

VISION ARTIFICIAL

SOLUCIONES EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

VISIÓN ARTIFICIAL

SOLUCIONES EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Contamos con un **equipo de expertos** en soluciones personalizadas de **visión e inteligencia artificial** en el tratamiento de imágenes, vídeos, formatos sensoriales y otros, que trabajan para **automatizar procesos** de inspección, interpretación y ejecución con garantías.

A

Optimización de procesos.

B

Asegurar la calidad del producto.

C

Ahorro de recursos humanos y económicos.

CÓMO FUNCIONA

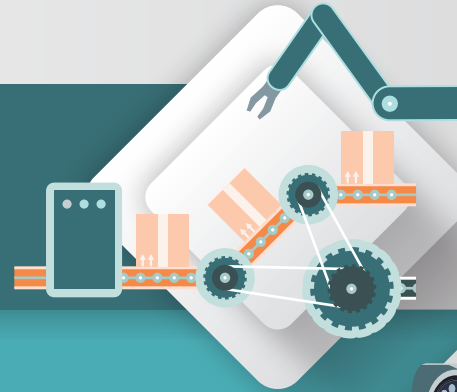
VISIÓN ARTIFICIAL

Solución personalizada para cada proyecto

- Proveemos del entorno para analizar imágenes, vídeos y cualquier formato sensorial.
- Desarrollamos el algoritmo que detectará la anomalía.
- Configuramos la solución a adoptar con dichos resultados.

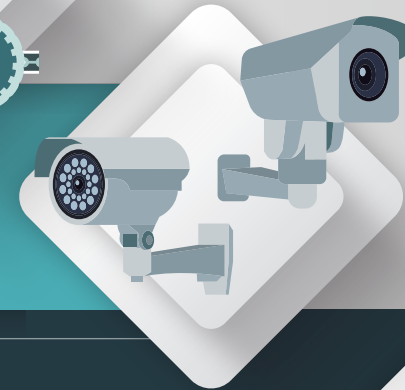
01

Identificación del proceso a analizar o monitorizar.



02

Instalación de un sistema sensorial personalizado que capta y recoge los elementos definidos para su análisis.



03

Envío de los resultados a un **software** desarrollado a medida que **procesa** la información.



04

Ejecución de una respuesta previamente definida.
Visualización de resultados desde cualquier dispositivo o aplicación.



ETAPAS EN UN PROYECTO

VISIÓN ARTIFICIAL

Asegurando la **calidad** y la **garantía** en el proyecto

Trabajamos con un método de trabajo muy definido, siempre supervisado por el cliente, cumpliendo con las siguientes etapas:

1. Entrega de especificaciones y muestras



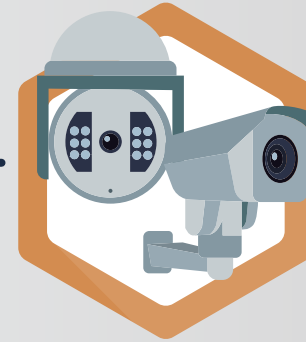
2. Estudio viabilidad y 1ª propuesta técnica y económica



3. Aceptación del proyecto por parte del cliente



4. Ingeniería de visión artificial y automatización



5. Construcción, programación y desarrollo software



9. Mantenimiento correctivo, evolutivo y perfectivos



8. Entrega de documentación técnica y formación



7. Instalación y puesta en marcha



6. Testing



Ventajas

Nuestra solución aportará a sus procesos multitud de ventajas procedimentales, operativas y económicas. Aquí unos ejemplos:

TODO

- Todo en **tiempo real**.
- Todo en la **nube**.
- Todo en un **solo sistema**.
- Todo en **una sola base de datos**.
- Todo **bajo control**, actualizaciones en tiempo real.

CON

- Con una **interfaz** muy fácil e **intuitiva**.
- Con **control** de usuario y licencias.
- Con **informes** de rendimientos.
- Con distintos idiomas.
- Con acceso desde **cualquier dispositivo**.
- Con **correcciones inmediatas**.

SOLO

- Solo con **un navegador web**.
- Solo con **conexión** a internet.
- Solo gestionar, **sin incidencias**.
- Solo con un **dispositivo sin periféricos**.
- Solo **rentabilizar** la inversión.
- Solo **mejorar**.

