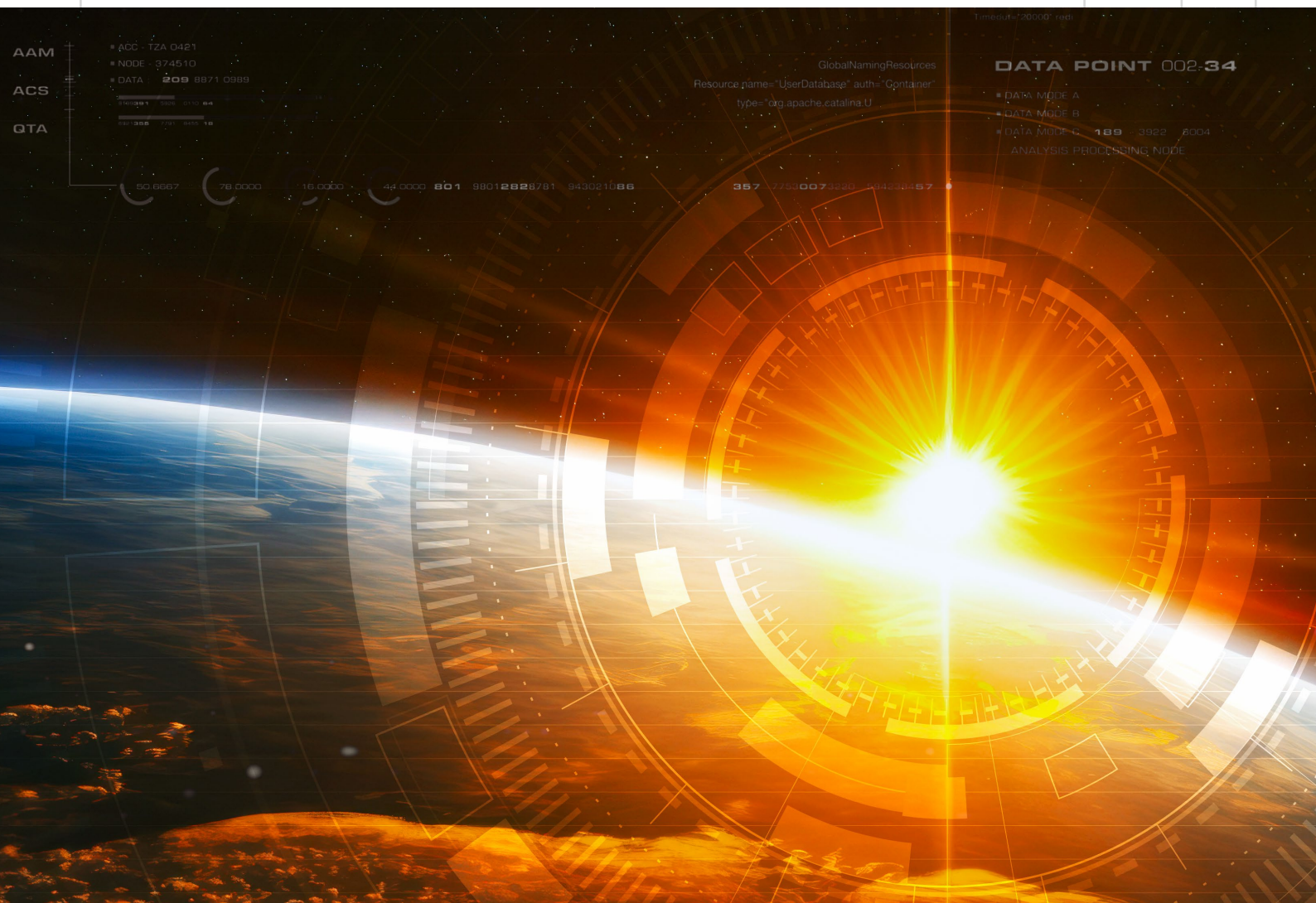




WHERE DATA DRIVES DECISIONS



Expanda seus horizontes

OGx: a próxima geração do IoT via satélite

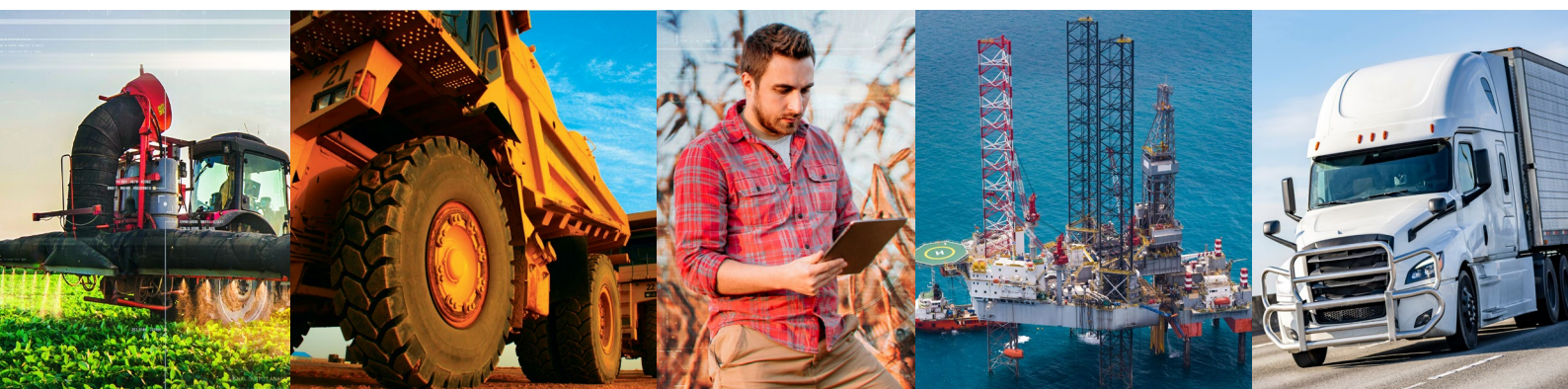
O serviço de IoT via satélite de última geração da ORBCOMM permite que você crie soluções inovadoras e eficientes. Com o OGx, você explora novas capacidades para desenvolver ofertas mais flexíveis, customizáveis e competitivas, permitindo que você conduza fluxos e crescimento de revenda.

Com velocidades de entrega mais rápidas, tamanhos de mensagem maiores, baixo consumo de energia, planos de dados flexíveis e terminais completamente novos, o OGx permite que você desbloqueie todo o potencial da IoT via satélite e entregue soluções que ultrapassam as expectativas dos seus clientes.

Desenvolvido para desafios futuros

A tecnologia IoT via satélite está evoluindo rapidamente, se tornando mais rápida, mais poderosa e mais acessível. E o mercado de soluções de IoT está explodindo, com taxas de crescimento anuais de dois dígitos previstas conforme cada vez mais usuários abraçarem a digitalização. Nos próximos anos, as soluções IoT serão cada vez mais utilizadas para abordar alguns dos maiores desafios do planeta. Seja otimizando a produção agrícola, reduzindo as emissões de carbono, garantindo práticas de pesca responsáveis ou reduzindo o impacto ambiental da extração de recursos, as oportunidades de crescimento para integradores de sistema e fornecedores de soluções IoT serão intermináveis.

O OGx ajudará você a abordar esses e muitos outros desafios enfrentados por seus clientes, permitindo que você capture o crescimento do mercado. Com o OGx, você tem conectividade global, os dispositivos e o suporte necessários para trazer novas soluções para o mercado com mais rapidez e flexibilidade do que nunca.



