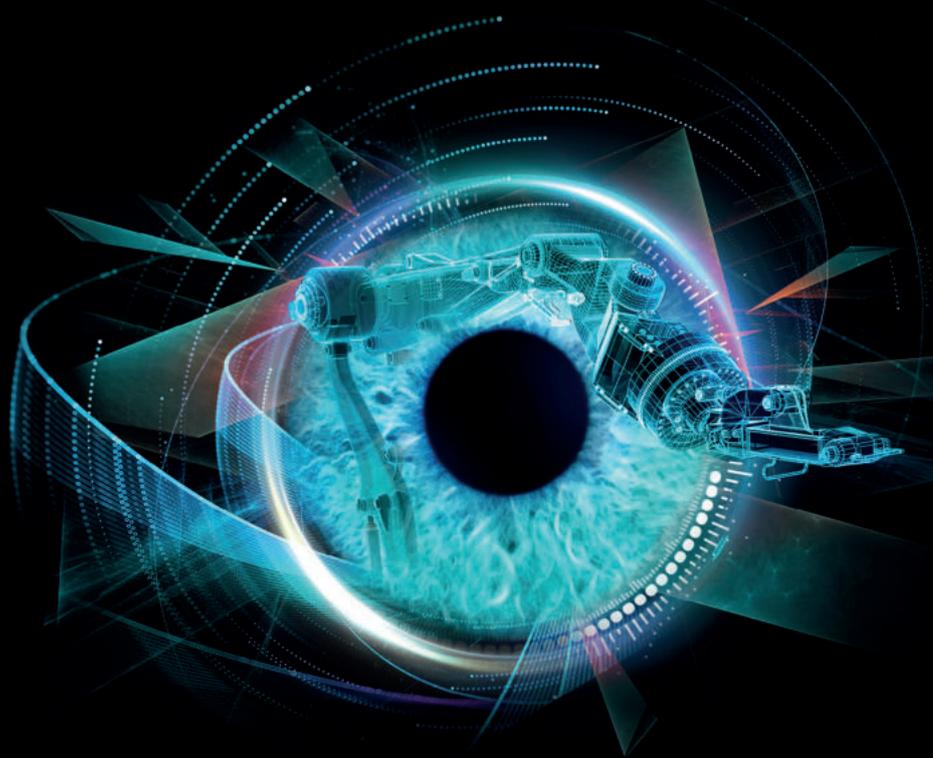


Procesamiento de imágenes industriales y tecnología de medición láser

para todos los sectores industriales



Sistemas de visión y medición por láser

VMT es una destacada empresa internacional especializada en procesamiento de imágenes, tecnología de medición con láser y guía de robots para todos los sectores industriales.

Asentada sobre una gran experiencia, basada en más de 5000 sistemas instalados en clientes con éxito, VMT ofrece una amplia gama de sistemas con soluciones estandarizadas y otras específicamente personalizadas.

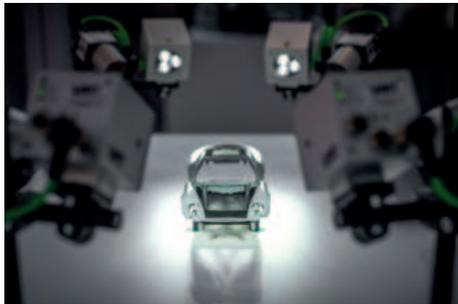
Como parte del grupo Pepperl+Fuchs, VMT garantiza tecnología de vanguardia en combinación con máximo nivel de seguridad para sus inversiones.

VMT desarrolla y crea soluciones completas de visión

artificial, así como sistemas de comprobación para todo tipo de tarea de inspección industrial.

Basándonos en nuestros sensores y software de desarrollo propio, nuestra empresa puede proporcionar soluciones económicas y de alto impacto del tipo llave en mano, que se adaptan de forma idónea a sus tareas de producción. Estas soluciones proporcionan funciones y prestaciones claramente superiores a los sistemas convencionales.

Industria de la automoción



- Visión artificial para aplicaciones en la industria del automóvil – empezando con la carga de las prensas y acabando con el montaje final (guiados 2D/3D, control de montaje, reconocimiento de tipo, inspección geométrica, control de cordones).
- Sistemas Robot-Visión para todas las tareas de montaje (BestFit montaje de elementos móviles, Soft-Touch Form & Piece, montaje del salpicadero), medición de franquicia y enrase, guiado exacto de robots en trayectorias para solapes de pegado, insonorizado y sellado.
- Sistemas compactos de visión artificial para proveedores del sector de la automoción.

