



船舶电子导航前景

NAVTOR致力于提供优质电子导航和的服务

- 所有信息集成在独特的NAVTOR 生态系统
- 您可以带领您的船舶，船队及整个团队更高效更安全前行

与NAVTOR一起领先一步

船舶操作更容易的8大优势



费用优势

只需要支付航次实际使用的海图费用，同时省去了纸质图书运输及相关成本。



不需邮寄DVD

我们的解决方案是无缝提供和更新导航数据，不需再要DVD！



最优的导航数据压缩技术

我们将帮助船舶降低数据传输的流量，降低海上卫通网络成本。



无缝自动更新

所有海图和出版物更新数据无缝自动发送到船舶设备。
- 简单，安全，稳定！



技术优势

我们始终把你放在首位。通过了解您的个人需求来提供具有独特优势的产品和服务。使我们的客户始终处于行业的最前列。



网络安全传输

NavBox是我们的电子导航生态系统的核心，连接船舶、船队和设备，以简单、安全、无缝的方式传输最新的导航数据。



简化任务 拒绝繁重工作

始终提供简单的方案提高您的效率。

反馈显示，我们90%的客户认为NAVTOR使他们在使用ENCs上变得更轻松*。



能效和情境意识

您需要一个简单应用程序来为每件事做更好的决定。使用船队管理工具NAVFLEET来提高船舶能效，降低航运成本。

NavBox获得了IEC 61162-460网关网络安全认证

* Customer research 2020



始终符合要求并更新到最新

NAVTOR的电子导航生态系统将船舶、船队和设备连接起来，简单、安全、无缝、稳定地传输最新的导航数据。

- 不需要DVD或大数据传输。
- 完全自动化的解决方案，在船舶和岸端之间搭建了一座桥梁。
- 可轻松地根据您的确实需求量身定制方案。
- 自动接收最新的ENCs、数字航海出版物和所有其他最新相关的导航信息。
- 便于设计和实行安全高效的航次计划。
- 实时优化航线来降低能耗，让航次更安全高效。
- 能够更好地做出决策--无论是驾控室还是在商业上。
- 少了管理的任务，可减少人为失误，同时也有效的提高了工作效率和节省成本。

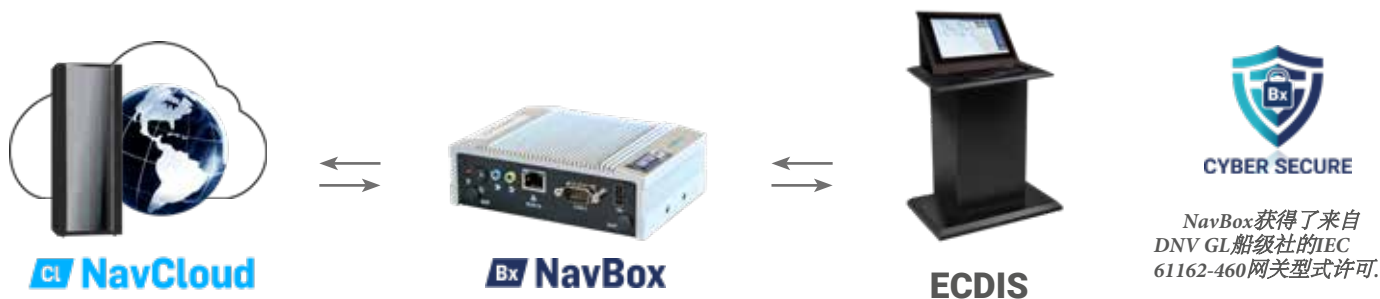
便于提供和更新导航数据.

通过一个完全自动化的解决方案，减少管理上的工作量从而减少人为错误的风险.



