

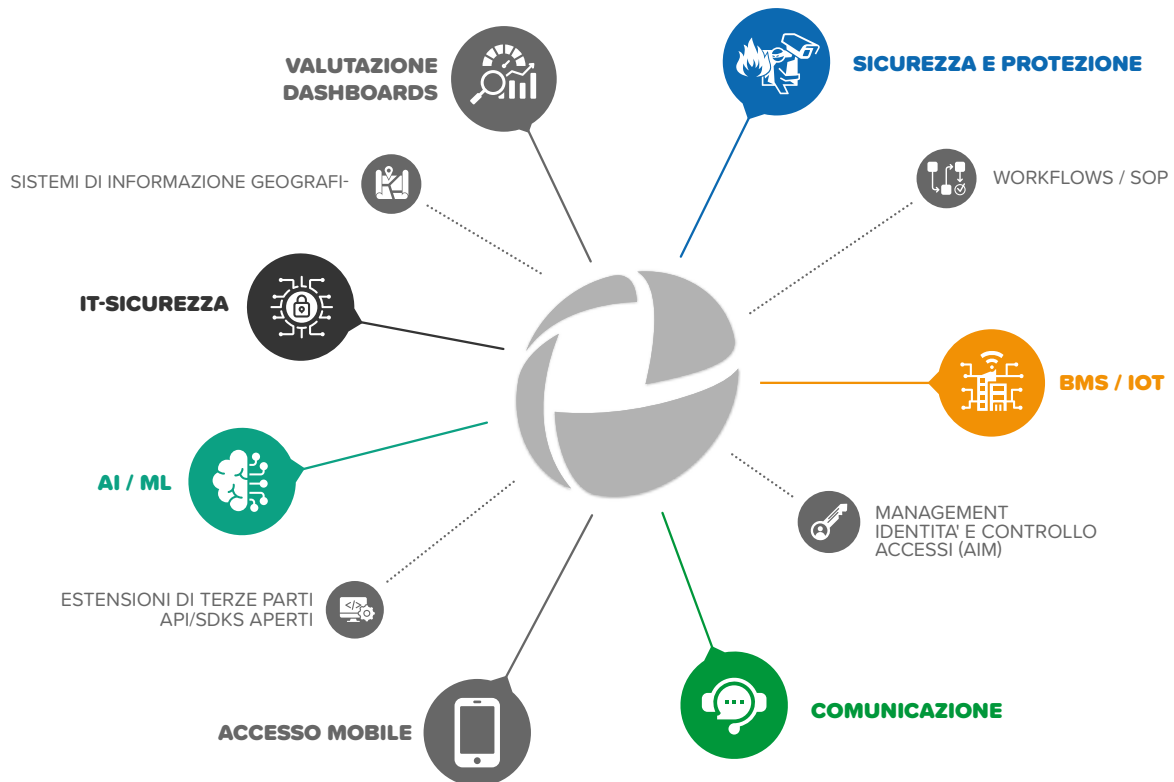


PIATTAFORMA DI INTEGRAZIONE APERTA

advancis

# PIATTAFORMA DI INTEGRAZIONE APERTA

## COMPITI DI UNA PIATTAFORMA DI INTEGRAZIONE



Una piattaforma di integrazione aperta è un software che integra diversi sistemi di sicurezza non collegati, controllandoli tramite un'interfaccia utente unificata. Ciò consente all'utente di rilevare le situazioni che si verificano e di risolverle in modo ottimale. Tale soluzione è spesso chiamata PSIM o sistema di gestione della sicurezza degli edifici (security and building management system)

WinGuard è una piattaforma a integrazione aperta che va ben oltre le normali applicazioni, offrendo la possibilità di integrazione di sistemi di sicurezza, building automation e tecnologia della comunicazione. Inoltre, il collegamento ad altri sistemi come ad es. i sistemi di gestione degli eventi o di ticketing possono essere realizzati più rapidamente.

