



**Bricoking, Spagna**

## La catena spagnola del fai-da-te Bricoking si affida alla tecnologia IP di MOBOTIX

Attualmente Bricoking è la catena per il fai-da-te leader sul mercato in Spagna. Fin dal 1996, anno della sua fondazione, l'azienda si è sviluppata rapidamente. Oggi è il punto d'incontro preferito degli appassionati di bricolage e di chi desidera rinnovare la propria casa.

Attualmente sono 28 le filiali gestite nella penisola iberica. A fronte di questa espansione, è cresciuto anche il desiderio di disporre di un sistema di videosorveglianza che fosse adeguato alle maggiori esigenze. Perciò, insieme al fornitore di sistemi di sicurezza Chillida Sistemas de Seguridad, si è cercata una soluzione idonea. Fondata nel 1974, l'azienda è partner di Bricoking e specializzata in sistemi di sicurezza, sistemi CCTV e impianti di allarme. I suoi esperti vantano un'ampia esperienza nella pianificazione, installazione e manutenzione di soluzioni di sicurezza per clienti con più punti vendita e negozi di generi alimentari.

### Profilo dei requisiti

La valutazione di tutti i dati ha luogo presso la sede centrale di Bricoking ad A Coruña. Per questo motivo si è reso necessario un sistema in remoto in grado di accedere alle immagini live e alle registrazioni video delle singole filiali da una sede centrale.

Ulteriori requisiti: elevata qualità delle immagini e telecamere inclinabili a 360°. Il profilo dei requisiti stilato da Chillida ha costituito la base per le azioni successive: dopo un accurato confronto tra soluzioni simili presenti sul mercato, la scelta finale è caduta sulle telecamere MOBOTIX con tecnologia IP. L'installazione doveva essere realizzata in collaborazione con il fornitore regionale VeoVisión IP.

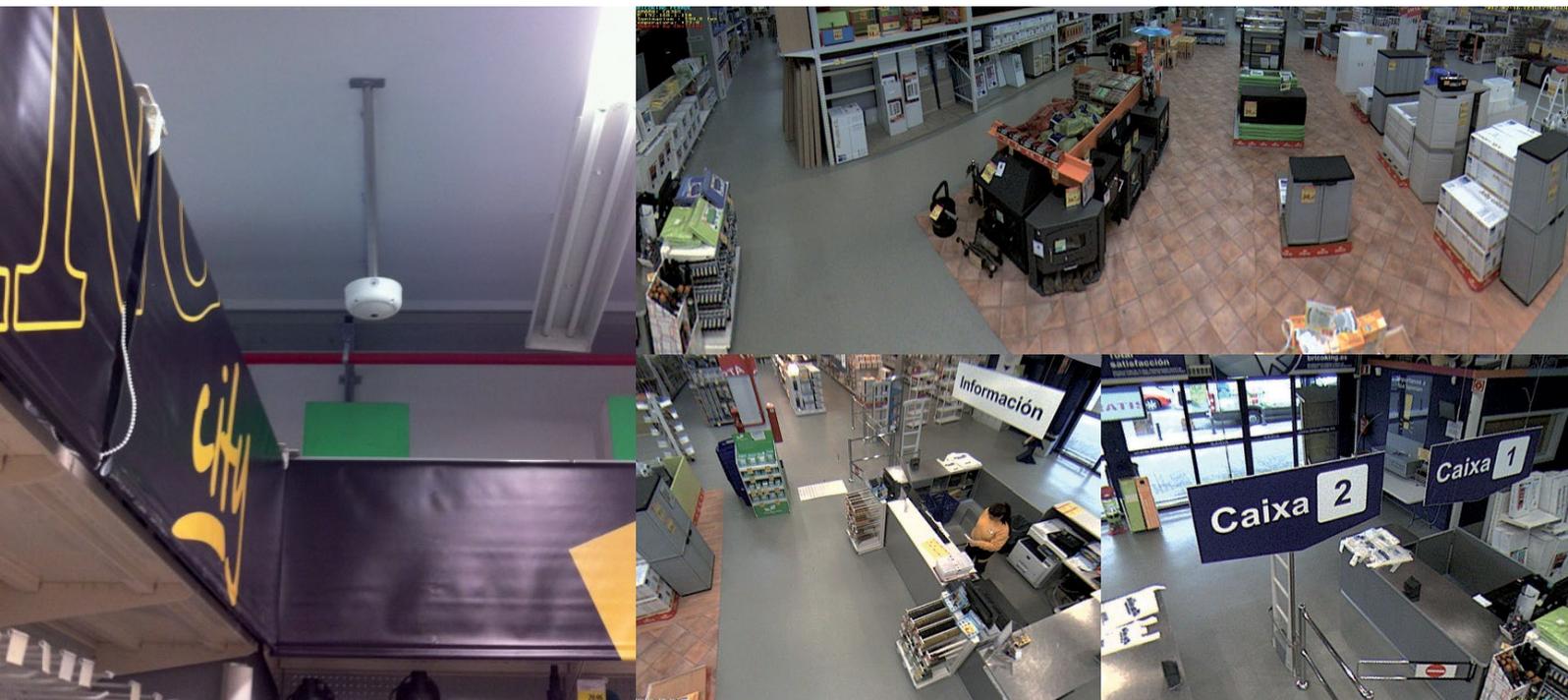
“Le telecamere di MOBOTIX rappresentano la soluzione migliore quando il cliente desidera avere soprattutto un'alta qualità delle immagini”, spiega Miguel Pérez, Direttore Tecnico di VeoVisión, partner commerciale di MOBOTIX in Galizia. “Inoltre, seguendo le indicazioni di

