



# Từ thiết kế đến triển khai lắp đặt

Hệ thống dẫn đường tác chiến - Cải tạo và Đóng mới  
*sẵn sàng xuất xưởng*





Hơn hai thập kỷ qua, OSI Maritime System (OSI) đã và đang hợp tác làm việc với các nhà máy đóng tàu hàng đầu thế giới, cung cấp cho các khách hàng quân sự các giải pháp dẫn đường và tác chiến tích hợp. Đội ngũ nhân viên phục vụ toàn cầu, làm việc trực tiếp với các nhà máy đóng tàu để đưa đến các hệ thống OSI hoạt động trên nhiều nền tảng, được trang bị cho tàu đóng mới hoặc cải tạo. OSI thấu hiểu sự quan trọng của các yếu tố thời gian, chi phí và ngân sách trong quá trình hợp tác, và có kinh nghiệm giúp khách hàng tập trung vào các hoạt động quan trọng để hoàn thành nhiệm vụ công việc tốt nhất. OSI dẫn đầu thế giới khi triển khai thực tế cho khách hàng là Hải quân của 25 quốc gia với hơn 700 tàu nổi và tàu ngầm các loại hoạt động dựa trên hệ thống của OSI.



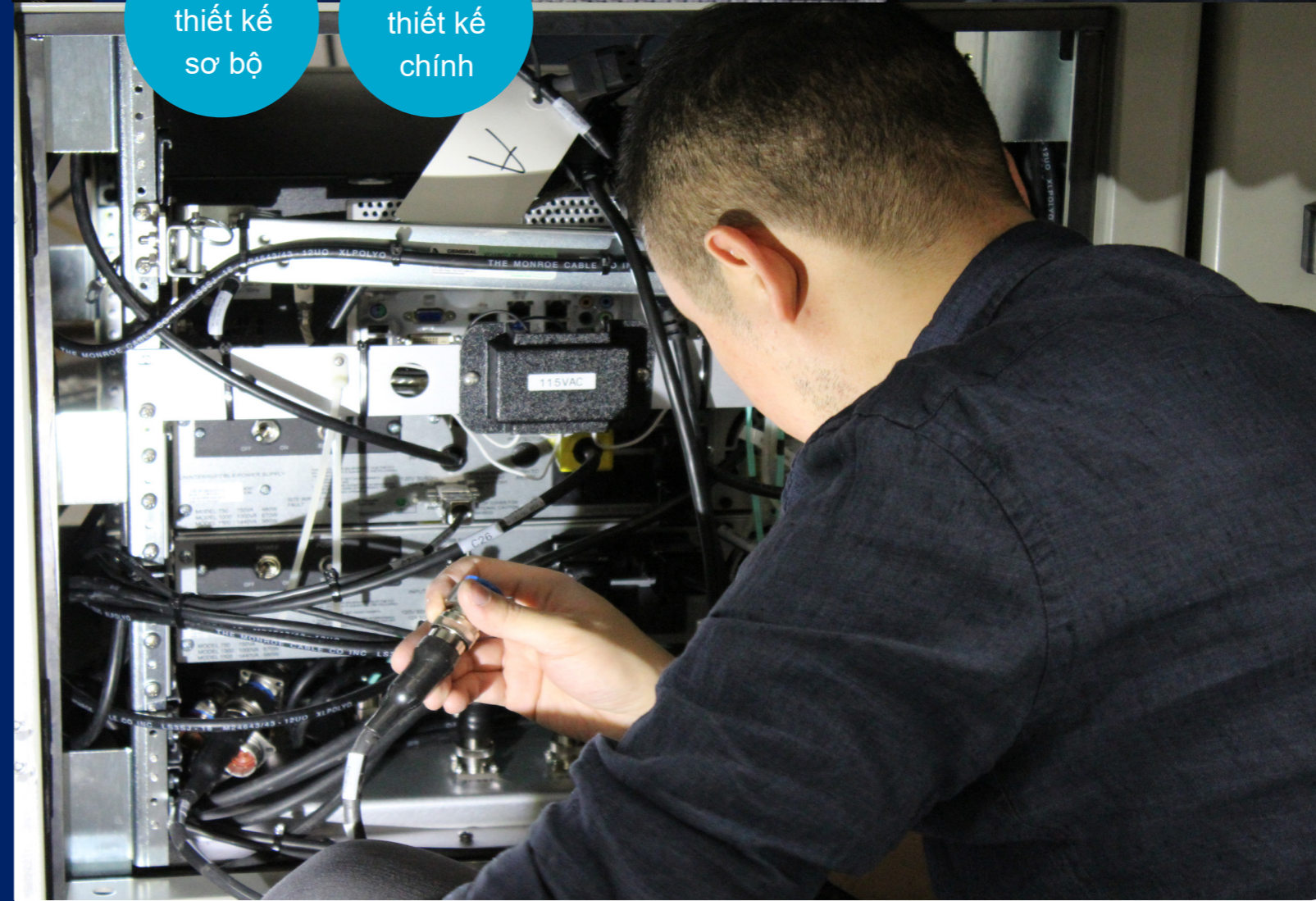
OSI còn có kinh nghiệm khi phục vụ Tàu ngầm. OSI hiện đang vận hành hệ thống của hơn 18 lớp tàu ngầm, có hệ thống dẫn đường tác chiến cho tàu ngầm (TDNS) được công nhận là hệ thống dẫn đường hàng đầu cho tác chiến ngầm. Điều đó có nghĩa là, khi hệ thống của OSI được tích hợp vào tàu ngầm, các nhà máy đóng tàu sẽ dễ dàng triển khai hệ thống, mang lại hiệu quả dẫn đường đột phá.

