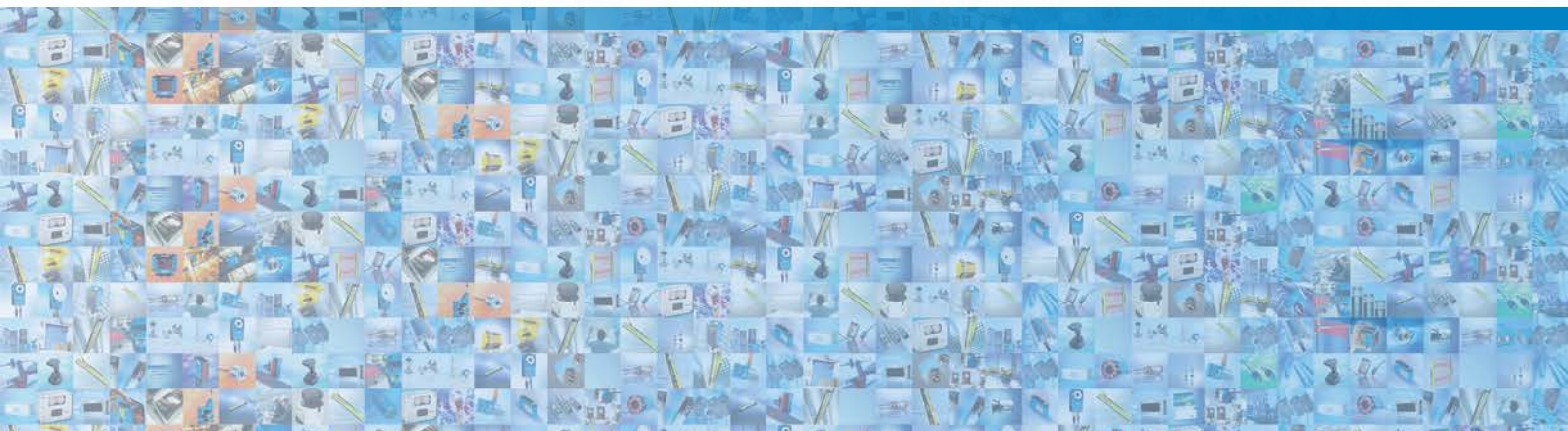




SENSORES, SISTEMAS Y SERVICIOS
PARA UNA AUTOMATIZACIÓN EFICIENTE

THIS IS **SICK**
Sensor Intelligence.



INTEGRACIÓN SENCILLA EN SU ENTORNO DE AUTOMATIZACIÓN

Nuestras soluciones de sensores inteligentes y controladores de seguridad facilitan distintas tecnologías de integración que permiten acceder con facilidad a través de HMI, PLC y herramientas de ingeniería a los datos recopilados por nuestros sensores.

Estos dispositivos le permiten solucionar de forma rápida y sencilla sus aplicaciones, incrementando la disponibilidad de la máquina mediante un diagnóstico continuo.

Comunicación industrial



Las soluciones de bus de campo y de red de SICK permiten conectar sensores SICK y controladores de seguridad en todos los sistemas de automatización comunes. Con ello se garantiza un acceso rápido y sencillo a los datos e información disponibles.



Integración en HMI



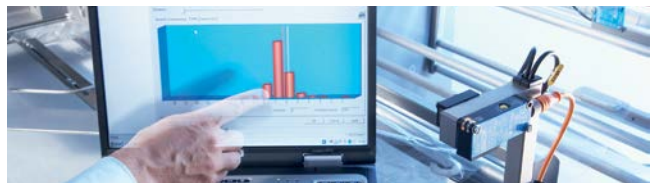
SICK ofrece una amplia gama de posibilidades para integrar la información de proceso, estado y diagnóstico de los sensores SICK en un sistema de visualización. Las herramientas como los servidores OPC, los servidores web o los SCL permiten una integración rápida y sencilla en su solución individual HMI, con independencia de la tecnología utilizada.

Integración en controles lógicos programables y herramientas de ingeniería



Las herramientas de uso intuitivo de SICK le asistirán a la hora de implementar una integración genérica mediante datos descriptivos de las máquinas, interfaces estandarizadas (p. ej. TCI, FDT/DTM) para diagnóstico o para llevar a cabo una integración en el control lógico programable mediante bloques de función.

