WINMAG plus è in grado di ricevere dati da più reti, elaborandoli e quindi visualizzandoli in maniera personalizzabile:

- Interfaccia grafica con simboli dinamici
- Tab e tabelle
- Flussi di lavoro individuali (programmi allarmi)
- Supporto per max. 10 stampanti per ciascuna postazione di lavoro
- Funzioni di registrazione per database e file: i dati di WINMAG plus sono memorizzati all'interno di un database protetto e codificato.

WINMAG plus integra un ambiente di editing globale e numerose tipologie di flussi di lavoro predefinite.

## DESIGN MODULARE, ADATTABILE A SOLUZIONI INDIVIDUALI

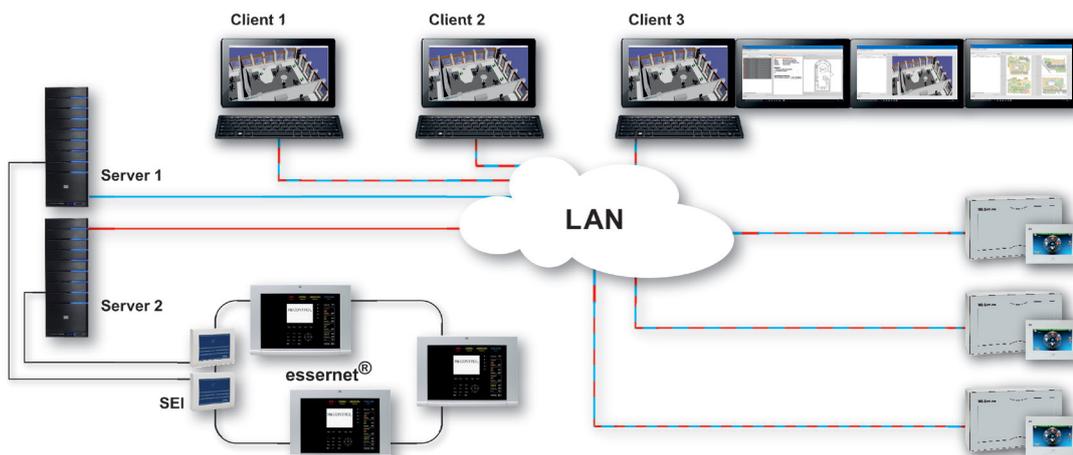
Grazie al suo design modulare, WINMAG plus offre una soluzione adeguata per sistemi di qualunque dimensione e qualunque tipologia di impiego.

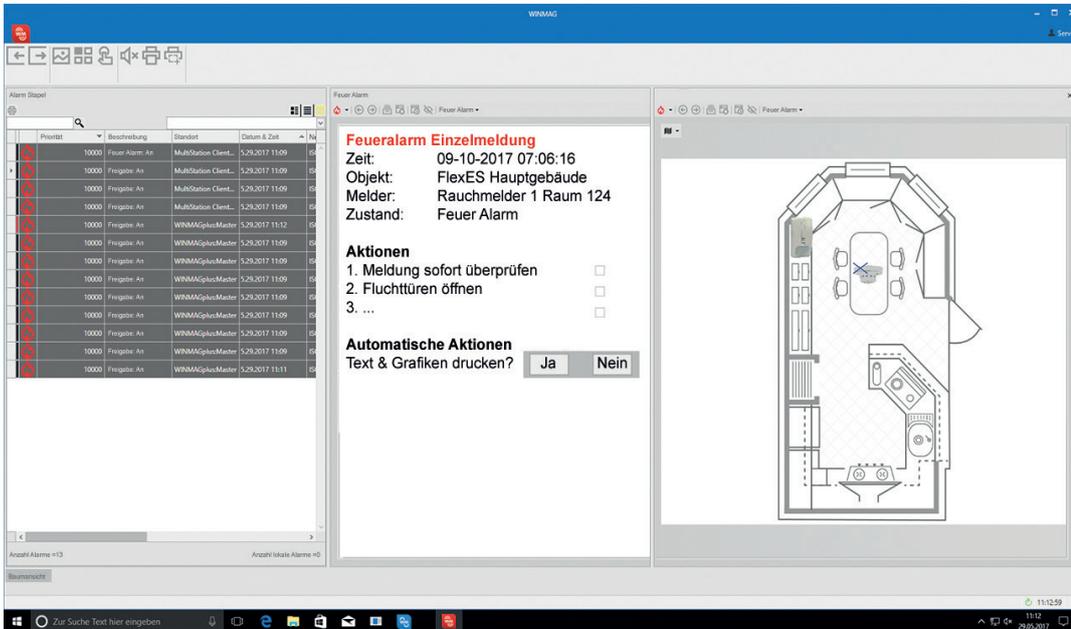
La soluzione consente di passare dal pacchetto WINMAG plus standard, per sistemi basati su stazioni multiple, fino ai sistemi multi-stazione che integrano reti multiple.

