

Grupo
bcnVISION

LOS OJOS DE LA INDUSTRIA



Grupo BCNVISION

Nos dedicamos en exclusiva al diseño, programación y mantenimiento de **SOLUCIONES DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA EL SECTOR INDUSTRIAL**

Ayudamos a nuestros clientes a:

- **Automatizar** sus procesos productivos.
- Asegurar la **calidad del 100% de su producción.**

Para conseguir ser **más competitivos**

¿Qué puedes conseguir utilizando VISIÓN ARTIFICIAL?

1

Máxima calidad en todos sus productos.

Controle la calidad del 100% de su producción.



2

Reduzca costes.

Detecte defectos y controle la trazabilidad de sus productos antes de su llegada al mercado.



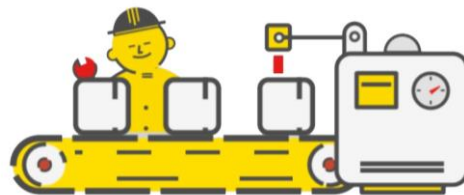
3

Aumente su productividad.

Maximice el rendimiento de sus máquinas y reduzca el número de productos defectuosos.



Bcnvision y sus soluciones de visión artificial le aportarán:

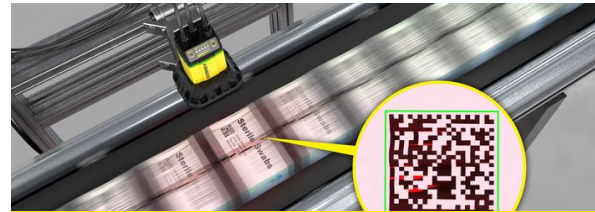


SEGURIDAD

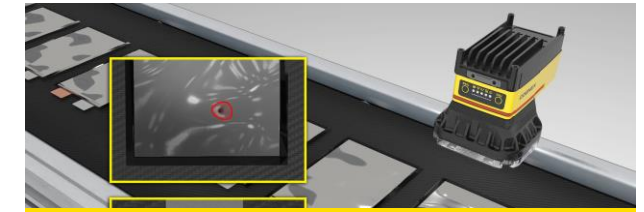


TRANQUILIDAD

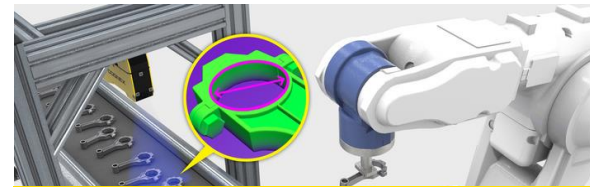
DESDE
APLICACIONES SENCILLAS
HASTA
SOLUCIONES CON INTELIGENCIA
ARTIFICIAL Y DESARROLLOS
I+D+I PROPIOS.



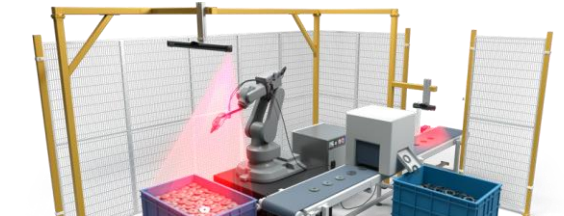
IDENTIFICACIÓN INDUSTRIAL



VISIÓN 2D



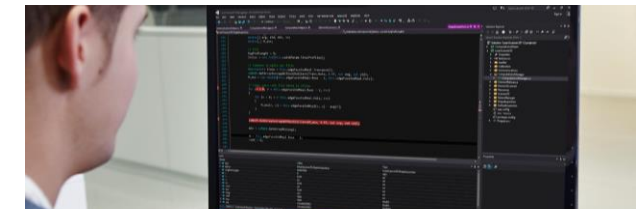
VISIÓN 3D



SOLUCIONES BIN PICKING



SOLUCIONES DEEP LEARNING



DESARROLLOS A MEDIDA



I+D+I PROPIO



SOLUCIONES MODULARES PARA
ALIMENTACIÓN Y LOGÍSTICA

Grupo bcnvision



**SOLUCIONES DE VISIÓN ARTIFICIAL
PARA CUALQUIER SECTOR INDUSTRIAL
PARA TODA LA PENÍNSULA IBÉRICA**

- Software y hardware de visión.
- Soluciones de visión específicas.
- Desarrollos a medida.



