

Machine **Vision** and Artificial Intelligence

MV PERCEPTION

Yesennia Mendez
Directora de Negocio
Celular 316 8254885
ymendez@mvperception.com

SOBRE NOSOTROS

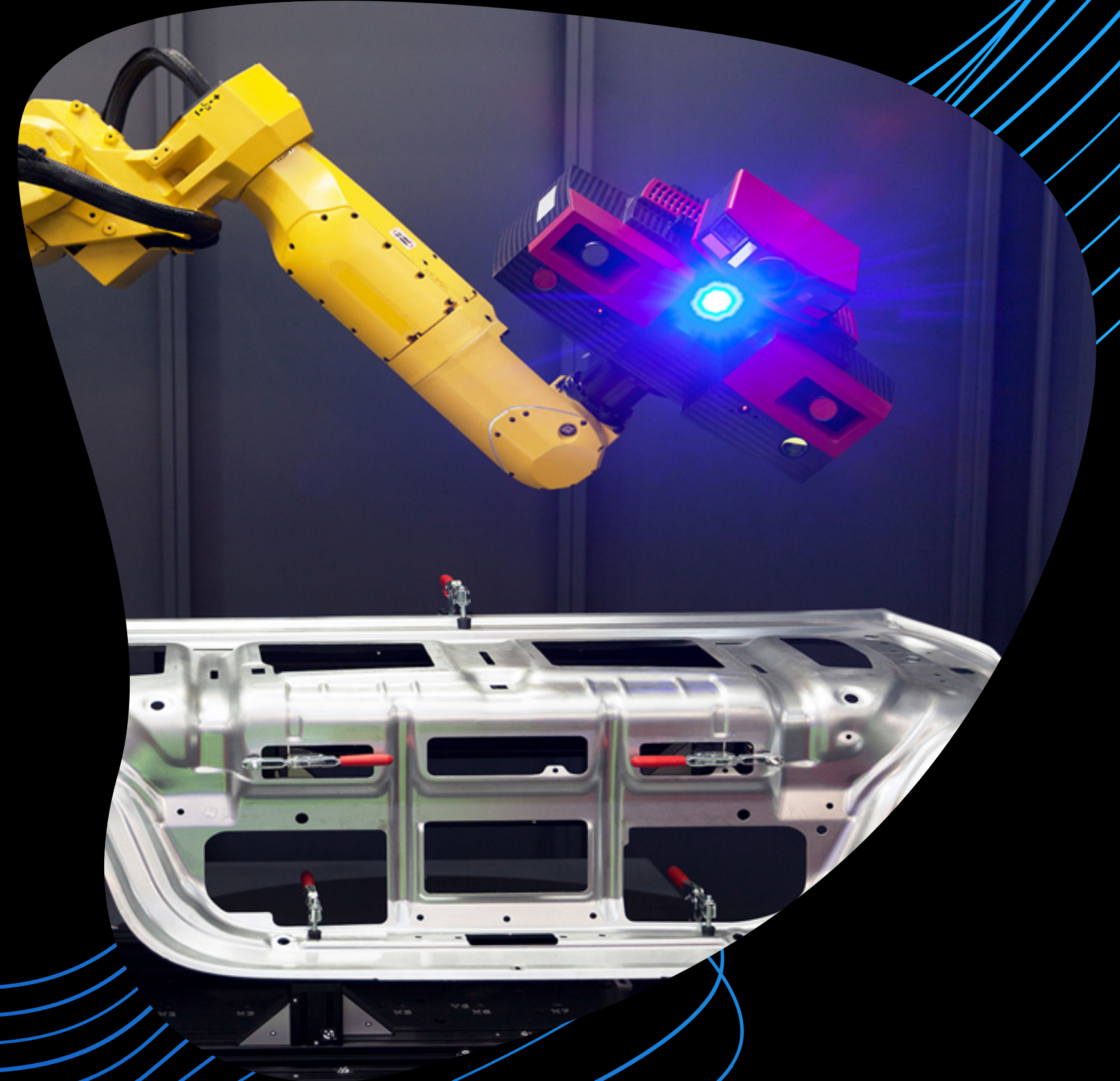
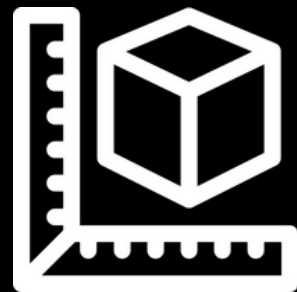
Somos una empresa colombiana, reconocida por la ANDI del Futuro y Logyca por sus productos innovadores y como especialista en el desarrollo de soluciones basadas en Inteligencia y Visión artificial. Inspirados por el potencial de crecimiento que tienen las empresas colombianas esperamos ser sus aliados en la implementación tecnologías de la 4.0 Revolución Industrial.



