



➤ **Thông số đo**

Tốc độ tàu, khoảng cách và góc tiếp cận cầu cảng

➤ **Phạm vi đo**

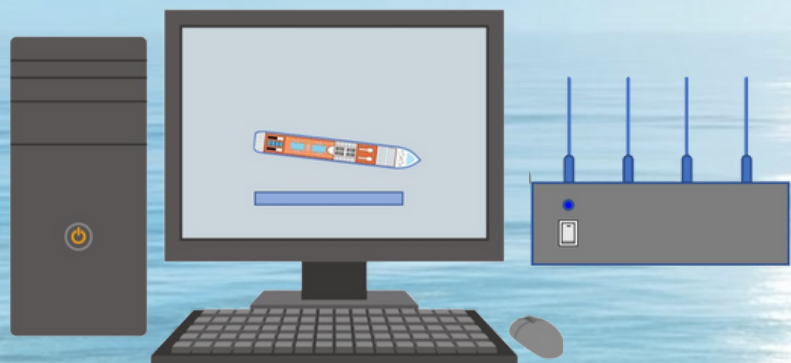
Khoảng cách: 1 mét đến 239 mét
Tốc độ: 0cm/giây đến ± 99 cm/giây
Góc tiếp cận: ± 15 độ

➤ **Độ phân giải**

Khoảng cách: 1cm
Tốc độ: 1cm/giây

➤ **Số lượng cảm biến Laser** 2 cái

➤ **Kết nối giữa cảm biến và bộ hiển thị thông tin** Kết nối không dây (băng tần 420MHz)
Khoảng cách: Hơn 1,000 mét



Khi tàu tiếp cận cầu cảng, SRD-701i ngay lập tức cung cấp thông tin sau:

- Khoảng cách từ mũi và đuôi tàu đến cầu cảng
- Tốc độ tiếp cận của mũi và đuôi tàu
- Góc nghiêng cập cầu

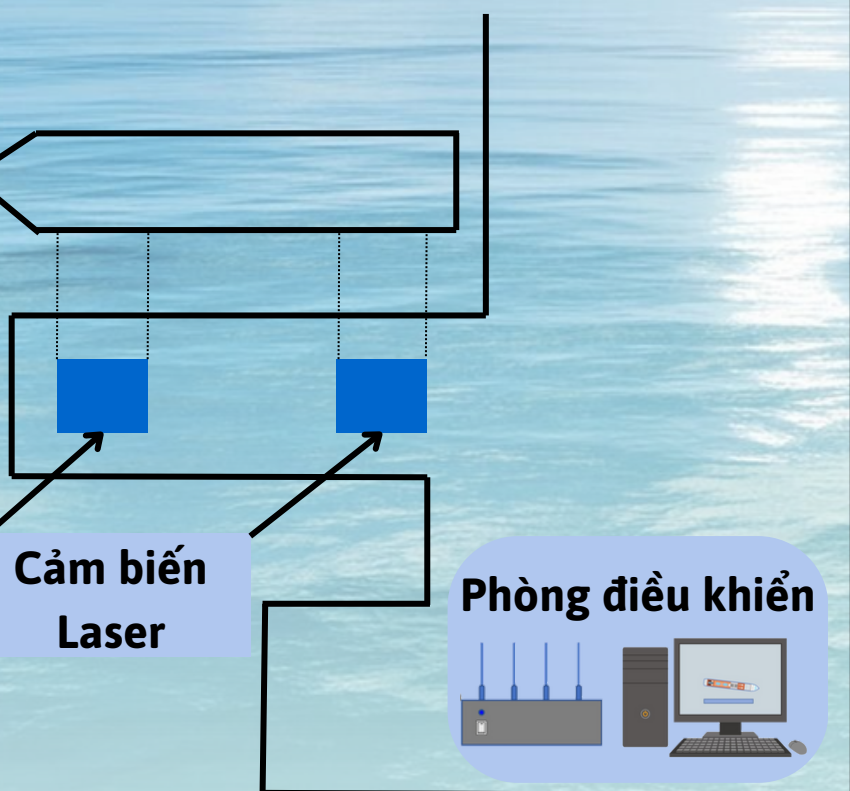
SRD-701i là thiết bị hỗ trợ mạnh mẽ cho thuyền trưởng, hoa tiêu và quản lý an toàn cầu cảng để đảm bảo tàu cập cầu an toàn và nhanh chóng

