

Siemens e Microntel: una Partnership per unire valore



Value Added
Partner

Building
Technologies
Division

SIEMENS

Una Partnership consolidata fondata su affidabilità, competenza, tecnologia e know-how

Siemens Building Technologies, ha scelto Microntel, Partner esperto ed affidabile per la realizzazione di sistemi di Total Building Solution ed in particolare per l'Antincendio.

Siemens sceglie affidabilità e competenza

Microntel da oltre 30 anni è presente sul mercato con soluzioni e servizi per la Rilevazione Presenze del Personale, la Raccolta Dati di Produzione ed il Controllo Accessi, e da sempre, ha orientato le proprie scelte strategiche verso un contenuto tecnologico d'avanguardia: per questo è stata scelta e certificata da Siemens Building Technologies come proprio Partner qualificato. Microntel si avvale di uno staff tecnico e commerciale di elevata professionalità per la realizzazione di soluzioni personalizzate, dall'analisi del

rischio alla progettazione ed installazione di sistemi di sicurezza, sino ai servizi di manutenzione programmata e full service.

Una moderna sede costruita con i più elevati standard tecnologici e di efficienza energetica, una demo-room dedicata alle attività di promozione, formazione, aggiornamento sui sistemi antincendio, ed un fornito magazzino per la pronta consegna di una vasta gamma di prodotti antincendio garantiscono efficienza, qualità ed eccellenza nelle soluzioni e nei servizi proposti al cliente.



Microntel sceglie tecnologia e know-how

Microntel ha scelto Siemens Building Technologies per l'alto contenuto tecnologico, la flessibilità e l'elevato livello di sicurezza che caratterizzano le soluzioni proposte.

Le soluzioni, sempre estremamente aderenti alle necessità del cliente, sono realizzate anche in funzione della salvaguardia dell'investi-

mento e nell'ottica di implementazioni future. L'esperienza e la competenza applicativa maturata in progetti realizzati in tutto il mondo fanno di Siemens Building Technologies un riferimento sicuro per i propri partner, che sanno di poter contare su un know-how di altissimo profilo.

Sistemi innovativi, intelligenti e modulari per l'Antincendio

Microntel propone le centrali Cerberus PRO che rispettano gli standard di alta sicurezza con la più moderna tecnologia e costituiscono la scelta ideale per sistemi Antincendio di ogni dimensione e complessità.

Proteggere in modo intelligente

Cerberus PRO, protegge persone e beni fin da subito, grazie all'autoconfigurazione utilizzabile già in fase di costruzione. Le centrali configurano e importano automaticamente i dati di tutti i rivelatori e dispositivi periferici collegati e li assegnano automaticamente alle zone. Tutte le centrali possono operare in modalità degradata. Questo significa che, anche in caso di guasto al processore, il rivelatore comunica l'allarme e la centrale attiva tutte le sirene, connesse direttamente o sulle linee di rivelazione. Viene anche attivata la trasmissione remota ai Vigili del Fuoco e impostate le uscite nello stato predefinito. La modalità degradata è anche prevista per l'intera rete C-WEB in caso di guasto sulla rete o sul cavo.

Realizzare soluzioni con semplicità e rapidità

Cerberus PRO fornisce una gamma competitiva di centrali. Tutte offrono caratteristiche uniche mirate a mettere in servizio il sistema in modo sicuro e veloce da un solo punto di accesso. I parametri dei rivelatori possono essere regolati dal pannello centrale. Le informazioni richieste sono visualizzate in modo chiaro, in forma centralizzata o distribuite localmente per piano.

Creare soluzioni grandi e complesse in rete

Con Cerberus PRO, si possono proteggere grandi complessi multi-edificio con reti estese fino a 240 Km. Potenti programmi con logiche di causa/effetto permettono di realizzare soluzioni che richiederebbero normalmente l'integrazione di moduli PLC. Questo permette di proteggere persone e beni con funzioni completamente automatiche e tempistiche personalizzate.

Tecnologia di rilevazione basata su un'esperienza globale

Tutti i rivelatori Cerberus PRO offrono una tecnologia innovativa: algoritmi speciali e parametri di regolazione che permettono alta affidabilità di rivelazione e riduzione al minimo di falsi allarmi. Siemens può contare su oltre 150 anni di esperienza nella sicurezza antincendio. Tutti i rivelatori Cerberus PRO sono il frutto di esperienze e competenze applicative in progetti realizzati in tutto il mondo, con più di 40 milioni di rivelatori globalmente installati. La linea di rivelatori Cerberus PRO comprende una vasta gamma di rivelatori speciali per soddisfare tutte le esigenze.



In sintesi

- ▶ Immediata protezione di persone e beni con auto configurazione
- ▶ Centrali in modalità degradata, comunicazioni di allarme anche in caso di guasto
- ▶ Rivelatori con innovazione tecnologica, speciali algoritmi e parametri selezionabili
- ▶ Soluzioni dai costi contenuti, grazie all'installazione rapida, cablaggi minimi e costi operativi ridotti
- ▶ Terminali ripetitori di piano, per visualizzare le informazioni di sicurezza ovunque necessario
- ▶ Un'ampia linea di dispositivi periferici tutti collegati sulla C-NET

Collegare nel modo migliore con C-NET con efficienza e rapidità di installazione

Tutti i rivelatori e i dispositivi periferici Cerberus PRO offrono rapidità di installazione, meno cablaggi e costi di esercizio minimi. Comunicano e sono alimentati dalla C-NET.

