

AVEVA™ Insight

Solução baseada em nuvem para operações industriais

Solução baseada em nuvem para operações industriais. Tome decisões melhores e mais rápidas com total visibilidade de suas operações ao seu alcance. O AVEVA Insight fornece informações acionáveis e recursos de inteligência artificial para ajudar suas equipes a melhorar a confiabilidade dos ativos e o desempenho operacional.

Reduza seus custos de TI, comece rapidamente e descubra oportunidades em questão de minutos. É a maneira mais rápida e simples de aumentar sua agilidade e resiliência operacional, ao mesmo tempo em que impulsiona o crescimento sustentável.



Facilitando a análise industrial e a inteligência acionável

O AVEVA Insight simplifica o complexo. Ele combina a tecnologia líder de gerenciamento de operações e desempenho de ativos da AVEVA em uma solução baseada em nuvem fácil de usar, permitindo que suas equipes gerenciem de forma colaborativa suas operações e ativos de qualquer lugar, a qualquer momento.



Destrave dados críticos

Acesse dados contextualizados de várias fontes em um único ambiente de nuvem para obter insights operacionais em qualquer lugar, a qualquer hora.



Melhore a confiabilidade dos ativos

Obtenha insights de desempenho de ativos e responda a anomalias mais cedo com inteligência artificial e análises poderosas.



Aumente a colaboração

Capacite o trabalhador conectado e elimine os silos com uma única fonte de verdade e alertas personalizados para decisões melhores e mais rápidas.



Impulsione o desempenho operacional

Entenda totalmente suas operações com um gêmeo digital que combina KPIs corporativos e operacionais para descobrir ganhos de eficiência.

“

O outro benefício da transformação digital é o nosso pessoal – o software teve um impacto positivo na cultura do local de trabalho. Com a transparência dos dados, nossas equipes têm mais confiança nos dados, e isso leva a mais confiança entre os trabalhadores individuais. Vimos que quando as ferramentas digitais capacitam as pessoas, grandes avanços são possíveis. -

”

Anthony Loy
Smart Supply Chain Program Director, Schneider Electric



Enfrente os desafios operacionais

Destrave informações acionáveis

O AVEVA Insight é independente de fornecedor e de sistema. Contendo editores integrados para mais de 30 produtos AVEVA e conectividade nativa para mais de 300 drivers padrão do setor, o AVEVA Insight permite que você consolide todos os seus ativos, dados operacionais e de produção em um local conveniente.

Com contexto aplicado em um ambiente de nuvem seguro e fácil de usar, o AVEVA Insight não é apenas para coleta e armazenamento de dados. Ele também fornece um sistema poderoso para acesso imediato a informações de ativos, KPIs e recursos sofisticados de análise para usuários de todos os níveis e experiência.

Acesso em qualquer lugar, a qualquer momento

Permita que o trabalhador conectado saia de trás da mesa com as informações certas ao seu alcance, quando e onde você precisar - desktop, tablet ou celular.

Sem o fardo de TI

Com o AVEVA Insight, você desfruta de atualizações automáticas e escalabilidade perfeitas para suas necessidades de negócios. Seu modelo de assinatura econômico elimina a necessidade de investimento adicional em servidores de hardware e software. Deixe o fardo de TI de gerenciar seu sistema para nós, para que você economize tempo, dinheiro e mão de obra.

Simple de começar, simple de usar, pronto para uso

O AVEVA Insight é uma solução em nuvem para a Indústria 4.0 e iniciativas estratégicas de crescimento. Este sistema simple de usar acelera a adoção e ajuda a iniciar sua transformação digital pronta para uso com recursos que incluem:

- Acesso seguro de qualquer local, qualquer dispositivo
- Navegação baseada em pesquisa
- Análise de série temporal
- gráficos de processo
- Geolocalização / mapeamento
- Dashboards personalizáveis
- Gerenciamento de condições, alertas e notificações
- Análise automatizada usando machine learning supervisionado
- Análise de eficiência de ativos
- Conectividade com mais de 300 drivers padrão da indústria
- Editores integrados para mais de 30 produtos AVEVA e Wonderware
- API Restful para acesso e integração de dados
- Além disso, uma gama crescente de complementos totalmente integrados, para que você possa adaptar facilmente o AVEVA Insight às suas necessidades.

