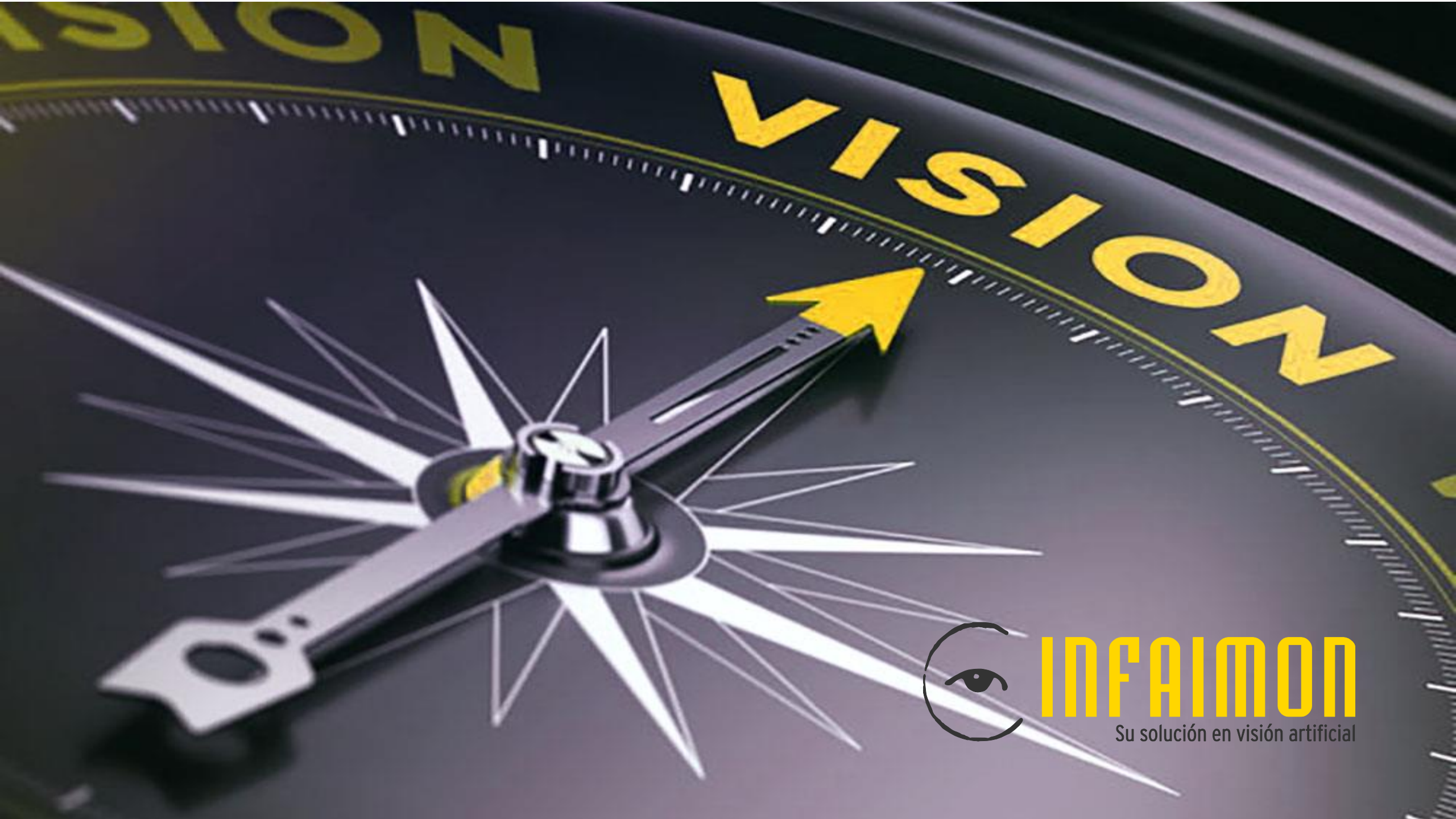




INFRAIMON

Su solución en visión artificial



01 | MISIÓN

02 | INTERNATIONAL SITES

03 | SERVICIOS

04 | PORTFOLIO

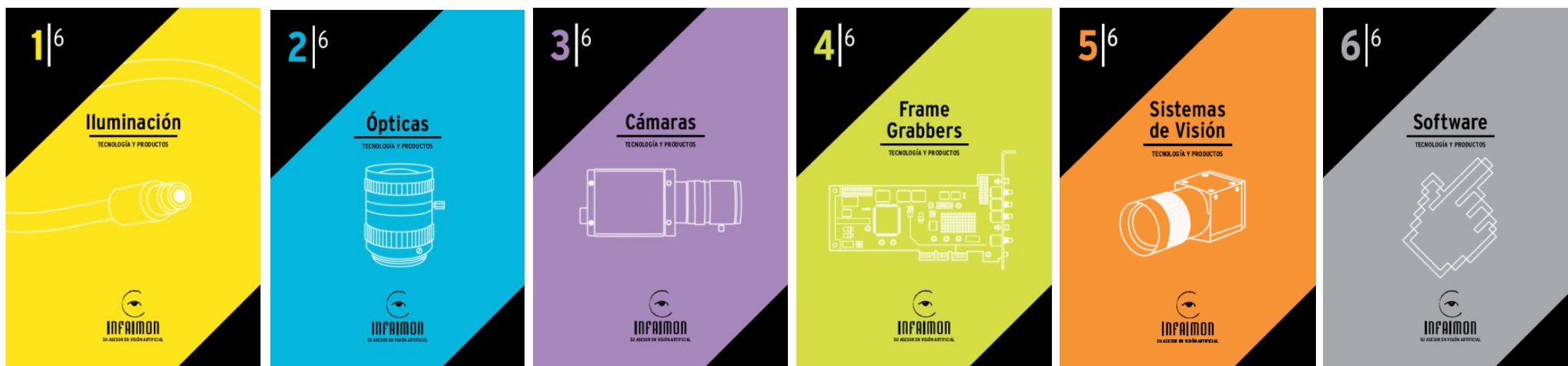
- Mantener el liderazgo del mercado de la visión artificial en **España, Portugal, Mexico, Brazil** y

LatinoAmerica.