WinGuard raccoglie tutti gli eventi ed i dati da diversi sistemi di sicurezza e informazione. La visualizzazione intelligente degli eventi consente all'utente di identificare facilmente le situazioni. Workflows dinamici e SOPs, nonché azioni automatiche, supportano l'utente nel centro di controllo.

### WinGuard – Per qualsiasi applicazione

-  **Industria**
-  **Finanza & Amministrazione**
-  **Infrastrutture critiche**
-  **Trasporti & Logistica**
-  **Penitenziari - Tecniche forensic**
-  **Prigione & Medicina legale**
-  **Centri dati**



- 1. Rilevatori incendio
- 2. Sistema Sprinkler
- 3. Lettore RFID
- 4. Video Camera
- 5. Sensore di movimento
- 6. Rilevatore di rottura del vetro
- 7. Perimetro
- 8. Diffusione sonora

- 9. Barriere e dissuasori
- 10. Key Management
- 11. Uscite d'emergenza
- 12. Sistema uscite emergenza
- 13. Interfacciamento ril. fumi
- 14. Citofono
- 15. Chiamata d'emergenza
- 16. E-mail, SMS, Pager

- 17. Accesso da mobile
- 18. Telecomunicazioni
- 19. Infrastrutture IT
- 20. Comunicazione radio
- 21. Riscaldamento
- 22. Aria condizionata
- 23. Ventilazione
- 24. Tende e tapparelle

- 25. Illuminazione
- 26. Stazione meteo
- 27. Ascensore
- 28. Consumo energetico
- 29. Gestione parcheggi
- 30. Automazione degli edifici

# STATUS QUO

## PROCESSI CONFUSIONARI NEL CENTRO DI CONTROLLO



### Tipico centro di controllo

Controllare numerosi sistemi non connessi tra loro, come ad es. Riv. Fumi, TVCC, Citofono e Aria Condizionata, è stressante e inefficiente. Se si verificano più eventi contemporaneamente, la situazione può diventare difficile da gestire.

Quale allarme deve essere elaborato per primo? Chi dovrebbe essere informato immediatamente e dove posso trovare i dettagli del contatto? In quali cartelle sono state archiviate le istruzioni di emergenza e di esercizio dei singoli impianti?

In particolare, in questi casi il personale inesperto viene facilmente sopraffatto dagli eventi, così che vite umane e beni possono essere a rischio in caso di emergenza

Inoltre, dopo che l'evento è stato elaborato, la documentazione di tutte le azioni messe in atto deve essere eseguita manualmente, il che richiede molto tempo.

### Problemi più comuni

#### Sistemi non connessi

Un sistema stand alone non funziona automaticamente: ad es. In caso di incendio non verrà emesso alcun annuncio di evacuazione automatica.

#### Alta spesa per il personale

Poiché è necessario monitorare e controllare un gran numero di sistemi, ciò comporta a costi elevati per il personale e notevoli costi e sforzi per la formazione.

#### Documentazione

La documentazione manuale richiede tempo ed è soggetta ad errori.

#### Gestione decentralizzata dei dati

La gestione decentralizzata dei dati può portare alla perdita di dati, prolungare i tempi di risposta in caso di incidente e rendere più difficile la valutazione.

# SOLUZIONE INTEGRATA

ORGANIZZA LA TUA SICUREZZA



## Centro di controllo intelligente con WinGuard

I sistemi connessi interagiscono automaticamente. Le istruzioni guidate aiutano l'operatore nell'elaborazione degli eventi e lo guidano attraverso le azioni necessarie per una risoluzione sicura della situazione.

WinGuard di Advancis è una piattaforma di integrazione aperta che semplifica e centralizza notevolmente i processi complessi di un centro di controllo. La piattaforma integra tutti i sistemi tecnici esistenti e consente di controllarli tramite un'interfaccia utente unificata.

Workflows dinamici e SOPs supportano l'utente nell'elaborazione degli allarmi, ma anche in caso di attività di manutenzione giornaliera. Tutte le azioni intraprese vengono registrate centralmente.

## Benefici chiave



### Architettura aperta

I sottosistemi sono collegati a WinGuard via interfacce. Oltre al supporto di standard aperti, WinGuard offre più di 470 moduli di interfaccia specifici rilasciati dai vari produttori di apparati tecnologici.



