VIACHAIN™
AN ORBCOMM COMPANY



海上无盲区，集装箱全程可视化

CrewView 智能集装箱监控系统弥合可视化空白

为了向货主提供端到端的可视化，船员需要在海上报告关键的集装箱数据——毕竟，集装箱有近 30% 的时间是在海上运输。

VIACHAIN 的 CrewView 智能集装箱监控系统弥合了可视化的空白，帮助船运公司和全球设备管理者减少货损、提升船员安全、提高运营效率、降低成本、增强客户关系，并满足冷链监控要求——无论是在船上还是岸上。

看得更多，了解更深，行动更快。

VIACHAIN 的 CrewView 使船员能够在海上监控和管理智能冷藏集装箱，通过远程可视化在问题发生前及早发现温度偏差、断电等情况。此外，船运公司的商务部门还能实时向货主报告集装箱数据，提升客户体验。

关键功能

船员短信报警通知
向船上人员发送即时警报，确保对关键冷藏集装箱状况做出迅速响应。

船岸数据传输
通过云端访问冷藏集装箱和普通集装箱数据，实现船上与岸上的同步监控。

数据轻松可视化
通过 VIACHAIN 平台访问集装箱数据。

Baplie 文件集成
自动同步舱位信息、预设温度、航次详情、起运地及目的地追踪等数据至 VIACHAIN 平台。

CargoCare 监测与预警
检测并防止设定温度不匹配等问题。

冷藏箱可视化
通过交互式舱位布局图查看集装箱状态，包括冷藏警报及性能指标。

第三方 API 模块
与外部平台无缝交换数据，扩展 VIACHAIN 平台的可视化和预警能力。

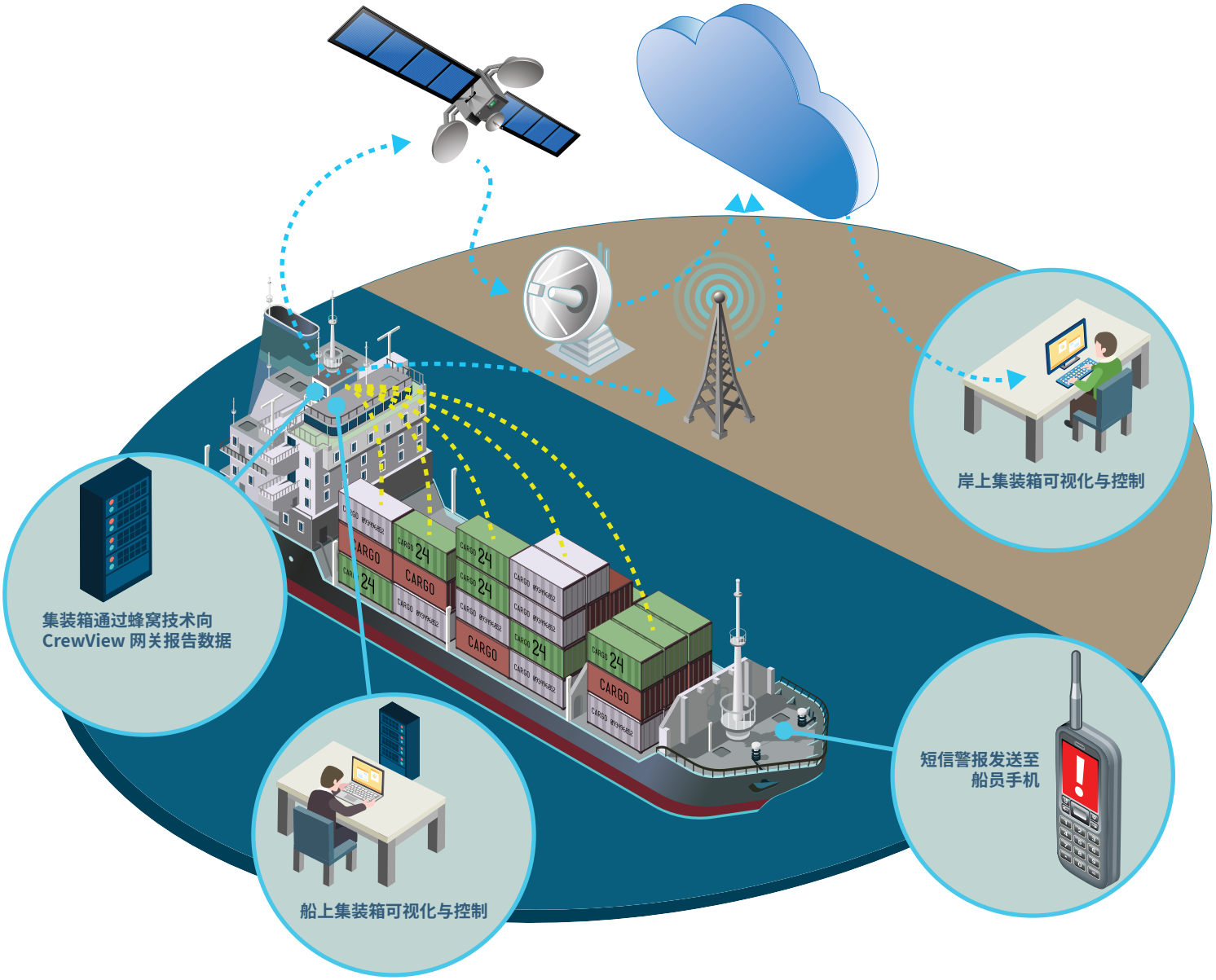
远程冷藏箱控制
远程设定温度、启动 PTI 并管理冷处理流程。

离线可视化
即使在卫星通信不可用时，仍可保持冷藏集装箱状态的图形化可视化。

冷处理合规性与报告
生成冷处理流程报告，确保合规性并优化货物处理。



左图：CrewView 的交互式舱位、排位和层位布局图显示冷藏箱状态并提供性能指标，简化冷藏箱管理。



填补最后的供应链空白，实现海上远程可视化

更快解决问题 借助无线冷藏集装箱状态监控和警报，提升船员应对温度偏差、断电等问题的反应速度。

提升货物安全与完整性

减少冷藏设备故障和人为失误，降低货损、保险索赔及经济损失风险。

保障船员安全

减少船员在恶劣工作环境中的不必要甲板作业时间，降低事故和受伤风险，从而改善船员安全。

优化船员工作效率

减少人工冷藏检查和船上巡检工作，让船员优先处理紧急集装箱，节省时间和精力。

增强客户关系

为托运商和货主提供端到端的货物状态可视化。











CrewView 的独特优势

随时掌握集装箱动态——无论是在甲板上、舱内、船首还是船尾，都能通过强大的船载蜂窝网络保持连接。

集中查看和管理 来自冷藏箱、普通箱及多个 OEM 设备的数据，所有信息尽在一个平台。

兼容多个供应商的 IoT 设备，确保所有船载集装箱均可被监测。

船员与岸上管理团队 可通过 VIACHAIN Maritime 平台查看和管理集装箱，或通过 API 获取数据，实现系统级集成。

基于云端的 VIACHIAN 平台安全可靠，可即时更新与配置，实现快速功能部署

通过 Starlink、Inmarsat 或 VSAT 卫星通信，增强网络冗余性

欲知我们解决方案的详情或预约演示：

电子邮件：**sales@viachain.io** | 电话：**1-800-672-2666**

访问我们的网站 **www.viachain.io**

VIACHAIN™

AN ORBCOMM COMPANY

ORBCOMM是物联网技术领域的先驱，通过增强客户的理解，帮助他们根据数据进行决策，从而优化运营，实现利润最大化，打造更可持续发展的未来廻凭借 30 年的丰富经验和业内最全面的解决方案组合，ORBCOMM 能够为运输壊供应链壊重型设备壊海事壊自然资源和政府等多元化客户群提供服务，管理全球超过一百万项资产廻有关 ORBCOMM 如何通过数据的力量推动工业发展的更多信息，请访问 www.orbcomm.com.

© ORBCOMM 2025. 保留所有权利廻

060126A