



Organize your Security – with PSIM+ Software



WinGuard

Oltre 1200 installazioni in diversi settori applicativi rendono WinGuard una delle soluzioni, a livello internazionale, leader di mercato nel settore della Security e Building Management.

La totale indipendenza e neutralità da ogni brand rappresentano uno dei maggiori vantaggi della soluzione WinGuard, in quanto permettono l'integrazione nella piattaforma software di ogni tecnologia di Security, Communication e Building Management.

L'opportunità particolare del mercato della Sicurezza è rappresentata dalla ormai matura interconnessione tra le tecnologie più moderne e di facile utilizzo, in modo assolutamente affidabile. L'utente nella sala controllo è in grado di rilevare tutte le situazioni e viene supportato da WinGuard in modo efficiente nella gestione degli eventi.

Organize your security centrally and user-friendly!

Sommario

04	Cos'è un Software PSIM? Physical Security Information Management	14	WinGuard Enterprise Quasi senza limite di applicazioni possibili
06	WinGuard Caratteristiche del Software PSIM+ di Advancis	16	Panoramica del Moduli WinGuard Organize your security – con WinGuard
08	WinGuard Express La soluzione ottimale per piccole installazioni	19	Servizi Life Cycle di WinGuard I benefici di un sistema sempre aggiornato
10	WinGuard Basic Client multipli ed estensioni di rete sempre disponibili	20	Storie di Successo Una selezione di progetti internazionali WinGuard
12	WinGuard Professional La Soluzione flessibile ed adeguata per impianti di grandi dimensioni	22	Utilizzato in ogni mercato Il più elevato livello di sicurezza per ogni applicazione

Che cos'è il Software PSIM?

Physical Security Information Management



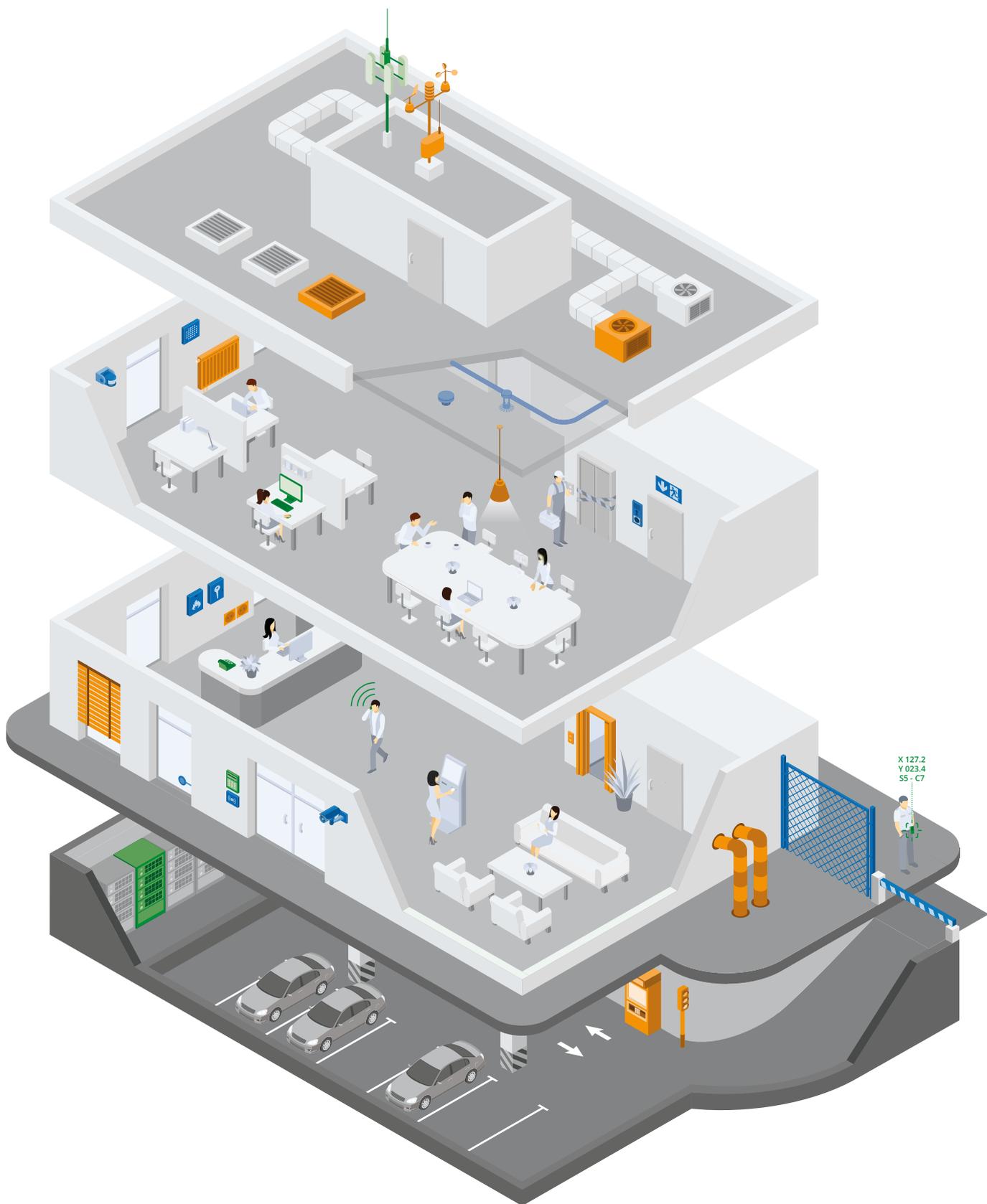
PSIM+

Physical Security Information Management (PSIM) è una piattaforma software che integra diversi sistemi di sicurezza non collegati fra loro, controllandoli mediante una interfaccia utente globale. Tutto ciò permette all'utente di rilevare eventi generati da sottosistemi di sicurezza differenti e di risolvere la loro gestione in modo ottimale.

Con WinGuard, noi definiamo il software PSIM+ come una soluzione in grado di arrivare ben oltre lo scopo tradizionale, offrendo la possibilità di integrazione multipla di tecnologie per la sicurezza, il building management e la comunicazione.

Un'ulteriore miglioria paragonata alle soluzioni PSIM convenzionali è la connessione verso sistemi di controllo e gestione di livello superiore.

In pratica, WinGuard gestisce tutti gli incidenti di differenti sistemi di sicurezza ed informazione. La visualizzazione intelligente degli eventi permette all'utente di identificare facilmente ciascuna situazione. Grazie al supporto guidato dei processi di Workflow, oltre che alle azioni automatizzate, l'operatore viene condotto verso le risposte esecutive più appropriate, secondo le procedure operative aziendali predefinite.



WinGuard

Caratteristiche del Software PSIM+ di Advancis



Centro di Controllo

I flussi operativi quotidiani in una sala di controllo stanno diventando sempre più complessi. Oggi, tutte le informazioni tecnologiche ed organizzative di un'azienda vengono coordinate qui. Con la sua modularità ed al tempo stesso la sua struttura di sistema molto compatta, WinGuard è la soluzione perfetta: fornire controllo globale riducendo il numero di dispositivi di input.

Interfaccia Utente

In aggiunta ad un look moderno, l'interfaccia utente di WinGuard offre molteplici possibilità di design. L'utente opera con un'interfaccia "uomo-macchina" intuitiva, in grado di fornire tutte le informazioni rilevanti a seconda della situazione correlata. Questo è il modo con cui viene garantito l'alto livello di sicurezza, anche nel caso di incidenti multipli simultanei.

