



## Sicherheit und Schutz auf hoher See gewährleisten

Greifbare Mehrwerte: Zukunftsweisende Lösungen für beste Rahmenbedingungen

Die Sicherheit von Menschen, Ausrüstungen und hochwertigen Gütern zu gewährleisten, ist anspruchsvoll. Wenn diese wie bei Goldenport und Oceangold über den ganzen Globus verteilt sind und die rauen Wetterbedingungen der Ozeane dazukommen, wird daraus eine Herkules-Aufgabe. Die beiden griechischen Schwesterunternehmen sind in der internationalen Schifffahrtsbranche tätig. Goldenport betreibt eine Flotte von Massengutfrachtern und Containerschiffen und deckt eine Reihe von Dienstleistungen rund um das Schiffsmanagement ab – beispielsweise globale Charterdienste und innovative Lösungen für den Frachttransport. Oceangold verfügt über eine Flotte von 16 Öl- und Chemikaliertankern und bietet Dienstleistungen wie das Chartern von Schiffen sowie Betriebs-, Technik- und Besatzungsmanagement an. Zur Reederei-Gruppe gehört auch Golden Yachts, ein Hersteller von Luxusjachten nach Maß.

### Herausforderungen – Wind, Wetter & Wellen widerstehen

Goldenport und Oceangold betreiben zusammen eine Flotte von 39 Schiffen, die den hohen Qualitäts- und Sicherheitsstandards der Branche entsprechen müssen. Die Unternehmen müssen sich an strenge Seeverkehrsvorschriften halten. In vielen Regionen, besonders in den USA, sind die Vorschriften streng. Die große Erfahrung und qualifiziertes Personal sorgen bereits für ein hohes Qualitäts-Niveau. Das Ziel, zu den führenden Anbietern von Schiffsmanagementdiensten zu gehören, beinhaltet jedoch weitere Ansprüche. Das betrifft besonders die langen Reisen und den Transport wertvoller Rohstoffe, Waren, Erdölprodukte und Speiseöle. Hier sind Sie auch gegenüber ihren Kunden und Partnern verpflichtet.

Die Videotechnik kommt auf hoher See in einigen der rauesten und unwirtlichsten Umgebungen der Welt zum Einsatz. Sie muss bei Sturm, Staub und Feuchtigkeit Tag und Nacht zuverlässig funktionieren.

Eckdaten

**Branche**

Traffic/Shipping

**Kunde**

Goldenport und Oceangold

**Partner**

In2Solution

**Zeitraum**

2023

**Lösungen**

15x c26

12x M73

22x S74

12x M26

VMS Management Center

Synology NAS Server

6x GPS devices

”

Wir möchten mit Goldenport und Oceangold führend im globalen Schifffahrtsmanagement sein. Um dies zu erreichen, arbeiten wir mit zuverlässigen Partnern wie MOBOTIX und In2Solution zusammen und setzen ihre effiziente und kostengünstige Videotechnologie ein. Die Lösung hat es uns ermöglicht, sichere, kontrollierte und bestens verwaltete Dienste für unsere Kunden bereitzustellen.“

”

*Ioannis Agelis, ICT Manager,  
Goldenport & Oceangold*

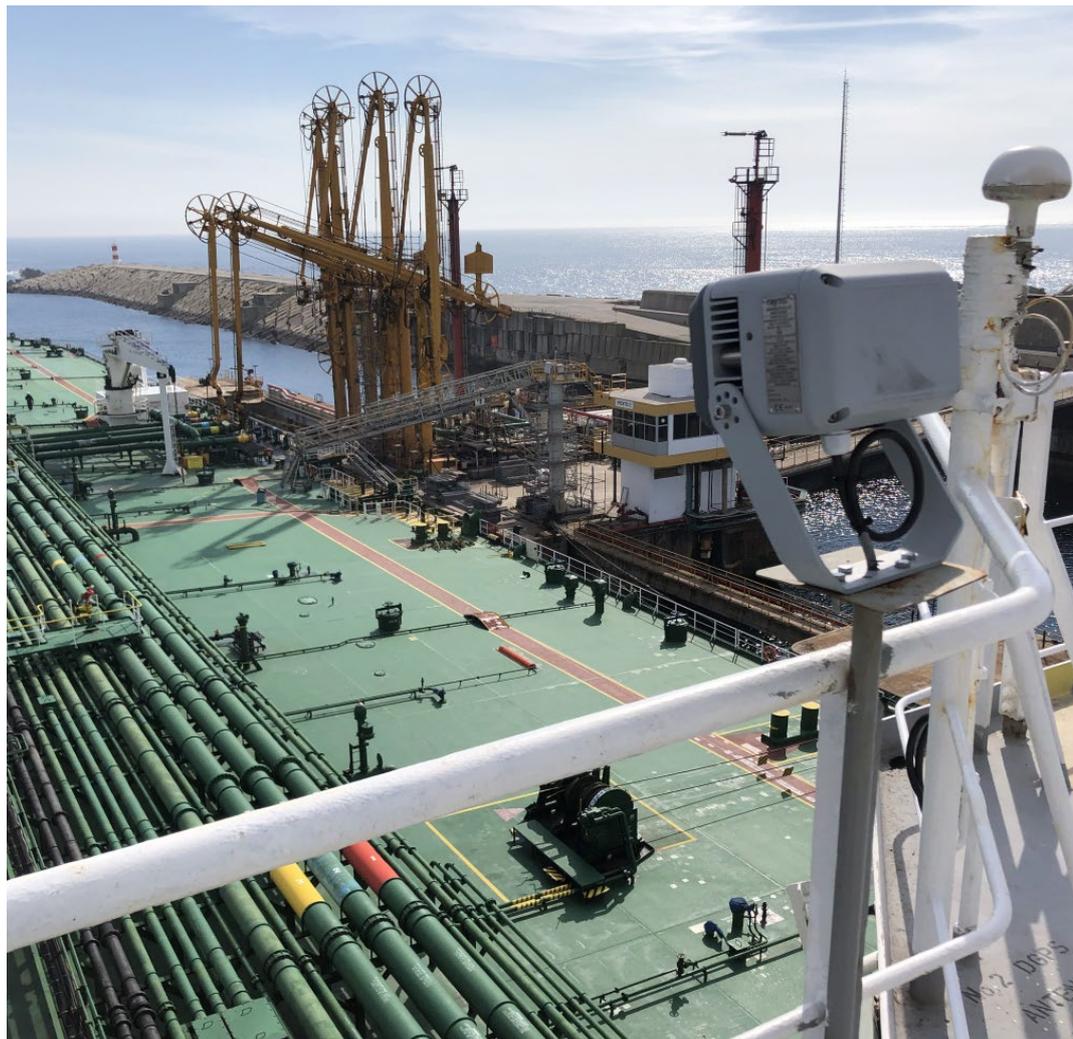
## Lösungen – Bewegliche Planung, flexible Systeme

