



ONBOARD

Maritime Operationen mit der
OtterBox Defender Series umgestalten

ORT

Niederlande

BRANCHE

Maritime Technologie

WICHTIGE HERAUSFORDERUNGEN

- Potenziell kostspielige Schäden an der Technik an Bord in unvorhersehbaren maritimen Umgebungen.
- Qualitativ minderwertige Hüllen, die keinen langfristigen Schutz bieten.
- Schutzlösungen, die nicht mit den Entwicklungen und Upgrades der Geräte Schritt halten konnten.

OTTERBOX LÖSUNG

Defender Series

VORTEILE FÜR DIE ORGANISATION

- Die Fähigkeit, Hüllen in verschiedenen maritimen Umgebungen einzusetzen.
- Ermöglicht den Einsatz des Geräts in einer rauen Umgebung.
- Die anwenderfreundliche Installation verkürzt die Einrichtungszeit und vereinfacht die technische Integration an Bord.

“

Sie geben der Crew auf dem Schiff eine
OtterBox Hülle und hören: „Okay, die kann
unserer derzeitigen Umgebung standhalten.“

- Erwin Strik, Onboard

”

DIE HERAUSFORDERUNG:

Erwin Strik, der Mitbegründer von Onboard, hat es sich zur Aufgabe gemacht, eine intelligente, vernetzte Lösung zu entwickeln, um die Arbeitsweise der maritimen Wirtschaft zu verändern. Onboard wurde gegründet, um die einzigartigen Herausforderungen der Schifffahrtsbranche zu bewältigen. Onboards IoT-Plattform und Anwendungen wie das digitale Logbuch wurden entwickelt, um die Branche bei der Erfassung von Schiffssensordaten zu unterstützen und die Besatzung mit diesen Daten über die Onboard-API mit Büroanwendungen zu verbinden.

Ein großes Hindernis war die Suche nach robusten Lösungen für den Schutz von Geräten in verschiedenen Bereichen des Schiffes wie Maschinenräume, Brücken und Außenplattformen. Diese Geräte sind an Bord rauen Bedingungen ausgesetzt, darunter starker Wind, stürmische See und ständige Vibrationen. Geräte müssen geschützt werden, um einen unterbrechungsfreien Betrieb und somit eine reibungslose Kommunikation zwischen den Kommunikationsprotokollen zu gewährleisten.

Bisherige Schutzlösungen entsprachen nicht den erforderlichen Qualitätsanforderungen. Diese Hüllen hielten den rauen Bedingungen auf See nicht stand, weshalb Onboard nach einer zuverlässigeren Alternative suchte.



ORT

Niederlande

BRANCHE

Maritime Technologie

WICHTIGE HERAUSFORDERUNGEN

- Potenziell kostspielige Schäden an der Technik an Bord in unvorhersehbaren maritimen Umgebungen.
- Qualitativ minderwertige Hüllen, die keinen langfristigen Schutz bieten.
- Schutzlösungen, die nicht mit den Entwicklungen und Upgrades der Geräte Schritt halten konnten.

OTTERBOX LÖSUNG

Defender Series

VORTEILE FÜR DIE ORGANISATION

- Die Fähigkeit, Hüllen in verschiedenen maritimen Umgebungen einzusetzen.
- Ermöglicht den Einsatz des Geräts in einer rauen Umgebung.
- Die anwenderfreundliche Installation verkürzt die Einrichtungszeit und vereinfacht die technische Integration an Bord.

DIE LÖSUNG:

Erwin stellte fest, dass die meisten Tablethüllen auf dem Markt auf die Bedürfnisse von Büroangestellten oder allgemeinen Verbrauchern ausgerichtet sind. Onboard benötigte eine robuste und widerstandsfähige Hülle mit integriertem Bildschirmschutz. Im Jahr 2017 entdeckte Onboard die Hüllen der OtterBox Defender Series.

Die für extreme Robustheit konzipierte Defender Series bietet zuverlässigen Schutz für Tablets, die in kritischen Schiffsbereichen eingesetzt werden.

Zu den wichtigsten Vorteilen zählen:

- **Einfache Handhabung:** Der Multi-Positions-Ständer ermöglicht bequemes Tippen, das Ansehen von Medien, die Interaktion im Hochformat und das Streaming im Querformat. Darüber hinaus ist dieser mit den auf Schiffen gebräuchlichen RAM-Halterungen kompatibel.
- **Robustheit:** Dieser hält rauen Bedingungen stand, einschließlich der stürmischen See, ständiger Bewegung und Erschütterungen.
- **Stabiler Schutz:** Geräte blieben selbst bei erheblichen Einwirkungen wie dem Fall von Plattformen oder der ständigen Bewegung auf den Wellen sicher.

Schlussfolgerungen:

Seit der Nutzung von OtterBox hat Onboard jährlich etwa 50 Geräte mit OtterBox Hüllen ausgestattet. Diese Hüllen ermöglichen eine kontinuierliche Kommunikation und Effizienz auf Schiffen. Für Onboard ermöglichen robuste Lösungen wie die von OtterBox eine reibungslose Fahrt.

Defender^{Series}