Processo di gestione degli Eventi (Workflows)

In funzione di variabili esterne e di propri comandi di sistema, il WinGuard Event Workflow guida l'utente verso le azioni richieste così da garantire una rapida e sicura risoluzione delle situazioni verificatesi. L'operatività quotidiana viene così semplificata in modo significativo. Inoltre lo stesso Event Workflow offre innovative possibilità sui processi di controllo personalizzati e per l'organizzazione del flusso dei messaggi di evento.



Rapporti e valutazioni

Tutti gli eventi quali cambi di stato, messaggi di avviso o comandi dell'utente sono memorizzati in WinGuard. Sulla base di queste informazioni, possono essere creati vari rapporti e valutazioni. Tutto ciò comprende anche la possibilità di generare un report in formato PDF direttamente in seguito alla gestione dell'evento. La rappresentazione grafica dei dati raccolti fornisce una rapida visione degli elementi importanti. In caso di utilizzo esterno, queste informazioni possono essere esportate in formati standard o fornite in modo "real-time" attraverso un'interfaccia web aperta.

Sicurezza e Stabilità

I concetti in WinGuard di locazione e ridondanza permettono la realizzazione di architetture di sistema complesse e scenari di Business Continuity. La continuità del Sistema è garantita attraverso il modulo Hot Standby. La gestione distribuita delle informazioni permette l'ottima operatività anche di siti con bassa connettività. Le connessioni di rete sono, per principio, criptate da WinGuard secondo i migliori standard disponibili (AES 256).

Modularità e Scalabilità

WinGuard è totalmente scalabile, partendo da un sistema di tipo standalone fino ad una soluzione di rete strutturata e può essere espanso dinamicamente in ogni momento, aggiungendo ulteriori moduli ed interfacce. L'estensione modulare del sistema di gestione offre un'elevata protezione degli investimenti. Grazie ai moduli specifici per funzionalità, sottosistema, processo o ambito verticale, WinGuard spesso è in grado di risolvere richieste molto specifiche: Una soluzione globale completa, nella sua semplicità operativa.



WinGuard Express

La soluzione ottimale per le piccole installazioni

WinGuard Express è il sistema standalone che può gestire fino a 3.000 unità DataPoint e 3 interfacce verso sottosistemi: la soluzione perfetta ed economicamente efficiente per una locazione singola che non richieda alcun Client aggiuntivo oltre alla postazione principale.

WinGuard Express è ideale, ad esempio, alla connessione di un sistema di controllo accessi con quello TVCC di videosorveglianza o per la visualizzazione ed il controllo di sistemi anti-incendio - fino a 3.000 sensori - comprendendo la visualizzazione grafica su mappe del posizionamento della sensoristica in caso di evento.

Naturalmente WinGuard Express può essere espanso in ogni momento ad una soluzione più strutturata, con l'aggiunta di moduli, funzioni ed interfacce.

- ✓ Soluzione economicamente efficiente per piccoli progetti
- ✓ Connessione a diversi sistemi e dispositivi presenti nell'edificio
- ✓ Creazione automatica di planimetrie del posizionamento della sensoristica
- ✓ Accesso flessibile e notifiche attraverso dispositivo mobile (opzionale)

Esempio di Applicazione

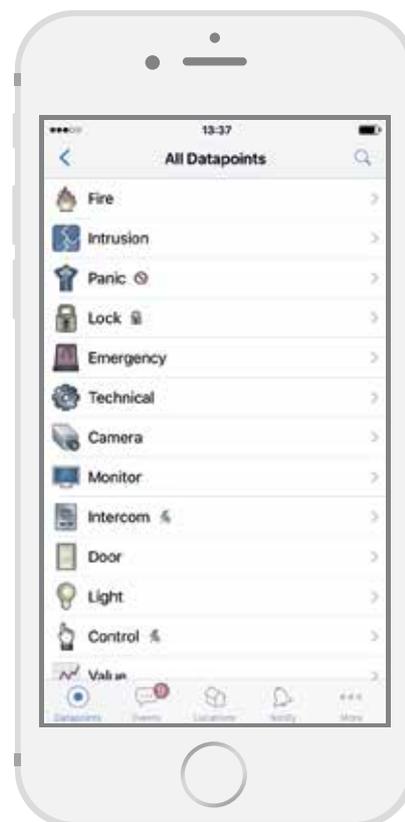
L'App mobile per iOS o Android può essere già utilizzata sin dalla versione WinGuard Express, fornendo così accesso via smartphone a WinGuard ed ai sistemi interconnessi. Questo include, tra le altre cose, la notifica agli utenti attraverso l'inoltro dei messaggi evento al loro dispositivo mobile.

Esempio di Progetto

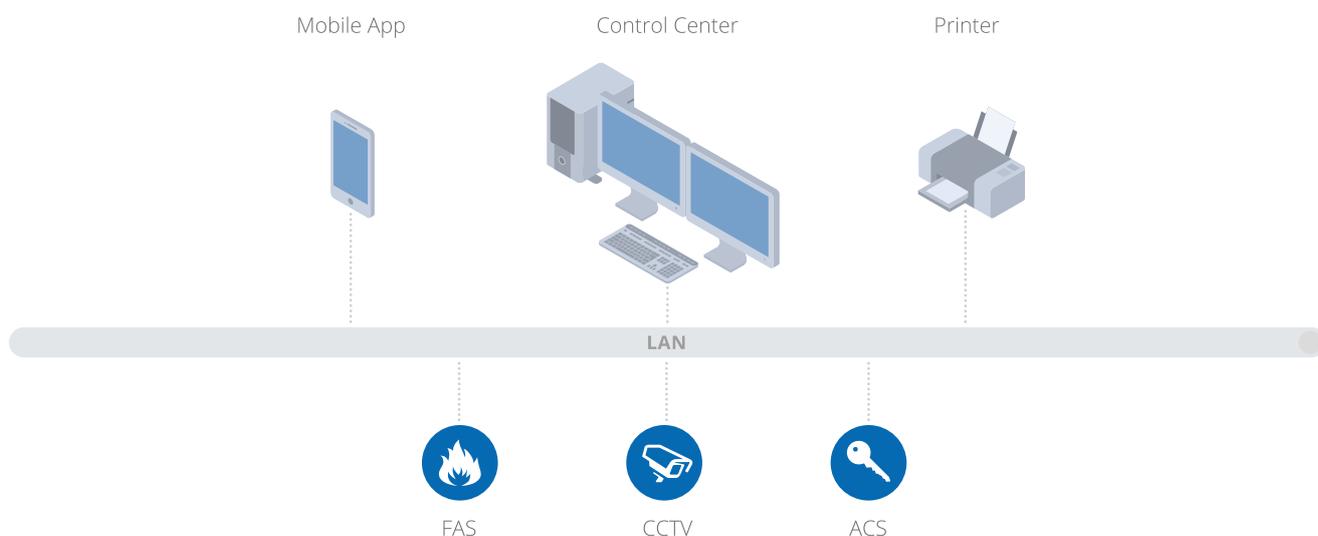
Il sistema standalone WinGuard offre la possibilità di realizzare progetti completi di sicurezza in piccoli siti. In un palazzo ad uffici, il controllo degli accessi rappresenta una componente essenziale, garantendo che all'edificio ed ad alcune aree specifiche possa accedere solo personale autorizzato. Aggiungendo un sistema di videosorveglianza, l'interazione di questi dispositivi connessi tra loro, può essere automatizzato da WinGuard.

