GUREGO
SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

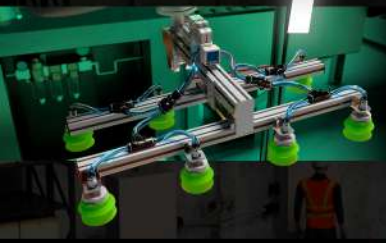
4 DIVISIONES 1 RESULTADO:
AUTOMATIZACIÓN INTEGRAL

CKD · piab · MiR · SICK · PHOENIX CONTACT · DOOSAN

Soluciones listas para implementación y escalabilidad

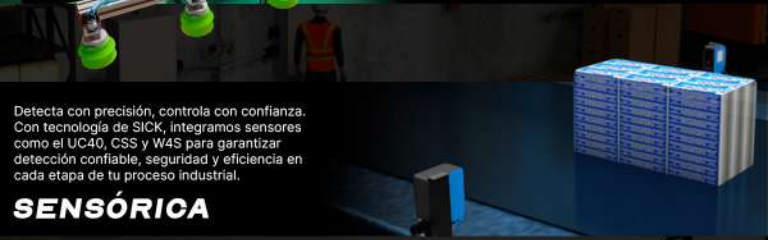
GUREGO
SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

4 DIVISIONES 1 RESULTADO:
AUTOMATIZACIÓN INTEGRAL



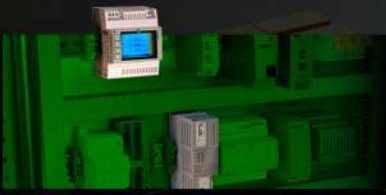
Soluciones completas en aire comprimido con marcas líderes: Pisco (mangueras y conectores), PIAB (ventosas) y CKD (unidades de mantenimiento y válvulas). Eficiencia, control y confiabilidad para tu sistema neumático.

NEUMÁTICA



Detecta con precisión, controla con confianza. Con tecnología de SICK, integramos sensores como el UC40, CSS y W4S para garantizar detección confiable, seguridad y eficiencia en cada etapa de tu proceso industrial.

SENSÓRICA



Energía, protección y conexión inteligente. Con tecnología PHOENIX CONTACT, ofrecemos soluciones electrónicas como EMPRO, FLT y HEAVYCON para garantizar un rendimiento confiable y seguro en tus sistemas de automatización.

ELECTRÓNICA

Automatización inteligente y colaborativa. Integramos soluciones de DOOSANpara Pick & Place y paletizado, equipos móviles de MIR1350 con plataforma ROEQ para carga y descarga, y sistemas de agarre Schunk HUEPGN.

ROBÓTICA

GUREGO
SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

DIVISIÓN I
NEUMÁTICA

4 DIVISIONES
1 RESULTADO:
AUTOMATIZACIÓN
INTEGRAL

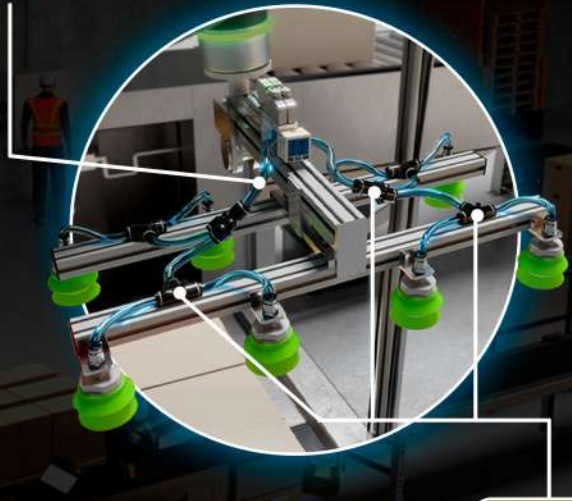
Soluciones listas para implementación y escalabilidad

GUREGO
SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

PISCO®

MANGUERAS

Las mangueras neumáticas son esenciales en sistemas de automatización industrial, ya que permiten el transporte eficiente y seguro del aire comprimido entre componentes. Su flexibilidad, resistencia y fácil instalación las hacen ideales para entornos dinámicos, garantizando un flujo constante y confiable en aplicaciones como actuadores, válvulas y herramientas neumáticas.