Il software WINMAG plus è progettato in maniera modulare e offre svariate opzioni di licenza. La soluzione base di WINMAG plus è il DVD di installazione. Il DVD include anche una versione demo.

La licenza base consente di attivare il pacchetto standard o la versione demo, eseguibile come software senza alcuna limitazione, sia sulle workstation server che sui client presenti in rete.

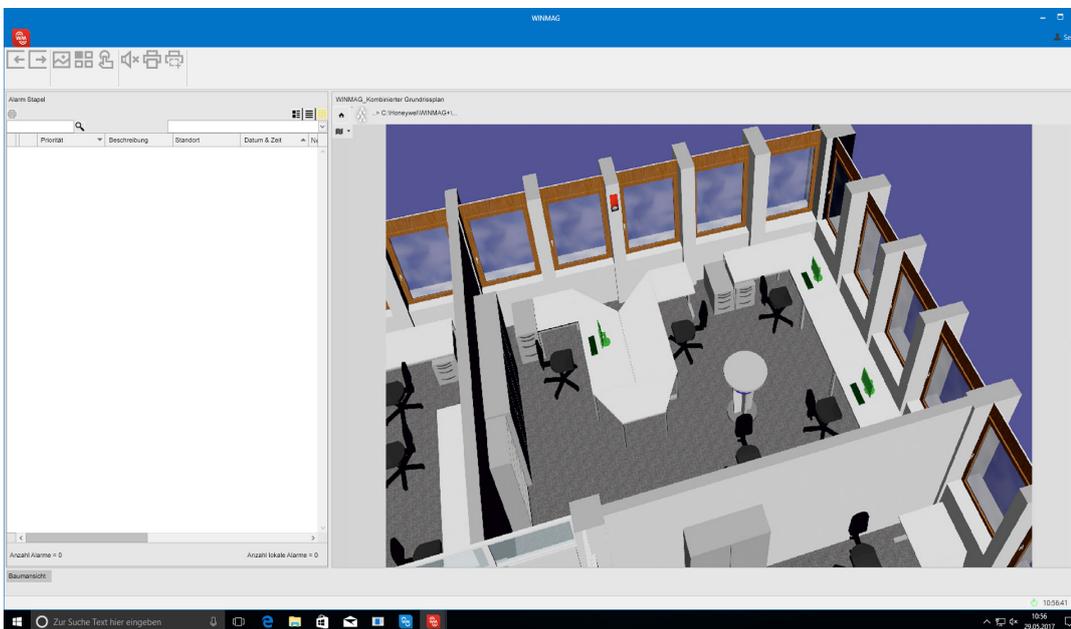
È possibile ordinare soluzioni individuali separate in aggiunta alle funzioni della licenza standard.