## Cung cấp các hệ thống chỉ huy tàu phù hợp với thời gian, chi phí và ngân sách của khách hàng



Đánh giá  
thiết kế  
sơ bộ

Đánh giá  
thiết kế  
chính





Dẫn đầu trong tích hợp hệ thống dẫn đường, OSI cung cấp cho các nhà máy đóng tàu đội ngũ kỹ sư kỹ thuật và nhà cung cấp giải pháp kỹ thuật giàu kinh nghiệm nhất trong ngành. Các chuyên gia của OSI đáp ứng mọi yêu cầu và cung cấp các giải pháp hoàn chỉnh trong suốt vòng đời của dự án, từ khi bắt đầu trong giai đoạn thiết kế, tiếp nối bàn giao tại nhà máy đóng tàu, cho đến khi khách hàng cuối chấp nhận. Đối với nhà máy đóng tàu, điều này có nghĩa là:

- Hoạt động như một Nhà tích hợp hệ thống dẫn đường, quản lý các yêu cầu và tuân theo chuẩn (IMO và NATO) về an toàn, an ninh (mạng), hiệu suất, khả năng tương thích, tính khả dụng, khả năng bảo trì, kiểm soát khí thải EM và sự phù hợp với môi trường cho toàn bộ giải pháp
- Mua, tích hợp và cung cấp tất cả các hệ thống cần thiết, một sự lựa chọn hoàn hảo
- Quản lý các nhà cung cấp thiết bị để đảm bảo giao hàng kịp thời và lịch trình thử nghiệm cho FAT, STW, HAT, SAT dựa trên lịch trình chung của dự án
- Giám sát chuyển giao công nghệ/tài liệu của nhà cung cấp
- Tích hợp IBS với hệ thống chỉ huy tác chiến

Hiểu thêm về OSI



Tích hợp lắp ráp đóng mới

Tích hợp hệ thống

Kiểm thử tại nhà máy

## Mạng lưới hỗ trợ, dịch vụ và triển khai vận hành trên toàn thế giới

OSI cam kết cung cấp hỗ trợ cho khách hàng, bắt đầu với Đối tác hỗ trợ được chứng nhận trong nước sẽ cung cấp dịch vụ hỗ trợ, dịch vụ và cài đặt cho khách hàng Cấp độ 2.