CONECTORES

Los conectores para mangueras en sistemas neumáticos aseguran un acoplamiento rápido, seguro y sin fugas entre los distintos componentes. En entornos de automatización industrial, permiten una instalación flexible y mantenimientos ágiles, optimizando el rendimiento del aire comprimido y la confiabilidad del sistema.

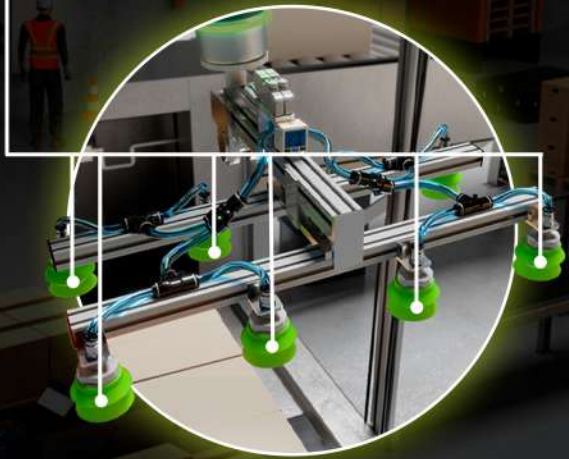
4 DIVISIONES
1 RESULTADO:
AUTOMATIZACIÓN
INTEGRAL

GUREGO
SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

piab

VENTOSAS

Las ventosas neumáticas son ideales para aplicaciones de paletizado en entornos automatizados, especialmente como grippers en cobots. Permiten una sujeción rápida, segura y adaptable de distintos materiales, optimizando la velocidad y precisión en tareas de manipulación y traslado de productos en el fin de línea.



4 DIVISIONES
1 RESULTADO:
AUTOMATIZACIÓN
INTEGRAL

GUREGO
SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

BFFT

Ideales para láminas metálicas delgadas con o sin aceite, las ventosas ***BFFT*** ofrecen un agarre superior, soportando esfuerzos laterales hasta 5 veces mayores que las ventosas convencionales. Su diseño flexible se adapta a superficies curvas o planas, brindando estabilidad y precisión en cada ciclo. Fabricadas con un material duradero y sin marcas, mantienen su rendimiento incluso tras un uso intensivo.

BXP

Combina ventosas, fuelles y accesorios como necesites. Con labios de diferentes durezas, se ajustan a la perfección incluso en superficies irregulares o porosas como el cartón. Fabricadas con ***DURAFLEX®***, ofrecen gran elasticidad, alta durabilidad y un agarre sin marcas, cuidando cada producto en todo momento.

PAB

Diseñadas para manipular chapas metálicas curvas o irregulares sin dañarlas, incluso con grasa o polvo. Fabricadas en ***NITRILO-PVC*** sin silicona, ofrecen alta durabilidad, bajo consumo de vacío y excelente estabilidad en movimientos dinámicos. Su diseño con fuelle y patrón antideslizante garantiza un agarre confiable, ideal para líneas de carrocería y procesos exigentes en la industria automotriz.

41 DIVISIONES
RESULTADO:
AUTOMATIZACIÓN
INTEGRAL

piab

GUREGO
SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

UNIDAD DE MANTENIMIENTO

La serie WP está diseñada para durar en condiciones extremas. Su construcción metálica, con lente de vidrio templado y protección contra ozono y rayos UV, garantiza un rendimiento seguro y duradero. El diseño modular de filtros, reguladores y lubricadores reduce horas de montaje, pruebas de fugas y mantenimiento. Lista para temperaturas de hasta -20°C y con garantía de hasta 3 años, es la solución ideal para aplicaciones industriales en exteriores.