**SOLUCIONES DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA
CUALQUIER SECTOR INDUSTRIAL PARA LA
ZONA DE MARRUECOS**

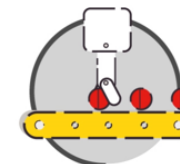
- Software y hardware de visión artificial.
- Soluciones de visión específicas.
- Desarrollos a medida.



**SOLUCIONES DE VISIÓN ARTIFICIAL
MODULARES PARA LOS SECTORES:**



ALIMENTACIÓN



LOGÍSTICA

**CADA DÍA
MÁS CERCA DE
NUESTROS CLIENTES**



Gracias a la confianza
de nuestros clientes
puedes encontrar
proyectos del
Grupo Bcnvision por
todo en mundo



¿Por qué elegirnos como tu socio de visión artificial?



¿Qué te ofrecemos?

PERSONAS

UN EQUIPO MULTIDISCIPLINAR Y COMPROMETIDO



Trabajamos día a día para ofrecerte
un servicio

RÁPIDO Y EFICAZ

+ de 50 personas en constante formación, experimentadas, resolutivas y comprometidas con el éxito de nuestros clientes.

+ del 50% de nuestra plantilla es **equipo técnico.**

TECNOLOGÍA LÍDER PARA CONSEGUIR EL ÉXITO

TRABAJAMOS CON MARCAS LÍDERES EN VISIÓN

Partners a nivel mundial que **confían** en el trabajo del Grupo BCNVISION

COGNEX

Photoneo
focused on 3D

Euclid Labs
3D Vision and Robotics

TMS
LITE

Reconocimientos

AUTOMATION
SOLUTION
PROVIDER
ASP
COGNEX

Premio Cognex al mejor servicio
técnico a nivel europeo

Photoneo
certified *platinum*
integrator

Certificado Platinum mejores
integradores a nivel europeo.

