

Prodotti & tecnologie

Londra: il portfolio di soluzioni convergenti di sicurezza e protezione di “Xtralis Everywhere”

A cura dell'Ing. **Francesco Marchi**, *Regional Sales Manager Xtralis - VESDA*

Tra i relatori dell'evento importanti personalità del consiglio direttivo della U.S. Homeland Security Investigation (HSI), della City of London Fire Brigade e della Bank of England

Xtralis ha annunciato al Gala “Event” il proprio portfolio di nuova generazione Xtralis Everywhere (Xtralis-E), che include soluzioni convergenti di sicurezza e protezione.

Questo innovativo portfolio offre la rilevazione precoce e affidabile e la verifica visiva in remoto di fumo e di gas e la protezione perimetrale per infrastrutture aziendali, governative e altre strutture di importanza critica.

Tutte le soluzioni sono state presentate all'evento di gala a Londra, che annoverava presentazioni della City of London Fire Brigade, del consiglio direttivo U.S. Homeland Security Investigation (HSI) e della Bank of England il 14 novembre 2013. Regno.

Fanno parte della nuova generazione di soluzioni i rilevatori di fumo per aspirazione (ASD) VESDA-E e VESDA Laser Quantum (VLQ) e la piat-

taforma di sicurezza RMG (Remotely Managed Multi-service Gateway) ADPRO FastTrace 2E. Le nuove piattaforme di sicurezza e protezione possono essere ampliate con moduli di espansione

hardware altamente integrati e un software di analisi scaricabile in remoto, chiamato Xapps. Utilizzando Xtralis Xchange, un portale di licensing online con un'applicazione scaricabile per PC, Xapps



Vesda-E-VEU Aspirating Smoke Detector



Vesda Laser Quantum (VLQ) Aspirating Smoke Detector

può essere attivato rapidamente per gestire, configurare e scambiare licenze in remoto verso piattaforme Xtralis. Inoltre, Xtralis ha rivelato la propria strategia completa di sicurezza e protezione, che utilizza queste piattaforme per ottenere una rilevazione al 100%, con 0% di falsi allarmi, un obiettivo finora ritenuto irraggiungibile.

Per maggiori informazioni e per visualizzare un video dell'evento, visitare

www.xtralis.com/xtralis-e

VESDA-E è la nuova generazione di VESDA, il sistema ASD leader a livello mondiale. Mentre l'attuale generazione VESDA era considerata il punto di riferimento per i sistemi ASD, VESDA-E sorpassa VESDA con una sensibilità superiore di oltre 15 volte ed il doppio della longevità, man-

tenendo la sensibilità nel corso dell'intera durata della vita, il tutto con consumi energetici inferiori del 4%. Xtralis continuerà ad offrire VESDA come la migliore soluzione ASD per un'ampia gamma di applicazioni, offrendo inizialmente VESDA-E per applicazioni in strutture retail, sanitarie, formative e aziendali che costituiscono un'ampia fetta del mercato della prevenzione degli incendi. VESDA-E rappresenta inoltre un primato nella rilevazione di fumo per aspirazione - ASD indirizzabile fino a 120 fori.

Questa funzionalità senza precedenti rende utilizzabile rilevazione precoce di VESDA in tutte le principali applicazioni, grazie al vantaggio di un costo di gestione inferiore. Con VESDA-E si possono aggiungere rapidamente funzionalità quali il monitoraggio, l'assistenza in remoto, la rilevazione con l'integrazione di

moduli hardware aggiuntivi chiamati VESDA Stax, che annoverano anche un rinnovato sistema di rivelazione gas ECO.

Stax non richiede una reingegnerizzazione della rete di tubazioni. VESDA-E offre migliori opzioni di impostazione, configurazione, monitoraggio e connettività ed include esclusive e innovative applicazioni software scaricabili dette Xapp, che rendono possibili nuovi servizi di monitoraggio on-demand.

Sono immediatamente disponibili WireTrace Xapp, per rilevare i pericoli derivanti da surriscaldamento di cavi elettrici; DieselTrace Xapp, per monitorare i comportamenti dei fumi di motori diesel e comandare sistemi di ventilazione on-demand; DustTrace Xapp, per il monitoraggio delle concentrazioni anormali di particolato in sospensione (ad esempio pulviscolo) e

permettere una reazione correttiva con la ventilazione. Il controllo/configurazione del rilevatore VESDA-E può essere effettuato dalla maggior parte dei tablet con l'applicazione iVESDA.

ADPRO FastTrace 2E è una versione di nuova generazione da 4 a 20 canali della già ben stimata serie FastTrace 2, una piattaforma RMG (Remotely Managed Multi-Service Gateway) per la registrazione video, applicazioni deterrenti con audio bidirezionale, trasmissione su qualsiasi rete e analisi software scaricabile in remoto per eliminare i rischi per una struttura grazie alla rilevazione e verifica visiva automatica. FastTrace 2E offre capacità di rilevazione superiori ed offre un costo totale di proprietà inferiore fino all'86% rispetto alle soluzioni che combinano registrazione discreta, trasmissione (per accesso remoto da qualsiasi rete) e analisi. ADPRO FastTrace 2E include funzioni acquistabili secondo la crescita che possono essere facilmente aggiornate sul campo con uno sforzo minimo e consentono risparmi significativi sui costi operativi e di installazione rispetto ai metodi tradizionali. ADPRO FastTrace 2E permette agli utenti di aggiungere canali video o migrare sul campo tra analogico e IP con un pacchetto di aggiornamento, oltre a applicazioni scaricabili in remoto come IntrusionTrace, un software di analisi anti-intrusione approvato i-LIDS®



ADPRO Fast Trace 2E
Remotely Managed Multi-service Gateway (RMG)

come sistema di rilevazione primario per avviso operativo in applicazioni di monitoraggio di aree sterili; LoiterTrace, un software di analisi per lo stazionamento non autorizzato in applicazioni per interni ed esterni; e SmokeTrace, che consente il monitoraggio di siti per verificare visivamente pericoli di incendio prima di chiamare i vigili del fuoco, riducendo i falsi allarmi e quindi abbattendo i costi di reazione ai falsi allarmi antincendio.

VESDA Laser Quantum (VLQ) offre la qualità di VESDA e la rivelazione fumo molto tempestiva (VEW) in aree di piccole dimensioni spesso protette da sistemi tradizionali con prestazioni minimali. VLQ offre a tali ambienti ben 4 fori di Classe A ed un'installazione e messa in funzione rapide e semplici, per una copertura fino a 100 m². Tali applicazioni includono shelter contenenti apparecchiature di telecomunicazione mobile, sottostazioni di distribuzione energia ed in generale infrastrutture compatte di importanza critica.

Xtralis ha introdotto per la prima volta l'integrazione reale

tra la protezione dell'incendio e la sicurezza; tale soluzione si chiama SmokeTrace - una soluzione video FastTrace 2E che consente la verifica video in remoto dell'esistenza di fumo per eliminare i falsi allarmi e consentire una verifica in tempo reale per migliorare l'efficacia e l'efficienza del pronto intervento.

SmokeTrace PLUS utilizza il rilevatore Xtralis OSID per generare allarmi su pericoli di fumo reali in installazioni esistenti dove sono già installati rilevatori di fumo tradizionali e videocamere, offrendo una verifica video ed una conferma in tempo reale dei pericoli di fumo. Utilizzato in combinazione con VESDA-E, SmokeTrace garantisce l'individuazione del pericolo e la sua rapida localizzazione.



vesda.italia@xtralis.com
www.xtralis.com