

航行安全システムセミナーご参加の皆様向け

FURUNO

Driving the Digitalization of Navigation



ARナビゲーションシステム

—重ねる、見える—

船員様の負担を軽減し、安全な航行を

製品ページ



ARナビゲーションシステムは、拡張現実（Augmented Reality）技術を活用した航行、操船支援システムです。
船舶の前方に向けて設置したカメラの映像をディスプレイ上に映し出し、その映像上にAR技術を用いて航行に必要な情報を重畳表示します。



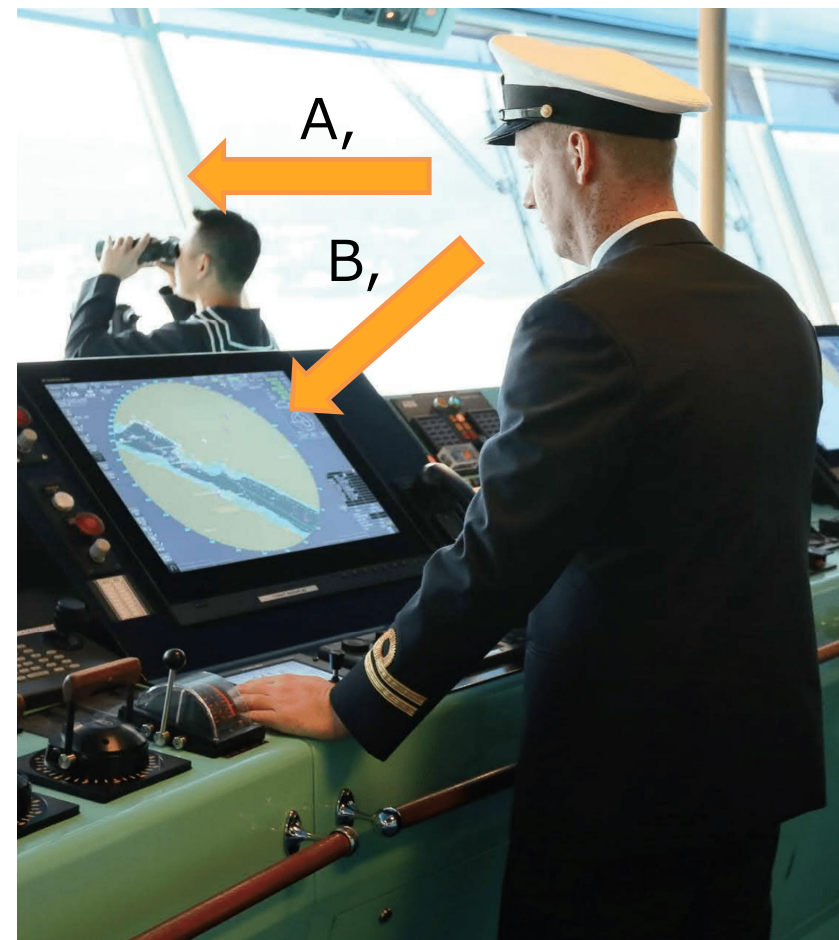