- Ser el **partner** de visión artificial de nuestros clientes
- Ofrecer siempre el **mejor servicio** a nuestros clientes
- Disponer del mejor **conocimiento** en nuestros equipos de trabajo

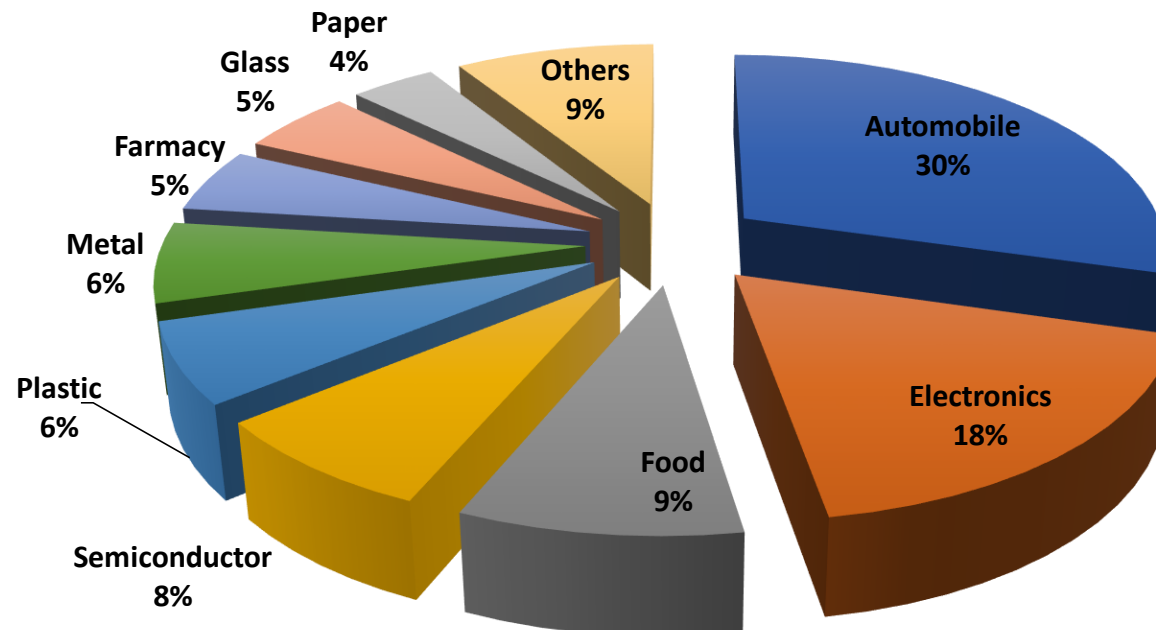
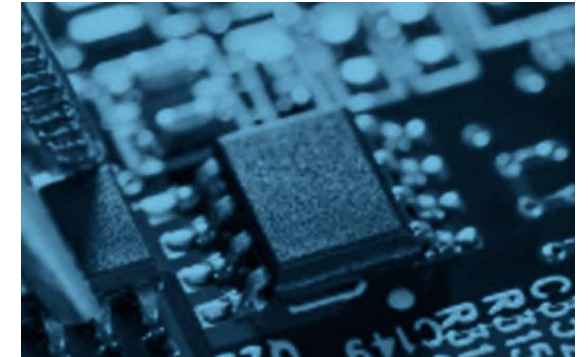
23
años de
experiencia



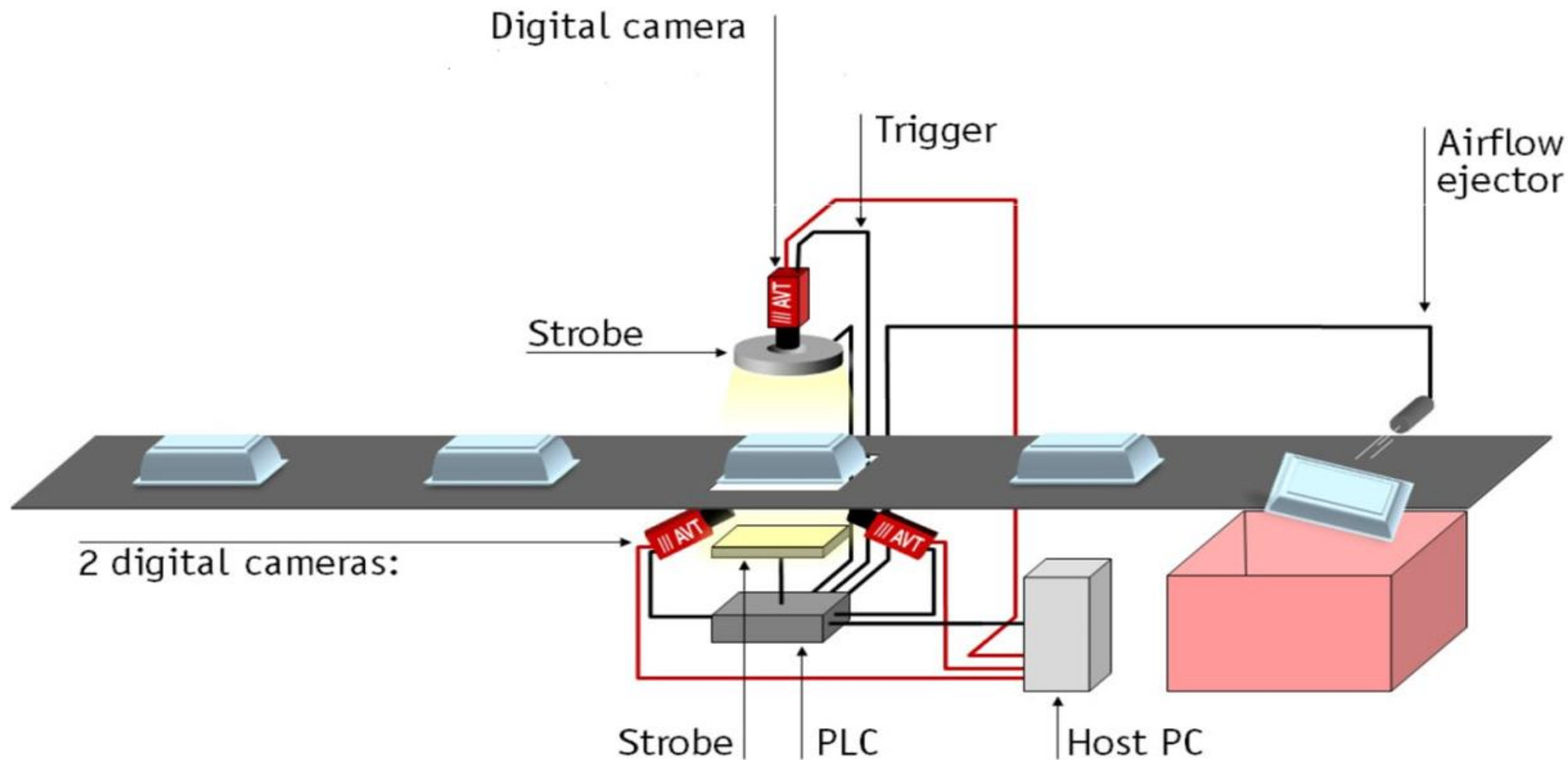


Mucho más que una empresa de suministro de soluciones de visión

- Ofrecemos **formación específica** para que nuestros clientes tengan mejor **conocimiento** sobre el mercado, asegurando así la viabilidad de sus aplicaciones.
- **Estudios de viabilidad** personalizados gratuitos.
- **Desarrollo** de nuevas soluciones add-on
- **Customización** de productos
- **Soporte** técnico

