

ARTIGO DE IMPRENSA

01/02/2021

Um pacote de software exclusivo para a exploração do pleno desempenho da linha de embalagem



A Sidel, líder global em soluções de embalagem, está ajudando a transformar a eficiência das linhas de embalagem com uma nova plataforma digital que conecta dados em tempo real a todos os usuários pertinentes, desde aqueles na produção até os na alta direção da empresa. Evo-ON® é uma solução inteligente em nuvem, com aplicativos sob medida para a indústria de embalagens, que ajuda a supervisionar e otimizar qualquer aspecto da linha. O Sidel Evo-ON® viabiliza um processo de produção mais barato, rápido e sustentável.

Ágil monitoramento de linhas de embalagem

A digitalização da linha de embalagem já é uma realidade para as principais empresas do setor. Soluções digitais permitem maior agilidade, abrindo as portas para um desempenho superior, tempo de colocação no mercado mais rápido, menores custos operacionais e sustentabilidade aprimorada. A Sidel está fazendo uso de sua expertise de peso como fabricante de equipamento original e de seus 25 anos de experiência em análise de dados para conferir mais simplicidade ao monitoramento da linha por dar pronto acesso a dados de uso prático. Para transformar dados brutos em decisões bem-sucedidas, a Sidel está lançando o pacote de aplicativos Evo-ON®, uma solução flexível e sob medida que lhe permite explorar o potencial da linha e identificar o melhor caminho a seguir.

A pandemia acelerou o avanço da digitalização, não só no cotidiano dos consumidores, mas também em uma infinidade de indústrias. Crescentes investimentos em dados, Inteligência

Contato:

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

claire.cunningham@teamtala.com

ARTIGO DE IMPRENSA

Artificial (IA) e tecnologias digitais estão dando origem a uma nova geração de inteligência empresarial. A tendência na indústria de embalagem também envolve o garimpo de um verdadeiro tesouro de dados. Com a ajuda da análise digital de dados, as empresas podem reagir com precisão e em tempo hábil a diversas situações.

“Graças a nossa enorme expertise como fabricante de equipamento original (OEM) e mais de 25 anos de experiência na análise de dados de máquinas, podemos oferecer um conhecimento mais aprofundado da linha, fazendo bom uso do poder de computação da nuvem para análise extensiva de dados através de estatísticas, aprendizado de máquina e IA. O Evo-ON® está permitindo a nossos clientes atingir novos patamares” revela Gabriele Gatti, Digital Product Manager and Business Development Director da Sidel.

Decisões bem-sucedidas através do Evo-ON®

O **Evo-ON®** é um pacote de software em nuvem exclusivo com inteligência integrada que inclui aplicativos especializados feitos sob medida para a indústria de embalagens visando a supervisão e otimização de qualquer aspecto da linha de produção. Ele está disponível como pacote completo ou na forma de aplicativos avulsos com o **Evo-ON® Care**, **Evo-ON® Performance** e **Evo-ON® Eco**, transformando dados em desempenho máximo. Esses aplicativos inteligentes tiram conclusões e oferecem recomendações através da agregação e análise de dados dos equipamentos realizadas 24 horas por dia que contextualizam dados brutos em tempo real a fim de proporcionar conhecimento confiável das máquinas aos usuários. A plataforma dá autonomia para a tomada de decisão para a exploração plena do desempenho da linha de embalagem através de notificações proativas em tempo real, relatórios e painéis de controle personalizáveis.

O Evo-ON® baseia-se em melhores práticas de cibersegurança fundamentais com padrões reconhecidos pela indústria, garantindo a proteção dos dados e equipamentos.

Transforme indisponibilidades não planejadas em tempo produtivo

Otimizar a maneira de realizar a manutenção pode resultar em maior tempo produtivo e eficiência em relação ao custo. Assim, é fundamental encontrar o equilíbrio certo entre manutenção preventiva e preditiva. O **Evo-ON® Care** possibilita ir além da manutenção preventiva, tirando partido dos recursos preditivos integrados para que a manutenção de peças específicas seja prevista e realizada na hora mais adequada. Para maximizar a eficiência da manutenção preditiva, os principais componentes enfocados são aqueles que exigem mais tempo para substituição, representam riscos maiores de paradas de produção e que podem impactar a qualidade do produto final.

