DAKORA
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL



SOLUCIONES QUE IMPULSAN *LA INDUSTRIA*

ÍNDICE

03. Quiénes somos

04 Industrias que movemos

06. Nuestras soluciones

07. Sensores y conectividad

08. Fuentes de alimentación

09. Medición de nivel y control de posición

10. Iluminación y seguridad

11. Visión artificial

12. Baterías industriales

13. Gabinetes industriales

14. Asesoría

15. Contacto



DAKORA
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

Tecnología industrial con respaldo y conocimiento

DAKORA acerca soluciones de automatización, instrumentación y control industrial a empresas que buscan optimizar sus procesos, mejorar la supervisión de sus operaciones y responder a los desafíos de la industria.

Integramos tecnologías de fabricantes especializados para ofrecer alternativas acordes con las necesidades de cada aplicación, acompañando a nuestros clientes en la identificación de productos y soluciones.

Soluciones especializadas

Marcas de tecnología industrial

Acompañamiento comercial

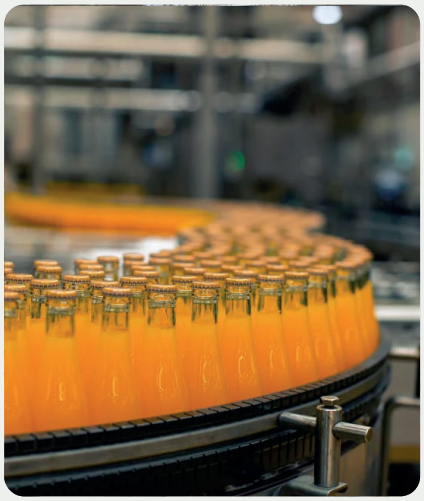


Tecnología para los desafíos de cada industria

Cada sector industrial tiene procesos, condiciones y necesidades particulares. En DAKORA acercamos tecnologías que ayudan a detectar, medir, controlar, identificar y supervisar variables clave en diferentes aplicaciones.



Manufactura



Alimentos y bebidas



Energía



Agroindustria



logística



Infraestructura



Nuestras soluciones

Desde la detección de objetos hasta el control de variables de proceso, DAKORA reúne tecnologías que ayudan a las empresas a encontrar alternativas para sus necesidades de automatización, instrumentación y operación industrial.

- **Sensores y conectividad**
- **Fuentes de alimentación**
- **Medición de nivel y control de posición.**
- **Iluminación y seguridad**
- **Visión artificial**
- **Baterías industriales**
- **Gabinetes industriales**

Detectar, identificar y conectar.

La detección confiable y la comunicación entre dispositivos son fundamentales para supervisar procesos y automatizar operaciones. Nuestro portafolio reúne tecnologías para identificar objetos, r egistrar condiciones de funcionamiento y conectar equipos dentro de sistemas industriales.



Sensores industriales

Inductivos, capacitivos, fotoeléctricos, entre otros.

Identificación y trazabilidad

Soluciones RFID para seguimiento de materiales y productos.

Conectividad industrial.

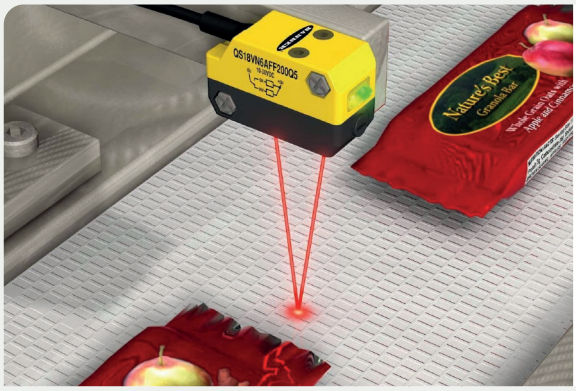
IO-Link, redes, protocolos y accesorios.

Marcas destacadas:

TURCK Your Global Automation Partner · BANNER more sensors, more solutions · wenglor the innovative family · HTM SENSORS · SENSOPART

De la detección a la información útil.

Las tecnologías de sensado y conectividad pueden ayudar a resolver necesidades concretas a lo largo de una línea de producción.



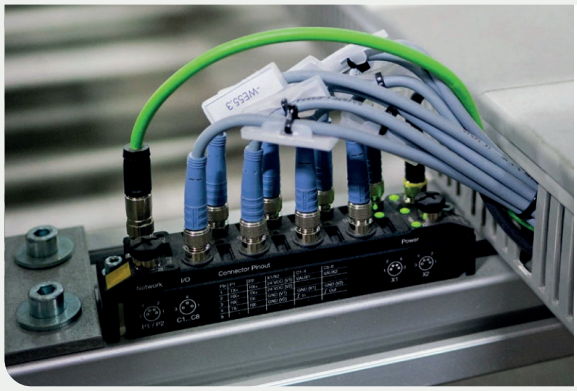
Detección de presencia

Identificación de objetos y supervisión de su paso por puntos específicos de una máquina o línea de producción.



Identificación automática

Lectura de etiquetas RFID para reconocer materiales, productos o activos en aplicaciones compatibles.



Comunicación de dispositivos

Integración de sensores y equipos para facilitar el acceso a datos y parámetros disponibles.

¿Buscas una tecnología para detectar, identificar o conectar equipos?

