

SAFETY & SECURITY MANAGEMENT

CASE STUDY

COORDINAMENTO DELLA SICUREZZA DEL PERSONALE E DEL BENE AZIENDALE

CLIENTE

VOLKSWAGEN
BANK GMBH



SETTORE

FINANCE & INSURANCE

APPLICAZIONE

CONTROLLO ACCESSI, TELESORVEGLIANZA

L'AZIENDA

L'azienda, che supporta la vendita degli autoveicoli prodotti dai marchi VW, AUDI, SKODA, SEAT fornendo servizi finanziari, bancari e assicurativi, inizia la sua storia nel 1991 con la creazione di Fingerma Spa, società di credito al consumo del gruppo Volkswagen. Nel 1998 nasce Volkswagen Bank GmbH, che nel 2002 eredita tutto il business di Fingerma, diventando la società bancaria italiana del gruppo.

LE ESIGENZE

Già a partire dal 1992, quando si chiamava Fingerma, la società provvedeva ad attuare tutte le misure attinenti alla safety e alla security aziendale, la prima tesa a proteggere i lavoratori dai rischi psico-fisici legati alle loro mansioni, la seconda a proteggere dai danni l'azienda, intesa sia come bene materiale, sia come marchio. In entrambi i casi il movimento delle persone all'interno dell'azienda, interne o esterne che fossero, poteva compromettere la sicurezza generale. La società ha perciò pianificato interventi strutturali per regolamentare il flusso delle persone e delle merci all'interno della proprietà, a partire dall'adozione di un sistema di controllo degli accessi mediante lettori di badge. Poiché l'immobile in locazione era condiviso con la proprietà Bosch,

si è manifestato subito il problema dell'accessibilità ai varchi comuni. Nell'imminenza del passaggio allo status di "banca" si presentava inoltre la necessità, imposta dalla nuova normativa, di rafforzare e coadiuvare le misure di controllo con sistemi TVCC (30 siti).

LA SOLUZIONE

Per risolvere il problema dei varchi comuni abbiamo proposto di dotare i dipendenti VWB di un tesserino a doppia tecnologia, in grado cioè di funzionare sia nel proprio sistema sia in quello della proprietà. Una rete di comunicazione differenziale doveva poi consentire di interagire da remoto con i dispositivi di lettura in campo (32 varchi e 2 ascensori). Una ulteriore soluzione consisteva in un nuovo sistema di acquisizione immagini (Mpg4) che doveva soddisfare le seguenti esigenze:

- gestione di telecamere analogiche b/n per infrarosso con codec esterno;
- gestione di telecamere analogiche a colori con codec esterno;
- gestione di telecamere digitali b/n e a colori con codec interno, anche HD;
- utilizzo di una LAN standard Ethernet 100/1000 Mb;

- visione dei siti a mappe multiple su un personal computer tradizionale;
- memorizzazione delle immagini su un secondo personal computer tradizionale;
- possibilità di esportare immagini in formato a valore giuridico;
- gestione degli applicativi di controllo degli accessi sullo stesso computer;
- generazione del badge con stampa termografica a colori e codifica a doppia tecnologia.

Per evitare di appesantire la LAN utilizzata per le attività della banca, si è deciso di realizzarne una separata con tratte in fibra ottica, più adatta all'alta dimensione dei file immagine.

I BENEFICI

- Su una sola scrivania è disponibile tutto il banco di regia per la security aziendale e il service per la personalizzazione dei badge.
- La nostra soluzione ha saputo rispondere perfettamente alle nuove esigenze dettate dai numerosi spostamenti e ristrutturazioni succedutisi nel tempo, mantenendosi ancora oggi valida, ad anni di distanza.