製品型式：AR-100M

AR技術で周囲の状況の**直感的な理解**を支援します

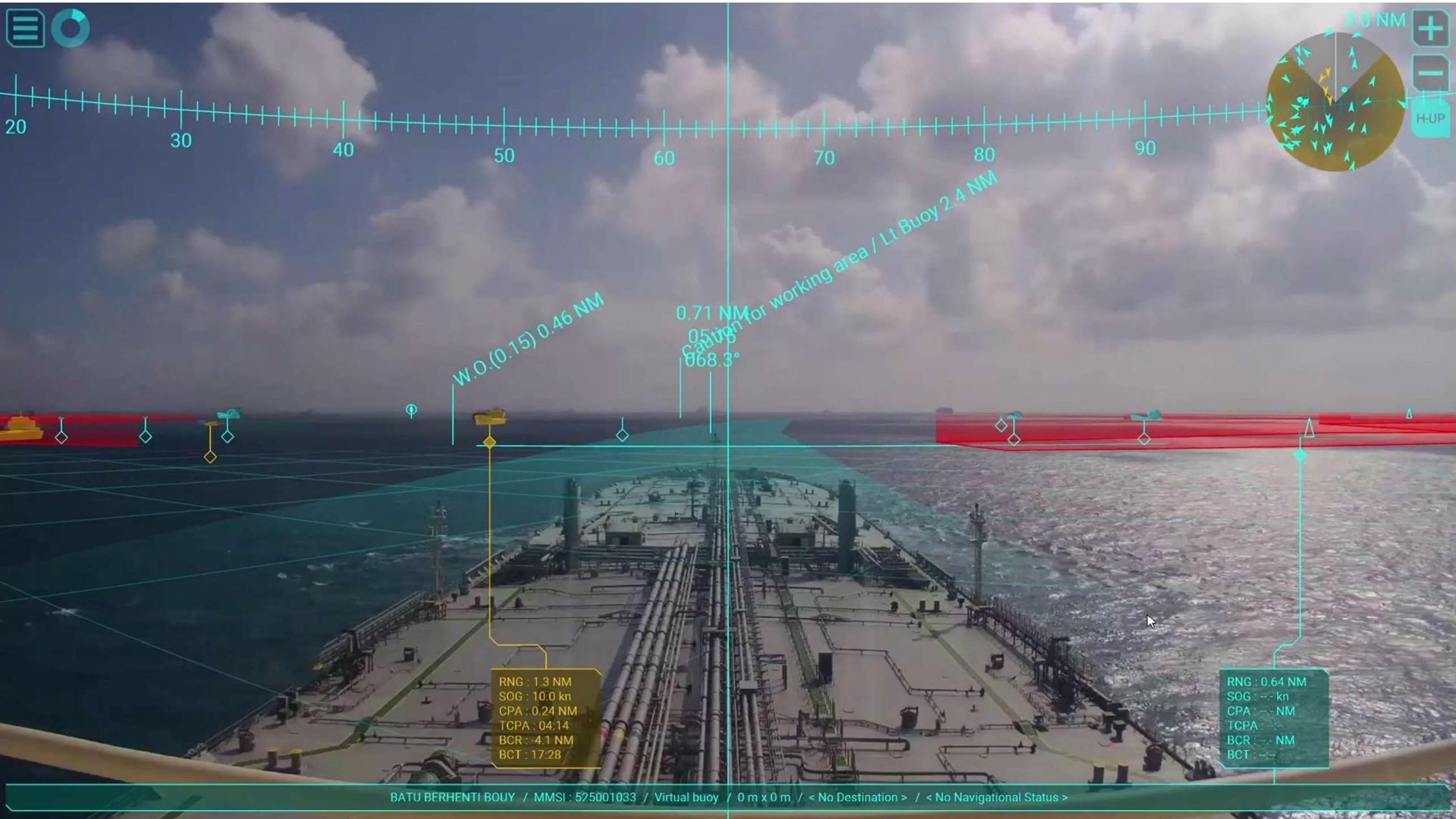
見張り中の船員様は
A, 目視で得られる水平方向の情報と
B, レーダーやECS/ECDISから得られる垂直方向の
情報の異なる2つの視点を感じ覚を基に処理されます。



“**ARナビゲーションシステム**”を活用することで、
的確な数値と船名等の情報を即座に把握できます。
確実な意思疎通を可能にし、ストレスが少なく、
より安全な航行を可能にします。

