

Dalle aziende

Efficienza e semplicità nella nuova centrale antincendio Siemens Cerberus Fit FC360

a cura di **Matteo Ornaghi**, *Product Manager - Divisione Building Technologies, Siemens S.p.A.*

Rilevazioni sempre più rapide grazie alle soluzioni tecnologiche Siemens, in grado di garantire la sicurezza di persone e beni

Per Siemens la sicurezza delle persone e dei beni è da sempre una sfida importante. Per questo la divisione Building Technologies lavora con impegno e costanza alla realizzazione di prodotti e soluzioni in grado di prevenire gli incidenti legati al fuoco, capaci di mettere in pericolo vite umane e provocare perdite finanziarie .

Cerberus™ FIT è l'innovativo sistema di protezione antincendio sviluppato da Siemens per proteggere in modo affidabile dal pericolo del fuoco le piccole e medie applicazioni, come case di cura, aree polifunzionali, scuole, negozi in centri commerciali, hotel e piccole aree produttive o artigianali.

La centrale è facile da instal-

lare, mettere in servizio e mantenere.

Al centro del sistema di rilevazione incendio è posizionato il pannello di controllo, dotato di tecnologia indirizzata a 1 loop e in grado di collegare fino a 126 device C - NET, rivelatori e dispositivi periferici, tutti disponibili all'interno della vasta gamma di offerta di Siemens.

*La centrale antincendio
Siemens Cerberus
Fit FC360*





Il pannello di controllo compatto della serie FC360 ha una interfaccia utente semplice e chiara, ideale per reagire nel modo più efficace e rapido a ogni situazione di emergenza. Le icone affiancate agli indicatori LED e i pulsanti rendono, infatti, la consultazione e il comando intuitivi. Le informazioni, inoltre, sono visualizzate in ordine di priorità e in modo chiaro.

Cerberus FIT è un sistema intelligente, che garantisce prestazioni efficienti e rapide grazie alla presenza di un configuratore incorporato nel pannello in grado di metterlo in servizio senza la necessità di software aggiuntivi.

L'ampio portafoglio di rivelatori della famiglia Cerberus di Siemens consente un rilevamento incendio rapido e affidabile in qualsiasi ambiente. L'installazione di dispositivi con ASATECHNOLOGY™, che offrono un'analisi del segnale avanzata e set di parametri selezionabili, garantisce infatti una diagnosi intelligente e l'immunità ai falsi allarmi, rendendo possibile il controllo di ambienti con forte presenza di fenomeni interferenti, quali cucine, discoteche, hotel, ristoranti, ecc...

Cerberus FIT offre una vasta gamma di dispositivi periferici che aumentano ulteriormente la sicurezza, da sirene di al-

larne a segnalazioni ottiche e pulsanti manuali. Tutti i rivelatori e i dispositivi periferici hanno un isolatore integrato e sono collegati alla centrale FC360 attraverso un'installazione ad anello o Loop, che aumenta la sicurezza in modo significativo: se, infatti, la linea è interrotta in un punto, le informazioni vengono reindirizzate dal pannello di controllo verso i dispositivi utilizzando l'altra via di collegamento.

Cerberus FIT rispetta le normative EN dei sistemi di protezione incendio ed è una soluzione certificata da organismi indipendenti, quali LPCB e VdS, che garantiscono la qualità e l'efficacia delle tecnologie Siemens.

Alcuni dati tecnici

- 1 loop / 2 Stub indirizzabili (fino a 126 dispositivi)
- Configurazione automatica
- Messa in servizio Online e Offline
- Monitoraggio di linea (ad anello aperto e corto circuito)
- 2 linee sirene collettive
- 4 ingressi/uscite programmabili
- 3 uscite relè programmabili
- Alimentatore 2.5 A
- Fino a 72 ore di funzionamento in assenza di alimentazione
- Registro eventi (fino a 2000 logs)

SIEMENS

SIEMENS spa - Milano

Tel. 02 243.1

www.siemens.it/buildingtechnologies