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

DIVISIÓN PROPIA I+D+I

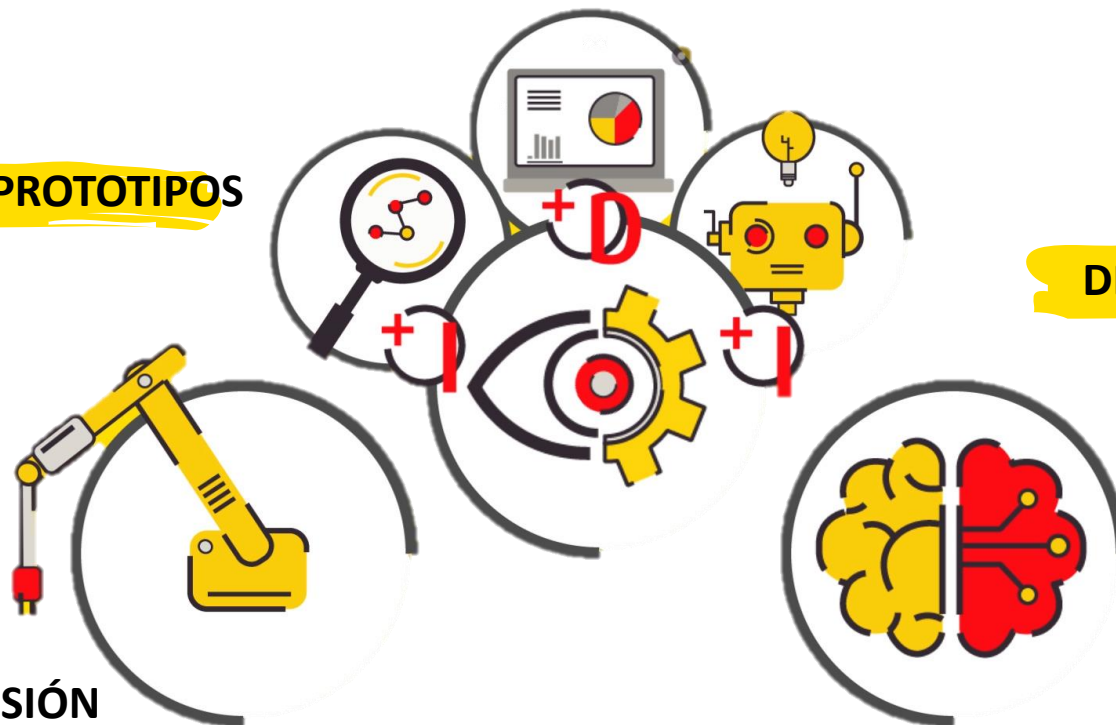
SOFTWARE

PROTOTIPOS

DESARROLLOS PROPIOS

SOLUCIONES
DEEP LEARNING

ROBÓTICA GUIADA POR VISIÓN
BIN PICKING



EXPERIENCIA

SOLUCIONES ENFOCADAS

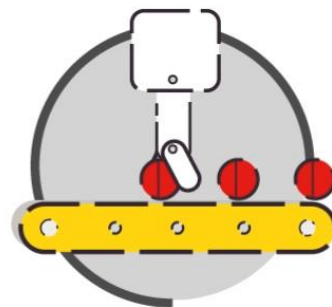
Conocemos las necesidades de cada sector y eso nos permite **implementar de forma ágil las soluciones que funcionan y mejorar los puntos críticos conocidos.**



Automoción



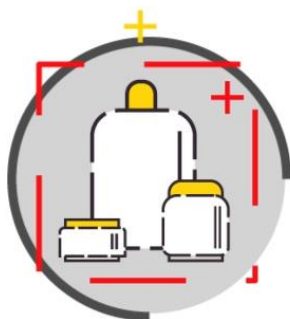
Robótica



Manufacturación



Farmaceútica



Packaging



Mecanizado



Alimentación



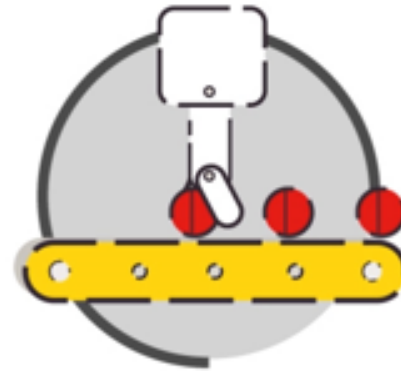
Electromecánica

ESPECIALIZACIÓN

SOLUCIONES MODULARES Y PERSONAS DEDICADAS A LOS SECTORES MÁS COMPETITIVOS:



ALIMENTACIÓN Y BEBIDAS



LOGÍSTICA

TRABAJO EN EQUIPO

COLABORACIONES WIN-WIN

Como especialistas dedicados a la visión artificial,

trabajamos estrechamente con multitud de ingenierías.

Aportamos **la parte de visión** a las soluciones finales que ofrecen las ingenierías.



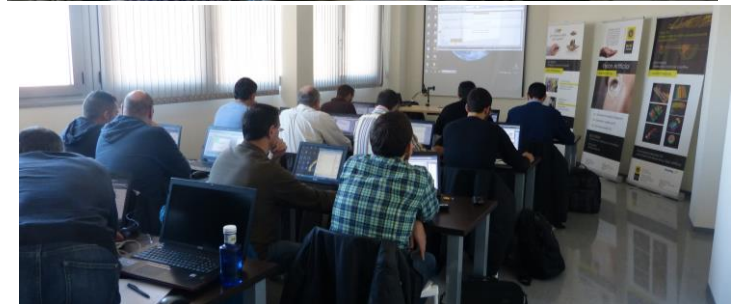
¡Cada año le generamos un volumen de negocios de **3,5 millones de €** en proyectos a las ingenierías que colaboran con Bcnvision!

