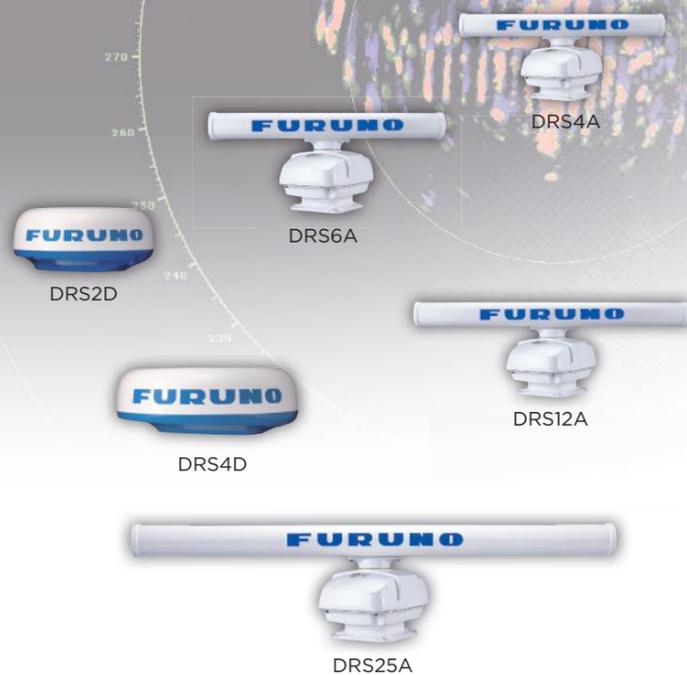


TOMAN海上设施监控系统

传感器

雷达

Toman海上设施监控系统使用与市场上的新型雷达,和雷达高度Toman海上设施监控软件和雷达完美融合,可以远程融合,显示和控制多达6个雷达.



摄像机

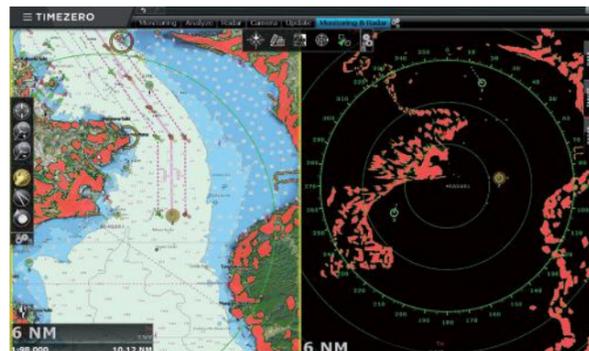
Toman海上设施监控系统和AXIS摄像机,一些FLIR摄像机,还有其他的满足Pelco-D标准协议的摄像机兼容,能够控制这些摄像机.自动的视频目标跟踪功能可以非常容易的监控所有潜在威胁.系统可以显示和控制多达12个摄像机.

自动识别系统

Toman海上设施监控系统与所有AIS收发机兼容.当AIS收发机可以自动向进入保护区的船只发送短信时,只能在海图上显示目标.

