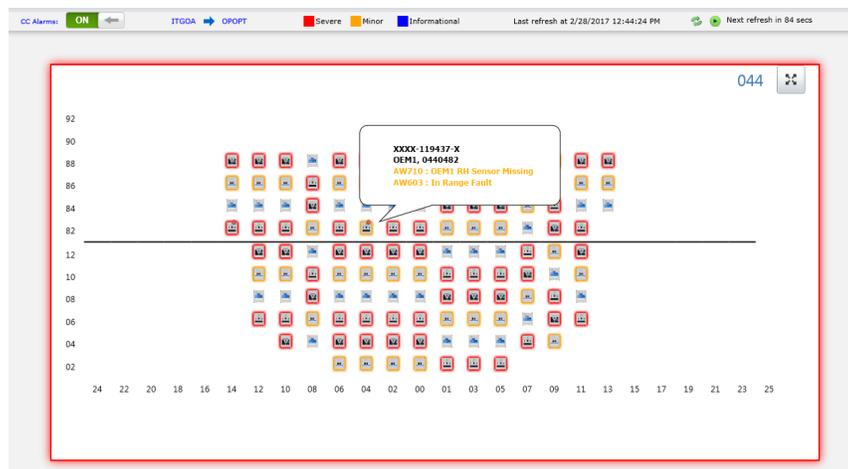


VesselConnect

Gestión remota de contenedores frigoríficos en alta mar

Minimice el daño de la carga, reduzca los costos operativos y mejore la eficiencia de la tripulación



VesselConnect de ORBCOMM permite la administración y el control a nivel local y remoto de los contenedores frigoríficos a bordo de un barco en alta mar. La solución ayuda a garantizar la integridad de la carga y reduce los costos operativos, permitiendo a las tripulaciones vigilar localmente la temperatura, la humedad, la ubicación y posición, el estado del contenedor frigorífico y mucho más. Se puede acceder a los datos sobre el buque desde la aplicación VesselConnect, y también se pueden sincronizar a través de la nube para acceder remotamente desde plataformas terrestres. Se elimina prácticamente la necesidad de controles manuales, se mejora la eficiencia y se reducen al mínimo los riesgos para la tripulación, especialmente en las inclemencias climáticas.

Este sistema rentable y con poca infraestructura puede instalarse sin ningún tiempo de inactividad para garantizar la inmediata redistribución del buque. La tripulación en cubierta recibe alertas en tiempo real basadas en eventos en sus dispositivos portátiles para que puedan tomar acción inmediata, y la tripulación de la oficina puede acceder a la terminal central que muestra todos los compartimientos y contenedores en una interfaz basada en iconos que pueden ser fácilmente y universalmente interpretados y entendidos.

Menos daños y pérdidas de las cargas

Los contenedores frigoríficos que transportan cargas sensibles y de alto valor ahora pueden controlarse y gestionarse en el agua con informes actualizados sobre los contenedores, alarmas críticas y comandos remotos, lo que permite a las tripulaciones garantizar la integridad de la carga mediante su acceso a información oportuna y datos procesables. El sistema también ayuda a cumplir con las normativas, ya que proporciona un control preciso de la temperatura y el mantenimiento de registros necesario para realizar el tratamiento por frío; un proceso exigido por muchos organismos reguladores de alimentos.

Distribución expedita

VesselConnect tiene la habilidad exclusiva de adaptarse a las compañías navieras de los propios buques frigoríficos y a los buques frigoríficos de alianzas o socios. Ofrece acceso a la temperatura del contenedor y al entorno de datos, lo que permite a los clientes asignar más eficientemente los contenedores a mercados específicos para optimizar la vida útil y reducir al mínimo las pérdidas por deterioros. Las inspecciones previas al viaje pueden ejecutarse en el agua, y así eliminar los costos de controles manuales en el puerto y agilizar aún más la entrega de las cargas a los clientes.

Rentable y con poca infraestructura

Rápido y fácil de instalar en el puerto

Informes de estado y alertas en tiempo real

Interfaz gráfica fácil de usar

Más seguridad y eficiencia para la tripulación



Rentable y fácil de implementar

El sistema completo VesselConnect normalmente puede instalarse en 6 horas porque tiene una infraestructura mínima. Se integra fácilmente con la Red de Área Local (LAN) del buque y los sistemas de satélites FBB, VSAT u otros. Se mejoran también significativamente las operaciones de mantenimiento y reparación. El sistema identifica los equipos improductivos a través de la detección en tiempo real y alertas al personal en tierra, de modo que los repuestos estarán disponibles en el momento de su llegada.

