

Avensor

SOLUÇÕES BASEADAS NA NUVEM PARA GERIR OS SEUS ATIVOS DE INFRAESTRUTURA HÍDRICA



Uma abordagem mais inteligente da gestão da sua infraestrutura hídrica é cada vez mais necessária devido a:

- Infraestrutura envelhecida
- Alterações climáticas
- Envelhecimento da mão-de-obra

Inteligência para os seus ativos da infraestrutura hídrica

Avensor é um serviço digital que fornece alertas e informação a partir de um dispositivo ligado às suas estações de bombagem ou outros ativos da infraestrutura hídrica. Avensor oferece verdadeira simplicidade na ligação de uma estação de bombagem e também permite um acesso fácil aos dados através da web ou aplicação móvel.

Para melhorar a gestão dos seus ativos, o Avensor fornece conectividade e acesso remoto aos dados dos seus ativos. Isto irá permitir-lhe reunir alarmes, dados operacionais e conhecimentos adicionais para reduzir o risco de inatividade e utilizar melhor os seus recursos.



HIDROVAL

Distribuidor Oficial

xylem
Let's Solve Water

Avensor

Avensor está construído para ativos da infraestrutura hídrica

Enquanto empresa líder na tecnologia da água, a Xylem desenvolveu o Avensor utilizando a sua extensa perícia e conhecimento em bombas e produtos relacionados com a água. O Avensor funciona em com os seus ativos existentes, o que o ajuda a melhorar o funcionamento do seu sistema de bombagem e os ativos de água ao longo do ciclo de vida do produto. O Avensor pode fornecer recomendações para manter o seu software de ativos atualizado e fornecer dados que melhoram o funcionamento dos seus ativos.

Na Xylem, compreendemos a importância de manter o seu equipamento em funcionamento. Por conseguinte, a Xylem monitoriza a aplicação Avensor 24/7, utilizando o nosso Centro de Operações de Rede. Isto garante uma elevada disponibilidade do sistema, bem como o apoio ao sistema quando necessário.

Solução plug-and-play

O Avensor suporta um grande número de dispositivos de forma direta, mas também pode ser configurado para suportar outros dispositivos. Tudo o que necessita é um modem ligado aos ativos que precisa de monitorizar e uma conta de utilizador para registar e monitorizar os seus ativos.

Inicie sessão e comece a monitorizar os seus ativos e estações remotamente no seu smartphone, tablet ou computador. Os alarmes são enviados para as pessoas certas através de notificações de aplicação, mensagens de texto e emails.

A sua assinatura padrão inclui acesso à aplicação, dados móveis e mensagens de texto de alarme. Pode adicionar serviços digitais, remotos e no local a partir da Xylem, quando necessário.

■ Análise para visualizar os dados e tomar decisões informadas

■ Dados precisos e em tempo real e alertas antecipados a partir de dispositivos conectados

◆ API disponível para integração com os seus sistemas

◆ Dispositivos e máquinas adicionados com funcionalidade plug & play

◆ Acesso fácil e remoto a qualquer momento em qualquer dispositivo



Uma solução baseada em dados apoiada por um líder global

Com Avensor, obtém uma solução de monitorização de última geração de um líder global em tecnologia da água. A Xylem tem uma profunda experiência e perícia no fornecimento de SCADA e sistemas de monitorização aos nossos clientes e lidera a indústria com tecnologia de água inteligente e soluções de inteligência de decisão.

A Xylem oferece todos os níveis de serviço, desde a instalação no local, até à instalação e assistência remota. A nossa organização de serviços está sempre pronta a apoiá-lo

Cibersegurança

Garantir a segurança dos produtos e dados conectados é essencial para os nossos clientes. A Xylem reconhece isto e trabalha ativamente para garantir a segurança dos dados dos nossos produtos e serviços. A Xylem utiliza redes celulares privadas que mantêm as comunicações separadas da utilização pública da Internet e só trabalha com parceiros de classe mundial.



● Recomendações para manter o software e os ativos atualizados para garantir o desempenho

● Fácil acesso à informação e documentação para os seus ativos

● Tire mais partido do seu equipamento existente com conhecimentos guiados por dados

◆ O programa Xylem Cybersecurity (Cibersegurança) mantém os seus ativos e dados a salvo de ciberataques

◆ Apoio remoto melhorado da Xylem e dos seus parceiros disponível sob pedido

◆ Monitorização 24/7 para garantir a disponibilidade do sistema



Xylem*'s network operations center team

Caraterísticas

Funcionalidade Plug-and-play: Ligação fácil de dispositivos suportados através de Modbus (RS485, RS232 ou TCP), ou outros dispositivos através de entradas analógicas e digitais.

Alarmes e dados: Dados precisos em tempo real e avisos antecipados de dispositivos conectados para a realização de operações de manutenção guiadas por dados.

Gestão de alarmes: Os alarmes dos dispositivos são facilmente enviados às pessoas certas através de mensagens de texto, e-mail ou notificações de aplicação.

Visão geral da estação e do local: Monitorize as suas estações e locais através de recursos ligados. Ver dados e alarmes, incluindo histórico, dados de localização, e muito mais.

Aplicações móveis: Obtenha acesso remoto fácil a qualquer altura e em qualquer dispositivo.

Análise: A capacidade analítica do Avensor permite-lhe visualizar e tomar decisões a partir dos dados recolhidos.

Monitorização e apoio ao sistema 24/7: A Xylem monitoriza o serviço Avensor 24/7, para garantir a disponibilidade do sistema. O apoio remoto e no local da Xylem e da sua rede de parceiros de serviço está disponível mediante pedido.

Interface API: Adicione dados e caraterísticas ao seu sistema e aplicações via API sem necessidade da interface online do Avensor ou da aplicação móvel.



HIDROVAL

Distribuidor Oficial

xylem
Let's Solve Water

TEL 222087439

GERAL@HIDROVAL.PT

RUA ANTÓNIO DA SILVA MARINHO 236

4100-063 PORTO

WWW.HIDROVAL.PT

xylem
Let's Solve Water

A Xylem está em conformidade com o Regulamento Geral de Proteção de Dados (UE).
Por favor visite a nossa página da política de privacidade em www.xylem.com para mais informação.

www.xylem.com