Aumentare la sicurezza con funzioni intelligenti

Ogni rivelatore incendio Cerberus PRO integra un isolatore di linea per individuare facilmente interruzioni e corto circuiti. Le linee C-NET accrescono maggiormente la sicurezza perché sono installate ad anello. In caso di corto circuito, la parte difettosa viene individuata ed isolata. Gli allarmi sono comunque sempre trasmessi.

Abilitare la connessione remota per una manutenzione efficiente

Uno strumento tecnico, che permette la diagnosi dei guasti da remoto e la verifica dell'intero sistema, per aiutare il personale tecnico di manutenzione a pianificare al meglio le visite in campo e consente di verificare il sistema prima di intervenire direttamente.

Terminale ripetitore di piano e pannelli sinottici

Una caratteristica unica di Cerberus PRO è la ripetizione di messaggi sui terminali di piano alimentati dalla linea di rivelazione.

Questo permette di aggiungere importanti informazioni in modo efficiente e sicuro.

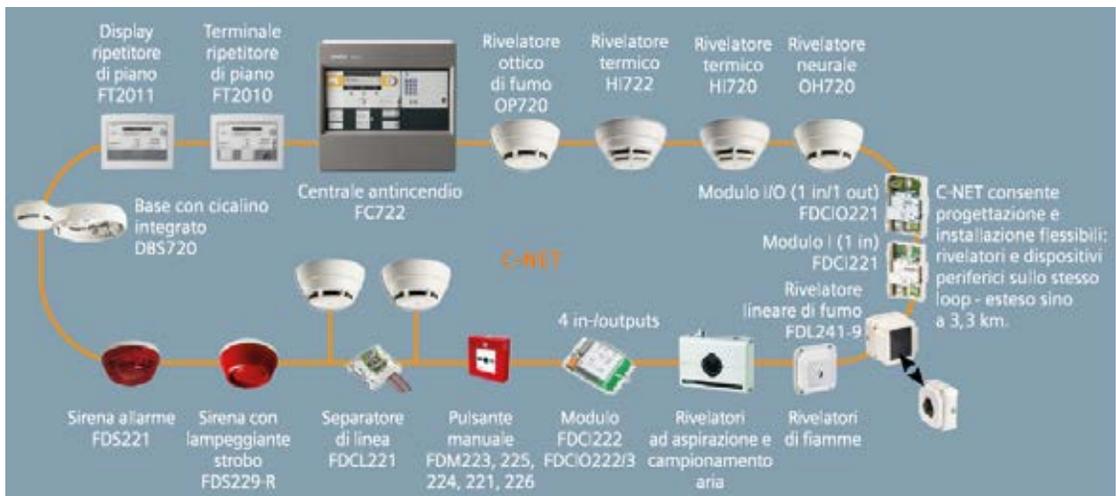
Collegare dispositivi intelligenti alla linea di rivelazione

Una vasta gamma di dispositivi periferici completa la famiglia Cerberus PRO, siano essi per la rivelazione, il comando e l'evacuazione:

- sirene alimentate e con lampeggiante
- basi con avvisatore acustico integrato
- terminali ripetitori di piano per visualizzare le informazioni di sicurezza ovunque necessario.

In sintesi

- ▶ Minore stesura cavi - tutti i rivelatori e i dispositivi periferici sono connessi via C-NET
- ▶ Soluzioni dai costi contenuti - grazie all'installazione rapida, cablaggi minimi e costi operativi ridotti
- ▶ Accresciuta sicurezza - perché C-NET è installata ad anello e tutti i dispositivi sono equipaggiati con la funzione turbo-isolatori
- ▶ Manutenzione efficiente - grazie agli strumenti per l'ingegneria da remoto



Sistemi integrati, innovativi e flessibili per la gestione totale del building

Microntel propone la Total Building Solution di Siemens, il sistema di supervisione, per la gestione tecnologica di qualsiasi tipo di edificio.

TOTAL BUILDING SOLUTION



BUILDING MANAGEMENT SYSTEM



CONTROLLO INTEGRATO AMBIENTE



PROTEZIONE INCENDIO



CONTROLLO ACCESSI E
RILEVAZIONE PRESENZE



ANTINTRUSIONE E TVCC



HVAC



DISTRIBUZIONE ELETTRICA



BUILDING LIFECYCLE MANAGEMENT



MICRONTEL S.p.A.

HEADQUARTER

Via Guglielmo Reiss Romoli, 147
10148 TORINO (TO)
Tel. +39 011 2234811
Fax+39 011 2234843

BRANCH OFFICE LOMBARDIA

Via Don Giovanni Frippo, 2
21013 GALLARATE (VA)
Tel. +39 02 29529025
Fax+39 02 29529037

MICRONTEL IT S.R.L.

SUBSIDIARY COMPANY

Via Luigi Campolonghi, 5
06135 Ponte Valleceppi (PG)
Tel. +39 075 9480190
Fax+39 075 9480191