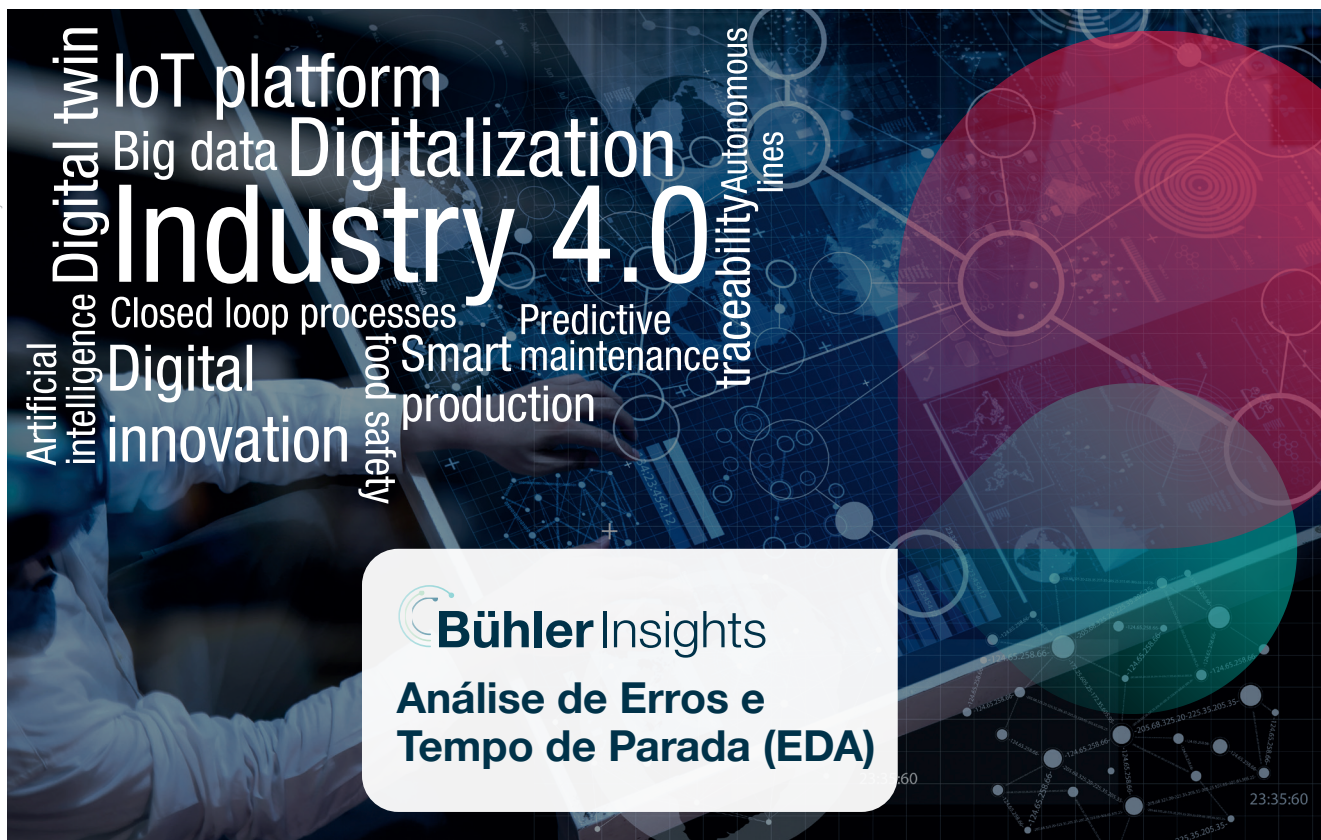




Você só pode gerir o que pode medir! Com análises avançadas, o Bühler Insights Error and Downtime Analysis (EDA) é capaz de fornecer muito mais do que uma lista de erros de suas linhas e equipamentos.

Fique de olho na disponibilidade dos seus equipamentos e certifique-se de que suas operações estejam funcionando perfeitamente.

A ferramenta EDA da Bühler fornece insights para ações inteligentes e é a base para manutenção preditiva e processos de aperfeiçoamento automático. Dados históricos e atuais são coletados, analisados e visualizados. Anomalias podem ser detectadas e a causa raiz do tempo de parada pode ser explorada facilmente. Essa ferramenta ágil e conveniente ajuda você a identificar potenciais para melhoria e aumenta a disponibilidade da linha e da máquina de forma sustentável. Todas as informações são fornecidas de forma transparente, mostrando tendências e benchmarking.

A ferramenta EDA está disponível na plataforma digital de alto desempenho da Bühler, o Bühler Insights. 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. Em última análise, serviços preditivos e módulos de aprendizado de máquina ajudarão a melhorar ainda mais a qualidade e a eficiência de suas linhas e máquinas. O Bühler Insights é baseado na nuvem Azure da Microsoft, proporcionando máxima confiabilidade e segurança de dados (certificado pela ISO 27001).

A ferramenta EDA do Bühler Insights é acessível em computadores pessoais e dispositivos móveis via navegador da web.

Os gráficos modernos e fáceis de entender e um alto nível de usabilidade tornam a EDA do Bühler Insights uma ferramenta simples, inteligente e individualmente aplicável. A ferramenta EDA ajuda você a coletar informações valiosas para economizar dinheiro e aumentar o tempo de atividade do seu equipamento de produção.