In caso di tentativo di accesso non autorizzato, la persona responsabile non solo riceve un messaggio di evento, ma anche informazioni aggiuntive come dati personali (nome e foto del proprietario del badge) piuttosto che la storia dei transiti. Le telecamere installate nell'area pertinente possono essere mostrate automaticamente così da permettere una rapida valutazione della situazione nel luogo specifico.

L'operatività omogenea e l'integrazione automatica tra i diversi sistemi di sicurezza, così come i processi esecutivi guidati, facilitano le operazioni quotidiane ed aumentano la security.



Available for
iOS & ANDROID





WinGuard Basic

Client multipli ed estensioni di rete

WinGuard Basic è un sistema distribuito che permette fino a 5 Client, 5.000 unità DataPoint e 5 Interfacce – la soluzione ottimale per le installazioni medie, con la modalità multi-Client.

Il sistema è la piattaforma ideale per la connessione di differenti sottosistemi di sicurezza, automazione e building management. Sistemi anti-incendio, anti-intrusione, controllo accessi, videosorveglianza o sistemi di comunicazione sono controllati da un'unica interfaccia operatore uniforme, permettendo l'accesso a tutte le opzioni di controllo e mostrando i messaggi evento in un modo chiaro e semplice.

- ✓ Sistemi distribuiti su installazioni medie
- ✓ Connessione tra diversi sottosistemi di sicurezza, automazione e building management
- ✓ Gestione dei processi esecutivi ottimizzata ed affidabilità tecnica
- ✓ Documentazione centralizzata e possibilità globali di reporting

Esempio di Applicazione

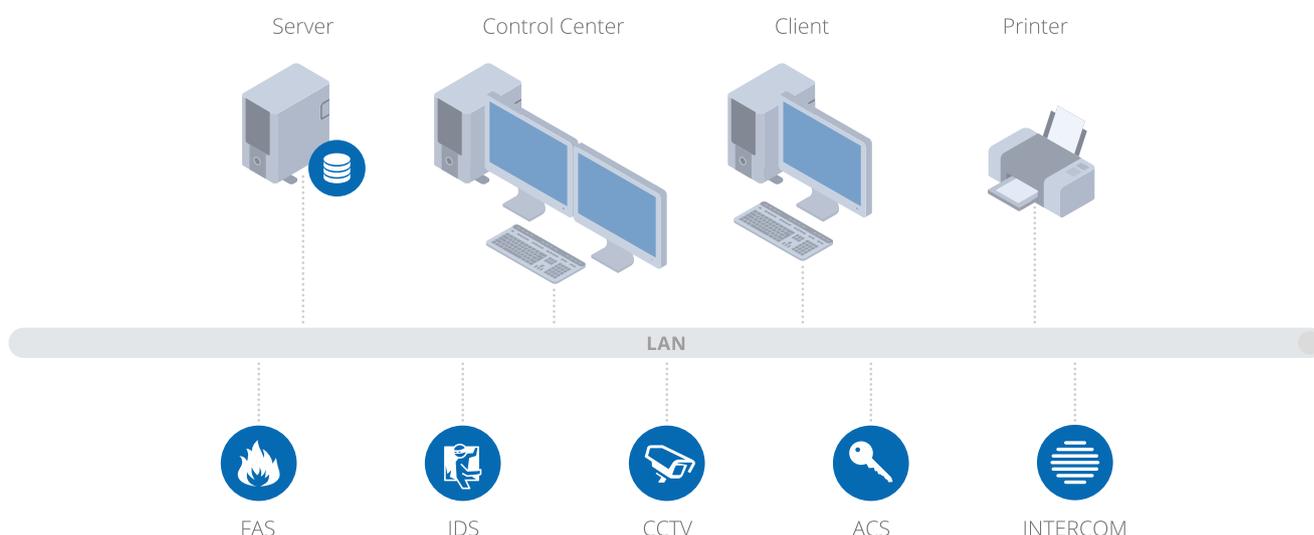
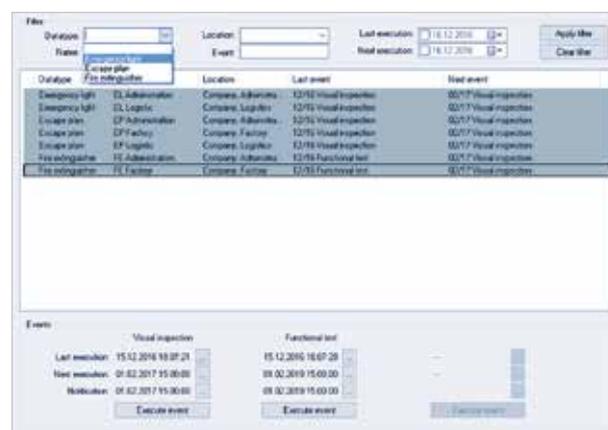
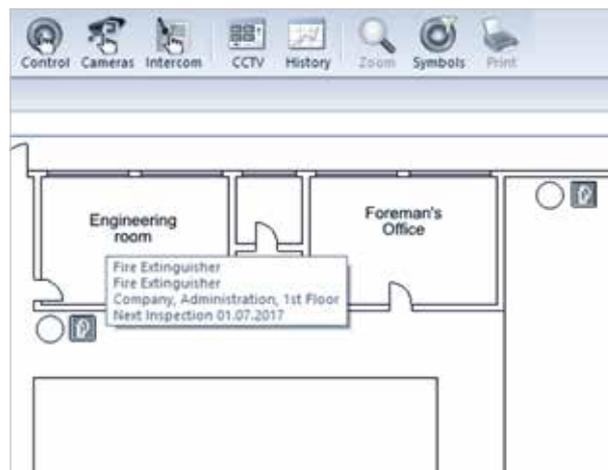
Il modulo «Facility Manager» offre la possibilità di gestire, ad esempio, le date dei cicli manutentivi o le routine di ispezione per gli estintori, i sistemi sprinkler, quelli di aria condizionata, ecc. Tutti gli eventi impostati sono visualizzati in modo pratico e globale. Per l'ottimizzazione dei processi manutentivi, tutte le azioni/ comandi inseriti possono essere filtrati e ricercati per asse temporale, tipologia o locazione.

Esempio di Progetto

In un ospedale il focus è sempre il paziente per cui la sicurezza e la gestione dell'edificio devono operare in modo discreto nel background. I processi operativi ottimizzati e l'affidabilità tecnica dei dispositivi sono altresì, di estrema importanza.

Con sistemi anti-incendio, videosorveglianza, controllo accessi, chiamata personale infermieristico, pulsante emergenza ascensori e gestione dell'edificio, un ospedale ha una gamma ampia di installazioni tecniche. In aggiunta, ci sono esigenze specifiche di reporting, come ad esempio i flussi esecutivi in caso di emergenza. La struttura a Client distribuiti permette la gestione delle informazioni e delle procedure in modo flessibile, dal Facility Management di ciascun reparto alla reception, fino alla squadra per la gestione di incidenti ed emergenze. Grazie all'interfaccia utente uniforme di WinGuard, il processo degli eventi ed il controllo dei dispositivi di Building Management diventa user-friendly ed efficiente. E' anche possibile ricevere messaggi di evento con istruzioni operative su dispositivi mobili così da permettere al personale sul posto di reagire immediatamente.

