

Building Technologies Academy

Corso T7 – Base Cerberus PRO

Programma primo giorno

ore 9,00	Introduzione al sistema e panoramica FS720 FCnet topology Range componenti sistema FDnet topology
Ore 11.00	Caffè
Ore 11.15	Operatività sul sistema Operatività componenti del terminale Struttura dei messaggi Eventi (Fire, Faults) Modalità operative del terminale
Ore 13.00	Pranzo
Ore 14.00	FS720 Hardware: Range componenti HW centrale (power supply, PMI-board, periphery board, optional boards) Meccanica (housing types, options)
Ore 15.00	Caffè
Ore 15.15	Funzioni di sistema Concetto di struttura fisica Concetto di struttura logica (Area-Sezione-Zone) Concetto di struttura Control Concetto di AVC Operatività Rete Modalità degradata
Ore 17.00	Conclusione

Programma secondo giorno

ore 9,00	Tool di parametrizzazione Enginner Tool Componenti del tool Editors (alberi, tabelle, dettagli editor....) Creazione e parametrizzazione struttura logica (area, sezioni, zone, zone control, zone digital.....) Creazione e parametrizzazione della struttura fisica Assign (link) Aggiornamento conversione Upload-download programma Visualizer (part of engineering tool and stand alone)
Ore 11.00	Caffè
Ore 11.15	Commissioning Auto configuration Modalità con e senza tool Modalità con e senza pre-configurazione Introduzione customer text Device Read-in
Ore 13.00	Pranzo
Ore 14.15	Workshop vari
Ore 17.00	Conclusione

Target

- Training base** rivolto a personale interno tecnico coinvolto in progetti di Fire Safety per svolgere le attività di: Engineering, Programming e Commissioning.
- Training tecnico** rivolto a personale esterno tecnico previa sottoscrizione di contratto VAP o ATP con Siemens S.p.A. - settore Building Technologies e coinvolto in progetti di Fire Safety per svolgere le attività di: Engineering, Programming e Commissioning.

Obiettivi

- Conoscenza dei componenti HW del sistema antincendio FS720
- Operatività sul sistema FS720
- Conoscenza SW dei tool per la parametrizzazione del sistema FS720
- Creazione e configurazione di un site incendio
- Messa in servizio e metodi di commissioning del sistema FS720
- Espansione di un esistente sistema FS720

Prerequisiti Il corso è rivolto a nuovi tecnici per il sistema FS720 con esperienza in fire business.

Requisiti Tecnico impianti Fire Safety, Installatore esterno, SAT

Dotazione Portare PC portatile con scheda di rete

Partecipanti minimo 4 persone massimo 8 persone