Liberte o poder do OGx

Mensagens mais rápidas significam decisões mais rápidas

Com recebimento de mensagens até 40x mais rápidas que a nossa rede IDP da geração anterior, OGx permite agilizar os processos decisórios. Enviar uma mensagem em 20 minutos em vez de 12 horas melhora muito o tempo de resposta para identificar problemas e evitar escalonamentos caros.

Fixação de preços mais competitiva e flexível

O OGx expande seus horizontes competitivos em todas as extremidades do espectro, independentemente de a sua solução exigir um uso de dados maior ou menor. Nossos planos de dados flexíveis com preço competitivo reduzem os custos e permitem que você use a quantidade de dados necessária, sem se prender a planos de dados altos caros. Exclusivo no setor, isso confere a você a flexibilidade de criar soluções econômicas para clientes que só apresentam necessidades de dados altos esporadicamente, como atualizações automáticas ou transferências de registros de dados grandes programadas.

Serviço mais poderoso para tamanhos de mensagens maiores

O tamanho máximo de mensagem com o OGx é 1 MB, 100x que o nosso serviço da geração anterior. Tamanhos de mensagens maiores, velocidades mais altas, baixa latência e dispositivos mais acessíveis abrem novas oportunidades de crescimento, oferecendo a você a capacidade de desenvolver soluções para serem usadas em casos que não eram possíveis no nosso serviço anterior. Você pode enviar imagens, atualizações automáticas e muito, muito mais

Dispositivos mais acessíveis

O OGx ativa nossos terminais, modems e módulos de baixo custo de última geração. Os dispositivos OGx consomem menos energia – o que torna a sua execução mais barata. Além disso, o OGx permite que você desenvolva soluções com hardware menor e peças de baixo custo, como baterias menores e painéis solares.

