

zenon Analyzer 3.40

As melhorias oferecem análises de processos ainda mais corretas e customizadas

Quando as informações dos processos de produção não são analisadas e avaliadas adequadamente, os operadores de sistemas não conseguem aproveitar todo o seu potencial. Em 2020, as funções de geração de relatórios e análises abrangentes, flexíveis e automatizadas são incluídas no zenon Analyzer 3.40 por padrão.



PROATIVIDADE, NÃO REATIVIDADE

A pyZan Library é uma das principais atualizações do zenon Analyzer 3.40. O nome é uma combinação de Python (linguagem de programação) e zenon Analyzer, destacando os pontos fortes das duas tecnologias em análise preditiva. Graças à Library, a plataforma de software zenon transfere, se necessário, dados detalhados (do processo) e metadados do zenon Analyzer. Os usuários podem processar esses dados ainda mais em projetos personalizados de acordo com seus requisitos usando Python e trabalhando fora do zenon. Dessa forma, os usuários podem programar livremente, preparados para qualquer cenário.

RELATÓRIOS COM DESIGN CORPORATIVO

A fim de personalizar ainda mais os relatórios no zenon Analyzer, o design dos rodapés pode ser alinhado aos padrões da empresa. De forma semelhante, o texto, as cores e as imagens, como logotipos, dos cabeçalhos podem ser aplicados e inseridos com liberdade. Toda essa personalização pode ser salva como modelo para ser reutilizada no futuro. Além disso, com o zenon

Analyzer 3.40, a largura dos cabeçalhos e rodapés pode ser ajustada de forma dinâmica, e os relatórios são adaptados automaticamente para todos os formatos.

EXIBIÇÕES FLEXÍVEIS DE GRÁFICOS

A exibição de gráfico XY está ainda mais versátil no zenon Analyzer 3.40. Antes, não era possível criar uma relação entre mais de duas variáveis com esse relatório. O novo lançamento possibilita que os usuários comparem diversas variáveis em um diagrama. Por exemplo, os valores de variáveis como pressão, densidade ou consumo de eletricidade podem ser definidos com relação à temperatura e exibidos em um diagrama, fornecendo novos insights nos processos de produção. Além disso, é possível reduzir significativamente as impressões, resultando em soluções de geração de relatórios flexíveis e sustentáveis para operações de produção.

MAIS INTERVALOS DE TEMPO EM RELATÓRIOS

O zenon Analyzer 3.40 oferece aos usuários o dobro de filtros de tempo em relatórios. Agora, é possível ter dez períodos, ao contrário dos cinco que havia anteriormente. Essa melhoria foi resultado direto do feedback de clientes e garante a disponibilidade de informações ainda mais relevantes sobre períodos de comparação para ajudar os clientes a tomar melhores decisões. As opções de geração de relatórios do zenon Analyzer 3.40 também foram expandidas. Agora, é possível exibir 50 modelos de relatório em um relatório, diminuindo significativamente o escopo de relatórios para os usuários.

FATOS RÁPIDOS

- ▶ Análise preditiva de acordo com as suas necessidades com a pyZan Library
- ▶ Cabeçalhos e rodapés personalizáveis e responsivos
- ▶ Mais variáveis no gráfico XY
- ▶ Mais filtros de tempo para comparações mais significativas
- ▶ Até 50 modelos em um relatório

zenon Analyzer 3.40

Várias melhorias tornam o que é bom ainda melhor

Melhorias fundamentais	<ul style="list-style-type: none">▶ Campos calculados expandidos▶ Opção de várias seleções para grupos de equipamentos no relatório Gantt▶ O conector de bancos de dados de terceiros é compatível com o recurso de Visualizações▶ Atualização de bancos de dados de metadados no zenon Analyzer Management Studio▶ Melhoria de desempenho do conector para consultas de dados complexos
Análise preditiva	<ul style="list-style-type: none">▶ pyZan Library para transferência de metadados dados de produção para outros aplicativos
Cabeçalhos e rodapés personalizados	<ul style="list-style-type: none">▶ Conteúdo personalizado com o design corporativo▶ Inserção de texto e imagens▶ Possibilidade de salvar e aplicar modelos
Gráfico XY	<ul style="list-style-type: none">▶ Diversos valores por diagrama com relação a uma variável
Relatórios	<ul style="list-style-type: none">▶ Até 50 modelos em um relatório▶ Até 10 filtros de tempo em um relatório▶ Campos calculados disponíveis nos gráficos
	<p>Para saber mais sobre os novos recursos do zenon Analyzer 3.40, consulte também as notas de lançamento.</p>