

CONNECTING THE WORLD'S ASSETS

ORBCOMM[®]

TRANSPORTE

HABILITACIÓN DE LA CONECTIVIDAD DE LA FLOTA

Las soluciones de transporte y logística de ORBCOMM permiten visibilidad en tiempo real y control de los activos de transporte mientras se mueven a través de la cadena logística para mayor eficacia operativa, así como mayor rentabilidad, seguridad y cumplimiento. Ofrecemos las únicas soluciones completas de transporte integral en el sector.

Si tiene un negocio grande o pequeño o si utiliza camiones, remolques, activos refrigerados, contenedores multimodales, chasis o vagones, nuestra tecnología le permite gestionar cualquier activo, en cualquier parte del mundo, desde una plataforma única y fácil de usar.

Gestión de activos de transporte para una mejor ROI

Optimice las operaciones de despacho, mejore los tiempos de viraje, proteja la carga, maximice el tiempo de conducción y más a través del acceso a los datos de la flota, en cualquier momento. Nuestras soluciones integrales incluyen dispositivos de rastreo y sensores telemáticos, múltiples opciones de conectividad celular y satelital y aplicaciones móviles y de nube para ayudarle a monitorear la ubicación y el estado de los activos de transporte en cualquier momento y lugar.

Gestión de camiones y seguridad de la flota

Aproveche más su solución de gestión de camiones. Nuestro práctico sistema en cabina permite manejar rápida y eficientemente las horas de trabajo. Las herramientas avanzadas de productividad optimizan los procesos y habilitan a los conductores a completar las tareas desde la interfaz. ¿Preocupado por la seguridad vial? Nuestras soluciones informan sobre el desempeño del conductor, lo que ayuda a minimizar la conducción agresiva y a reducir los costes de combustible y mantenimiento a partir de un mejor funcionamiento del vehículo.

Cumpla con las regulaciones: Lo facilitamos para los conductores. Nuestras herramientas integrales permiten la administración avanzada de horas de trabajo, de manera que los conductores maximicen el tiempo de conducción y se mantengan obedientes a las regulaciones locales. Nuestro dispositivo de registro electrónico (ELD) tiene certificado de la FMCSA en Estados Unidos y cumple con las reglas de horas laborales en Canadá. Se dispone de módulos específicos de país y región para el mercado europeo con informes instantáneos e históricos del tacógrafo.

Mejore la seguridad y reduzca los costos: Los cuadros de mando de rendimiento del conductor, la comparación entre pares y la capacitación a bordo y en vivo ayudan a los conductores a conocer los patrones de conducción y a reducir las conductas agresivas derivan en multas, accidentes y primas de seguro más altas. Compare los conductores en más de 25 puntos de datos, desde la aceleración brusca hasta la anticipación del frenado, para identificar las áreas que se deben mejorar. Analice los incidentes de informes de cuasi accidentes o de

reconstrucción de accidentes para minimizar el riesgo de responsabilidad.

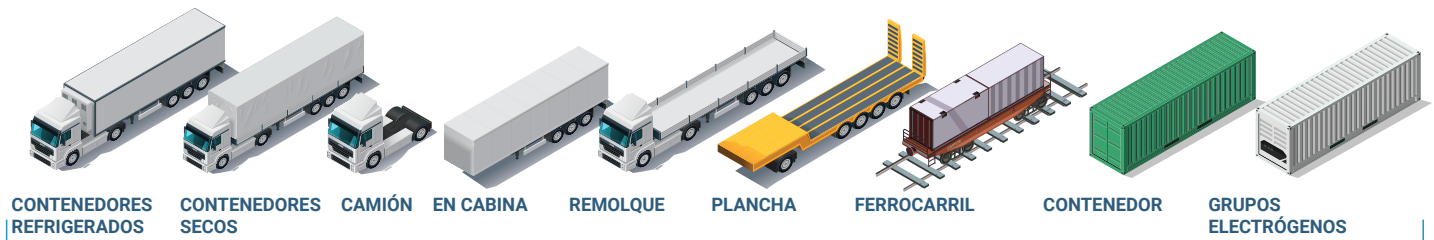
Aumente la eficacia de la flota: Con los datos en directo, aumente la eficacia de la carga y la utilización del conductor con trabajos que coincidan con los conductores disponibles. Las herramientas avanzadas, como Vehicle Profiler y Maintenance Planner, aseguran a los administradores de flotas optimizar el uso del equipo y los ciclos de vida. Evite el robo de combustible, compare el combustible que se compró con el combustible quemado. Reciba notificaciones cuando se detecten discrepancias para dar lugar a medidas correctivas rápidas.