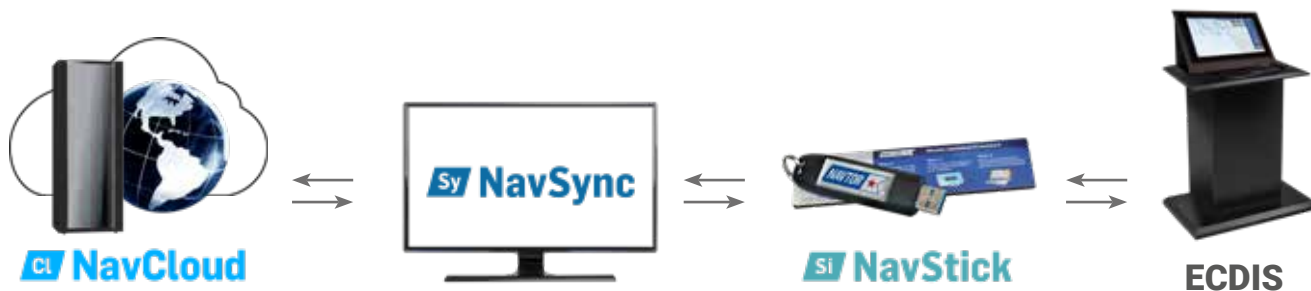
方案 1: NavBox

将NavBox集成到驾驶台网络中，船舶将通过NavBox自动接收最新的ENCs，数字航海出版物和所有其他相关导航信息(如：气象导航和推荐航线，环境保护法规、NAVAREA警告等)的更新。NavBox还可以发送精确船位及周围船舶的AIS数据。



方案 2: NavSync and NavStick

NavBox的一种手动更新替代方案是在驾驶台电脑上安装NavSync软件，该软件可以让驾驶员无缝获取，更新ENCs和航海出版物，然后将数据通过NavStick更新到ECDIS.