AHORRANDO

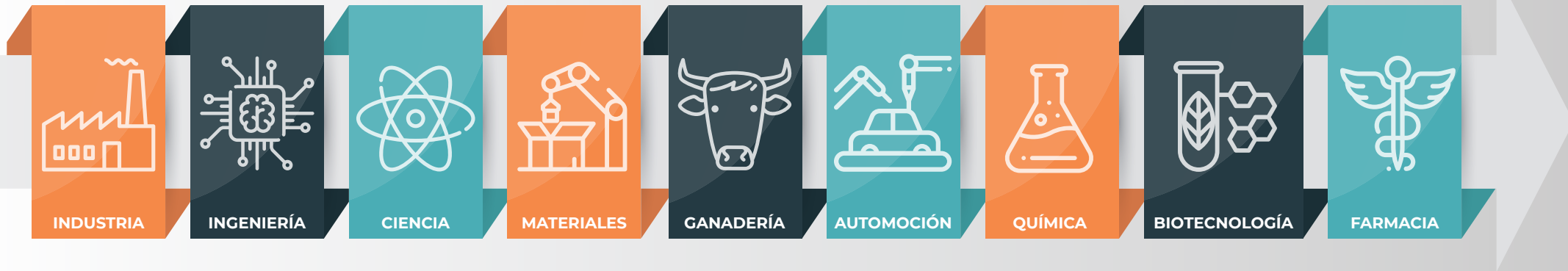
- Ahorrando en mochilas de **licencias**.
- Ahorrando **tiempo** en instalaciones.
- Ahorrando en **Terminal Server** o similar.
- Ahorrando en **sincronizaciones y copias de seguridad** distribuidas.
- Ahorrando con **información actualizada**.
- Ahorrando con **actualizaciones** en tiempo real.

ÁREAS DE IMPLANTACIÓN

VISIÓN ARTIFICIAL

Multisectorial

Dado el grado de personalización de nuestra solución, los ámbitos y sectores de actuación son innumerables:



A través de la **Visión Artificial** analizamos y monitorizamos:

AUTOMOCIÓN

- Análisis microscópicos.
- Soluciones para procesos.
- Monitorización de tareas automatizadas.
- Irregularidades en materiales.
- Anomalías en productos terminados o procesos productivos.
- Correcto etiquetado / códigos de barras.
- Control de calidad.

CASOS DE ÉXITO

VISIÓN ARTIFICIAL

Probada **eficiencia**

Áreas en las que estamos implementando la Visión Artificial:



SUBVENCIONES DISPONIBLES

VISIÓN ARTIFICIAL

Somos **empresa certificada** en **I+D+i**

Te asesoraremos sobre las **ayudas, subvenciones y deducciones** fiscales a las que tu empresa puede optar al desarrollar un proyecto de I+D+i.



SUBVENCIONES

Existen numerosas **subvenciones** gubernamentales para proyectos de innovación tecnológica e industrial.



EXENCIONES FISCALES

Beneficios fiscales a las empresas que implementan proyectos de innovación **a través de empresas certificadas** de I+D+i como Memorándum Multimedia.

Los incentivos fiscales están basados en **deducciones en el impuesto de sociedades** por la realización de proyectos de investigación y desarrollo o innovación tecnológica.

Según el Artículo 35 de la Ley 27/2014, de 27 de noviembre del Impuesto sobre Sociedades, las deducciones fiscales por I+D+i pueden ser de **hasta un 42% de los gastos directos**.

APLICACIONES SIN LÍMITES

VISIÓN ARTIFICIAL

Machine Learning

Esta es una de las numerosas aplicaciones de nuestro servicio de Visión Artificial. La ventaja de incorporar Machine Learning en nuestra solución es que **reduciremos la obsolescencia** del sistema.



También denominado **Aprendizaje Automático o Aprendizaje de las Máquinas**, es el área de la informática especializada en inteligencia artificial cuya finalidad es **enseñar a los ordenadores a aprender**.

Sistema de Visión Artificial que desarrolla e implanta Memorándum, incorpora funciones de **Machine Learning**, por lo que tiene un recorrido en el tiempo muy amplio, ya que las funcionalidades del sistema se pueden adaptar de **forma flexible y personalizada** a las nuevas necesidades que le van surgiendo.



Realidad Aumentada

Tantas posibles aplicaciones como necesidades pueda tener una empresa.



Una de las más destacadas es la de la **visualización del sistema o proceso** a analizar mediante tecnología de **Realidad aumentada**

La ventaja de esta tecnología es que **permite ver** de una forma muy **sencilla, visual y real** la información procesada por el sistema de Visión Artificial.



MEMorándum

m u l t i m e d i a

www.memorandum.net

comercial@memorandum.net | 876 01 99 22