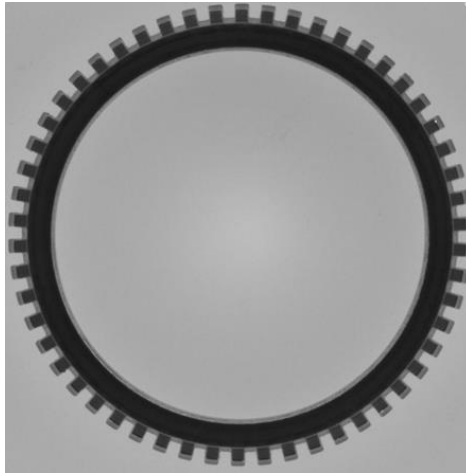


Componentes de un Sistema de Visión Industrial

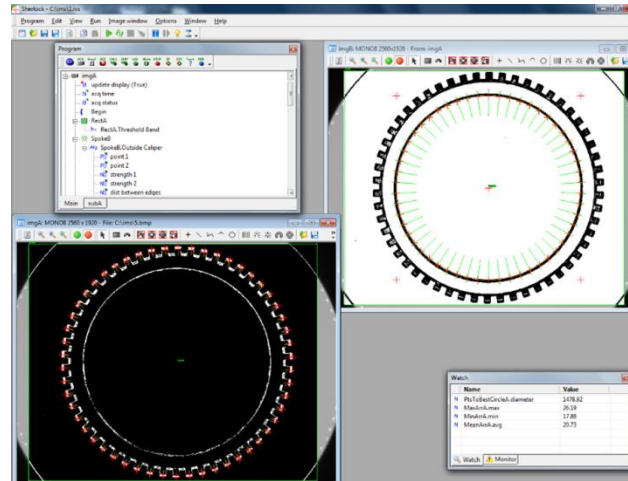


La Vision Artificial 'En la Industria 3.0'

IMAGE



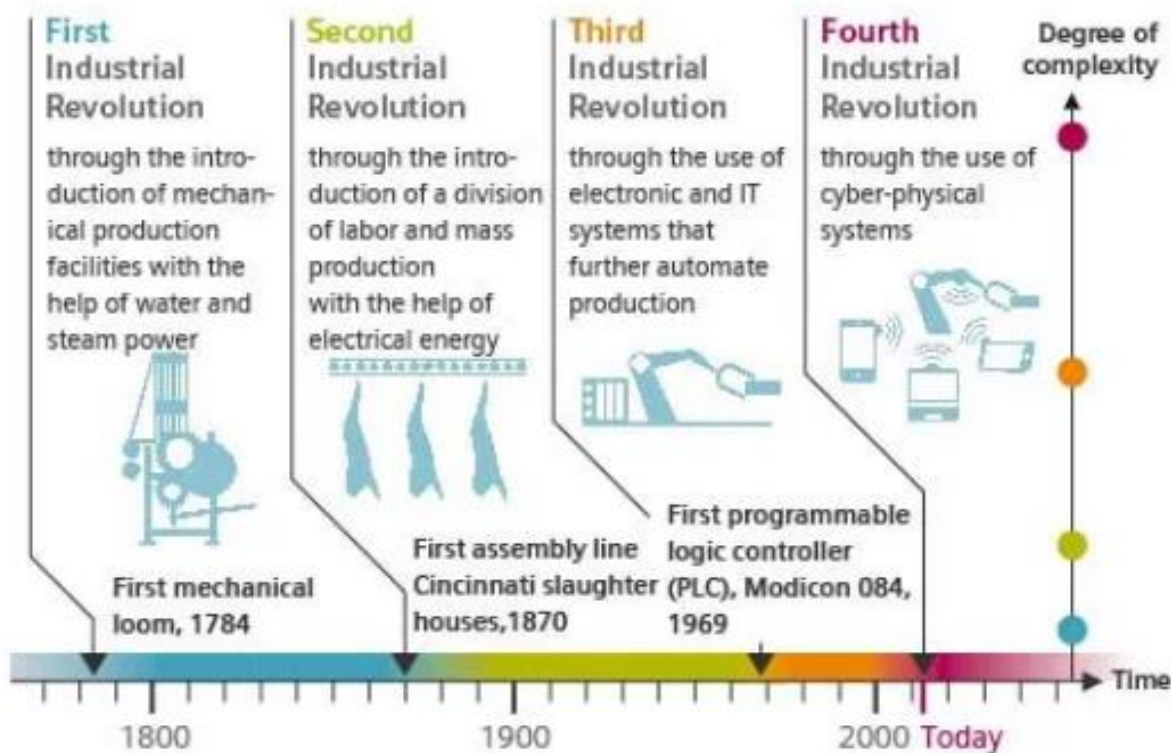
DATA

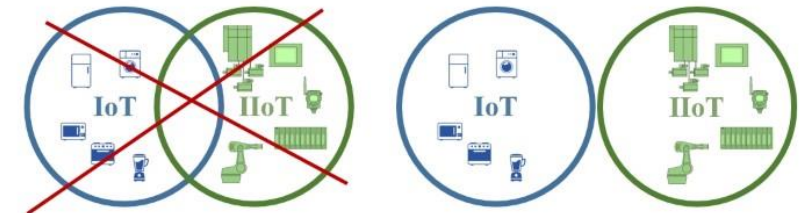


DECISION



La nueva era de la Industria 4.0





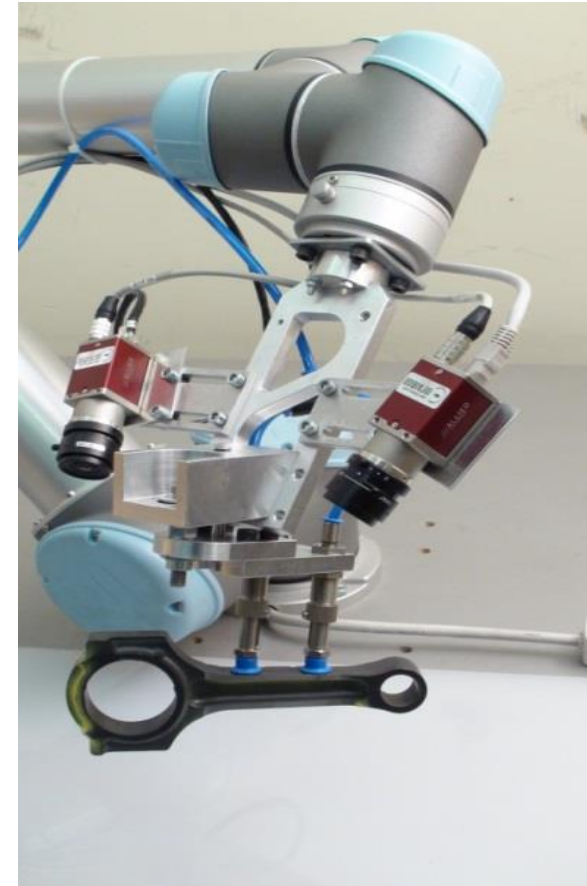
Nuevas tendencias de la Visión Artificial aplicadas a la Industria 4.0

