

# Aplicaciones de terminales de ORBCOMM

Reduzca el tiempo de desarrollo de soluciones y acelere el tiempo de comercialización.



Las aplicaciones de terminal de ORBCOMM® consisten en software que se ejecuta en nuestros terminales para proporcionar la funcionalidad dirigida a un mercado específico. Cada una de ellas incluye un conjunto único de características configurables que se pueden utilizar sin programación. Ofrecemos una amplia gama de aplicaciones de terminal que impulsan el desarrollo de soluciones de Internet de las Cosas Industrial para varios sectores y mercados.

Se pueden usar "tal cual están", como un bloque de construcción para el desarrollo de soluciones o junto con otras aplicaciones de terminal de ORBCOMM para obtener funciones más sofisticadas o combinadas con su propio código para cumplir con requisitos específicos.

Cualquiera sea su forma de uso, las aplicaciones de terminal son una excelente manera de reducir los costos de desarrollo y de acelerar el tiempo de comercialización.

## Cuando utilizar una aplicación de terminal

Las aplicaciones de terminal son un buen punto de partida para desarrollar su solución. Ya sea que carezca de los recursos técnicos para desarrollar su propia aplicación de terminal o que esté vinculado a otros proyectos, nuestras aplicaciones de terminal están diseñadas para reducir tanto el tiempo de desarrollo como los costos de programación.

## Diseñadas a partir de una profunda experiencia

Cuando opta por utilizar una de nuestras aplicaciones de terminal, los socios también se benefician de nuestra amplia experiencia en cada mercado. Nuestras aplicaciones están diseñadas pensando en la flexibilidad para asegurarse de que usted pueda adaptarlas a su propio mercado específico.

## Modelos de implementación

Las aplicaciones de terminal son configurables para satisfacer las necesidades de su aplicación. Pueden ejecutarse por cuenta propia, simultáneamente con otras aplicaciones, o se pueden configurar para que colaboren y compartan información entre sí. Con la configuración y/o la combinación de nuestras aplicaciones, se puede crear una solución para un segmento específico del mercado, sin ningún tipo de desarrollo de software.

## Aplicaciones de terminal

La **aplicación de Alertas, Informes y Control (ARC)** transforma un terminal de ORBCOMM en una moderna Unidad Terminal Remota (RTU). Permite supervisar y controlar de manera rentable y automatizada los activos industriales remotos que se utilizan en aplicaciones de petróleo y gas, minería y servicios públicos.

**Reduzca el tiempo de desarrollo**

**Acelere la introducción al mercado**

**Configurables y versátiles**

**Actualizaciones de software gratuitas**

**Soporte técnico gratuito**



La **aplicación de localización automática de vehículos (AVL)** proporciona características basadas en eventos que permiten el rastreo de la ubicación, monitoreo del estado y la supervisión del comportamiento de flotas y conductores con umbrales configurables para satisfacer los requisitos normativos y específicos del usuario.

La **Garmin API** proporciona una interfaz simple entre el protocolo de interfaz de administración de flota (FMI) propietario de Garmin (usado con sus dispositivos de navegación portátiles) y los servicios de usuario personalizados desarrollados para terminales ORBCOMM. Una variedad de funciones de administración de flotas como mensajes de texto, identificación de conductores, alertas de límite de velocidad dinámica y más se habilitan a través de la conexión con un dispositivo de navegación Garmin.

La aplicación **Garmin Dispatch** proporciona una variedad de características de gestión de flota que se activan a través de la Garmin API. Las características incluyen la comunicación hacia y desde un dispositivo de navegación portátil Garmin compatible con FMI y la manipulación de los datos para mensajería, autenticación y envío.

La aplicación **Mail** facilita el envío y la recepción de correos electrónicos a través de terminales satelitales ORBCOMM.

La aplicación **Sensors** extrae los datos de sensores y dispositivos conectados a la terminal, o desde el propio terminal o periódicos, y genera informes, alarmas e histogramas a pedido.

La aplicación **Remote Terminal Device (RTD)** brinda la capacidad de interactuar directamente con un dispositivo serial genérico para integrar rápidamente nuevas capacidades sin tener que programar cosas como los comandos AT utilizados para comunicarse con un módem satelital convencional. Entre los ejemplos de un dispositivo en serie se incluye una unidad terminal remota (RTU) utilizada en un sistema SCADA o un terminal de pantalla móvil (MDT) que se usa para enviar texto y crear mensajes entre un conductor y un despachador.

La aplicación de **Sistema de control de flotas (VMS)** proporciona una variedad de funciones y reportes que permiten el rastreo de la ubicación, monitoreo del estado y la supervisión del comportamiento con umbrales configurables para satisfacer los requisitos normativos y específicos del usuario.

La aplicación **Modbus** interpreta los datos de dispositivos Modbus a través de las interfaces RS-232, RS-485 o TCP/IP y permite que las aplicaciones adyacentes (como la aplicación ARC) manipulen los datos, creen alarmas e interactúen con las aplicaciones de back-end.

La **aplicación J1939** extrae datos del motor como el nivel de refrigerante, la presión del aceite del motor y la presión de suministro de combustible del bus J1939 de un vehículo y lo entrega a una aplicación adyacente como la aplicación AVL o Sensors para interactuar con la aplicación de back-end.

## Cómo comprar

Las aplicaciones de terminal están disponibles por suscripción. Se cobran cuotas de suscripción mensuales para cada terminal activado. Para obtener más información, póngase en contacto con su gerente de cuentas de ORBCOMM o envíe un correo electrónico a [sales@ORBCOMM.com](mailto:sales@ORBCOMM.com).

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

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](http://www.orbcomm.com).