### Operazioni guidate

I workflow guidati supportano l'utente nell'elaborazione degli eventi e a guidarlo attraverso le azioni necessarie per una risoluzione rapida e sicura della situazione.



### Report automatici

Tutte le azioni come messaggi di evento ed i login utente, sono registrate su WinGuard, offrendo una rapida panoramica delle "situazioni chiave" rilevanti.



### Ridondanza

Il database principale del Sistema può essere condiviso e trattato in modo ridondante tramite server di standby: questo garantisce elevata affidabilità e continuità di funzionamento del software.



# PER QUALSIASI APPLICAZIONE

FLESSIBILE E SCALABILE



WinGuard è scalabile: si può partire da una postazione di lavoro, fino ad arrivare ad un centro di controllo interconnesso a livello internazionale; può essere ampliato in qualsiasi momento con altri server e client.

La soluzione WinGuard Express consente il monitoraggio ed il controllo a costi contenuti di un singolo sito (per es. collegare il sistema di controllo accessi con TVCC e/o collegare un sistema di allarme antincendio con un massimo di 3.000 rilevatori). Inoltre, l'App per iOS o Android è già utilizzabile con la soluzione Express, contenendo l'accesso mobile alla piattaforma e a tutti i sistemi connessi

I sistemi distribuiti per installazioni con molteplici postazioni di lavoro, traggono vantaggio in particolare dalla documentazione centrale e dalle ampie possibilità di reporting. Inoltre, la ridondanza multipla e l'elevata disponibilità del sistema portano a un elevato livello di affidabilità nelle installazioni più grandi. Ciò è particolarmente importante in ambienti critici, ad es. in finanza, centri dati, strutture penitenziarie o altre aree altamente sensibili.

**> 30**  
**ANNI**

Di esperienza in sicurezza e building management

**> 2300**

**PROGETTI REALIZZATI**

in diversi settori

**> 500**

**INTERFACCE**

a vari sistemi sono disponibili in WinGuard



Il trasferimento automatico dei layer delle planimetrie CAD esistenti, compreso il posizionamento dei rilevatori, riduce notevolmente l'impegno tecnico per l'installazione e la manutenzione all'interno del software.

Installazioni multi-sito (ad es. i negozi distribuiti a livello globale di una catena di vendita al dettaglio) traggono vantaggio dalle azioni automatiche che vengono eseguite in ogni sede collegata tramite WinGuard. Il collegamento di ulteriori software a supporto del processo, ad es. sistemi di gestione degli eventi, sistemi di ticketing o di analisi dei dati, possono essere facilmente realizzati.

E' disponibile il nuovo Backend AOP (Advancis Open Platform), un concetto rivoluzionario che consente all'utente di estendere il software in totale autonomia e come desiderato, con funzionalità, interfacce e singoli componenti dell'interfaccia utente. Non ci sono praticamente limiti all'uso di componenti personalizzati: in questo modo si possono realizzare anche "applicazioni nell'applicazione". Tutti i miglioramenti si integrano perfettamente nell'applicazione esistente.

## **> 13 Mio.** **UNITÀ DATA POINT**

WinGuard visualizza e controlla milioni di sensori in tutto il mondo.