- Evolución de la VGR (Vision Guide Robotics) y la Robótica Colaborativa
- Visión Embedded
- Standard en la comunicación. OPC Community
- Deep Learning / Machine Learning
- Integración en Business IT / IoT Platforms



Nuevas tendencias de la Visión Artificial aplicadas a la Industria 4.0

- Evolución de los VGR (Vision Guide Robotics) y la Robótica Colaborativa



Nuevas tendencias de la Visión Artificial aplicadas a la Industria 4.0

- Evolución de los VGR (Vision Guide Robotics) y la Robótica Colaborativa

LINK A VIDEO

<https://www.youtube.com/watch?v=QRhOgshWz50>

Nuevas tendencias de la Visión Artificial aplicadas a la Industria 4.0

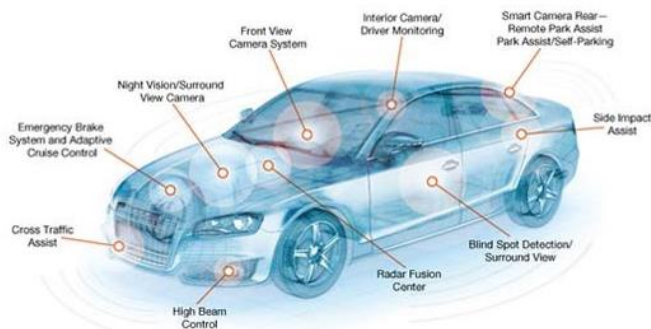
■ Visión Embedded



mipi **US3**
VISION



Advanced Driver Assistance System Applications

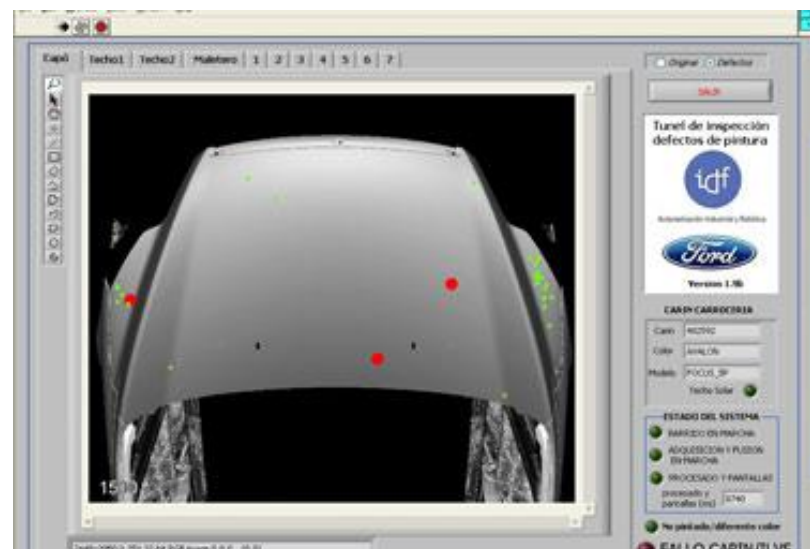
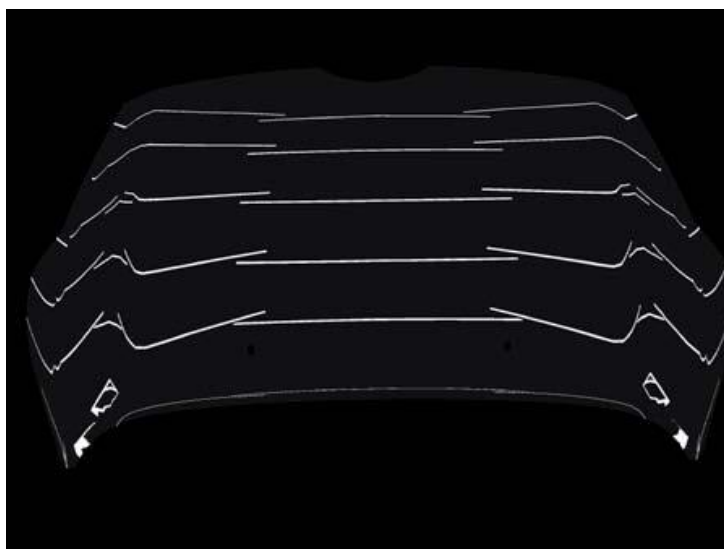