Novos casos de uso, qualquer setor

O OGx abrirá novos casos de uso em praticamente todos os setores. Suas soluções de IoT ajudarão você a aumentar a entrega e a produtividade industriais de seus clientes, reduzir os custos de entrada e tempo ocioso, expandir a vida útil de equipamentos caros e mitigar os impactos ambientais.

Aqui, apresentamos apenas alguns exemplos junto com a taxa de crescimento composto anual esperado para soluções de IoT em cada setor:

Setor	CAGR projetado ao longo de 10 anos*	Exemplo de solução habilitada para o OGx
Agricultura	10%	Fornecimento de alto volume de informações meteorológicas localizadas para dados agrícolas safra por safra
Maquinário pesado	15%	Recursos de dados de alta velocidade e mensagens grandes para atualizações remotas de firmware de ativos e recuperação de arquivos de registro
Marítimos	17%	Soluções de bem-estar da tripulação aproveitando inspeções virtuais baseadas em e-mail e imagens
Mineração	11%	Imagens remotas do local para monitorar inundações, deslizamentos de terra e outras condições perigosas
Petróleo e gás	10%	Imagens de locais remotos para verificar o status e a segurança da equipe
Transporte	22%	Soluções via satélite e modo dual de baixo custo para ativos sempre conectados em rotas com níveis variados de cobertura celular
Serviços	12%	Monitoramento remoto com alto volume de dados de religadores e transformadores para fortalecer a resiliência da rede e reduzir interrupções de serviço

* Pesquisa de precedência, Digital marítimo, Pesquisa e consulta Acumen, Allied Market Research, Insights futuros sobre o mercado.

Acessibilidade inovadora: novos dispositivos OGx nativos

Os novos dispositivos OGx contam com eficiência energética, instalação fácil e rápida e resistência. Eles são alimentados à energia solar para reduzir os custos operacionais e eliminar a necessidade de fontes de alimentação com fio ou trocas de bateria na área.

SC 1000

Um dispositivo de baixo custo para o transporte de ativos e rastreamento de horas de serviço para aprimorar a eficiência operacional. Ele detecta movimento e choque para casos de uso com cargas ou materiais sensíveis. O suporte para sensor de porta Bluetooth e de temperatura adiciona flexibilidade no desenvolvimento de soluções.

ST 8100

Um terminal de celular via satélite de modo dual com funcionalidade Bluetooth. O modo dual permite que as suas soluções usem a melhor conectividade para a tarefa. Ele é ideal para monitorar veículos, barcos ou ativos fixos. Além disso, ele é inteiramente programável para personalizar as suas soluções.

Serviço superior em dispositivos existentes

Você também pode usar o OGx com nossos outros dispositivos da família ST com um upgrade grátis. Você terá todos os benefícios do OGx, incluindo baixo consumo de energia, sem o custo de novo hardware. O OGx é compatível com ST 2100, ST 6000, ST 6100 e ST 9100 - isso significa que você terá a flexibilidade de selecionar o dispositivo certo para o trabalho.

Cinco razões para escolher a ORBCOMM

1 **Suporte completo**

O suporte líder no setor da ORBCOMM para nossos revendedores com valor agregado e integradores de sistema se estende ao OGx. Você tem acesso à nossa equipe de suporte técnico em diversos idiomas 24 horas por dia, 7 dias por semana, 365 dias por ano, nosso portal de parceiros com documentações, ferramentas, aplicativos e kits de desenvolvimento e nossa equipe de engenheiros de aplicativos na área altamente experientes e qualificados para ajudar você no uso inicial e prestar assistência durante o processo.

2 **Comprovado**

Somos pioneiros na IoT via satélite com mais de 30 anos de experiência. Nós ajudamos a nossa rede de mais 400 VARs e parceiros integradores de sistemas a serem bem sucedidos em soluções de IoT em uma ampla variedade de setores ao redor do mundo.

3 **Inovado**

Nossos modems via satélite OGx e terminais programáveis são projetados tendo em mente

os fornecedores de soluções de IoT. Programe seus próprios aplicativos personalizados ou escolher do nosso conjunto de aplicativos de terminal pré-construídos para acelerar o desenvolvimento das soluções certas para o seu mercado.

4 **Global**

A OGx oferece 99,9% de disponibilidade, cobertura praticamente global e um amplo escopo regulatório, para que você possa desenvolver soluções para clientes até mesmo nos locais mais remotos do planeta. O OGx é aceito pela constelação de banda L global da Inmarsat.

5 **Um parceiro completo**

De conectividade a dispositivos, suporte técnico a serviços de área, ferramentas a kits de teste – a ORBCOMM oferece tudo o que você precisa para desenvolver as soluções avançadas de IoT competitivas e levá-las mais rapidamente ao mercado.

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

ORBCOMM®

WHERE DATA DRIVES DECISIONS

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.