Una gestione centrale della documentazione combinata con possibilità di report globali sono un decisivo vantaggio del sistema.





WinGuard Professional

La soluzione adeguata e flessibile per le grandi installazioni

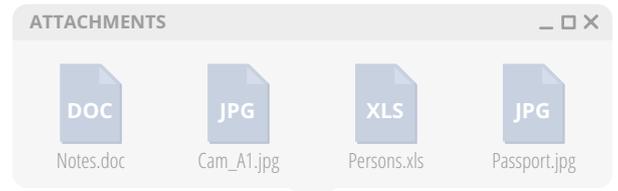
WinGuard Professional è un sistema distribuito in grado di gestire fino a 15 Client, 25.000 unità DataPoint e 15 Interfacce. E' possibile in aggiunta, lo sviluppo di nuove interfacce.

WinGuard Professional è progettato per offrire ridondanza a livelli multipli per garantire sempre l'alta affidabilità di una piattaforma di sicurezza e building management. Grazie al modulo Hot Standby, la funzionalità del sistema viene garantita anche se un componente primario dovesse interrompersi. Ciò risulta particolarmente importante in ambienti critici, come ad esempio il settore finanziario, i data center, le carceri od ogni altra installazione altamente sensibile.

- ✓ Sistemi distribuiti in grandi installazioni
- ✓ Ridondanza a multipli livelli ed elevata affidabilità
- ✓ Inserimento automatico della posizione della sensoristica all'interno delle planimetrie
- ✓ Connessione di sistemi di gestione degli incidenti di categoria superiore

Esempio di applicazione

Allegati come immagini video e sequenze, commenti, email, foto ed altri documenti possono essere inclusi ai messaggi evento in arrivo.



Esempio di progetto

In un sito industriale di produzione automobilistica con quasi 10.000 dipendenti, la sicurezza corporate così come i processi produttivi devono essere monitorati costantemente.

Tra i diversi sistemi installati, la tecnologia anti-incendio è un aspetto importante, in quanto solitamente un sito produttivo ha un proprio dipartimento incendio. Il modulo CAD Support plus offre la possibilità di inserire automaticamente tutti i sensori ed i loro attributi nelle planimetrie. In caso di allarme incendio, la planimetria corrispondente viene immediatamente visualizzata attraverso l'interfaccia utente così da identificare precisamente il sensore che ha generato l'allarme. Allo stesso tempo, la telecamera in loco viene visualizzata e la sua immagine può essere condivisa attraverso il modulo Video Display, ad esempio su un videowall. Il Workflow dinamico guida l'operatore attraverso la gestione dell'evento, mentre contemporaneamente, vengono eseguiti dei comandi automatizzati. Allarmi, ad esempio via telefono, SMS, comunicazioni radio o email, possono essere selezionati manualmente od essere eseguiti in modo automatico in background. Un Server Hot Standby garantisce l'elevata affidabilità del sistema.



Cam_A1.jpg

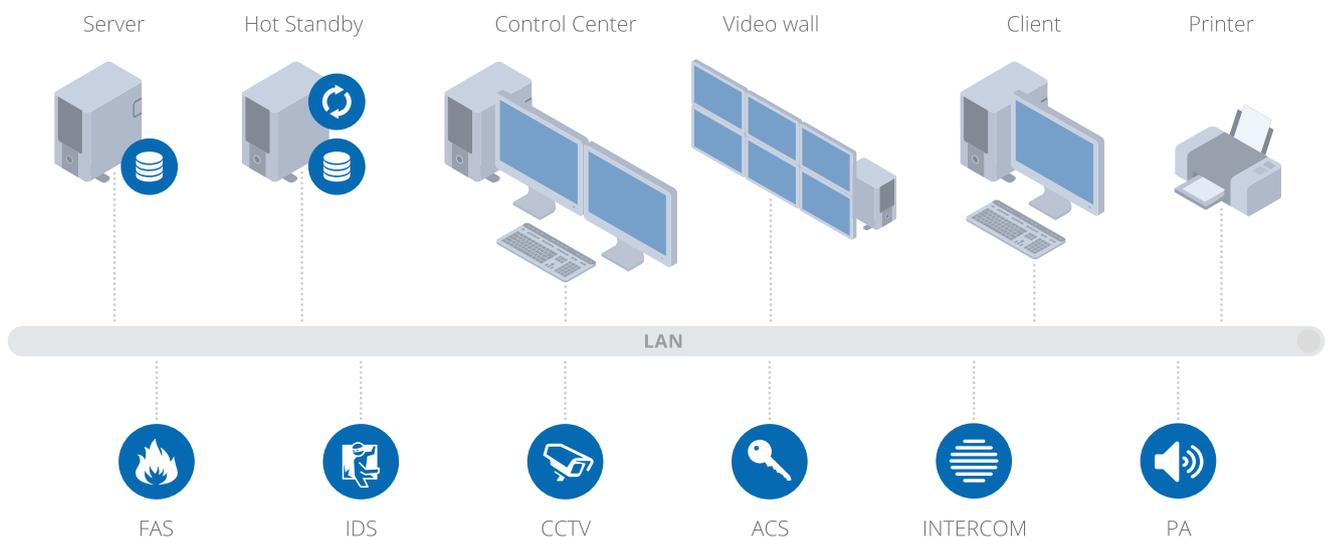
Category	Last Name	First Name	Address	City	State	Zip	Phone	Fax	Mobile	Pager	Cellular	Home	Work	Emergency
1	Category A	Smith	John	123 Main St	New York	10001	212 555 1234		917 555 5678		917 555 9012	212 555 3456	212 555 7890	212 555 1111
2	Category B	Johnson	Anna	456 Park Ave	Los Angeles	90001	310 555 2345		818 555 6789		818 555 0123	310 555 4567	310 555 8901	310 555 2222
3	Category C	Williams	Thomas	789 Broadway	San Francisco	94101	415 555 3456		415 555 7890		415 555 1234	415 555 5678	415 555 9012	415 555 3333
4	Category D	Lee	Charles	1010 Market St	Chicago	60601	312 555 4567		312 555 8901		312 555 2345	312 555 6789	312 555 0123	312 555 4444
5	Category E	Walker	Marie	2020 N Dearborn	Minneapolis	55401	612 555 5678		612 555 9012		612 555 3456	612 555 7890	612 555 1234	612 555 5555
6	Category F	Walker	Robert	3030 Hennepin Ave	Minneapolis	55401	612 555 6789		612 555 0123		612 555 4567	612 555 8901	612 555 2345	612 555 6666
7	Category G	Walker	John	4040 Hennepin Ave	Minneapolis	55401	612 555 7890		612 555 1234		612 555 5678	612 555 9012	612 555 3456	612 555 7777
8	Category H	Walker	Charles	5050 Hennepin Ave	Minneapolis	55401	612 555 8901		612 555 2345		612 555 6789	612 555 0123	612 555 4567	612 555 8888
9	Category I	Walker	Robert	6060 Hennepin Ave	Minneapolis	55401	612 555 9012		612 555 3456		612 555 7890	612 555 1234	612 555 5678	612 555 9999
10	Category J	Walker	Marie	7070 Hennepin Ave	Minneapolis	55401	612 555 0123		612 555 4567		612 555 8901	612 555 2345	612 555 6789	612 555 0000
11	Category K	Walker	John	8080 Hennepin Ave	Minneapolis	55401	612 555 1234		612 555 5678		612 555 9012	612 555 3456	612 555 7890	612 555 1111
12	Category L	Walker	Charles	9090 Hennepin Ave	Minneapolis	55401	612 555 2345		612 555 6789		612 555 0123	612 555 4567	612 555 8901	612 555 2222
13	Category M	Walker	Robert	10100 Hennepin Ave	Minneapolis	55401	612 555 3456		612 555 7890		612 555 1234	612 555 5678	612 555 9012	612 555 3333
14	Category N	Walker	Marie	11110 Hennepin Ave	Minneapolis	55401	612 555 4567		612 555 8901		612 555 2345	612 555 6789	612 555 0123	612 555 4444
15	Category O	Walker	John	12120 Hennepin Ave	Minneapolis	55401	612 555 5678		612 555 9012		612 555 3456	612 555 7890	612 555 1234	612 555 5555
16	Category P	Walker	Charles	13130 Hennepin Ave	Minneapolis	55401	612 555 6789		612 555 0123		612 555 4567	612 555 8901	612 555 2345	612 555 6666
17	Category Q	Walker	Robert	14140 Hennepin Ave	Minneapolis	55401	612 555 7890		612 555 1234		612 555 5678	612 555 9012	612 555 3456	612 555 7777
18	Category R	Walker	Marie	15150 Hennepin Ave	Minneapolis	55401	612 555 8901		612 555 2345		612 555 6789	612 555 0123	612 555 4567	612 555 8888
19	Category S	Walker	John	16160 Hennepin Ave	Minneapolis	55401	612 555 9012		612 555 3456		612 555 7890	612 555 1234	612 555 5678	612 555 9999
20	Category T	Walker	Charles	17170 Hennepin Ave	Minneapolis	55401	612 555 0123		612 555 4567		612 555 8901	612 555 2345	612 555 6789	612 555 0000

