Modificación de la Nom-051 entrará en vigor a partir del próximo 1º de Octubre

La norma que cambiará el etiquetado de los alimentos y bebidas preenvasados

La NOM-051-SCFI/SSA1-2010 detalla las "Especificaciones generales que debe llevar el etiquetado para alimentos y bebidas no alcohólicas preenvasados, así como información comercial y sanitaria".

A continuación nombramos algunos aspectos importantes que por obligación, la industria de alimentos y bebidas deberá de tomar en cuenta para el cumplimiento de la NOM-051.

• Existirán 5 sellos de advertencia de forma octagonal color negro y sólo será necesario colocar los sellos de advertencia de los productos con los ingredientes que excedan las porciones de consumo recomendadas, como lo son: exceso de calorias, exceso de sodio, exceso de grasas trans, exceso de azúcares y exceso de grasas saturadas.



- Se señalarán como leyendas de advertencia obligatorias, según aplique. "Contiene cafeína o edulcorantes, evitar en niños".
- Las compañías tendrán un periodo de cinco años (divididas en tres fases) para el cumplimiento de la regulación. SE ELIMINÓ LA POSIBILIDAD DE SOLICITAR UNA PRÓRROGA.

Se implementarán 3 fases progresivas:

Entra en vigor el 1 de octubre de 2020, dónde los sellos deberán estar colocados en la esquina superior derecha de la superficie principal de exhibición.

Entrará en vigor el 1 de octubre de 2023, explica que el cálculo y evaluación de la información nutrimental complementaria se realizará depende de si se agregan azúcares,

grasas o sodio

Entrará en vigor el 1 de octubre de 2025, se implementarán las alertas sin la necesidad de señalar que contiene azúcares libres o el valor de energía que aportan.



El objetivo de su implementación se centra en que la población pueda conocer la información del producto de una manera rápida y simple, cuando un producto preenvasado contenga un exceso de nutrimentos u otros elementos asociados a enfermedades como la diabetes, obesidad, entre otras.



Debido a lo anterior, en Omron creamos soluciones integradas que ayuden a todas las empresas de la industria alimenticia a garantizar que sus productos cumplan con esta nueva regulación, ofreciendo soluciones para la identificación de pallets elaborados bajo esta norma, soluciones para identificación de la presencia de la nueva etiqueta lateral de exceso y soluciones de trazabilidad para estos productos.

Solución integrada para la verificación de etiquetado y trazabilidad



Smart cámeras MicroHAWK



Esta potente cámara inteligente incluye todas las inspecciones más populares de la serie FH y funciones de medición y hace que estas capacidades sean accesibles para una gama más amplia de aplicaciones. En lugares donde la inspección automatizada alguna vez fue poco práctica debido a los altos costos, limitaciones de espacio y problemas de durabilidad, el FHV7 ahora ofrece un altamente eficaz.

Sensores de visión MicroHAWK/F02



La familia de sensores de visión FQ2 está configurada para redefinir el mercado de los sensores de visión, por medio de las funciones de inspección avanzada, lectura y verificación de códigos, las cuales anteriormente solo estaban disponibles en sistemas de visión de alta

NX 102 (PLC con conexión a base de datos)



Es el nuevo estándar en automtización control IIOT listo y diseñado para satisfacer muchas necesidades de fabricación modernas, tales como:

Trazabilidad de datos en tiempo real
 Transferencia segura de información (servidor OPC UA incorporado)

 Integración de seguridad
 Control rápido y preciso mediante la sincronización de todos los dispositivos de la máquina con el PLC y los motores de magninate. de movimiento

• Tres puertos Ethernet industriales

incorporados
• Funcionalidad de servidor OPC UA Hasta 12 ejes de control mediante EtherCAT

Lectores de códigos de barras MicroHAWK



Ofrecemos una versátil potencia de decodificación dentro de los lectores de códigos de barras industriales más pequeños del mundo. Con el motor de imágenes de más alto rendimiento de su clase, los lectores MicroHAWK ofrecen configuraciones de hardware flexibles para optimizar cualquier tarea de decodificación.