

Bricoking, Spanien



Spanische Baumarktkette Bricoking vertraut auf IP-Technologie von MOBOTIX

Bricoking ist die derzeit führende Baumarktkette in Spanien. Seit seiner Gründung im Jahr 1996 hat das Unternehmen eine rasante Entwicklung genommen. Heute ist es bevorzugter Anlaufpunkt für passionierte Heimwerker und alle anderen, die ihr Zuhause verschönern möchten.

Derzeit werden 28 Filialen auf der iberischen Halbinsel unterhalten. Angesichts dieses Wachstums wurde der Wunsch nach einem Videoüberwachungssystem immer stärker, das den gestiegenen Anforderungen auch tatsächlich gerecht wird. Deshalb wurde in Zusammenarbeit mit dem Sicherheitsanbieter Chillida Sistemas de Seguridad nach einer passenden Lösung gesucht. Das 1974 gegründete Unternehmen ist Partner von Bricoking in Sicherheitsfragen und auf CCTV-Systeme und Alarmanlagen spezialisiert. Seine Experten verfügen über weitreichende Erfahrung in der Planung, Installation und Wartung von Sicherheitslösungen für an mehreren Standorten tätige Kunden sowie den Lebensmitteleinzelhandel.

Anforderungsprofil

Die Auswertung aller Daten erfolgt bei Bricoking am Hauptsitz in A Coruña. Aus diesem Grund wurde ein Remote-System benötigt, um zentral auf Live-Bilder und Videoaufzeichnungen aus den einzelnen Niederlassungen zugreifen zu können.

Weitere Erfordernisse waren eine höhere Bildqualität sowie um 360 Grad schwenkbare Kameras. Das von Chillida erstellte Anforderungsprofil bildete die Grundlage des weiteren Vorgehens: Nach eingehendem Vergleich auf dem Markt erhältlicher analoger Lösungen fiel die Wahl schließlich auf die mit IP-Technologie ausgestatteten Kameras von MOBOTIX. Die Installation sollte dabei in Zusammenarbeit mit dem regionalen Anbieter VeoVisión IP erfolgen.

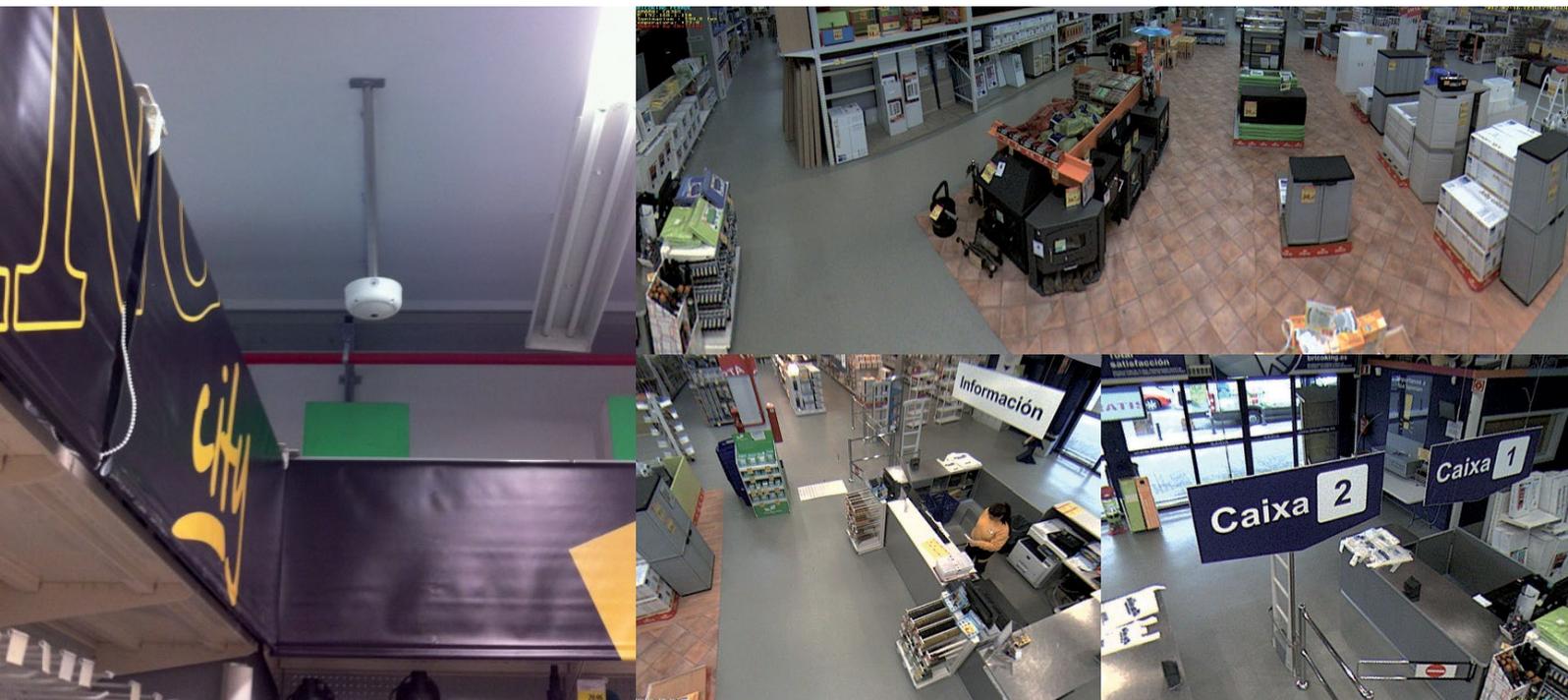
„Die Kameras von MOBOTIX sind die beste Lösung, wenn vom Kunden primär eine hohe Bildqualität gewünscht wird“, erläutert Miguel Pérez, Technischer Direktor von VeoVisión,

dem Vertriebspartner von MOBOTIX in Galizien. „Außerdem wurden laut den Vorgaben von Bricoking Kameras mit einem 360-Grad-Rundumblick sowie eine externe Livebilddarstellung mit hoher Auflösung benötigt. Angesichts dieser Anforderungen fiel die Entscheidung für die IP-Kameras von MOBOTIX denkbar leicht.“

