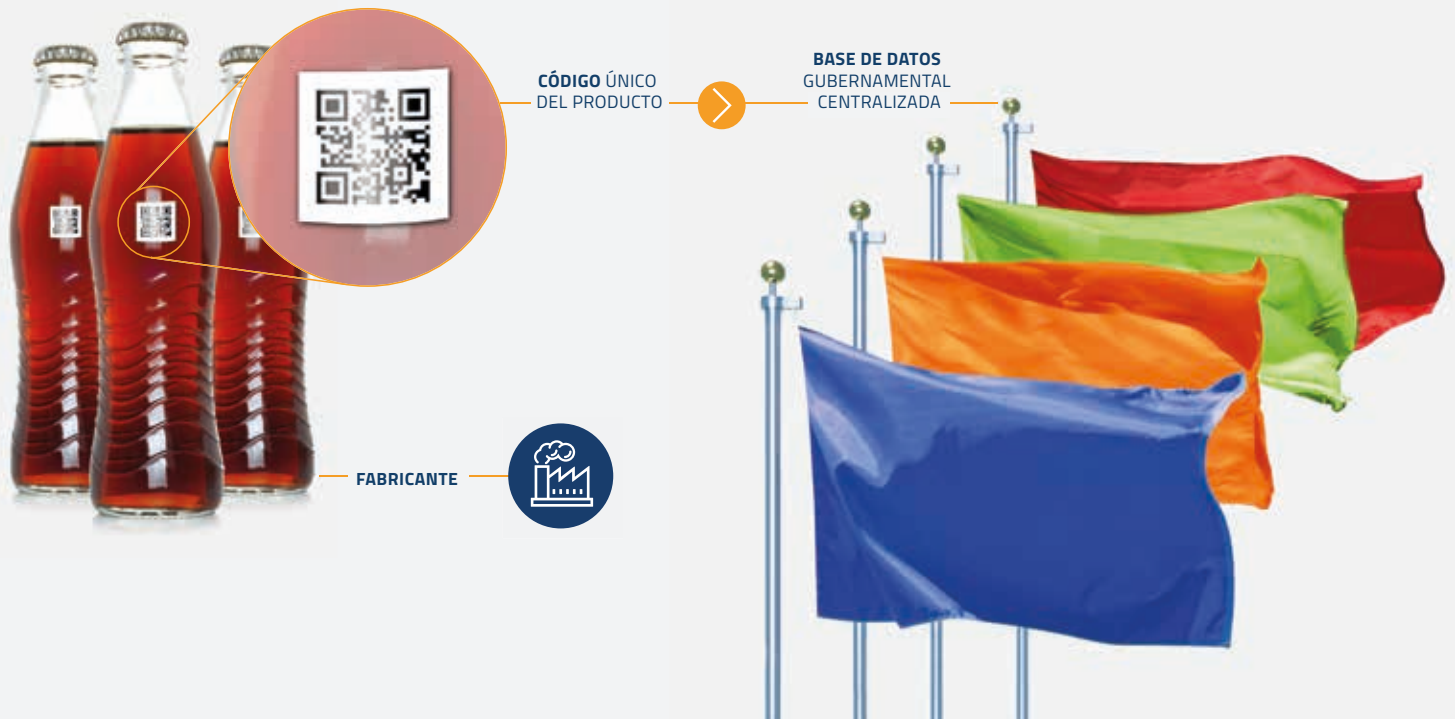


SOLUCIÓN DE TRAZABILIDAD DIGITAL PARA CUMPLIR CON EL IMPUESTO ESPECIAL DE BEBIDAS AZUCARADAS

PASOS CLAVE PARA EL ÉXITO DE LA IMPLEMENTACIÓN

CASO PRÁCTICO



CASO DE USO PARA FABRICANTES DE BEBIDAS

- Muchos países y regiones están imponiendo un impuesto especial a los fabricantes de bebidas azucaradas.
- Las bebidas azucaradas suelen incluir refrescos, bebidas energéticas y otras bebidas endulzadas.
- El gobierno hará cumplir el pago de impuestos mediante la implementación de un programa de Sellos fiscales digitales (DTS).
- Los fabricantes deben estar registrados y conectados al sistema y proporcionar información sobre el producto para el cumplimiento de la validación fiscal.

EL PROGRAMA

Una vez que un gobierno selecciona una empresa para implementar y operar un sistema DTS, los fabricantes necesitan equipar sus líneas de producción para cumplir con la regulación.

El DTS requiere un código único y seguro aplicado a cada producto, lo que permite el monitoreo y la trazabilidad desde el fabricante hasta el minorista. Los datos se almacenan en una base de datos centralizada gubernamental.

El gobierno hace cumplir la regulación a nivel minorista, donde los inspectores validan el código único del producto usando una aplicación en línea en un dispositivo portátil, asegurando la recaudación de impuestos y mitigando la evasión fiscal.

¿QUÉ ES UN IMPUESTO ESPECIAL?

Un impuesto especial es un impuesto indirecto que recaudan los gobiernos sobre los productos a nivel de fabricantes.