Nuevas tendencias de la Visión Artificial aplicadas a la Industria 4.0

- Visión Embedded



Control Calidad: Pintura



Nuevas tendencias de la Visión Artificial aplicadas a la Industria 4.0

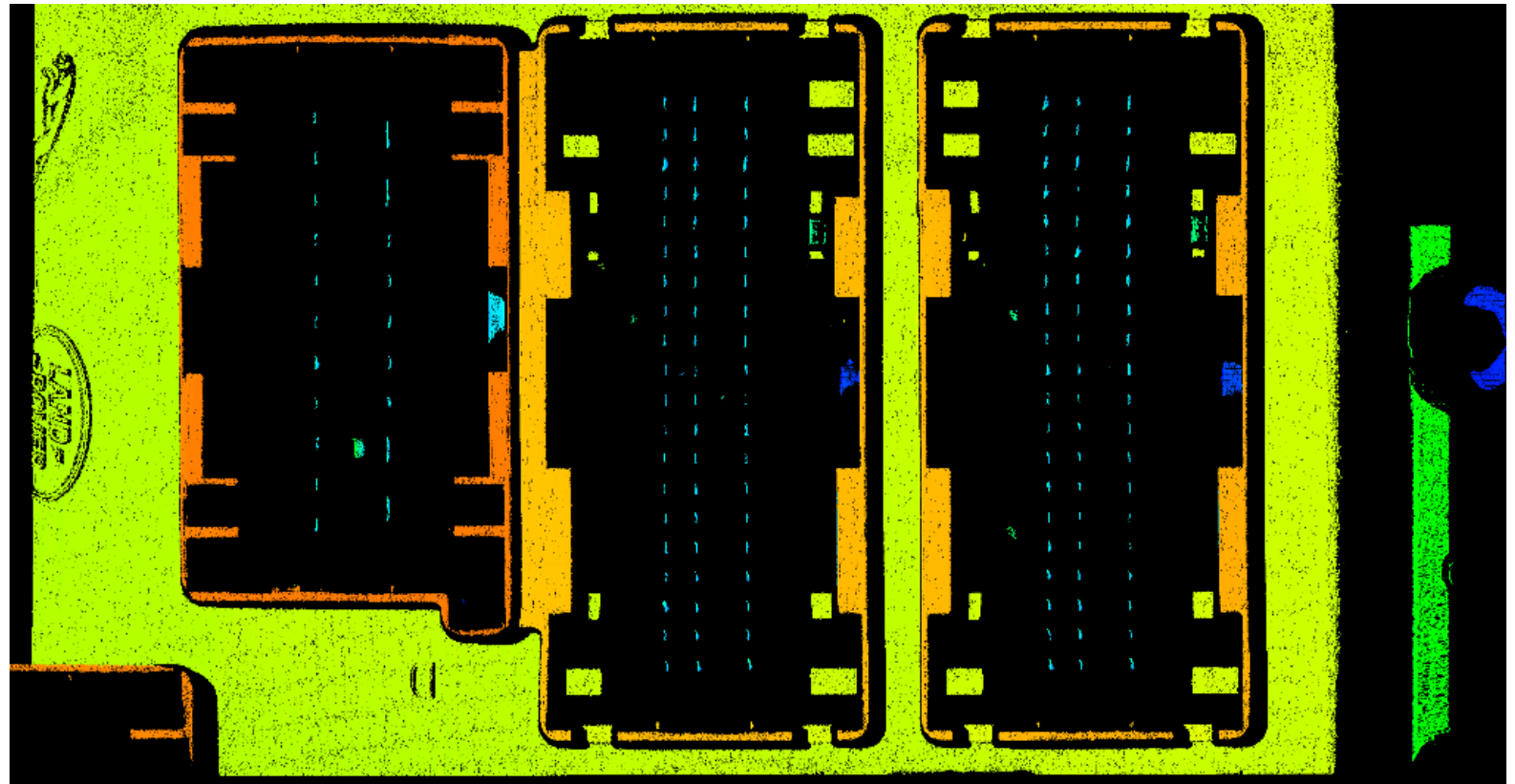
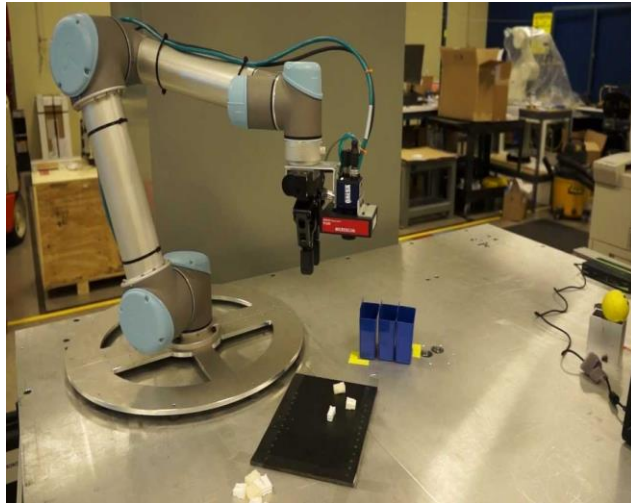
- Visión Embedded

LINK A VIDEO

<https://www.youtube.com/watch?v=HroEU8XsaTU>

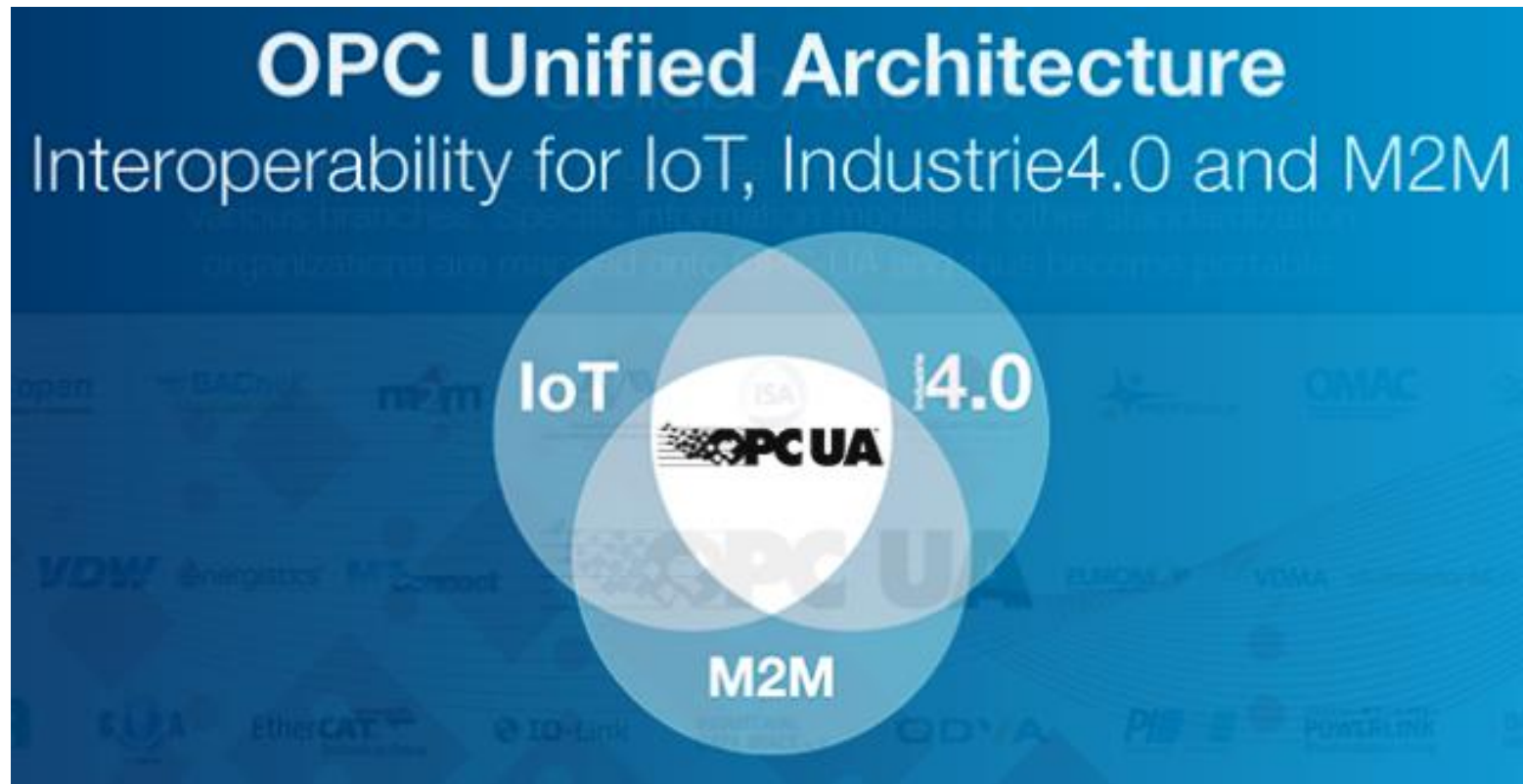
Nuevas tendencias de la Visión Artificial aplicadas a la Industria 4.0