FORMACIÓN

Nos encargamos de formar a tu equipo para que conozca todas las herramientas de visión y pueda autogestionar sus propios sistemas.



- Programa de formación continuado
- Formaciones a medida
- Formaciones on-line



TRANQUILIDAD Y SEGURIDAD

SERVICIOS POST-VENTA

Contratos de mantenimiento anuales

Asistencia Técnica postventa

- In situ
- Telefónica
- Asistencias remotas
- Plataforma On-Line para gestión de incidencias



TE ACOMPAÑAMOS DURANTE TODO EL PROYECTO

NUESTRA METODOLOGÍA DE TRABAJO

1 → *Validación del cliente*
Preventa y asesoramiento con garantías.

Nuestro equipo especialista de oficina técnica recogerá muestras y se encargará de realizar un estudio de viabilidad de su aplicación recomendando la mejor solución técnica para su caso.

2 → *Validación del cliente*
Pruebas reales en su entorno industrial para evitar imprevistos.

Nuestros ingenieros de campo estudiarán in situ el entorno industrial real de su aplicación por si fuera necesario realizar ajustes que dependan de las condiciones de iluminación, vibraciones de máquinas, etc.

3 → *Validación del cliente*
Instalación y puesta en marcha de la aplicación.

4
**Formación*
Servicio opcional**

Si el cliente lo solicita formamos a su equipo una vez finalizada la aplicación

5
Servicios postventa

Paquetes opcionales de mantenimiento y asistencia técnica.