Software y herramientas



Nuestras herramientas de software le ayudan a realizar la conexión, parametrización y diagnóstico de los sensores SICK y de los controladores de seguridad. La intuitiva guía del usuario permite una concepción y ejecución rápida y sencilla de la aplicación deseada.

www.sick.com/industrial-communication



Palpadores y barreras fotoeléctricas

- Barreras fotoeléctricas MultiTask
- Sensores miniatura
- Barreras fotoeléctricas pequeñas
- Barreras fotoeléctricas compactas
- Barreras fotoeléctricas cilíndricas
- Sensores y cables de fibra óptica



Sensores de proximidad

- Sensores de proximidad inductivos
- Sensores de proximidad capacitivos
- Sensores de proximidad magnéticos



Sensores magnéticos para cilindros

- Sensores analógicos de posicionamiento
- Sensores para cilindros con ranura T
- Sensores para cilindros con ranura C
- Adaptadores de sensor para otros tipos de cilindros



Sensores de registro

- Sensores de contraste
- Sensores markless
- Sensores de color
- Sensores de luminiscencia
- Sensores de horquilla
- Sensores array
- Sensores de registro



Rejillas fotoeléctricas para automatización

- Rejillas fotoeléctricas para automatización avanzada
- Rejillas fotoeléctricas para automatización estándar
- Smart Light Grids



Dispositivos de protección optoelectrónicos

- Escáneres láser de seguridad
- Cortinas fotoeléctricas de seguridad
- Sistemas de cámaras de seguridad
- Barreras fotoeléctricas de seguridad multihaz
- Barreras fotoeléctricas de seguridad monohaz
- Columnas de unidades y de espejos





Interruptores de seguridad

- Interruptores de seguridad electromecánicos
- Interruptores de seguridad sin contacto
- Dispositivos de mando de seguridad



sens:Control: soluciones de control seguras

- Controladores de seguridad
- Sensores en cascada seguros
- Relés de seguridad



Analizadores de gases

- Transmisores de gases
- Analizadores de gases in situ
- Analizadores de gases extractivos



Medidores de polvo

- Medidores de polvo de luz dispersa
- Medidores de polvo de transmisión
- Medidores de polvo gravimétricos



Soluciones de análisis

- Soluciones CEMS
- Soluciones de proceso



Sensores de tráfico

- Sensores de túneles
- Detectores de exceso de velocidad
- Medidores de visibilidad





Medidores de caudal por ultrasonidos

- Medidores de caudal volumétrico
- Medidores de caudal másico
- Medidores de velocidad de flujo
- Contadores de gas
- Correctores de volumen



Sistemas Motor Feedback

- Sistema rotativo de realimentación del motor HIPERFACE®
- Sistema rotativo de realimentación del motor HIPERFACE DSL®
- Sistema rotativo de realimentación del motor incremental
- Sistema rotativo de realimentación del motor incremental con conmutación
- Sistema lineal de realimentación del motor HIPERFACE®



Encoders

- Encoders absolutos
- Encoders incrementales
- Encoders lineales
- Encoders por cable



Soluciones de identificación

- Lectores de códigos de barras
- Lectores de códigos con cámara
- Lectores manuales
- RFID



Visión

- Sensores de visión
- Cámaras inteligentes
- Cámaras de alta gama



Sensores de distancia

- Sensores de corta distancia (desplazamiento)
- Sensores de media distancia
- Sensores de larga distancia
- Sensores de medición lineal
- Sensores ultrasónicos
- Detección de doble hoja
- Transmisión óptica de datos
- Posicionadores





Soluciones de medición y detección

- Escáneres láser 2D
- Escáneres multicapa
- Escáneres láser 3D
- Escáneres específicos para cada aplicación



Sistemas de sensores de fluidos

- Sensores de nivel
- Sensores de presión
- Sensores de caudal
- Sensores de temperatura



Soluciones integrales

- Sistemas de análisis específicos para cada cliente
- Sistemas de prevención de colisiones
- Sistemas de automatización flexibles
- Sistemas de detección de objetos
- Sistemas de perfilado
- Sistemas de control de calidad
- Sistemas de seguridad
- Sistemas de seguimiento y trazabilidad



Puede obtener más información sobre los productos SICK en
www.sick.com/products



WWW.MYSICK.COM: SELECCIÓN Y PEDIDO EN LÍNEA

Búsquedas rápidas y seguras con los "Buscadores" de SICK



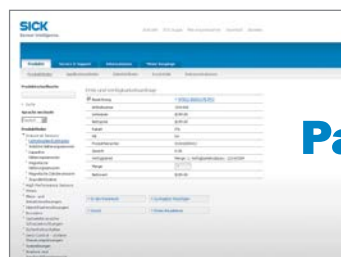
Buscador de productos: le llevamos de forma rápida y precisa al producto adecuado para su aplicación.

