

AUTOMATIZACIÓN Y ROBOTIZACIÓN DE PROCESOS



CONTACT DETAILS:

Relaciones con la Empresa
Oficina de Transferencia de
Resultados de la Investigación-OTRI
Universidad de Alicante
Tel.: +34 96 590 99 59
Email: areaempresas@ua.es
<http://innoua.ua.es>

ABSTRACT

El grupo de Automática, Robótica y Visión Artificial posee una gran experiencia y know-how en automatización y la robótica. Mediante el uso de autómatas programables y de robots, son de gran utilidad en la industria, este grupo tiene la capacidad de automatizar y robotizar procesos industriales y de fabricación con el objetivo de mejorar la productividad y la calidad en la empresa.

TECHNOLOGY ADVANTAGES AND INNOVATIVE ASPECTS

PRINCIPALES VENTAJAS

La utilización de este tipo de tecnologías permite conseguir una **calidad homogénea** del producto y realizar tareas repetitivas y/o peligrosas de manera **automática**, aumentando la **seguridad** en las instalaciones.

ASPECTOS INNOVADORES

La innovación principal de los desarrollos del grupo de investigación se centra en la integración de sistemas de automatización junto con los sistemas robóticos y sistemas sensoriales necesarios para mejorar la producción.

MARKET APPLICATIONS

El sector de aplicación es cualquier industria que desee mejorar su sistema productivo.

Se han desarrollado sistemas de manipulación avanzada en laboratorio.

COLLABORATION SOUGHT

El grupo de investigación está interesado en empresas que necesiten aplicar estos sistemas de control y automática para:

- Establecer proyectos de I+D
- Adaptar / Licenciar su know-how a las necesidades específicas del cliente.