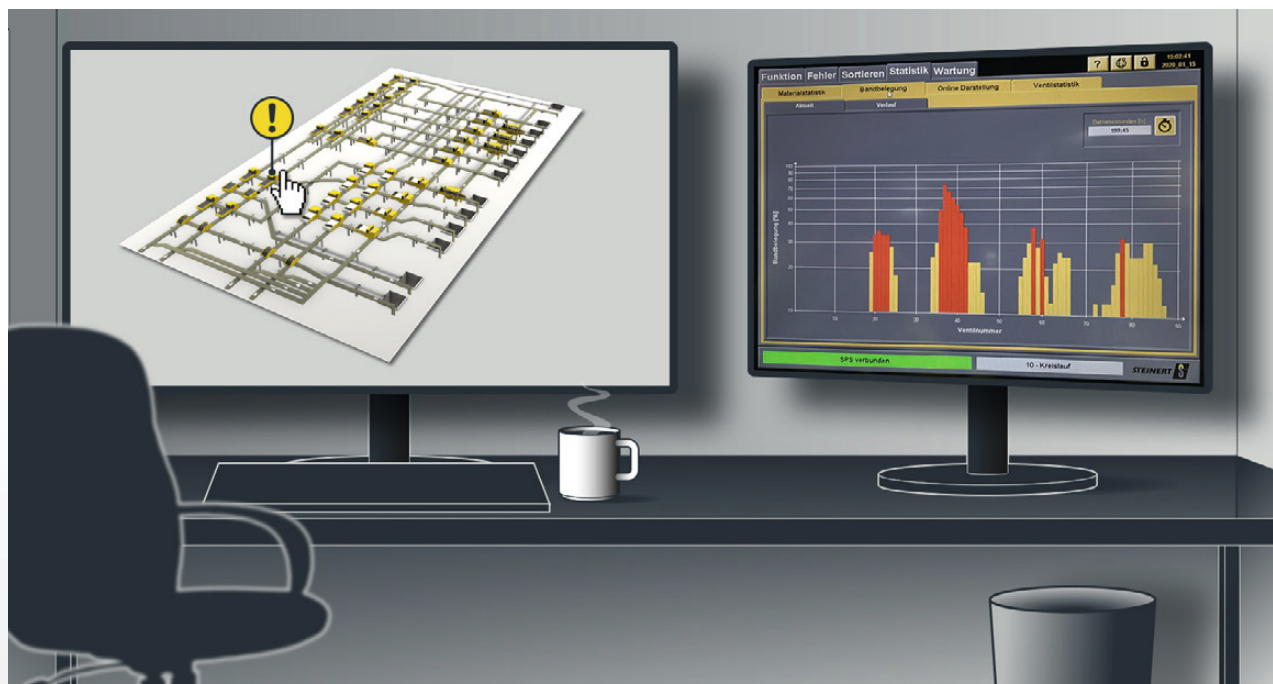


Informativo

MONITORAMENTO DE PROCESSO ONLINE



O sistema UniSort Online Process Monitoring (OPM) é uma ferramenta de visualização de processos centralizada de última geração, projetada especificamente para aplicações de separação de resíduos. Ele fornece aos usuários uma visão geral abrangente do status de todos os sistemas de separação UniSort em suas plantas, permitindo a eles monitorarem e otimizarem o desempenho em tempo real. Com o OPM, os operadores da planta podem acessar dados essenciais, analisar o desempenho da máquina e fazer ajustes críticos a seus

processos de separação, garantindo os resultados mais eficientes e lucrativos.

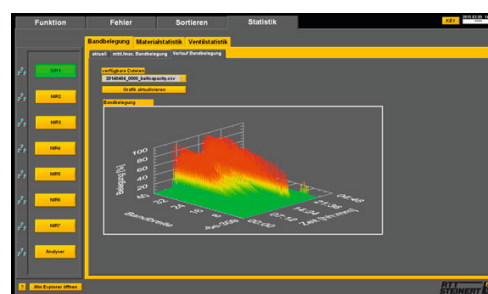
O OPM oferece insights detalhados sobre os números operacionais e de produção, como ocupação da correia, fluxo de volume, taxa de objetos, distribuição de tamanho da partícula e programas de separação ativa. Esse poderoso sistema permite aos usuários visualizarem e analisarem o desempenho de seu sistema de separação e de seus aplicativos, com o benefício adicional de controle centralizado de vários sistemas UniSort.

RECURSOS (TRECHO)

- + Visão geral centralizada do status de todos os sistemas de separação UniSort conectados
- + Status da máquina em tempo real e status da separação ativa
- + Capacidade de modificar e ajustar programas de separação para melhorar o desempenho
- + Métricas abrangentes para estatísticas de materiais e estatísticas de válvulas
- + Armazenamento de dados no local para maior segurança e controle

+ RESUMO FUNCIONAL

- + Visão geral do status de todos os sistemas de separação conectados
 - Status da máquina
 - Status da separação ativa
- + Mensagens recentes de aviso e erro
 - Exibição tabular de todos os erros atuais com registro de data e hora, código de erro, tipo de erro e descrição do erro
 - Memória de mensagens com todos os erros e avisos dos últimos 90 dias
- + Modificação e adaptação dos programas de separação
- + Visão geral de várias métricas de ocupação da correia, estatísticas de materiais e estatísticas de válvulas
 - Ocupação atual da correia
 - Ocupação máxima/média da correia
 - Estatísticas atuais de materiais
 - Estatísticas de materiais ao longo do tempo
 - Número absoluto de cursos de válvulas individuais
- + Análise de material (somente em combinação com uma UniSort Analyser)



+ REQUISITOS TÉCNICOS

- + Os sistemas de separação STEINERT UniSort são equipados com uma interface Ethernet adicional
- + Um gabinete de rede central para onde convergem todos os sinais
- + Um computador de monitoramento com software de visualização instalado