4 DIVISIONES 1 RESULTADO:
AUTOMATIZACIÓN INTEGRAL

CKD

GUREGO
SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

BLOQUE DE VÁLVULAS TVG

Las soluciones neumáticas ***TVG DE CKD*** con tecnología de válvula pilotada combinan ahorro de energía, larga vida útil y fácil instalación. Su diseño plug-in permite conectar cilindros de hasta ø80mm con mínima fricción y sin fugas, reduciendo consumo de aire y emisiones de CO_2. Con sellos duraderos y una vida útil de hasta 120 millones de ciclos, ofrecen un rendimiento confiable incluso en ambientes extremos (IP65/IP67).

FILTROS ANTI-BACTERIANOS Y DESODORIZANTES

Diseñados para aplicaciones donde el ***AIRE ENTRA EN CONTACTO DIRECTO CON ALIMENTOS***, estos filtros ofrecen alto caudal y máxima pureza. El filtro antibacterial con iones de plata elimina bacterias al inhibir sus enzimas, mientras que el filtro desodorizante con carbón activado garantiza aire sin olores. Gracias a su membrana de fibra hueca y elementos reemplazables con sello de mantenimiento visible, aseguran una larga vida útil, fácil gestión y el más alto nivel de seguridad e higiene en la línea.

ROBODEX

Los actuadores eléctricos ***ROBODEX DE CKD*** ofrecen movimientos lineales y rotativos con alta precisión y repetibilidad, sin necesidad de aire comprimido. Compactos, fáciles de instalar y programar, son ideales para automatizar ensamblajes, manipulación de piezas o laboratorios. Una solución limpia, eficiente y flexible para reemplazar sistemas neumáticos y llevar tu producción al siguiente nivel.

4 DIVISIONES
1 RESULTADO:
AUTOMATIZACIÓN
INTEGRAL

CKD

GUREGO
SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

4 DIVISIONES 1 RESULTADO:
AUTOMATIZACIÓN INTEGRAL

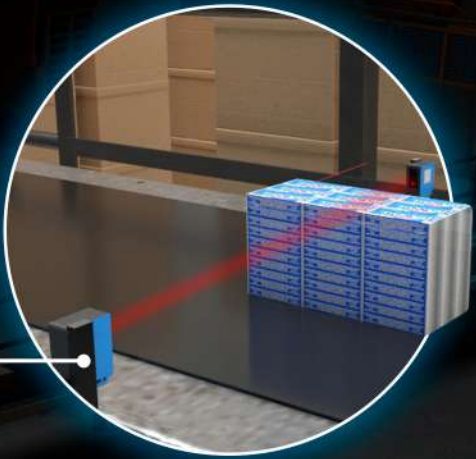
DIVISIÓN II
SENSÓRICA

Soluciones listas para implementación y escalabilidad

GUREGO
SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

CSS COLOR

El sensor CSS High Resolution detecta hasta las más sutiles variaciones de color, incluso en materiales con textura como madera o superficies con degradados. Gracias a su regulación automática de distancia y alcance de hasta 500mm, ofrece lecturas precisas sin importar el tamaño o posición del objeto.



PRECISIÓN EN CADA MATIZ

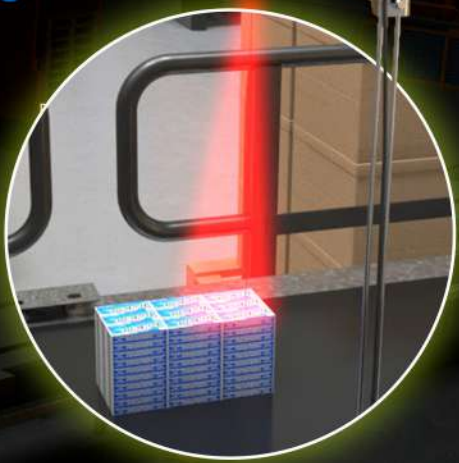
Su pantalla TFT a color muestra valores RGB o Lab en tiempo real, y permite guardar hasta 24 colores por tarea vía IO-Link. Una solución versátil, precisa y fácil de configurar con SOPAS, ideal para procesos que exigen control visual avanzado sin el costo de sistemas complejos.