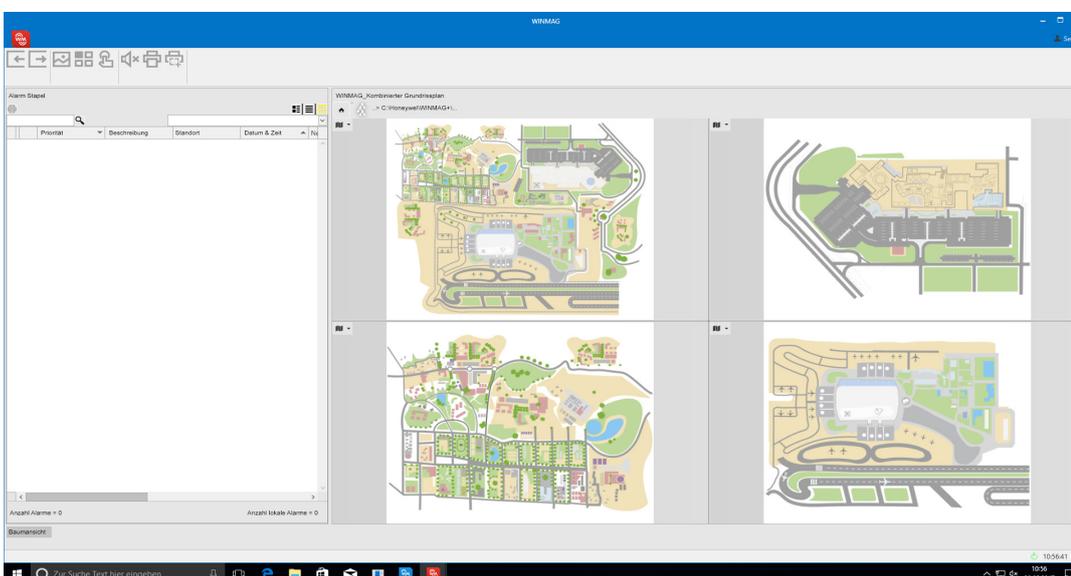
### Finestra allarmi

Ciascun flusso allarmi viene eseguito in una finestra separata. I widget sono utilizzati per controllare il flusso dei vari programmi di allarme. È possibile elaborare fino a 10 programmi di allarme, in maniera simultanea e indipendente. Il sistema di gestione allarmi supporta fino a 1000 flussi allarmi, che vengono filtrati dinamicamente in base al livello di priorità. Il design e l'aspetto visivo degli allarmi sono personalizzabili e adattabili ai processi dei clienti finali.