**DESDE APLICACIONES SENCILLAS
HASTA SOLUCIONES CON INTELIGENCIA
ARTIFICIAL Y DESARROLLOS I+D+I PROPIOS.**

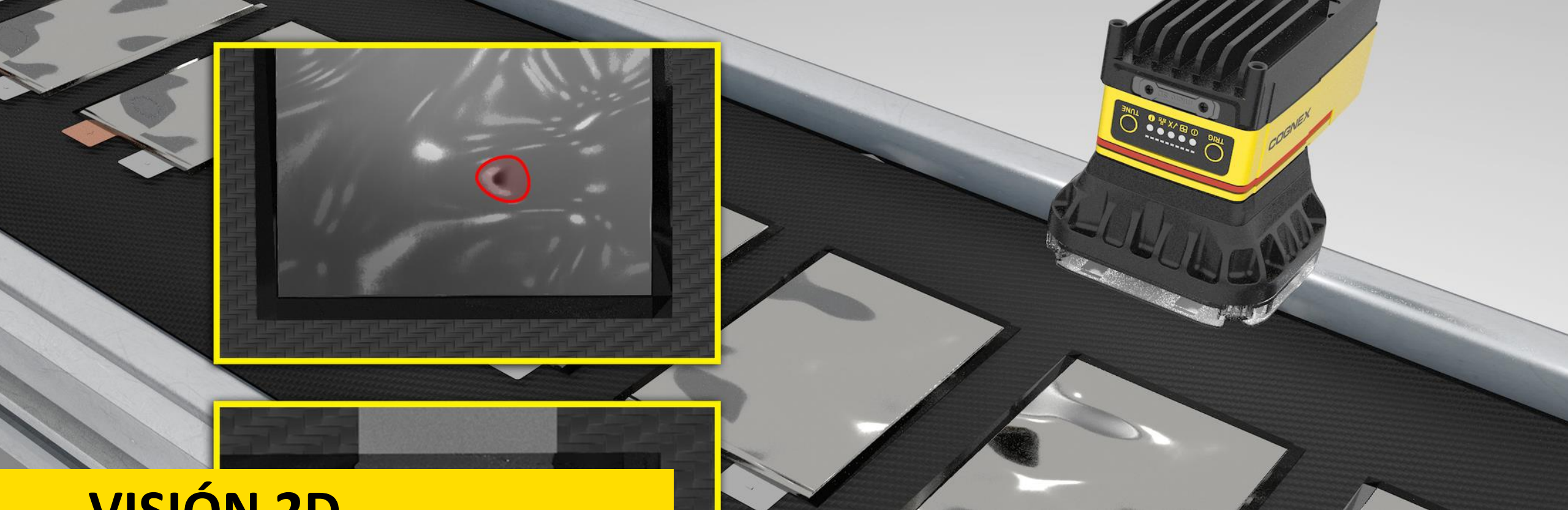




IDENTIFICACIÓN INDUSTRIAL



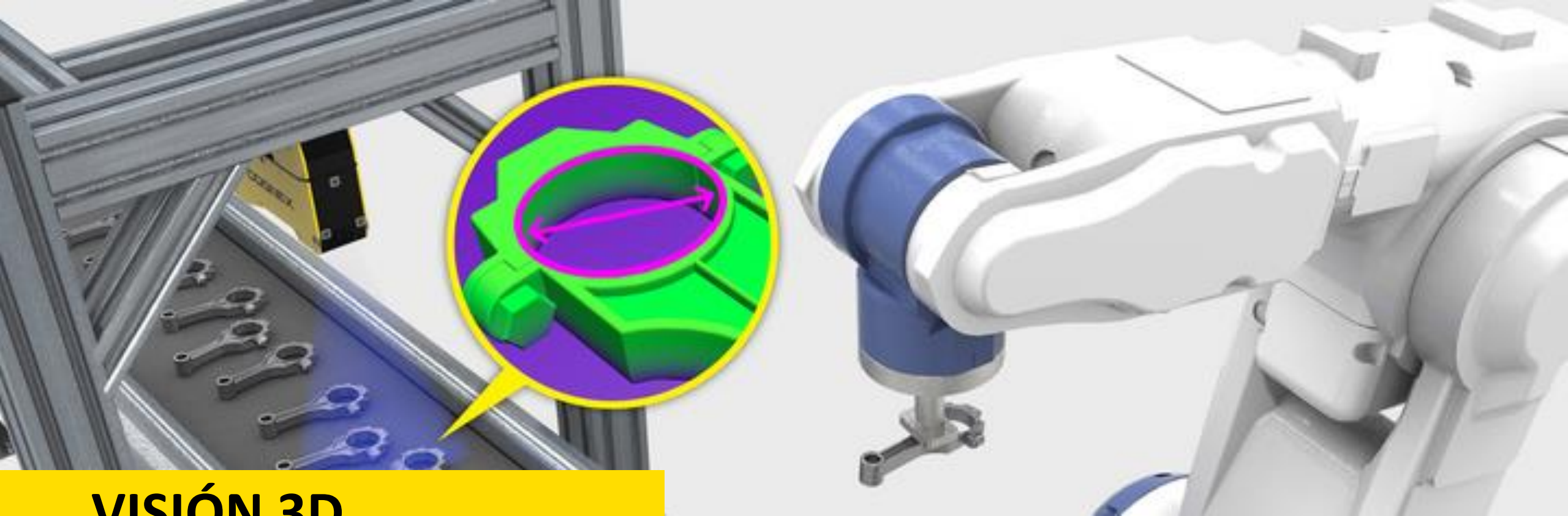
- Amplia gama de lectores industriales y potentes algoritmos .
- Facilidad de uso y guardado/cargado de configuraciones backup. Modularidad en lentes e iluminaciones.
- Máxima conectividad con protocolos industriales.



VISIÓN 2D



- Amplia gama de modelos de cámaras 2D inteligentes.
- Software In-Sight Explorer de fácil uso.
- Modularidad y flexibilidad de todas la gamas.
- Máxima conectividad con protocolos industriales.