“ O AVEVA Insight está sendo rapidamente adotado em toda a nossa organização. A velocidade com que podemos implementar uma solução de manufatura em tempo real foi drasticamente reduzida, passando de semanas para apenas horas. ”

Automation Manager Leggett & Platt

O AVEVA Insight é simple de iniciar e gerenciar, portanto, o tempo de valorização é drasticamente reduzido.



Complementos totalmente integrados para o AVEVA Insight

Performance Operacional

Aumente a utilização e a eficiência dos ativos da planta e da linha de produção e identifique facilmente as áreas para melhoria contínua com a análise de causa raiz. Padronize e compare KPIs OEE, compartilhe as melhores práticas e eleve o desempenho de seus sites.

Biblioteca de recursos

Acelere o retorno do investimento e compartilhe as melhores práticas em toda a organização com bibliotecas pré-empacotadas que ajudam a liberar recursos, otimizar o desempenho de ativos e lidar com dados inconsistentes ou ausentes.

Gateway de BI

Automatize a extração, transformação e armazenamento de KPIs operacionais e informações contextuais relacionadas com esta solução Enterprise Manufacturing Intelligence (EMI).

IA e machine learning

Otimize as operações em escala, aproveitando o poder da inteligência artificial (IA) e do aprendizado de máquina na nuvem. Essa variedade de algoritmos adequados à finalidade combinada com ações prescritivas permite que os usuários institucionalizem análises como circuitos fechados em seus processos de negócios.



Use o poder da nuvem e da IA para melhorar a excelência operacional

O AVEVA Insight combina informações históricas e em tempo real com IA e previsões baseadas em aprendizado de máquina para minimizar o tempo de inatividade, melhorar a qualidade, a eficiência energética ou o rendimento e calcular a vida útil restante dos ativos.

Utilize casos de uso comprovados e experiência para lidar com desafios operacionais comuns com mais rapidez e facilidade do que você pensou ser possível. Desde análises de autoatendimento, sem necessidade de programação, até análises mais abrangentes para análise aprofundada de ativos e processos críticos, o AVEVA Insight permite que você aproveite ações prescritivas, inteligência artificial e aprendizado de máquina em escala.

Enfrente desafios operacionais comuns com a crescente variedade de recursos de IA e aprendizado de máquina do AVEVA Insight:

Reduza o tempo de inatividade

Preveja o tempo de atividade e detecte falhas dias, semanas ou até meses antes de ocorrerem. Minimizar as perdas de produção e obtenha maior rendimento de produção para atender às demandas dinâmicas do mercado.

Qualidade confiável

Elimine rejeições de produção dispendiosas e preveja problemas de qualidade. Permita que os operadores ajustem as configurações de produção no momento certo para obter uma qualidade consistente e evitar desperdícios.

Melhorar a disponibilidade

Minimize o tempo de inatividade devido a ciclos de limpeza desnecessários, prevendo os prazos ideais para limpeza ou manutenção periódica de um ativo.

Otimize a taxa de transferência

Identifique as condições ideais do processo para uma planta, unidade ou área e rastreie as condições atuais versus o alvo. Obtenha uma notificação antecipada se o rendimento da produção estiver diminuindo.

Vida previsível do ativo

Preveja a vida útil restante dos ativos e influencie os custos de operação e manutenção e o gerenciamento do ciclo de vida. Tome decisões de CAPEX confiantes com análises baseadas em dados.

Eficiência energética

Reduza sua pegada de carbono e facilite os insights para um melhor uso de energia. Monitore rigorosamente o uso de energia para expor os custos ocultos.