Buscador de aplicaciones: seleccione la descripción de la aplicación en función de la formulación, sector o grupo de productos.

Buscador de documentación: directo a los manuales de instrucciones, a la información técnica y otra bibliografía sobre los productos de SICK.

Encontrará este y otros buscadores en www.mysick.com

Eficiencia con las herramientas E-Commerce de SICK



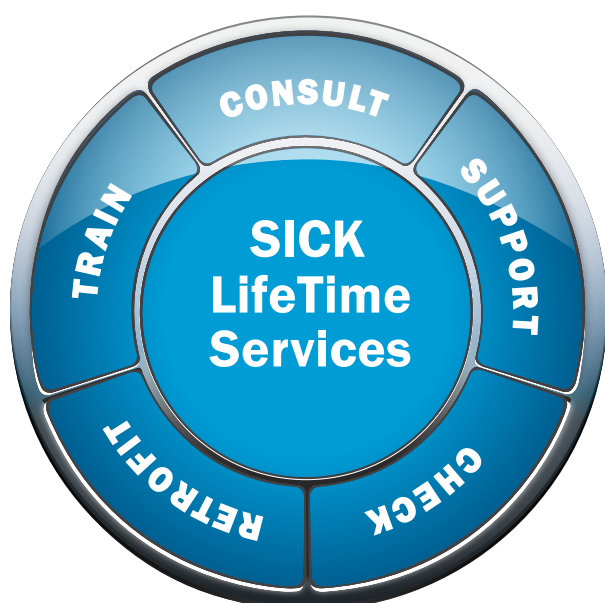
Consulta de precios y disponibilidad: calcule en cualquier momento el precio y el plazo de entrega de los productos deseados de forma rápida y sencilla.

Solicitud de ofertas: aquí podrá solicitar su oferta en línea. Todas las ofertas se confirman por correo electrónico.

Pedidos online: podrá realizar el proceso de solicitud en unos pocos pasos.

SEGURIDAD Y PRODUCTIVIDAD: LifeTime Services DE SICK

Desde la planificación de instalaciones hasta la modernización, SICK LifeTime Services ofrece servicios uniformes de calidad en todo el mundo que aumentan la seguridad de personas, incrementan la productividad de las máquinas y proporcionan la base para una actividad económica sostenible.



Asesoramiento y diseño

Expertos en todo el mundo para soluciones económicas



Soporte para productos y sistemas

Fiable y rápido, por teléfono e in situ



Inspección y optimización

Realizamos comprobaciones y damos recomendaciones para lograr una mayor disponibilidad



Modernización y retroadaptación

Explora un nuevo potencial para máquinas e instalaciones



Educación y formación

Empleados cualificados para aumentar la competitividad

LO MÁS DESTACADO DE SICK

SICK es un fabricante puntero de sensores inteligentes y soluciones con sensores para la automatización industrial, logística y de procesos. Gracias a una plantilla de más de 6000 personas y más de 40 filiales en todo el mundo, siempre estamos allí donde el cliente nos necesita. Nuestro exclusivo catálogo de productos y servicios constituye la base perfecta para el control seguro y eficaz de procesos, para la protección de personas y para la prevención de accidentes y de daños medioambientales.

Nuestra amplia experiencia multidisciplinar nos permite conocer sus necesidades y procesos, para ofrecer a nuestros clientes exactamente la clase de sensores inteligentes que necesitan. Contamos con centros de aplicación en Europa, Asia y Norteamérica, donde probamos y optimizamos las soluciones de sistemas específicas del cliente. Todo ello nos convierte en el proveedor y socio desarrollador de confianza que somos.

SICK LifeTime Services, nuestra completa oferta de servicios, garantiza la asistencia durante toda la vida útil de su maquinaria para que obtenga la máxima seguridad y productividad.

Para nosotros, esto es "Sensor Intelligence."

Siempre cerca de usted:

Alemania, Australia, Austria, Bélgica/Luxemburgo, Brasil, Canadá, China, Corea, Dinamarca, EE.UU., Emiratos Árabes, Eslovenia, España, Finlandia, Francia, Gran Bretaña, Holanda, Hungría, India, Israel, Italia, Japón, Méjico, Noruega, Polonia, República Checa, Rumania, Rusia, Singapur, Sudáfrica, Suecia, Suiza, Taiwan, Turquía.

Filiales y contactos en: www.sick.com