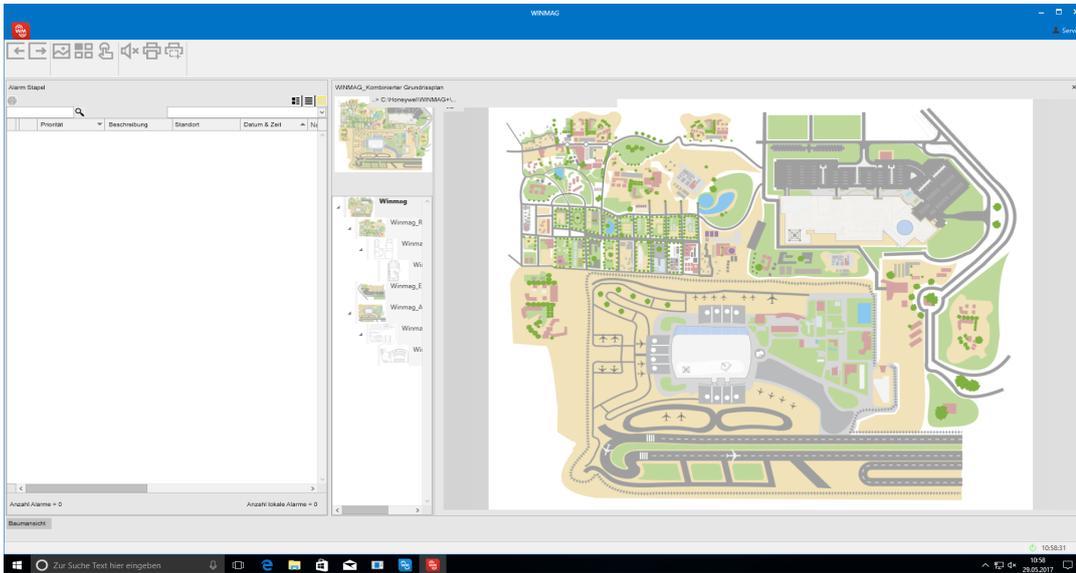
### Integrazione 3D opzionale

Le funzioni 3D opzionali consentono l'uso dei modelli 3D per i formati più comuni per migliorare la visualizzazione degli allarmi e le informazioni di stato. La funzione offre l'integrazione all'interno della finestra della schermata di riepilogo, e in una schermata separata e dettagliata in caso di allarme. La presentazione del modello può essere effettuata sia in modalità a schermo intero, sia sotto forma di vista dettagliata, in base ai requisiti. La vista 3D consente una visione tridimensionale ottimale della situazione complessiva di un determinato edificio, in base al livello di diritti assegnati all'utente.



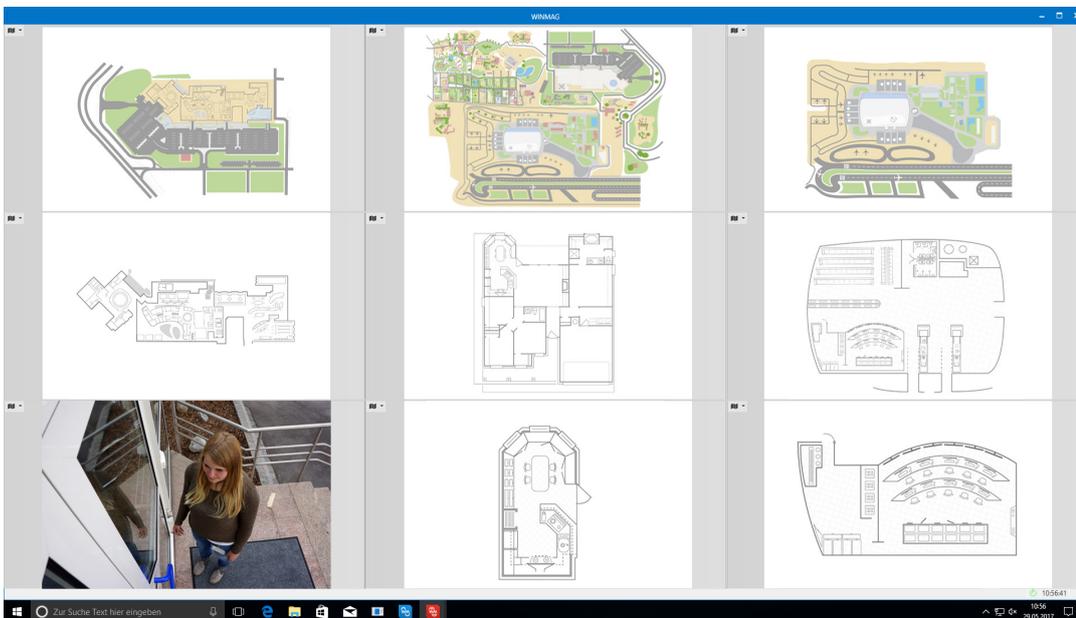
### Schermata standard

Una speciale versione della finestra dotata di sfondo grafico rappresenta la "schermata standard". WINMAG plus può essere visualizzato sia in modalità a schermo intero, oppure sotto forma di finestra sul desktop. Il programma WINMAG plus separa la schermata del programma in differenti viste separate. Lo sfondo del programma può essere personalizzato in base alle esigenze del cliente. WINMAG plus è abilitato per l'impiego "Multi monitor" e supporta fino a 4 monitor.