Aufgrund der besonderen Anforderungen des Projekts entschieden sich Goldenport und Oceangold für die Zusammenarbeit mit MOBOTIX und seinem griechischen Partner In2Solution. Auf jedem Schiff wurde ein Videosystem installiert, das dem widrigen Meeresklima trotzt und zuverlässig klare, hochwertige Bilder liefert. Bislang umfasst die Lösung 61 MOBOTIX-Kameras mit hemisphärischer Optik für Wärmebild- und Rundum-Außenaufnahmen, die mit sechs GPS-Einheiten und Synology NAS-Speichern verbunden sind. Verwaltet und gesteuert wird das System über das MOBOTIX VMS Management Center.

“MOBOTIX und In2Solution sind vertrauenswürdige und erfahrene Partner, die uns eine zuverlässige und skalierbare Sicherheitslösung geliefert haben”, sagt Ioannis Agelis, ICT Manager von Goldenport & Oceangold. Die Qualität „Made in Germany” sowie die Langlebigkeit der MOBOTIX-Kameras seien überzeugende Faktoren, besonders was den geringen War-

tungsaufwand der Ersatzteile betrifft. Bei mehreren Wochen auf hoher See sind das nachvollziehbare Gründe. Die MOBOTIX Kameras befinden sich an diversen Stellen an Bord der Schiffe, z. B. auf und in der Brücke, an den Eingängen sowie in den Fracht- und Maschinenkontrollräumen. Besonders herausfordernd war die Überwachung der Auspuffkrümmer an Deck aus größerer Entfernung und bei schlechten Lichtverhältnissen. Die brillante MOBOTIX Bildqualität und die Infrarot-Technologie sorgen dafür, dass die Verteiler auch bei Nacht und Nebel von der Brücke aus gut sichtbar sind.

Besonders die innovative Lösung überzeugte. So hat In2Solution beispielsweise einige Kameras mit optischen Modulen hinter einer Windschutzscheibe mit Scheibenwischern installiert. Das senkt die Kosten, entspricht den Vorschriften und bietet selbst bei rauer See klare Sicht. MOBOTIX-Kameras eignen sich besonders, da Glasreflexionen das Videobild nicht beeinträchtigen. Selbst



bei schlechten Lichtverhältnissen und in der Nacht liefern sie detailreiche Bilder. Durch den Einsatz der GPS-Einheiten können Goldenport und Oceangold die gesamte Flotte in Echtzeit und über alle Zeitzonen hinweg überwachen und verwalten. GPS ergänzt das Videomaterial außerdem mit zusätzlichen Sicherheitsinformationen wie den genauen Standortkoordinaten.

einschließlich der Luxusyachten, ausgeweitet. Besonders überzeugend ist der Mehrwert der qualitativ hochwertigen und leistungsstarken Lösung, die sich schnell bezahlt macht.

## Fazit – Return on Investment überzeugt

MOBOTIX und In2Solution begleiten Goldenport und Oceangold mit ihren intelligenten Videoüberwachungssystemen auf dem Weg, im Bereich des globalen Schifffahrtsmanagements eine führende Rolle zu übernehmen. Die maßgeschneiderte Lösung wird in den kommenden beiden Jahren auf die gesamte Flotte,

