

Tecnologia e Sicurezza per Data Center

Soluzioni integrate per la protezione e la continuità operativa delle infrastrutture IT critiche

Sicurezza Fisica

- Videosorveglianza ad alta sicurezza
- Controllo accessi multi-livello (badge, biometria, doppia autenticazione)
- Gestione accessi per aree server e sale CED
- Monitoraggio perimetrale e aree tecniche
- Integrazione con sistemi di sicurezza centralizzati
- Porte automatiche e blindate
- Barriere antisfondamento

Infrastruttura Elettrica e Cablaggio Strutturato

- Impianti elettrici MT / BT
- Quadri elettrici dedicati
- Sistemi UPS ridondati per continuità operativa
- Monitoraggio carichi elettrici
- Integrazione con sistemi di supervisione
- Illuminazione
- Gruppi elettrogeni e service meccanico
- Cablaggio strutturato fibra/rame
- Armadi dati ed accessoristica

Condizionamento

- Sistemi di condizionamento
- Corridoi caldo/freddo
- Sistemi di controllo umidità



Monitoraggio Ambientale

- Sensori temperatura, umidità e perdite
- Monitoraggio condizionamento e HVAC
- Monitoraggio ambientale in tempo reale
- Integrazione con BMS e sistemi PSIM

Antincendio

- Rivelazione fumi
- Sistemi antincendio a gas inerti
- Compartimentazioni REI
- Porte tagliafuoco
- Centralizzazione allarmi
- Door fan test
- Riserve idriche e stazioni di pompaggio
- Sistemi per spazi calmi
- Estintori e presidi

Supervisione e Controllo

- Piattaforme di supervisione centralizzata
- Reportistica e monitoraggio H24
- Gestione allarmi multi-livello

Informatica

- Materiale informatico attico/passivo
- Control room

Manutenzione H24

Servizi di manutenzione programmata per infrastrutture IT critiche

- Assistenza 24/7
- Monitoraggio continuo impianti
- Interventi prioritari

