ORBCOMM®

WHERE DATA DRIVES DECISIONS

Desarrollar con los mejores

Potencie sus soluciones de IoT como revendedor de valor agregado de ORBCOMM

La tecnología ORBCOMM ayuda a los revendedores de valor agregado y a los integradores de sistemas a ofrecer soluciones de IoT industriales innovadoras.

Con más de 30 años en el mercado, le permitimos diversificar su cartera en las industrias existentes y emergentes, acelerar su tiempo de comercialización y acelerar su camino a los ingresos, proporcionando la tecnología, las herramientas, las aplicaciones, los servicios profesionales y el soporte que necesita para desarrollar mejor.

Lo ayudamos a triunfar

En ORBCOMM, le permitimos crear las soluciones de IoT industriales que sus clientes buscan. Desde hardware hasta redes, pasando por software y servicios profesionales, le proporcionamos todo lo que necesita para llegar al mercado con más rapidez.

Hardware potente

Nuestros terminales y módems resistentes y rentables pueden utilizarse para crear soluciones de IoT que rastrean, monitorean y controlan activos. Nuestros terminales son programables para admitir prácticamente cualquier caso de uso del cliente y pueden reducir al mínimo los costos de datos gracias a la computación de borde.

Cobertura mundial de IoT

Su elección para conectividad de IoT celular, satelital y de modo dual. Apoye sus soluciones con conectividad global a través de 565 redes globales para obtener un rendimiento y una flexibilidad sin precedentes.

Cómo apoyamos el desarrollo de sus soluciones

Después de más de 30 años creando nuestras propias soluciones de IoT, hemos aprendido un par de cosas. Permítanos ayudarlo a llegar al mercado más rápido que nunca.

Kit de desarrollo: Los kits de desarrollo ORBCOMM incluyen todo lo necesario para desarrollar y probar su solución:

- Un terminal de desarrollo
- Paquete de software que incluye un entorno de desarrollo y código de muestra
- Cables
- Tiempo de transmisión

CASOS DE USO DEL CLIENTE:

Gestión de flotas

Una empresa de producción industrial quería asegurarse de que el personal viajaba de forma segura entre sus instalaciones. Nuestro socio, Machinestalk, desarrolló una solución de gestión de flotas que combinaba un terminal ORBCOMM de modo dual con sensores de cinturones de seguridad integrados y otros elementos para monitorear la mala conducta de los conductores, como las curvas cerradas y el exceso de velocidad.

Trabajamos con Machinestalk para entender los requisitos del cliente y le proporcionamos recursos de desarrollo y control de calidad para diseñar, codificar y probar el software del terminal. Dado que Machinestalk tenía la intención de vender esta solución a varios clientes, nos aseguramos de que el software fuera lo suficientemente flexible como para responder a distintos requisitos. También proporcionamos asistencia en el sitio para una prueba, ayudamos con la certificación reglamentaria y proporcionamos asistencia continua durante todo el proceso de desarrollo.

Resultado:
La solución de Machinestalk satisfacía las necesidades actuales y futuras de sus clientes, mejorando significativamente la seguridad de los conductores. El uso de la aplicación de terminal ORBCOMM AVL ahorró a Machinestalk meses de tiempo de desarrollo, lo que les permitió desarrollar su solución con mayor rapidez.

> **"Los ingenieros de aplicaciones de campo de ORBCOMM nos ayudaron a cumplir con los plazos ajustados de los clientes y a superar sus expectativas trabajando estrechamente con nosotros y permitiéndonos aprovechar su experiencia técnica."**
>
> **Nawaaf Alshalani**
> **Director general del grupo, Machinestalk**

CASOS DE USO DO CLIENTE:

Monitoreo de cultivos

Una empresa agrícola quería monitorear las condiciones ambientales de sus semillas de soja para garantizar la calidad. Nuestro socio,Wiagro, desarrolló una solución de administración de cultivos que combinaba un terminal satelital ORBCOMM con sensores de temperatura, humedad y gases de CO_2, un panel solar y un microcontrolador, todo integrado con el software backend.

ORBCOMM trabajó con Wiagro para comprender los requisitos del cliente, desarrollar el software del terminal, integrarlo con componentes de terceros y probar la solución.