NUESTRA TECNOLOGÍA

Proporcionamos a los procesos y maquinas de producción la capacidad de percepción de sus productos a través de imágenes o videos.

Permitiendo automatizar procesos de inspección, medición y identificación de una forma eficiente, confiable y segura.



MV PERCEPTION

SERVICIOS



NEW VISION

Sistema de visión e inteligencia artificial en el sector manufacturero



INGENIERO EN CASA

Estudios y trabajos de ingeniería especializada, más soporte técnico



CAPACITACIONES

Capacitaciones para el manejo de tecnologías de inteligencia y visión artificial



DESARROLLOS A LA MEDIDA

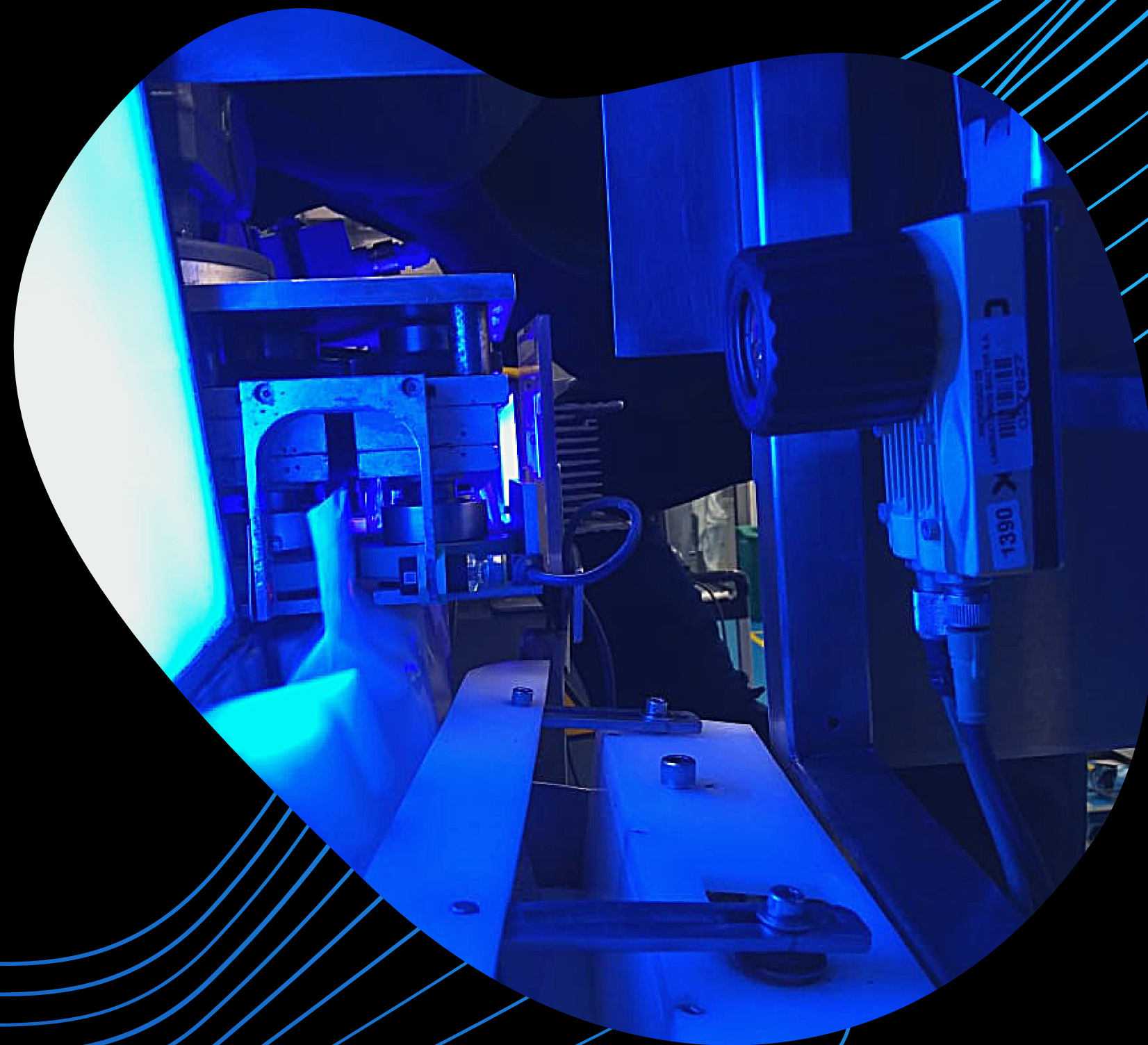
Desarrollo y escalamiento de aplicaciones software y hardware inteligentes