4 DIVISIONES 1 RESULTADO:
AUTOMATIZACIÓN INTEGRAL

GUREGO
SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

W4S

Las fotocélulas W4 combinan detección precisa y diseño compacto para automatizar con fiabilidad todo tipo de procesos industriales. Detectan objetos brillantes, irregulares, perforados o transparentes, incluso en espacios limitados.



POTENCIA EN ESPACIOS REDUCIDOS

Con múltiples formatos, materiales de carcasa (VISTAL® o acero inoxidable) y fuentes de luz (láser rojo, LED IR o de localización), se adaptan a cualquier montaje. Su interfaz intuitiva y funciones inteligentes de diagnóstico garantizan máxima productividad y una puesta en marcha rápida y sencilla.

41 DIVISIONES
RESULTADO:
AUTOMATIZACIÓN
INTEGRAL

GUREGO
SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

UC40

El UC40 detecta con precisión presencia, posición o nivel, sin verse afectado por el color, polvo, niebla o luz ambiental. Compacto y potente, cuenta con haz de sonido adaptable, montaje rápido Push Lock y cabezal giratorio para una alineación sencilla.

SENSOR ULTRASÓNICO VERSÁTIL

Su configuración vía IO-Link o teclas teach-in lo convierte en una solución "plug & play" ideal para aplicaciones exigentes. Con alcance de hasta 5m y supresión de interferencias, ofrece rendimiento confiable y flexible en cualquier entorno.

4 DIVISIONES
1 RESULTADO:
AUTOMATIZACIÓN
INTEGRAL

GUREGO
SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

DIVISIÓN III
ELECTRÓNICA

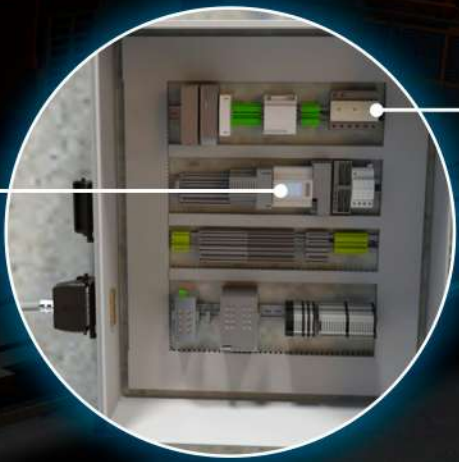
4 DIVISIONES
1 RESULTADO:
AUTOMATIZACIÓN INTEGRAL

Soluciones listas para implementación y escalabilidad

GUREGO
SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

EMPRO

Los medidores multifuncionales EMpro simplifican la gestión energética con instalación en solo tres pasos y conexión directa a bobinas Rogowski sin necesidad de transductores. Ofrecen monitoreo en tiempo real, alarmas visibles, análisis de fallos y comunicación vía REST API o nube, sin pasarelas adicionales.



FLT

El descargador compacto de arco de carbono ofrece protección confiable para redes trifásicas incluso aguas arriba del contador. Con capacidad de hasta 100kA (clases I y II), su tecnología sin desgaste garantiza máxima seguridad sin fugas de corriente. Su diseño ultracompacto ahorra espacio y facilita la instalación.

4 DIVISIONES
1 RESULTADO:
AUTOMATIZACIÓN INTEGRAL

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

GUREGO
SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

HEAVYCON

Los insertos de contacto HEAVYCON Click-in optimizan el cableado industrial con instalación 100% libre de herramientas. Gracias a su tecnología Push-in y sistema de anclaje Click-in, el montaje es rápido, sencillo y seguro, incluso en condiciones con vibración.

CONEXIÓN RÁPIDA Y SIN HERRAMIENTAS

Compatible con carcasas STANDARD y EVO, permite conexiones resistentes y sin esfuerzo, incluyendo el conductor PE. Ahorra tiempo, mejora la eficiencia y simplifica cada instalación.

