

ARTÍCULO DE PRENSA

02/11/2022

Coca-Cola HBC de Nigeria recurre a Sidel para «el proyecto ideal»



Hace poco tiempo, Sidel, el proveedor de soluciones de líneas completas, instaló su línea de envasado Sidel Super Combi de alta velocidad, flexible y con capacidad digital en Nigerian Bottling Company (NBC). NBC pertenece a Coca-Cola Hellenic, el tercer socio embotellador más importante de Coca-Cola Company, que vende más de 2000 millones de unidades de cajas anuales a 600 millones de consumidores en 29 países. Nigeria es su mercado más meridional.

En junio de 2022, Sidel instaló su primera línea Sidel Super Combi de la región de África para bebidas gaseosas (CSD, por sus siglas en inglés) en la planta de NBC en la ciudad de Challawa, ubicada al norte del país. Con capacidad para embotellar 65 000 botellas por hora, esta línea combinada de alta velocidad era la solución perfecta para que NBC pudiera responder al auge en el mercado de las CSD. El *Engineering Group Manager*, Theodoros Kappatos, lo describió como «el proyecto ideal» debido a su fluida ejecución. Se trata de la quinta línea instalada por Sidel, testimonio de una relación que se fue fortaleciendo a través del tiempo desde 2017, cuando Sidel planeó y ejecutó una línea en Abuja que se desempeña con solidez para la empresa embotelladora desde entonces.

Las bebidas gaseosas son muy populares en Nigeria, donde su consumo es más elevado que los 17 litros anuales per cápita, el promedio regional. Las ventas de las opciones de bajas calorías y bajo contenido de azúcar están aumentando a medida que más nigerianos adoptan hábitos de alimentación saludable. El de las CSD es uno de los segmentos de mejor desempeño dentro del sector de los refrescos, con un crecimiento del 6.7 % entre 2019 y 2020. Las marcas de alta gama son las dominantes en este mercado, con el liderazgo de Coca-Cola en un 38.7 % de la cuota del volumen.¹

La solución Super Combi

La Sidel Super Combi es una solución todo en uno que incluye soplado, etiquetado y llenado. Cada vez más, esta es la tecnología que eligen las grandes empresas de bebida, como Coca-Cola, que siguen invirtiendo en los

¹ Fuente: *Global Data*, «Nigeria Soft Drinks Market Insights 2021».

Contacto:

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com

ARTÍCULO DE PRENSA

equipos más recientes de alta velocidad y eficiencia, y confían en la calidad de Sidel, en la uniformidad de sus estándares a nivel mundial y en su constante innovación.

La flexibilidad fue una consideración clave en la elección del equipo por parte de NBC. La línea de Challawa debe manejar 20 unidades de referencia de inventario (SKU) diferentes, con una variedad de marcas que comprenden a Coca-Cola, Coke Zero, Fanta y Sprite, en botellas de PET de 600 y 350 ml y adaptarse rápidamente a diferentes tapas y etiquetas.

«Hemos creado un vínculo muy fuerte con Sidel. Durante el transcurso de diversos proyectos en los que trabajamos junto, Sidel ha demostrado conocer realmente nuestro negocio —sostiene Theodoros Kappatos, *Engineering Group Manager* de NBC—. Con Sidel a nuestro lado, sabemos que podemos responder fácilmente a las necesidades de este mercado en rápido crecimiento. La línea de Challawa es un gran ejemplo de las capacidades únicas de Sidel. El haber completado el proyecto antes de la fecha límite destaca el hecho de que seleccionamos al socio correcto para desarrollarlo».

Una mayor sostenibilidad

La nueva línea completa de Sidel permitirá al cliente ahorrar energía y recursos. La Super Combi puede soplar botellas con la menor cantidad posible de presión de soplado, con agua que se recicla en la etapa de la transferencia y un sistema de filtración en la llenadora. Su solución de alimentación de tapas Gebo OptiFeed también trabaja con baja energía y sin consumo de aire, con funcionalidades que permiten una manipulación delicada de las tapas, lo que, en definitiva, contribuye a entregar tapas de alta calidad; asimismo dispone de un sistema para detectar de manera automática la calidad y el color de las tapas. La Sidel BlendFILL, que combina tanques de mezclado y llenado en un solo sistema compacto, reduce el consumo de CO₂ en hasta un 50 %. Siguiendo el recorrido de la línea, la enfajadora EvoFilm ofrece ahorros de energía gracias al aligeramiento de la cinta y las solapas ecológicas del túnel.

Una higiene superior

La higiene, garantizada por la solución de Sidel, fue un elemento clave para NBC. Al principio de la línea, las condiciones de limpieza están aseguradas por la EasyFEED con sus lámparas ultravioletas y un sistema de desempolvado para las preformas integrado a la sopladora. Al haber instalado filtros HEPA (con alta eficiencia de retención) en el techo, un recinto hermético mantiene la seguridad del entorno de llenado y evita cualquier riesgo potencial de contaminación, lo que aumenta aún más los estándares de higiene, que ya son excepcionales. El tanque, las válvulas de llenado y las tuberías, que están siempre en contacto continuo con el producto, están fabricados con acero inoxidable de alto grado alimentario, S/S AISI 316L. Por último, se realiza una limpieza en el sitio (CIP) automática con botellas falsas, lo que aumenta la higiene para todo tipo de bebidas.

