



ORBCOMM®

WHERE DATA DRIVES DECISIONS



Construindo com a melhor

Turbine suas soluções de IoT como um revendedor de valor agregado da ORBCOMM

A tecnologia ORBCOMM ajuda revendedores e integradores de sistemas de valor agregado a fornecer soluções industriais inovadoras de IoT.

Com mais de 30 anos no mercado, permitimos que você diversifique seu portfólio em setores existentes e emergentes, agilize seu tempo de lançamento no mercado e acelere seu caminho para a receita, fornecendo a tecnologia, ferramentas, aplicativos, serviços profissionais e suporte que você precisa para construir melhor.

Ajudamos você ter sucesso

Na ORBCOMM, permitimos que você crie as soluções industriais de IoT que seus clientes procuram. Desde hardware e redes até software e serviços profissionais, fornecemos tudo o que você precisa para chegar ao mercado com mais rapidez.

Hardware poderoso

Nossos terminais e modems robustos e econômicos podem ser usados para criar soluções de IoT que rastreiam, monitoram e controlam ativos. Nossos terminais são programáveis para suportar praticamente qualquer caso de uso do cliente e podem minimizar os custos de dados por meio da computação de ponta.

Cobertura de IoT global

Suporte suas soluções com nossa conectividade global de IoT de modo duplo celular, satélite e celular-satélite para desempenho e flexibilidade incomparáveis.

Como suportamos o desenvolvimento da sua solução

Depois de mais de 30 anos construindo nossas próprias soluções de IoT, aprendemos uma ou duas coisas. Deixe-nos ajudá-lo a chegar ao mercado mais rápido do que nunca.

Kits de desenvolvimento: Os kits de desenvolvimento da ORBCOMM incluem tudo que você precisa para testar sua solução:

- Terminal desktop ou de desenvolvimento
- Conjunto de software incluindo um ambiente de desenvolvimento e código de amostra
- Cabos
- Antena

CASOS DE USO DO CLIENTE:

Gestão de frota

Uma empresa de produção industrial queria garantir que os funcionários viajassem com segurança entre suas instalações. Nosso parceiro, Machinestalk, desenvolveu uma solução de gerenciamento de frota que combinou um terminal de modo duplo ORBCOMM com sensores de cinto de segurança integrados para monitorar a má conduta do motorista, como curvas fechadas e excesso de velocidade.

Trabalhamos com a Machinestalk para entender os requisitos do cliente e fornecemos recursos de desenvolvimento e garantia de qualidade para projetar, codificar e testar o software do terminal. Como a Machinestalk pretendia vender essa solução a vários clientes, garantimos que o software fosse flexível o suficiente para lidar com diferentes requisitos. Também fornecemos apoio no local para um teste e fornecemos suporte contínuo durante toda a jornada de desenvolvimento.

Resultado:

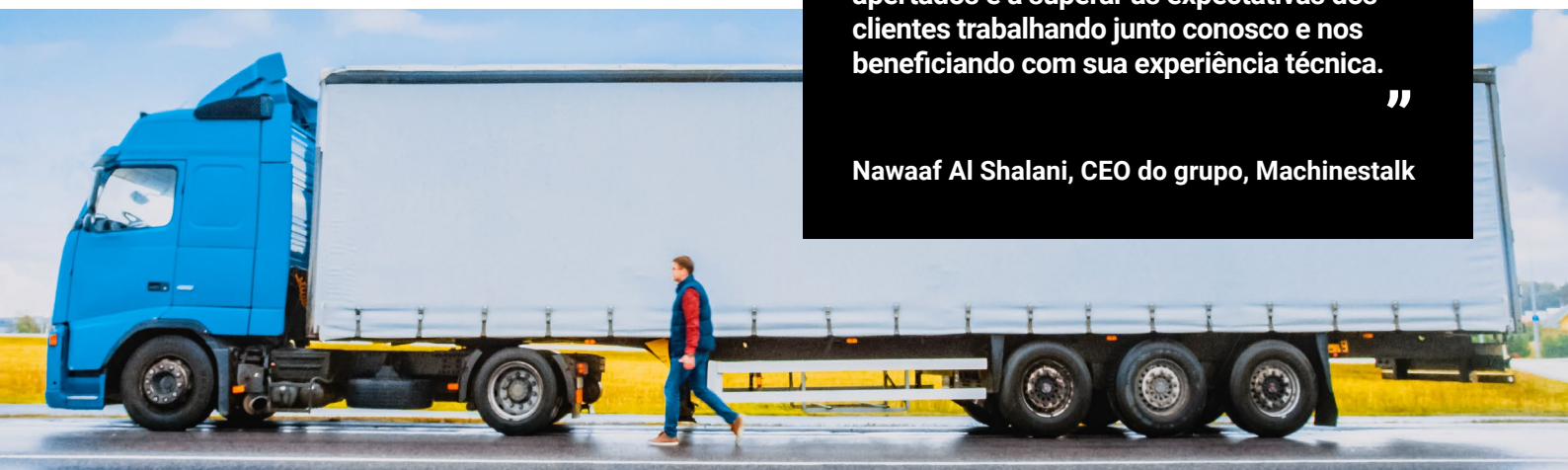
A solução da Machinestalk atendeu às necessidades atuais e futuras dos clientes, melhorando significativamente a segurança do motorista. O uso do aplicativo de terminal ORBCOMM AVL economizou meses de tempo de desenvolvimento à Machinestalk, permitindo que sua solução fosse construída mais rapidamente.