Recurso da ferramenta EDA

- Exibe a disponibilidade da linha/máquina
- Analisa tempos de atividade e de parada
- Identifica máquinas que são gargalos
- Monitora erros e avisos
- Acessa dados de processo históricos e em tempo real
- Analisa a causa raiz do tempo de paralisação
- Identifica potenciais para melhorias

A visualização não apenas informa, mas também torna sua linha e máquina transparentes.

Visão da linha



1 Informação da linha

2 Receita

3 Disponibilidade

4 Tempo de atividade e paralisação

5 Tempo de paralisação não planejado

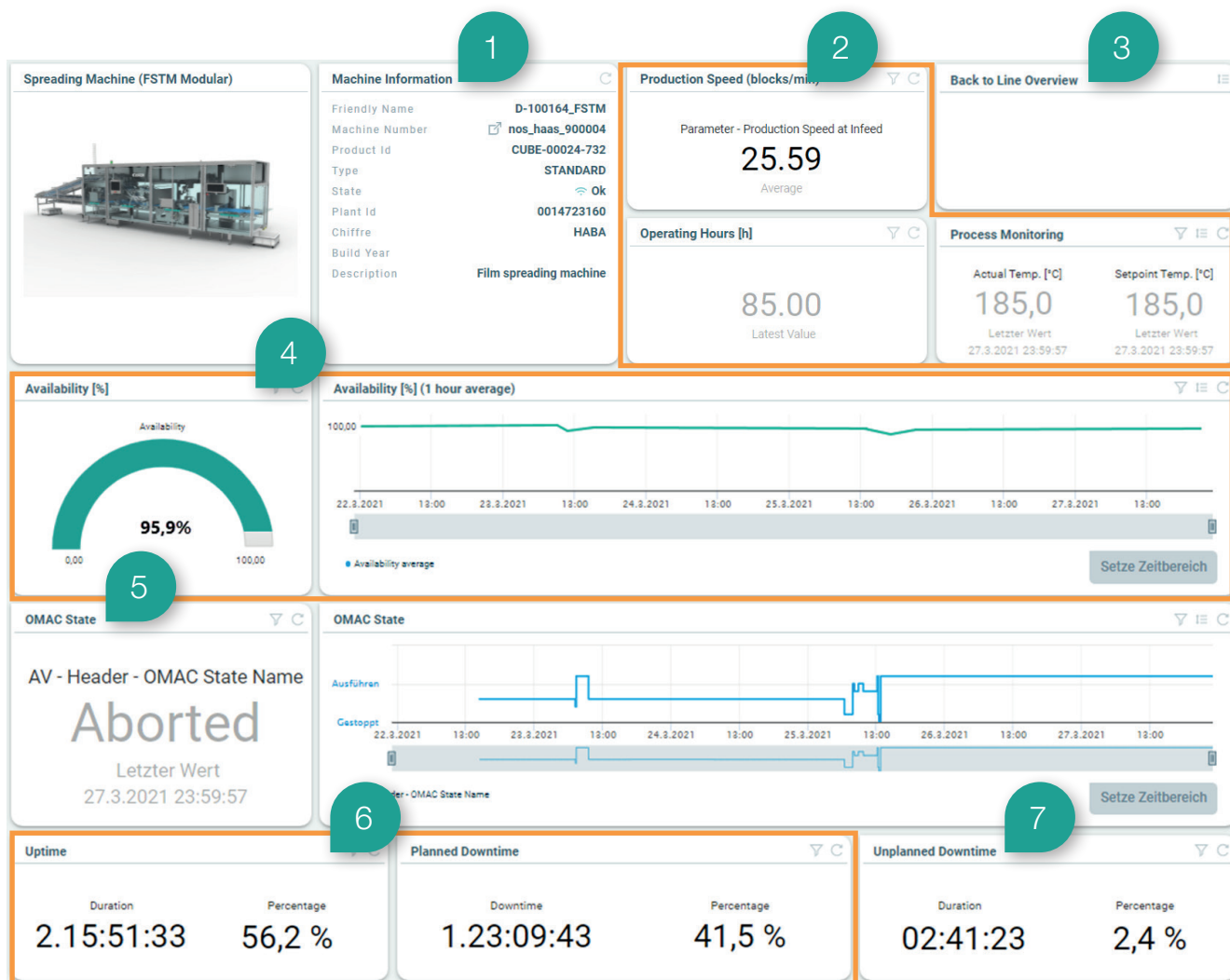
6 Informação da máquina

7 Disponibilidade da máquina

Requisitos

– Bühler Insights Connect

Visão da máquina



- | | | | | | |
|---|------------------------------------|---|-----------------|---|------------------------------------|
| 1 | Informações da máquina | 4 | Disponibilidade | 6 | Tempo de atividade e paralisação |
| 2 | Parâmetro de processo chave | 5 | Alarmes | 7 | Tempo de paralisação não planejado |
| 3 | Voltar para a visão geral da linha | | | | |

Benefícios



Identificação de potenciais



Máxima confiabilidade



Aumento da disponibilidade da linha e da máquina



Usabilidade fácil e estável



Solução eficiente de problema



Transparência e benchmarking

Bühler Wafer Solutions GmbH

Franz-Haas-Str., 2100 Leobendorf, Austria

www.buhlergroup.com

+43 2262 600