new vision
BY MVPERCEPTION

NEW VISION es un sistema que hemos desarrollado a través de algoritmos de visión artificial, para que las empresas manufactureras logren automatizar la inspección del control de la calidad hasta del 99% de su producción.

Gracias a la experiencia con la que cuenta nuestra compañía, presentamos a nuestros clientes diferentes soluciones técnicas, que se adapten y acoplen de la forma mas indicada a sus procesos.



MV PERCEPTION



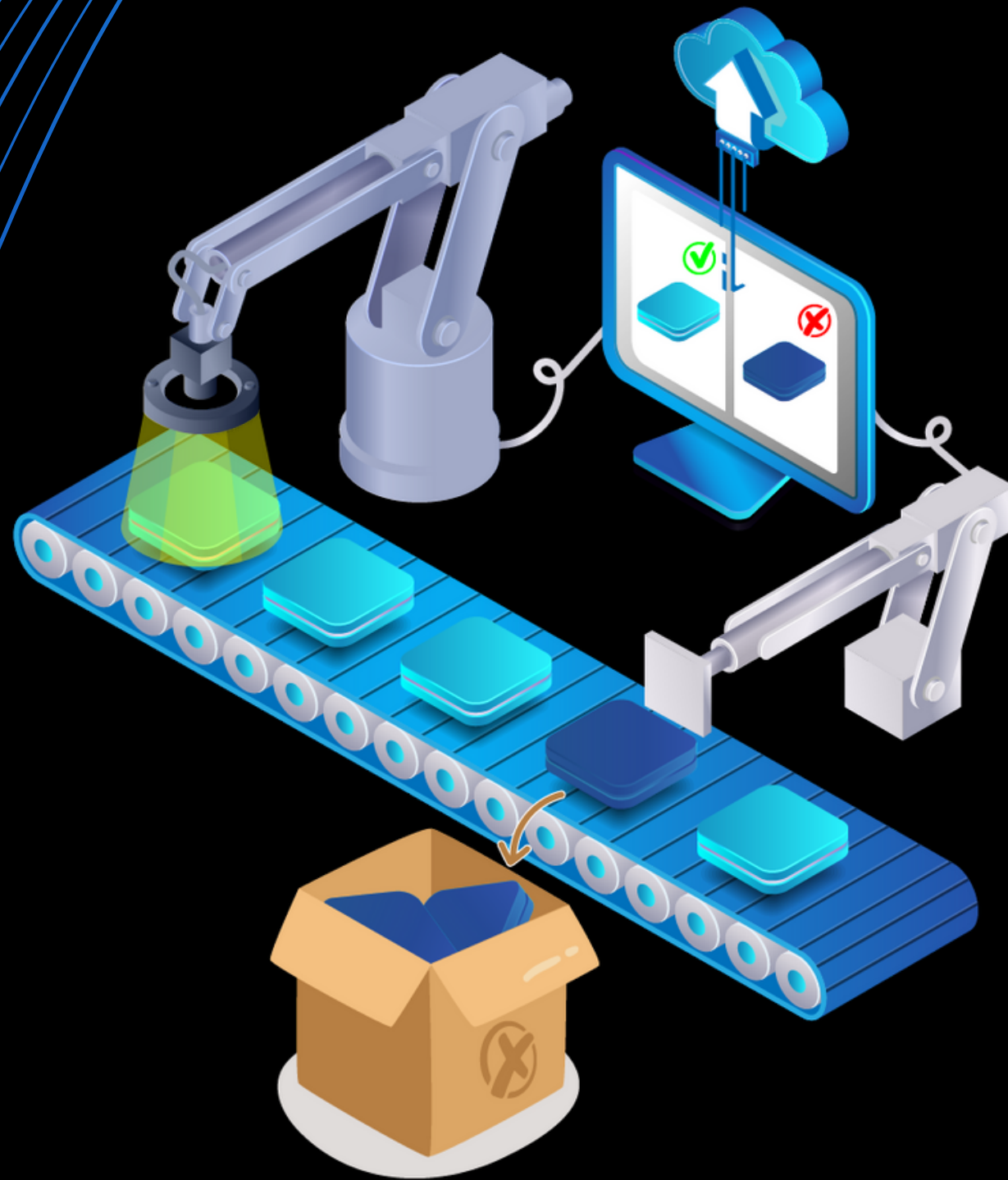
Nuestros sistemas están compuestos por una infraestructura especializada como lo son:

1. Cámaras o sensores industriales
