



« L'installation PoE de TRENDnet représentait la solution idéale pour ce projet. La marque offrait toutes les caractéristiques et les garanties de fiabilité des concurrents, à un prix nettement inférieur. L'installation des caméras s'est faite simplement, sans interrompre le travail normal. »

John Gharineh

Président de Tele-Express Business Sys Inc.

Le défi

Créer un système de vidéo surveillance capable de fournir une sécurité générale et une surveillance des événements dans les parties accessibles au public du restaurant.

La solution

Un système de surveillance comprenant 15 caméras Internet TRENDnet Power over Ethernet mises en réseau via un switch Internet intelligent TRENDnet Power over Ethernet, offrant ainsi une sécurité 24 heures sur 24 et la détection de mouvements.



Caméra Internet PoE ProView
TV-IP512P



Dôme de caméra Internet PoE SecurView
TV-IP252P



Le switch PoE Web smart 10/100/ Mbps à 24 ports avec 4 ports gigabit et 2 logements Mini-GBIC partagés
TPE-224WS

TRENDnet met la main à la pâte à Round Table Pizza

Le défi

Round Table Pizza a été créé à Menlo Park, un vieux quartier de Californie, en 1959. L'entreprise est toujours restée privée et son siège se situe à Concord, en Californie. Célèbre pour faire 'La dernière pizza honnête', la société se spécialise dans la confection de pizza 'comme à la maison' dans un cadre familial et convivial. Round Table a grandi jusque détenir 500 franchises et boutiques dans l'ouest des Etats-Unis, avec un chiffre d'affaires dépassant les 400 millions de US\$.

En 2009, leur restaurant de Lake Forest, en Californie, s'est transformé d'un point de vente à emporter en un véritable restaurant, comprenant un buffet à volonté de pâtes, salades et desserts. Peu après l'expansion de Lake Forest, Round Table a ressenti le besoin d'un système de vidéo surveillance qui offrirait davantage de sécurité au personnel et aux convives, des enregistrements vidéos lors d'incidents et un accès à distance aux vidéos pour leur équipe de sécurité centralisée.



Tele Express Business Systems Inc. avait déjà travaillé par le passé pour Round Table Pizza. Comme le laisse entendre son nom, Tele Express se spécialise dans l'installation de systèmes téléphoniques pour les commerces et les PME. Au cours des cinq dernières années, l'entreprise a également reçu des demandes concernant l'installation de caméras Internet. Tout comme de nombreux revendeurs à valeur ajoutée,

l'entreprise a intégré l'installation de solutions de caméras Internet à son portefeuille de services.

En 2010, elle a préparé une offre comprenant deux marques de caméras Internet pour le projet Round Table Pizza. Bien que la qualité des produits et les caractéristiques des deux

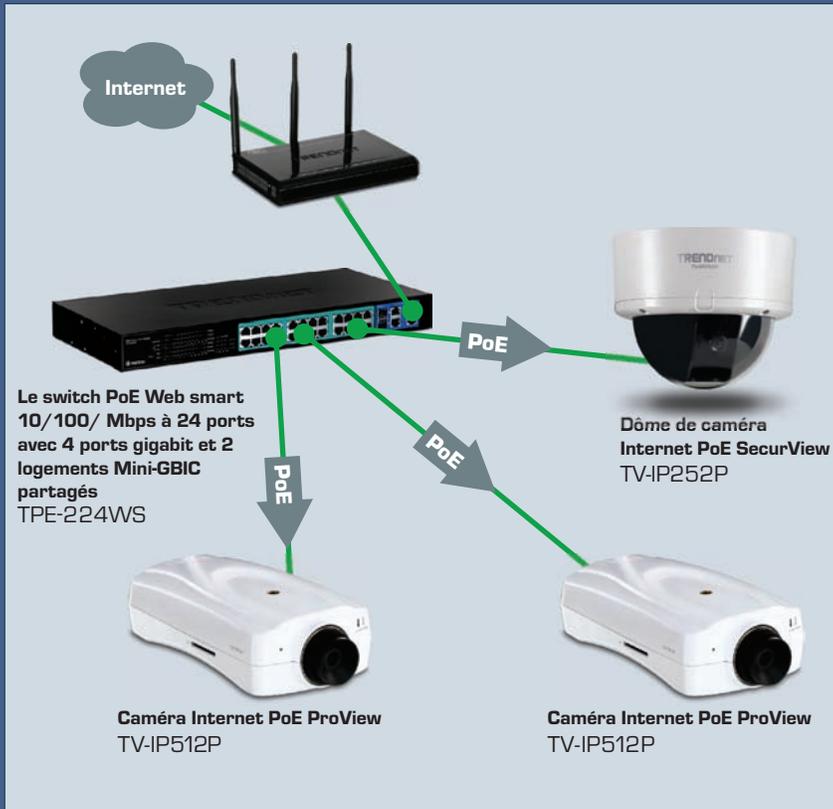


marques en compétition soient comparables, la solution finale composée des caméras Internet de TRENDnet était 60% meilleur marché que celle de son concurrent. Round Table a choisi de poursuivre avec l'installation TRENDnet en raison d'un prix inférieur pour l'installation d'un ensemble de caractéristiques comparables.

