



FIRE DESTROYER ZERO FIRE



Protezione antincendio nelle sale server: Una salvaguardia essenziale per i dati e la tecnologia

Le sale server sono il fulcro di molte aziende in Italia, ma comportano rischi di incendio, con quasi due miliardi di euro di danni all'anno.

I metodi convenzionali di protezione antincendio, come gli estintori, richiedono un intervento manuale e mettono a rischio gli utenti.

Fire Destroyer sta rivoluzionando la protezione antincendio: questo sistema automatizzato viene installato direttamente nei potenziali punti di accensione, si attiva all'inizio dell'incendio e offre una protezione continua, anche quando non è presente nessuno. Ciò garantisce la sicurezza e la continuità operativa.



BAM

Certified products!



More information & videos on our website: www.fire-destroyer.com/en/



Impianti elettrici

Cavi difettosi, collegamenti allentati o cortocircuiti negli alimentatori possono causare incendi dovuti a scintille o surriscaldamento, soprattutto se non ispezionati regolarmente o installati in modo errato.



Circuiti sovraccarichi

Carichi eccessivi da parte di server o apparecchiature di rete possono causare surriscaldamento, fusione dell'isolamento o bruciatura dei circuiti, aumentando il rischio di incendio, soprattutto se l'alimentatore è sottodimensionato.



Sistemi di raffreddamento difettosi

Il guasto delle unità di condizionamento dell'aria o dei sistemi di ventilazione può causare il surriscaldamento dell'hardware, poiché il calore si accumula nelle sale server, danneggiando i dispositivi e incendiando materiali infiammabili se la ventilazione non viene ripristinata tempestivamente.



Batterie (ad esempio, sistemi UPS)

I cortocircuiti o il sovraccarico nei sistemi UPS possono causare incendi a causa di batterie che perdono o controlli di carica difettosi, in particolare se le batterie non vengono sottoposte a manutenzione o sostituite regolarmente, aumentando il rischio di fuga termica.



Polvere e contaminazione

L'accumulo di polvere sulle apparecchiature e sui sistemi di ventilazione può incendiarsi se esposto al calore, soprattutto se mescolato con grasso o particelle infiammabili, un rischio che è intensificato da una scarsa pulizia o dalla mancanza di manutenzione del filtro.

Il prodotto consigliato varia a seconda delle dimensioni dell'armadio del server:



Prodotto consigliato: **Adesivo aerosol**



Prodotto consigliato: **Disco aerosol**