2. Software de inteligencia y visión artificial
3. Iluminación
4. Sistema de rechazo

FUNCIONAMIENTO:

A través de las cámaras y sensores el sistema captura imágenes de cada uno de los productos de la línea, instantáneamente recoge la información necesaria para ser procesada en el software de inteligencia artificial, donde discrimina los productos defectuosos de los ideales, permitiendo generar acciones automatizadas de rechazo o alerta.

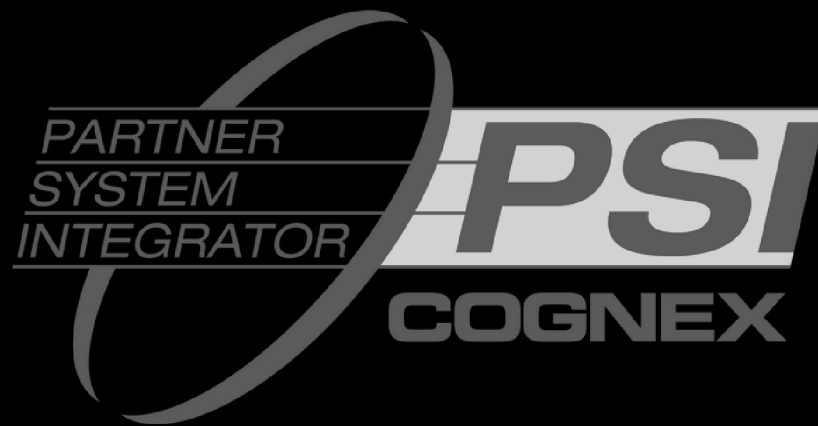
(Ver mas en portafolio de new vision)





The COGNEX logo is displayed in a bold, black, sans-serif font. It is centered within a solid yellow rectangular background.

