



Riferimento progetto

Agenzia delle Entrate

Cliente

Amministrazione municipale di Guadalajara (Messico)

Azienda integratrice del sistema

Rios Representaciones Internacionales Ingeniería en Telecomunicaciones e Informática (ITISA)

Tecnologia

Rete video IP

Mercato

Statale

Sfida

Realizzazione di un sistema di sorveglianza CCTV su IP in nove uffici dell'agenzia delle entrate a Guadalajara, Messico

Soluzione

Telecamere Siquira IP
Siquira VMS
Siquira i-NVR

La sicurezza di una città strategica

Nota ad alcuni come la patria della musica mariachi e ad altri come la città natale di numerosi famosi artisti e scrittori, Guadalajara è senza dubbio un importante centro culturale in America Latina. È anche la seconda grande città messicana e la capitale dello stato di Jalisco, il che fa di Guadalajara un luogo strategico sia per le aziende che le autorità. Per questo non c'è da meravigliarsi che l'amministrazione comunale stia modernizzando gli uffici fiscali e catastali con nuovi sistemi di sorveglianza CCTV su IP.

Trasferimento sicuro di fondi

Il sistema di sorveglianza è inteso a garantire il trasferimento sicuro di fondi e a proteggere il personale durante le mansioni quotidiane in nove uffici diversi. Le telecamere installate controllano quindi aree in cui si verificano le transazioni monetarie, come gli sportelli per il pagamento delle imposte, oltre alle diverse postazioni di lavoro.

Alla guida del progetto si trova l'Amministrazione municipale di Guadalajara. Un gruppo selezionato di dipendenti collaborerà con un team di tecnici addetti al supporto locale e provenienti dal concessionario internazionale, Rios Representaciones Internacionales, e dall'azienda messicana responsabile per l'installazione, Ingeniería en Telecomunicaciones e Informática (ITISA). Insieme si stanno dedicando alla creazione di una rete centralizzata di videosorveglianza. Il sistema registrerà le attività che si svolgono in ciascun edificio. Insieme al team principale di implementazione lavora TKH Security Solutions USA, azienda produttrice di soluzioni di videosorveglianza globale all'avanguardia con i marchi Siquira e Optelecom. TKH Security Solutions USA fornisce telecamere, storage, software e supporto tecnico.





Riferimento progetto Agenzia delle Entrate

Una soluzione Siquira

Utilizzando l'attuale rete IT e i commutatori Cisco, i tecnici di TKH Security Solutions USA e il personale IT dell'agenzia delle entrate hanno progettato e implementato una rete LAN virtuale (VLAN) per il sistema di sicurezza, che migliora la performance della rete e la sicurezza del sistema, collegando gli uffici attraverso un collegamento a fibra ottica.

Da una serie di luoghi e situazioni, le telecamere IP Siquira trasmetteranno immagini al sistema di gestione video (VMS), Siquira VMS Pro, a una sala di controllo centrale. Da qui, gli operatori possono garantire la sicurezza di personale e proprietà.

Siquira VMS Pro è un sistema IP di gestione della sorveglianza multi-utente e multi-server, utilizzato per il monitoraggio in tempo reale, per la registrazione di video, audio e dati di testo, nonché per il controllo delle telecamere e dei dispositivi I/O. Il software supporta i sistemi di sorveglianza che consistono di telecamere e registratori IP digitali all'interno di reti di sorveglianza IP.

Attraverso le funzioni di ricerca intelligente e di gestione di eventi incluse nel Siquira VMS Pro, le registrazioni rilevanti verranno salvate su uno dei dieci videoregistratori di rete hardware (Siquira i-NVR Compact). Il personale potrà così verificare immediatamente la sicurezza degli uffici dell'agenzia delle entrate, di dipendenti e visitatori, oltre, se necessario, a usare le immagini video per la verifica legale.

Un inizio riuscito

Sebbene l'implementazione del progetto sia ancora in corso, il sistema è già in funzione in due uffici, con ottimi risultati.

"TKH Security Solutions USA ha fornito un supporto eccellente nella progettazione, configurazione e installazione del software e delle telecamere," ha dichiarato Raul Rios, direttore di Rios Representaciones Internacionales. "Le attrezzature sono state testate nella rete locale. Abbiamo ingrandito il materiale selezionato per testare la qualità dell'immagine e abbiamo esaminato la capacità delle telecamere di adattarsi alle diverse condizioni di luce. Dopo aver modificato l'obiettivo, la performance del sistema si è rivelata perfetta."

