

Aplicativo De Terminal, Alerta, Relatório E Controle (Arc)

**Alerte sobre eventos críticos,
relate o status do equipamento
e controle dispositivos
simples remotamente.**



Os aplicativos de terminal ORBCOMM® são aplicativos de softwares que são executados em nossos terminais para fornecer funcionalidade que visa um mercado específico. Cada aplicativo de terminal inclui um conjunto exclusivo de recursos configuráveis que podem ser usados sem nenhuma programação necessária. Oferecemos uma ampla gama de aplicativos de terminal que otimizam o desenvolvimento de soluções de Internet das Coisas industrial que atendem a várias indústrias e mercados.

O aplicativo ARC transforma um terminal ORBCOMM em uma moderna unidade terminal remota (RTU). Ele permite rastrear, monitorar e controlar de forma automatizada os ativos industriais utilizados nos aplicativos de petróleo e gás, mineração e serviços públicos. O aplicativo pode coletar dados de equipamentos de campo, analisá-los localmente e enviar informações de volta para um aplicativo corporativo através uma rede de satélite ou celular. Baseado nas entradas recebidas do equipamento de campo que está sendo monitorado, o aplicativo também pode automatizar o controle de válvulas e interruptores remotos. Ao processar informações no limite, a transmissão de dados é minimizada, reduzindo os custos de conectividade.

Configurações

O aplicativo ARC pode ser usado "como é" como um bloco de construção para o seu aplicativo, combinado com outros aplicativos de terminal ORBCOMM para fornecer funcionalidade mais sofisticada ou combinado com seu próprio código para atender a requisitos específicos. De qualquer maneira que utilizá-lo, o aplicativo ARC é uma ótima maneira de reduzir os custos de desenvolvimento e acelerar o tempo de comercialização.

Monitore o equipamento fixo

Assegure a economia do bom funcionamento de compressores, bombas e outros equipamentos de campo remotos para minimizar o tempo de inatividade e habilitar a manutenção preventiva.

Reduza as visitas ao local

Automatize processos industriais ao coletar as leituras do medidor de fluxo e de nível do tanque sem enviar trabalhadores para locais remotos.

Controle remotamente o equipamento

Aumente a produtividade ao operar o equipamento remotamente e abrir e fechar as válvulas sem intervenção manual.

**Robustecidos, versáteis
e precisos**

**Integram-se às soluções
de monitoramento de
cadeia fria da ORBCOMM**

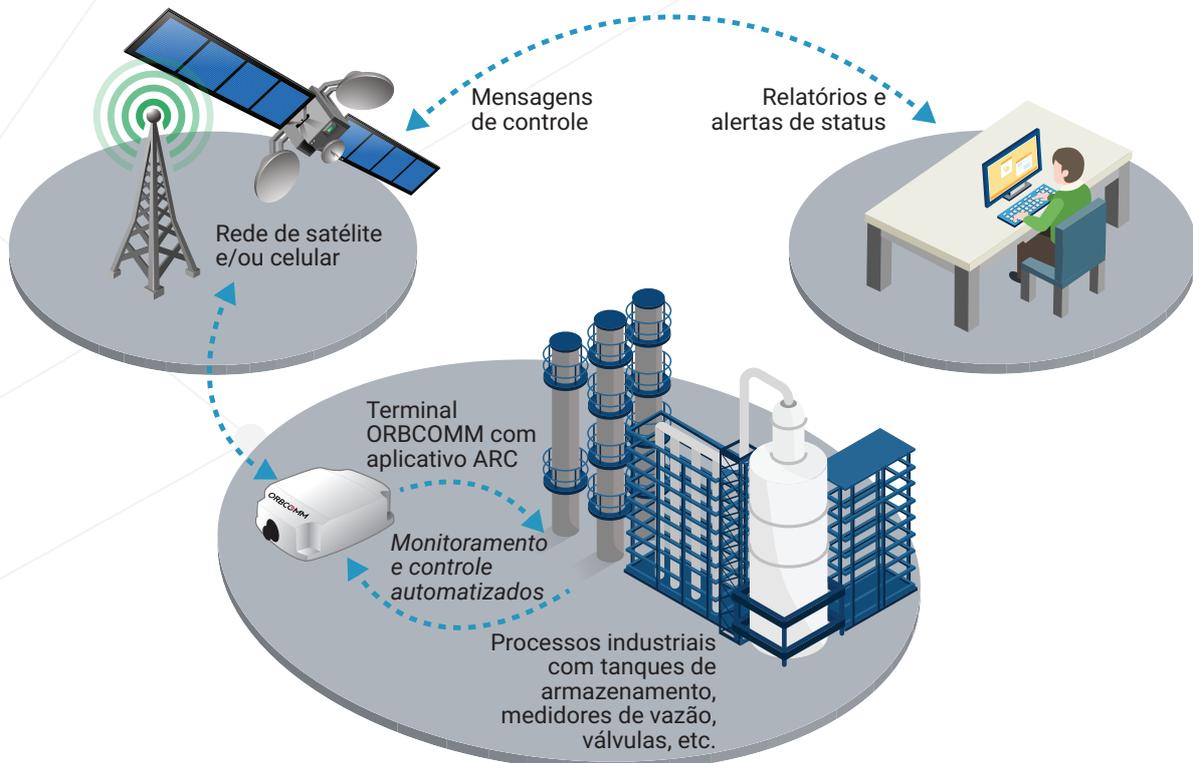
**Gerenciamento
abrangente
da temperatura**



Obtenha visibilidade completa

Certifique-se de que você sabe a localização do seu

equipamento portátil a qualquer hora e em qualquer lugar para melhorar a utilização e proteger contra roubo.



Recursos

- Até 18 pontos de entrada/saída digitais ou analógicas configuráveis em qualquer combinação
- Limites de alerta configurável para cada entrada
- Limites analógicos multiníveis para alertas intermediários (por exemplo, diferentes níveis de tanque)
- Relatórios de atividades programados indicam quando tudo está funcionando normalmente
- O acumulador de tempo de execução do equipamento reporta o tempo total a um custo menor do que vários alertas de ligar/desligar
- O acumulador de pulso conta as transições do sensor de 1 Hz ou menos para monitoramento de fluxo simples
- Os alertas de movimento usam o GPS integrado para enviar a localização se um ativo se move inesperadamente
- As portas virtuais oferecem capacidade de expansão para até quatro sensores personalizados
- Suporte de baixo consumo de energia para aplicativos que precisam funcionar de forma autônoma

Como comprar

Aplicativos de terminal estão disponíveis por assinatura. As taxas de assinaturas são cobradas mensalmente para cada terminal ativado. Para saber mais, entre em contato com seu gerente de conta ou pelo e-mail sales@ORBCOMM.com

ORBCOMM é uma empresa líder global e inovadora no setor industrial Internet das Coisas (IoT), fornecendo soluções que conectam as empresas a seus ativos para proporcionar uma maior visibilidade e eficiência operacional. A empresa oferece um amplo conjunto de soluções de controle e monitoramento de ativos, incluindo conectividade ininterrupta por satélite e celular, hardware exclusivo e aplicativos eficazes, tudo apoiado por um suporte ao cliente de ponta a ponta, desde a instalação até à implantação e o serviço de atendimento ao cliente. A ORBCOMM tem uma base de clientes diversificada incluindo OEMs principais, clientes de soluções e parceiros de canal abrangendo transporte, cadeia de fornecimento, armazenamento e inventário, equipamento pesado, marítimo, recursos naturais, e governamentais. Para obter mais informações, veja www.orbcomm.com.