

ShoreLink

Foto: Hafen von Aarhus

Wertangebot für den Export

Bereitstellung von maßgeschneiderten Landstrom- und Ladelösungen zwischen Schiffen und Häfen

ShoreLink ist ein innovatives estnisches Unternehmen, das maßgeschneiderte Landstrom- und Landladelösungen anbietet und den Übergang zu einem umweltfreundlicheren Hafenbetrieb weltweit vorantreibt.

ShoreLink bietet maßgeschneiderte Technologielösungen, die sich an den Bedürfnissen der Kunden orientieren.

Gegründet:

im Jahr 2020 durch das Unternehmen Scaleup

Sektor:

Maritim, Energie

Standort:

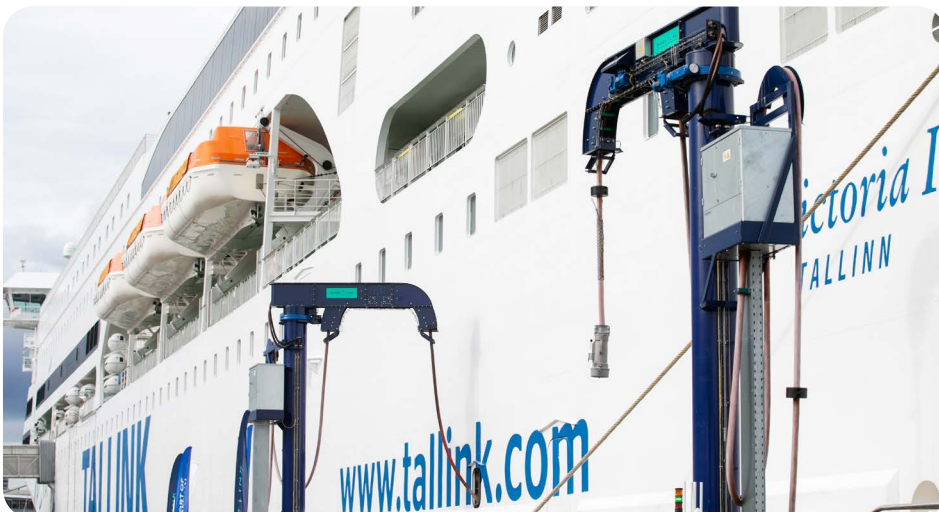
Tallinn, Estland

Wichtigste Exportmärkte:

Estland, Finnland, Norwegen, Schweden, Dänemark, Italien, Frankreich, Indien und die Emirate

Mitgliedschaften:

Estonian Maritime Cluster,
European Onshore Power Supply Association (EOPSA),
Alianza Net-Zero MAR



Herausforderung

Minimierung der Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen

ShoreLink begann seinen Weg aufgrund des Bedarfs an Elektrifizierung in der maritimen Industrie, der sich aus den Vorschriften der Europäischen Union zur Reduzierung der Emissionen im Schifffahrtssektor ergaben. Die Herausforderung besteht darin, innovative Lösungen für den Anschluss von Schiffen an die Landstromversorgung zu finden, um die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen zu minimieren und den Schadstoffausstoß zu verringern, insbesondere in Häfen. ShoreLink ist entstanden, als ein Ingenieurbüro mit der Bereitstellung von Kabelmanagementsystemen für ein Elektrifizierungsprojekt im Hafen von Tallinn beauftragt wurde.

Die Herausforderung besteht darin, innovative Lösungen für den Anschluss von Schiffen an die landseitige Stromversorgung zu finden, während ihre Motoren abgeschaltet sind, um so die Abhängigkeit von fossilen Brennstoffen zu minimieren und schädliche Emissionen, insbesondere in Häfen, zu verringern.

Lösung

Maßgeschneiderte Kabelmanagementsysteme

Durch den Einsatz seines Fachwissens im Projektmanagement und in der Technik hat ShoreLink Kabelmanagementsysteme in außergewöhnlicher Geschwindigkeit und Qualität entwickelt, hergestellt und geliefert. Bei dem Produkt handelt es sich um ein hochentwickeltes Kabelmanagementsystem für die Stromversorgung von Schiffen in Häfen. Jedes System, Hardware als auch Software, wird maßgeschneidert, um die speziellen Bedürfnisse und Anforderungen einzelner Häfen zu erfüllen, und berücksichtigt Faktoren wie Infrastruktur, Schiffstypen und betriebliche Anforderungen. Diese individuelle Anpassung gewährleistet eine optimale Leistung und nahtlose Integration in bestehende Hafenanlagen und spiegelt das Engagement von ShoreLink wider, maßgeschneiderte Lösungen zu liefern, die auf die einzigartigen Merkmale jedes Hafens abgestimmt sind.

Ergebnisse

Revolutionierung der maritimen Industrie durch nachhaltige Elektrifizierung

Die Lösungen ermöglichen es Häfen und Schiffen, die Klimaziele zu erreichen, und unterstützen die Elektrifizierung des maritimen Sektors sowie die autonome Schifffahrt. ShoreLinks Debütprojekt im Hafen von Tallinn war ein bemerkenswerter Erfolg und das Unternehmen etablierte sich als wichtiger Akteur im Bereich der Elektrifizierung des Seeverkehrs. Das Engagement des Unternehmens für Spitzenleistungen und Kundenzufriedenheit ermöglichte eine rasche Akzeptanz seiner Lösungen, was zu Installationen in ganz Europa führte, darunter in Häfen in Norwegen, Finnland, Schweden, Dänemark, Italien und Frankreich. ShoreLink ist außerdem auf dem Weg, seine Marktpräsenz auf die USA und asiatische Häfen auszuweiten. ShoreLink hat auf der Electric & Hybrid Marine World Expo in 2023 die Auszeichnung „Ports and Harbor Innovation of Year“ erhalten.



ShoreLink widmet sich der Bereitstellung innovativer Landstrom- und Ladelösungen, die zu einer sauberen und nachhaltigen maritimen Industrie beitragen. Unser dynamisches und engagiertes Team setzt seine vielfältigen Fähigkeiten und Fachkenntnisse ein, um fortschrittliche Technologien bereitzustellen mit dem Ziel, Emissionen in Häfen weltweit zu beseitigen. ShoreLink - für mehr Nachhaltigkeit.

Martin Mehilane
Managing Director
ShoreLink