- Visión Embedded



Nuevas tendencias de la Visión Artificial aplicadas a la Industria 4.0

- Standard en la comunicación. OPC Community



Nuevas tendencias de la Visión Artificial aplicadas a la Industria 4.0

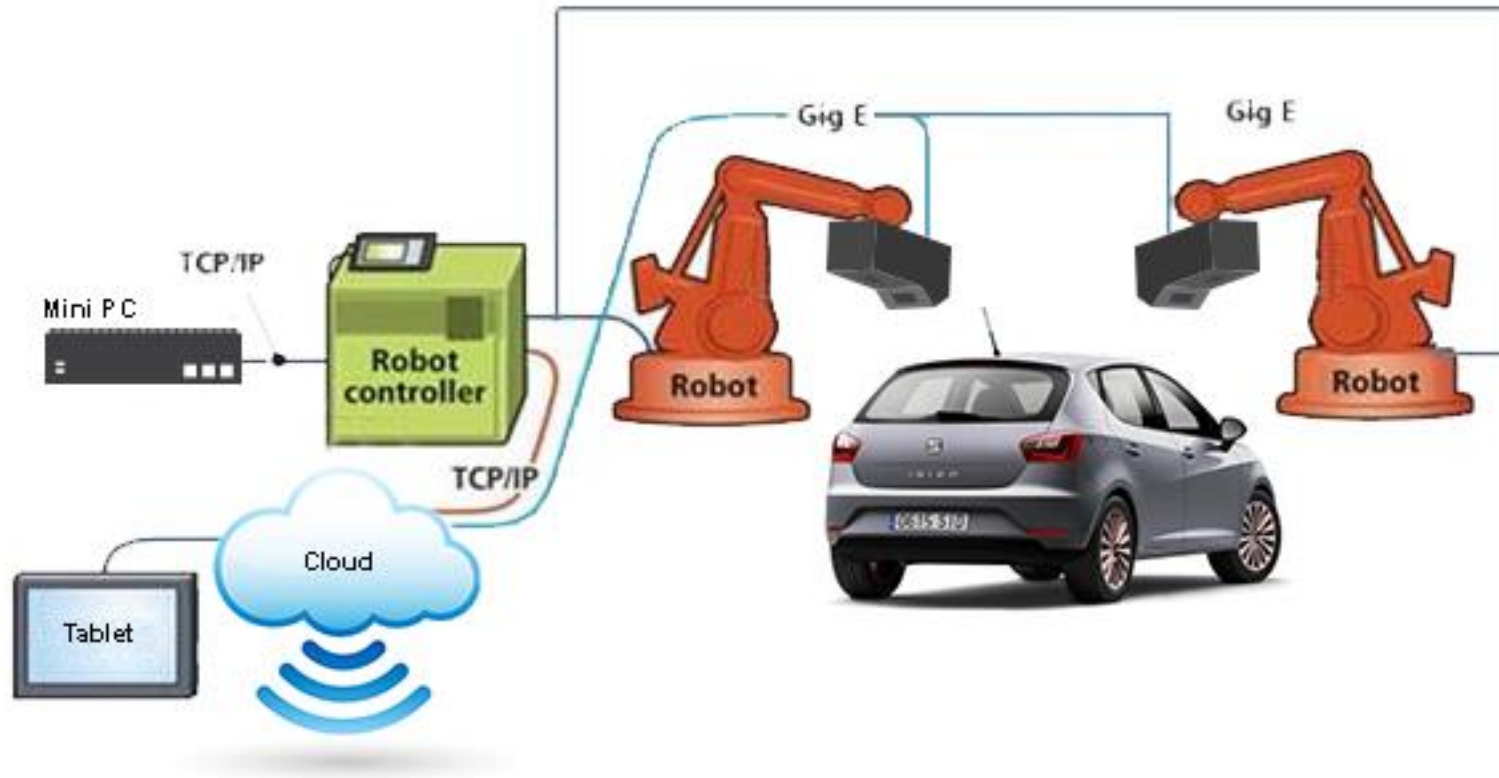
- Standard en la comunicación. OPC Community