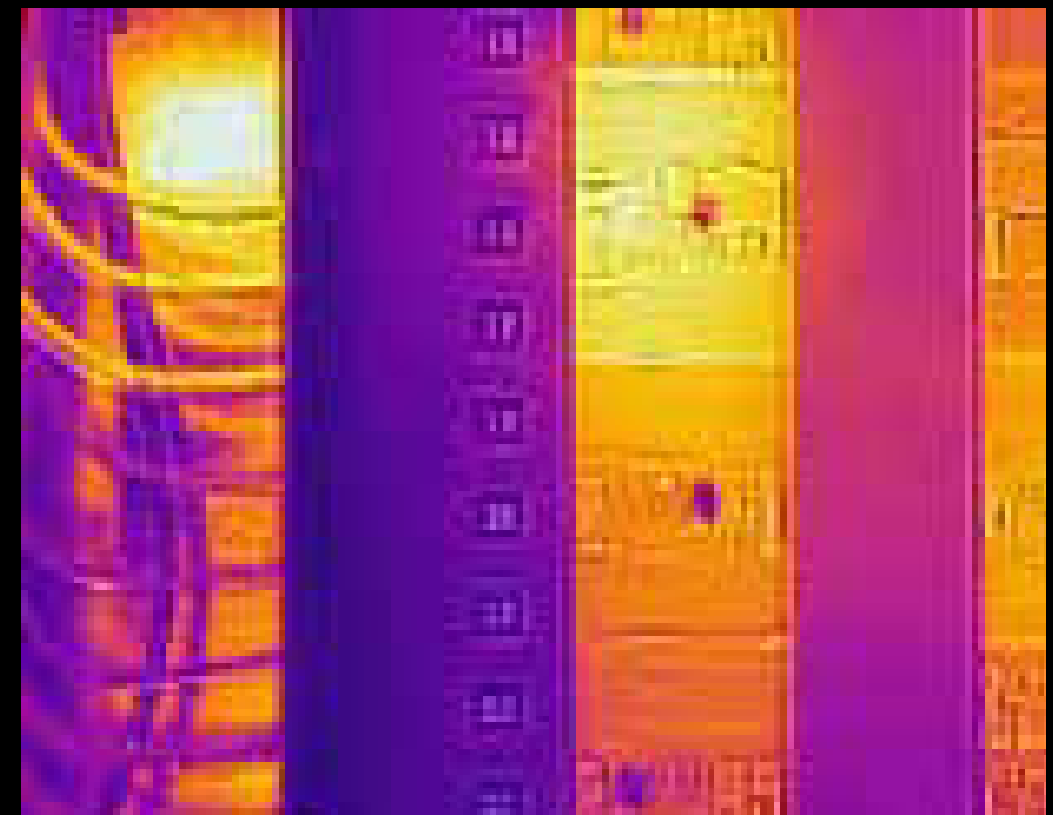
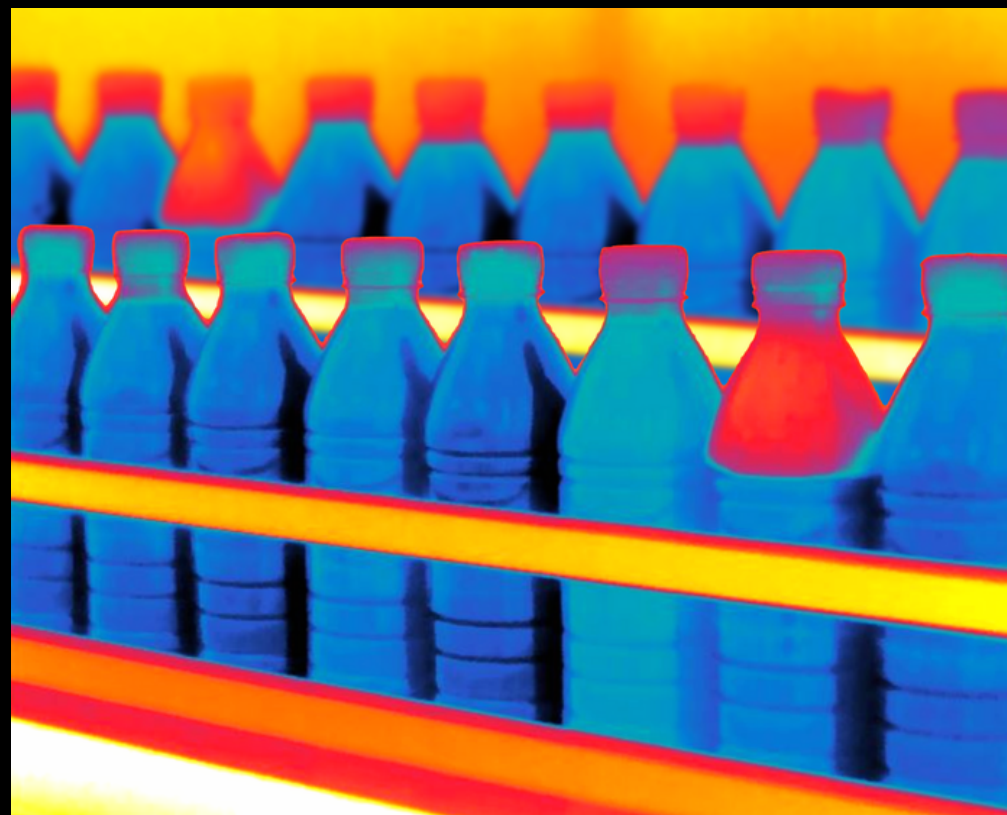
MV PERCEPTION es representante de la marca líder a nivel mundial COGNEX para Colombia y Latinoamérica, por eso nuestras soluciones cuentan con el mejor respaldo a nivel mundial



