

Videosorveglianza integrata con sistemi di rilevamento e diagnostica:

il caso delle Farmacie di Mantova



L'Esigenza

L'esigenza delle Farmacie di Mantova (che riflette in questo senso le esigenze della piccola media impresa generica) era quella di dotare i locali in fase di ristrutturazione con delle apparecchiature tecnologicamente avanzate nel settore videosorveglianza, allarmi, diagnostica degli impianti e dei macchinari.

Si cercava un prodotto che potesse integrare varie funzionalità:

- videoregistratore digitale con visualizzazione contemporanea sia locale che remota sia tramite Pc che tramite cellulari/palmari
- integrazione di un impianto preesistente realizzato con telecamere analogiche

- combinatore telefonico
- integrazione di allarmi
- interazione con dispositivi particolari, tipo sensoristica di precisione per piccole celle di raffreddamento, termometri digitali ecc.

La Soluzione

La soluzione tecnica e la progettazione del sistema è stata affidata ad Anteklab S.r.l. che ha utilizzato la propria apparecchiatura Aylook.

Tramite il sistema Aylook è stato possibile realizzare un impianto di videosorveglianza ibrido composto da 12 telecamere Ip fisse, 2 dome Ip e 6 analogiche (il re-

cupero delle quali è avvenuto inserendo delle schede acquisizione immagini nello stesso videoregistratore, senza la necessità di utilizzare dei videosever).

In questo modo l'utilizzatore è in grado di visualizzare contemporaneamente sia immagini trasmesse da telecamere in Ip sia immagini trasmesse da telecamere analogiche.

Il sistema è dotato inoltre di modem gprs che permette l'invio di sms, mms e messaggi vocali direttamente sui telefoni fissi o cellulari dei responsabili.

Sugli stessi cellulari/palmari è possibile visualizzare in qualsiasi momento le immagini delle telecamere collegate all'apparecchiatura tramite internet.



La stessa apparecchiatura è dotata di una scheda allarmi a cui sono stati collegati sensori di allarme e sensori di strumenti usati dalla farmacia: piccole celle di raffreddamento, termometri digitali ecc.

Le uscite digitali della scheda sono collegate all'illuminazione, alle porte di accesso, alla sirena di allarme, all'impianto di riscaldamento, ecc. In qualsiasi momento i responsabili della farmacia possono ricevere segnalazioni di allarme vocale o tramite sms, mms e verificare la veridicità della segnalazione tramite qualsiasi telefono cellulare o Pc collegato ad internet o interagire col sistema stesso.

Il vantaggio

L'impianto di sicurezza realizzato con apparecchiature di rete è all'avanguardia e salvaguarda la protezione dell'investimento per il futuro, grazie alla maggiore flessibilità ed integrabilità assicurata dalla tecnologia digitale.

Sotto il profilo dei benefici economici, i vantaggi sono poi stati notevoli, sia nell'immediato che nel medio termine. Le farmacie di Mantova

dispongono infatti ora di una sola apparecchiatura che racchiude più funzioni (combinatore telefonico vocale, visualizzazione su cellulare, scheda allarmi ecc) ed evita l'installazione di numerosi e costosi componenti diversificati (come centralina antintrusione, combinatore gsm ecc).

Un ulteriore vantaggio, anche in termini di praticità, è che i responsabili dell'impianto hanno un unico interlocutore tecnico cui fare riferimento per ogni evenienza.



CAMPAGNA ABBONAMENTI 2006

Rivista

il Perito Industriale

Il Tuo periodico di informazioni tecnico-scientifiche, di organizzazione del lavoro, di economia, di qualità e di opinione

**Abbonamento
anno 2006
Euro 42,00
(sei numeri)**



Inviare a: A.P.I.M. Via del Carroccio, 6 - 20123 Milano
Tel. 02.89.40.84.16 - Fax 02.89.40.90.31

Email: info@ilperitoindustriale.it - info@apim.info

Siti internet: www.ilperitoindustriale.it - www.apim.info

C.C.P. n. 23799208 intestato ad "A.P.I.M. - Milano"