VHF录制

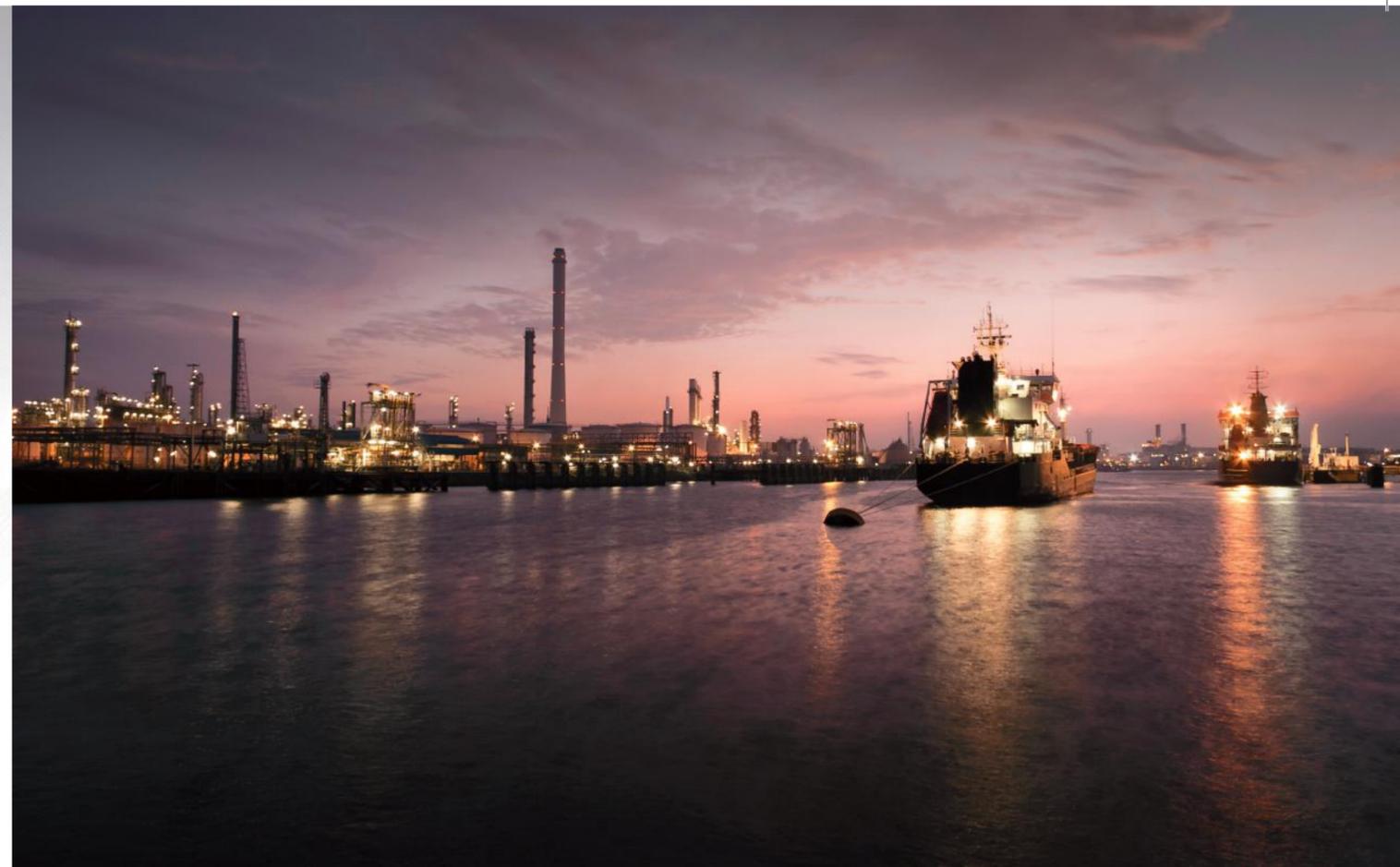
Toman海上设施监控系统可以连接到4个VHF无线电话,可以同时监控多达4个通道.我们的VHF集成特性允许VHF频道的记录和备份功能.直观的用户界面提供了一种非常简单的方式,可以回溯到以前的VHF通信以及船只,动作,雷达图片和视频.



www.tomanit.com

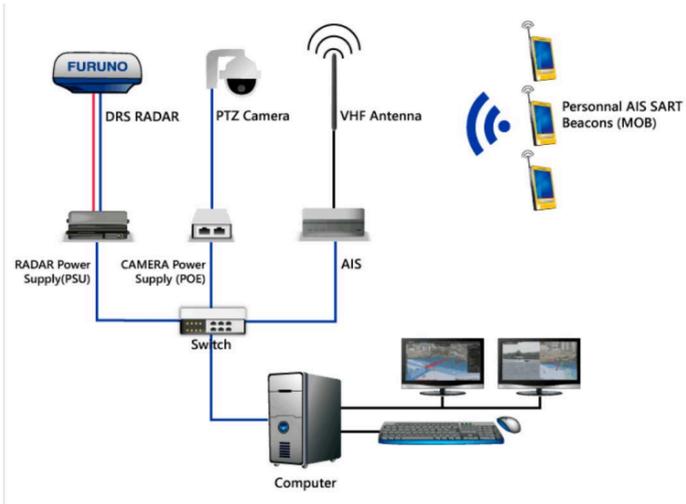
sales@tomanit.com

021-58387839



TOMAN海上设施监控系统

真正的交钥匙解决方案





在人力和财力有限的情况下，您如何管理基础海上设施么？

您在寻找具有以下属性的解决方案：

- ✓ 容易使用
- ✓ 快速部署
- ✓ 低维护成本

主要特点

- ✓ 自动目标锁定和跟踪(200个雷达ARPA目标/1000个AIS目标)
- ✓ 声光报警管理
- ✓ 集成的摄像机可手动和自动跟踪
- ✓ 记录一个月的数据（雷达，目标，视频，音频），并可无限存档
- ✓

所有这些功能使我们的解决方案能够满足多种不同的需求：

- ✓ 石油平台
- ✓ 港口或码头
- ✓ 海洋牧场
- ✓ 海事保护区
- ✓ 风电场
- ✓ 核电站
- ✓ 桥梁/大坝等设施
- ✓ 军事基地
- ✓ 海缆布置区域

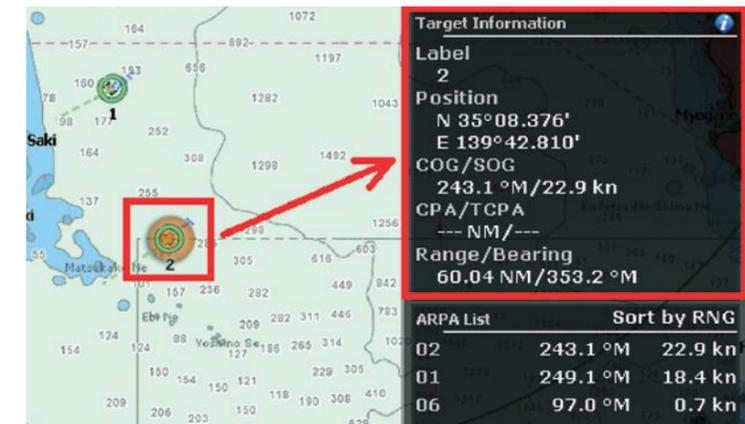
鉴于Toman海上设施监控系统所涵盖的需求范围不同，潜在客户可以如下：

- ✓ 监测非法的海上活动（非法捕捞，走私，恐怖袭击等）
- ✓ 海上设施和船舶之间的避碰
- ✓ 搜救
- ✓ 优化海上/海边设施的使用
- ✓ 保护敏感区域



🎯 AIS/ARPA 目标跟踪

如今，自动识别系统是海洋识别和控制的最常用工具。系统提供最好的AIS管理能力。 凭借我们极其强大的技术，AIS目标可根据其船舶类型设置为特定颜色。目标可以自动或手动分类，为您提供有关周围船只的超精确信息。本系统利用自己专有的高分辨率ARPA算法和后处理滤波器处理原始雷达回波数据，为您提供最佳的监测系统。可以在系统中设置几乎无限的ARPA采集目标和排除区域，从而可以精确定义要监控的区域。

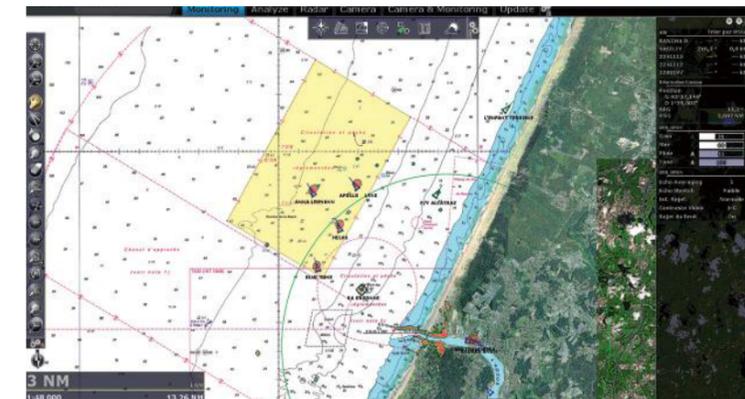


📍 区域监测和报警

TOMAN海上设施监测系统为AIS和ARPA目标提供全方位的报警定制，例如：

- 目标进入区域
- 目标离开区域
- 区域中目标改变速度

可以从TOMAN海上设施监测系统中轻松配置通知，声音和各种警报。 您甚至可以将TOMAN海上设施监测系统设置为触发PC上的其他脚本或应用程序，从而轻松扩展系统的功能。



📹 摄像机管理

TOMAN海上设施监测系统集成了各种类型的摄像机（白天或夜晚），操作人员可以直接从软件中查看和控制摄像机。 另外，可以将TOMAN海上设施监测系统设置为使用摄像机自动跟踪目标（AIS或ARPA目标）。



📄 记录和回放功能

TOMAN海上设施监测系统可以记录和回放所有输入数据，例如雷达回波，视频，AIS，VHF等。此功能允许用户及时追溯，以便与海图上的AIS一起移动回顾之前的VHF对话。

🌤️ 气象预报服务

当气象情况变差时，越早知道，你就越安全！ TOMAN海上设施监测系统为您提供全球天气预报。可以直接通过软件免费下载可靠的天气预报（最多16天）。

除了气象服务，TOMAN海上设施监测系统还可以连接到实时气象站。

