

Videocamera IP



«L'impianto PoE di TRENDnet è stato la soluzione ideale per il progetto. Il marchio ha offerto tutte le funzioni avanzate e l'affidabilità dei prodotti dei concorrenti, ma ad un prezzo considerevolmente più basso. Le videocamere sono state installate facilmente, senza alcun'interruzione delle normali attività lavorative».

John Gharineh
Presidente di Tele-Express Business Sys Inc.

La sfida

Creare un sistema di videosorveglianza in grado di offrire sicurezza generica ed il controllo degli eventi nelle aree pubbliche del ristorante.

La soluzione

Un sistema di videosorveglianza composto da 15 videocamere IP PoE TRENDnet collegate in rete con uno switch Web Smart PoE TRENDnet, in grado di offrire sorveglianza di sicurezza 24 ore al giorno e rilevazione del movimento.



Videocamera IP PoE ProView
TV-IP512P



Videocamera IP dome PoE SecurView
TV-IP252P



Switch PoE web smart a 24 porte
10/100Mbps con 4 porte gigabit e 2 slot
mini-GBIC condivisi
TPE-224WS

TRENDnet tiene d'occhio i tavoli di Round Table Pizza

La sfida

Round Table Pizza fu fondata a Menlo Park, pittoresco paesino della California, nel 1959. Ancora oggi è un'azienda privata con quartier generale a Concord, California. Famosa come l'azienda che produce 'L'ultima vera pizza', è specializzata nel produrre pizze come fatte in casa in un cordiale ambiente familiare. Round Table si è ampliata ad oltre 500 punti vendita in franchising e propri in tutti gli Stati Uniti occidentali, con proventi totali di oltre 400 milioni di USD.

Nel 2009, il loro ristorante di Lake Forest, California, si è trasformato da punto vendita per la pizza da asporto a ristorante tradizionale con servizio al tavolo che comprende un buffet ricco di pasta, insalate e dessert. Poco dopo la trasformazione di Lake Forest, Round Table ha rilevato la necessità di un sistema di videosorveglianza che potesse offrire sorveglianza generica di dipendenti e ospiti, registrazioni video degli eventi contestati e accesso remoto ai video per il team di sicurezza centralizzato.



Tele Express Business Systems Inc., collaborava già in precedenza con Round Table Pizza. Come suggerisce il nome, l'azienda è specializzata nell'installazione di sistemi di telefonia per piccole e medie imprese (PIM) e privati. Negli ultimi cinque anni, l'azienda ha ricevuto diverse richieste di installare videocamere IP contestualmente

agli impianti telefonici. Come molti altri VAR, anche loro hanno integrato la propria gamma di servizi con soluzioni di videocamere IP.

Nel 2010, l'azienda ha redatto due diverse proposte per il progetto Round Table Pizza. Ma se la qualità e le caratteristiche dei due marchi erano simili, i costi della soluzione



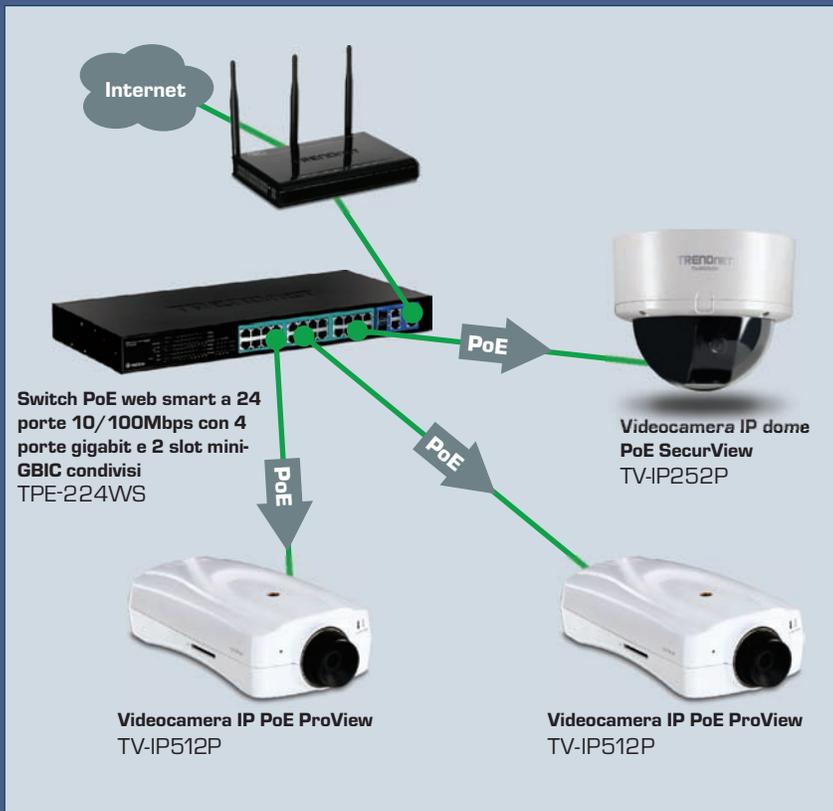
basata su videocamere IP TRENDnet erano del 60% inferiori a quelli della proposta della concorrenza. Round Table ha scelto di procedere con l'impianto TRENDnet basato su caratteristiche funzionali simili e costi più bassi.