Cuentanos sobre tu aplicación

Energía confiable para tus sistemas industriales.

Una alimentación eléctrica adecuada es esencial para el funcionamiento de equipos de automatización y control. DAKORA ofrece alternativas de alimentación industrial y soluciones complementarias para diferentes requerimientos de instalación.



Fuentes de alimentación

Suministro deenergía para dispostivos y sistemas.

Respaldo de energía

Continuidad en aplicaciones críticas.

Protección y distribución

Componente para gestionar y proteger circuitos.

Marcas destacadas:

PULS

Seleccionar correctamente la alimentación
Ayuda a responder a las exigencias eléctricas de cada aplicación.

Medir con precisión. Controlar con confianza.

Conocer el nivel de un producto o la posición de un componente permite supervisar condiciones de operación y tomar decisiones dentro de los procesos industriales. DAKORA reúne tecnologías para diferentes necesidades de medición, detección y posicionamiento.



Medición y detección de nivel

Para líquidos y solidos en tanques, silos y recipientes.



Control de posición y movimiento

Encoders y sensores para posición, desplazamiento o velocidad.

Marcas destacadas:

UWT
LEVEL. UP TO THE MAX.

Kübler

Visibilidad y protección para entornos industriales

Las condiciones de iluminación y las medidas de seguridad son factores importantes en el diseño y la operación de instalaciones industriales. Nuestro portafolio contempla tecnologías destinadas a mejorar la visibilidad y apoyar la protección de personas, máquinas y procesos.

Iluminación industrial

Luminarias para áreas de trabajo y máquinas.

Iluminación para áreas exigentes

Soluciones específicas para ambientes que requieren características y certificaciones determinadas.

Seguridad de máquinas

Dispositivos como cortinas de seguridad y equipos de protección, cuando correspondan a la aplicación.

Señalización industrial

Tecnologías visuales para comunicar estados o condiciones de funcionamiento.



Marcas destacadas:

raytec

BANNER
more sensors, more solutions

wenglor
the innovative family

Ver más, Detectar mejor.

Inspección e identificación para procesos industriales.

Los sistemas de visión artificial permiten capturar y procesar imágenes para identificar características de productos, verificar condiciones y apoyar tareas de inspección automatizada. La selección depende del objeto, la velocidad del proceso, la iluminación y el criterio que se necesita evaluar.

Inspección de calidad

Identificación de defectos visibles y características definidas.

Lectura e identificación

Reconocimiento de códigos, etiquetas y elementos compatibles.

Verificación de presencia y posición

Comprobación de características dentro de una escena.

Integración industrial

Conexión con los equipos y sistemas compatibles con la aplicación



Marcas destacadas:

TURCK Your Global Automation Partner · BANNER more sensors, more solutions · wenglor the innovative family · SENSOPART

¿Necesitas automatizar una inspección visual?
Cuéntanos qué necesitas detectar

Energía para aplicaciones críticas

Las baterías industriales se seleccionan según los requerimientos eléctricos, las condiciones de operación y la vida útil esperada del equipo. DAKORA dispone de alternativas para diferentes necesidades de alimentación autónoma y respaldo de energía.

Baterias de litio

Opciones para equipos industriales, instrumentación y dispositivos que requieren alimentación autónoma

Aplicaciones de larga duración

Tecnologías seleccionadas según el consumo y el perfil de descarga.

Soluciones especializadas

Alternativas para equipos que requieren características específicas de tensión, capacidad, pulsos o temperatura.



Marcas destacadas:

TADIRAN BATTERIES

¿Necesitas automatizar una inspección visual?
Cuéntanos qué necesitas detectar

Protección y organización para tus equipos

Los gabinetes industriales permiten alojar y organizar componentes eléctricos, de automatización y control. La selección debe considerar el entorno de instalación, las dimensiones, los materiales, el grado de protección requerido y los accesorios compatibles.



Gabinetes para control

Alojamiento y organización de componentes de automatización

Materiales y formatos

Alternativas según las condiciones de instalación y las necesidades del proyecto

Accesorios y acondicionamiento

Componentes complementarios para la organización y gestión térmica, cuando estén disponibles.

Seleccionar correctamente

Una instalación bien planificada comienza con la selección adecuada de sus componentes.

DAKORA
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

¿TIENES UN RETO EN TU PROCESO INDUSTRIAL?

Cada operación tiene necesidades diferentes. En DAKORA te ayudamos a identificar tecnologías y productos que se ajusten a los requerimientos de tu aplicación.



Asesoria comercial sin costo

Identificación de alternativas tecnológicas

Solicitud de cotizaciones

Cuéntanos que necesitas y buscamos una solución

DAKORA
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

HABLEMOS DE TU PRÓXIMO PROYECTO

¿Necesitas cotizar un producto, consultar una referencia o identificar una solución para tu proceso industrial? Nuestro equipo está listo para atender tu requerimiento.

+601 883 7047
+57 318 7084721

ventas@dakora.com.co

www.dakora.com.co

Carrera 5 # 11 D 221 Sur,
Of. 201-3 San Roque, Cajicá

Escanea y comunicate con nuestro equipo.




DAKORA
AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL
TECNOLOGÍA
PARA IMPULSAR
LA INDUSTRIA
Soluciones de automatización,
instrumentación y control industrial.
www.dakora.com.co