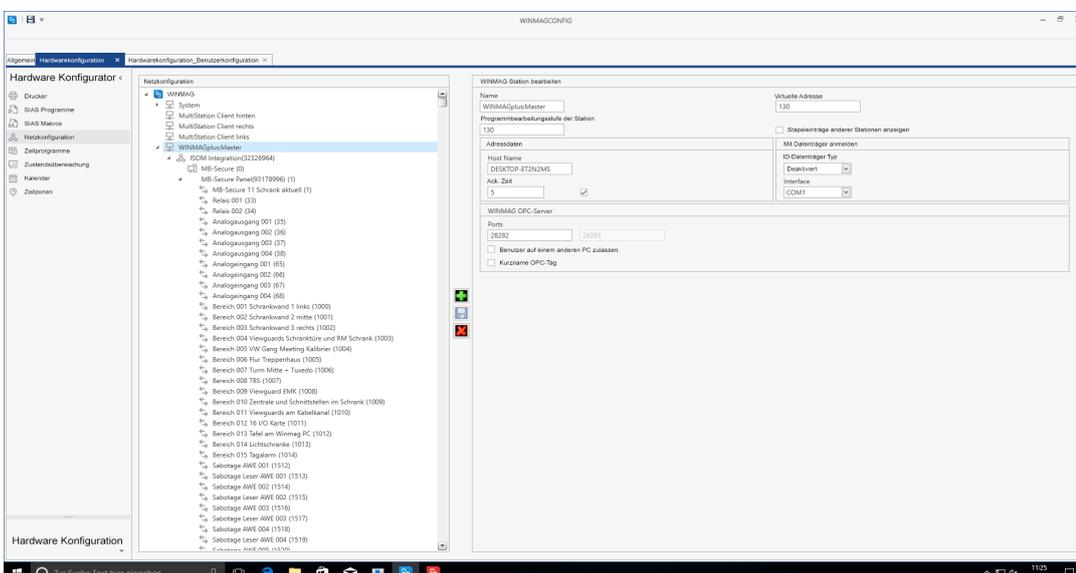
Schermata grafica

Questa schermata raffigura gli elementi grafici sotto forma di albero grafico, unitamente a funzioni di integrazione grafica attiva e dinamica rappresentate come elementi grafici di base (modalità "graphic in graphic"). Questa schermata viene utilizzata per visualizzare i simboli, tra cui la visualizzazione dinamica dei rilevatori e delle funzionalità dei sistemi. La funzione consente di avviare macro o programmi pop-up con un clic su tasto sinistro o destro del mouse, con il puntatore posizionato su un simbolo. Visualizzazione delle "Informazioni rapide" per riferimenti grafici e simboli.



Schermata a viste multiple

Questa schermata consente di visualizzare fino a 12 finestre in un'unica schermata. Tutte le finestre sono visualizzate in maniera indipendente e hanno dimensioni identiche tra loro. Il sistema include la funzione di ingrandimento automatico degli elementi grafici che consente di ridimensionare la dimensione della schermata originaria. L'esempio in figura illustra una schermata contenente uno stream video dal vivo.



Schermata di configurazione del sistema

La schermata di "Configurazione sistema" contiene funzionalità per la configurazione di reti, oggetti, dispositivi I/O, tipologie, cause di allarmi, simboli, utenti, barre menu, impostazioni stampanti e altre impostazioni di sistema. In base al livello di accesso consentito agli utenti, la schermata mostrerà esclusivamente le impostazioni a cui l'utente può accedere.

