



Segurança de dados, sem custo, no app VEGA Tools

A nova solução de Back-up & Restore protege os dados dos sensores da VEGA de forma confiável

Quando um sensor de nível ou de pressão é substituído, ele se “aposenta” levando consigo inúmeros dados importantes. Os ajustes e valores medidos, porém, não são perdidos, pois uma nova ferramenta de software da VEGA salva tudo o que é importante.

Smartphones e tablets são, hoje em dia, equipamentos padrão em plantas industriais. A parametrização, a leitura e a manutenção de quase 40 por cento dos sensores de nível e pressão da VEGA também ocorrem via Bluetooth, com o [app VEGA Tools](#). Embora isto não elimine o “trabalho real” no local, é bem mais fácil medir zonas perigosas ou pontos de medição de difícil acesso a 50 metros de distância .

A comunicação sem fio já se tornou um padrão

Mas mesmo em “aplicações padrão” menos exigentes, a tecnologia sem fio via app está cada vez mais ganhando terreno. Philipp Ketterer, gerente de produtos da VEGA, explica os motivos: “Para a indústria 4.0, é essencial uma comunicação de dados rápida e consistente”. Além da transmissão contínua no sentido de IIoT, isso inclui, acima de tudo, um aumento na conveniência e na velocidade. “Na verdade,

valem os mesmos argumentos a favor de Bluetooth na indústria e no uso privado: poupa a instalação de uma enorme quantidade de cabos, tempo e, por fim, também custos.”

Back-up & Restore para melhores processos

Dados consistentes do processo são um dos pré-requisitos mais importantes para uma produção segura e econômica. Os sensores monitoram os estados e a qualidade das etapas individuais de produção e acumulam conhecimentos importantes sobre os ajustes, diagnósticos e status das máquinas e sistemas. Seus usuários, por sua vez, precisam da segurança de que eles têm acesso a todos os parâmetros do sensor em todos os momentos e que soluções de backup estão disponíveis para o caso do pior acontecer. Para auxiliar os usuários da melhor maneira possível, a VEGA oferece uma solução inovadora de nuvem. "Back-up & Restore" é o nome de uma nova ferramenta de software que os clientes da VEGA podem usar de maneira gratuita e permanente e que lhes oferece a possibilidade de fazer o backup e restaurar os dados de seus sensores.

Segurança sem limites

Um fácil acesso a este serviço é fornecido tanto pelos DTMs como pelo app VEGA Tools. O app permite controlar e configurar diretamente sensores da VEGA via smartphone ou tablet. Novidade aqui é a função "Back-up & Restore" na configuração do dispositivo. Através dos números de série, que aparecem listados aqui quando clicados, os dados de backup disponíveis podem ser acessados e, de acordo com a escolha, reinstalados. "Nossos clientes podem acessar todos os dados que já coletaram, porque não há limite para o número de backups", diz Philipp Ketterer. "Assim, oferecemos um serviço gratuito singular que traz uma eficiência muito maior aos processos automatizados."

Muito mais que espaço de memória

Também no ambiente industrial, a segurança de dados passou a significar muito mais do que mero espaço para armazenamento. São importantes backups flexíveis e uma restauração rápida para que dados valiosos do processo estejam imediatamente disponíveis para o comissionamento, diagnóstico ou análise do processo. Com a ferramenta de software "Back-up & Restore", a VEGA resolve o problema que muitas empresas têm de manter espaço de armazenamento suficiente disponível para quantidades cada vez maiores de dados. Todos os parâmetros podem ser armazenados com segurança, em intervalos regulares, na nuvem da VEGA. Uma opção ideal não apenas, mas também para empresas de pequeno e médio porte para proteger a longo prazo o fluxo complexo de dados, que aumenta a cada dia.

Publicado em
terça-feira, 11 de abril de 2023

Comprimentos
3577 Caracteres

Maiores informações
www.vega.com