Persons.xls



Passport.jpg

In aggiunta ai numerosi sottosistemi di sicurezza, comunicazione e building management, la connessione a sistemi gerarchicamente superiori di gestione dell'incidente, per la pianificazione delle risorse umane, è abilitata attraverso una interfaccia specifica.





WinGuard Enterprise

Possibilità applicative quasi illimitate

WinGuard Enterprise è un sistema distribuito con numero di locazioni, client, unità DataPoint ed interfacce illimitati. E' possibile inoltre lo sviluppo di nuove interfacce non disponibili attualmente.

WinGuard Enterprise è tipicamente un sistema multi-location, la soluzione ideale ad esempio per magazzini dislocati sul territorio nelle catene Retail. Grazie al modulo System Manager, è possibile il controllo di diversi sistemi indipendenti WinGuard, distribuiti in locazioni multiple. Lo stato di ciascun sistema viene mostrato nella Task Bar come parte dell'interfaccia utente di WinGuard, cosicché l'operatore abbia una supervisione generale chiara. Azioni automatiche possono essere eseguite dal sistema in ciascuna locazione connessa, così da risultare in un sistema di controllo centralizzato.

- ✓ Installazioni globali con numero illimitato di locazioni
- ✓ Operatività autonoma di ciascun sito remoto attraverso i Location Server
- ✓ Integrazione con materiale grafico, mappe e DataPoint geo-referenziati
- ✓ E' possibile l'integrazione con ulteriori software di supporto dei processi.

Esempio di Applicazione

Materiale grafico su mappe può essere integrato attraverso l'interfaccia geo data (Google Static Maps API). Ciascun DataPoint può essere geo-referenziato mediante il suo posizionamento sulla mappa che sta supportando la visualizzazione di locazioni differenti e di dispositivi mobili.

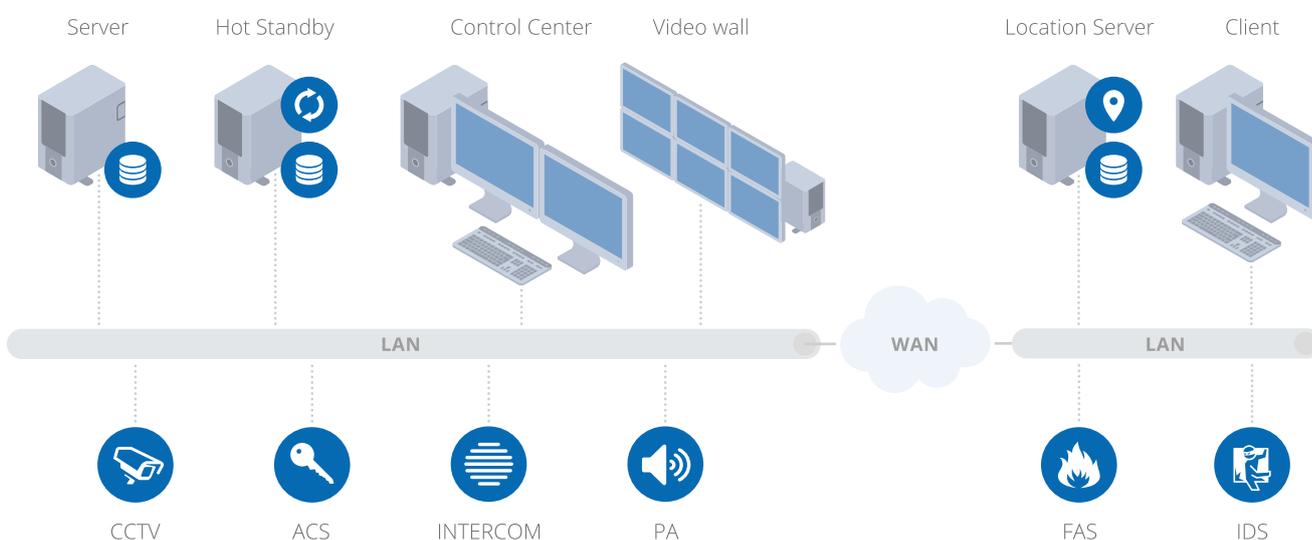
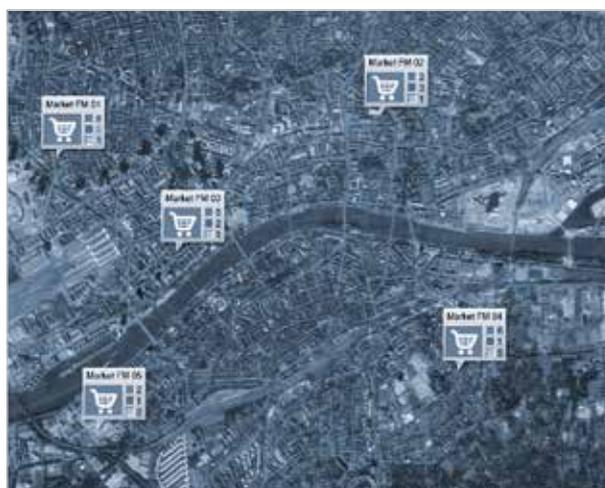
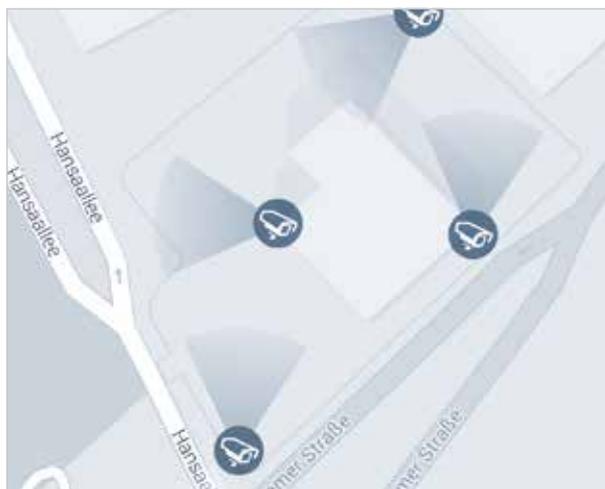
Esempio di Progetto

Una sala controllo centralizzata offre la soluzione ottimale per l'operatore di una catena Retail con numerosi negozi, aumentando efficienza e riducendo costi di esercizio.

