



AN ORBCOMM COMPANY



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 SKYWAVE® 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 optimizam o desenvolvimento de soluções de Internet das Coisas industrial que atendem a várias indústrias e mercados.

O aplicativo ARC transforma um terminal SKYWAVE 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.

**Robustecidos,
versáteis e precisos**

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

**Gerenciamento
abrangente da
temperatura**

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 SKYWAVE 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.

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 do 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

Embora nos esforcemos para garantir a precisão em todas as nossas especificações publicadas, o desempenho real em campo pode variar dependendo de diversos fatores ambientais, de instalação e de uso, bem como de fatores de terceiros, como provedores de celular. As especificações listadas são aproximações e não constituem declarações vinculativas nem modificam os termos e condições de compra ou locação, incluindo, mas não se limitando a, limitações operacionais e garantias do produto. Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. Confira www.skywave.com para garantir que você tenha a versão mais recente dessas especificações.

Email: sales@skywave.com | Ligação: **1-800-672-2666**

Acesse nosso site www.skywave.com

A SKYWAVE, uma empresa do grupo ORBCOMM, é uma fornecedora global de tecnologias para habilitação de soluções em IoT. Capacitamos provedores de soluções, integradores de sistemas e fabricantes (OEMs) a atender seus clientes por meio de redes gerenciadas de IoT via satélite e celular, além de uma plataforma completa de habilitação de aplicações. Oferecemos um ecossistema totalmente integrado de dispositivos desenvolvidos sob medida, automação de dados e serviços de conectividade para soluções de alta confiabilidade e baixo consumo de dados. A SKYWAVE é onde a IoT impulsiona aplicações essenciais nos setores de transporte, agricultura, petróleo e gás, e marítimo.