

zenon 8.00

As novas funcionalidades que esperam por você em 2018

No primeiro trimestre de 2018 será lançada nova versão do software zenon, com uma ampla gama de funcionalidades inovadoras à sua disposição. Inspire-se na nova geração do zenon, a versão 8.00, e veja os destaques aqui.



ANÁLISE BASEADA EM DADOS DOS TURNOS DE PRODUÇÃO

Dados de processo na lista de mensagens de alarme, lista de eventos cronológicos ou mesmo os gráficos de tendências e relatórios podem ser filtrados com base nos turnos de produção. Isto permite, por exemplo, as análises da produção executada em cada turno.

EXPANSÃO NO CONTROLE DE BATELADAS

As receitas master no zenon Batch Control (controle por bateladas) agora podem ser inicializadas automaticamente. Uma receita pode ser criada em um programa externo e então, automaticamente, importada e lançada para a produção. Isto permite estabelecer um fluxo de trabalho totalmente automático. A funcionalidade de operação com touchscren para produção de receitas por bateladas também foi bastante ampliada.

OTIMIZAÇÕES NO MÓDULO DE TENDÊNCIA ESTENDIDA (EXTENDED TREND)

Graças às várias novas funções e as otimizações no módulo de tendência estendida, os desenvolvedores de projeto e os usuários se beneficiarão de uma melhor usabilidade. A engenharia, em especial, se tornou muito mais eficiente, já que a substituição do índice foi habilitada para as curvas de tendência, por exemplo. As representações gráficas dos dados arquivados podem ser configuradas de forma mais rápida e intuitiva – durante o desenvolvimento das telas de tendência, assessores indicam a melhor maneira de alcançar o resultado esperado

Agora é ainda mais fácil apresentar aos usuários, de forma precisa, a informação que lhes é de interesse. As variáveis podem ser arrastadas e soltas na janela (tela) de tendência, fornecendo aos usuários uma melhor visão geral, mais rapidamente. Uma tela pop-up configurável, mostrando a tendência, fornece informação rápida sobre uma variável específica.

USABILIDADE AO CRIAR TELAS E SÍMBOLOS

As telas e os símbolos podem, agora, ser criados mais rapidamente e intuitivamente. Em particular, os primeiros passos para os novos usuários zenon serão simplificados.

ENERGIA: GESTÃO DA DISTRIBUIÇÃO

Para a automação de energia, outras funcionalidades relacionadas ao sistema de gestão de distribuição estão sendo desenvolvidas no zenon. Os dois módulos – Cálculo de fluxo de carga e Estimador de estados – ativam os cálculos de malha no contexto da distribuição de energia. Estes podem ser, então, usados para derivar outros cálculos, como por exemplo, o intertravamento topológico derivado da malha ou o cálculo (n-1).

DATA POINTS ALTERNATIVOS

Se dados inválidos forem enviados pelo controlador, o operador experimenta uma perda de funcionalidade que pode significar na incapacidade de realização de tarefas específicas. Os data points alternativos agem no sentido de eliminar tal situação, assegurando maior robustez na operação. Os valores dos controladores podem ser registrados redundantemente ou através de vários canais de comunicação. Além disso, valores alternativos gerados através de simulação, no evento da perda de dados, aumentam a validade dos dados registrados.

NOVO SISTEMA DE LICENÇAS

A nova geração de produtos zenon 8 prevê a implementação de um novo sistema de licenciamento orientado para o futuro. O novo gestor de licenças se beneficiará de uma melhor visão geral das licenças em seu sistema.

FAST FACTS

- ▶ Novas opções de análise graças aos filtros por turno de produção
- ▶ Otimizações abrangentes no módulo de tendência estendida
- ▶ Novo sistema de licenças
- ▶ Melhorias no desempenho
- ▶ Novos módulos para cálculos de malha

zenon 8.00

Uma visão geral das outras novas funções

Licenciamento	<ul style="list-style-type: none">▶ Gestor de licenças como nova ferramenta de administração para a sua gestão online e offline▶ Licenças remotas▶ Mais de uma licença pode ser ativada de uma só vez▶ Redundância devido aos dongles reserva▶ Várias licenças em um mesmo dongle
Melhorias no desempenho	<ul style="list-style-type: none">▶ Maior desempenho ao modificar e distribuir valores▶ Fornecimento seguro e contínuo de valores para arquivos com registro cíclico▶ Monitoramento da conexão do driver em runtime▶ Maior desempenho ao iniciar o servidor standby
Tendência estendida	<ul style="list-style-type: none">▶ Diálogo de seleção de variável redesenhado▶ Seleção automática de arquivo relevante em runtime▶ Suporte para estilos de gráficos, eixos e diagramas▶ Melhoria na representação de eixos▶ Função de zoom com a roda do mouse na janela do diagrama em runtime▶ E muito mais
Registrador de processo (zenon Process Recorder)	<ul style="list-style-type: none">▶ Reprodução da evolução do processo em modo de replay
Controle de bateladas	<ul style="list-style-type: none">▶ Configuração de limites modificáveis▶ Valores de parâmetros pré-definidos para simplificar o uso de controle por bateladas▶ Otimização para a operação de toque (touchscreen)▶ E muito mais
Administração de usuários	<ul style="list-style-type: none">▶ Acesso ao Active Directory, mesmo se o PC não estiver no domínio
	<p>Para saber mais sobre as novas funções adicionais no zenon 8.00, por favor consulte também as release notes.</p>