# WINMAG PLUS V6.1 FUNZIONALITÀ AGGIUNTIVE

Completa libertà di personalizzazione

- Interfaccia grafica flessibile basata su finestre
- Visualizzazione puntuale su mappa grafica dei dispositivi
- Visualizzazione dello stato attuale
- Riferimenti mediante simboli grafici poligonali
- Controllo delle matrici video
- Possibilità di avviare programmi terzi da WINMAG plus
- Linguaggio di programmazione ad alte prestazioni SIAS per l'adeguamento di processi interni specifici dei clienti
- Possibilità di controllo remoto mediante modem o collegamento ISDN
- Accesso ad altri database via ODBC
- Integrazione dei Sistemi Honeywell ESSER, Gent, Notifier, XTRALIS e Galaxy Dimension
- Integrazione della soluzione EVAC VARIODYN D1
- Integrazione con Honeywell MA XPRO VMS, Fusion 4, HRDP, HeiTel, Milestone, Geutebrück e Dallmeier
- Integrazione di dispositivi di trasmissione DS 6750 (IP/PSTN) o DS 7700 (IP/ISDN), per la connessione diretta con sistemi esterni
- Integrazione di IQVisitor, per una maggiore libertà di gestione delle ID utenti congiuntamente alle funzioni IQMA
- Calcolo distanza-tempo associata alle funzioni IQMA
- Funzionalità di reporting e registrazione, con generazione rapporti direttamente da WINMAG plus. Periodo di generazione rapporti illimitato, con funzionalità di backup e funzioni di esportazione e importazione rapporti
- Compatibile con i sistemi operativi a 64 bit: - Windows Server 2008 (Versione foundation non disponibile)
  - Windows Server 2008 R2
  - Windows 8/8.1 (senza versione RT)
  - Windows Server 2012 R2 (Versione foundation non disponibile)
  - Windows 10
- Modulo di notifica con supporto alle funzioni SMS, E-mail, Voice mail e fax
- Disponibilità di interfaccia ESPA 4.4.4
- Avanzate funzionalità di failover ad alta sicurezza integrate, con ridondanza multipla
  - Secondo PC con replica dati identici in rete
  - 2 percorsi di trasmissione
  - Ridondanza con funzione "hot-standby"
- Possibilità di connessione mediante interfacce aperte
  - Server/client OPC
  - Server/client BACnet- SDK WINMAG
- Connessione via Ethernet (TCP/IP). Per esempio con reti VdS IP
- Possibilità di connessione a EIB e Modbus

## Nota:

**Per poter utilizzare funzionalità specifiche è necessario ordinare moduli licenza aggiuntivi**

# WINMAG PLUS V6.1 ANKOPPLUNG UNTERSCHIEDLICHER GEWERKE IN

## I SISTEMI INTEGRATI OFFRONO NUMEROSE SINERGIE:

Richiedono quantità di materiali inferiori, tempi di installazione ridotti e prevedono semplici interventi di manutenzione. Si tratta pertanto di soluzioni ampiamente utilizzate nelle moderne tecnologie di costruzione degli edifici.

Ciascun sistema parla un suo "linguaggio" dedicato e ha specifiche personalizzate, per questo il suo utilizzo richiede un certo livello di conoscenza da parte dell'utente. Il completo sistema di gestione allarmi WINMAG plus offre prestazioni superiori, grazie alla capacità di interpretare e tradurre i dati generati da qualunque tipologia di sistema

Il sistema combina informazioni differenti all'interno di un'interfaccia comune, rilevando i messaggi generati dai seguenti sistemi:

- Sistemi antintrusione e antincendio
- Sistemi di controllo accessi
- Sistemi di videosorveglianza
- Sistemi di automazione degli edifici
- Sistemi per le uscite d'emergenza
- Sistemi EVAC
- Sistemi di gestione edifici (Interfacce OPCo BACnet)