Mejore la productividad del conductor en el camino: Mejore la comunicación entre conductores y el personal administrativo con la mensajería avanzada. Reduzca al mínimo el tiempo dedicado a las tareas administrativas para permitir a los conductores presentar formularios, escanear documentos, capturar firmas y completar las inspecciones de carretera con sólo presionar un botón desde el dispositivo en la cabina. Ayude a los conductores a usar sabiamente el tiempo de conducción con el flujo de trabajo y las herramientas de programación que los guían a través de sus recolecciones, entregas, paradas por combustible, ubicaciones de descanso y mucho más.

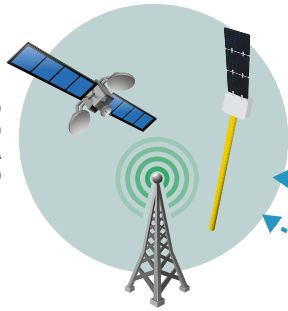
Seguimiento de contenedores intermodales y remolques

Tanto si dispone de una flota de 50 o 50 000 remolques o contenedores, sabe que no puede darse el lujo de perder el rastro de los activos en tránsito o en un tramo del recorrido.

RASTREO, MONITOREO Y CONTROL: CUALQUIER ACTIVO, EN CUALQUIER LUGAR



OPCIONES DE CONECTIVIDAD INDEPENDIENTES DE LA RED PARA UNA MEJOR COBERTURA AL MENOR COSTO



COMPLETA VISIBILIDAD Y ANÁLISIS DE ACTIVOS



Aumente la rentabilidad con la visibilidad del estado de los activos y la ubicación: Aumentar la rentabilidad con los informes que identifican rápidamente los activos de intervalo que deben volver a entrar en la rotación. Nuestras soluciones han ayudado a los clientes a mejorar los tiempos de viraje y a reducir el número de activos ociosos en más de 40 por ciento en el primer mes. Reduzca el número de activos en desuso en las yardas de los clientes y optimice los conjuntos de remolques con informes de consumo históricos e instantáneos. Configure las geocercas para recibir notificaciones cuando los activos entren o salgan de lugares específicos e integre sensores de carga para recibir notificaciones que ayuden a agilizar los ciclos de carga y descarga.

Nuestras soluciones se integran a la perfección con aplicaciones y sistemas de gestión de transporte de terceros, lo que permite a los usuarios acceder a los datos de la flota en vivo desde una interfaz familiar.

Aumente la seguridad e impida el uso no autorizado: Utilice geocercas y alertas configurables para recibir notificaciones de movimientos no autorizados y paradas no programadas que podrían indicar un robo. Mejore sus posibilidades de recuperación de una carga o activo robados con los datos instantáneos de localización por GPS. Proteja la carga de alto valor y reduzca las demandas costosas con las alertas de apertura de puerta.

Reduzca los costes de mantenimiento: Siga la distancia conducida y las horas del motor para evaluar el rendimiento del remolque y su condición. Para ahorrar costos significativos permita el mantenimiento preventivo y minimice las citas innecesarias, al planificarlas según el uso del remolque, en lugar de programarlas por calendario.

Monitoreo de la cadena de frío

Las soluciones de cadena de frío de ORBCOMM® permiten la gestión de temperatura y el control remoto de camiones refrigerados, remolques y contenedores de transporte de mercancías sensibles a la temperatura, como productos frescos y farmacéuticos. Obtenga visibilidad en tiempo real del estado del envío, incluidas la temperatura, la humedad y la ubicación, para asegurar la viabilidad de la cadena de frío y la integridad de las cargas refrigeradas.

Garantice la integridad de la cadena de frío y ahorre en costosas reclamaciones: Nuestras soluciones controlan constantemente la temperatura del área de carga y emiten alarmas cuando se detectan problemas, lo que permite a los administradores de flotas atender rápidamente los problemas, antes de que empeoren. Proteja la reputación de su empresa y ahorre dinero en las reclamaciones. El control bidireccional hace posible a los administradores regular de manera remota las temperaturas, iniciar secuencias de preenfriamiento o ejecutar inspecciones previas al viaje sin la participación de los conductores, lo que minimiza el riesgo de error y maximiza las horas de conducción.

