



# SENSORMARITIME

Sensor Maritime und Green Award setzen sich gemeinsam für eine größere Sicherheit an Bord ein

Über diese Zusammenarbeit möchte Sensor Maritime Green Award in seinem Einsatz nach einer sicher(er)en Binnen- und Seeschifffahrt unterstützen.

„Sensor Maritime wurde gegründet, um neue Technologien in Form hochwertiger und innovativer Lösungen zu entwickeln. Unsere Wurzeln in der Schifffahrtsbranche verpflichten uns zur Einhaltung der gewerblichen Standards für Zuverlässigkeit, Nachhaltigkeit und Widerstandsfähigkeit. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden und Partnern streben wir nach einer langfristigen Wertschöpfung. Ein Team von jungen Fachkräften, die es wagen, ohne sich einschränken zu lassen, bestehende Vorgehensweisen in Frage zu stellen.“

Sensor Maritime will mit Hilfe seiner innovativen Plug & Play Sensorlösungen die Sicherheit im maritimen Bereich erhöhen. Sensor Maritime ist insbesondere durch Bridescout®, das Brückenhöhenerkennungssystem für die Binnenschifffahrt bekannt. Bridescout® wurde entwickelt, um die Anzahl der Kollisionen und das Kollisionsrisiko zu reduzieren und eine proaktive Warnung im Falle einer kritischen Entfernung zwischen Steuerhaus und Brücke abzugeben.



Bridescout® an Bord der MAASVALLEI

Als junger, dynamischer Partner legt Sensor Maritime großen Wert auf die Anbindung an Programme wie Green Award. „Die Beteiligung an Green Award entspricht unserem angestrebten Ziel um unsere Aktivitäten, mit oder Unterstützung von Partnern, auf die

# SENSORMARITIME



Seeschifffahrt zu erweitern. Hierdurch sind wir in der Lage unsere Organisation und Lösungskonzepte einzuführen und Investitionen in Umwelt und Sicherheit zu fördern.“

Green Award ist eine Plattform, die Umwelleistungen und Schiffssicherheit durch den Aufbau eines Netz von mehr als 150 Anreizgebern für zertifizierte Schiffe fördert. Die Verhinderung von Wasser- und Luftverschmutzung gilt nach wie vor als große Herausforderung auf den Binnenwasserstraßen und Meeren. Aber auch die Sicherheit spielt eine zentrale Rolle in unserer Mission für sowohl Menschen an Bord als für die Umwelt. Aber auch eine sichere und verantwortungsvolle Schiffsführung, sowie das Be- und Entladen des Schiffes spielen eine ebenso wichtige Rolle im Rahmen des Umweltschutzes.

In Übereinstimmung mit der Zielsetzung von Green Award zeigen die Produkte von Sensor Maritime Innovation, wobei das Sicherheitsbewusstsein an erster Stelle steht. Bridgescout® trägt zu einer sicheren Nutzung der Binnenwasserstraßen bei, während Thermoview Marine sowohl Binnen- als Seeschiffe mit einer genauen Erkennung gegen Überhitzung bei der Sicherheit an Bord unterstützt.



Anouk van de Pol (Sensor Maritime)

Sensor Maritime bietet auf seinen **Bridgescout® Basic**- und **Thermoview Marine**-Produkten einen Rabatt von 10 % für Green Award-zertifizierte Schiffe. „**Bridgescout® Basic**“ ist ein Brückenerkennungssystem bestehend aus unserem Sensor Maritime Hub (Bedienung für den Kapitän im Steuerhaus), einer GPS-Antenne und unserem Bridgescout® Basic Software. Bridgescout® Basic informiert den Kapitän, sobald sich ein Objekt nähert. Unser Sensor

# SENSORMARITIME



Maritime Hub leuchtet 500 Meter vor einem Objekt auf. Dies gewährleistet die Wachsamkeit des Kapitäns und trägt zur Vermeidung von Kollisionen bei", sagt Anouk van de Pol. Der modulare Aufbau unserer Produkte ermöglicht es, Ihre eigene Version zusammenzustellen. Sie können beispielsweise Bridgescout® Basic zukünftig mit dem Bridgescout®-Sensor erweitern. Damit wird dem Kapitän ab 300 Metern Entfernung zu einem Objekt mitgeteilt, ob das Steuerhaus ausreichend niedrig ist, um ein Objekt sicher zu unterfahren. **Thermoview Marine** bietet eine dauerhafte Hotspot-Erkennung von beispielsweise (Elektro-)Motoren, Batterien und Achslagern ohne regelmäßige manuelle Überwachung mit beispielsweise einer Wärmebildkamera. Thermoview Marine überprüft rund um die Uhr kritische Anlagen an Bord und bietet Einblick, um beispielsweise Funktionsstörungen, defekte Ausrüstungen, aber auch Brandfälle im Maschinenraum vorbeugend zu verhindern. Der Kapitän erhält eine Meldung, sobald die eingestellten Temperaturwerte überschritten werden.

###

## Über die Stiftung Green Award:

Die Stiftung Green Award zertifiziert Seeschiffe, Öl- und Chemietanker, Massengutschiffe, LNG- und LPG Tankschiffe, Containerträger, Offshore-Schiffe, RoRo-Schiffe, Binnengüter- und Binnenfahrgastschiffe. Ihre Bewertungskriterien beziehen sich auf Umwelt-, Qualität- und Sicherheitsaspekte und die Leistungsfunktionen des Managements und der Besatzung. Mit diesem breiten Konzept und einem vielfältigen Team von Branchenexperten die das System unterstützen, kann Green Award die Qualität seiner Audits und den wahren Wert seines Attestes sichern. Das Programm wurde in Übereinstimmung mit 12 UN SDG's (Nachhaltige Entwicklungsziele) entwickelt, die die ESG-Richtlinien (Umwelt, Gesellschaft und Unternehmensführung) von Organisationen auf der ganzen Welt unterstützen.

Mit über 150 Häfen und anderen Schifffahrtsorganisationen die zertifizierten Unternehmen und Schiffen Preisen nachlässe gewähren, motiviert das Programm die Schiffseigner und Manager in Verbesserungen an Bord und an Land zu investieren und dient es als zuverlässiges Instrument für soziale Unternehmensverantwortung und Risikoreduzierung für die teilnehmenden Schifffahrtsgesellschaften, Häfen und maritimen Dienstleister.

[www.greenaward.org](http://www.greenaward.org)