



Assurer la sécurité et la protection en haute mer

Des valeurs ajoutées tangibles : Des solutions d'avenir pour les meilleures conditions-cadres

Assurer la sécurité des personnes, des équipements et des biens de haute qualité est une tâche exigeante. Lorsque ceux-ci sont répartis partout dans le monde, comme c'est le cas pour Goldenport et Oceangold, et que s'y ajoutent les conditions météorologiques difficiles des océans, cela devient un travail herculéen. Les deux sociétés sœurs grecques sont actives dans le secteur maritime international. Goldenport exploite une flotte de vraquiers et de navires porte-conteneurs et couvre une gamme de services de gestion des navires, comme des services d'affrètement internationaux et des solutions innovantes pour le transport de marchandises. Oceangold dispose d'une flotte de 16 pétroliers et chimiquiers et propose des services tels que l'affrètement de navires et la gestion des opérations, de l'ingénierie et des équipages. Le groupe de sociétés maritimes comprend également Golden Yachts, un fabricant de yachts de luxe sur mesure.

Défis : résister au vent, aux intempéries et aux vagues

Goldenport et Oceangold exploitent ensemble une flotte de 39 navires, qui doivent répondre aux normes élevées de qualité et de sécurité du secteur. Les entreprises doivent se conformer à des réglementations maritimes strictes. Dans de nombreuses régions, notamment aux États-Unis, les règles sont strictes. La grande expérience et le personnel qualifié garantissent déjà un niveau de qualité élevé. L'objectif d'être l'un des principaux fournisseurs de services de gestion de navires implique toutefois d'autres exigences. Cela concerne en particulier les longs trajets et le transport de matières premières, de marchandises, de produits pétroliers et d'huiles alimentaires précieux. Ici, vous avez également des obligations envers vos clients et vos partenaires.

La technologie vidéo est utilisée en haute mer dans certains des environnements les plus hostiles et les plus rudes au monde. Elle doit fonctionner de manière fiable, jour et nuit, en cas de tempêtes, de poussière et d'humidité.

Données clés

Secteur

Trafic/navigation

Client

Goldenport et Oceangold

Partenaire

In2Solution

Période

2023

Solutions

15 caméras c26

12 caméras M73

22 caméras S74

12 caméras M26

Centre de gestion VMS

Synology NAS Server

6 appareils GPS



Avec Goldenport et Oceangold, nous voulons être le leader de la gestion globale de la navigation. Pour ce faire, nous travaillons avec des partenaires fiables tels que MOBOTIX et In2Solution et utilisons leur technologie vidéo efficace et rentable. Cette solution nous a permis de fournir à nos clients des services sécurisés, contrôlés et parfaitement gérés.



*Ioannis Agelis, responsable ICT,
Goldenport & Oceangold*

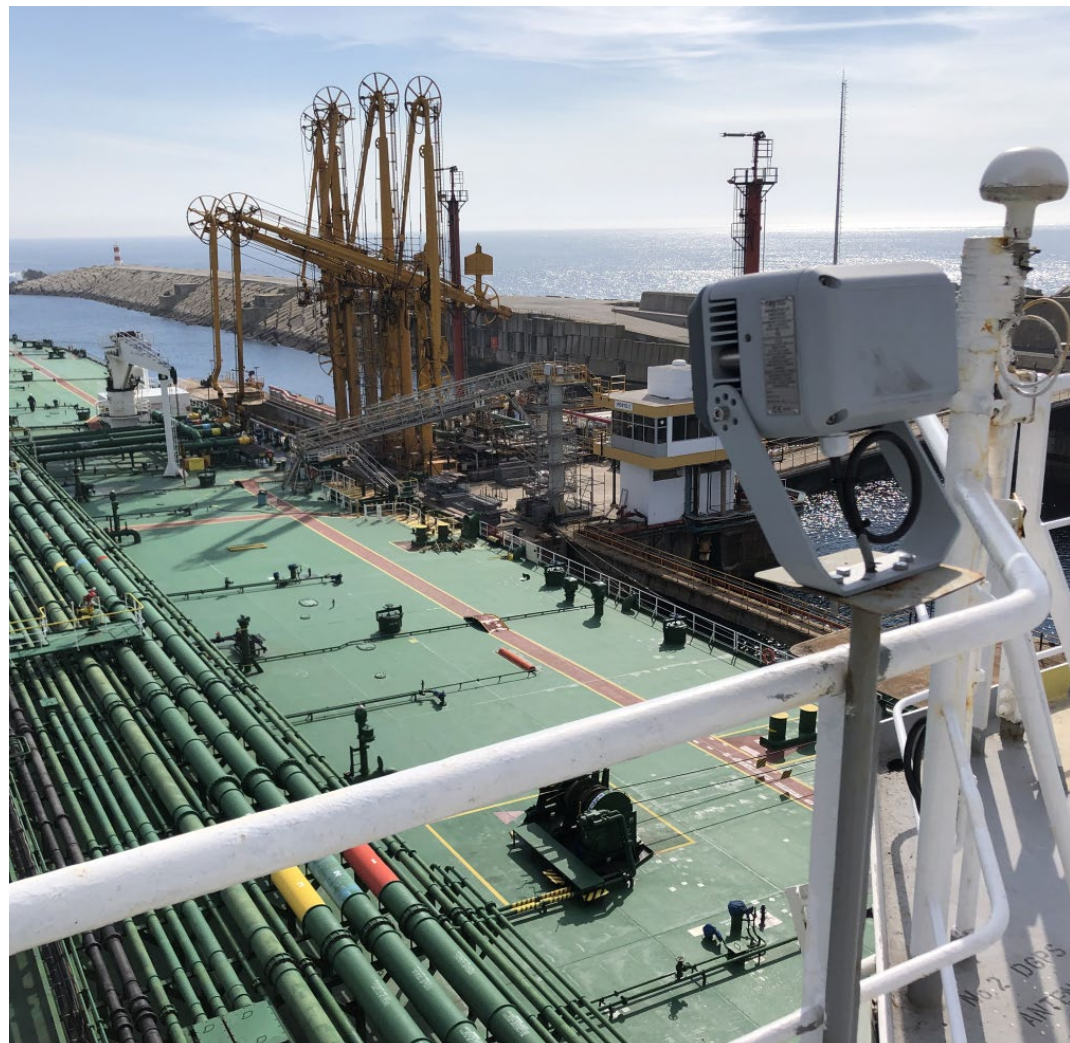
Solutions : planification mobile, systèmes flexibles