DESAFÍOS

- El fabricante necesita identificar cada artículo con un código de identificación único digital (UDI) conectado a la base de datos centralizada gubernamental.
- El fabricante necesita imprimir y activar el sello fiscal en forma de un código único legible por máquinas en cada frasco y lata.
- La impresión de códigos únicos debe ser adecuada para líneas de producción estándar de alta velocidad.
- El sistema de inspección visual debe adaptarse a diferentes formas y tamaños de productos.
- El código debe ser escaneado en las líneas de producción por el sistema de inspección visual, así como en los puntos de venta minoristas por inspectores equipados con dispositivos portátiles.

LA SOLUCIÓN

En la planta de fabricación

- Los equipos de línea de OPTEL envían una solicitud de códigos únicos para obtener una cantidad definida de números de serie para la producción de un producto específico.
- Un programa de software de serialización proporciona los códigos únicos para la base de datos centralizada gubernamental.
- Los códigos únicos son emitidos por la base de datos centralizada gubernamental y enviados al equipo de la línea de producción del fabricante.
- Los códigos se imprimen directamente en el producto o en el sello.
- La ubicación de los códigos en los productos queda a discreción del fabricante o del proveedor de tecnología, o de acuerdo con los requisitos gubernamentales.
- OPTEL valida los códigos con un sistema de inspección visual en la línea de producción.
- Estos códigos únicos se comparten con la base de datos centralizada gubernamental, que envía los eventos EPCIS:
 - El equipo de línea envía los códigos únicos "Activados" a la base de datos centralizada gubernamental.
 - El repositorio EPCIS confirma la recepción del producto "Activado" que figura en la base de datos.

BENEFICIOS DE LA SOLUCIÓN DE OPTEL

Ir más allá del cumplimiento: ¡aumente la eficiencia de su línea y asegure su cadena de suministro!

Optimizar la implementación de la serialización en su planta: Al añadir un código de identificación único a cada producto, puede aprovechar los datos resultantes para obtener información valiosa sobre el mercado, visibilidad de la cadena de suministro y mayor eficiencia. OPTEL no sólo puede proporcionar tecnología de seguimiento y rastreo de última generación, sino que también puede asesorarle y apoyarle para que obtenga el mejor retorno de su inversión en serialización.

Al llevarle más allá del cumplimiento de las normativas, la serialización le proporciona la visibilidad y la potenciación de datos que necesita para asegurar su cadena de suministro.



CÓDIGO 2D, LEGIBLE PARA HUMANOS
O CUALQUIER OTRO REQUISITO

AQ0002A48H5E8700119070512

Prefijo del país de 2 caracteres	Número de serie de 11 caracteres	ID del producto de 4 caracteres	Fecha y hora de 8 dígitos
-------------------------------------	-------------------------------------	------------------------------------	------------------------------



¿QUÉ ES LA SERIALIZACIÓN?

La serialización es el proceso de asignar un identificador único a cada producto. El proceso permite el seguimiento y rastreo del trayecto de un producto a través de la cadena de suministro.

PASOS CLAVE Y PERSPECTIVAS PARA EL FABRICANTE

1. Elija un proveedor confiable de tecnología de inspección visual y de seguimiento y rastreo para su equipo de línea. Usted desea equipos de alta calidad para optimizar el ciclo de vida y minimizar el riesgo de tiempo de inactividad de la línea.
2. Elija un proveedor neutral capaz de conectarse a sus sistemas de línea existentes. Reducirá sus costos al no tener que invertir en un nuevo sistema.
3. Para garantizar una implementación exitosa y rentable, asegúrese de elegir un proveedor que pueda proporcionar apoyo durante y después del proceso.
4. Aproveche la implementación de serialización para aumentar la eficiencia operativa y obtener beneficios más allá del cumplimiento de las normativas.



ACERCA DE OPTEL

- 30 años de experiencia en sistemas de inspección visual y trazabilidad
- Experiencia en líneas de producción de embotellado
- Soluciones de seguimiento y rastreo líderes en la industria
- Capacidad de agregación completa: recopilación de datos granulares a través de la cadena de suministro en las fases posteriores
- Soluciones escalables
- Soluciones configurables y con enfoque neutral respecto de los proveedores que se conectan a sus sistemas existentes
- Servicios profesionales de apoyo durante y después de la implementación



OPTEL se ha convertido en un líder mundial reconocido en tecnologías de seguimiento y rastreo digital. Trabajando con las mejores marcas y con más de 3.500 soluciones implementadas en todo el mundo, utilizamos tecnologías líderes del mercado y un profundo conocimiento del proceso de fabricación para ayudarle a alcanzar sus objetivos. Tanto si desea cumplir con la normativa como optimizar su cadena de suministro de principio a fin, tenemos la solución adecuada para usted.

CONTÁCTENOS

Para saber más sobre las soluciones de trazabilidad de OPTEL para el cumplimiento de obligaciones fiscales, contáctese con nosotros en optelgroup.com/contact/



¿TIENE ALGUNA PREGUNTA?

Converse con nosotros:
optelgroup.com

NORTEAMÉRICA
OPTEL Canadá – SEDE CENTRAL
+1 418 688 0334

NORTEAMÉRICA
OPTEL USA
+1 763 235 1400

EUROPA
OPTEL Irlanda
+353 61480965

ASIA
OPTEL India
+91 832 669 9600

SUDAMÉRICA
OPTEL Brasil
+55 19 3113 2570

optelgroup.com
© 2019 por OPTEL GROUP.
Todos los derechos reservados.