Industria general y Logística



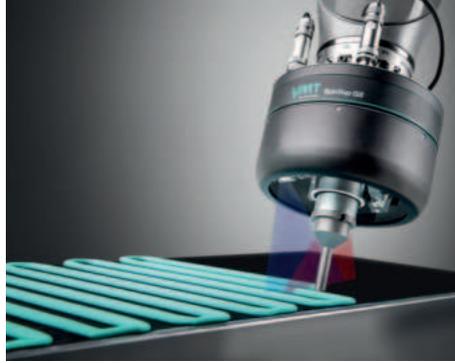
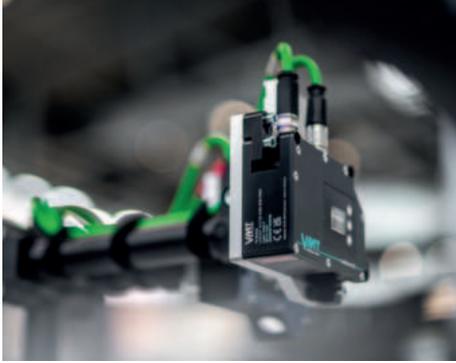
- Gran variedad de sistemas de inspección y comprobación para aplicaciones en los diferentes ámbitos de la industria general y la logística, que incluye el control de calidad, integridad y geometría, detección de la posición, lectura de códigos y textos entre otros.
- Soluciones de carga y descarga de palets y el picking selección precisa de piezas dentro de contenedores de forma automática y flexible.

LifeScience, Bebida y Alimentación



- Sistemas de inspección y comprobación para aplicaciones como la detección de posición, control de calidad, control de integridad y geometría, lectura de códigos/textos entre otros.
- Sistemas validables según FDA 21 CFR Part 11.

Nuestra experiencia en acción



Tecnología

VMT ofrece experiencia tecnológica y sistemas desde una única fuente. Los sistemas de soluciones patentadas se basan en líneas de productos desarrolladas internamente que cubren con fiabilidad todo el espectro de aplicaciones, desde la captación de imágenes, pasando por la evaluación y acabando con la interfaz de comunicación. Como centro de excelencia dentro del grupo Pepperl+Fuchs, podemos ofrecerle sistemas con tecnología punta y de alto rendimiento.

Transferencia de tecnología

Gracias al enfoque orientado al trabajo en equipo nuestros jefes de proyecto y desarrolladores, podemos transferir nuestro know-how necesario a su personal durante la puesta en marcha del proyecto. Esto le permitirá a usted como cliente poder llevar adelante y mantener de forma autónoma su sistema de visión.

Experiencias y conocimientos

Nuestros expertos trabajan a diario con las más recientes tecnologías. Aproveche usted la experiencia práctica y los profundos conocimientos tecnológicos de nuestros jefes de proyecto y especialistas en software.

Gestión de proyectos

Los procesos optimizados dentro de un proyecto son una de las claves para conseguir el éxito económico. Nuestros jefes de proyecto disponen de la experiencia de gestión necesaria para llevar con éxito los proyectos de sus clientes y apoyarlos en la integración.

Expansión continuada

Desde su fundación, VMT ha crecido de forma continuada y sólida, tanto en términos de facturación como en número de empleados. Podemos asesorar y brindar apoyo a nuestros clientes en todo el mundo gracias a nuestras filiales internacionales de VMT, más la presencia internacional de la red de Pepperl+Fuchs que cubre más de 80 grandes ciudades en 6 continentes.

Fidelidad de plazos y presupuestos

Evite retrasos al inicio o durante la realización de sus proyectos. Nuestros expertos estarán a su disposición para consultas de manera conjunta y acordada. VMT le garantiza la finalización de sus proyectos de acuerdo con las fechas y el presupuesto fijado.

Servicio

Una vez realizado con éxito el correspondiente proyecto, VMT seguirá estando a su disposición ofreciéndole una amplia gama de servicios, que le garantizará la máxima disponibilidad de la instalación y una constante calidad de producto al mejor nivel.

Cooperaciones

Junto con nuestros socios pertenecientes a los sectores de la Ingeniería mecánica y automatización podemos ofrecer todo lo que necesita desde la identificación del problema hasta la implementación de la solución, junto al cliente y desde un único proveedor.

Solution Excellence for Your Vision

VMT Vision Machine Technic Bildverarbeitungssysteme GmbH es su socio líder en automatización de maquinaria. soluciones llave en mano de visión en todo el mundo. VMT® desarrolla y suministra visión artificial personalizada, visión robótica y sistemas de sensores láser para todos los sectores industriales utilizando nuestro hardware y software de última generación de desarrollo propio. Como consultor profesional, VMT® ofrece soluciones objetivas adaptadas a aplicaciones individuales. Nuestros servicios técnicos cubren el ciclo de vida completo de su solución de visión artificial, incluida la planificación, la puesta en marcha, instalación e integración de sistemas, así como servicios de capacitación, mantenimiento y actualización. Con más de 25 años de experiencia en aplicaciones industriales de visión artificial, puede estar seguro de que VMT® le proporcionará soluciones comprobadas para su operación que nadie más puede igualar.