

La sicurezza vale oro. Axis videosorveglia la Fiera di Vicenza.



Cliente:
Fiera di Vicenza

Luogo:
Vicenza, Veneto, Italia

Applicazione:
Sorveglianza padiglioni
fieristici

Partner di Axis:
SAIV Telecomunicazioni

Missione

Fiera di Vicenza Spa è il polo fieristico più importante a livello internazionale nel settore orafa e preziosi. Ospita le tre edizioni annuali del calendario fieristico internazionale nel settore dei preziosi nonché la Fiera del Lusso edizione 2008. A fronte dell'elevata importanza dei prodotti esposti e del conseguente possibile pericolo derivante, la Società fieristica ha voluto dotare la propria struttura di un sistema di videosorveglianza efficace e discreto per la sicurezza della fiera stessa e degli ospiti espositori.

Soluzione

Per realizzare il sistema di videosorveglianza Saiv, System Integrator di Vicenza, ha scelto come partner Axis Communications che, grazie a una vasta gamma di soluzioni video di rete, si è rivelata l'unica azienda in grado di rispondere alle esigenze di sicurezza di Fiera di Vicenza e degli espositori della Fiera.

Per poter dotare l'intero polo fieristico di un sistema di sorveglianza IP e per dare la possibilità anche agli espositori ospiti di realizzare all'interno dei propri stand dei sistemi di videosorveglianza personalizzati, sono stati scelti differenti modelli di telecamere di rete, per un totale di 30, in grado di soddisfare le diverse esigenze: AXIS 207, AXIS 231D+, AXIS 223M, AXIS 2130 PTZ e AXIS 211. Gli addetti alla sorveglianza hanno, inoltre, la possibilità di monitorare le aree soggette all'impianto di videosorveglianza da una stanza dedicata attrezzata con monitor.

Risultato

L'ottima qualità delle immagini ottenute grazie al sistema di videosorveglianza Axis installato all'interno della fiera e negli stand degli espositori ha decisamente garantito sicurezza e tranquillità. La soluzione si è rivelata pienamente soddisfacente per il cliente.

"Siamo soddisfatti di aver realizzato un nuovo impianto di sorveglianza avvalendoci delle soluzioni Axis: in questo modo siamo certi di aver consegnato alla Fiera di Vicenza una struttura qualitativamente elevata e di sicura efficacia. E' nostra intenzione ampliare l'attuale impianto per offrire a tutti i nostri espositori la sicurezza estrema della videosorveglianza Axis."

Marco Zecchinato, IT Manager di Fiera di Vicenza.

Esigenza primaria di sicurezza

Fiera di Vicenza, con un'area espositiva di 70.000 mq, è il polo fieristico più importante a livello internazionale nel settore orafa e preziosi. Durante le manifestazioni, a cui partecipano più di 1400 espositori, vengono presentate le nuove collezioni e gli ultimi trend del gioiello: in questo contesto la sicurezza è certamente un'esigenza primaria. Al fine di rendere più completo il panorama della sicurezza all'interno della struttura, Fiera di Vicenza ha deciso di realizzare un sistema di videosorveglianza per monitorare le aree sensibili: il polo fieristico, gli stand degli espositori e le casseforti.

Un sistema di videosorveglianza integrato e scalabile firmato Axis

Per implementare il sistema di videosorveglianza è stata scelta Saiv, System Integrator per prodotti e sistemi di telecomunicazioni per le aziende, già partner informatico della Fiera di Vicenza. Per la sicurezza del polo fieristico Saiv ha scelto Axis, leader nel settore della videosorveglianza su IP grazie alla qualità, all'ampia gamma di soluzioni offerte e alla versatilità d'integrazione.

Negli stand sono state installate le AXIS 207, le telecamere MPEG-4 più piccole al mondo, ideali per la sorveglianza in interni e per le applicazioni di monitoraggio remoto poiché; offrono la migliore qualità d'immagine della loro classe; soprattutto, grazie al server Web incorporato, le aziende espositrici possono accedere alle immagini riprese in diretta durante la manifestazione da qualunque luogo si trovino, tramite Internet.

Per le aree interne della Fiera si è scelto il modello AXIS 223M, ideale per la videosorveglianza di aree sensibili poiché possiede uno straordinario sensore CCD a scansione progressiva da 2,0 megapixel che la rende in grado di produrre immagini nitide e ricchissime di dettagli. Inoltre il supporto Power over Ethernet ne ha semplificato l'installazione e ridotto i costi, poiché ha permesso di utilizzare un unico cavo sia per la trasmissione dei dati che per l'alimentazione. Grazie all'ottima qualità delle immagini, ottenibile anche di notte grazie alla straordinaria funzionalità "Day & Night", gli addetti alla sorveglianza possono monitorare con estrema efficacia gli accessi e

identificare con sicurezza le persone che commettono atti illeciti. AXIS 2130 PTZ è lo strumento ideale per il monitoraggio di ampie aree da più angolazioni. Grazie al preciso movimento di rotazione e inclinazione Pan/Tilt, al controllo Auto Focus e al potente zoom ottico, è possibile orientarla rapidamente per mettere a fuoco qualsiasi dettaglio.

Per le aree sensibili esterne, da monitorare anche in condizioni di luce scarsa, sono state installate le Axis 211, in grado di offrire la miglior qualità d'immagine della loro classe grazie al sensore CCD a scansione progressiva e alle funzioni avanzate di elaborazione video; l'elevata velocità di trasmissione e la possibilità di utilizzare contemporaneamente Motion JPEG e MPEG-4, il supporto per PoE integrato e le opzioni per la gestione degli eventi con funzione Motion Detection incorporata rendono la AXIS 211 una telecamera straordinaria.

Per le ronde di ispezione è stato scelto il modello AXIS 231D+. Grazie al solido design, la telecamera può essere utilizzata per riprese continuative con angoli di rotazione in orizzontale fino a 360°. L'eccezionale velocità di riproduzione delle immagini, l'obiettivo con funzione di messa a fuoco automatica e la funzionalità "Day & Night" hanno reso l'AXIS 231D+ la risposta giusta all'esigenza della Fiera; inoltre gli operatori possono facilmente identificare qualunque oggetto o individuo selezionando con rapidità e precisione i comandi PTZ con il mouse o con il joystick. La sala regia per l'intera configurazione è situata in una stanza dedicata attrezzata con monitor e presidiata da agenti di sorveglianza.

Espositori e visitatori soddisfatti, preziosi al sicuro

La realizzazione del progetto si è rivelata pienamente soddisfacente per Fiera Vicenza, grazie alla flessibilità delle soluzioni video di rete di Axis. In particolare, è stata apprezzata la possibilità di monitorare con discrezione e con successo le aree sensibili dell'area espositiva e dei singoli stand espositori, che hanno potuto controllare anche da remoto il proprio stand. L'ottima qualità delle immagini ottenute ha contribuito a garantire la sicurezza e la tranquillità degli espositori.



"La sicurezza è sempre stata una priorità nel nostro settore. Utilizziamo da sempre i sistemi di sicurezza più sofisticati, le guardie giurate e le casseforti all'interno degli stand ma, per garantire una maggiore tranquillità, abbiamo deciso di affidarci a un sistema di videosorveglianza completo," dichiara Marco Zecchinato, IT Manager di Fiera di Vicenza.