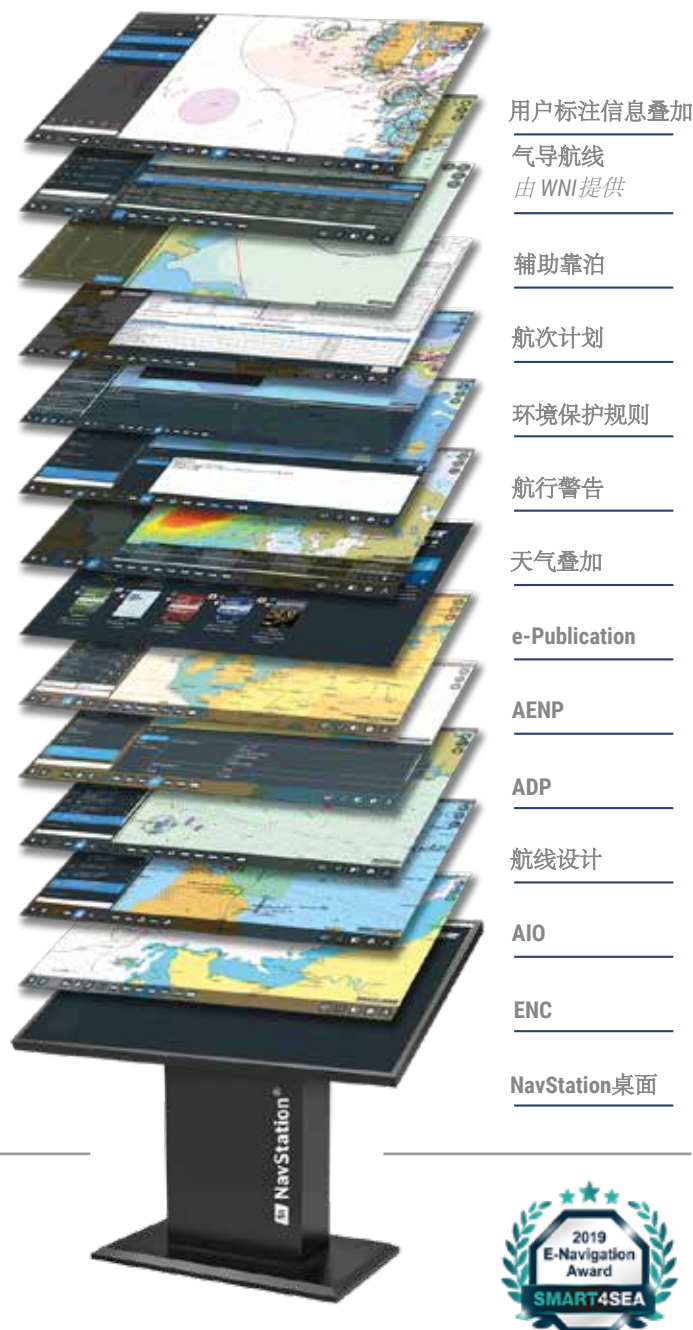


终极航线规划工具

这里有您规划和安排航次需要的一切信息。

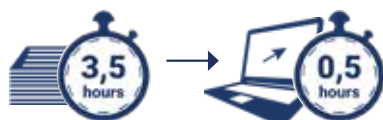
NavStation可以叠加一系列电子导航信息，这些信息可直接叠加在官方的ENCs上显示。

- 可以与船队内的其他船舶及岸端管理人员交换共享航线。
- 自动航次计划模块可帮助驾驶员轻松生成所需的航次计划文档。
- 许可码和数据库可通过我们防病毒的NavBox自动提供和无缝更新。



航次计划从未这么简单方便。

NAVTOR使航次计划变得更简单。通过NavStation自动收集所有导航相关的信息(如：ENCs、航路点、ETD和ETA等)，它减少了手动输入，防止人为失误。Excel表格、耗时的工作和没玩没了的计算已经过时，让驾驶员有时间专注更重要的事情，同时节省了整个船队大量的时间。



- 切实改善了日常的工作。
- 减少了管理上的工作量。



- 对所有航路点进行数字安全检查。
- 从泊位到泊位全部安全。



- 自动记录和计算
- 减少了文书工作。



- 始终满足要求，随时准备接受检查
- 获批离港

船舶和船队的跟踪

一个好帮手来管理您负责的船舶。

- 根据需求添加和删减海图。
- 跟踪海图的使用，费用和更新情况。
- 查询最新版本的ENCs
- 自动和即时生成各种报告
- 可跟踪查看船舶和船队完整的航行轨迹。
- 可用于电脑，也可以安装在手机或者平板电脑。
- 通过更好的管理，可确保符合要求和简化报告。



NavTracker App

可以进行订单管理(查看，批准/拒绝)，查看船舶周边AIS目标和船舶详细信息(目的地，预计到达时间，航向，速度等)和船舶历史轨迹。

支持:

iOS 13 或更高版本 / Android 5.1 或更高版本



ENC

随时随地为您提供--所有最官方的航次用图和航海出版物。



ADMIRALTY



CHART AGENT

PAYS - Pay As You Sail

一个灵活，友好，低成本的导航方式。

- 可随时访问需要的海图和航海出版物
- 可免费提供所有ENCs来做航次计划。
- 通过跟踪船舶轨迹数据，只对船舶轨迹经过的海图收取费用。
- PAYS适用于全球大部分水域。*

*不支持PAYS的区域可通过航线申请许可。



Licensing by route

导入或在NavStation/
NavTracker创建航线。

创建或导入航线后，只需设置航线周边宽度
然后确认您的订单。

注:在NON-PAYS区域(如印度、马六甲海峡、
香港、新加坡、缅甸)，PAYS船舶将使用这两
种的组合。用户需订购这些海图以便能在
ECDIS中进行安装。



船队管理的最优简单解决方案

您需要一个简单应用程序来为每件事做更好的决定。

NavFleet是一个岸端应用程序，集成了您的船舶、团队和关键业务来源的数据，提供独特的见解和最佳决策。



注重情境意识:

导航

天气

计划

贸易区域

能效

- 实时船队监控
- 分析并提高船舶效能
- 提高能源效率
- 获取情报以满足所有租船合同和业务要求
- 查看船舶是否偏离计划航线.
- 检查您的船舶是否准点
- 简化报告和管理
- 自动化EU MRV/IMO DCS报告.
- 友好，直观，创新系统和界面，帮助您更好地进行船队管理.

适用于:

NavFleet的功能将有利于船东、经营人员、船舶经理、租船人和其他利益相关者。





Real-time fleet monitoring

CONTACT

customerservice@navtor.com

navtor.com