Contato:

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com

ARTIGO DE IMPRENSA

“Através da interpretação e conceitualização de dados de uso prático por nossos especialistas em dados, o aproveitamento da manutenção pode ser aprimorado evitando quebras de um lado e manutenção desnecessária de outro. Isso pode aumentar a vida útil de peças em até 30% e a OEE em até 3%”, acrescenta Gabriele.

Alta eficiência e consumo ideal mantidos ao longo do tempo

“O desempenho de qualquer instalação de produção tende a diminuir ao longo do tempo. Assim, para tratar das questões e resolvê-las rapidamente, é essencial ter acesso aos dados da produção em tempo real. Mas o real desafio não é só adotar um sistema confiável, mas também escolher um que ajude a detectar as fontes de perda de eficiência, a definir prioridades e a validar com rapidez os resultados”, observa Gabriele.

O **Evo-ON® Performance** é um aplicativo com foco na produtividade que habilita os usuários a avaliar com precisão as medidas prioritárias a tomar através do monitoramento e classificação dos problemas de máquinas que causam perdas de eficiência na linha. Ele ajuda a detectar oportunidades ocultas e identificar todas as fontes de ineficiência através de análise de causa raiz (RCA, na sigla em inglês). Os recursos de comparação referencial entre máquinas e linhas são uma vantagem adicional dele para garantir que as unidades de produção atinjam as metas de desempenho. Esse aplicativo inteligente fornece dados de produção de uso prático, aumentando a eficiência em até 20%.

O consumo de recursos de infraestrutura varia de acordo com as configurações da linha, sua eficiência, paradas de produção, manutenção e condições gerais, o que gera um grande impacto no meio ambiente, bem como nos custos. O **Evo-ON® Eco** identifica variações logo cedo com o objetivo de informar e promover a redução de emissões bem como de custos. Esse aplicativo inteligente oferece rápido acesso ao consumo por turno, receita e SKU, para que a eficiência energética por unidade produzida possa ser comparada com níveis de referência. Além disso, a RCA propicia a tomada de medidas corretivas rápidas com informações reveladoras de uso prático apresentadas por alertas em tempo real, além de dar recomendações de economia.

“Nosso objetivo é agregar ainda mais valor aos equipamentos e linhas de embalagem da Sidel através da jornada digital que já começamos com líderes da indústria de embalagens. Também estamos comprometidos com a evolução e aprimoramento do pacote Evo-ON® por ampliar os recursos e a abrangência dos aplicativos no futuro, como funções estendidas à melhoria da qualidade de embalagem, otimização de trocas de formato e muito mais”, conclui Gabriele.

Fim.