LINK A VIDEO

<https://www.youtube.com/watch?v=-tDGzwsBokY>

Nuevas tendencias de la Visión Artificial aplicadas a la Industria 4.0

- Standard en la comunicación. OPC Community



Nuevas tendencias de la Visión Artificial aplicadas a la Industria 4.0

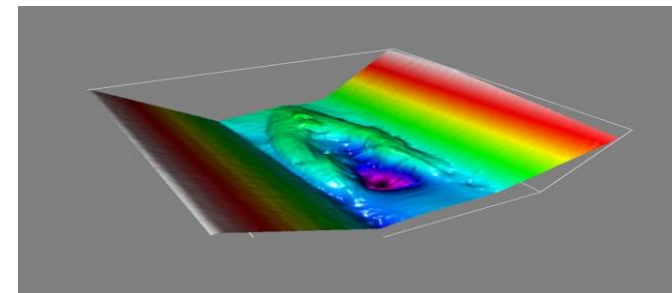
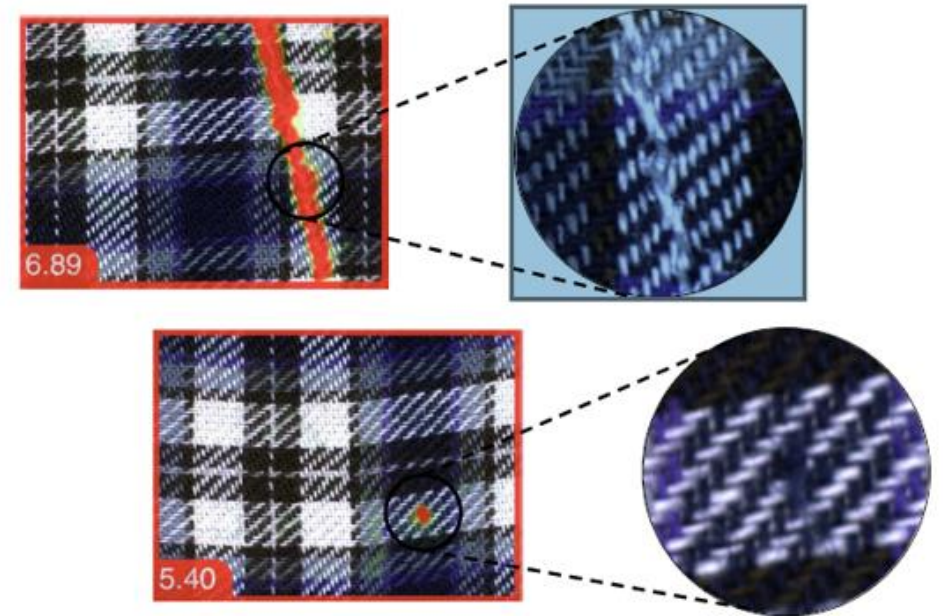
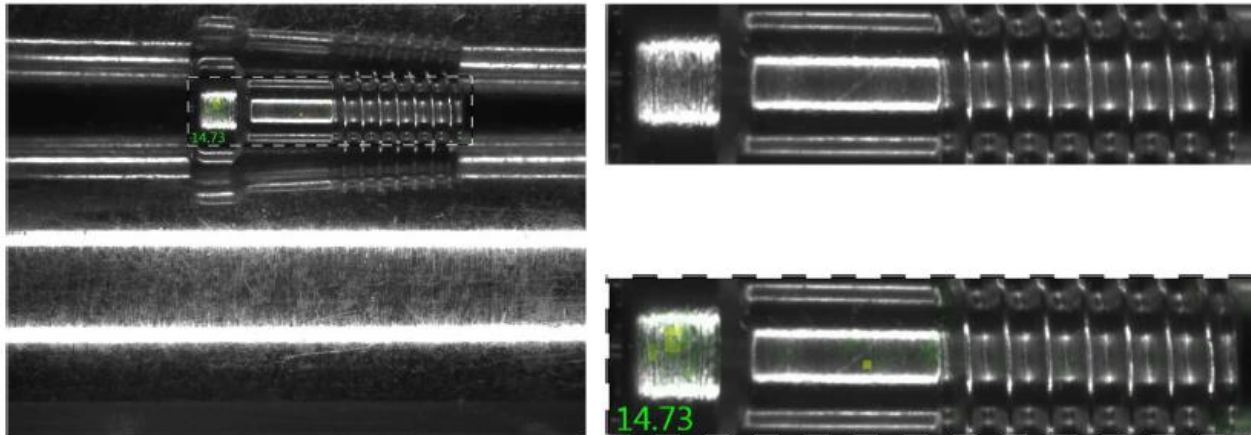
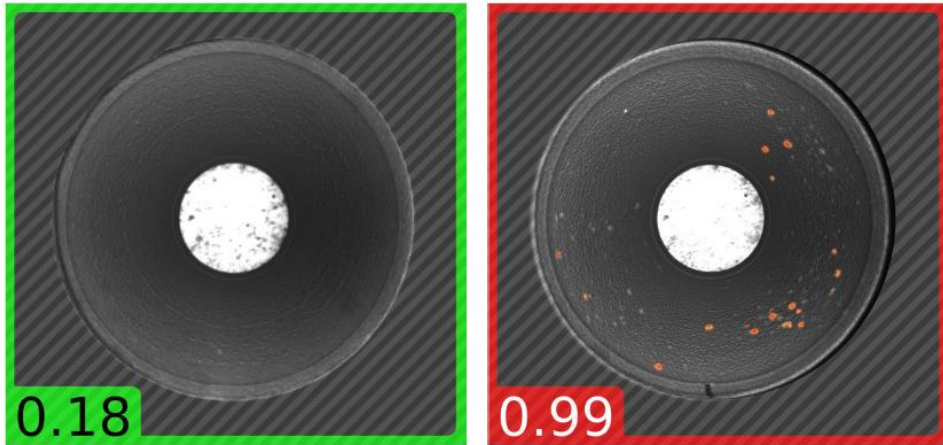
- Standard en la comunicación. OPC Community

LINK A VIDEO

<https://www.youtube.com/watch?v=39SH9TV8kP4>

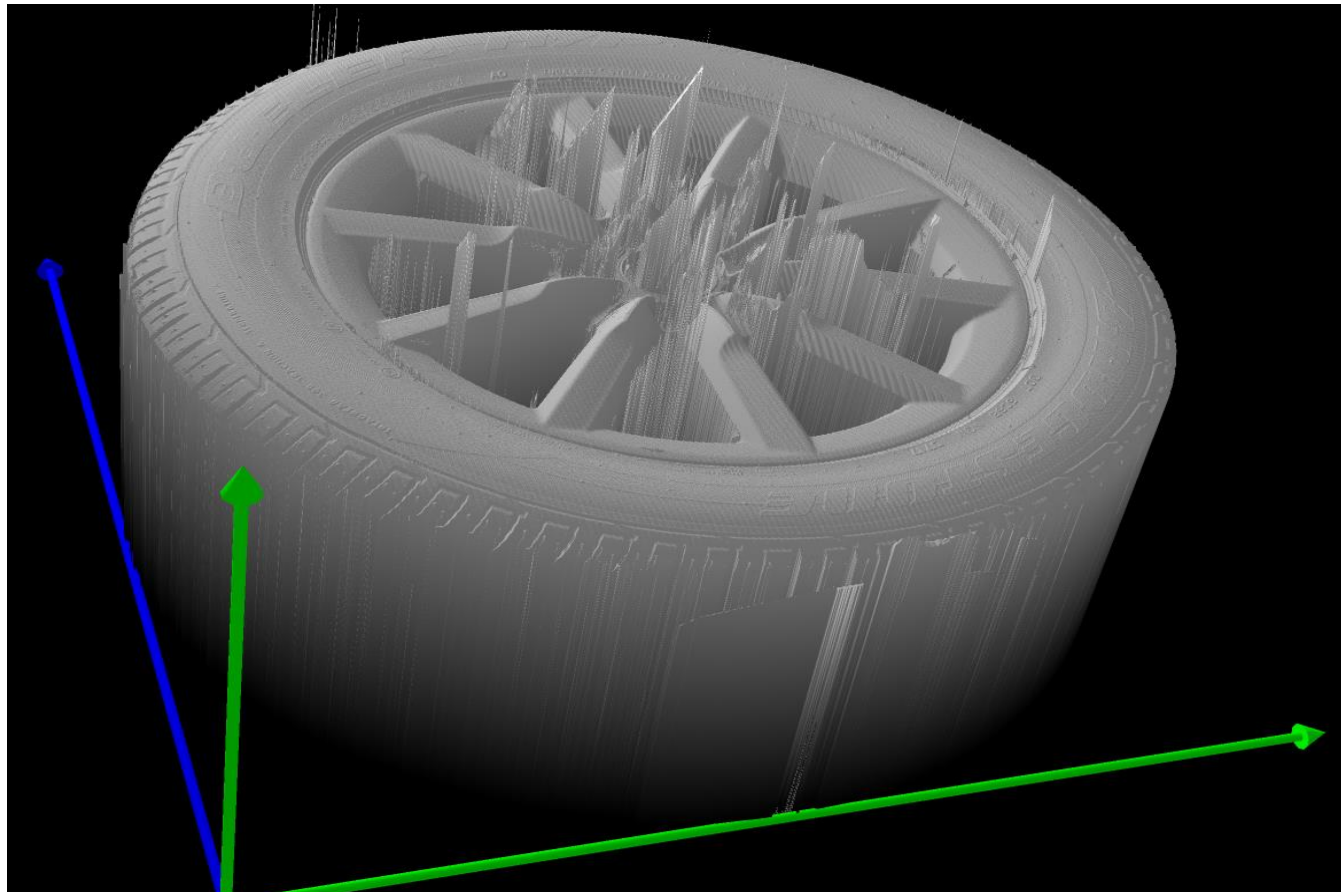
Nuevas tendencias de la Visión Artificial aplicadas a la Industria 4.0