Con i Location Server installati nelle località remote, WinGuard raccoglie informazioni da tutti i sistemi connessi quali sistemi anti-incendio ed anti-intrusione, controllo accessi, RFID, sistemi di pagamento e videosorveglianza. I messaggi di evento sono visualizzati su di una interfaccia utente ottimizzata presso le workstation centralizzate per permettere al personale di sicurezza di concentrarsi sulle situazioni rilevanti. Il WinGuard Event Workflow assiste l'operatore nel prendere le azioni appropriate. In aggiunta, WinGuard offre monitoraggio continuo di sistemi tecnologici, come ad esempio le temperature dei locali di raffreddamento.

Se un messaggio di evento viene ricevuto, la sala controllo ed al tempo stesso il servizio manutenzione on-site, verranno automaticamente informati attraverso SMS, email o telefono.

E' possibile creare la connessione verso ulteriori software di gestione dei processi.



Panoramica dei Moduli WinGuard

Organize your Security – with WinGuard

Interfaces

Tutti i sottosistemi sono connessi a WinGuard attraverso interfacce. A seconda del tipo di dispositivo e del costruttore, queste interfacce possono essere sostanzialmente diverse.

Per permettere a WinGuard di comunicare con i diversi sottosistemi, vengono aggiunti del modulo programma (interface modules), fornendo le funzionalità offerte nel formato uniforme di WinGuard. Il numero e la tipologia di moduli interfaccia installati definisce, al tempo stesso, lo scopo funzionale dell'intero sistema.

Video Manager

Il Video Manager di WinGuard può controllare sia sistemi video analogici che digitali. L'interfaccia per la visualizzazione può essere liberamente personalizzata, e possono essere definiti layout differenti. E' possibile visionare, in modo uniforme, immagini «live», controllo di comandi PTZ ed accesso a video registrati, a condizione che i sottosistemi connessi abbiano le funzionalità specifiche.

Per una semplice operatività, possono essere utilizzate unità di video controllo e joystick USB. L'immagine visualizzata può essere trasferita, ad esempio, ad un videowall attraverso il modulo corrispondente in WinGuard.

Video Archive

Il modulo «Video Archive» offre la possibilità di creare bookmarks e salvare sequenze video indipendentemente dal sotto-sistema esistente e connesso.

I bookmarks e le sequenze così salvate centralmente possono essere gestite facilmente, filtrate e ricercate in WinGuard. E' possibile inoltre collegare le stesse ad eventi così come aggiungere delle note specifiche. Il tempo di archiviazione di queste clips può essere impostato in WinGuard, indipendentemente dal sotto-sistema video collegato.

CAD Support

Il modulo dinamico WinGuard CAD Support offre procedure di importazione «user-friendly», così come la possibilità di gestire i diversi layers di grafiche AutoCAD.

Il modulo CAD Support Plus abilita l'integrazione di grafiche DWG e DXF, compreso l'abbinamento automatico dei sensori (importazione di DataPoint blocks). Il posizionamento di DataPoint sarà automaticamente trasferito ed attivato.

Notifications

Tutte le versioni WinGuard includono il modulo EventRouting, ad esempio per l'indirizzamento degli eventi alle workstations. Questo abilita la gestione parallela dell'evento secondo criteri differenti.

Attraverso il modulo «Notification», è possibile inoltrare eventi via email, fax o voice mail a persone predefinite. In aggiunta, si può realizzare il playback dinamico – usando il modulo «text-to-Speech», ad esempio attraverso altoparlanti o telefono.

Mobile Devices

Il modulo SMS così come l'App per dispositivo mobile (iOS o Android) offre l'integrazione interattiva con i moderni dispositivi di comunicazione nella catena delle notifiche. Questo permette un accesso ottimizzato, in ogni momento, mediante dispositivi mobili a tutti gli stati ed eventi del sistema WinGuard.

Scheduler

Il modulo «Scheduler» fornisce calendario, pianificazione temporale, funzione «dead man», azioni automatizzate così come la funzione control operation (controllo dei sistemi monitorato e pianificato).

Control operation definisce periodi di tempo durante i quali specifici DataPoint possono essere impostati in un particolare stato. Lo stato dei DataPoint verrà quindi monitorato. Se, dopo un periodo di tolleranza predefinito, ci sono delle variazioni di stato residue, questo verrà immediatamente segnalato all'operatore.

Facility Manager

WinGuard offre un'interfaccia facility management per la raccolta, amministrazione e progettazione degli eventi di dati offline, come ad esempio cicli di manutenzione, intervalli ispettivi per gli estintori, controlli dei sistemi sprinkler, dei sistemi di aria condizionata ecc. Sequenze seriali (una volta, giornalmente, settimanalmente, mensilmente, annualmente) vengono così definite.

La gestione di dispositivi tecnologici per il controllo dell'edificio sono in questo modo, ottimizzate per l'utente. Tutti gli eventi programmati sono visualizzati in modo comodo e semplice dal Facility Manager in una visione grafica omnicomprensiva.

Configuration

Il modulo Editor di Workflow e Graphic (Projection) permette il collegamento di file grafici, in diversi formati, ad azioni specifiche. All'interno è compresa una libreria di simboli per DataPoint (drag&drop) così come un editor di testo per la visualizzazione dei messaggi di evento.

I moduli di testo, dati personali e campi elencati possono essere facilmente inseriti attraverso dialoghi interattivi e variabili condizionali. Lo User Layout permette la libera configurazione dell'interfaccia del programma. Sono disponibili profili utenti diversi. L'interfaccia utente può anche essere adattata per l'utilizzo di monitor touch attraverso icone pulsanti.

Geo Information

L'interfaccia Geo Data per l'integrazione di sistemi a geo-informazione. Materiale grafico di mappe può essere integrato via Google Static Maps API. I DataPoint piazzati o traslati sulle mappe integrate, ricevono automaticamente le geo-coordinate corrispondenti.

Grazie al design flessibile dell'interfaccia, mediante il Layout Manager, materiale di mappa può essere visionato in aree del display separate all'interno dell'interfaccia utente WinGuard ed integrate all'interno dei workflow di evento.

Redundancy

Hot Standby è una struttura in grado di garantire la continuità di sistema in caso un componente primario smetta di funzionare.

Il sistema sostitutivo, residente su un secondo computer, mantiene continuamente allineato il database della macchina primaria, grazie al principio generale della gestione distribuita dei dati di WinGuard (Server e Client). Ecco come è possibile un'impostazione di livelli di ridondanza complessi, in modo da assicurare stabilità al sistema WinGuard in ogni momento.

Multi-Sites

Località distribuite possono essere collegate mediante i Location Server, per garantire la loro autonomia operativa in caso di rottura del Server centrale o della rete.

