



SIEMENS

Ingenuity for life

Ferramentas Auxiliares XHQ

Expanda os benefícios de sua Solução XHQ

siemens.com/xhq

Comece suas análises com as nossas Práticas Recomendadas

Ferramentas Auxiliares XHQ são um conjunto de conteúdo e ferramentas prontas, que podem ser adicionados para enriquecer sua solução XHQ, para que você possa obter rapidamente os benefícios do XHQ.

Você obtém:

- Ferramentas e bibliotecas com elementos que podem ser reutilizados em qualquer sistema XHQ
- Abordagens de alto valor e melhores práticas com base em décadas de experiência em projetos
- Escalabilidade prática comprovada em diversas áreas do negócio
- Ferramentas adaptáveis às suas necessidades comerciais

Atualmente, existem dois tipos de ferramentas auxiliares disponíveis: Conversores de Visualização e Entrada de Dados Personalizada.

Ferramenta Auxiliar XHQ: Conversores de Visualização

Quem se beneficia?

Caso você tenha esquemas desenvolvidos em outras ferramentas que seriam úteis para um público mais amplo, os Conversores de Visualização poderão ajudá-lo a desbloquear o valor desses esquemas.

Seu benefícios:

A empresa inteira se beneficia quando todos os usuários têm acesso a esquemas que, de outra forma, só estariam disponíveis em sistemas proprietários.

- Acesso a **informações de processamento na ponta dos dedos** - sem precisar entrar na sala de controle de operações
- Veja o **quadro geral** - os usuários que agora têm acesso a dados mais amplos - não só de controle - no contexto de um quadro geral
- **Decisões** melhores e mais rápidas - informações atualizadas, em contexto, a qualquer momento, na ponta dos dedos

Do que se trata:

As visualizações XHQ resultantes são cópias de alta fidelidade do sistema de controle, em um contexto mais amplo, e com toda a riqueza de detalhes que um sistema de controle pode fornecer.

Converta imagens esquemáticas e gráficas de sistemas proprietários, incluindo:

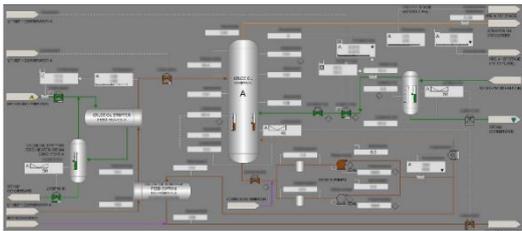
- Honeywell Experion®
- Honeywell TDC-3000®
- AspenTech IP21®
- OSIsoft PI ProcessBook®

As visualizações convertidas podem ser usadas com qualquer versão do XHQ e não precisam ser alteradas quando o XHQ é atualizado.

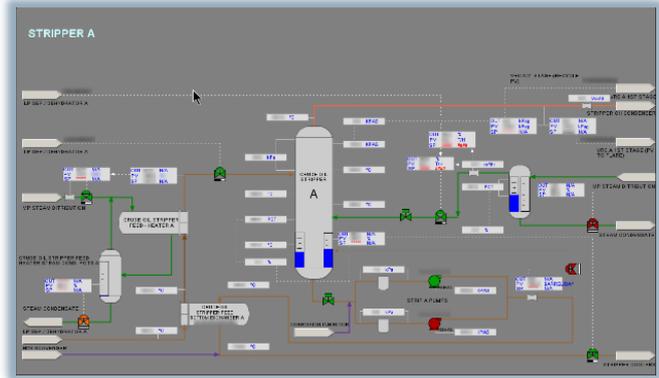
Conversores de Visualização XHQ

- ✓ **Expanda o domínio da solução, utilizando qualquer esquema no XHQ**
- ✓ **Minimize os custos de conversão de gráficos**
- ✓ **Visualize as informações do seu sistema de controle, em detalhes e em contexto**

Exemplo de Conversores de Visualização:



Honeywell Experion®



XHQ

Ferramenta Auxiliar XHQ: Entrada de dados personalizada

Quem se beneficia?

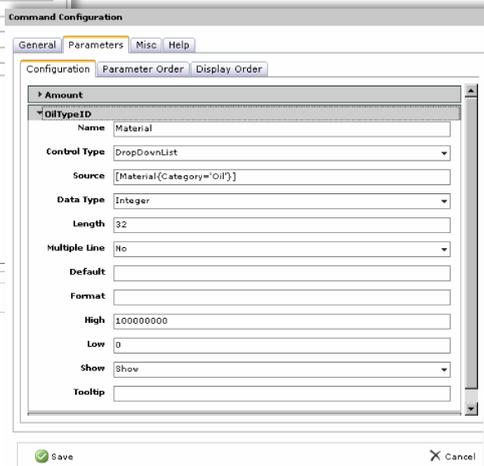
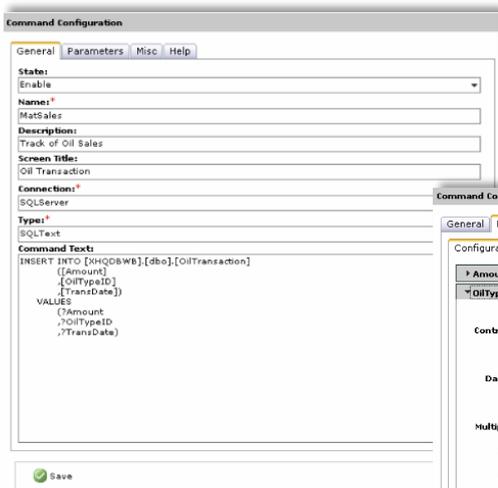
Todos os usuários que precisam de validação e limpeza de dados eficientes, por exemplo. operações pessoais, engenheiros, manutenção...

Seu benefícios:

Ao adicionar recursos de entrada de dados ao XHQ, os usuários aproveitam o rico ambiente multifuncional do XHQ, permitindo que as ações sejam executadas no contexto certo.

Do que se trata:

- Adicione entrada de dados a qualquer tela XHQ
- Grave em qualquer banco de dados relacional
- Pode ser configurado para vários usos, em qualquer sistema XHQ
- Fornece formulários e validação de dados
- Integrado ao modelo de segurança XHQ



Exemplo de integração de entrada de dados e visualizações XHQ

Entrada de dados personalizada XHQ

- ✓ Desenvolva rapidamente módulos XHQ que requerem entrada de dados
- ✓ Seja notificado na ocorrência de certas operações de gravação
- ✓ Decisões melhores e mais rápidas



Entre em contato conosco para saber mais como obter benefícios imediatos com informações confiáveis, em tempo real, e ao seu alcance.

E-mail: info.br.xhq@siemens.com