Optimice el consumo de combustible y los costes operativos: Los informes y análisis de rendimiento le ayudan a evaluar y optimizar la operación de los contenedores refrigerados para lograr una mayor economía de combustible y mejorar la rentabilidad. Reciba alarmas cuando se produzca una rápida pérdida de combustible o robo, y utilice los datos históricos para detectar y resolver la facturación de combustible incorrecta. Haga un seguimiento de las horas del motor y la distancia recorrida para simplificar el mantenimiento y extender los períodos de vida útil y la garantía de la carga refrigerada. También puede hacer un seguimiento de la ubicación del grupo electrógeno

eléctrico y recibir notificaciones cuando los grupos eléctricos experimenten problemas mecánicos, se estén quedando sin combustible o se apaguen inesperadamente. Reaccione rápidamente a los problemas; a menudo, sin necesidad de enviar personal al terreno.

Cumpla con las regulaciones: Nuestras soluciones recogen y almacenan automáticamente los datos de temperatura basados en el recorrido, lo que permite la entrega rápida de registros de comprobación de temperatura y preenfriamiento para ayudarle a cumplir con regulaciones tales como la Food Safety Modernization Act (Ley de Modernización de Inocuidad de los Alimentos, o FSMA) de Estados Unidos. Los dispositivos telemáticos de ORBCOMM también cuentan con certificación de HACCP para el cumplimiento de la seguridad alimentaria y GAMP-5 según las normas de Buenas Prácticas de Distribución (o GDP, por sus siglas en inglés) para la distribución de productos farmacéuticos en los mercados europeos.

Seguimiento de vagones

Las soluciones de seguimiento de vagones de ORBCOMM permiten el monitoreo y control continuos de activos de transporte ferroviario y carga para ayudarle a optimizar la utilización, mejorar la seguridad, asegurar la viabilidad de las cargas con temperatura controlada, optimizar el tamaño de la flota y más.

Mejore la visibilidad de los vagones y la carga: Rastree la ubicación del vagón y supervise los componentes críticos para optimizar el rendimiento de la flota. Use geocercas para rastrear el movimiento del vagón y proporcione tiempos de llegada precisos a los clientes. Supervise el estado de la carga y de la puerta para mejorar la seguridad y controle que los materiales peligrosos no hayan sufrido manejo brusco, impacto, intrusión y más. Identifique los activos

subutilizados o de intervalo para optimizar el inventario y mejorar los tiempos de viraje.

Monitoree la carga perecedera en vagones refrigerados:

Reduzca los desperdicios y reclamos a partir del seguimiento continuo de vagones con control de temperatura. Ajuste de manera remota la temperatura y demás condiciones con el control bidireccional. Controle el impacto y el daño para agilizar la facturación: Supervise el impacto en los activos para entender cómo se manejan los automotores y la carga. Identifique cuándo y donde ocurrió el daño, incluida la fuerza del impacto, para refacturar con precisión por los daños y recuperar los costos.

Supervisión y seguridad de la carga

Proteja sus operaciones globales de carga y su reputación con las soluciones integradas de seguridad y monitoreo de la condición de la carga que lo ayudan a detectar, detener y prevenir robos, alteraciones y daños en el envío.

Proteja la carga e identifique rápidamente posibles robos o manipulaciones:

Detecte de manera remota los cierres y desbloques, el estado de hermeticidad, la carga y el movimiento para ayudar a prevenir actos de delincuencia. Monitoree que los envíos no sufran vibración, luz, choque y otras condiciones que indiquen alteración o daño para ayudar a asegurar la viabilidad de un envío.

Asegure la integridad de los envíos sensibles a la

temperatura: Conserve la mercancía refrigerada, congelada y otra mercancía sensible frente a la degradación gracias al seguimiento y control de la temperatura, la humedad y otras condiciones climáticas durante las 24 horas del día y los 7 días de la semana.

Contáctenos hoy en sales@orbcomm.com para conocer cómo nuestra cartera de soluciones de transporte y logística, completa e integral, puede mejorar su forma de hacer negocios.



ORBCOMM es un líder mundial en Internet de las Cosas (IoT) industriales que ofrece soluciones que conectan a las empresas con sus activos para una mayor visibilidad y eficacia operativa. La compañía ofrece una amplia gama de soluciones de monitoreo y control de activos que incluyen conectividad celular y satelital perfectamente integradas, hardware y aplicaciones, respaldados por soporte al cliente de extremo a extremo, desde la instalación a la implementación hasta la atención al cliente. ORBCOMM tiene una base de clientes diversa que incluye fabricantes de equipos originales (OEM), usuarios finales y socios de canal en las industrias de transporte, la cadena de suministro, almacenamiento e inventarios, equipos pesados, marítimos, recursos naturales y gobierno. Para obtener más información, visite www.orbcomm.com.