

ESSER BY HONEYWELL: CENTRALE DI RIVELAZIONE INCENDIO MODULARE E FLESSIBILE FlexES Control

I sistemi di rivelazione incendio in grado di adattarsi alle evoluzioni tecnologiche sempre più pressanti devono soddisfare un gran numero di requisiti, a volte anche complessi. In particolare è richiesta flessibilità, possibilità di implementare nuove funzionalità nel tempo e poter aggiungere nuovi componenti mantenendo, al contempo, la retro compatibilità del sistema. Inoltre, dovrebbero offrire un design gradevole, facilità di utilizzo e bassi costi di manutenzione durante il completo ciclo di vita dell'impianto.

Le centrali modello FlexES di ESSER by Honeywell sono la soluzione ideale perché in grado di soddisfare tutti questi requisiti, grazie alle tecnologie di ultima generazione e alle funzionalità innovative di cui dispone.

PECULIARITA' DELLE CENTRALI MODELLO FlexES

MODULARITA': Il concetto di modularità hardware e software consente di realizzare un sistema di rivelazione incendio in linea con le esigenze del momento ma, al contempo, di poterlo successivamente ampliare in caso di necessità. Non è necessario sovradimensionare il sistema; E' possibile ampliarlo in ogni momento e in modo semplice e veloce.

ESPANDIBILITA': Le centrali FlexES possono gestire fino a 18 moduli loop e sono espandibili in ogni momento. I moduli della centrale FlexES possono essere sostituiti e configurati "a caldo" senza la necessità di interrompere l'alimentazione di rete e quella ausiliaria. In caso di manutenzione, non è necessario alcun "fermo impianto". Ciò si traduce in un vantaggio economico e produttivo e in una notevole riduzione dei tempi di manutenzione e verifica dell'impianto.

RETROCOMPATIBILITA': La centrale FlexES Control è retrocompatibile con tutti i rivelatori e la maggior parte degli elementi di campo prodotti dal 1990 ad oggi. I vantaggi sono diversi tra cui:

- La manutenzione risulta più semplice;
- Non è necessario un magazzino ricambi specifico che può nel tempo diventare obsoleto e costoso;
- L'intero sistema non deve essere sostituito in caso di guasto di elementi a campo fuori produzione.

RIDONDANZE MULTIPLE: La centrale FlexES Control può essere ridondata in diverse forme, al fine di ridurre al minimo il rischio di perdere le funzionalità del sistema. In particolare la possibilità di disporre di doppia CPU e la gestione di tre alimentatori di centrale interni collegati ad anello tra loro rende il sistema di rivelazione incendio gestito dalle centrali modello FlexES altamente affidabile.

Le centrali, infine, possono essere collegate in rete tra loro, indipendentemente dai modelli e dalle configurazioni scelte, così da ottenere un sistema totalmente integrato ed interoperabile.

