

Ficha técnica

# DrivePro® Remote Monitoring

## Tempo de operação otimizado com monitoramento remoto eficiente

O DrivePro® Remote Monitoring é um serviço digital que fornece monitoramento remoto em tempo real por meio da coleta do parâmetro de desempenho dos conversores e dos valores de falha, armazenando-os na nuvem e representando as análises de uma forma facilmente acessível e simplificada.

### Minimize o tempo de inatividade inesperado e aumente a eficiência com uma resposta mais rápida

Com o DrivePro® Remote Monitoring, você terá um sistema que fornece informações on-line disponíveis para o monitoramento em tempo real, o que permite que você reaja muito mais rapidamente a incidentes que envolvam um conversor de frequência.

### Todos os seus dados, a qualquer momento

Para usuários especializados desse serviço, o DrivePro® Remote Monitoring fornece acesso ilimitado a todos os dados que foram coletados dos seus conversores de frequência.

Isso é muito útil para identificar tendências adversas, como um aumento lento na corrente do motor ao longo do tempo, o que pode indicar flutuação de temperatura, desgaste ou falta de lubrificação.

### Backup centralizado e gerenciamento abrangente do conversor

O DrivePro® Remote Monitoring também oferece backup centralizado e restaura os recursos de todos os conversores de frequência conectados nesse setup, bem como visibilidade total e acesso a todo o ativo do conversor conectado, incluindo as versões de firmware do conversor.

### Resposta rápida a alertas

O DrivePro® Remote Monitoring cria um alerta imediato no caso de uma falha do conversor. Esses alertas podem ser configurados como notificações por e-mail para garantir que você os receba onde quer que esteja. Não é necessário estar no local e conectado ao serviço Web para recebê-los. Com medições precisas e em tempo real, além de KPIs analíticos já disponíveis na nuvem, você poderá reagir rapidamente, verificar o status e encontrar uma resolução rápida e precisa.



Recursos	Benefício
Alertas e avisos remotos com informações contextuais sobre o incidente	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Informações contextuais para uma melhor resolução de problemas</li> </ul>
Dados e informações essenciais do conversor acessíveis a usuários remotos	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Acesso rápido a informações essenciais</li> <li>• Os usuários podem desenvolver estratégias de manutenção mais eficazes</li> </ul>
Acesso aos dados históricos de telemetria	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Resolução rápida e precisa. Os usuários podem investigar a causa raiz dos problemas</li> </ul>
Medições precisas e em tempo real e KPIs analíticos dos conversores de frequência	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidade de verificar o status e tomar as decisões certas</li> <li>• Identifique remotamente as configurações incorretas do conversor, possibilitando economias de energia ao permitir que os usuários ajustem as configurações sem estar no local</li> </ul>
Os parâmetros do conversor têm backup seguro em um local centralizado	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Recuperação simples em caso de falha ou substituição do conversor</li> </ul>
Ajuda durante a resolução de problemas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Suporte da Danfoss ou de um parceiro DrivePro® local para maximizar seu tempo de operação</li> </ul>



Leia mais sobre os serviços DrivePro®

## Cobertura

O DrivePro® Remote Monitoring inclui o equipamento necessário para conectar conversores on-line, armazenamento em nuvem, alertas por e-mail e backup automático de parâmetros. Os usuários finais têm acesso aos dados por meio de um portal da Web e uma Interface de programação de aplicativo (API). Um gateway de IoT da Danfoss pode fornecer conectividade para vários conversores.

## Como funciona

### Solicite o DrivePro® Remote Monitoring

Entre em contato conosco para descrever seu setup, definir sua estratégia de manutenção e a criticidade de suas máquinas.

Nossos especialistas do DrivePro® Remote Monitoring ajudarão você a encontrar a melhor solução para suas necessidades de aplicação.



### Faça seu pedido

Solicite o DrivePro® Remote Monitoring junto com o gateway de IoT personalizado. Você também pode personalizar o suporte da sua solução e usar a ferramenta de forma independente ou com o suporte dos Parceiros de serviço da Danfoss ou do DrivePro®.

### Agende a instalação do sistema no seu local

Nossos especialistas do DrivePro® Remote Monitoring entregarão seu equipamento, programarão o portal da Web on-line e garantirão que seus conversores de frequência estejam visíveis no sistema on-line.



### Monitore seu desempenho

Mantenha-se informado sobre avisos antecipados com regularidade e realize as ações recomendadas instantaneamente quando um problema for indicado. Os especialistas da Danfoss estão a uma ligação de distância para oferecer suporte a você ao longo de todo o caminho.

## Como fazer o pedido

Entre em contato com o escritório de vendas local para solicitar o DrivePro® Remote Monitoring. Os pedidos podem ser feitos por e-mail ou telefone. O contato da Danfoss Drives na sua área pode ser encontrado aqui:



Contatos locais