## Open Standards

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

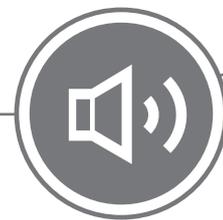
## Escape Route

- Assa Abloy
- Dorma



## PAVA

- VARIODYN D1

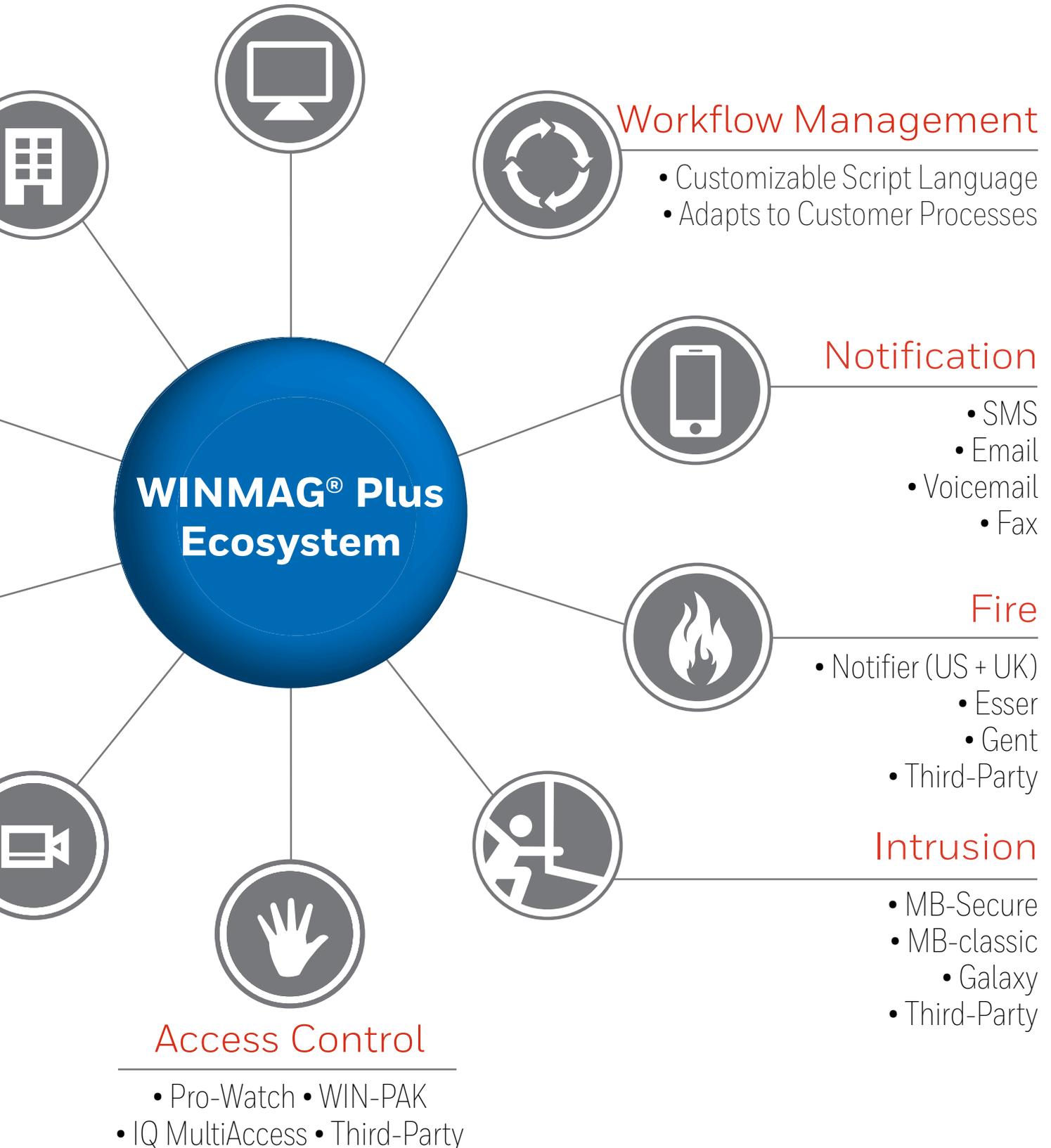


## Video

- MAXPRO VMS
- Fusion
- HRDP
- Third-Party

## Graphical User Interface

- 2D Floor Plans
- 3D Models



# WINMAG PLUS V6.1 INFORMAZIONI PER ESEGUIRE GLI ORDINI

## WINMAG PLUS

WM1001 Tool di installazione per WINMAG plus

## LICENZE BASE PER WINMAG PLUS

WM2010 Pacchetto base con 500 punti dati  
WM2020 Pacchetto base con 1.500 punti dati  
WM2030 Pacchetto base con 2.500 punti dati  
WM2040 Pacchetto base con 10.000 punti dati  
WM2050 Pacchetto base con 20.000 punti dati  
WM2060 Pacchetto base con 50.000 punti dati

## PACCHETTO DI AGGIORNAMENTO ALL'ULTIMA VERSIONE DI WINMAG PLUS

WM2310 Upgrade con 2.500 punti dati  
WM2320 Upgrade con 10.000 punti dati  
WM2330 Upgrade con 20.000 punti dati  
WM2340 Upgrade con 50.000 punti dati

## ESTENSIONI PUNTI DATI PER PACCHETTO BASE

WM2110 500 punti dati aggiuntivi  
WM2120 2.500 punti dati aggiuntivi  
WM2130 5.000 punti dati aggiuntivi  
WM2140 10.000 punti dati aggiuntivi

## LICENZE CLIENT

WM2200 Client WINMAG plus - licenza singola  
WM2210 Cliente WINMAG plus - pacchetto licenze - 5 pz.  
WM2220 Cliente WINMAG plus - pacchetto licenze - 10 pz.  
WM2230 Cliente WINMAG plus - pacchetto licenze - 25 pz.

## OPZIONI

### OPZIONI

WM3010 Intrusion MB series  
WM3020 Intrusion Galaxy  
