



Garantire sicurezza e protezione in alto mare

Valore aggiunto tangibile: soluzioni lungimiranti per le migliori condizioni

Garantire la sicurezza di persone, attrezzature e beni di valore è impegnativo. E quando, come nel caso di Goldenport e Oceangold, ciò che va protetto è sparso in tutto il mondo e si aggiungono anche le difficili condizioni climatiche dell'oceano, diventa un compito degno di Ercole. Le due aziende sorelle greche sono attive nel settore delle spedizioni internazionali via nave. Goldenport gestisce una flotta di navi portarinfuse e container, e offre una gamma di servizi di gestione delle navi, come ad esempio servizi di charter globale e soluzioni innovative per il trasporto merci. Oceangold dispone di una flotta di 16 petroliere e chimichiere, e offre servizi di charter e di gestione operativa, tecnica e dell'equipaggio. Il gruppo di compagnie di navigazione comprende anche Golden Yachts, un produttore di yacht di lusso personalizzati.

Le sfide: resistere a vento, agenti atmosferici e onde

Goldenport e Oceangold gestiscono assieme una flotta di 39 navi che devono rispettare gli elevati standard qualitativi e di sicurezza del settore. Le due aziende devono inoltre attenersi ai rigidi regolamenti marittimi. In molte regioni, specialmente negli Stati Uniti, le normative sono molto severe. L'alto livello di qualità è garantito già dalla profonda esperienza e da personale qualificato. Tuttavia, raggiungere l'obiettivo di rappresentare uno dei principali fornitori di servizi navali comporta ulteriori esigenze, in particolare in caso di viaggi lunghi e trasporto di materie prime preziose, merci di valore, prodotti petroliferi e oli da cucina. Questo porta con sé dei doveri anche nei confronti di clienti e partner.

La tecnologia video può essere impiegata in alto mare, in alcuni degli ambienti più difficili e inospitali al mondo. Deve funzionare in modo affidabile giorno e notte, resistendo a tempeste, polvere e umidità.

Dati essenziali

Settore

Traffic/Shipping

Cliente

Goldenport e Oceangold

Partner

In2Solution

Periodo

2023

Soluzioni

15x c26

12x M73

22x S74

12x M26

VMS Management Center

Synology NAS Server

6x dispositivi GPS

||

Con Goldenport e Oceangold vogliamo essere leader nel settore delle spedizioni marittime. Per riuscirci, collaboriamo con partner affidabili come MOBOTIX e In2Solution e utilizziamo la loro tecnologia video efficiente e conveniente. Questa soluzione ci ha permesso di offrire ai nostri clienti servizi sicuri, monitorati e gestiti nel modo migliore.

||

*Ioannis Agelis, ICT Manager,
Goldenport & Oceangold*

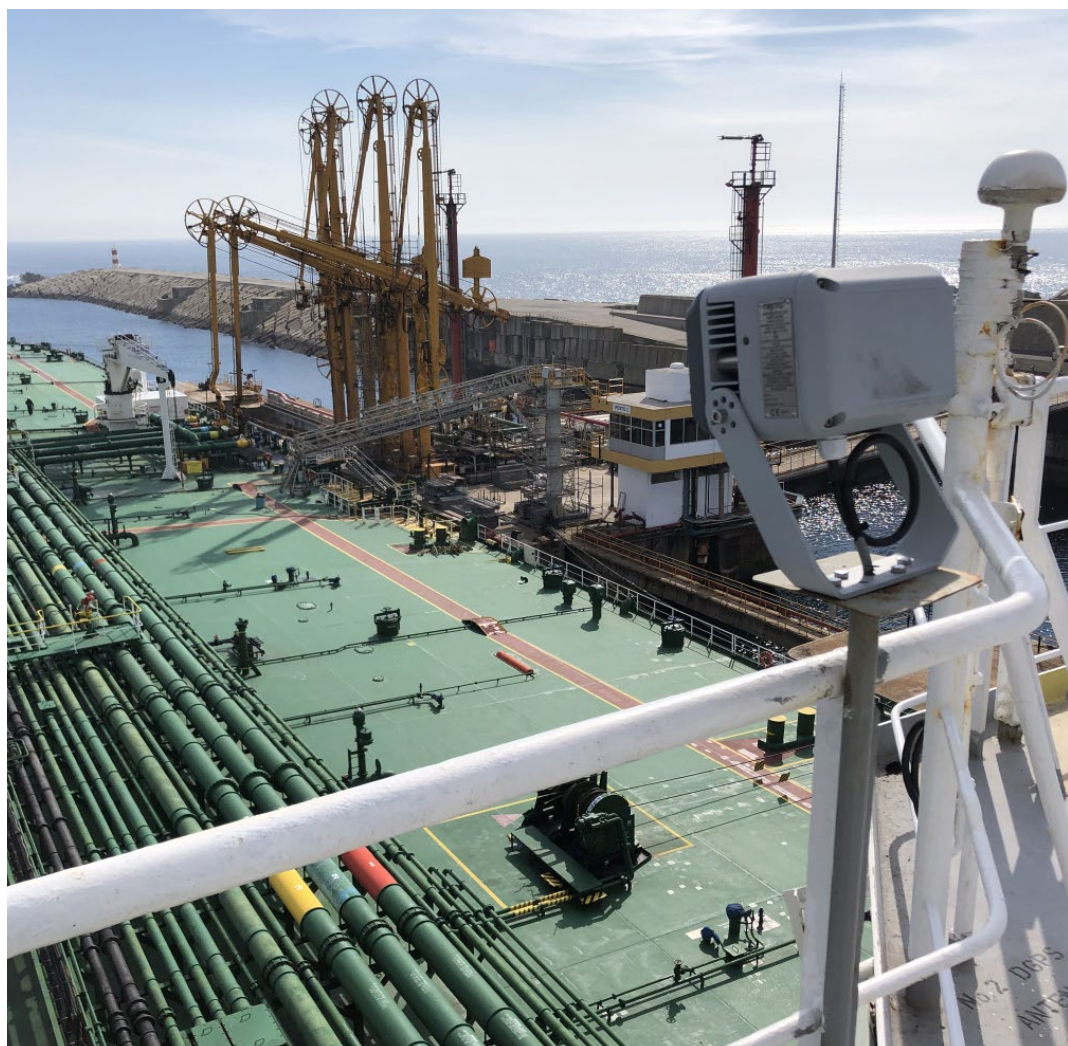
Le soluzioni: pianificazione mobile, sistemi flessibili