Hộp đựng chắc chắn
dễ dàng vận chuyển

Thu thập dữ liệu
cách hơn 1,000m

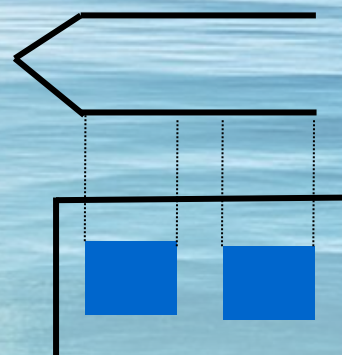


Theo dõi từ xa

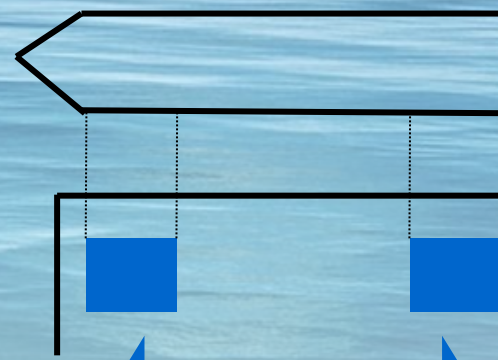


Phù hợp cho đa
dạng kích thước tàu

Tàu nhỏ



Tàu lớn



Di chuyển cho
phù hợp khoảng cách



CÔNG NGHỆ LASER CHÙM HỢP



- ✦ Có thể hoạt động với lượng phản xạ nhỏ.
- ✦ Hệ thống laser xung ngắn cung cấp các phép đo chính xác.
- ✦ Điểm đo có thể được kiểm tra trực quan để xác nhận việc truyền laser từ bên.
- ✦ Dễ dàng xác nhận dữ liệu đo trên màn hình.

HỆ THỐNG LASER HỖ TRỢ CẬP CẦU

KODEN SRD-701i



Độ chính xác cao



**Laser an toàn
loại 1**



**Truyền laser
công suất cao**



**Laser có độ dài
xung ngắn 1,5 nsec**



KODEN là hãng sản xuất hệ thống hỗ trợ cập cầu hàng đầu Nhật Bản, đã cung cấp và hiện đang vận hành hệ thống hỗ trợ cập cầu ở các cảng sau:

1. Taiyo Sekiyu Co., Ltd. - Kikuma, Ehime Prefecture
2. Okinawa Terminal Co., Ltd. - Nakagami District, Okinawa Prefecture
3. Liquefied Gas Terminal Co., Ltd. - Karatsu City, Saga Prefecture
4. Ise Bay Sea Berth Co., Ltd. - Chita City, Aichi Prefecture
5. Cosmo Oil Co., Ltd. - Yokkaichi City, Mie Prefecture
6. Shimonoseki Port and Harbor Bureau - Shimonoseki City, Yamaguchi Prefecture
7. Toa Oil Co., Ltd. - Kawasaki City, Kanagawa Prefecture
8. Tonen Co., Ltd. - Arida City, Wakayama Prefecture
9. Tonen Chemical Co., Ltd. - Kawasaki City, Kanagawa Prefecture
10. Tonen Co., Ltd. - Arida City, Wakayama Prefecture
11. Osaka Gas/Kansai Electric Power - Himeji City, Hyogo Prefecture
12. Osaka Gas Co., Ltd. - Sakai City, Osaka Prefecture
13. Liquefied Gas Terminal Co., Ltd. - Aomori City, Aomori Prefecture
14. Hokuriku Electric Power Co., Ltd. - Nanao City, Ishikawa Prefecture
15. Kyokuto Petroleum Industries Co., Ltd. - Chiba City, Chiba Prefecture
16. Japan Energy Co., Ltd. - Mizushima City, Okayama Prefecture
17. Hokuriku Electric Power Co., Ltd. - Tsuruga City, Fukui Prefecture
18. General Oil Co., Ltd. - Kawasaki City, Kanagawa Prefecture
19. Hiroshima Gas Co., Ltd. - Amaguchi City, Hiroshima Prefecture
20. Nihon Gas Co., Ltd. - Kagoshima City, Kagoshima Prefecture
21. Japan Energy Co., Ltd. - Mizushima City, Okayama Prefecture
22. Showa Shell Sekiyu K.K. - Hekinan City, Aichi Prefecture
23. Idemitsu Kosan Co., Ltd. - Chita City, Aichi Prefecture
24. Koa Oil Co., Ltd. - Marifu City, Yamaguchi Prefecture
25. Tohoku Electric Power Co., Inc. - Haramachi, Fukushima Prefecture
26. Cosmo Oil Co., Ltd. - Sakaide City, Kagawa Prefecture
27. Chugoku Electric Power Co., Inc. - Misumi Town, Shimane Prefecture
28. Cosmo Oil Co., Ltd. - Sakai City, Osaka Prefecture
29. Tohoku Electric Power Co., Inc. - Niigata City, Niigata Prefecture
30. Cosmo Oil Co., Ltd. - Sakaide City, Kagawa Prefecture
31. Kansai Electric Power Co., Inc. - Tanagawa, Osaka Prefecture
32. Fuji Oil Co., Ltd. - Sodegaura City, Chiba Prefecture
33. Showa Yokkaichi Sekiyu Co., Ltd. - Yokkaichi City, Mie Prefecture
34. Akita Petroleum Storage Co., Ltd. - Oga City, Akita Prefecture
35. Marubeni EneX Co., Ltd. - Sakai City, Osaka Prefecture