



## Byprox Development S.L.

Fernando Khabbaz Cañavate

Edif. CEEIM, Campus Universitario de Espinardo s/n

968 900 301

[www.byprox.com](http://www.byprox.com)

## ALGORITMOS PARA DOTAR DE INTELIGENCIA CÁMARAS DE VIGILANCIA

Creamos Algoritmos para detectar situaciones en los videos que llegan de cámaras de seguridad o cámaras en procesos industriales

Usamos la tecnología OpenCV o similares, librerías de libre uso y sin licenciamiento, para crear algoritmos que cubran las necesidades de cada proyecto, detectar plazas libres en un parking con una simple cámara IP o de seguridad, detectar personas (discriminando animales e insectos) en zonas vigiladas por cámaras, detectar en un almacén las rutas de las paletas, y donde se depositan los palets, y a qué altura, detectar personas en un despacho, oficina o aula, para optimizar los recursos y los recursos ambientales (luces, aires acondicionados, calefacción, etc...), detección de irregularidades en un proceso industrial (deficiencias en etiquetado, en calibres, en productos defectuosos, etc...) o detección de cambios de procesos o productos (color de líquidos, grado de turbidez, color de envases, detección de etiquetas, de códigos identificativos, etc...).