4 DIVISIONES
1 RESULTADO:
AUTOMATIZACIÓN INTEGRAL

PHOENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

GUREGO
SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

DIVISIÓN IV
ROBÓTICA

4 DIVISIONES
1 RESULTADO:
AUTOMATIZACIÓN
INTEGRAL

Soluciones listas para implementación y escalabilidad

GUREGO
SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

SERIES H

Con cargas de hasta 25kg y alcances de hasta 1.7m, la serie H es la más potente y segura del mercado. Ideal para paletizado, alimentación de maquinaria y manipulación de cargas pesadas, ofrece máxima flexibilidad con la mitad de peso que otros robots.

PALTZ

La célula de trabajo todo en uno PALTZ.17csv permite palletizar en solo 5 pasos, sin programación, calibración ni conocimientos técnicos. Con el software STACKiT, genera automáticamente el patrón ideal según las dimensiones de tus cajas.
Conecta, configura y empieza a palletizar. Así de fácil.

4 DIVISIONES
1 RESULTADO:
AUTOMATIZACIÓN INTEGRAL

DOOSAN beRobox

GUREGO
SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

TOP ROLLER TRII50

El top roller de **ROEQ** TR1150 permite recoger y entregar cargas pesadas, incluidos pallets europeos y americanos, entre estaciones de rodillos de forma segura y eficiente.
Con capacidad de hasta 1125kg, sensores integrados, protección en los rodillos y compatibilidad con el sistema ROEQ GuardCom, ofrecen una solución confiable, sin necesidad de Wi-Fi.

MIRI350

El **MIRI350** es el AMR más robusto del mercado, capaz de mover hasta 1350kg sin necesidad de montacargas. Certificado por TÜV con 13 funciones de seguridad y clasificación IP52, opera de forma segura y confiable incluso en entornos exigentes. Con velocidad de hasta 1.2m/s y autonomía cercana a las 10 horas, es ideal para automatizar el transporte de pallets y cargas pesadas en operaciones 24/7.

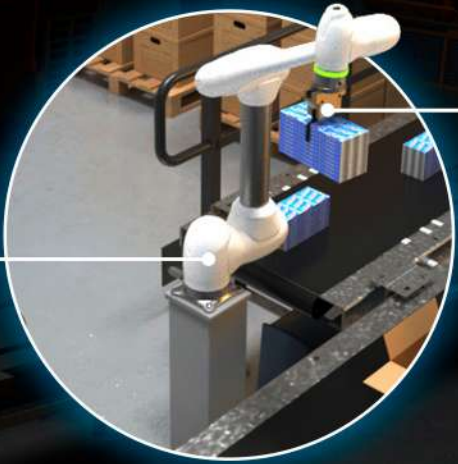
41 DIVISIONES RESULTADO:
AUTOMATIZACIÓN INTEGRAL

MiR ROEQ

GUREGO
SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

SERIES A

El A0912 de Doosan es la opción ideal para iniciarse en el mundo de los cobots. Con alcance de 1,200mm y capacidad de carga de 9kg, combina velocidad, rendimiento y excelente relación costo-beneficio. Perfecto para tareas que requieren mayor alcance en espacios reducidos.
Disponible también en versión A0912s con sensor de fuerza/par para aplicaciones que exigen mayor precisión.



GRIPPER PGN

Este gripper ha sido diseñado para ofrecer un agarre potente, preciso y confiable en entornos industriales exigentes. Gracias a su excelente repetibilidad y su fuerza de sujeción optimizada, asegura la manipulación eficiente de piezas, incluso con formas complejas o pesos variables.
Potencia y precisión en un solo gripper. Eleva la eficiencia de tu automatización.

41 DIVISIONES
RESULTADO:
AUTOMATIZACIÓN
INTEGRAL

DOOSAN SCHUNK

GUREGO
SOLUCIONES EN AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

AUTOMATIZACIÓN INTELIGENTE, SOLUCIONES DISEÑADAS PARA TU INDUSTRIA

Somos expertos en automatización industrial, con soluciones integrales en neumática, sensórica, electrónica y robótica, respaldadas por marcas líderes del sector. Diseñamos sistemas adaptables, integrables y escalables, enfocados en optimizar tus procesos y elevar tu productividad.

CONTÁCTANOS Y TRANSFORMA TU INDUSTRIA CON TECNOLOGÍA HECHA A TU MEDIDA.