

OCCHI APERTI A BORDO

SMART4 WATCHER è la piattaforma per la Video-Sorveglianza distribuita, progettata e realizzata presso i laboratori ricerca e sviluppo di ITS.

È un sistema multifunzionale studiato per la gestione remota di video, allarmi e dispositivi periferici di controllo a bordo di imbarcazioni in porto, manovra e navigazione.

Il sistema integra le funzioni di un video registratore digitale in grado di acquisire e memorizzare localmente le immagini catturate da telecamere analogiche e di inviarle ad un centro servizi (HQ del Cliente), attraverso reti IP terrestri e satellitari.



LE CARATTERISTICHE

- Piena integrabilità con un'ampia gamma di telecamere analogiche esistenti: diurne e notturne, fisse e mobili.
- Possibilità di gestire ed archiviare immagini e dati a livello locale, indipendentemente dalla linea di collegamento con il centro servizi.
- Gestione di allarmi provenienti da bordo e attivazione automatica della trasmissione di dati verso il centro servizi in concomitanza di eventi/allarmi significativi
- Crittografia dei video memorizzati e trasmessi
- Produzione di report di sistema relativi agli allarmi rilevati;
- Funzionamento in qualsiasi condizione atmosferica e d'illuminazione.



Con **SMART4 WATCHER**, tramite apposita interfaccia web, è possibile definire le aree dello schermo, dette "sensori di movimento" nelle quali qualunque attività di movimento genera un allarme.