La soluzione

Tele Express ha richiesto ad un'azienda terza esperta in software di gestire le videocamere IP TRENDnet dalla sua sede. Per ridurre i tempi di installazione e le spese correlate, si è proposto di installare un impianto di videocamere PoE, Power over Ethernet. La tecnologia PoE invia alimentazione e dati mediante un unico cavo Ethernet ad un apparecchio in rete, eliminando i costi legati all'installazione delle videocamere IP in prossimità di prese elettriche o all'estensione delle prese elettriche a postazioni remote.

Uno switch Web Smart PoE 24 porte 10/100Mbps con 4 porte gigabit e 2 slot mini-GBIC di TRENDnet, codice TPE-224WS, è stato installato nell'ufficio del responsabile. Lo switch PoE connette il software di gestione remota alle videocamere e nel contempo le alimenta. Dallo switch TPE-224WS sono stati

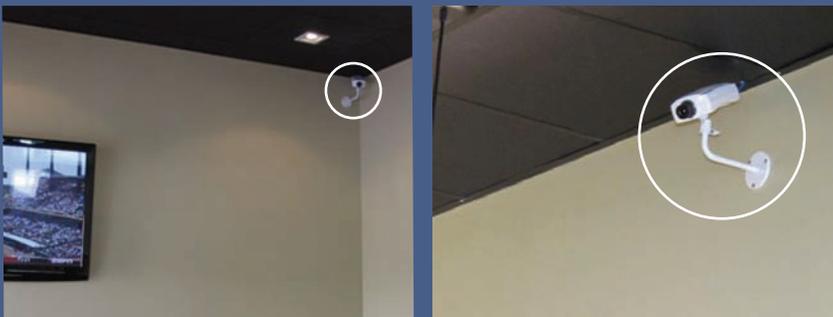
Videocamera IP



installati 15 cavi Ethernet Cat. 5e al di sopra del soffitto del ristorante che scendono verso ciascuna videocamera. Questo metodo di installazione, combinato al colore bianco sporco della videocamera, ha consentito un look semplice che si adegua perfettamente al design elegante degli interni.

Le aree chiave quali punti di accesso, registri, buffet, cucina e zona tavoli sono state dotate di 13 videocamere IP PoE ProView, codice TV-IP512P. Due videocamere IP PoE SecurView, codice TV-IP252P, offrono visioni aeree delle zone casse e tavoli.

Il personale di sicurezza delle sedi Round Table Pizza ha possibilità di accedere, visualizzare e gestire le videocamere in tempo reale. Alcune videocamere sono programmate per la registrazione continua nell'orario di lavoro. Al momento, tutte le videocamere registreranno per 24 ore al giorno in caso di rilevamento di movimento, salvando così spazio prezioso sul disco.



L'intero processo di installazione è stato completato in 13 ore complessive. Tele Express non ha rilevato problemi tecnici durante l'installazione e non ha provocato alcuna interruzione delle normali attività aziendali.

Il risultato

«L'impianto PoE di TRENDnet è stato la soluzione ideale per il progetto; l'azienda ha offerto le funzioni avanzate e l'affidabilità dei prodotti concorrenti, ma ad un prezzo considerevolmente più basso. Le videocamere sono state installate senza alcuna interruzione delle normali attività lavorative. Il loro facile uso è stato l'ideale per noi, in quanto non è stato necessario istruire i dipendenti a gestire le videocamere. L'unico punto a sfavore era che gli obiettivi delle videocamere TRENDnet non soddisfacevano le specifiche desiderate. La questione è stata risolta facilmente sostituendo gli obiettivi esistenti con obiettivi auto-focus. Nel complesso, Round Table Pizza è stata estremamente soddisfatta dei risultati e da parte nostra continueremo a raccomandare i prodotti TRENDnet per progetti futuri».

John Gharineh
Presidente
Tele-Express Business Sys Inc.