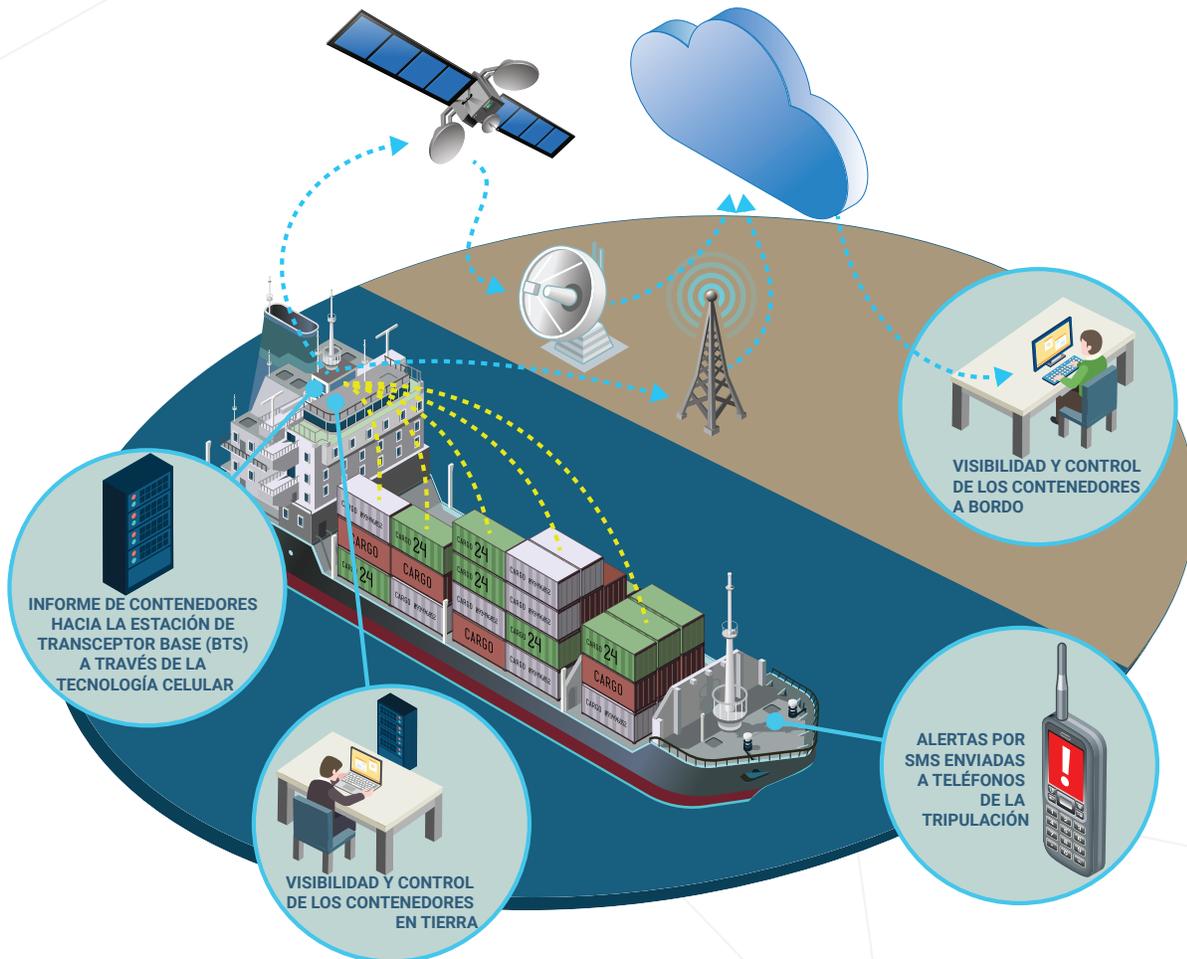
Seguridad y eficiencia mejoradas para la tripulación

VesselConnect elimina la necesidad de comprobar manualmente el estado y la condición de los contenedores frigoríficos. Si se activa una alarma, las alertas se enviarán de forma automática a la consola de VesselConnect y a los teléfonos de la tripulación para que pueda enviarse un ingeniero a controlar y resolver los problemas. La gestión remota y en tiempo real de los activos en un

buque frigorífico mejora la seguridad de la tripulación y la eficacia y, a su vez, reduce el tiempo que pasa la tripulación caminando por las cubiertas y subiendo escaleras, especialmente en condiciones peligrosas.

Arquitectura abierta

Debido a sus escasos requisitos de infraestructura y hardware, VesselConnect puede implementarse fácilmente en una amplia gama de embarcaciones de diversas formas y tamaños, incluidos los buques portacontenedores convencionales, las barcasas y los buques ConRo y de transbordo rodado. No sólo se puede integrar con los datos de rastreo de buques de AIS y con el plan de estiba BAPLIE, esta solución también puede adaptarse para ser compatible con aplicaciones más avanzadas, integrarse con datos procedentes de otros sistemas de telemetría y tecnologías inalámbricas. Utiliza estándares basados en la telefonía celular GSM y actúa como plataforma, entonces los dispositivos de rastreo GSM externos también pueden utilizar el sistema.



LLAME: 1.800.ORBCOMM CORREO ELECTRÓNICO: SALES@ORBCOMM.COM VISITE: WWW.ORBCOMM.COM

© ORBCOMM 2017 Reservados todos los derechos. ORBCOMM Inc. es un proveedor global líder de soluciones de comunicación de máquina a máquina (M2M) y la única red de satélites comerciales dedicada a M2M. La combinación única de conectividad de red global de modo dual, celular y satélite de ORBCOMM, su hardware, software y aplicaciones de comunicación web, es la oferta de servicio M2M más completa del sector. Nuestras soluciones están diseñadas para realizar un seguimiento de forma remota, vigilar y controlar los activos fijos y móviles en los principales mercados verticales, incluyendo el transporte y la distribución, equipos pesados, activos fijos industriales, petróleo y gas, industria marítima y el gobierno. R050917A