

Onde o ROI e a IoT se Encontram

e Como a Conectividade via Satélite é o Fio Condutor

O Caso Financeiro da IoT

A tecnologia de IoT está gerando retornos mensuráveis para empresas em todos os setores. Ao conectar ativos, sistemas e pessoas, as organizações podem:



Reduzir o tempo de inatividade

Os alertas de manutenção preditiva ajudam a resolver problemas antes que se transformem em falhas dispendiosas



Otimizar o uso de recursos

Use energia, mão de obra e materiais com mais eficiência, reduzindo o desperdício



Melhorar a eficiência da cadeia de suprimentos

A visibilidade em tempo real da localização, condição e status dos ativos simplifica a logística



Aumentar a segurança

O monitoramento remoto e os alertas automáticos reduzem os acidentes e diminuem os prêmios de seguro



Aumentar a produtividade

A automação libera o pessoal para se concentrar em tarefas de alto valor

Como o Satélite Fortalece o ROI

A IoT via satélite oferece os benefícios da IoT tradicional com maior alcance e resiliência. Ela funciona em qualquer lugar, sem depender de cobertura terrestre, e é eficiente para setores que operam em ambientes remotos, móveis ou com dificuldades de sinal de celular.

Com o satélite, as organizações podem:



Manter operações ininterruptas em ambientes rurais, offshore e transfronteiriços



Ampliar a cobertura da IoT sem adicionar novas torres de celular ou infraestrutura de rede



Padronizar operações globais sob um modelo de conectividade

Vantagens da IoT via Satélite em Comparação com a Celular



Menores Requisitos de Energia

- Prolongue a vida útil da bateria em dispositivos de IoT por meses ou anos, reduzindo substituições e visitas de manutenção



Um Contrato, Cobertura Global

- Evite gerenciar vários contratos com operadoras móveis e elimine as tarifas de roaming
- Centralize o gerenciamento de rede em um único provedor



Cobertura Onde Você Precisa

- Não há necessidade de estender linhas de fibra ou instalar torres em áreas remotas
- Conecte rapidamente ativos em qualquer lugar, sem construções dispendiosas



Risco de Tempo de Inatividade Reduzido

- Mantenha as operações on-line durante interrupções no serviço de celular, desastres ou congestionamentos
- Evite os efeitos colaterais dispendiosos das paralisações na produção



Implantação Escalável

- Adicione dispositivos em qualquer local sem renegociar os termos da rede ou trocar cartões SIM
- Implante globalmente com o mesmo hardware e conectividade

A Equação do ROI

O equilíbrio do ROI provém tanto das economias como dos ganhos de receita ao implementar sistemas de IoT. Espere ver impactos financeiros em várias áreas.

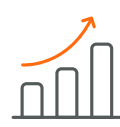
Economias:

- Menos visitas de manutenção
- Menores custos de gerenciamento de rede
- Tempo de inatividade e perda de produção evitados
- Redução dos gastos com infraestrutura



Ganhos de receita:

- Tempo de lançamento no mercado mais rápido
- Escalabilidade
- Lançamento mais rápido de serviços habilitados para IoT
- Maior tempo de atividade e eficiência dos ativos



Pronto para capturar o ROI na IoT?

[Entre em contato](#) com nossa equipe de especialistas para saber mais.