WM3110 Impianto antincendio Esser  
WM3120 Impianto antincendio Gent  
WM3130 Impianto antincendio Notifier  
WM3140 VARIODYN D1  
WM3200 Sistema di controllo accessi IQ MultiAccess  
WM3201 Sistema di controllo accessi Pro-Watch  
WM3202 Sistema di controllo accessi WIN-PAK  
WM3210 Honeywell Video  
WM3220 DS6750/DS7700  
WM3230 Sistema di chiamata infermieri  
WM3240 Sistema DTS  
WM3250 Vie di fuga-  
WM3260 CMSI  
WM3270 DEZ 9000  
WM3510 Geutebrück Video  
WM3520 Dallmeier Video  
WM3530 SeeTec Video  
WM3540 Milestone Video

WM3550 Sistemi video di generazioni precedenti  
WM4010 Ridondanza  
WM4030 Multi Monitor  
WM4040 Auto-CAD®  
WM4110 Integrazione 3DWM4120 Notifica-  
WM4130 Escalation

### OPC E BACNET

WM5200 Client OPC WINMAG plus  
WM5300 Tag OPC/BACnet 500  
WM5600 Server BACnet WINMAG plus  
WM5700 Client BACnet WINMAG plus  
WM5800 Gateway software universale per PC  
WM6001 SDK WINMAG plus

### KIT SVILUPPATORE WINMAG

WM6001 SDK WINMAG plus opzionale  
WM6002 Pacchetto sviluppatore WINMAG plus

## Ulteriori informazioni

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

## Honeywell Commercial Security

Via Achille Grandi 22  
20097 San Donato Milanese  
Milano  
ItaliaTel: +39 02 518971  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)

Soggetto a variazioni senza obbligo di notifica.

HSI-WINMAG\_plus\_61-02-IT(1219)DS-R  
© 2019 Honeywell International Inc.

THE  
FUTURE  
IS  
WHAT  
WE  
MAKE IT

**Honeywell**