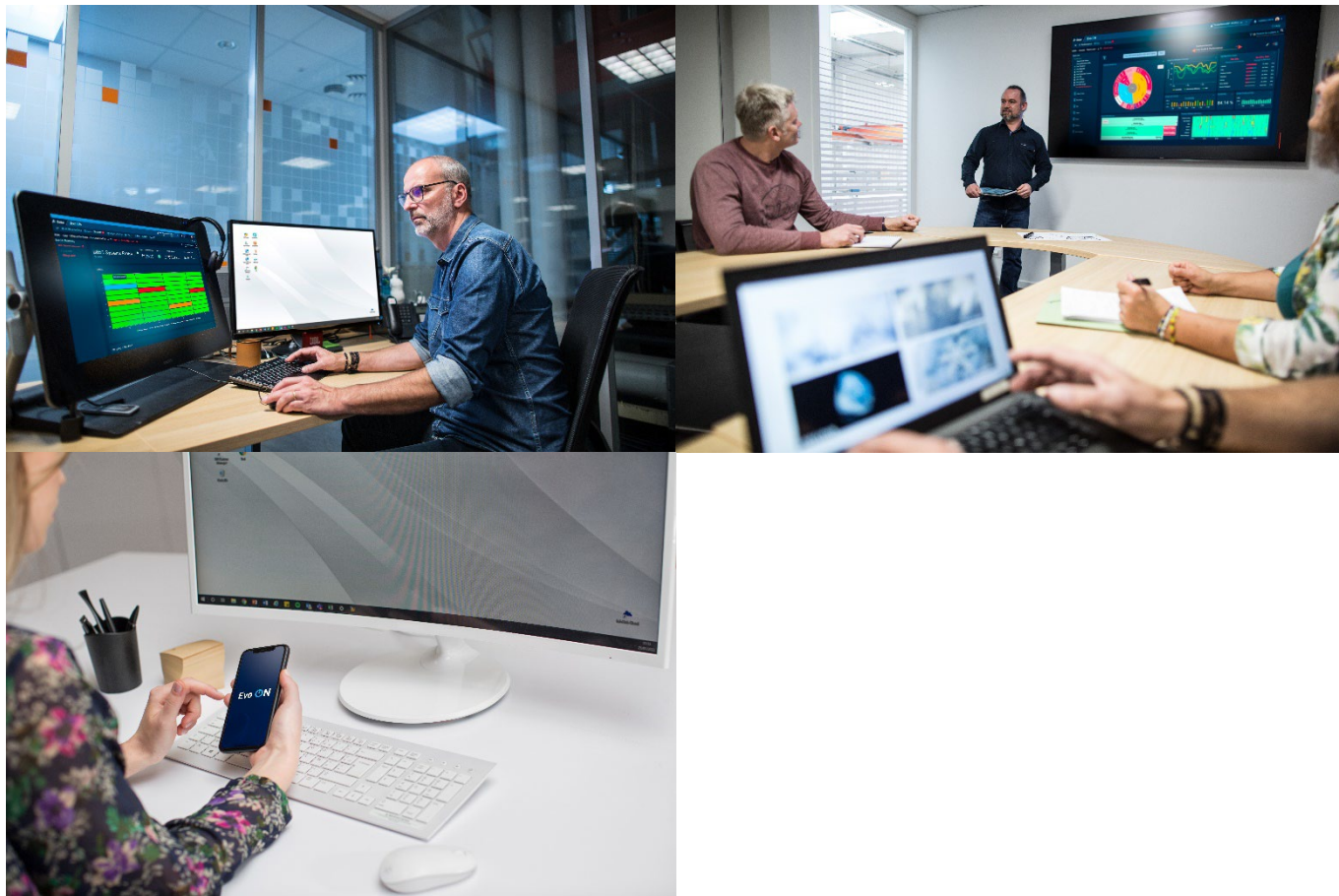
Contato:

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com

ARTIGO DE IMPRENSA



Nota do editor: As imagens contidas neste documento têm caráter meramente ilustrativo e não devem ser usadas para reprodução. Se não estiverem anexadas cópias de alta - resolução ao documento, entre em contato com Claire Cunningham ou Beth Milton da TALA para obter cópias – veja os dados de contato abaixo.

Para assuntos relativos a conteúdo editorial, publicidade e patrocínio, entre em contato com:

TALA

Claire Cunningham, Diretora Adjunta

Tel.: +44 (0) 7661 023564

E-mail: claire.cunningham@teamtala.com

Ou

Beth Milton, Executiva de Conta

Tel.: +44 (0) 7940 270338

E-mail: beth.milton@teamtala.com

Contato:

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com

ARTIGO DE IMPRENSA

A Sidel é uma empresa de liderança global no fornecimento de soluções de embalagem para bebidas, alimentos, produtos de cuidados pessoais e domésticos em PET, lata, vidro e outros materiais.

Com base em nossa experiência comprovada de mais de 170 anos, damos importante contribuição para o desenvolvimento da fábrica do futuro, através de sistemas e serviços avançados, engenharia de linha, soluções ecológicas e outras inovações. Com mais de 40.000 máquinas instaladas em mais de 190 países, a Sidel conta com mais de 5.000 funcionários em todo o mundo que estão empenhados em fornecer soluções de equipamentos e serviços que atendam às necessidades dos clientes.

Estamos sempre atentos para compreender bem os desafios em evolução que nossos clientes enfrentam quanto aos negócios e ao mercado e nos comprometemos a satisfazer seus objetivos específicos de desempenho e sustentabilidade. Como parceira, aplicamos nosso sólido conhecimento técnico, *expertise* em embalagem e análise inteligente de dados para garantir produtividade vitalícia em seu pleno potencial.

Chamamos isso de **Performance through Understanding**.

Saiba mais em www.sidel.com/pt e se conecte com a gente



youtube.com/user/sidel



linkedin.com/company/sidel



[twitter.com/Sidel Intl](https://twitter.com/Sidel_Intl)



facebook.com/SidelInternational

Contato:

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com