

OSPEDALI: INFRASTRUTTURE PIÙ CHE MAI CRITICHE

LA CHIAVE PER UNA MIGLIORE PRODUTTIVITÀ E UNA MAGGIORE SICUREZZA DEGLI OSPEDALI STA NELLA SCELTA DI UNA TECNOLOGIA INTELLIGENTE

Francesco Genchi



La protezione di un polo ospedaliero e una gestione efficace di risorse e consumi richiedono un approccio integrato alla sicurezza e non solo

Come tutte le infrastrutture critiche, anche gli ospedali necessitano di una gamma di servizi e opzioni di sicurezza completi, per garantire la funzionalità e la protezione di personale medico, pazienti e visitatori, e di tutto ciò che ruota attorno a essi.

I temi della safety & security, se affrontati con scarsi o errati investimenti, possono rendere vulnerabile qualsiasi infrastruttura critica, poli ospedalieri compresi, esposta a molteplici rischi, dagli attacchi più tradizionali come i tentativi di intrusione e i sabotaggi, fino agli incendi individuati tardivamente. La protezione di siti di questa importanza va affrontata attraverso la correlazione di tutti i sistemi di sicurezza storicamente preposti a essa, come videosorveglianza, controllo degli accessi, antintrusione, facendo leva sulle moderne possibilità di analisi messe a disposizione dall'intelligenza artificiale, nonché attraverso l'adozione di sistemi antincendio funzionanti e certificati.

In tal senso è fondamentale affidarsi a un partner tecnologico attendibile, capace di far fronte a qualsiasi problematica: dall'eliminazione dei tempi di inattività, fino all'ottimizzazione dell'ambiente di lavoro e della sicurezza grazie a una gestione completa e integrata degli edifici.

Sicurezza a 360° con l'AI

La sicurezza di una struttura ospedaliera richiede un approccio integrato e sinergico. Una correlazione smart fra i sistemi di sicurezza, ovvero fra la videosorveglianza, che utilizza algoritmi di intelligenza artificiale per rilevare comportamenti sospetti, il controllo degli accessi per limitare gli ingressi a zone sensibili, e il sistema antintrusione per identificare tempestivamente eventuali intrusioni, assicura una visione completa e accurata, garantendo una risposta rapida ed efficace a qualsiasi minaccia.

– *Analisi predittive e prevenzione degli incidenti*

Sfruttando le moderne possibilità di analisi basate sull'intelligenza artificiale, i poli ospedalieri possono adottare strategie preventive: attraverso la raccolta e lo studio dei dati è possibile individuare pattern anomali e comportamenti a rischio, consentendo di intervenire prima che possano sfociare in incidenti o situazioni pericolose. Questo approccio proattivo migliora significativamente la sicurezza dell'ospedale e la protezione di pazienti e personale.

– *Sistemi di rivelazione incendi efficaci*

La minaccia di incendio rappresenta una delle preoccupazioni principali nei poli ospedalieri, dove è in gioco la sicurezza di persone e apparati medicali: investire in sistemi di rivelazione incendi perfettamente funzionanti, certificati e regolarmente mantenuti è essenziale per identificare e scongiurare tempestivamente qualsiasi principio di incendio, riducendo al minimo il rischio di danni gravi. La prontezza di un sistema ben progettato può fare davvero la differenza.

Efficienza energetica e di gestione

Oltre agli aspetti legati alla sicurezza, un altro tema di estrema attualità anche in ambito ospedaliero è legato alla gestione dei consumi e alla riduzione dei costi. Esistono soluzioni BMS in grado di ottimizzare l'efficienza energetica degli edifici e, più in generale, la gestione dell'intera struttura ospedaliera. Automazione intelligente, domotica avanzata e sistemi di controllo permettono di massimizzare l'uso delle risorse, ridurre emissioni e costi operativi e garantire, al contempo, un ambiente confortevole e sicuro per pazienti e personale.

Personalizzazione delle soluzioni

Ogni ambiente ospedaliero è unico e richiede soluzioni personalizzate per soddisfare le proprie specifiche esigenze. Aziende come Johnson Controls offrono una vasta gamma di tecnologie e servizi, progettati su misura per tutte le tipologie di ospedale, assicurando che tutti gli aspetti legati a sicurezza e domotica avanzata siano perfettamente adattati alle necessità operative della struttura. La protezione di un polo ospedaliero e una gestione efficace di risorse e consumi richiedono un approccio integrato e sofisticato; la correlazione intelligente dei vari sistemi, supportata dall'AI, rappresenta la chiave di volta. Investire in tecnologie avanzate di sicurezza e gestione delle risorse è segno di impegno per la sicurezza e il comfort del personale medico e dei pazienti, nonché di attenzione verso l'ambiente.

Johnson Controls - www.johnsoncontrols.com/it_it