

Le Aziende Informano

L'evoluzione di Taurus: il futuro dei sistemi wireless Hyfire

L'evoluzione di Taurus di Hyfire introduce ridondanza avanzata, installazione semplificata e diagnostica evoluta. Una piattaforma wireless pensata per aumentare affidabilità e continuità operativa nei sistemi antincendio

A cura di **Ufficio Stampa Hyfire**

Nel mondo della sicurezza antincendio, l'affidabilità non è un optional: è una questione di continuità operativa. Con l'evoluzione di Taurus, Hyfire ridefinisce gli standard dei sistemi wireless, combinando innovazione tecnologica, facilità

di installazione e strumenti avanzati di monitoraggio.

«Con l'evoluzione di Taurus abbiamo voluto compiere un passo avanti concreto nella progettazione dei sistemi wireless per la sicurezza antincendio - spiega Sandra Petrosino, Business Unit Head

Hyfire
Orama group

Via Achille Grandi, 8
20063 – Cernusco sul Naviglio (MI)

● **WEB**
www.hyfirewireless.com
● **TELEFONO**
02 2730 4058

Nuova linea Taurus
di Hyfire





Sandra Petrosino, Business Unit Head di Hyfire Italy

di Hyfire Italy - *L'obiettivo era rendere l'installazione ancora più semplice, migliorare la resilienza della rete e offrire agli operatori strumenti di configurazione e diagnostica più evoluti.*

La diffusione delle tecnologie wireless nel settore antincendio è in costante crescita, soprattutto negli edifici dove l'installazione di cablaggi tradizionali risulta complessa o invasiva. In questi contesti la capacità di garantire stabilità della comunicazione e continuità operativa diventa determinante.

Continuità senza compromessi

Al centro del sistema c'è la ridondanza automatica del translator. Nei contesti mission-critical, dove ogni secondo conta, un guasto non deve mai interrompere la rete.

La nuova infrastruttura Taurus replica automaticamente le funzioni dell'unità principale in caso di malfunzionamento, garantendo continuità operativa e riducendo i rischi di interruzione del servizio.

«La ridondanza automatica del translator rappresenta una delle principali innovazioni della nuova infrastruttura Taurus. In caso di malfunzionamento dell'unità principale, il sistema è in grado di replicarne automaticamente le funzioni attraverso un'unità secondaria, garantendo la continuità della comunicazione e riducendo al minimo il rischio di interruzione di servizio», afferma Andrea Guerini, Technical and Training Specialist di Hyfire Italy.

L'installazione è stata ripensata in chiave smart. Il sistema offre la possibilità di avere la PSU integrata direttamente negli expander e nei translator, riducendo il numero di componenti e velocizzando i tempi di montaggio.

Il design brevettato, con staffe "first-fix" e fori passacavo preformati, elimina la necessità di forare le strutture, proteggendo superfici e materiali e garantendo al contempo la corretta installazione del dispositivo. Un approccio che tutela sia l'affidabilità del sistema sia l'integrità dell'edificio, risultando particolarmente indicato per contesti storici o ambienti sensibili.

Controllo totale e performance al top

La gestione e la manutenzione diventano più intuitive grazie alla connettività del translator: tecnici e installatori possono configurare e monitorare il sistema in modalità wireless, senza cavi né dongle.

Tutto questo è supportato dal software TauREX potenziato, che consente di seguire in tempo reale lo stato delle batterie, la diagnostica del sistema e la gestione degli eventi, offrendo report dettagliati a portata di click. I miglioramenti riguardano anche l'hardware. I nuovi connettori USB-C aumentano la durabilità dei dispositivi, mentre l'ottimizzazione del motore di comunicazione mesh garantisce percorsi wireless stabili e un'efficiente gestione delle interferenze, anche in ambienti complessi.

«Il sistema Mark 2 rappresenta un'evoluzione naturale della nostra tecnologia. Abbiamo lavorato per offrire agli installatori e agli operatori una piattaforma ancora più affidabile, flessibile e pronta ad affrontare le sfide dei contesti più complessi», conclude Petrosino. ♦



Andrea Guerini, Technical and Training Specialist di Hyfire Italy