

CERMEX VISION

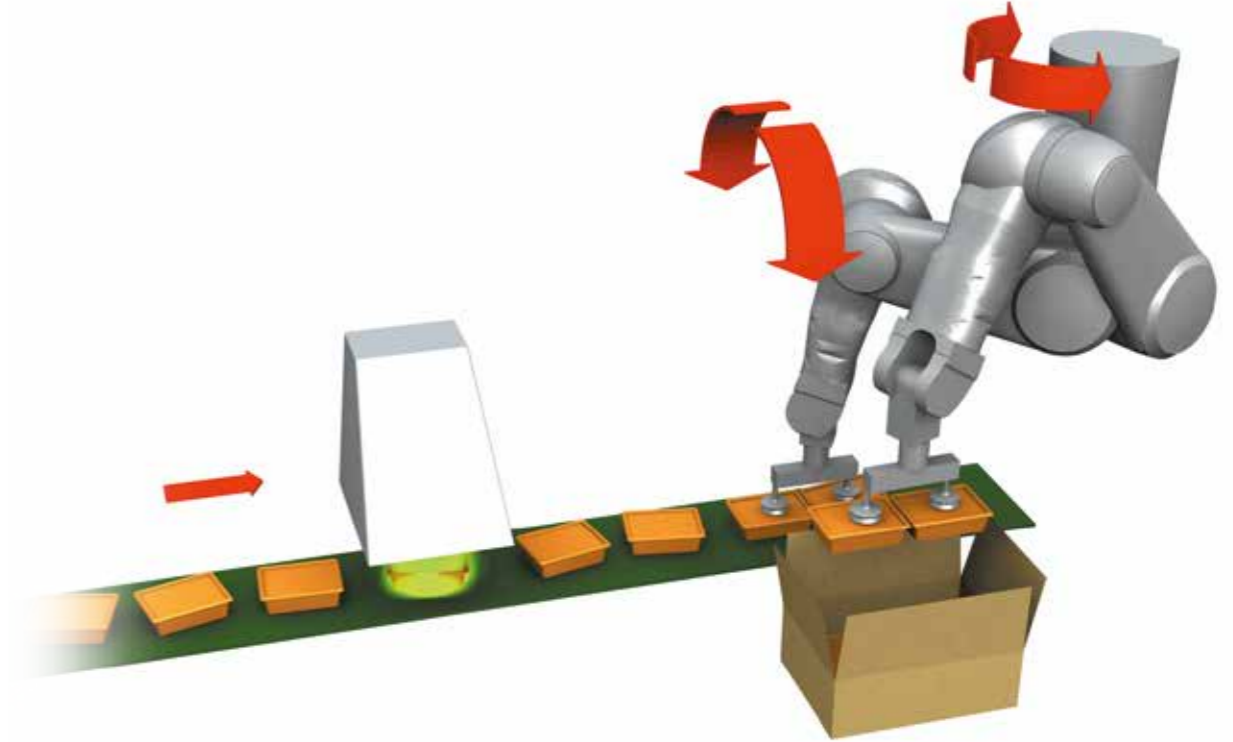
SISTEMA INDUSTRIAL ADAPTADO A LA GAMA DE MÁQUINAS DE ENCAJADO



*Performance
through
Understanding*

 **Sidel**

SISTEMA INDUSTRIAL ADAPTADO A LA GAMA DE MÁQUINAS DE ENCAJADO



UNA SOLUCIÓN DE VISIÓN DEL ENCAJADO PARA REPONDER A LAS EXPECTATIVAS MÁS EXIGENTES EN MATERIA DE:

Funcionalidades

- El sistema de visión busca al vuelo, la posición y la orientación del producto en el transportador, luego traslada sus datos (x, y, y rotación) al robot de encajado
- Garantiza también el reconocimiento del sentido del producto (derecho o revés), la detección de los defectos de aspecto (dimensiones, color, ranura), la presencia y el posicionamiento del marcado (Fecha límite de consumo, etiqueta promocional,...)
- Presencia de un tapón, de una noticia dentro del embalaje, de la cantidad correcta de productos en una caja

Prestaciones

- Insensibilidad a las variaciones de la intensidad de la luz
- Se autorizan importantes distorsiones geométricas (embalajes flexibles)
- Velocidad de tratamiento: < 40milisegundos para un objeto y dos lados

Ergonomía

- Programación de los controles por aprendizaje fuera de producción (idea de trabajo en línea o fuera de línea)
- Tele mantenimiento posible
- Interface usuario simple e ergonómica

- Rendimiento 120 productos / min
- Robustez y fiabilidad
- Adaptación fácil a cualquier nuevo producto
- Permite asociar las funciones de guiado del robot con las funciones de control calidad



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

Con más de 40 000 máquinas instaladas en más de 190 países, contamos con una experiencia probada de casi 170 años y prestamos especial atención a la fábrica del futuro, con sistemas avanzados, ingeniería de línea e innovación. Nuestros más de 5500 empleados distribuidos por todo el mundo sienten una verdadera pasión por suministrar soluciones que respondan a las necesidades del cliente e impulsen el **desempeño** de sus líneas, productos y negocios.

Para brindar este nivel de rendimiento, tenemos que mantener nuestra flexibilidad. Garantizamos permanentemente la **comprensión** de los cambiantes retos de nuestros clientes y nos comprometemos con el alcance de sus objetivos específicos en materia de desempeño y sostenibilidad. Lo hacemos mediante el diálogo y el entendimiento de las necesidades de sus mercados, su producción y sus cadenas de valor, y, por eso, aplicamos un sólido conocimiento técnico y análisis de datos inteligentes para asegurarnos de que la productividad durante la vida útil alcance todo su potencial.

A esto lo denominamos
Performance through Understanding.

190418 – La información suministrada en este documento contiene descripciones generales de las opciones técnicas, que no siempre se encuentran disponibles para cada caso individual. Por lo tanto, las funciones requeridas deberán ser especificadas en cada caso individual al momento de concluir el contrato. Ninguna parte de esta publicación puede ser reproducida, almacenada en un sistema de búsqueda de información, o transmitida de ninguna manera o a través de ningún medio, sin la previa autorización por escrito de Sidel Group. Todos los derechos de propiedad intelectual de Sidel Group, incluyendo derechos de autor, están reservados por Sidel Group. El resto de marcas registradas constituyen propiedad de sus titulares respectivos.

sidel.com

*Performance
through
Understanding*