CATALOGO

- Cámaras embebidas
- Cámaras pc
- Lectores
- Computadores
- Software
- Lentes
- Iluminaciones
- Sistemas 3D







INGENIERO EN CASA

Nuestro equipo de operaciones y desarrollo esta integrado por un grupo de apasionados ingenieros expertos, con perfil investigador, que se preocupan por entender las necesidades de su entorno y crear aplicaciones de inteligencia y visión artificial, que las resuelvan.



Entre los servicios que ofrecemos podrán encontrar;

1 **Diagnostico** para la mejora o ajuste en aplicaciones de visión e inteligencia artificial

2 **Acompañamiento permanente** en el mantenimiento y soporte técnico de aplicaciones inteligentes

3 **Escalamineto y actualizaciones** en aplicaciones de visión artificial

4 **Consultoria y estudios de viabilidad**, para implementacion de nuevas tecnologías

CAPACITACIONES

Apoyamos el crecimiento de Colombia a través de la transferencia de conocimientos, por eso uno de nuestros pilares es capacitar a todos los equipos de trabajo de nuestros clientes en el manejo de tecnologías.

A través metodologías aprendizaje y el uso de medios interactivos, nuestras capacitaciones otorgan conocimientos en el manejo de nuevas tecnologías de inteligencia artificial a los colaboradores de áreas como: Proyectos e innovación, Tecnologías de la Información, Calidad, Operaciones y Mantenimiento. Lo que contribuye en una mejor ejecución de sus actividades cotidianas, y a la eficiencia de las compañías.






DESAROLLO A LA MEDIDA

Dentro de nuestra trayectoria hemos desarrollamos diferentes proyectos, todos ellos enfocados en la implementación de tecnologías de visión artificial, indudablemente el éxito de cada uno ha sido entender el funcionamiento y la expectativa de nuestros clientes.

Por esto, bajo el modelo de la co-creacion trazamos objetivos medibles y alcanzable, que le permitan monitorear al cliente la evolución de los proyectos.

Quienes nos respaldan:





"El verdadero progreso es el que pone la tecnología al
alcance de todos" - Henry Ford

¿Estas listo para vivir el progreso?

Yesennia Mendez
Directora de Negocio
Cell 316 8254885
ymendez@mvperception.com

MV PERCEPTION