

TIPOLOGIA REFERENZA

Sistema di videosorveglianza IP.

UTENTE FINALE

La "nuova" Parmalat, l'unica vera public company italiana, è nata il 6 ottobre 2005 con la quotazione alla Borsa di Milano. Il gruppo Parmalat è anche una delle poche grandi multinazionali alimentari italiane, tra i leader mondiali nella produzione e distribuzione di alimenti insostituibili per il benessere quotidiano che nel 2008 hanno generato ricavi per 3,9 miliardi di euro. Il gruppo è presente in 17 Paesi con sedi e stabilimenti produttivi e in 9 Paesi con accordi di licenza.



Questo software è già predisposto per integrare i moduli supplementari di analisi intelligente, tra cui il sistema di lettura targhe DiMax Plates. Sono stati infatti utilizzati due gruppi di ripresa targhe sui varchi, grazie ai quali è possibile gestire tutto il database degli aventi diritto all'ingresso e gestire automaticamente l'apertura sbarre.

La realizzazione del collegamento video è stata eseguita con fibra ottica all'interno dei due siti di Collecchio e Scondoncello, in modo da garantire la perfetta trasmissione del segnale e l'immunità ai disturbi di natura elettrica. Tutto ciò ha consentito di monitorare le aree indicate e soprattutto di remotizzare i segnali video del magazzino di Scondoncello presso la portineria dello stabilimento di Collecchio.

OBIETTIVI DELL'IMPIANTO

Obiettivo dell'installazione è la centralizzazione di tutto l'impianto di sicurezza, dal deposito di Scondoncello alla sede principale di Collecchio, in modo che possa essere tutto monitorato dal sito principale rendendo possibile l'utilizzo di un'unica centrale operativa per il controllo della sicurezza degli stabilimenti.

SOLUZIONE

Arema Security System (www.aremasecurity.it) e Promelit (www.promelit.it) hanno progettato e installato il sistema DiMavision, la piattaforma Promelit completamente basata su IP. Il sistema è costituito complessivamente da n° 36 telecamere Promelit Varifocal con IR, Day&Night meccaniche ad altissima risoluzione, con una cattura delle immagini in ogni condizione di luce e 2 telecamere con tecnologia Speed Dome.

Nello stabilimento di Collecchio sono posizionate n° 27 telecamere a tutela del patrimonio industriale ed a protezione delle zone più sensibili. Per il collegamento dei flussi video sono stati creati dei punti di raccolta per ricevere i segnali e rilanciarli via IP. Nel deposito di Scondoncello sono state installate n° 8 telecamere DiMax Varifocal, un armadio a rack, uno Switch POE per i ponti radio. Per collegare i due stabilimenti Arema Security System ha utilizzato 2 coppie di Ponti Radio ProLink 522+ punto-punto con frequenze 5,4 GHz e una banda di trasmissione che raggiunge i 108Mb/s; una coppia trasmette i flussi video e le segnalazioni di allarme alla sede principale e l'altra è direttamente collegata ad una workstation remota per la visione delle immagini sia live sia registrate.

Fulcro della soluzione è la piattaforma DiMavision (installata nelle sale di controllo) che consente di gestire fino a 10.000 telecamere ottimizzando la videosorveglianza IP per innumerevoli applicazioni e di utilizzare le più avanzate tecnologie per visualizzare, catturare, registrare e distribuire audio e video. Nelle aree di Collecchio e di Scondoncello sono state installate due workstation, rendendo l'architettura distribuita del Sw DiMavision disponibile da qualunque punto dell'impianto.

RISULTATO

L'impianto di sicurezza realizzato da Arema Security System consente l'utilizzo delle migliori tecnologie oggi a disposizione sul mercato e permette di essere aperto alle evoluzioni future, con soluzioni per la cattura delle immagini in HD e per il controllo dei flussi di accesso dei veicoli.

La gestione del Software DiMavision risulta per il cliente molto semplice e intuitiva sia per la visione delle immagini live che registrate, con un'ottima gestione di ricerca ed esportazione delle stesse.

Non sono inoltre da sottovalutare i benefici economici: la versatilità dei prodotti installati che racchiude più funzioni contemporaneamente, permette di ottimizzare i costi di acquisizione e di gestione, evita l'utilizzo di costosi apparati e consente all'utilizzatore di interfacciarsi con un solo servizio di supporto tecnico. Tutto questo garantisce a Parmalat S.p.A. di avere un livello di sicurezza molto elevato.