

ARTIGO DE IMPRENSA

02/11/2022

A Coca-Cola HBC na Nigéria recorre à Sidel para “o projeto ideal”



A Sidel, fornecedora de soluções de linhas completas, recentemente realizou a instalação de sua linha de embalagem de alta velocidade, flexível e com tecnologia digital Super Combi na Nigerian Bottling Company (NBC). A NBC faz parte da Coca-Cola Hellenic, a terceira maior parceira de envase da Coca-Cola Company, vendendo mais de 2 bilhões de caixas unitárias anualmente para 600 milhões de consumidores em 29 países. A Nigéria é seu mercado mais meridional.

Em junho de 2022, a Sidel instalou a primeira linha Sidel Super Combi para refrigerantes da região da África na fábrica da NBC na cidade setentrional de Challawa. Capaz de velocidades de envase de 65.000 garrafas por hora, essa linha combinada de alta velocidade foi a solução perfeita para a NBC atender ao mercado de refrigerantes em franco crescimento na Nigéria. Descrita como “o projeto ideal” pelo Gerente do Grupo de Engenheiros da NBC Theodoros Kappatos em homenagem ao seu desempenho harmonioso, essa é a quinta linha instalada pela Sidel, edificando sobre um relacionamento que fica cada vez mais forte desde 2017, quando a Sidel planejou e executou a instalação de uma linha em Abuja que tem demonstrado forte desempenho para a engarrafadora desde então.

Refrigerantes são muito populares na Nigéria, com um consumo maior do que a média regional: 17 litros anuais por pessoa. Vendas de opções de baixa caloria e teor de açúcar têm aumentado, à medida que mais nigerianos adotam uma dieta mais saudável. O segmento de refrigerantes é um dos que apresentam o melhor desempenho entre as bebidas não alcoólicas, com crescimento de 6,7% entre 2019 e 2020. Marcas premium dominam esse mercado, liderado pela Coca-Cola com uma participação em volume de 38,7%.¹

A solução Super Combi

A Sidel Super Combi é uma solução multifuncional completa que abrange sopro, rotulagem e enchimento. Essa tecnologia tem sido escolhida cada vez mais pelas grandes empresas de bebidas como a Coca-Cola, que continua a investir nos equipamentos mais recentes de alta velocidade e eficiência e confia na qualidade, conformidade com padrões internacionais e contínua inovação da Sidel.

¹ fonte: Global Data, Nigeria Soft Drinks Market Insights 2021

Contato:

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com

ARTIGO DE IMPRENSA

A flexibilidade foi um fator fundamental na escolha de equipamentos da NBC. A linha de Challawa precisa processar 20 SKUs diferentes, com uma diversidade de marcas, como Coca-Cola, Coca Zero, Fanta e Sprite em garrafas PET de 600 ml e 350 ml, e se adaptar rapidamente a diferentes tampas e rótulos.

“Desenvolvemos um forte relacionamento com a Sidel. Ao longo de vários projetos nos quais trabalhamos juntos, a Sidel mostrou como realmente entende nossa empresa”, observa Theodoros Kappatos. “Com a Sidel do nosso lado, sabemos que podemos atender facilmente à demanda nesse mercado em rápido crescimento. A linha de Challawa é um excelente exemplo das aptidões exclusivas da Sidel. O fato de ela ter sido concluída antes do prazo salienta que escolhemos a parceira certa para esse desenvolvimento.”

Sustentabilidade aprimorada

A nova linha completa da Sidel permitirá ao cliente economizar energia e recursos. A Super Combi pode soprar garrafas utilizando a menor pressão possível, com reciclagem de água no estágio de transferência e um sistema de filtragem na enchedora. Sua solução de alimentação de tampas Gebo OptiFeed também tem baixo consumo de energia e nenhum uso de ar, fornecendo tampas de alta qualidade utilizando recursos que viabilizam um manuseio suave delas, detectando automaticamente sua qualidade e cor. A Sidel BlendFILL, que combina os tanques do misturador e da enchedora em um único sistema compacto, reduz o consumo de CO2 em até 50%. Mais adiante na linha, a empacotadora de filme termoencolhível oferece economia de energia graças a sua nova e leve esteira de túnel e abas de túnel ecológico.

