

Case Study

Azienda Sanitaria Locale ASL2 - Regione Liguria

TECNOLOGIE VIDEO DIGITALI PER LA SICUREZZA DELLE INFRASTRUTTURE SANITARIE

Aitek ha realizzato il sistema di videosorveglianza per gli ospedali San Paolo di Savona e Santa Maria Misericordia di Albenga, due fra i più importanti poli sanitari del Ponente Ligure. La soluzione utilizza la piattaforma digitale AiVu per il monitoraggio video 24 ore su 24 e la gestione degli allarmi.



Videosorveglianza digitale per la sicurezza negli ospedali

La piattaforma di videosorveglianza realizzata da Aitek per l'Azienda Sanitaria Locale ASL2 della Regione Liguria permette il monitoraggio remoto delle strutture esterne e interne degli ospedali di Savona e Albenga.

Oltre 30 telecamere e 9 apparati di codifica permettono il controllo video dei piazzali e le vie di accesso agli edifici, l'entrata del pronto soccorso (camera calda, atrio), le sale di attesa, oltre al monitoraggio di ambulatori e uffici durante le ore di chiusura.

Il sistema utilizza telecamere a colori, fisse e brandeggiabili per fornire agli operatori della sicurezza eccellenti funzionalità di zoom, preset, pattern di videosorveglianza. L'alta affidabilità dei dispositivi di campo e la ridondanza dei componenti chiave garantisce la continuità delle operazioni anche in situazioni ambientali altamente critiche.

Una interfaccia web permette agli operatori di visualizzare le immagini live provenienti dalle telecamere, consultare le registrazioni (con possibilità di effettuare il download dei filmati relativi a un arco temporale di interesse), effettuare operazioni di zoom e di brandeggio delle telecamere per individuare ogni dettaglio, impostare ronde e preset per la visualizzazione ciclica di

inquadrature predefinite, mostrare le immagini su multimonitor (videowall).

E' possibile abilitare la visualizzazione per fasce orarie delle immagini provenienti dalle varie telecamere, abilitando l'accesso ai flussi live, alle registrazioni e alle segnalazioni di allarme soltanto in determinati orari (ad esempio durante l'apertura al pubblico degli ambulatori, o per la videosorveglianza notturna).

La piattaforma è dotata di un sistema di diagnostica e gestione allarmi che permette il rilevamento di anomalie nel funzionamento degli apparati che compongono il sistema di videosorveglianza.

L'interfaccia permette di impostare sensori di movimento (motion) sulle telecamere per individuare accessi non autorizzati nella struttura e intrusioni in aree riservate. Gli allarmi generati dalla presenza di veicoli, persone oggetti vengono segnalati direttamente sull'interfaccia di videosorveglianza su un apposito applet, cliccando il quale viene automaticamente visualizzata la registrazione correlata all'allarme.

L'accesso alle immagini, agli allarmi e agli strumenti di gestione del sistema è regolato da policy di accesso (autenticazione, autorizzazione, crypting dei flussi video), nel pieno rispetto delle normative sulla privacy.



Caratteristiche della soluzione

- Oltre 30 telecamere a colori, b/n, PTZ e brandeggiabili
- Nove apparati di codifica
- Interfaccia web per visualizzazione di immagini live/registrate, operazioni di zoom e di brandeggio, impostazione di ronde e preset, visualizzazione flussi video su multimonitor (videowall)
- Download dei filmati relativi a un arco temporale di interesse
- Console allarmi per rilevamento e gestione di anomalie nel funzionamento degli apparati del sistema di videosorveglianza
- Impostazione di sensori di movimento (motion) sulle telecamere per individuare accessi non autorizzati e intrusioni in aree riservate



About Aitek

Aitek è azienda leader nella progettazione, realizzazione di soluzioni tecnologiche innovative. Progetta e realizza sistemi intelligenti per i trasporti e il traffico, videosorveglianza per la sicurezza, digital signage per la comunicazione. Dal 1986 Aitek consolida la propria presenza sui mercati nazionali e internazionali grazie alla collaborazione continua con aziende leader e la costante attenzione alle evoluzioni tecnologiche. Aitek è tra le poche aziende italiane ad aver ricevuto dalla Unione Europea il prestigioso IST Prize in ambito produzione tecnologica.

Contatti

Aitek S.p.A.
Via della Crocetta, 15
16122 Genova - Italy
Tel. +39 010 846731
Fax +39 010 8467350
info@aitek.it
www.aitek.it