Cung cấp dịch vụ hỗ trợ 24/7 phù hợp với nhu cầu của Khách hàng, mang lại sự an tâm rằng luôn có kỹ thuật viên được chứng nhận sẵn sàng hỗ trợ các thách thức của họ tại nhà máy đóng tàu trong khu vực.





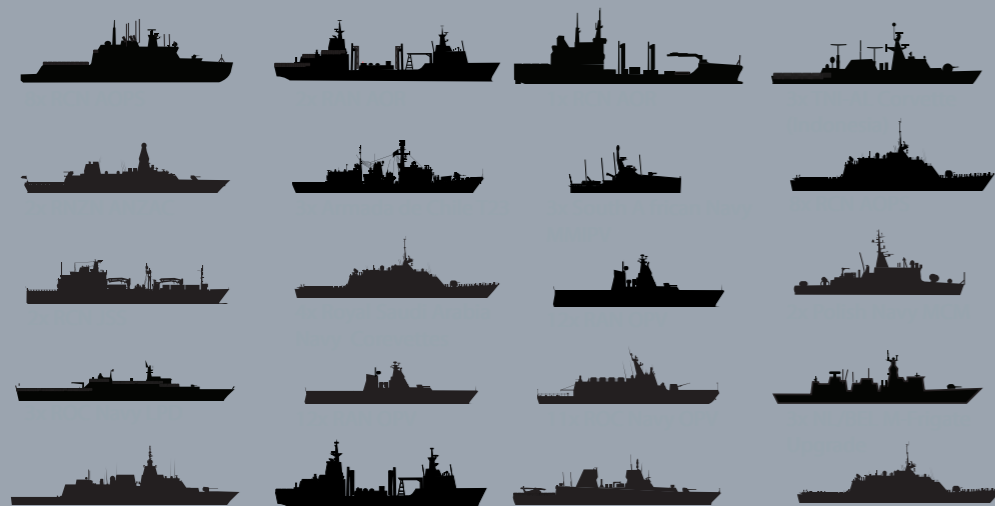
## Hợp tác với các nhà máy đóng tàu trên toàn thế giới

Với kinh nghiệm hợp tác trên toàn thế giới, OSI mang đến những kết quả đáp ứng yêu cầu của khách hàng thông qua việc hợp tác với các nhà máy đóng tàu lớn:

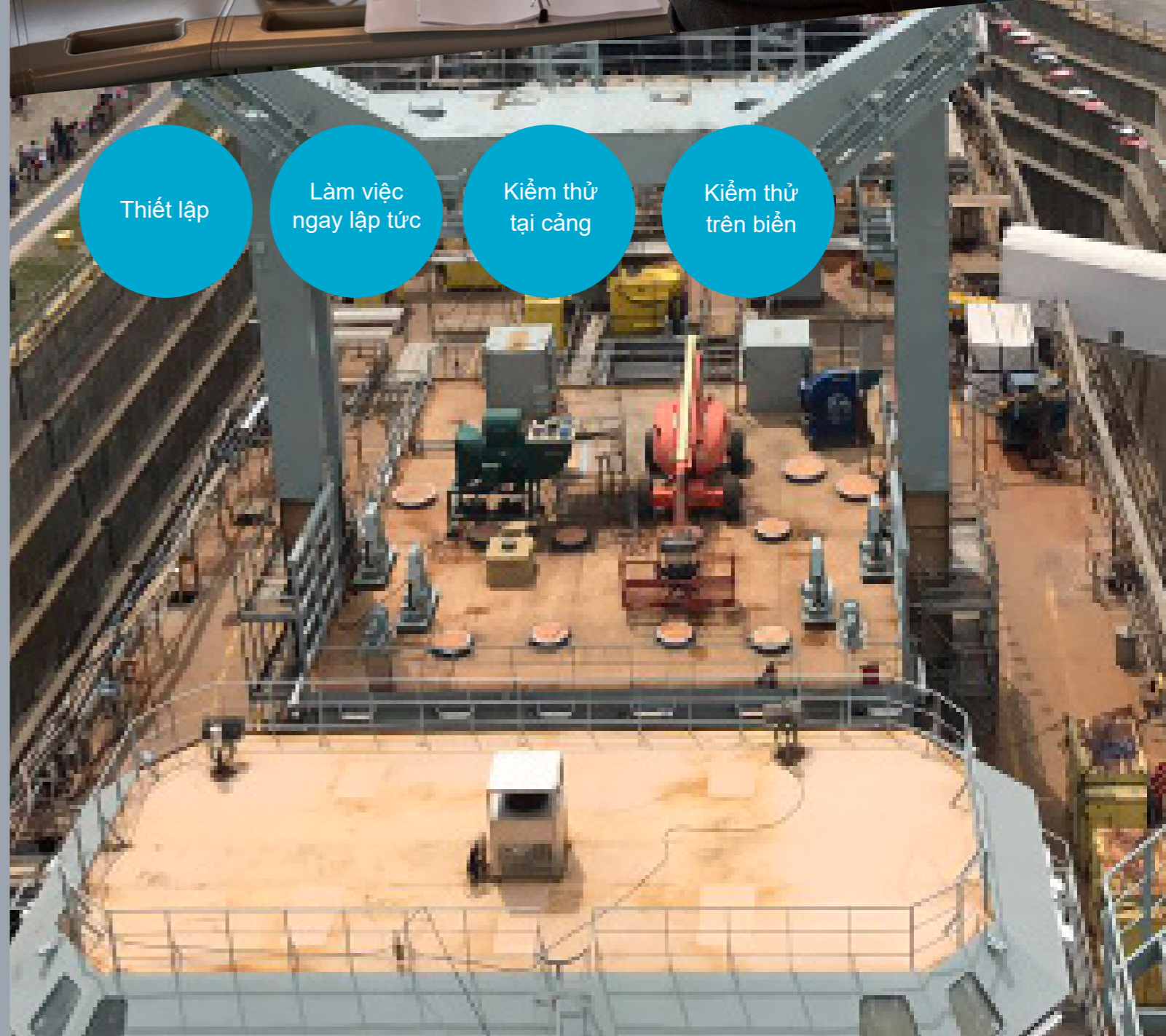
Boustead Naval  
Shipyards Naval Group  
Navantia  
Irving  
PT PAL  
ASMAR

DAMEN  
Fincantieri Marinette  
Marine DSME  
Lurssen  
ST Marine

Đưa ra quyết định rõ ràng, OSI sẽ bàn giao cho tàu chiến mới hoặc cải tạo



Với tàu ngầm, không gian hoạt động được xác định theo trọng lượng và phạm vi giới hạn. Các yêu cầu về không gian hạn chế được giải quyết bằng việc xây dựng các hệ thống phù hợp với tàu ngầm và có khả năng điều chỉnh để hệ thống có thể được di chuyển và lắp đặt tại vị trí hoạt động mong muốn. Với kinh nghiệm thiết kế hệ thống tàu ngầm công thái học, tận dụng năng lực thuật hiện đại nhất và khai thác hiệu quả không gian, giúp đảm bảo rằng thủy thủ đoàn tàu ngầm tận dụng tối đa hệ thống dẫn đường của họ.



Thiết lập

Làm việc ngay lập tức

Kiểm thử tại cảng

Kiểm thử trên biển





# Hệ thống tích hợp ca bin chỉ huy tàu chiến hải quân

Từ thiết kế đến triển khai cài đặt cho  
hệ thống tàu nổi và tàu ngầm đóng mới hay cải tạo

*sẵn sàng xuất xưởng*



Toàn bộ Hải quân  
của **8** quốc gia

**18** Lớp tàu ngầm



OSI Maritime Systems



[www.osimaritime.com](http://www.osimaritime.com)  
[info@osimaritime.com](mailto:info@osimaritime.com)

400 - 4585 Canada Way  
Burnaby, BC, V5G 4L6  
Canada

Điện thoại: +1 778-373-4600  
Fax: +1 778-373-0027

9 - 10B Dragoon House  
Hussar Court, Waterlooville  
Hampshire PO7 7SF  
United Kingdom

Điện thoại: +44 (0) 2392 256 316

Copyright © 2024 OSI Maritime Systems