

SIEMENS

CS ADVISOR

Monitoramento contínuo de drives SINAMICS

O CS Advisor é uma ferramenta que permite diagnosticar inversores SINAMICS (G120/G130/G150/S120/S150) de forma simples e remota. Com este recurso, torna-se possível entregar transparência operacional, propor medidas preventivas e preditivas, sugerir otimizações baseadas no comportamento dos inversores, tornando possível estender a disponibilidade de máquina e a vida útil dos equipamentos.

Conexão Simples

Com um conceito de “ligar” e “usar”, a metodologia de implementação é baseada em uma minuciosa seleção de variáveis e no preparo prévio do gateway de coleta. Desta forma, as atividades de campo são simplificadas, o que reduz os requisitos de instalação e o tempo de implementação.

A coleta de dados é realizada através de uma interface de rede isolada da rede de automação. Como benefício, o inversor permanece com sua operação segura, não havendo perdas em seu protocolo de rede nativo. Os parâmetros monitorados são minuciosamente selecionados pela equipe de especialistas Siemens e do cliente, de acordo com cada aplicação.



Interface amigável

Os dados operacionais coletados podem ser conectados à nuvem (MindSphere) e convertidos em informações relevantes, que podem ser acessadas de forma remota, segura e rápida por sua própria equipe de manutenção e/ou pela equipe de especialistas Siemens.



Acesso simples, prático e rápido

Pode ser realizado por qualquer celular, computador ou tablet. A partir dos recursos visuais, é possível observar parâmetros através de medidores, gráficos e listas, bem como ocorrências de falhas, alarmes e eventos. Todos esses recursos visam trazer transparência e manter um histórico dos inversores SINAMICS, além de reduzir a distância entre a equipe de manutenção e os especialistas da Siemens, permitindo que trabalhem em sinergia para garantir maior disponibilidade da máquina e reduzir o *downtime*.



Principais benefícios

- Manutenção preditiva com o apoio de um especialista Siemens;
- Otimização de processos baseado no comportamento e tendência;
- Planejamento de manutenção baseado no histórico operacional;
- Transparência de operação do equipamento;
- Histórico de operação de equipamentos críticos;
- Análise de falhas e eventos;
- Registro de variáveis nunca observadas;
- Dashboards personalizados pelo usuário;
- Notificações personalizadas por e-mail;
- Facilidade de análise de comportamento por parte de terceiros.



Leia o QR Code ao lado e acesse
a nossa página de contratos