## **> 70** **PAESI**

WinGuard è utilizzato in più di 70 paesi in tutto il mondo

## **> 20** **LINGUE**

WinGuard è disponibile in più di 20 lingue

# LIFE CYCLE SERVICES

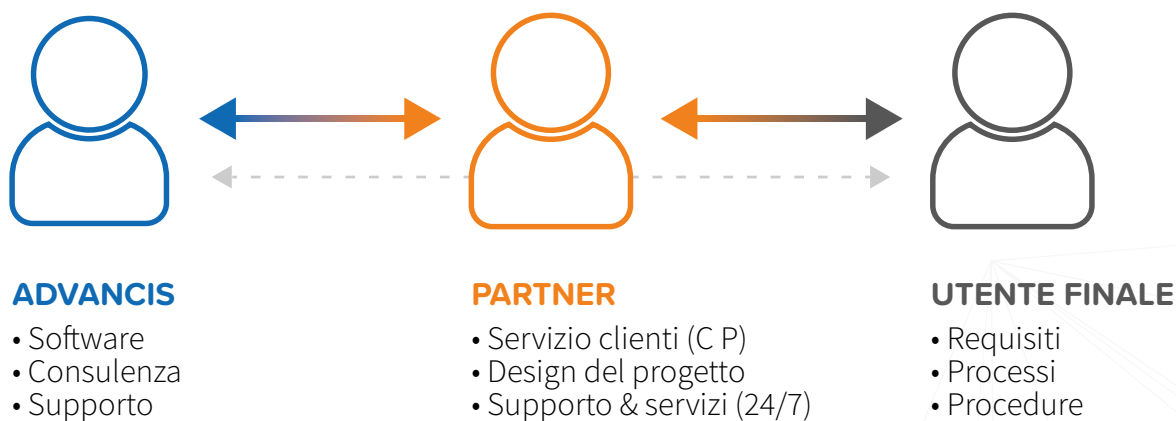
## INSIEME PER UN PROGETTO SOSTENIBILE

Il tuo Progetto di integrazione è caratterizzato da rapidi cambiamenti tecnologici e organizzativi: i produttori rilasciano costantemente nuove versioni dei sottosistemi installati (ad es. TVCC, controllo accessi, sistemi di gestione degli edifici). Anche la piattaforma di integrazione deve supportare queste modifiche per garantire una compatibilità continua.

Eventuali requisiti di progetto o processi gestionali specifici modificati dal Cliente per propria esigenza, richiedono adattamenti alla piattaforma di integrazione, ad esempio la compatibilità con sistemi aggiuntivi tramite nuove interfacce.

L'infrastruttura hardware o i componenti software associati (come il sistema operativo) vengono spesso rinnovati nel tempo.

Tutto ciò significa che l'investimento in una piattaforma di integrazione deve essere protetto a lungo termine, in modo che il potenziale della piattaforma rimanga sempre sfruttabile in modo ottimale. Noi miriamo a raggiungere questo obiettivo insieme ai nostri integratori e all'utente/cliente finale nell'ambito dei nostri life cycle services.



I nostri contratti Life Cycle Services (LCS) offrono la massima trasparenza e una sicurezza progettuale vincolante per quanto riguarda i continui aggiornamenti. Inoltre, il tuo progetto riceve l'accesso alla nostra Hot line di assistenza. Come parte della nostra garanzia di prodotto, ci occupiamo della compatibilità con i sottosistemi collegati per l'intero periodo contrattuale.

- Fornitura di nuove funzionalità WinGuard
- Garanzia di compatibilità con tutti i sottosistemi mediante adattamenti dell'interfaccia
- Terzo livello di supporto (hotline del produttore)
- Fornitura continua di aggiornamenti di sicurezza
- Correzione di bug per l'intera durata del contratto