La solution

Tele Express a utilisé un logiciel tiers pour gérer les caméras Internet TRENDnet depuis son siège social. L'installation de caméras Power over Ethernet ou PoE a été proposée afin de réduire le temps et les frais d'installation. La technologie PoE envoie à la fois l'alimentation électrique et les données via un seul câble Ethernet vers un périphérique en réseau. Ceci supprime le besoin d'installer les caméras Internet près d'une prise de courant ou d'installer des rallonges électriques pour atteindre les caméras éloignées.

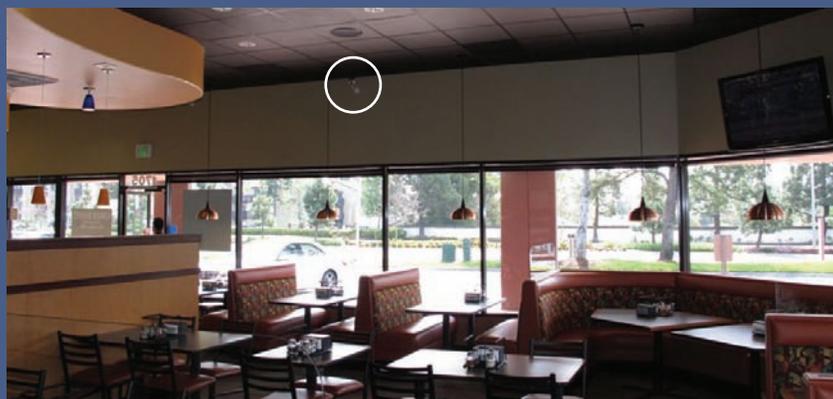
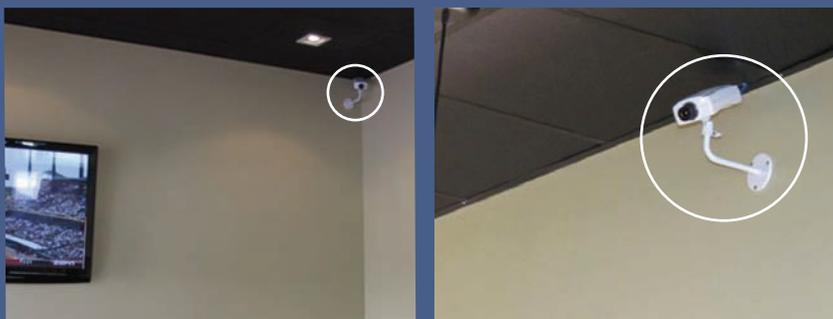
Un switch TRENDnet PoE Internet intelligent 10/100 Mbps à 24 ports dont 4 ports Gigabit et de 2 logements mini GBIC (modèle TPE-224WS) a été installé dans le bureau du directeur. Ce switch PoE connecte le logiciel de gestion aux caméras tout en les alimentant.



15 câbles Ethernet de catégorie 5e ont été installés dans le plafond du restaurant depuis le switch TPE-224WS vers chaque caméra. Cette méthode d'installation, combinée aux boîtiers blanc cassé des caméras offre une apparence propre qui se fond dans l'élégante décoration du restaurant.

Les zones principales, comme les points d'entrée, la réception, le buffet, la cuisine et la salle ont été équipées de 13 caméras Internet PoE ProView, modèle TV-IP512P. Deux dômes de caméra Internet PoE SecurView, modèle TV-IP252P, offrent des vues en surplomb de la caisse et de la salle à manger.

Le personnel de sécurité se trouvant au siège social de Round TablePizza peut accéder aux caméras, les gérer et voir les images en temps réel. Certaines caméras sont programmées pour enregistrer en permanence durant les heures d'ouverture. Parallèlement, toutes les caméras enregistreront également 24 heures sur 24 les détections de mouvement, permettant ainsi d'épargner un important espace disque.



L'ensemble de l'installation a été effectué en deux jours (au total, 13 heures de temps d'installation). Tele Express n'a rencontré aucun problème technique durant l'installation et aucune interruption du fonctionnement normal de l'établissement n'a été nécessaire.

Le résultat

« L'installation PoE de TRENDnet représentait la solution idéale pour ce projet ; la marque offrait toutes les caractéristiques et les garanties de fiabilité des concurrents, à un prix nettement inférieur. L'installation des caméras s'est faite simplement, sans interrompre le travail normal. Leur simplicité d'utilisation était idéale pour cet endroit puisqu'aucune formation n'était nécessaire pour que les employés puissent gérer les caméras. Le seul petit soucis a été que les lentilles des caméras TRENDnet ne répondaient pas aux spécifications désirées. Ce problème a été facilement résolu en changeant tout simplement les lentilles existantes par des lentilles autofocus. Round Table Pizza a été extrêmement content du résultat général et nous continuerons à recommander les produits TRENDnet pour de futurs projets. »

John Gharineh
Président
Tele-Express Business Sys Inc.