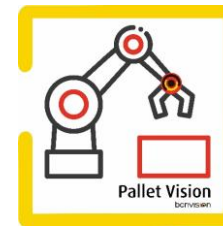
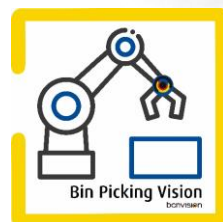


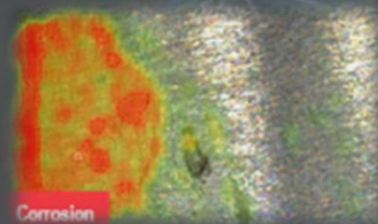
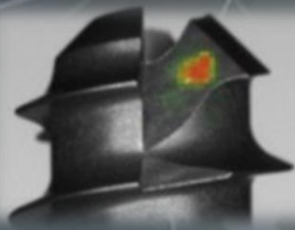
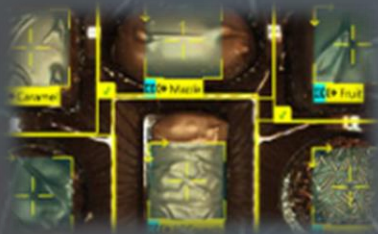
VISIÓN 3D





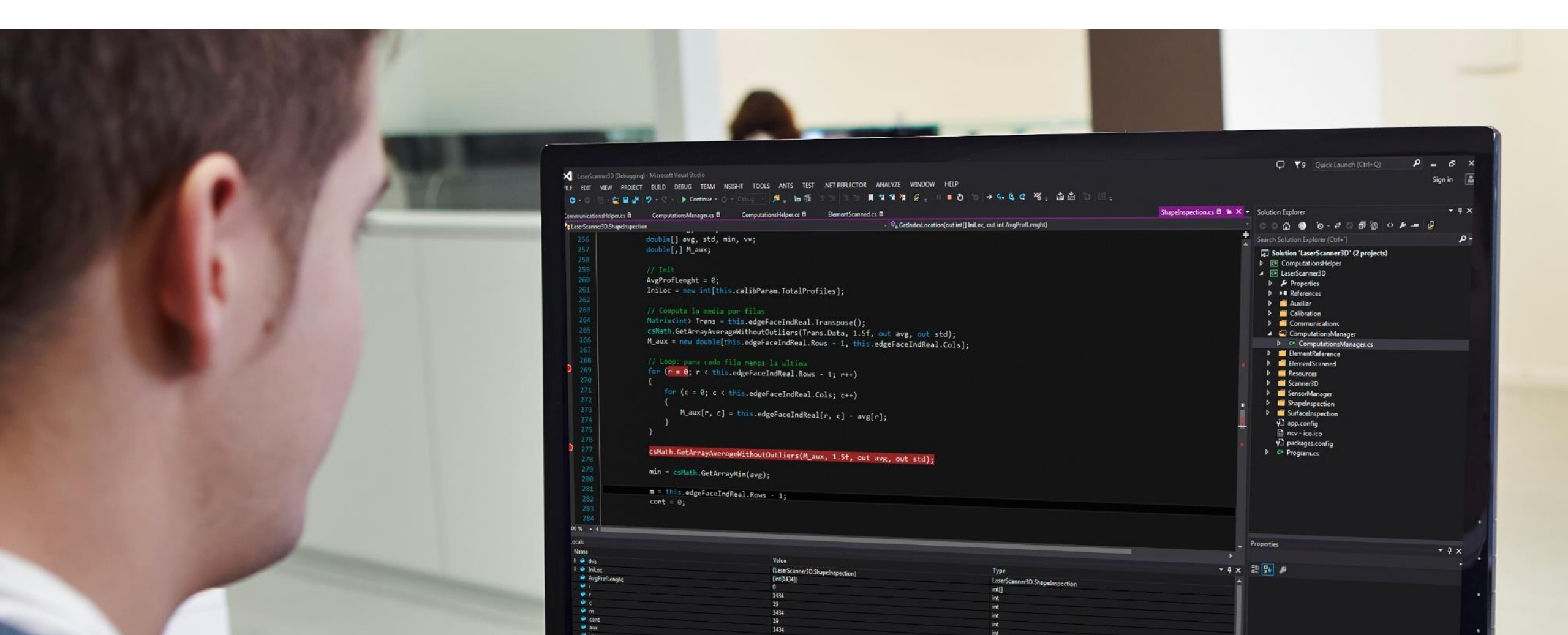
SOLUCIONES BIN PICKING





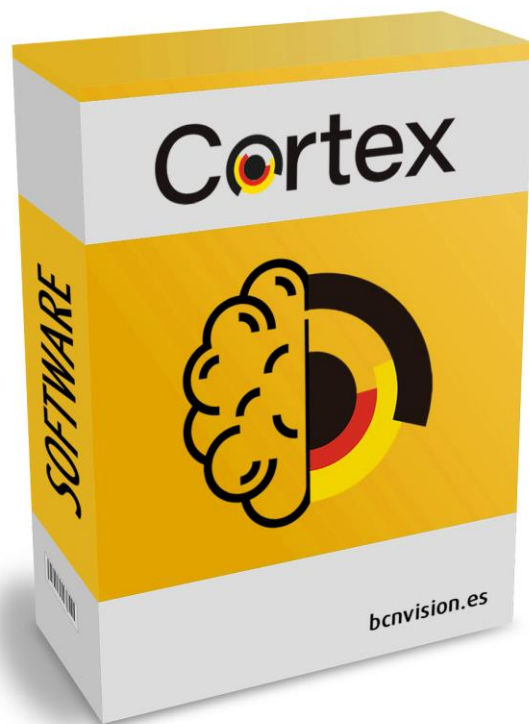
SOLUCIONES DEEP LEARNING





DESARROLLOS A MEDIDA

SOLUCIONES Y SOFTWARE PROPIO



Desarrollos multidispositivo más fáciles y manejables en una única plataforma estandarizada y con opciones modulares avanzadas.

COGNEX



BASLER
the power of sight

Photoneo
focused on 3D

intel REALSENSE
TECHNOLOGY

MATROX
IMAGING



Cortex
Database Statistics Module

Cortex
Scada Module

Cortex
Hyperspectral Module

SOLUCIONES MODULARES PARA ALIMENTACIÓN Y LOGÍSTICA



Alimentación

Control de calidad en línea por medio de Inteligencia Artificial.

Visión Artificial para la Industria Alimentaria

Los sistemas de visión artificial permiten a la industria alimentaria automatizar procesos y realizar controles de calidad y seguridad en procesos productivos, alimentos y envases.