En raison des exigences particulières du projet, Goldenport et Oceangold ont décidé de collaborer avec MOBOTIX et son partenaire grec In2Solution. Un système vidéo a été installé sur chaque navire pour braver le climat marin hostile et fournir de manière fiable des images claires et de haute qualité. Jusqu'à présent, la solution comprend 61 caméras MOBOTIX à optique hémisphérique pour l'imagerie thermique et l'enregistrement panoramique en extérieur, reliées à six unités GPS et à des systèmes de stockage Synology NAS. Le système est géré et contrôlé via le centre de gestion VMS de MOBOTIX.

« MOBOTIX et In2Solution sont des partenaires de confiance et expérimentés qui nous ont fourni une solution de sécurité fiable et évolutive », déclare Ioannis Agelis, responsable ICT de Goldenport & Oceangold. Selon lui, la qualité « Made in Germany » ainsi que la longévité des caméras MOBOTIX sont des facteurs convaincants, notamment en ce qui concerne le

peu d'entretien nécessaire pour les pièces de rechange. Avec plusieurs semaines en haute mer, ce sont des raisons compréhensibles. Les caméras MOBOTIX sont situées à divers endroits à bord des navires, par exemple sur et dans le pont, aux entrées, ainsi que dans les salles de contrôle du fret et des machines. La surveillance des collecteurs d'échappement sur le pont à distance et dans des conditions de faible éclairage constituait un défi particulier. La brillante qualité d'image MOBOTIX et la technologie infrarouge permettent aux collecteurs d'être bien visibles depuis le pont, même de nuit et par temps de brouillard.

La solution innovante était particulièrement convaincante. Par exemple, In2Solution a installé certaines caméras avec des modules optiques derrière un pare-brise équipé d'essuie-glaces. Cela permet de réduire les coûts, de respecter les réglementations et d'offrir une visibilité claire, même en mer agitée. Les caméras MOBOTIX sont particulièrement adaptées car les réflexions du verre n'affectent pas l'image vidéo. Même dans de mauvaises



conditions d'éclairage et la nuit, elles fournissent des images détaillées. Grâce à l'utilisation des unités GPS, Goldenport et Oceangold peuvent surveiller et gérer l'ensemble de la flotte en temps réel et sur tous les fuseaux horaires. Le GPS complète également le matériel vidéo avec des informations de sécurité supplémentaires, telles que les coordonnées de position exactes.

sera étendue à l'ensemble de la flotte, y compris les yachts de luxe, au cours des deux prochaines années. La valeur ajoutée de cette solution de haute qualité et haute performance est particulièrement convaincante et le retour sur investissement est rapide.

Conclusion : retour sur investissement convaincant

Grâce à leurs systèmes de vidéosurveillance intelligents, MOBOTIX et In2Solution accompagnent Goldenport et Oceangold dans leur volonté de devenir des leaders dans le domaine de la gestion globale de la navigation. La solution sur mesure