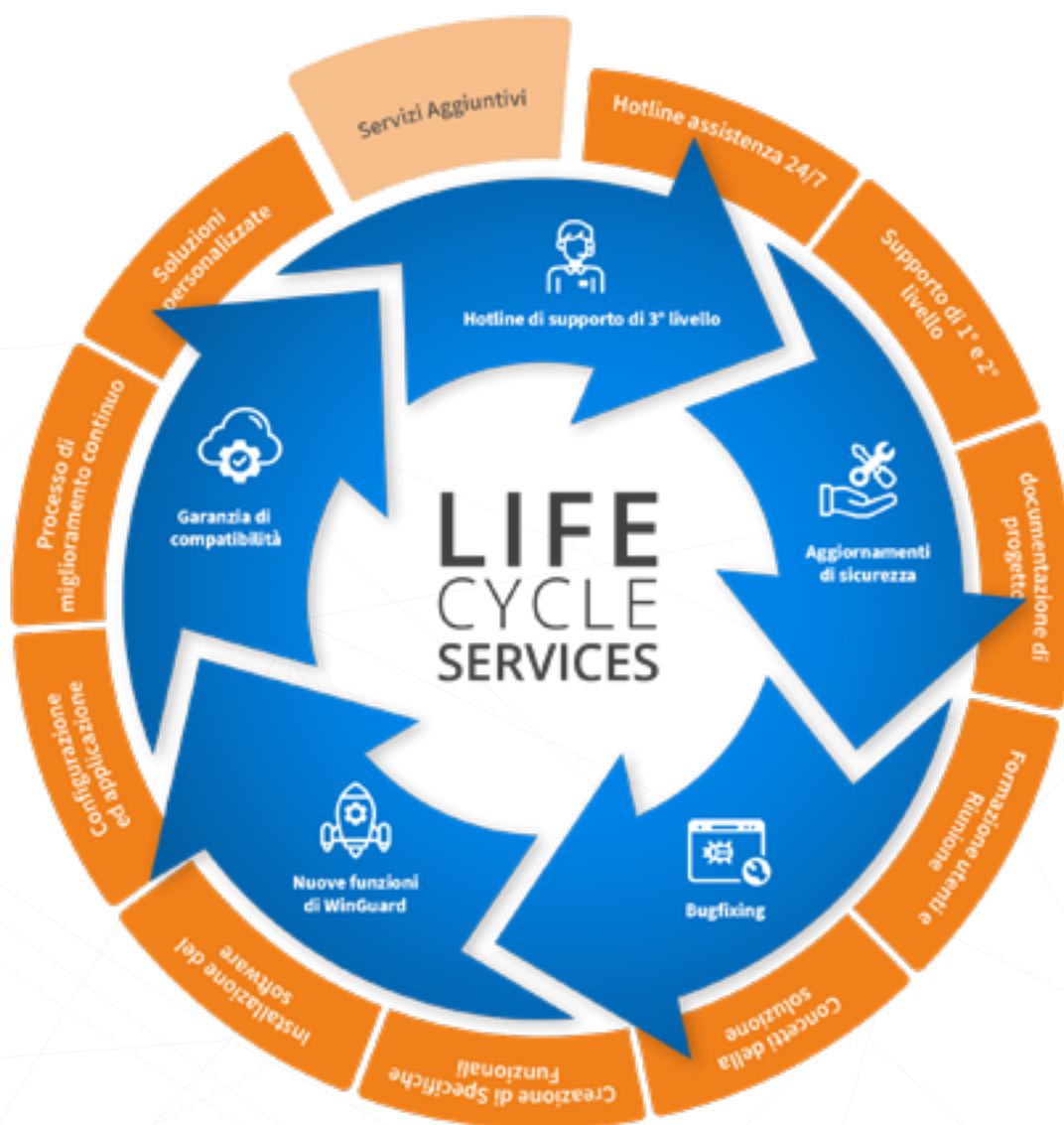
Per di più, un contratto LCS è molto più efficace e conveniente rispetto all'acquisto di singoli aggiornamenti.



In stretta collaborazione con I nostri partner di integrazione WinGuard Certified, garantiamo il supporto continuo e l'ulteriore sviluppo del vostro sistema. I nostri partner offrono una vasta gamma di servizi professionali complementari come:

- Sviluppo concettuale di soluzioni olistiche
- Implementazione di soluzioni personalizzate legate al progetto
- Disposizione di servizi 24/7
- Installazione di applicazioni di terze parti e servizi correlati

Ciò garantisce che l'intero Progetto per la protezione delle vite umane e dei beni nella vostra azienda soddisfi sempre i severi requisiti di elevata disponibilità e affidabilità.