“

Os engenheiros de aplicação de campo nos ajudaram a cumprir os prazos apertados e a superar as expectativas dos clientes trabalhando junto conosco e nos beneficiando com sua experiência técnica.

”

Nawaaf Al Shalani, CEO do grupo, Machinestalk



CASOS DE USO DO CLIENTE:

Monitoramento de colheitas

Uma agroindústria queria rastrear a localização e as condições ambientais de seus sacos de armazenamento de soja para impedir roubos e garantir a qualidade. Nosso parceiro, Wiagro, desenvolveu uma solução de gerenciamento de culturas que combinava um terminal satélite ORBCOMM com sensores de temperatura, umidade e gás CO₂, um painel solar e um microcontrolador, todos integrados com software back-end.

A ORBCOMM trabalhou com a Wiagro para entender os requisitos do cliente, desenvolver software de terminal, integrar com componentes de terceiros e testar a solução. A solução reportava diariamente, a menos que condições de erro fossem atingidas, caso em que um alarme era enviado. Caso fosse detectado movimento, um alarme era enviado para indicar a possibilidade de roubo da bolsa de armazenamento.

Resultado:

A solução minimizou as transmissões de dados, reduziu os custos de dados e proporcionou confiabilidade ideal, permitindo que o cliente da Wiagro monitorasse sua colheita remotamente e de maneira econômica. Ao usar os FAEs da ORBCOMM, a Wiagro manteve os custos baixos, reduzindo a necessidade de pessoal e o tempo de colocação no mercado.

“
A tecnologia da ORBCOMM, combinada com a experiência de seus engenheiros de aplicação na área, nos ajudou a entregar uma solução dentro do prazo que superou as expectativas dos clientes.
”

Martin Cordasco, director, Wiagro

Aplicativos de terminais: Nossos aplicativos de terminal podem ser usados como estão para fornecer blocos de construção para sua solução IoT ou podem ser totalmente personalizados para atender às suas necessidades. Escolha entre quase uma dúzia de aplicativos de terminal diferentes com diversos usos, incluindo aqueles que:

- Forneça relatórios baseados em eventos para rastreamento de localização, status do veículo e monitoramento do comportamento do motorista.
- Monitore remotamente sistemas SCADA.
- Acelere o desenvolvimento de recursos de navegação, expedição e comunicação no veículo usando dispositivos Garmin.

Serviços profissionais: Para esses desafios técnicos mais complexos, nossa equipe de engenheiros de aplicação de campo (FAEs) altamente qualificada está pronta para ajudar. Com anos de experiência na resolução de desafios técnicos com a tecnologia ORBCOMM, nossos FAEs podem fornecer uma ampla gama de serviços, incluindo:

- Detalhamento dos requisitos do cliente
- Consultoria de sistema ou aplicação
- Desenvolvimento de software personalizado

Suporte técnico

A tecnologia é ótima, mas às vezes você só precisa falar com alguém para responder a uma pergunta técnica, ajudar a depurar um aplicativo ou apenas trocar ideias. Temos a melhor equipe multilíngue global de vendas, serviços e suporte técnico que pode ajudá-lo com pedidos e faturamento, provisionamento e comissionamento, solução de problemas, suporte a LUA e software de aplicativos, suporte ao desenvolvimento de back-end, suporte a gateway de satélite e muito mais.



Por que a ORBCOMM?

A ORBCOMM simplifica o desenvolvimento de soluções IoT e acelera o tempo de lançamento no mercado para mais de 400 revendedores e integradores de sistemas de valor agregado em todo o mundo, em mercados como transporte, recursos naturais, equipamentos pesados, marítimo, agricultura e muito mais.

Nossos engenheiros de aplicação de campo, recursos técnicos e equipe de suporte ao cliente ajudam você a construir melhor, para que você possa chegar ao mercado com mais rapidez e economia.

Temos profunda experiência técnica e de mercado para garantir aos seus clientes que não importa o tamanho ou complexidade do projeto, juntos podemos entregar a solução no prazo e superar suas expectativas.

Para mais informações sobre nossas soluções ou para agendar uma demonstração, envie-nos um email em: info@ORBCOMM.com

Visite nosso site www.ORBCOMM.com



A ORBCOMM é pioneira na tecnologia IoT, capacitando os clientes com insight para tomar decisões baseadas em dados que os ajudam a otimizar suas operações, maximizar a lucratividade e construir um futuro mais sustentável. Com 30 anos de experiência e o portfólio de soluções mais abrangente do setor, a ORBCOMM permite a gestão de mais de um milhão de ativos em todo o mundo para uma base diversificada de clientes, abrangendo transporte, cadeia de fornecimento, equipamentos pesados, marítimos, recursos naturais e governo. Para mais informações sobre como a ORBCOMM está impulsionando a evolução da indústria através do poder dos dados, visite www.orbcomm.com.