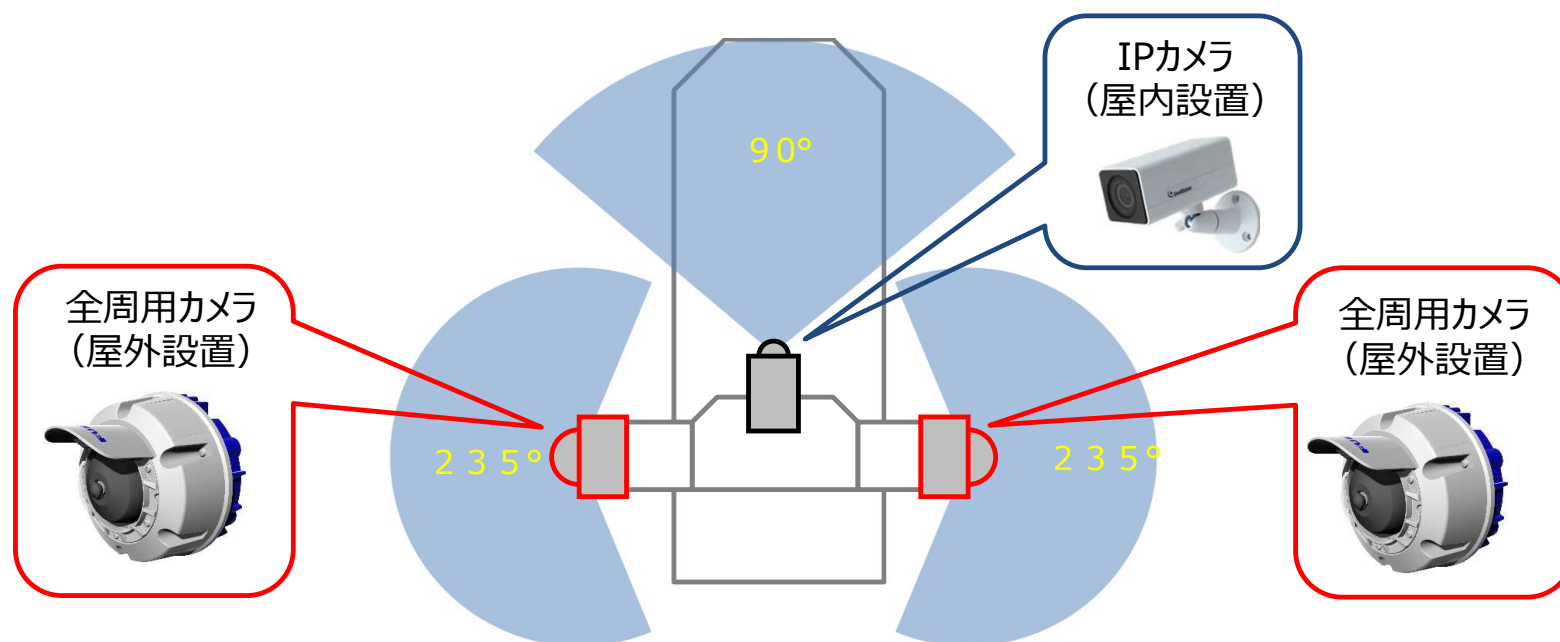


FURUNO





360度全方向をカバーし、**高い対候性**を実現します



前方に向けて設置する室内用IPカメラに加えて、船用規格に準拠した屋外用カメラを両ウイングに1台ずつ設置することで、360度全方向の映像から操船に必要な周囲情報を瞬時に把握することができます。

全周対応 (将来対応)

