



Antifurti convertiti in tecnologia IP per gestione remota via web/mobile

Stato di fatto ed esigenza del committente

A seguito di un furto ai danni di uno dei negozio 3 in provincia di Lecce, dove la commessa aveva dimenticato di inserire l'impianto dall'allarme alla chiusura del week-end, il titolare ha espresso l'esigenza di poter controllare, da remoto, il regolare inserimento e disinserimento degli impianti d'allarme nei vari punti vendita gestiti, e di poter intervenire, sempre da remoto, in situazioni come quella sopra descritta. Richiesta per nulla semplice, considerata la differente ubicazione geografica dei negozi e soprattutto la diversità di impianti da gestire: sistemi d'allarme di marche diverse, spesso già presenti nella struttura acquistata/locata, molti con centrali di "vecchia" generazione, spesso senza alcuna predisposizione per una possibile gestione centralizzata da remoto.

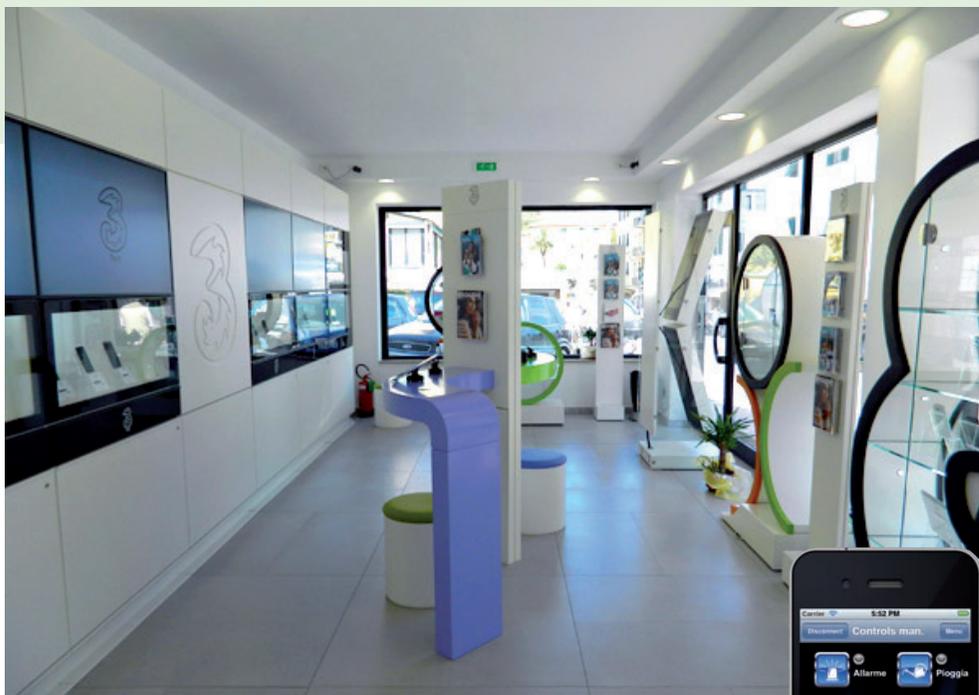
3

La tecnologia messa in campo

Sostituire l'intero parco installato sembrava, di primo impatto, la sola soluzione possibile. Questo veniva prospettato al cliente da diversi installatori, a fronte di una spesa non da poco.

Un installatore certificato Marss ha invece proposto al cliente il nuovo Modulo IP Controller.

Basati su tecnologia TCP/IP di tipo *stand-alone*, i Moduli IP Controller di Marss permettono di effettuare delle attivazioni e di controllare altrettanti stati, sia da *web server* integrato che da *applicazione iPhone ed Android*, e consentono di convertire in tecnologia IP qualsiasi sistema antifurto, di qualsiasi marca e modello. Nello specifico è stato proposto al cliente il nuovo Modulo IP Controller ad 8 ingressi ed 8 uscite, prospettandogli anche la possibilità di poter gestire dalla stessa applicazione, non solo i sistemi antifurto dei singoli negozi, ma anche gli impianti di climatizzazione, le luci delle vetrine e delle aree interne dei negozi, nonché le saracinesche e le porte di servizio degli stessi. Per struttura e logica di funzionamento, i nuovi Moduli IP Controller di Marss consentono infatti di realizzare sistemi domotici e controllo accessi: il tutto senza dover sostituire nulla, con un budget contenuto ed in totale sicurezza, poiché i moduli integrano il protocollo di connessione SSL. Come proposto dallo stesso installatore, si è scelto un negozio "test", dove è stato installato un Modulo IP Controller ad 8 ingressi ed 8 uscite, che è stato interfacciato con il sistema antifurto, con il sistema di illuminazione, le vetrine, l'impianto di climatizzazione e le porte d'ingresso della struttura. Il proprietario, supportato dall'installatore, ha scaricato dal Market Android l'applicazione sul proprio Smartphone, ha etichettato ingressi ed uscite, assegnato le password agli ingressi/uscite protette, e scelto le icone per un più agevole controllo e gestione dei singoli sistemi e dispositivi. L'applicazione mette infatti a disposizione dell'utente un set di icone esplicative del sistema che si vuole gestire, in modo da rendere il tutto immediato e di facile intuizione. Le stesse icone cambiano colore in funzione dello stato dell'impianto/sistema.



Vantaggi a breve e medio termine

Il proprietario della catena di telefonia è stato così abilitato al controllo dello stato dell'impianto d'allarme in ogni momento della giornata, e ad intervenire in caso di mancato inserimento/disinserimento e/o ricezione di segnalazioni d'allarme; allo stesso tempo è stato abilitato al controllo e gestione remota, sul proprio smartphone, delle vetrine e punti luce del negozio, nonché dei condizionatori, con la possibilità di intervenire in caso di dimenticanze del personale del negozio. Lo stesso proprietario ha riferito che, grazie al sistema IP Controller, ha registrato un calo dei consumi elettrici del 25% in un anno. Ha inoltre sollevato il personale dall'incombenza di recarsi sul posto per l'apertura porte all'impresa di pulizie, potendole gestire comodamente da remoto. A fronte di tali vantaggi, al termine del periodo test, lo stesso cliente ha deciso di adottare il Modulo IP in tutti i suoi negozi 3.



In breve

Location: Negozi di telefonia 3 a Lecce e Provincia.

Tipologia di installazione: Modulo IP Controller.

Tratti salienti: Modulo IP basato su tecnologia TCP/IP di tipo *stand-alone* che permette di effettuare delle attivazioni e di controllare altrettanti stati sia dal web server integrato, che da applicazioni iPhone ed Android. Integra il protocollo SSL.

Funzionalità principali: Sistema plug&play; Converte in tecnologia IP qualsiasi sistema anti-furto di qualsiasi marca e modello; Consente di realizzare e gestire sistemi domotici e controllo accessi.

Brand dei componenti: IP Controller System.

Distributore della soluzione: Marss www.marss.eu