Un desempeño digital de avanzada

Para asegurar la maximización del rendimiento de la línea, NBC eligió utilizar la suite de programas informáticos Evo-ON® de Sidel. El sistema Evo-ON®, un ejemplo de cómo se acelera la digitalización en el mercado africano, combina y analiza datos de los equipos y, de esta manera, ofrece alertas, notificaciones, tableros de mando e informes personalizables en tiempo real y proactivos.

EVO-ON® se compone de tres aplicaciones poderosas:

Evo-ON® Care, una aplicación inteligente que analiza los datos de los componentes y monitorea las tendencias para minimizar el tiempo de paros de producción no planificados y reducir los costos operativos. Las capacidades predictivas integradas permiten a NBC anticipar el mantenimiento de las partes específicas en el mejor momento.

Contacto:

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com

ARTÍCULO DE PRENSA

Gracias a ello, puede extender la vida útil de un componente en hasta un 30 % y ayudar a mejorar la eficiencia general de los equipos (OEE) en hasta un 3 %.

Evo-ON® Eco monitorea el consumo de suministros y medios. Proporciona valiosa información para reducir la huella de carbono a través de acciones correctivas oportunas sobre cualquier fuente de consumo inesperada. Con estos tres elementos, ayuda a reducir las emisiones y los costos, además de identificar las mejores prácticas de utilización de energía y las variaciones en consumo por turno, receta y SKU.

Evo-ON® Performance se concentra en la productividad y asegura que las unidades de producción cumplan con sus objetivos de rendimiento. Con base en el análisis de las causas raíz, identifica cualquier oportunidad oculta para aumentar la eficiencia y brinda recomendaciones para ayudar a los usuarios a resolver las pérdidas de eficiencia y optimizar el rendimiento de la línea. También define las prioridades según los asuntos que tienen un mayor impacto sobre el desempeño de la línea del cliente con una clasificación automática de los problemas de las máquinas por nivel de importancia; gracias a ello, la OEE puede aumentar en hasta un 20 %.

Una sociedad con trayectoria

El equipo de Sidel aprovechó la experiencia adquirida durante su trabajo en este país de gran superficie, con sus desafíos logísticos, durante las recientes instalaciones en Benin City, Chalawa y Owerri para NBC. Todas ellas fueron validadas por un alto nivel de eficiencia de las líneas —entre 98.2 y 99.7 %— al momento de la entrega. Sidel también proporcionó ingenieros para ayudar a capacitar y orientar a los operadores de NBC después de la instalación de cada línea.

Juntos, Sidel y NBC están construyendo una sociedad confiable y las bases para proyectos futuros con el fin de apoyar su éxito duradero.

Encuentre más información acerca de la Sidel Super Combi y cómo acceder a este tipo de apoyo para su empresa en el [sitio web de Sidel](#).

Fin.



Notas de los editores:

Las imágenes contenidas en este documento son para fines ilustrativos solamente y no deben ser usadas para reproducción. Haga clic [aquí](#) para acceder a imágenes de alta resolución para esta nota.

Fuente del pie de página 1: *Global Data*, «Nigeria Soft Drinks Market Insights 2021».

Contacto:

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com

ARTÍCULO DE PRENSA

Para consultas editoriales, de publicidad y de patrocinio, por favor, comuníquese con TALA:

Claire Cunningham, directora adjunta
Tel.: +44 (0) 7661 023564
Correo electrónico: claire.cunningham@teamtala.com
o

Beth Milton, ejecutiva de cuentas
Tel.: +44 (0) 7940 270338
Correo electrónico: beth.milton@teamtala.com

Sidel es un proveedor global líder de soluciones de envasado para bebidas, alimentos y productos para el hogar y el cuidado personal en PET, lata, vidrio y otros materiales.

Sobre la base de más de 170 años de probada experiencia, contribuimos a dar forma a la fábrica del futuro, a través de sistemas y servicios de avanzada, ingeniería de línea, soluciones ecológicas y otras innovaciones. Con más de 40 000 máquinas instaladas en más de 190 países, Sidel cuenta con más de 5000 empleados en todo el mundo cuya pasión es el suministro de soluciones de equipos y servicios que satisfagan las necesidades de los clientes.

Nos aseguramos constantemente de comprender la evolución del negocio y los desafíos del mercado que enfrentan nuestros clientes y nos comprometemos a alcanzar sus objetivos específicos en materia de desempeño y sostenibilidad. En cuanto socio, aplicamos nuestro sólido conocimiento técnico, nuestra experiencia en envasado y el análisis de datos inteligentes para garantizar todo el potencial de la productividad a lo largo de la vida útil.

A esto lo denominamos ***Performance through Understanding***.

Obtenga más información en www.sidel.com/es y conéctese con nosotros.



youtube.com/user/sidel



twitter.com/Sidel_Intl



linkedin.com/company/sidel



facebook.com/SidelInternational

Contacto:

TALA
Tel.: +44 (0) 7761 023564
Claire.cunningham@teamtala.com