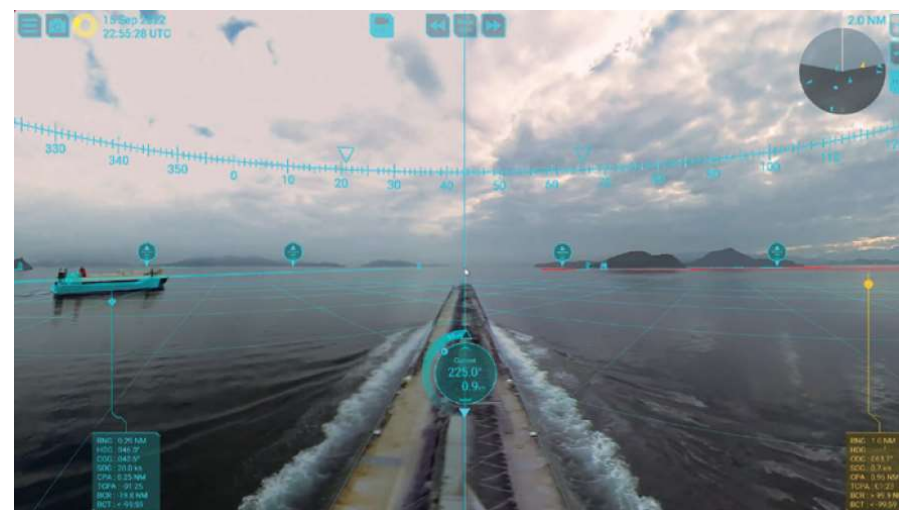
FURUNO

視野角拡大機能

90度視野角



160度視野角

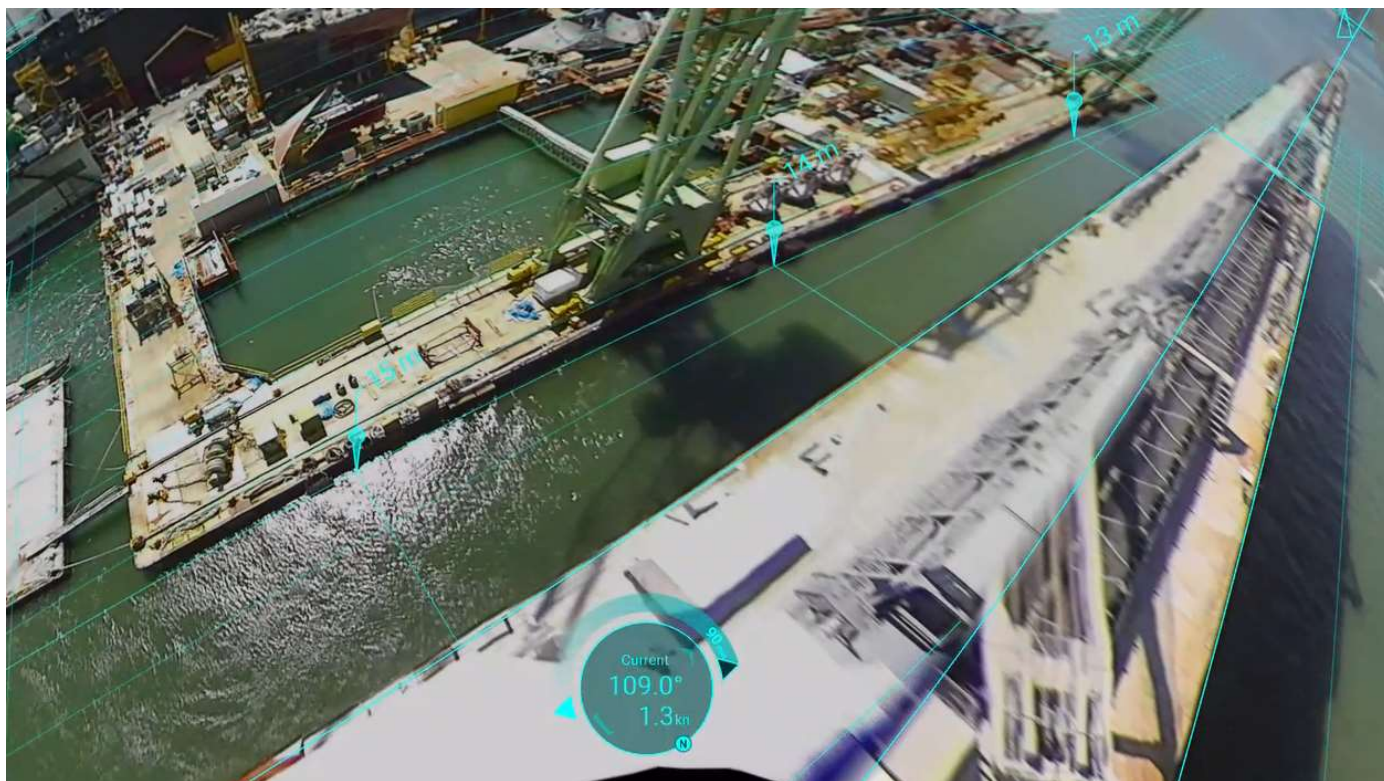


視野角を従来の90度から最大160度まで拡大可能となり、並走する他船や周囲の状況を広く表示することができます。

全周対応 (将来対応)

FURUNO

測距機能

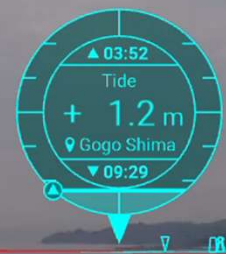


画面上をダブルクリックすることで、自船から1NM以内に任意で最大3点の測距マーカを打つことができます。

※画面上のカーソル位置から測定した視覚的な重畳距離であり参考数値となります。



Tsurushima Suido / 2.2 NM
IsoW 4s





13 Sep 2022
03:01:00 UTC

360°

Reset
View

1.0 NM

H-UP

Current
109.0°
1.4 kn
N