



5 motivi per cui Metasys 15.0 rivoluzionerà la gestione operativa dei tuoi edifici

Sfrutta la potenza dei dati degli edifici per aumentare le prestazioni, la sostenibilità e il risparmio.

Sin dalla sua introduzione nel 1990, Metasys ha migliorato le prestazioni degli edifici ed è presente in oltre 54.000 installazioni in tutto il mondo. Dall'impianto HVAC all'illuminazione, fino ai sistemi antincendio e di sicurezza, Metasys riunisce tutti i sistemi dell'edificio in un'unica interfaccia intuitiva, fornendo un controllo completo per un edificio, un campus o un'azienda. **Ecco cinque motivi per integrare Metasys nella modernizzazione dei tuoi edifici.**

1

Rendi più veloci le attività quotidiane direttamente dal tuo browser e riduci i costi operativi!

Migliora la gestione dei tuoi edifici grazie a una navigazione più intuitiva e a indicazioni basate sui dati. Metasys offre ora un'interfaccia più intuitiva con analisi avanzate in modo da poter prendere decisioni informate sulla gestione energetica, migliorando l'esperienza utente. È possibile configurare gli ambienti, e ora anche le apparecchiature, direttamente dal browser, senza bisogno di set di strumenti, tecnici esterni o tempi di inattività. Immagina che ciò che una volta richiedeva 90 minuti ora necessita solo 5 minuti, con un aumento dell'efficienza di circa il 94,44%, riducendo i costi operativi.

Abbiamo anche aggiornato la user interface di Metasys in modo che si possa personalizzare istantaneamente la visualizzazione all'interno del tuo browser, offrendo al tuo team una maggiore autonomia e migliorando la flessibilità operativa. Inoltre, la grafica ad alta risoluzione eleva la personalizzazione e la nitidezza per un'esperienza significativamente migliorata.

2

Riduci l'uso e i costi energetici promuovendo la sostenibilità con l'Energy Dashboard & Reporting

Il monitoraggio energetico è fondamentale per il tuo edificio. Con l'app Energy Dashboard & Reporting, potrai accedere istantaneamente alla dashboard in tre semplici clic in modo da poter analizzare più velocemente i dati relativi alle performance energetiche dei tuoi edifici e avviare il monitoraggio necessario a migliorare il rilevamento e la diagnostica dei guasti, riducendo così i tempi di inattività. Inoltre, è possibile visualizzare l'utilizzo dei dati in tutta l'azienda con funzionalità a elevato valore aggiunto:

- **Monitoraggio avanzato della richiesta di fabbisogno energetico** : l'analisi energetica avanzata identifica i modelli di utilizzo dei picchi, ottimizza il consumo energetico e implementa strategie di risposta alla domanda per garantire un maggiore risparmio sui costi.
- **Rilevamento e diagnostica proattiva dei guasti** – I dati sul consumo energetico in tempo reale identificano rapidamente le anomalie, consentendo interventi di manutenzione tempestivi che riducono al minimo i tempi di inattività e migliorano l'affidabilità del sistema.
- **Convalida del risparmio energetico** – Facilita la conformità normativa alle procedure operative di risparmio energetico attraverso il monitoraggio e la convalida continui, garantendo che l'edificio soddisfi gli standard del settore e ottimizzando al contempo le prestazioni.
- **Processo decisionale basato sui dati** : dashboard e strumenti di reporting intuitivi traducono i dati energetici complessi in informazioni utili per una pianificazione strategica informata.
- **Sostenibilità ed efficienza** – Promuovere gli obiettivi di sostenibilità organizzativa monitorando continuamente le prestazioni energetiche, convalidando le misure di risparmio energetico e migliorando l'efficienza operativa complessiva.

3

Ottieni un maggiore controllo con un'architettura flessibile che può essere scalata a qualsiasi edificio o campus

Sfrutta le nuove opzioni di controllo per il tuo edificio. Ciò significa un controllo robusto e locale per gli edifici di piccole dimensioni, mentre le strutture grandi e complesse possono ora gestire diverse aree o sistemi sotto un'unica interfaccia. Inoltre, Metasys ora supporta fino a 50.000 oggetti o 1.000 dispositivi IP direttamente collegati, il che significa minori costi iniziali, installazione semplificata e manutenzione a lungo termine più semplice. La configurazione semplificata con capacità server scalabile consolida l'architettura del sistema e riduce la dipendenza da hardware aggiuntivo.

4

Rendi la tua infrastruttura BAS a prova di futuro con una vera capacità di integrazione verso altri sistemi

Espandi il tuo raggio d'azione integrandoti con più tecnologie e marchi. Metasys può ora funzionare come controllore all'interno di reti BACnet, offrendo nuove opzioni di integrazione e controllo. Potrai usufruire di una maggiore interoperabilità con dispositivi BACnet di terze parti e di prestazioni di sistema più affidabili, che consentono di accedere ad analisi avanzate dei dati, sviluppo di applicazioni personalizzate e integrazione con altri sistemi dell'edificio.

5

Rimani al sicuro con dashboard cyber secure e ridondanza multi-server

La Cyberhealth Dashboard offre ora una visibilità più approfondita e intelligente dell'infrastruttura BAS, aiutandoti a gestire in modo proattivo i rischi e a rafforzare la resilienza del sistema. L'accesso Single Sign-On e altre funzionalità semplificano la gestione degli utenti e garantiscono l'accesso solo alle informazioni e ai controlli necessari. Inoltre, i controllori Metasys ora supportano la ridondanza multi-server, inviando trend, allarmi, eventi e audit a uno o due server di backup, in modo che i dati critici non siano mai a rischio. Puoi certamente sentirti tranquillo sapendo che Metasys soddisfa tutti i requisiti di sicurezza informatica esistenti, governativi o privati.



Leader di mercato con la piattaforma BAS più avanzata di sempre. È arrivato Metasys 15.0.

Assumi il controllo del tuo edificio per dare priorità a prestazioni, sostenibilità e comfort, riducendo al contempo i costi. Entra in contatto oggi stesso con i nostri esperti Metasys per modernizzare il BAS della tua azienda.

Per saperne di più: johnsoncontrols.com/building-automation-and-controls/metasys