



# 5 motivi per modernizzare Metasys

Costruire sulla base di una moderna gestione della struttura per ottimizzare le prestazioni dell'edificio, mitigare i rischi e promuovere operazioni sostenibili.

Basti pensare a quanto è cambiata la tecnologia dal lancio del sistema di automazione degli edifici Metasys nel 1990. Con l'eliminazione graduale dei componenti obsoleti ed una pressione sempre più forte per migliorare in modo misurabile le prestazioni dell'edificio, non ci si può permettere un BAS obsoleto.

**Ecco cinque validi motivi per iniziare subito il percorso di aggiornamento di Metasys.**

# 1

## Contribuisci a ridurre i rischi per la sicurezza informatica, proteggendo persone, dati e risorse

Gli aggiornamenti software e hardware possono aiutare a prevenire gli accessi non autorizzati, soddisfare gli standard IT e interrompere il funzionamento a seconda delle impostazioni dei patch di sicurezza. L'ultima versione di Metasys utilizza la tecnologia Zero Trust, la comunicazione crittografata e le migliori pratiche di sicurezza informatica tra cui, ad esempio, una gestione avanzata di password e account. Le caratteristiche principali includono:

- Il pluripremiato Cyber Health Dashboard, che evidenzia potenziali problemi di sicurezza.
- Diversi metodi sicuri per la connettività, incluso il supporto IEEE 802.1x e BACnet/SC.
- Certificazione/conformità FIPS 140-2 Livello 1 per controllori di rete e software server.
- Autorizzazioni utente avanzate per semplificare l'amministrazione del sistema.

# 2

## Massimizza i tempi di attività per gli asset connessi

I guasti interrompono il funzionamento dei sistemi e creano disagi agli utilizzatori. Consenti al tuo team di individuare tempestivamente potenziali problemi e risolverli più rapidamente, aumentando la resilienza e mantenendo gli utilizzatori al sicuro e a proprio agio. Ottieni i dati per supportare la manutenzione proattiva, migliorando le prestazioni dell'edificio e prolungando la durata degli asset.

- La raccolta automatizzata delle informazioni e la diagnostica remota rendono più efficienti le richieste di assistenza
- Opzioni come il rilevamento e il triage dei guasti guidano anche il personale con minore esperienza a trovare e risolvere rapidamente i problemi.
- L'indicatore di funzionalità del dispositivo monitora 28 parametri di comunicazione e diagnostica, unitamente ad altri definiti dal cliente, fino ad un massimo di 15, per ottimizzare le prestazioni dei supervisor Metasys SNx.

# 3

## Fai di più con meno: meno tempo, meno denaro, meno personale

L'interfaccia utente di Metasys consente al team di dedicare meno tempo alla navigazione e più tempo all'azione. La navigazione intuitiva grazie ad una visualizzazione chiara dei diversi spazi ed ambienti dell'edificio, con una grafica estremamente realistica, riduce la curva di apprendimento e fornisce informazioni chiave in meno clic. Funzioni come l'attività di sistema e il banner di stato degli allarmi, la velocità, la definizione delle priorità, la risoluzione dei problemi e la risposta puntuale, sono di grande supporto per l'operatore.

# 4

## Migliorare la gestione dell'energia, i progressi nel percorso di decarbonizzazione e la reportistica di sostenibilità

Metasys aiuta il vostro team a realizzare spazi confortevoli ed efficienti dal punto di vista energetico con meno sforzo e costi ridotti. Strumenti potenti come la dashboard energetica con configurazione in 3 clic semplificano le operazioni e la creazione di report. Le sequenze ASHRAE G36 integrate per applicazioni lato aria e lato acqua aiutano a ridurre il consumo energetico in media del 30%. Metasys soddisfa i requisiti normativi e consente di qualificarsi per ricevere incentivi e soddisfare le esigenze dei principali stakeholder.

# 5

## Unire i sistemi per un maggiore ritorno sull'investimento BAS

I sistemi degli edifici obsoleti e non aggiornati, possono essere frustranti da gestire e costare tempo e denaro ad un'azienda. L'aggiornamento facilita l'integrazione di nuove tecnologie e l'unificazione dei sistemi dell'edificio, dalla messa in servizio al retrofit. Inoltre, la possibilità di integrare sistemi antincendio e di sicurezza offre una finestra digitale sull'intero edificio, aumentando ulteriormente il potenziale di risparmio.



## Eseguire l'aggiornamento all'ultima versione di Metasys in modo conveniente

Con un'architettura flessibile che supporta fino a 800 dispositivi IP sotto un singolo server, Metasys è un punto di svolta. Aggiorna il tuo sistema, in modo semplice e conveniente, con un percorso di aggiornamento su misura per la tua struttura. Ottieni funzionalità integrate per migliorare la sicurezza informatica, l'efficienza e la produttività, ottenendo i risultati che desideri.

Entra in contatto oggi stesso con nostri esperti Metasys per modernizzare il BAS della tua azienda.

**Per saperne di più: [johnsoncontrols.com/building-automation-and-controls/metasys](https://johnsoncontrols.com/building-automation-and-controls/metasys)**