Bricoking, erano necessarie telecamere con vista panoramica a 360 gradi e riproduzione immagini live ad alta risoluzione. In base a queste richieste, la decisione di adottare le telecamere IP di MOBOTIX è stata la scelta più naturale.”

“Per noi la tecnologia IP e l'accesso al server via web erano elementi irrinunciabili”, dichiara Daniel Adrián Díaz Arluna, sovrintendente e responsabile del progetto presso Bricoking. “Quando si pianifica una soluzione di sicurezza con telecamere IP ad alta risoluzione delle immagini, è necessario che tutti questi requisiti vengano soddisfatti. Alla fine abbiamo scelto MOBOTIX anche per la facilità di installazione e il prezzo contenuto.”

### Installazione e messa in funzione

Oltre alla possibilità di accedere centralmente dalla sede di A Coruña e a una qualità superiore delle immagini, i responsabili di Bricoking hanno preteso un'ulteriore condizione: tutte le registrazioni dovevano restare memorizzate



## “Il sistema di MOBOTIX ha superato le nostre aspettative”

per 15 giorni. Poiché sulle grandi schede SD da 32 GB era possibile registrare dati video di qualità per soli due giorni, è stato necessario pensare a una soluzione di archiviazione esterna.

Alla fine è stato scelto un sistema NAS (Network Attached Storage): è stato configurato un sistema principale con una capacità di memorizzazione di 6 terabyte e configurazione RAID 5, nonché un sistema di backup con una capacità di 2 terabyte su base RAID 0. Le telecamere MOBOTIX sono state configurate in modo da ottenere registrazioni video NAS con una risoluzione di 3 megapixel, mentre gli eventi attivati dal rilevamento del movimento sono stati memorizzati sul NAS di backup nel formato MXPG. I video hanno dimensioni dai 3 ai 5 MB ed è possibile accedervi senza problemi dall'esterno.

