

Case Study

Autorità Portuale Mar Ligure Occidentale - Porto di Savona

VIDEOSORVEGLIANZA DEI VARCHI DI ACCESSO, DELLE AREE PERIMETRALI E DEI TERMINAL PORTUALI

La soluzione Aitek garantisce la sicurezza di oltre 2000 navi e di un milione di passeggeri ogni anno attraverso il controllo del personale e dei viaggiatori, il controllo dei mezzi in transito e il monitoraggio video delle aree operative, per garantire la sicurezza delle operazioni e dei beni movimentati.





Tecnologie video innovative per la sicurezza nei porti

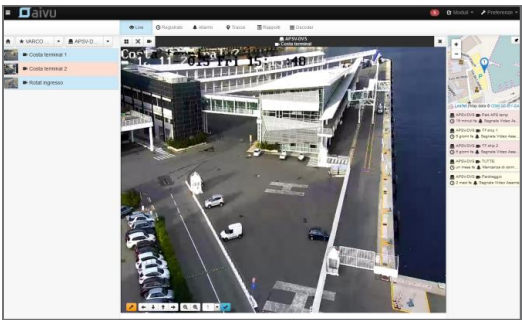
Centoventi telecamere e un software di Video Management per garantire la sicurezza delle operazioni nelle banchine, proteggere le merci in transito e prevenire accessi non autorizzati: sono i punti di forza del sistema di video sorveglianza dello scalo savonese basato sulla piattaforma di video security **AiVu** di Aitek.

Una partnership tecnologica avviata nel 2005, quando l'Autorità Portuale di Savona-Vado affidò ad Aitek il compito di realizzare un sistema per il monitoraggio video delle aree operative, dei varchi di accesso e delle aree demaniali. Oggi il sistema è stato ampliato con l'installazione di telecamere di ultima generazione e perfezionato con il software di Video Management **AiVu-VMS** in grado di garantire la piena conformità ai dettami normativi, ma anche capace di dare risposte efficaci alle esigenze di sicurezza delle aree interne del porto.



Le telecamere consentono di controllare efficacemente i tutti i punti nevralgici delle banchine, delle aree perimetrali, dei varchi doganali, del terminal crociere e del porticciolo della vecchia Darsena di Savona, anche in notturna e in condizioni di scarsa visibilità.

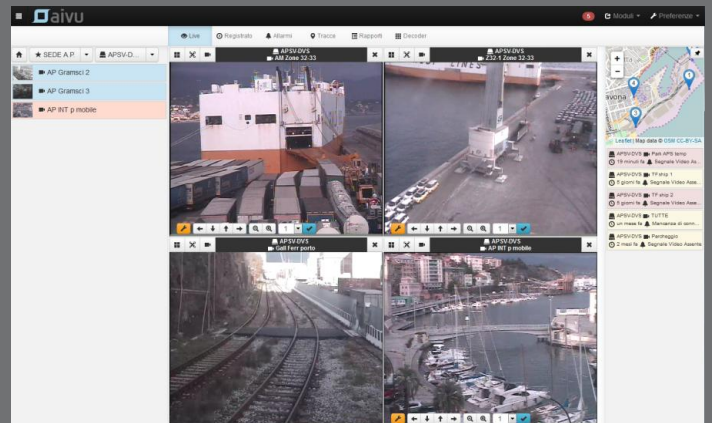
Una interfaccia web disponibile sia su PC sia su dispositivi mobili (Android e iOS) offre una serie di funzionalità evolute che garantiscono il completo controllo del sistema: gli operatori possono visualizzare le immagini ad alta definizione, effettuare operazioni di zoom e muovere le telecamere per visualizzare con la massima precisione qualsiasi dettaglio, impostare ronde per la visualizzazione ciclica di inquadrature predefinite, visualizzare contemporaneamente immagini da più telecamere, consultare l'archivio delle registrazioni per ricostruire incidenti, criticità o situazioni particolari e scaricare i filmati per renderli disponibili alle Forze dell'Ordine.



Inoltre, **AiVu-VMS** è dotato di un sistema di diagnostica e gestione allarmi che permette il rilevamento in tempo reale di anomalie di funzionamento degli apparati di campo che compongono il sistema di videosorveglianza. L'accesso alle immagini, agli allarmi e agli strumenti di gestione del sistema è regolato da procedure di assegnazione dei diritti di accesso, preventivamente definite e sottoscritte all'atto della richiesta di utilizzo del sistema, e basate su livelli diversi a seconda della tipologia di utente: ad esempio, i responsabili della port security possono gestire l'intero sistema, mentre gli operatori portuali possono accedere soltanto alle telecamere posizionate all'interno del proprio terminal.

Caratteristiche della soluzione

- 120 telecamere a colori, fisse e PTZ
- Oltre 40 apparati di codifica
- Portale di video management per accesso ai flussi live/registrati
- Visualizzazione anche da dispositivi mobili (Android e iOS)
- Download delle sequenze registrate
- Unica piattaforma per diverse tipologie di utenti (Autorità Portuale, Capitaneria di Porto, Terminalisti, ecc.)



Chi siamo

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