Il database completo è memorizzato nel Server, l'amministrazione dell'intero sistema può essere eseguita da ogni Client.



WinGuard X3
EXPRESS



WinGuard X3
BASIC



WinGuard X3
PROFESSIONAL



WinGuard X3
ENTERPRISE

	WinGuard X3 EXPRESS	WinGuard X3 BASIC	WinGuard X3 PROFESSIONAL	WinGuard X3 ENTERPRISE
DATAPOINTS				
Datapoint Units	max. 3,000	max. 5,000	max. 25,000	unlimited
FEATURES				
Operator Alarm	✓	✓	✓	✓
Voice and Fax Notification	✓	✓	✓	✓
E-Mail Notification	✓	✓	✓	✓
SMS Notification	✓	✓	✓	✓
CAD Support	✓	✓	✓	✓
Virtual Module	✓	✓	✓	✓
Scheduler	✗	✓	✓	✓
Facility Manager	✗	✓	✓	✓
User Management plus	✗	✓	✓	✓
CAD Support plus	✗	✗	✓	✓
SQL Export	✗	✗	✓	✓
WinGuard OPC Server	✗	✗	✗	✓
Geo Information System (GIS)	✗	✗	✗	✓
SYSTEM EXTENSIONS				
Mobile App	✓	✓	✓	✓
Webclient	✗	✓	✓	✓
Client	✗	max. 5	max. 15	✓
Video Display Control	✗	✗	✓	✓
Interface Server	✗	✗	max. 5	✓
Hot Standby	✗	✗	✓	✓
Location Server	✗	✗	✗	✓
System Manager	✗	✗	✗	✓
WORKSTATION EXTENSIONS				
Video Manager	✓	✓	✓	✓
Video Control	✓	✓	✓	✓
Editor	✗	✓	✓	✓
Multi Monitor Support	✗	✓	✓	✓
INTERFACES				
Interface (existing)	max. 3	max. 5	max. 15	✓
Interface (new)	✗	✗	max. 15	✓

Servizi «Life Cycle» di WinGuard

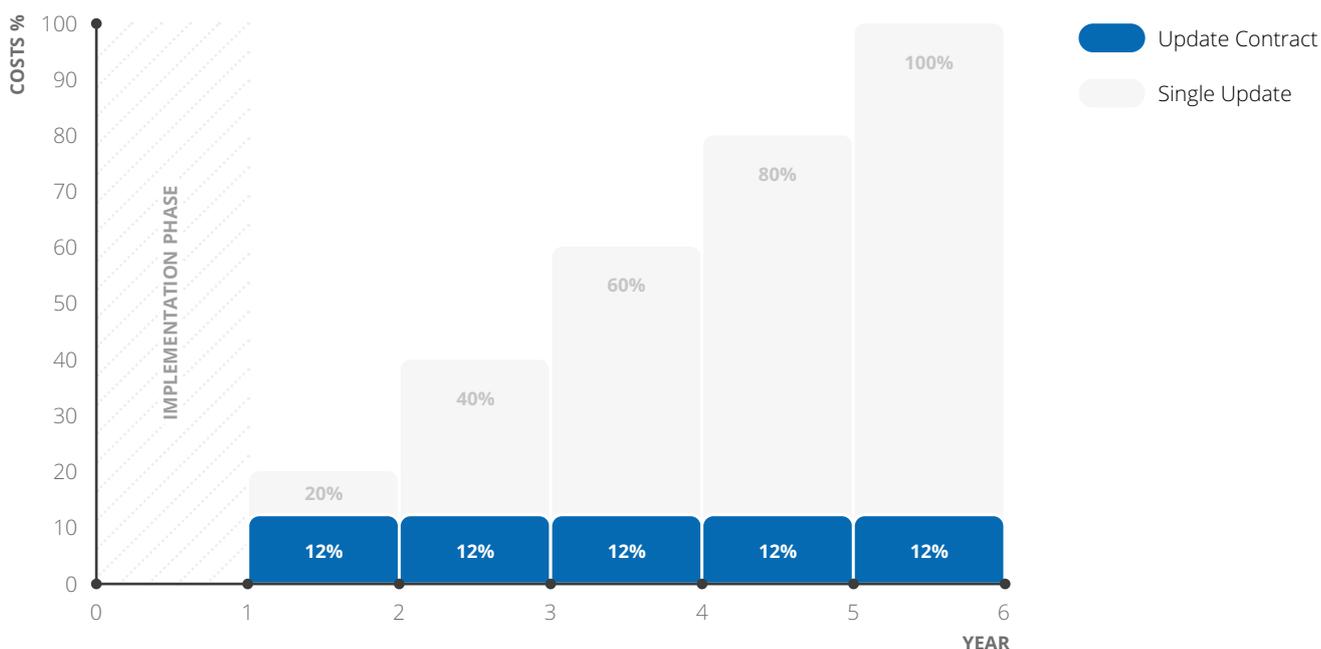
Benefici di un sistema sempre aggiornato – grazie al Contratto WinGuard Update

Solo un sistema costantemente mantenuto garantisce le rigide prescrizioni di una perfetta organizzazione di Security. Nuove funzionalità in WinGuard così come interfacce al sistema ed alle installazioni vengono costantemente sviluppate e quelle già esistenti, sono continuamente ottimizzate in modo da adattare l'architettura del software agli standard correnti.

Nel corso del tempo, molti clienti estendono la loro installazione WinGuard con nuovi moduli funzionali ed interfacce o semplicemente vogliono rinnovare computer o sistemi operativi. Ci sono spesso anche necessità di modifiche in merito alle prestazioni del sistema di Security e Building management, o nuove possibili applicazioni nascono grazie all'innovazione dei sottosistemi collegati. Tutto ciò è il motivo per cui un continuo aggiornamento è spesso utile, quasi necessario. Nei primi 12 mesi dall'acquisto di un sistema WinGuard, gli aggiornamenti vengono forniti «free of charge».

Un «Update Contract» garantisce che WinGuard sia sempre mantenuto aggiornato ed estende la garanzia per la durata totale del contratto stesso. Inoltre, un Update Contract risulta notevolmente economico e comodo se paragonato con l'acquisto singolo di aggiornamenti quando necessari.

- ✓ Update annuali durante l'intera durata del contratto
- ✓ Fornitura regolare delle nuove funzionalità WinGuard
- ✓ Continuo aggiornamento delle interfacce
- ✓ Estensione di garanzia per la durata totale del contratto
- ✓ Utilizzo «free of charge» del supporto Hotline
- ✓ Supporto remoto
- ✓ Condizioni economiche riservate in caso di training individuali



Success Stories

Una selezione di progetti internazionali WinGuard



ÖBB-IKT GmbH Austria

«Stavamo cercando una soluzione Vendor-Neutral, in grado di soddisfare un'applicazione su scala nazionale. Tempi di risposta rapidi in relazione alle richieste di modifiche e la fornitura di nuove interfacce erano altrettanto importanti. Non tutti i produttori di sistemi di gestione offrono queste caratteristiche in modo automatico – Advancis fa la differenza!»



