

Einheiten werden bedienbar durch ein bewährtes Einsatzsystem, welches die Besatzungen befähigt, hochkomplexe Aufträge sicher und effektiv zu erfüllen.

## CGI OpenSea360 ist das Herzstück Ihres Schiffs

CGI OpenSea360 macht Ihr Schiff oder Boot und Ihre Besatzungen effektiver. Es ist das Herzstück, verbindet Sensoren und wichtige interne Systeme über ein sicheres, redundantes Netzwerk. Es stellt der Besatzung Navigationsdaten, ein taktisches Lagebild, offizielle Karten, zusätzliche Datenebenen und Systeminformationen über den Status der Antriebs- und E-Anlagen zur Verfügung.

## Außergewöhnliches Lagebild für eine bessere Entscheidungsfindung

Um in komplexen Aufträgen fundierte Entscheidungen treffen zu können, müssen Besatzungen wissen, wo sie sich befinden, wie der Zustand ihres Schiffs/Bootes ist und was um sie herum geschieht. Als Nervenzentrum bietet CGI OpenSea360 ein einzigartiges Maß an Übersicht für der Gesamtsituation. Sein eigens entwickeltes Interface minimiert die kognitive Belastung der Besatzungen und stellt dem Bediener trotz widriger Bedingungen, etwa durch Seegang, die wichtigen Informationen zur richtigen Zeit bereit.

## Kontrolle mehrerer Systeme von einem Ort

CGI OpenSea360 informiert nicht nur Ihre Besatzung, sondern dient als einzige Schnittstelle, über die Sie mehrere Sensoren wie auch interne Systeme der Einheit steuern können. Dies flexibilisiert die Operationsführung und spart Platz auf Ihrer Konsole.

Es ist skalierbar von einem elektronischen Kartensystem mit einem Display bis zu einem voll integrierten Navigations- und taktischen Lagedarstellungssystem kombiniert mit mehreren Bildschirmen für das Plattformmanagement und die Überwachung von Motorensystemen und -steuerungen, bordseitigen Diensten und Kommunikation.



## Ihre Vorteile

- Bewährt im Einsatz bei der Royal Navy (UK) und der Royal National Lifeboat Institution (UK)
- Auf Ihre Bedürfnisse zugeschnitten
- Kontrolle mehrerer Systeme an einem Ort
- Offene Architektur ermöglicht die Integration neuer und anderer Fähigkeiten
- Offizielle Kartendaten: Wir sind ein IHO-akkreditierter Hersteller von S-63 konformen ECS-Produkten
- Hardware-agnostischer Ansatz lässt Ihnen die freie Wahl
- Sicheres, redundantes Netzwerk
- Schutz Ihrer Daten durch Rollenbasierte Berechtigungen, Verschlüsselung u.a.
- Sparen Sie Platz und Gewicht
- Wir trainieren Ihre Teams

## Command and Control mit C4ISR-Integration

CGI OpenSea360 integriert Ihre weiteren Fähigkeiten im Bereich Command and Control, Kommunikation, Intelligence, Überwachung und Aufklärung (C4ISR). Ein Datenaustausch zwischen unterschiedlichen Einheiten ist problemlos möglich.

## Zuverlässig und widerstandsfähig

CGI OpenSea360 ist hardwareunabhängig und gibt Ihnen die Freiheit, Komponenten zu wählen, die den Anforderungen Ihrer Missionen gewachsen sind. Sollte eine Komponente ausfallen, reduziert das redundante Design des Systems und die Replikation von Schlüsseldaten die Auswirkungen auf ein Minimum.

## Wir sind bei jedem Schritt an Ihrer Seite

Wir arbeiten mit Ihnen als Partner zusammen, um die richtige Konfiguration zu entwickeln, zu implementieren und zu unterstützen.

## Unterstützung während des gesamten Lebenszyklus

Sobald Ihr Missionssystem in Betrieb ist, sind wir entweder direkt oder über Ihre bestehende Supportorganisation für Sie da.

- Regelmäßige Prüfungen, um sicherzustellen, dass das System Ihre Bedürfnisse und Anforderungen erfüllt
- Verfeinerung der Konfiguration als Reaktion auf Ihr Feedback
- Upgrades von Komponenten und Fähigkeiten
- Lieferung von Ersatzteilen
- Obsoleszenzmanagement
- Problemdiagnose

## OpenSea360 integriert in GMN\*

Die Mobilitätsdomäne GMN deployable ist der nächste konsequente Schritt zum Gesamtsystem der harmonisierten Führungsinformationssysteme.

Dabei ist es eine besondere Herausforderung, der Marine die zur Einsatzführung erforderlichen Services vernetzt zur Verfügung zu stellen, beispielsweise ein Common Operational Picture (COP), u. a. zusammengesetzt aus Land-, Luft- und Seelage – eine COI Marine.

Gern stellen wir unsere langjährige Erfahrung mit GMN und im Marinebereich zur Verfügung, um diese mit zu entwickeln. Die Einbindung einer COI Marine in CGI OpenSea360 auf Ihren seegehenden Einheiten würde diese Fähigkeitslücke letztlich schließen.

\*German Mission Network

Ein leistungsstarkes System, intelligent entwickelt, um die richtigen Erkenntnisse und Fähigkeiten den richtigen Personen zur richtigen Zeit zur Verfügung zu stellen.

## Über CGI

Wir sind ein globales Dienstleistungsunternehmen für IT- und Geschäftsprozesse und wurden 1976 gegründet. Heute sind wir mit 92.000 Mitarbeitenden an 400 Standorten in 40 Ländern vertreten. Unsere flexiblen End-to-End-Services umfassen strategische IT- und Business-Beratung, Systemintegration, Managed IT und Intellectual Property auf Top-Niveau. Unsere langjährige Erfahrung in der Zusammenarbeit mit Auftraggebern aus den Bereichen Militär und BOS ist der Garant für höchste Qualität, Innovation und Einsatzorientierung unseres Portfolios an marktverfügbaren Produkten und Dienstleistungen. Bundeswehr und NATO schätzen uns seit vielen Jahren als verlässlichen Dienstleister.

### Für weitere Informationen:

Besuchen Sie [cgi.com/de/defence](https://cgi.com/de/defence)

Schreiben Sie uns:

[CGINavalteam@cgi.com](mailto:CGINavalteam@cgi.com)