



Administração de receitas

Para controlar unidades ou processos de produção complexos - para isso, zenon oferece a capacidade de administrar receitas. A boa usabilidade e a segurança máxima são a base de todas as funcionalidades da administração de receitas no zenon. Traga mais padronização, eficiência e segurança às suas operações de produção.



ADMINISTRAÇÃO DE RECEITAS ZENON

Com a administração de receitas zenon, é fácil criar, salvar e editar o número desejado de conjuntos de parâmetro. Você pode defini-los para utilização no nível de processo simplesmente pressionando um botão.

- ▶ Receitas padronizadas: administre conjuntos de parâmetros em uma visão de tabela.
- ▶ Recipegroup Manager: um módulo opcional que simplifica a administração de grupos de receitas complexos, com ajuda de diversas funções práticas. As receitas podem, por exemplo, ser agrupadas logicamente, sendo possível projetar livremente modelos de formato.
- ▶ As variáveis de processo podem ser modificadas e utilizadas diretamente em telas de processo zenon.

CONFIGURAÇÃO DE PROJETOS RÁPIDA E FLEXÍVEL

A administração de receitas zenon oferece diversas funções úteis, como:

- ▶ Visão em tabela para obter um panorama claro dos equipamentos para comparação entre valores-alvo e valores atuais
- ▶ Diversas funções para administração flexível de qualquer número de receitas no zenon Runtime, como: abrir, escrever, ler, substituir, duplicar, exportar ou importar receitas.
- ▶ Importação de dados de receita de fontes de dados externas
- ▶ Leitura de valores de equipamento atuais para poupar tempo em uma receita (teaching)
- ▶ Utilização de receitas existentes como modelo, controle de versão e manuseio de status de receitas, ajudando os usuários a poupar tempo. O status da receita pode ser vinculado à administração de usuários.
- ▶ Telas padronizadas pré-definidas fornecidas
- ▶ As mudanças realizadas no zenon Runtime podem ser lidas no zenon Editor a qualquer momento, para garantir que a configuração de projeto seja mantida atualizada
- ▶ Os dados atualizados ficam imediatamente disponíveis em todos os lugares através da rede.
- ▶ Todas as funções podem ser ativadas manualmente ou ativadas automaticamente
- ▶ Funções lógicas inteligentes que precisam apenas ser adaptadas para cumprir requisitos individuais
- ▶ Possibilidade de utilização de intertravamento
- ▶ Capacidades de filtragem abrangentes (por exemplo para visibilidade, textos de filtro ou intertravamento)
- ▶ Possibilidade de teclados/campos de entrada individuais para cada parâmetro

FAST FACTS

- ▶ Visões em formato de tabela ou agrupadas
- ▶ Utilização de variáveis de receita em telas de processo para PC e CE
- ▶ Compatível com FDA 21 CFR Parte 11
- ▶ Monitoramento de status/barras de progresso
- ▶ Configuração rápida de projetos
- ▶ Total compatibilidade com rede sem configuração de projetos múltiplos
- ▶ Controle de versão e processamento de status para receitas

CONCEITOS DE SEGURANÇA / USUÁRIO

As receitas podem possibilitar a realização de mudanças consideráveis nos equipamentos. Assim, zenon oferece mecanismos de segurança e direitos de acesso sofisticados. Você pode controlar, monitorar e registrar os acessos a suas receitas, para garantir a execução correta das mesmas.

Administração de receitas

Segurança	<ul style="list-style-type: none">▶ Registro de todas as mudanças nas receitas caso solicitado.▶ Acesso protegido por senha, conformidade com FDA 21 CFR Parte 11.▶ Registro de todos os valores descarregados com valor antigo / valor novo.▶ Monitoramento de status: se a receita já foi totalmente registrada no PLC e que receita está carregada atualmente.▶ Em caso de erro, um alarme pode ser acionado imediatamente ou a operação do equipamento pode ser bloqueada até que a receita tenha sido registrada por completo▶ O registro bloqueado garante que os dados cheguem imediatamente ao PLC▶ A sequência definível define que variáveis são escritas em primeiro. Os usuários são mantidos informados por uma barra de progresso.
Configuração rápida de projetos/ operação simples	<ul style="list-style-type: none">▶ Ler, escrever, copiar, duplicar, ensinar▶ Importação/exportação flexível▶ Uso de fontes de dados externas▶ Layout livremente configurável▶ Cadeias em receitas▶ Telas padrão fornecidas, incluindo funções▶ A definição de parâmetros também é possível diretamente, através de telas de processo▶ Versões▶ Gestão de status (intertravamento para administração de usuários)▶ Teclados livremente configuráveis / Amplas funções de filtragem▶ Intertravamento de parâmetros de receita