



SIEMENS

Engenhosidade para a vida

PlantSight

Tenha insights valiosos
para enriquecer a sua planta

siemens.com.br/plantsight

Toda instalação industrial é caracterizada pelo acúmulo dos dados ao longo do tempo. Quantidades maciças de informações dos ativos são geradas em todas as fases do ciclo de vida. Esses dados estão espalhados por uma infinidade de aplicativos de software, bancos de dados e arquivos em papel por toda a empresa. Como resultado, as informações disponíveis para os tomadores de decisão geralmente são imprecisas, desatualizadas, incompletas, inconsistentes e/ou mal sincronizadas. Esse cenário pode levar à tomada de decisões erradas e, em alguns casos, gerar grandes danos.

A Siemens desenvolveu com a Bentley Systems em uma aliança estratégica baseada em seu portfólio de software altamente complementar, com o objetivo de estender oportunidades para uma utilização mais profunda dos dados e tornar os gêmeos digitais ainda mais eficientes. O resultado é o PlantSight.



Com o PlantSight,
você toma decisões
conscientes
rapidamente – e ainda
lucra com isso

Gerenciando “dados obscuros”

O PlantSight é uma solução de arquitetura aberta e baseada em nuvem que fornece um catálogo de serviços, incluindo engenharia de processos e instalações, modelagem de layout físico, planejamento de projetos e construção, manutenção e gestão de desempenho de ativos. Ele também suporta a federação de dados de serviços subjacentes e aplicativos de terceiros para eliminar a duplicidade de dados e sua latência implícita na arquitetura do sistema.

A solução fornece acesso a dados antes inacessíveis, por meio de varredura e interpretação inteligentes. Os serviços para validação de dados e vinculá-los a outras informações relevantes, combinados ao rastreamento de alterações, melhoram o grau de precisão, integridade e confiabilidade da documentação dos ativos, permitindo decisões assertivas e mais rápidas.

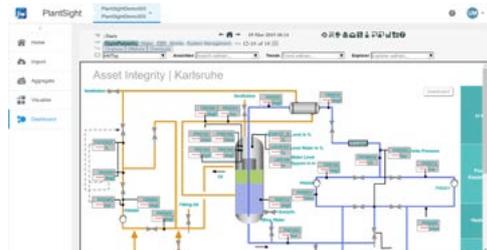
O PlantSight reúne todas as informações de ativos. Contextualiza, valida e visualiza. Ele transforma dados brutos em um gêmeo digital completo que é atualizado continuamente. Emula fielmente o estado real, tanto no comportamento quanto no contexto de informação, e capacita os usuários com as informações necessárias para saber o que fazer em seguida. Seja você gerente de obra, operador, engenheiro ou gerente de operações de uma planta, você se beneficiará de informações confiáveis e atualizadas.

Visualizando o Gêmeo Digital

Essa nova abordagem da Siemens e da Bentley representa um passo fundamental para a transformação digital de sua engenharia operacional da planta, sem interromper o ambiente físico ou virtual existente.

Simplificando: o PlantSight abre seus olhos para novas ideias; insights que ajudarão você a descobrir possibilidades, tomar

decisões precisas rápidas e aumentar a lucratividade de sua planta a longo prazo. Tudo isso com apenas um portal na web de fácil acesso. O PlantSight é um plataforma onde você pode ter visualizações 2D e 3D das informações e conexões por trás do ativo e também todo o seu histórico, para entender como tudo aconteceu de forma visual e simples; sempre sob a perspectiva certa, a qualquer hora, em qualquer lugar.



Siemens Digital Industries Software
Digital Industries
Process Automation
Rua Niterói, 400 - 7º Andar
São Caetano do Sul - SP, Brasil

Sujeito a alteração sem aviso prévio
Artigo n°. DIPA-B10005-00-7600
Feito na Alemanha / Traduzido no Brasil
© Siemens 2020