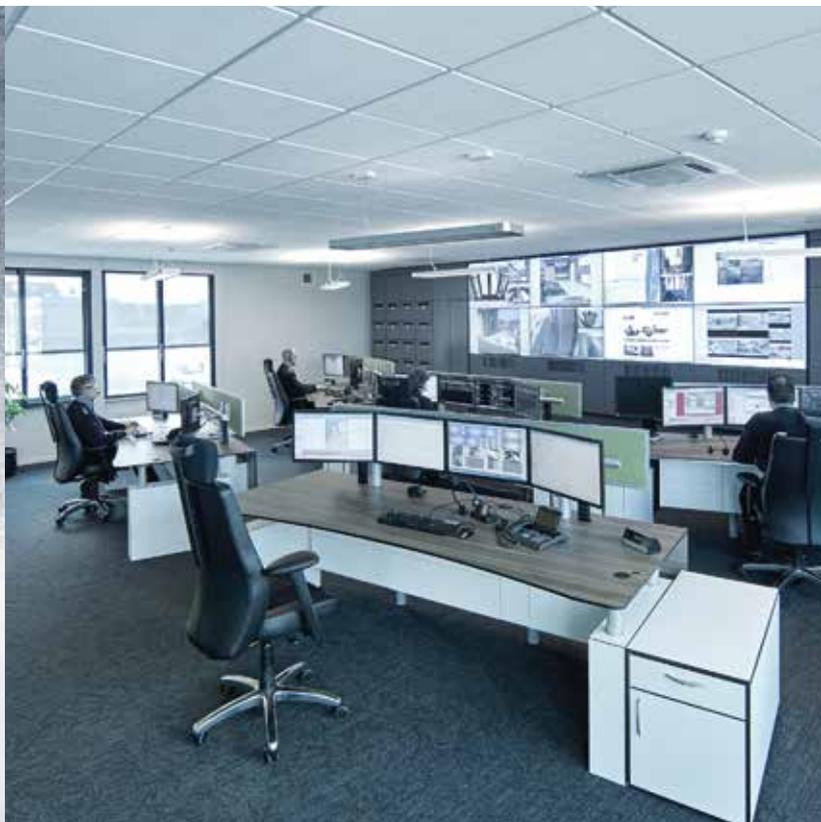
ING. WERNER CASETT
Solution Management

Auchan Portogallo

«Il Security National Center of Auchan Portugal" è un centro di controllo con lo scopo di centralizzare tutti i servizi e le operazioni di comando in un luogo, integrando le diverse attività dell'azienda: ipermercati, stazioni di rifornimento, piattaforme logistiche ed unità produttive. WinGuard ci ha permesso di sviluppare una valida soluzione portandoci ad ottimizzare i costi ed a prevenire situazioni pericolose. Le procedure per la gestione degli eventi sono state ottimizzate, focalizzandosi su innovazione, integrazione ed interoperabilità»



SILVESTRE MACHADO
Security Director



Europa-Park Resorts Germania

«Essere il più grande Parco dei Divertimenti tedesco, fa sì che non solo la sicurezza delle attrazioni sia importante. La sicurezza globale dei nostri visitatori ed il monitoraggio di tutti i dispositivi elettronici durante le operazioni quotidiane è di elevata priorità. La piattaforma WinGuard si implementa perfettamente con le nostre complesse richieste di security.»



MICHAEL MACK
Management

MPL Holding B.V. Olanda

«L'implementazione di WinGuard ha rappresentato un importante milestone per MPL. Sin dal 2012, abbiamo una nuova sala controllo centrale, che offre una soluzione totalmente integrata per la sicurezza, la gestione delle comunicazioni e del building management, la quale opera indipendentemente dai sistemi tecnici installati!»



MARCEL LENTERS
Owner

Utilizzato ovunque

Il più elevato livello di sicurezza per ciascun settore applicativo

Industria

Sistemi interconnessi di gestione incendio e sprinkler, all'interno di grossi impianti industriali, vengono monitorati chiaramente da WinGuard. E' possibile personalizzare la visione liberamente, tramite mappe o rappresentazione grafica. Situazioni di emergenza possono essere gestite immediatamente, così da garantire la sicurezza dei dipendenti.

Messaggi di situazioni critiche da aree differenti possono essere gestite da WinGuard, così da garantire dettagliati processi e report dell'evento. E' possibile automatizzare la stampa di piani di evacuazione, in caso di incidente. L'utilizzo di dispositivi mobili Client può ulteriormente ottimizzare le eventuali limitate risorse.

Infrastrutture Critiche

Organizzazioni molto importanti per la comunità richiedono particolari criteri di sicurezza. Fornitori di energia, acqua potabile e servizi municipalizzati richiedono prevenzione ai possibili rischi così come chiari processi esecutivi in caso di evento, per evitare ogni possibile limitazione nelle forniture. La giusta reazione ad ogni possibile interruzione o disservizio minimizza le conseguenze per la sicurezza pubblica.

Ospedali

Cliniche, ricoveri e case di riposo hanno particolari necessità di gestione degli impianti. Mediante l'integrazione di sistemi di emergenza, gestione del personale infermieristico e sistemi di intercomunicazione, WinGuard offre una soluzione globale di pronta risposta. WinGuard inoltre controlla tutti i sistemi relativi alla sicurezza, ai materiali pericolosi ed alla gestione di sostanze di vario tipo.

Finanza & Amministrazione

Negli edifici di aziende finanziarie ed amministrative, deve essere applicato un criterio globale di sicurezza, comunicazione e building management. Il vantaggio di WinGuard è di poter coprire tutta la gamma dei dispositivi utilizzati. Oltre ai sistemi standard di protezione aree e perimetrate, di controllo accessi e di videosorveglianza, i dispositivi tecnici di normale utilità – come ad esempio la gestione dei gruppi di continuità – possono essere inclusi.

Inoltre si possono avere sistemi di sicurezza personale e comunicazione. Cicli predefiniti di manutenzione possono essere facilmente monitorati attraverso il modulo Facility Management.

Traffico & Trasporti

Aeroporti, reti ferroviarie, porti e sistemi stradali sono caratterizzati tutti da presenza di impianti video e di chiamata di emergenza dislocati remotamente. Lo stesso vale per i sistemi di gestione dei parcheggi.

WinGuard permette il monitoraggio centralizzato in una sola, omogenea, interfaccia utente ben progettata.

Carceri e ambito legale

Luoghi di detenzione ed istituzioni legali mettono grossa attenzione nel loro sistema di gestione della sicurezza. In caso di evento, WinGuard è in grado di interfacciarsi con database di sistemi terzi per la gestione delle presenze, così da fornire importanti informazioni sull'occupazione. WinGuard offre multipli livelli di ridondanza e soluzioni di disaster recovery come previsto in questi ambiti.

Data Center

I Data Center sono strutture ad elevato livello di sicurezza. Oltre ai sistemi convenzionali di sicurezza, esistono elementi ambientali come temperatura, umidità e consumo elettrico che sono critici e richiedono attenzione.

Il monitoraggio di queste condizioni permette di generare eventi di allerta prima di dover ricorrere a costosi interventi di riparazione od assistenza. Qualsiasi interruzione dei sistemi di emergenza, come un gruppo di alimentazione continua (UPS) od un generatore, viene rilevato per un pronto intervento.

1230

PROGETTI REALIZZATI

nel mondo

73

NAZIONI

con progetti in essere

22

LINGUE

disponibili in WinGuard



www.bsec.it



B•Sec S.r.l.

Headquarters:
Via Provinciale Pratese 527,
Pistoia - ITALIA

Operation:
Via Cristoforo Colombo 183,
Roma - ITALIA

Tel. +39 06 4543 9242
info@bsec.it