Flyer YMS en 08/19

YMS
Sistema de Gerenciamento de Rendimento

O rendimento é a principal alavanca para melhorar a lucratividade de um moinho. O Sistema de Gerenciamento de Rendimento (Yield Management System) da Bühler, baseado em nuvem, permite o monitoramento do rendimento a partir de qualquer lugar e a qualquer momento. Com base em sua integração com o **Bühler Insights**, ele torna visíveis e comparáveis os desvios entre diferentes receitas. Além disso, os rendimentos em vários locais de produção podem ser monitorados e comparados.

Limites e notificações podem ser definidos para evitar condições operacionais abaixo do padrão. Tanto a transparência adicional quanto as notificações *push* ajudam a indústria de alimentos a reagir rapidamente se desvios se tornarem aparentes. Dessa forma, um rendimento constantemente alto pode ser alcançado, o que é crucial para administrar um negócio de processamento de alimentos de forma lucrativa.

Aumente o rendimento com

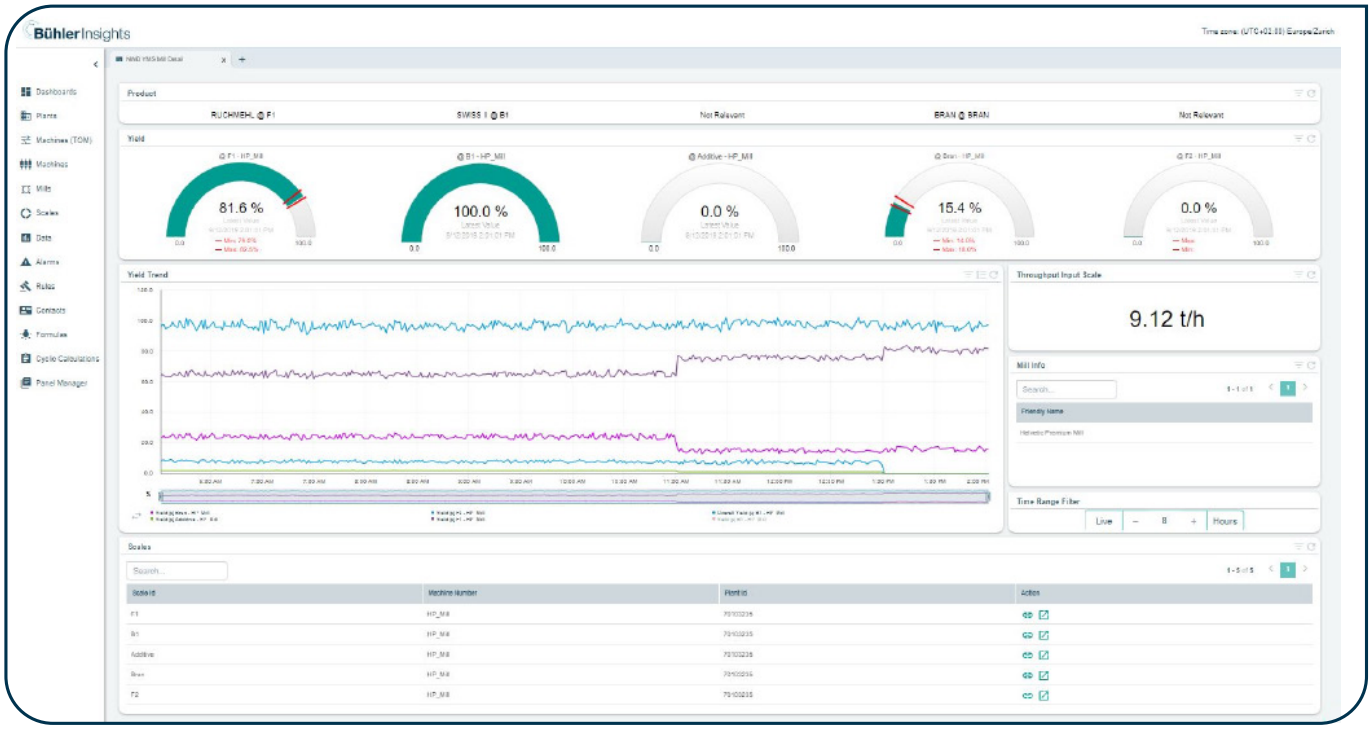
- Transparência das informações sobre o rendimento
- Limites e configurações de alarme personalizados
- Comparativo entre linhas, receitas e até plantas

BühlerInsights

O YMS está disponível no Bühler Insights, uma plataforma central para os serviços digitais da Bühler. Nessa plataforma, os dados são coletados, analisados e transformados em informações valiosas sobre sua operação. Você tem todas as informações ao seu alcance e personalizadas de acordo com as suas necessidades. Por fim, os serviços preditivos e os módulos de aprendizado de máquina ajudarão a melhorar ainda mais a qualidade e a eficiência de suas plantas. O Bühler Insights é baseado na nuvem Azure da Microsoft, proporcionando máxima confiabilidade e segurança de dados. Após um investimento inicial para instalação e integração, os serviços são disponibilizados por assinatura.

Possibilidades de comparação e benchmarking com o YMS.

Veja o que você obtém. Saiba onde você está.



O YMS da Bühler integra dados de escalas definidas diretamente no Bühler Insights, independentemente do sistema de controle da planta. Visualize e compare várias linhas entre si. Graças à coleta de dados on-line, até mesmo de plantas em diferentes locais. Acompanhe os rendimentos com base na receita ao longo do tempo para melhorar o desempenho geral do moinho.

Potencial dos serviços digitais

As primeiras implementações confirmaram o potencial dos serviços digitais. Por meio de informações adicionais fornecidas pela análise de dados, as plantas podem ser operadas em um nível diferente. Foram obtidas melhorias de rendimento em torno de 1% – mesmo em moinhos de farinha modernos, bem operados e mantidos. Dado o potencial com processos interconectados e otimizados automaticamente, pode-se dizer que este é apenas o começo.

Veja o que os serviços digitais podem oferecer e entre em contato conosco:

media.southamerica@buhlergroup.com

Bühler AG
CH-9240 Uzwil, Switzerland T +41 71 955 11 11
buhlergroup.com F +41 71 955 66 11