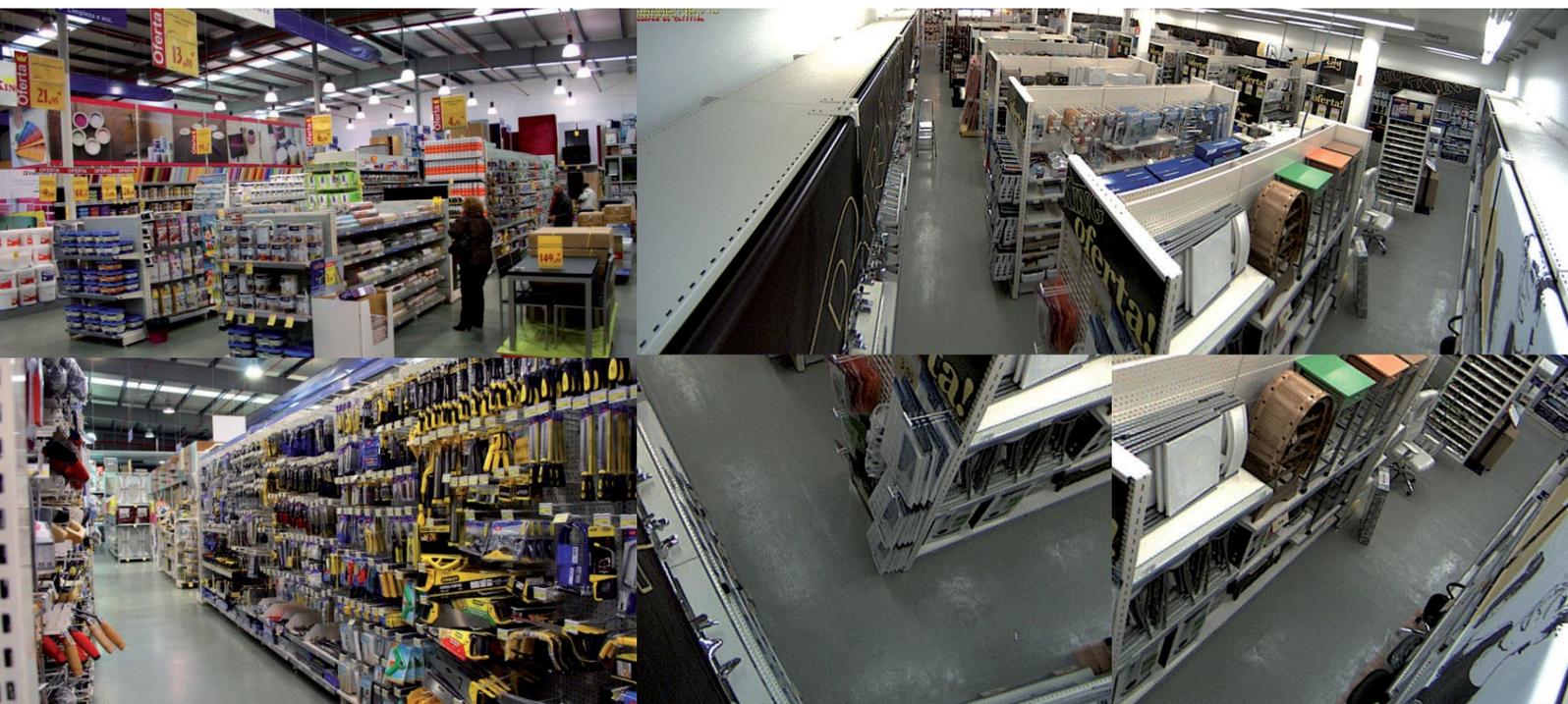
Oltre alla ricerca di una soluzione di memorizzazione adeguata, vi erano altre questioni da affrontare: dopo avere analizzato la situazione e creato un profilo dei requisiti, dopo svariati sopralluoghi e dopo la scelta ponderata di adottare le telecamere MOBOTIX, il progetto è entrato nella fase cruciale in cui occorreva decidere i punti di installazione delle telecamere e i modelli più idonei.

In un centro di bricolage, le telecamere di sicurezza servono per diversi scopi: sorveglianza video, prevenzione contro i furti (come effetto deterrente), analisi degli eventi registrati, reclami e molto altro. Possono inoltre fornire informazioni utili sulle condizioni di illuminazione o di temperatura nei locali di vendita.

Tenendo in considerazione questi aspetti, sono state installate 18 telecamere in quattro punti vendita di Bricoking: nell'area delle casse,

negli spazi adibiti alla vendita, in magazzino e nell'area esterna. Sono stati scelti due modelli: il Q24 con vista panoramica a 360° e l'M24, entrambi con una lunghezza focale di 6 mm. Dopo la scelta dei modelli, si è proceduto con la configurazione, secondo le richieste del cliente. Inoltre, sono stati eseguiti numerosi test per verificare la visibilità delle singole telecamere e per sincronizzare tra loro i punti di installazione.

Per ottimizzare il sistema, Chillida Sistemas de Seguridad ha sviluppato una piattaforma software su misura collegata con le singole filiali che permetteva di comandare le telecamere, incluse panoramiche, registrazioni, accesso al NAS di backup e gestione centralizzata dei sistemi di sicurezza. Tutti i processi vengono svolti in modo integrato, centralizzato e automatizzato.



### Superate le aspettative

“Il nuovo sistema di videosorveglianza doveva soddisfare esigenze elevate”, dichiara Daniel Adrián Díaz Arluna, sovrintendente e responsabile del progetto presso Bricoking. “Tutti i nostri desideri sono stati effettivamente tenuti in considerazione. Il risultato è un sistema che ha superato le nostre aspettative e che, oltre alle prestazioni necessarie, offre funzionalità supplementari, come la registrazione sonora e la riproduzione di messaggi parlati.”

“Inoltre, è stato quasi sempre possibile personalizzare il modo di funzionamento e la modalità operativa delle telecamere senza problemi. Le telecamere sono estremamente versatili” è l’affermazione positiva di Estévez Hermida, ingegnere progettista presso Chillida. “Il termine “telecamera” non rende giustizia a questa soluzione completa.”

Información del distribuidor: