

VIGILANZA PRIVATA E INNOVAZIONE TECNOLOGICA

AXIS a fianco delle imprese di sicurezza dalla prima telecamera IP

intervista a Pierangelo Bertino, Key Account Manager Italy - North-West, Tuscany & Greece at Axis Communications

Ci può parlare di AXIS?

AXIS è realtà aziendale svedese che nasce nel 1984 come azienda IT. Nel 1996 abbiamo lanciato la prima telecamera di rete al mondo, AXIS Neteye 200. Da quel momento in poi, le persone che disponevano di una connessione a Internet hanno potuto guardare cosa stava succedendo da qualsiasi parte del mondo. Per coloro che avevano già un'installazione di grandi dimensioni di sistemi TVCC, abbiamo creato encoder di rete in modo che potessero accedere anche alla più recente tecnologia IP.

AXIS Communications oggi è un'azienda di 4200 dipendenti e dal 2015 fa parte del gruppo Canon. All'interno di questa realtà ci sono diverse 'sister company' come 2N, Biefcam e Milestone, con le quali collaboriamo in modo indipendente. Anche se operiamo nel settore della sicurezza, il nostro modello di business è tipicamente IT, un modello completamente indiretto nel quale noi forniamo i nostri distributori che, a loro volta, forniscono i nostri integratori. All'interno dei diversi integratori sono presenti anche i vari istituti di vigilanza ai quali ci rivolgiamo costantemente.

Abbiamo sviluppato il portfolio più ampio sul mercato in modo da poter soddisfare il maggior numero possibile di esigenze. Continuiamo ad aggiungere nuove categorie di dispositivi, ad esempio: telecamere PTZ, telecamere pronte per l'uso in ambienti esterni, telecamere termiche, telecamere panoramiche, telecamere modulari, telecamere di bordo, server encoder, VMS, analisi video e così via...

Abbiamo diversi uffici nel mondo, in Italia la sede principale è a Milano. Il nostro team è di circa venti persone che operano a diversi livelli, dalle business units legate al marketing ed alle vendite piuttosto che al supporto tecnico pre e post vendita. Forniamo servizi a 360 gradi per cui l'integratore, quando sceglie AXIS, sceglie sì dei prodotti ma soprattutto le persone che lo supportano nelle fasi formazione, progettazione e assistenza.



Per quanto riguarda il mondo dei servizi di sicurezza, quali soluzioni proponete agli operatori del settore?

Sono soluzioni variegate, nel senso che offriamo diverse tecnologie che si integrano e parlano tra di loro grazie alla possibilità di avere uno standard aperto. Grazie a questo, quando lavoriamo con un istituto di vigilanza, possiamo dedicare la maggior parte delle nostre attività ai sopralluoghi ed alla progettazione dove andiamo a definire gli aspetti principali del progetto come, ad esempio, le protezioni perimetrali per creare barriere che partono dal perimetro per arrivare fino all'interno dello stabile del cliente. Perimetro che proteggiamo attraverso tecnologie tra di loro convergenti, come dicevo prima.

Tra queste, è sicuramente importante ricordare le nostre soluzioni basate su telecamere termiche le quali acquisiscono immagini basate esclusivamente sul calore irradiato da oggetti organici e inorganici. E poiché la tecnologia di acquisizione di immagini termiche non dipende da ciò che è visibile all'occhio umano, queste telecamere non sono sensibili a condizioni di luce difficili come oscurità totale,

ombre e luce abbagliante. Ciò significa anche che è possibile vedere attraverso il fumo e la nebbia leggera. Inoltre, non creano immagini che consentano l'identificazione delle persone, per questo motivo integriamo spesso oltre alla telecamera termica e all'analitica a bordo anche telecamere ottiche PTZ per l'identificazione, Radar per il tracciamento e Audio per la comunicazione verso l'eventuale intruso. Sono tutte tecnologie diverse ma che comunicano tra loro attraverso standard aperti.

Quali sono le esperienze internazionali che possono interessare il mercato italiano come modelli di riferimento?

Partirei citando Securitas, un'azienda svedese come AXIS con la quale c'è una forte collaborazione. Di fatto, è un istituto di vigilanza in versione svedese, uno dei leader europei tra gli alarm operator, che ha scritto con noi una parte del blog citando le soluzioni Audio AXIS che ha adottato recentemente. Senza entrare troppo nel dettaglio, in questo blog si parla del progresso tecnologico che ha consentito il passaggio dalla tecnologia analogica a quella IP, con lo sviluppo delle telecamere digitali che possono integrare altri dispositivi ed altre tecnologie, una fra tutti la tecnologia audio che Axis ha lanciato circa cinque anni fa.

Basata sui PC con alimentazione PoE (Power on Ethernet) la tecnologia audio permette di andare a supportare quello che la video verifica vuole dire.

Nel momento in cui c'è un'intrusione da parte di una persona che non dovrebbe essere lì a quell'ora, come dicono anche i nostri amici Securitas, si può 1) verificare che c'è stata un'intrusione; 2) avvertire la persona con l'audio annunciando che è stata vista, che sappiamo magari come è vestito dando

un dettaglio in più e che a breve la sicurezza interverrà per fermarlo.

Sono soluzioni che permettono una maggiore deterrenza all'uso dell'intero sistema con l'enorme vantaggio di integrare in modo nativo l'audio con la tecnologia IP delle nostre telecamere e dei nostri sensori di campo.

Sono sicuramente esperienze molto interessanti per le società di sicurezza che operano nel nostro mercato. Potrai presentarle a Torino e farle conoscere a chi ci seguirà ma soprattutto potrai evidenziare il ruolo di AXIS come partner nella trasformazione digitale e nell'innovazione tecnologica delle società di sicurezza.

Absolutamente sì anche perché, come dicevo prima, AXIS ha portato fin dagli esordi innovazione nel mercato della videosorveglianza. Basti pensare alla prima telecamera IP, alla prima telecamera termica basata su IP, alle tecnologie quali il Lightfinder (acquisire le immagini a colori in condizioni di bassa luminosità) allo Zipstream (risparmia spazio di archiviazione e larghezza di banda senza sacrificare informazioni importanti) per citarne solo alcune.

Vorrei anche ricordare che AXIS, assieme a Bosch e Sony, è uno dei fondatori di ONVIF, un forum del settore globale che fornisce e promuove interfacce standardizzate per interoperabilità efficace di dispositivi di sicurezza fisica basati su IP. La nostra vocazione originaria all'innovazione continua tuttora e porteremo sicuramente altre novità come, ad esempio, la nuova Fusion Camera, l'integrazione di una telecamera ottica IP con un radar che manda su un unico cavo ad un unico indirizzo IP due metadati: quello ottico e quello classico del sensore radar. E' un bel segnale di quello che potremo fare per questo settore anche in futuro.



Contatti:
Axis Communications
Tel. +39 02 8424 5762
www.axis.com