La solución se informaba diariamente, a menos que se alcanzaran condiciones de error, en cuyo caso se enviaba una alarma. Si se detectaba movimiento, se enviaba una alarma para indicar la posibilidad de robo de la bolsa de almacenamiento.

Resultado:
La solución minimizó las transmisiones de datos, redujo los costos de datos y proporcionó una fiabilidad óptima, lo que permitió al cliente de Wiagro monitorear a distancia su cosecha de forma rentable.

Al emplear FAE de ORBCOMM, Wiagro mantuvo los costos bajos, y redujo los requisitos de personal y el tiempo de comercialización.

"La tecnología de ORBCOMM y la experiencia de sus ingenieros de aplicaciones de campo nos ayudaron a brindar una solución a tiempo que superó las expectativas del cliente."

Martin Cordasco, director de la empresa, Wiagro

Aplicaciones de terminal: Nuestras aplicaciones de terminal se pueden usar tal como están para proporcionarle los componentes para su solución de IoT o se pueden personalizar por completo para satisfacer sus necesidades. Elija entre casi una docena de aplicaciones de terminal diferentes con una gran variedad de usos, entre los que se incluyen:

- Proporcionar informes basados en eventos para el seguimiento de la ubicación, el estado del vehículo y el monitoreo del comportamiento del conductor
- Monitorear y controlar activos remotos e interconectarlos con equipos SCADA
- Acelerar el desarrollo de funciones de navegación, despacho y comunicación a bordo de vehículos mediante dispositivos Garmin

Servicios profesionales: Para los retos técnicos más complejos, nuestro equipo de ingenieros de aplicaciones de campo (FAE) altamente cualificados está listo para ayudar. Con años de experiencia en el desarrollo de aplicaciones utilizando la tecnología ORBCOMM y la solución de retos técnicos, nuestros FAE pueden ofrecer una amplia gama de servicios, incluidos:

- Detallar los requisitos del cliente
- Consultoría de sistemas o aplicaciones
- Desarrollo de software para clientes

Soporte técnico

La tecnología es fantástica, pero a veces solo necesita hablar con alguien que le responda una pregunta técnica, lo ayude a depurar una aplicación o simplemente le dé ideas. Contamos con el mejor equipo multilingüe de ventas, servicios y soporte técnico del mundo, que puede ayudarlo con los pedidos y la facturación, el aprovisionamiento y la puesta en marcha, la resolución de problemas, la asistencia para software de LUA y de aplicaciones, la asistencia de desarrollo backend, la asistencia de gateway satelital, y mucho más.

¿Por qué usar ORBCOMM?

ORBCOMM simplifica el desarrollo de soluciones de IoT y acelera el tiempo de comercialización para más de 400 revendedores de valor agregado e integradores de sistemas de todo el mundo.

Los proveedores de soluciones utilizan la tecnología ORBCOMM para crear soluciones de IoT innovadoras que rastrean, monitorean y controlan activos en mercados como el transporte, los recursos naturales, la maquinaria pesada, el sector marítimo y la agricultura, entre otros.

Nuestros ingenieros de aplicaciones de campo, recursos técnicos y equipo de atención al cliente lo ayudan a desarrollar mejor, para que pueda llegar al mercado más rápido y de forma más rentable.

Tenemos la profunda experiencia técnica y de mercado para garantizar a sus clientes que, sin importar el tamaño o la complejidad del proyecto, juntos podemos conseguir que la solución se entregue a tiempo y supere sus expectativas.

Para obtener más información sobre nuestras soluciones o reservar una demostración, correo electrónico: **info@ORBCOMM.com**

Visite nuestro sitio web **www.ORBCOMM.com**

ORBCOMM®

WHERE DATA DRIVES DECISIONS

ORBCOMM es una empresa pionera en tecnología IoT, que permite a sus clientes tomar decisiones basadas en datos que les ayudan a optimizar sus operaciones, maximizar la rentabilidad y construir un futuro más sostenible. Con 30 años de experiencia y la cartera de soluciones más completa de la industria, ORBCOMM permite la gestión de más de un millón de activos en todo el mundo para una base de clientes diversa que abarca el transporte, la cadena de suministro, los equipos pesados, el sector marítimo, los recursos naturales y el gobierno. Para obtener más información sobre cómo ORBCOMM está impulsando la evolución de la industria a través del poder de los datos, visite www.orbcomm.com.

© ORBCOMM 2024. Todos los derechos reservados.

130824A