

Aplicación de terminal para alerta, informe y control (ARC)

Emita una alerta sobre los eventos críticos, informe el estado de los equipos y controle los dispositivos simples de forma remota.



Las aplicaciones de terminal de ORBCOMM® son aplicativos que se ejecutan en nuestros terminales para proporcionar la funcionalidad que apunta 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 que abordan varios sectores y mercados.

La aplicación de ARC transforma un terminal de ORBCOMM en una moderna Unidad Terminal Remota (UTR). 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. Puede recopilar los datos de equipos de campo, analizar localmente la información y enviarla a una aplicación empresarial a través de una red celular o satelital. En base a las contribuciones recibidas del equipo de campo supervisado, la aplicación también puede automatizar el control de válvulas y conmutadores remotos. A partir del procesamiento de la información al límite, se minimiza la transmisión de datos y se reducen los costos de conectividad.

Configuraciones

La aplicación de ARC se puede usar "tal cual está", como un bloque de creación para su aplicación, 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, la aplicación de ARC es una excelente manera de reducir los costos de desarrollo y de acelerar el tiempo de comercialización.

Supervise los equipos fijos

Asegure de manera rentable el correcto funcionamiento de compresores, bombas y otros equipos de campo remotos, para minimizar el tiempo de inactividad y dar lugar al mantenimiento preventivo.

Reduzca las visitas al sitio

Automatice los procesos industriales mediante la recopilación de lecturas de caudalímetros y de niveles de depósitos sin enviar a los trabajadores a los sitios remotos.

Controle el equipo de forma remota

Mejore la productividad: ponga en funcionamiento los equipos de forma remota y abra y cierre las válvulas sin intervención manual.

Acelere la introducción al mercado

Reduzca los costos de desarrollo

Valiosas herramientas y utilidades

Actualizaciones de software gratuitas

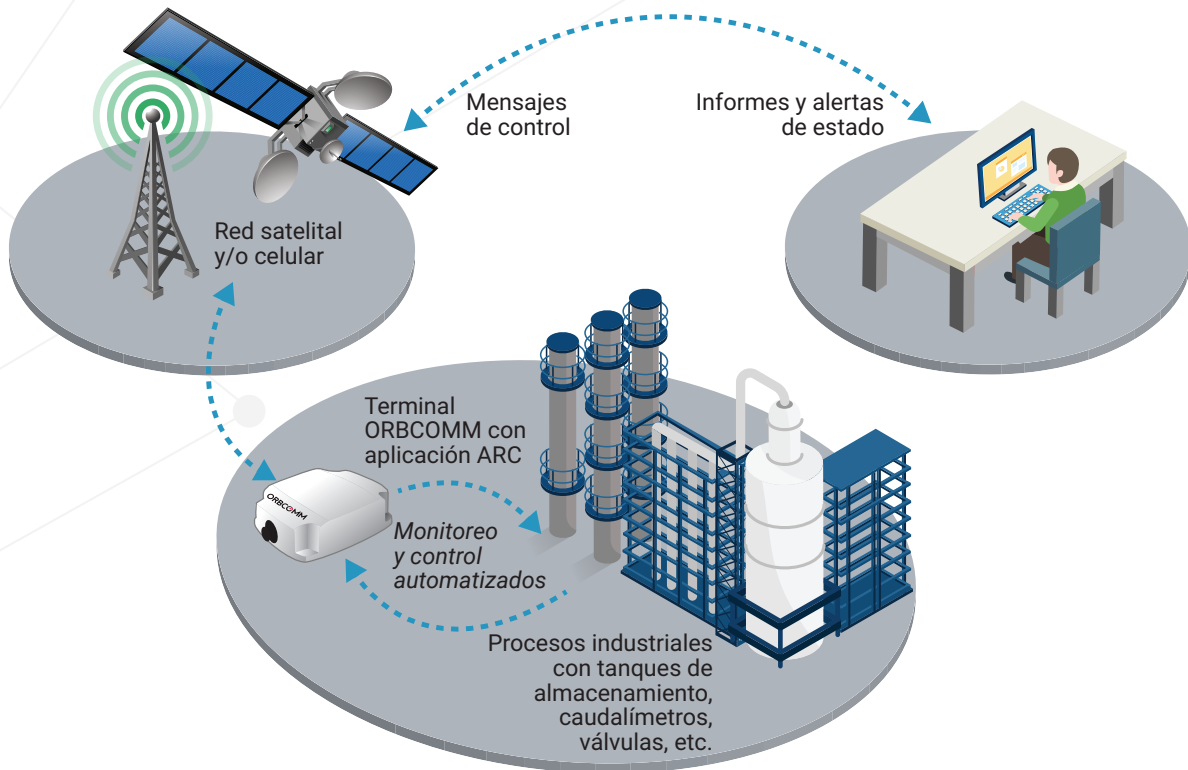
Soporte técnico gratuito



Obtenga completa visibilidad

Asegúrese de conocer la ubicación de su equipo portátil

en cualquier lugar y en cualquier momento para mejorar la utilización y proteger el equipo contra robos.



Características

- Hasta 18 puntos de entrada/salida digital o analógica, configurables en cualquier combinación
- Configure los umbrales de alerta para cada entrada
- Umbrales analógicos multinivel para alertas intermedias (es decir, diferentes niveles de depósito)
- Los informes de actividades programados indican cuándo todo está funcionando normalmente
- El acumulador del tiempo de ejecución del equipo informa el tiempo total a un costo menor que las múltiples alertas de encendido/apagado
- El acumulador de impulsos cuenta las transiciones del sensor de 1 Hz o menos para un simple control del flujo
- Las alertas de movimiento usan el GPS de terminal integrado para enviar la ubicación de un activo, si este se mueve inesperadamente
- Los puertos virtuales proporcionan una capacidad de ampliación para hasta cuatro sensores personalizados
- Soporte de baja potencia para aplicaciones que precisan funcionar de forma autónoma

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 o vía correo electrónico a

sales@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.