Tenuto conto dei requisiti particolari del progetto, Goldenport e Oceangold hanno scelto di collaborare con MOBOTIX e con il suo partner greco In2Solution. In ogni nave è stato installato un sistema video che resiste al clima avverso del mare e offre immagini nitide e di alta qualità in modo affidabile. Finora, la soluzione comprende 61 videocamere MOBOTIX con ottica emisferica per immagini termiche e riprese a 360° in esterna, collegate a sei unità GPS e al sistema di archiviazione Synology NAS. Il sistema è gestito e controllato tramite il VMS Management Center di MOBOTIX.

“MOBOTIX e In2Solution sono partner fidati ed esperti che ci hanno fornito una soluzione per la sicurezza affidabile e scalabile”, afferma Ioannis Agelis, ICT Manager di Goldenport & Oceangold. La qualità “Made in Germany” e la durezza delle videocamere MOBOTIX sono fattori decisivi, soprattutto per la

poca manutenzione richiesta per i componenti. Ragione più che valida, se si considera che devono trascorrere molte settimane in mare. Le videocamere MOBOTIX sono state posizionate in punti diversi a bordo delle navi, ad esempio sul ponte e al suo interno, in prossimità degli accessi e nelle sale di controllo delle macchine e delle merci. Una delle cose più impegnative è stato il monitoraggio dei collettori di scarico sul ponte da una grande distanza e in condizioni di illuminazione scarsa. Ma la brillante qualità delle immagini e la tecnologia a infrarossi MOBOTIX permettono di vedere chiaramente i collettori dal ponte anche di notte e in caso di nebbia.

Questa soluzione innovativa è risultata molto convincente. In2Solution ha installato, ad esempio, alcune videocamere con moduli ottici dietro a un parabrezza con tergitristalli. Questo ha permesso di ridurre i costi e rispettare le normative ottenendo una chiara visibilità anche in caso di mare mosso. Con le videocamere MOBOTIX i riflessi sul vetro non compromettono le immagini, che



sono dettagliate anche in condizioni di luce scarsa e di notte. Grazie ai dispositivi GPS, Goldenport e Oceangold monitorano e gestiscono l'intera flotta in tempo reale, in tutti i fusi orari. Inoltre, il GPS integra le riprese video con ulteriori informazioni di sicurezza, come le coordinate precise.

che convince di più è il valore aggiunto di questa soluzione di alta qualità e dalle prestazioni elevate, che si ripaga velocemente.

Conclusione: un ritorno sull'investimento che convince

MOBOTIX e In2Solution, con i loro sistemi di videosorveglianza intelligenti, accompagnano Goldenport e Oceangold nel loro percorso per diventare leader nel settore del trasporto marittimo globale. Questa soluzione su misura sarà estesa all'intera flotta, inclusi gli yacht di lusso, entro i prossimi due anni. Quello