La utilización de sistemas de visión artificial permite a las empresas:

- ✓ Disminuir mermas.
- ✓ Reducir costes.
- ✓ Asegurar la calidad de la producción.
- ✓ Aumentar la satisfacción del cliente final.
- ✓ Encaminar hacia la Industria 4.0



Logística

Control de calidad en línea por medio de Inteligencia Artificial.

Ofrecemos Soluciones Automatizadas de Visión Artificial para Logística

Somos socios estratégicos de Cognex para implementar las últimas **soluciones de visión artificial en el sector logístico.**

COGNEX

**LOGISTICS
PARTNER
INTEGRATOR**

CLIENTES SATISFECHOS

[Visita nuestro canal de YouTube](#)



Caso de éxito SATUERCA -Cero defectos con los sistemas de visión artificial de Bcnvision-



Caso de éxito Aicrov -Llenado automatizado de bidones-



Caso de éxito Mitec y Isotubi - Célula automatizada de Bin Picking y control dimensional de tubos-



Caso éxito Ingemov -Bin picking para alimentación automática de líneas de mecanizado -



GRACIAS POR TU TIEMPO

**SI TIENES UN PROYECTO DE VISIÓN ARTIFICIAL NO LO DUDES
LLÁMANOS Y ESTUDIAREMOS TU APLICACIÓN SIN COMPROMISO**



Grupo bcnVISION



bcnvision.es



info@bcnvision.es



937194935