Higiene superior

Um aspecto fundamental para a NBC é a higiene, garantida pela solução da Sidel. No início da linha, condições limpas são asseguradas pela EasyFEED com suas lâmpadas UV, e um sistema de desempoeiramento para preformas é integrado à sopradora. Filtros HEPA de alta eficiência foram instalados no teto, e um compartimento bem fechado mantém a área de enchimento segura, evitando qualquer possível risco de contaminação e aumentando ainda mais os já excepcionais padrões de higiene. O tanque, válvulas de enchimento e tubulação, que sempre estão em contato contínuo com o produto, são feitos de aço inoxidável S/S AISI 316L, material de alta qualidade para uso com alimentos. Por fim, a limpeza automática no local (CIP) é realizada com garrafas falsas automáticas, proporcionando higiene superior para todos os tipos de bebidas.

Desempenho digitalmente avançado

Para assegurar o máximo desempenho da linha, a NBC escolheu utilizar o pacote de software Evo-ON® da Sidel. O uso do sistema Evo-ON®, que agrega e analisa dados de equipamentos, oferecendo de modo proativo e em tempo real alertas, notificações, painéis de dados e relatórios personalizáveis, é um exemplo da aceleração da digitalização no mercado africano.

O Evo-ON é composto de três aplicativos poderosos:

Evo-ON® Care, um aplicativo inteligente que analisa dados de componentes e monitora tendências para minimizar paradas não planejadas e reduzir os custos operacionais. Os recursos preditivos integrados permitem à NBC antecipar a manutenção de peças específicas no momento mais apropriado. Em resultado disso, ela pode ampliar a vida útil dos componentes em até 30% e ajudar a melhorar a Eficiência Global do Equipamento (OEE, na sigla em inglês) em até três por cento.

O **Evo-ON® Eco** monitora o consumo de recursos de infraestrutura e materiais. Ele fornece dados valiosos para a redução da pegada de carbono, sugerindo ações corretivas imediatas quanto a qualquer fonte inesperada de consumo. Utilizando todos esses elementos, ele ajuda a reduzir as emissões e os custos, bem como a identificar as melhores práticas de uso de energia e variações de consumo por turno, receita e SKU.

O **Evo-ON® Performance** se concentra na produtividade e garante que as unidades de produção atinjam as metas de desempenho. Com base em análise de causa raiz, ele identifica qualquer oportunidade oculta para

Contato:

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com

ARTIGO DE IMPRENSA

aumento da eficiência, dando recomendações para ajudar os usuários a resolver perdas de eficiência e otimizar o desempenho da linha. Ele também define prioridades de acordo com as questões que mais afetam o desempenho da linha do cliente, classificando problemas das máquinas automaticamente por nível de importância. Assim, é possível aumentar a OEE em até 20%.

Uma parceria com histórico de sucesso

A equipe da Sidel se valeu da experiência que ganhou ao trabalhar nesse grande país com sua logística desafiadora durante suas recentes instalações para a NBC na Cidade do Benim, Challawa e Owerri. Todas as instalações foram validadas com alta eficiência das linhas, entre 98,2% e 99,7% na entrega. A Sidel também forneceu engenheiros para ajudar a treinar e orientar os operadores da NBC após cada instalação de linha.

Juntas, a Sidel e a NBC estão construindo uma parceria de confiança e uma base para futuros projetos em apoio ao contínuo sucesso da NBC na Nigéria.

Descubra mais sobre a Super Combi da Sidel e sobre como ter acesso a esse tipo de suporte para a sua empresa no [site da Sidel](#).

Fim.



Notas do editor:

As imagens contidas neste documento têm caráter meramente ilustrativo e não devem ser usadas para reprodução. Clique [aqui](#) para acessar imagens de alta resolução para essa matéria.

Nota de rodapé 1, fonte: Global Data, Nigeria Soft Drinks Market Insights 2021

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

Contato:

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com

ARTIGO DE IMPRENSA

Tel.: +44 (0) 7940 270338

E-mail: beth.milton@teamtala.com

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](https://www.youtube.com/user/sidel)



twitter.com/Sidel_Intl



[linkedin.com/company/sidel](https://www.linkedin.com/company/sidel)



[facebook.com/SidelInternational](https://www.facebook.com/SidelInternational)

Contato:

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com