



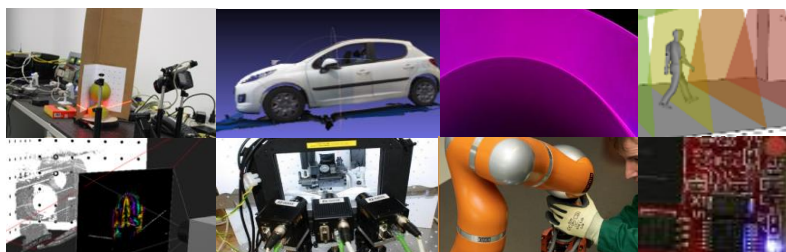
INGENIERIA DE PROCESOS

Calidad y control mediante inspección

Fundación Prointec dispone del departamento de Ingeniería de Procesos que se encarga del desarrollo de sistemas de inspección, mediante las más modernas tecnologías embebidas aplicadas a sectores como la robótica, los procesos de fabricación o la simulación de procesos, entre otros.

Las tecnologías embebidas y móviles son la integración perfecta para todas aquellas necesidades de aplicación de bajo coste y gran robustez. La potencia de cálculo de la tecnología embebida permite, a día de hoy, solucionar gran parte de las necesidades de inspección, desde la inspección tridimensional en línea hasta complejos sistemas de control autónomos mediante *Internet of Things*.

Nuestras casos de aplicación van desde la evaluación de procesos industriales para mejorar tiempos o para implementar soluciones, incluso para filmar procesos a temperaturas muy elevadas o excesivamente rápidos; hasta aplicaciones de guiado robótico o de comprobación de cotas en determinados objetos, pasando por el control remoto a través de web de procesos industriales



Prointec pone a su disposición todas estas tecnologías para el desarrollo de soluciones en materia de calidad, mejora de procesos automáticos y desarrollo de producto.

Prointec es la herramienta perfecta para llevar la idea al mercado, desde el diseño hasta el mercado CE, pasando por la fabricación de prototipos funcionales.

PRODINTEC, fabricando el futuro.

TECNOLOGIAS DE INSPECCION

- Grabación Alta Velocidad
- Termografía
- Fotogrametría
- Medición por Contacto
- Medición Laser Tracker
- Ingeniería Inversa
- Triangulación Laser
- Luz Estructurada
- Luz codificada
- Tiempo de vuelo
- Sistema de gestión remota
- Planificador
- Interface con PLC
- Desarrollo Cliente Servidor
- Desarrollo Móvil
- Desarrollo embebido
- Desarrollo FPGA
- Desarrollo tiempo real