Aborde a lacuna de conhecimento

Forneça às equipes distribuídas ações de mitigação de risco rápidas e qualitativas até a geração de solicitações de trabalho.

O AVEVA Insight também permite que o IP desenvolvido por terceiros confiáveis e especialistas no assunto seja perfeitamente integrado para criar uma solução de IA holística para nossos clientes.

Benefícios do AVEVA Insight



+U\$ 45 Milhões
em prevenção de custos

+ U\$ 17.5 Milhões
de economia de custos em
reparos de manutenção
reativa e tempo de
inatividade não planejado

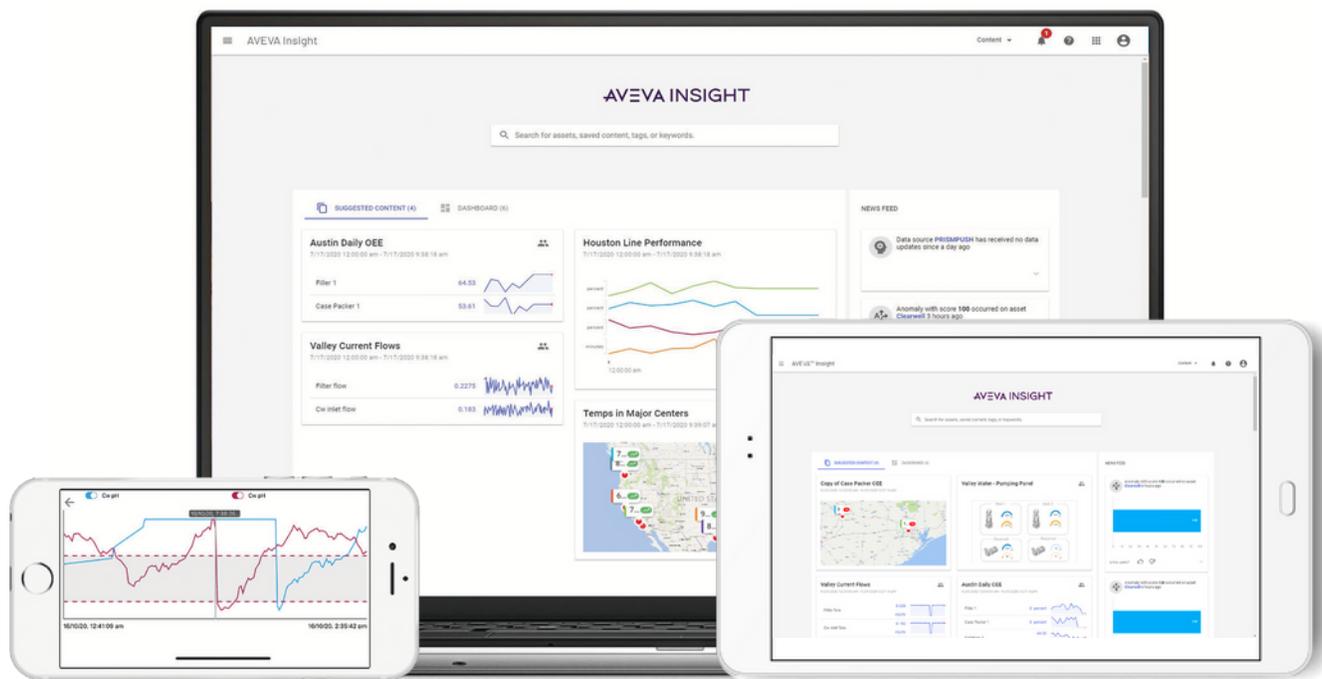
**Aprimorado com
IA e machine
learning**

500 Mil
capturas de alerta
precoce único

€ 1.5 Milhão
em uma única captura
de alerta precoce

Experimente o AVEVA Insight hoje

Teste a demo e inscreva-se hoje mesmo para uma avaliação gratuita de 45 dias.



Entre em contato e solicite uma demo!

avevaselect.com.br/contato/