

## Case Study

### Porto di Savona-Vado

#### 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; il monitoraggio video delle aree operative per garantire la sicurezza delle operazioni e la sorveglianza dei beni movimentati; la sorveglianza delle aree perimetrali per prevenire accessi di persone non autorizzate.



## Monitoraggio video per la sicurezza del porto di Savona-Vado



La piattaforma di videosorveglianza realizzata da Aitek per l'Autorità Portuale di Savona è costituita complessivamente da oltre 100 telecamere con tecnologia Low Light, in grado di garantire le riprese anche in notturna e in condizioni di scarsa visibilità, comprende telecamere a colori, b/n, brandeggiabili, PTZ e termiche.

Oltre 40 apparati di codifica garantiscono la visualizzazione delle immagini presso 4 sale di controllo situate presso la Capitaneria di Porto, la sede dell'Autorità Portuale e le due postazioni di guardianaggio ai varchi di accesso.

Il sistema permette il monitoraggio video 24 ore su 24 delle aree perimetrali, e di tutti i punti nevralgici delle banchine e delle aree operative, dei varchi doganali, del terminal crociere e del porticciolo turistico nella vecchia Darsena di Savona.

I sistemi di posizionamento utilizzati consentono di controllare efficacemente aree molto ampie fornendo all'operatore eccellenti funzionalità di zoom, preset, pattern di videosorveglianza e alta velocità di rotazione.

Una interfaccia web permette all'operatore di visualizzare le immagini live provenienti

dalle telecamere, consultare le registrazioni (con possibilità di scaricare i filmati relativi all'arco temporale di interesse), effettuare operazioni di zoom e di brandeggio delle telecamere per visualizzare correttamente qualsiasi dettaglio, impostare ronde e preset per la visualizzazione ciclica di inquadrature predefinite, visualizzare i flussi video su multimonitor (tipo videowall).

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

L'accesso alle immagini, alle segnalazioni di allarme e agli strumenti di gestione del sistema è regolato da procedure di assegnazione dei diritti di accesso, basati su livelli diversi a seconda della tipologia di utente. La Guardia Costiera e i responsabili della security possono infatti gestire l'intero sistema, mentre gli operatori portuali possono accedere soltanto alle telecamere posizionate all'interno del proprio terminal.

### Caratteristiche della soluzione

- Oltre 100 telecamere a colori, b/n, brandeggiabili, PTZ, termiche
- Oltre 40 apparati di codifica
- Quattro sale di controllo
- Unica piattaforma per diverse tipologie di utenti (Autorità Portuale, Capitaneria, Terminalisti, ecc.)
- Integrata con la sala operativa MATRIX di Agenzia delle Dogane

Percorso: home \ BOSELLI \ APSV-DVS005 \ CER INT Palacroc \ 21 Aprile 2011 \

Registrazioni dal sistema in campo

Giorno 21 Aprile 2011 Ok

Ora 00:00:00 Ok

Download Stream

Dal giorno 21 Aprile 2011

dalle ore 00:00:00

alle ore 11:28:00 Download

Notte	Mattino	Pomeriggio	Sera
00:00	06:00	12:00	18:00
01:00	07:00	13:00	19:00
02:00	08:00	14:00	20:00
03:00	09:00	15:00	21:00
04:00	10:00	16:00	22:00
05:00	11:00	17:00	23:00

SITI Monitor Configura

Accedi alle telecamere

SITI

- ASSONAUTICA
- AWV. MAR.
- BOSELLI
- CAPITANERIA
- DEFAULT
- GALLERIA FERR. SV
- POLMARE
- SEDE A.P.
- T3
- T4
- VARCO SECURITY
- ZONA12
- ZONA9
- ZZ. VARCHI Q15
- ZZ.NODO VADO
- ZZ.NODO VADO DOG
- ZZ.ROTONDA+FINCO

### 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