- Servizio di Advancis
- Servizio del partner opzionale

# STORIE DEL SUCCESSO

## ESEMPI DI APPLICAZIONE WINGUARD



**ÖBB-IKT GmbH Österreich**

*“Stavamo cercando un Sistema Vendor-Neutral, adatto per un’applicazione a livello nazionale. Importanti sono stati anche i tempi di risposta rapidi rispetto alle richieste di modifica di nuove interfacce. Non tutti i produttori di sistemi mono gestione offrono queste caratteristiche come una cosa ovvia- Advancis fa la differenza!”*



**ING. WERNER CASETT**

*Gestione della soluzione*



**Auchan Retail Portugal S.A.**

*“Il Security National Center di Auchan Portugal è un centro di controllo, nato con lo scopo di centralizzare tutti i servizi e i comandi di sicurezza in un unico luogo, integrando le varie attività della società: ipermercati, distributori di benzina, piattaforme logistiche e unità produttive. WinGuard ci ha permesso di sviluppare una soluzione robusta che porta all’ottimizzazione dei costi e alla prevenzione di situazioni pericolose. Le procedure per l’elaborazione degli eventi sono state ottimizzate, puntando su innovazione, integrazione e interoperabilità.”*



**SILVESTRE MACHADO**

*Direttore della sicurezza*

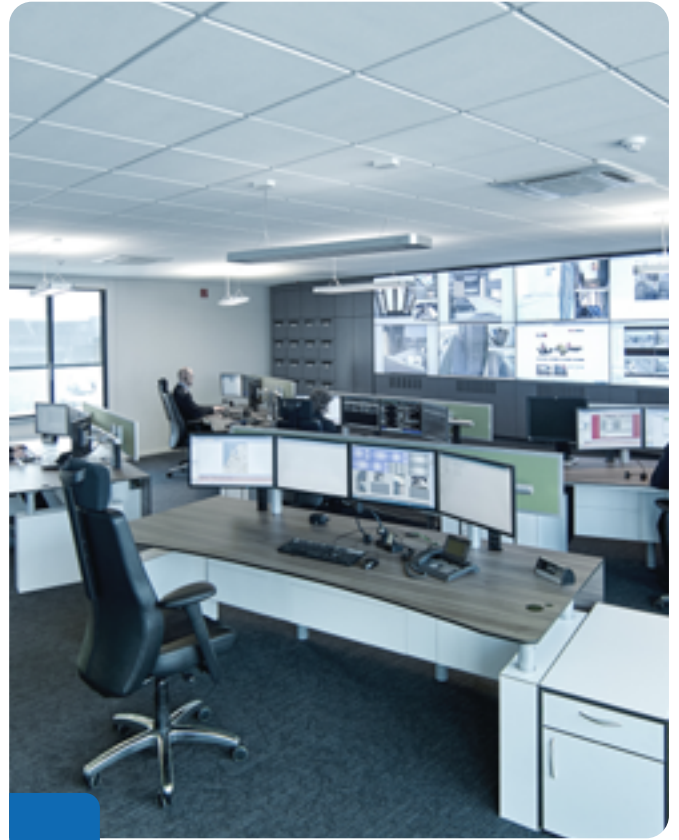


**Infineon Technologies AG Deutschland**

*“Il nostro obiettivo è lavorare con la più recente tecnologia di sicurezza. Eravamo convinti che il sistema di gestione WinGuard di Advancis ci avrebbe offerto una piattaforma PSIM moderna e aperta. Questa aspettativa è stata soddisfatta. Grazie alla sua architettura aperta WinGuard offre molte prospettive quando si selezionano nuovi fornitori per prodotti di sicurezza, oltre all'integrazione di siti aggiuntivi nel nostro sistema di sicurezza esistente. Per noi WinGuard è lo strumento di cui abbiamo bisogno per gestire tutte le attività legate alla sicurezza e non possiamo immaginare la nostra attività quotidiana senza di esso.”*



**JOSEF HUBER**  
*Business Continuity*



**MPL Holding B.V. Niederlande**

*“L'implementazione di WinGuard ha rappresentato un'importante pietra miliare per MPL. Dal 2012 disponiamo di una nuova sala di controllo centralizzata, che offre una soluzione totalmente integrata per la gestione della sicurezza, degli edifici e delle comunicazioni, struttura che opera indipendentemente dai sistemi tecnici installati.”*



**MARCEL LENTERS**  
*Proprietario*

**advancis**  
ADVANCIS.NET