

La videosorveglianza Aylook sulla rete LAN di Saclà

A cura della Redazione

Un progetto interessante, dove le immagini trasmesse dalle telecamere, gli allarmi e i contatti per le aperture dei varchi, viaggiano in rete e sono stati centralizzati su un unico dispositivo

L'esigenza dell'azienda Saclà di Asti, era quella di videosorvegliare un territorio piuttosto vasto e complesso garantendo così la sicurezza di beni e persone che transitano giornalmente. I punti da controllare erano i più disparati: dai depositi alle baie di carico, dal perimetro aziendale ai varchi di accesso, dalle sale CED ai corridoi aziendali. Una richiesta basilare della committente era quella di sfruttare la rete Lan esistente e salvaguardare le telecamere analogiche già presenti. Era quindi necessario utilizzare un videoregistratore ibrido che potesse gestire simultaneamente telecamere di rete Ip (network camere) e telecamere tradizionali analogiche.

La soluzione

La soluzione tecnica e la progettazione del sistema di videosorveglianza è stata affidata a Biese Torino che ha utilizzato apparati Aylook. I sistemi Aylook, oltre a svolgere la funzione di videoregistratore "ibrido" con visione anche su cellulare, sono integrabili con sistemi domotici, centrali allarmi e controllo accessi.

Sono state installate 25 telecamere digitali Ip serie Antek Ic 7226, 6 telecamere analogiche serie Antek Tlc099. Per le registrazioni delle immagini sono stati scelti apparati Ibridi Aylook (Dvr+Nvr) costruiti da Anteklab S.r.l. di Mantova. In questo modo gli utilizzatori sono in grado di visualizzare contemporaneamente sia immagini trasmesse dalle telecamere in Ip sia da telecamere analogiche. Il tutto da qualsiasi Pc della rete. Infatti Aylook, sia per la visualizzazione delle immagini (live e registrato) sia per la gestione delle varie configurazioni (setup), sfrutta Internet Explorer evitando l'installazione di software client dedicati. I videoregistratori installati sono di vari modelli scelti in base alle esigenze dell'azienda:

- home (per la gestione fino a 5 telecamere compressive)
- pro (fino a 16)
- extra (fino a 24)

Tutte le immagini trasmesse dalle telecamere, gli allarmi dei diversi Aylook e i contatti per le aperture dei varchi sono stati centralizzati su un nuovo dispositivo: Aylook Regia. Il nuovo nato di casa Aylook consente infatti di tenere sotto



controllo il sistema da una sola postazione e garantisce il backup dei filmati di allarme (motion detect) provenienti dagli Aylook associati, siano questi in rete Lan oppure dislocati sul territorio e collegati tramite linee dati xdsl.

Il sistema Aylook Regia è dotato inoltre di modem Umts che permette l'invio di sms e mms direttamente sui telefoni fissi o cellulari dei responsabili. Sugli stessi cellulari/palmari è possibile visualizzare, tramite internet, le immagini delle telecamere collegate all'apparecchiatura. Su Aylook Regia sono state caricate le mappe grafiche delle zone in cui sono state dislocate le telecamere. In qualsiasi momento, con un semplice clic del mouse, gli operatori possono scegliere la telecamera, il contatto o l'allarme da visualizzare sull'insieme di mappe rappresentate sui monitor al plasma installati nella sede.

In alcuni ambienti, alle schede contatto AyDo di Aylook, sono stati collegati dei termostati per tenere controllate le temperature. Nel caso in cui venga registrato un guasto all'impianto di climatizzazione, Aylook invia gli allarmi ai responsabili del servizio di manutenzione tramite mail, sms, mms, ecc. Oltre che per le caratteristiche tecniche Aylook è stato scelto in quanto

rispetta in pieno tutte le richieste previste dalla normativa sulla Privacy (D.Lgs.196/2003 e Provvedimento del Garante 2004). Dalle più comuni come l'accesso tramite user ID e password, la possibilità di decidere il periodo di permanenza delle immagini registrate, l'esportazione file dei Log per verificare gli accessi al videoregistratore, alle più strutturate come creare dei profili di utenza con permessi personalizzati per ogni singolo operatore.

I benefici

L'impianto di sicurezza realizzato è sicuramente all'avanguardia e salvaguarda la protezione dell'investimento per il futuro, grazie alla maggiore flessibilità ed integrabilità assicurata dalla tecnologia digitale. Non sono inoltre da sottovalutare i benefici economici: la versatilità di Aylook che racchiude al suo interno più funzioni (combinatore telefonico, visualizzazione su cellulare, scheda allarmi, rappresentazione su mappe grafiche, centralizzazione immagini ed allarmi ecc) evita l'utilizzo di costosi apparati indipendenti, permette una rapida diagnostica dell'impianto e consente all'utilizzatore di interfacciarsi con un solo servizio di supporto tecnico.

