



**EDSlan**  
[www.edslan.com](http://www.edslan.com)  
**Sony**  
[www.sony.it](http://www.sony.it) per la  
videosorveglianza  
**Allied Telesis**  
[www.alliedtelesis.it](http://www.alliedtelesis.it)  
**M.G. Impianti, Bari**  
[www.implantimg.com](http://www.implantimg.com)  
**Centro Commerciale**  
**Carrefour Bari, Viale**  
**Pasteur, 6**

## UNA SPESA SICURA

**N**el 2007 ha subito un importante restyling con ampliamento della superficie fino a 28 punti vendita, e conseguentemente dell'offerta commerciale e degli spazi comuni, con particolare attenzione alla luminosità, alla pedonabilità e agli impianti di sicurezza. Vanta un ampio parcheggio di 1800 posti auto ed è facilmente raggiungibile dal centro abitato e dai paesi limitrofi.

Le esigenze di maggiore sicurezza e controllo sulla clientela hanno portato nel 2008 alla necessità di rinnovare l'impianto di videosorveglianza. La Galleria del centro Carrefour presentava un impianto analogico obsoleto: non garantiva visibilità sui luoghi ove si svolgono le regolari attività giornaliere, né controllo dei luoghi aperti o chiusi dove solitamente si possono verificare episodi anomali e suscettibili di attenzione.

*"Per consentire il massimo delle prestazioni da parte del personale preposto al servizio di sorveglianza,*

*la soluzione che cercavamo doveva rispondere ai requisiti di flessibilità, facilità di comprensione e di utilizzo", spiega **Domenico Di Franco, Direttore del Centro Commerciale Carrefour di Bari.** "Ci siamo avvalsi dell'esperienza del distributore EDSlan, che già nella Galleria del Centro Commerciale Carrefour di Matera aveva dimostrato grande affidabilità."*

L'implementazione del nuovo sistema di videosorveglianza è stato poi realizzato con successo da **MG Impianti**, società di Bari specializzata nell'installazione e manutenzione di impianti tecnologici ed elettrici, in particolare di porte automatiche, sistemi di video-sorveglianza e antintrusione, impianti di condizionamento e termoregolazione, impianti elettrici MT-BT, cablaggio strutturato, fibre ottiche e reti Lan. Il sistema di videosorveglianza implementato si basa sulla **tecnologia DEPA™ (Distributed Enhanced Processing Architecture) di Sony**, piattaforma tecnologica che rende i sistemi di monitoraggio IP più in-



**Il Centro Commerciale Carrefour, sito in Bari in Viale Pasteur, è sorto nel 1997 con 22 negozi e un Ipermercato.**

telligenti, efficienti e reattivi, grazie alla possibilità di effettuare analisi in tempo reale delle immagini. La tecnologia di video analisi intelligente di Sony consente infatti di preelaborare i dati direttamente all'interno delle telecamere (e non delegando il processo di analisi e rilevazione degli allarmi al dispositivo centrale), razionalizzando e ottimizzando il flusso di lavoro delle attività di videosorveglianza e garantendo una riduzione della comunicazione via rete, del fabbisogno di banda e delle risorse per l'archiviazione.

La scelta di questa soluzione è nata dall'esigenza del cliente di gestire in maniera avanzata la sicurezza del centro commerciale. I sistemi **Network Vi-**

**deo Monitoring di Sony** di ultima generazione possono migliorare notevolmente la protezione contro furti, atti vandalici e altri tipi di rischi per la sicurezza. Le minacce possono essere identificate in tempo reale attraverso le funzioni Intelligent Motion Detection e Intelligent Object Detection. Inoltre, grazie alla tecnologia Intelligent Video Analysis di Sony è possibile identificare potenziali minacce e trasmettere automaticamente i dati al personale addetto alla sicurezza.

Per procedere all'installazione delle videocamere IP Sony, fornite a **MG Impianti da EDSlan**, si è provveduto alla realizzazione di un cablaggio strutturato in fibra ottica e di una rete LAN ba-

sata su tecnologia **Allied Telesis**, fornitore di soluzioni per il networking per i mercati professionali, anch'esse distribuite da EDSlan. In particolare, sono stati installati dei Media Converting switches, **AT-FS201**, per il collegamento delle telecamere alla dorsale in fibra ottica, uno switch **AT-GS950/24**, utilizzato come switch dipartimentale per la Galleria Commerciale e uno switch **AT-9424Ts** con due moduli SFP AT-SPSX per il centro stella.

L'infrastruttura di videosorveglianza è stata realizzata con **8 telecamere Sony**: 3 dome esterne, a servizio delle aree parcheggi del centro commerciale; 1 telecamera fissa esterna collegata alla rete tramite un ponte radio Hyperlan Allied Telesis, a servizio dell'ingresso principale del centro commerciale; 2 dome interne, a servizio della galleria commerciale; 2 telecamere fisse, a servizio degli ingressi della galleria commerciale con funzione di contaclienti.

Tutto il network oggi è gestito da un **sistema Sony NSR-25**, potente registratore intelligente per la videosorveglianza in rete, ideale per applicazioni multicamera. I registratori network NSR di Sony offrono modalità di registrazione flessibili con funzionalità Intelligent Motion Detection e controllo PTZ e so-