„IP-Technologie und ein webgestützter Serverzugriff waren für uns ein absolutes Muss“, so Daniel Adrián Díaz Arluna, Bau- und Projektleiter bei Bricoking. „Bei der Planung einer Sicherheitslösung mit IP-Kameras inklusive hoher Bildauflösung sollten all diese Anforderungen erfüllt werden. Da MOBOTIX zusätzlich noch durch eine unkomplizierte Installation und den moderaten Preis punkten konnte, haben wir uns schließlich für diesen Anbieter entschieden.“

Installation und Inbetriebnahme

Neben der Möglichkeit des zentralen Zugriffs vom Hauptsitz in A Coruña und einer höheren



„Das System von MOBOTIX hat unsere Erwartungen übertroffen“

Bildqualität stellten die Verantwortlichen von Bricoking noch eine weitere Bedingung: Alle Aufzeichnungen sollten 15 Tage lang in gespeicherter Form vorliegen. Da auf den 32 GB großen SD-Karten nur zwei Tage lang hochwertige Videodaten aufgezeichnet werden konnten, wurde zusätzlich eine externe Speicherlösung benötigt.

Die Wahl fiel schließlich auf ein NAS (Network Attached Storage): Eingerichtet wurde ein Hauptsystem mit einer Speicherkapazität von 6 Terabyte und RAID 5-Konfiguration sowie ein Backupsystem mit einer Kapazität von 2 Terabyte auf Grundlage von RAID 0. Die Kameras von MOBOTIX wurden so konfiguriert, dass das primäre NAS Videos mit einer Auflösung von 3 Megapixeln aufzeichnete, während durch Bewegungserkennung ausgelöste Ereignisse auf dem Backup-NAS im MXPG-Format gespeichert wurden. Dabei handelt es sich

um Videos mit einer Größe zwischen 3 und 5 MB, auf die problemlos extern zugegriffen werden kann.

Neben der Suche nach einer geeigneten Speicherlösung mussten weitere Schritte bewältigt werden: Im Anschluss an die Situationsanalyse und Erstellung des Anforderungsprofils, mehreren Vor-Ort-Besuchen und der wohlüberlegten Entscheidung für die MOBOTIX-Kameras ging das Projekt in seine entscheidende Phase, in der der ideale Aufstellungsort der Kameras und die Auswahl geeigneter Modelle im Vordergrund standen.

In einem Baumarkt erfüllen Sicherheitskameras unterschiedliche Zwecke: Videoüberwachung, Diebstahlprävention (als Mittel zur Abschreckung), Analyse aufgezeichneter Ereignisse, Reklamationen und vieles mehr. Zusätzlich können sie sogar nützliche Informationen zu

Lichtverhältnissen oder Temperaturbedingungen in Verkaufsräumen liefern.

Unter Berücksichtigung dieser Aspekte wurden schließlich 18 Kameras in vier Baumärkten von Bricoking installiert: im Kassenbereich, in den Verkaufsräumen, im Lager sowie auf dem Außengelände. Zum Einsatz kamen zwei Modelle: die Q24 mit 360°-Rundumansicht und die M24, beide mit einer Brennweite von 6 mm. Nach der Auswahl erfolgte die Konfiguration gemäß den gewünschten Anforderungen. Außerdem wurden verschiedene Tests durchgeführt, um die Sichtbarkeit der einzelnen Kameras zu prüfen und Aufstellungsorte aufeinander abzustimmen.

Zur Optimierung des Systems entwickelte Chillida Sistemas de Seguridad eine maßgeschneiderte Softwareplattform, die mit den einzelnen Filialen vernetzt ist und eine



Steuerung aller Kameras inklusive Übersichtsplänen, Aufzeichnungen, Zugang zum Backup-NAS und einer zentralen Verwaltung der Sicherheitssysteme ermöglicht. Alle Prozesse erfolgen dabei integriert, zentralisiert und automatisiert.

Übertroffene Erwartungen

„Das neue Videoüberwachungssystem musste hohe Ansprüche erfüllen“, erläutert Daniel Adrián Díaz Arluna, Bau- und Projektleiter bei Bricoking. „Tatsächlich wurden alle

unsere Wünsche berücksichtigt. Das Ergebnis ist ein System, das unsere Erwartungen übertroffen hat und neben dem benötigten Leistungsumfang zusätzliche Funktionalität wie Tonaufnahmen und die Wiedergabe gesprochener Nachrichten bietet.“

„Anpassungen der Funktionsweise sowie der Betriebsart der Kameras waren fast immer problemlos möglich. Die Kameras sind äußerst vielseitig“, lautet das rundum positive Fazit von Estévez Hermida, Projektingenieur bei

Chillida. „Der Begriff Kamera wird dieser Komplettlösung nur teilweise gerecht.“

Händlerinformationen: