

# ORBCOMM<sup>®</sup>

WHERE DATA DRIVES DECISIONS

VESSEL: BRAVO  
IMO: 968532X  
CALL SIGN: VRNJK

REEFER: ABCD1234567  
Bay 014, Row 05, Tier 84  
GPS: 19.07998, -104.29745

DRY: DCBA3217654  
Bay 006, Row 05, Tier 16  
GPS: 19.07998, -104.29745

## 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。

ORBCOMM 的 CrewView 智能集装箱监控系统弥合了可视化的空白, 帮助航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。

ORBCOMM 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 ORBCOMM Maritime 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 ORBCOMM Maritime 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 ORBCOMM Maritime 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。

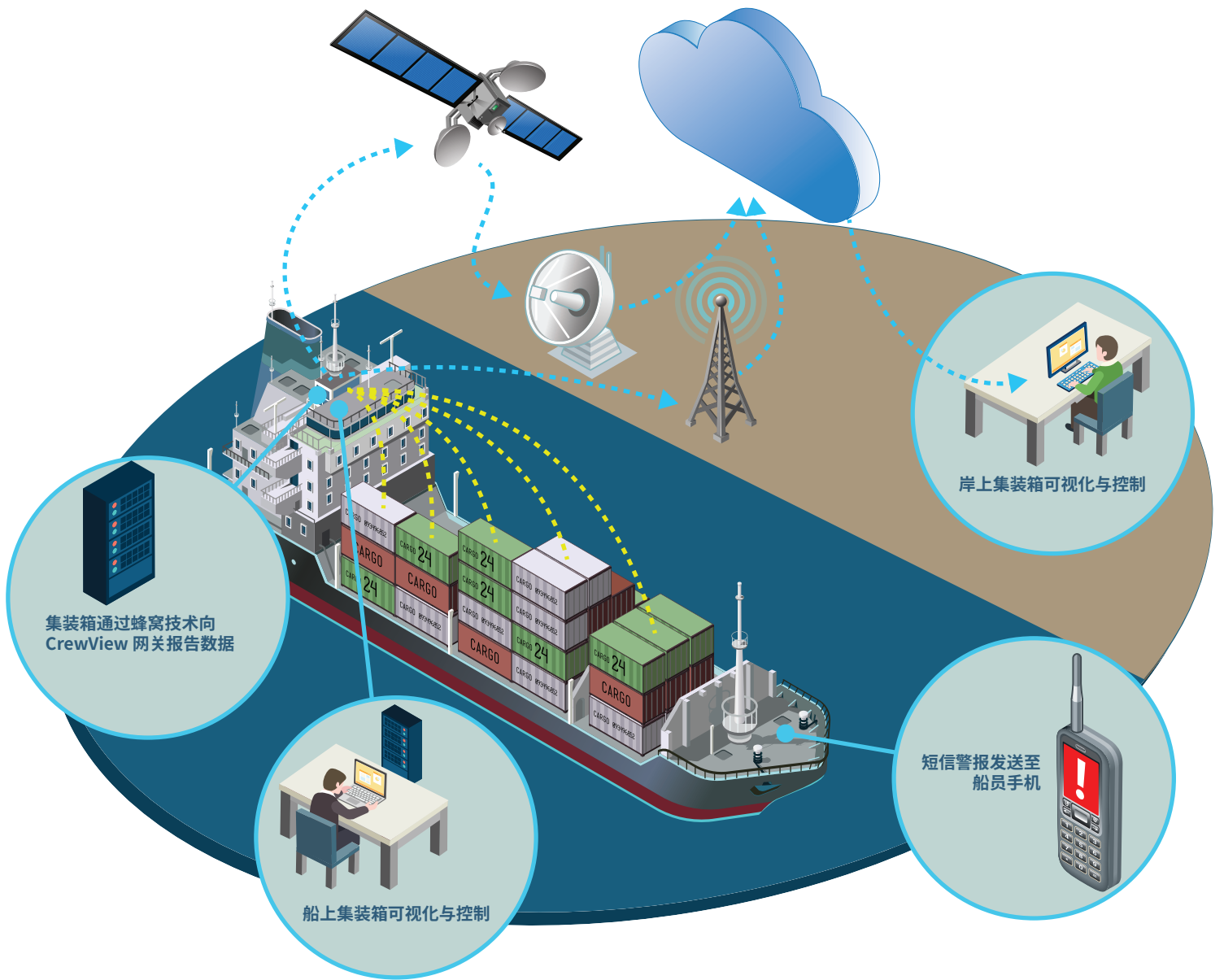
### 冷处理合规性与报告

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。

## 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。

## 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。

## 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 ORBCOMM 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 ORBCOMM Maritime 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@ORBCOMM.com](mailto:sales@ORBCOMM.com) | 电话：1-800-ORBCOMM

访问我们的网站 [www.ORBCOMM.com](http://www.ORBCOMM.com)

## ORBCOMM®

WHERE DATA DRIVES DECISIONS

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。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、供应链、重型设备、海事、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。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](http://www.orbcomm.com)。