



Geniotic Solutions, S.L

Marcos Hidalgo

Calle Mercurio (pol ind), PARC 79 A 84

681388125

<https://geniotic.es/>

VISIÓN ARTIFICIAL

Trabajamos con la tecnología más puntera de visión artificial en todos nuestros desarrollos

La visión artificial juega un papel muy importante en la robótica. Gracias a esta simbiosis entre ambos mundos, somos capaces de crear numerosas soluciones innovadoras y ágiles.

La visión artificial o visión por ordenador es una disciplina científica que incluye métodos para adquirir, procesar, analizar y comprender las imágenes del mundo real. La finalidad es producir información numérica o simbólica para que luego los datos puedan ser tratados por ordenador.

La experiencia que aportamos en este ámbito va desde la integración de soluciones estándar que nos ofrecen marcas como KEYENCE, COGNEX y OMRON, hasta soluciones totalmente personalizadas llevadas a cabo en lenguaje de alto nivel y haciendo uso de la librería OpenCV, entre otras.

El uso de la visión artificial presenta grandes ventajas:

- Aumento de la productividad
- Mejora de la calidad final del producto
- Flexibilidad y adaptabilidad
- Tecnología accesible