- Deep Learning / Machine Learning

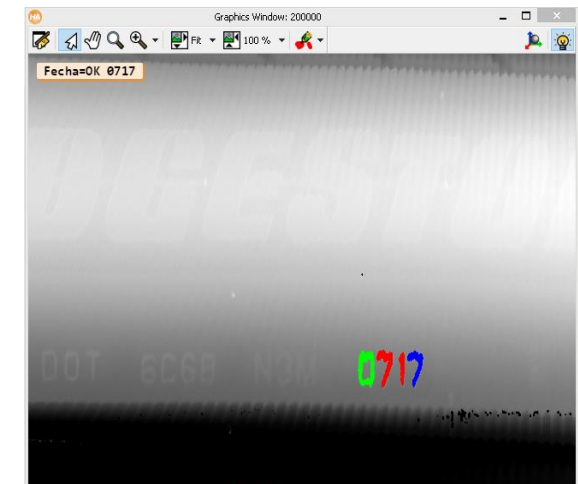
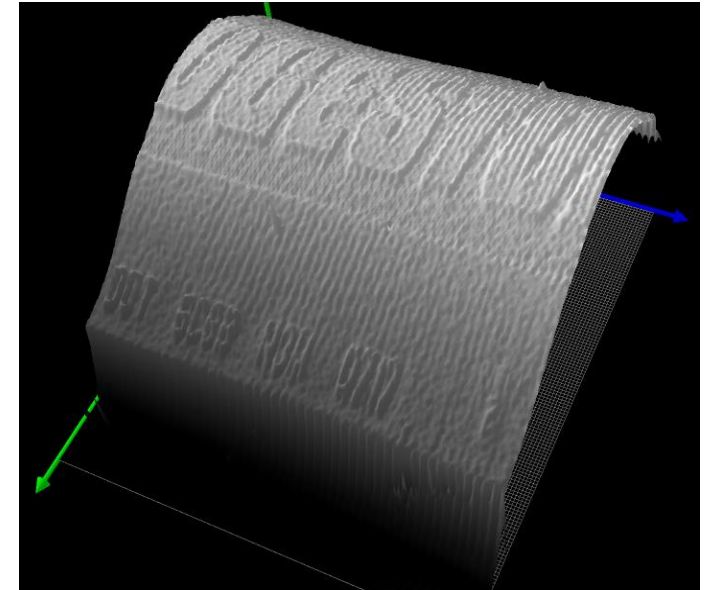


Nuevas tendencias de la Visión Artificial aplicadas a la Industria 4.0

- Deep Learning / Machine Learning



[0] ImagePart (#=:



Nuevas tendencias de la Visión Artificial aplicadas a la Industria 4.0

■ Integración en Business IT / IoT Platforms

AXOOM

Platform · Products · Partner · About Us

Company · History · Our Awards

AXOOM supports manufacturing companies and machine manufacturers with solutions for Industry 4.0

AXOOM offers solutions

- AXOOM Smart Enterprise**
 - Value chain optimization
 - Use of machine data along the entire process chain
 - Integration of all systems
 - Integrated connection via a single platform
- Both solutions offer**
 - Completely modular offering
 - Individualized, technology-neutral and flexible platform
 - Expertise in smart enterprise processes as well as a global business model
 - Networking of ecosystems
 - Focus on end-to-end companies
- AXOOM IoT**
 - Networking of machines, sensors and components located across the world
 - Physical connection of machines
 - Simple, machine data availability
 - Building data expertise

The AXOOM digital business platform is designed for use along the entire production value chain. The objective is to create seamless connections between machinery, software and processes with users as the key element. Data can be securely transported into the cloud-based platform via vertical connections. AXOOM enables new business models and customized mass production.

- AXOOM Smart Enterprise for manufacturing companies
- AXOOM IoT (Internet of Things) for manufacturers of machines, components and sensors

Contact Us

SAP Hana

SAP HANA Platform

JavaScript, SQLScript, XSL

Typical	Search	Test Mining	Event Processing & Data Models	Applications & UI Services
Business Process Library	Predictive Analytics Library	Services Services	Planning Engine	Rules Engine

Integration Services

Security · Information · Analytics · Integration · Real-time · Location · Other Apps

Microsoft Azure

Microsoft Azure

The cloud for modern business.

IBM Watson



IBM Watson

PTC ThingWorx



Predix von GE

Predix™

From GE. To Everyone.

Predix Platform Technology · Industrial Big Data · Software-defined Machines

MindSphere von Siemens

SIEMENS

MindSphere

Verknüpfte Daten in Wissen. Und Wissen in Geschäftsleistung.

Bosch IoT Suite

Software Innovation

Die Bosch IoT Suite - Vorteile auf einen Blick

Expert Group

Cloud Migration · Cloud Support & Maintenance · Cloud Asset Management · Cloud Training

Amazon AWS



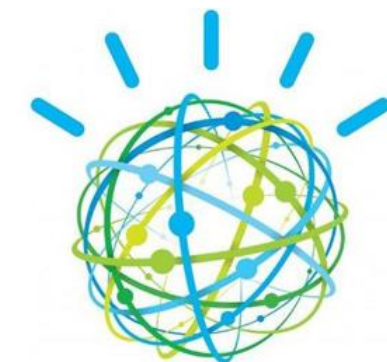
Necesidad.
Medición Gap &
Flush



Tecnología
Aplicada:
Triangulación laser



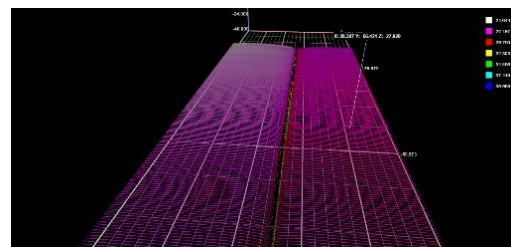
Problemática:
Posicionado de
Vehículo



IBM WATSON



Solución:
Datos obtenidos por
Imagen 3D



Cómo funciona



Ruegos y preguntas



Gracias por su atención

Toni Ruiz Lao (CTO Grupo INFAIMON)
tonir@infaimon.com