

## OBJETIVOS CLAROS PARA METAS AMBICIOSAS COMO LOS RETOS COTIDIANOS.



Nuestro aspecto innovador está siempre abierto a nuevos desarrollos, gracias también a las indispensables sugerencias de los clientes que nos ayudan a ampliar nuestros KNOW-HOW vigilando las necesidades del mercado en continua evolución.

KNOW-HOW HABILIDAD y CONOCIMIENTO, requisitos importantes para mirar el futuro con el fin de obtener SOLUCIONES AVANZADAS gracias al trabajo en equipo.

AUTOMAZIONI INDUSTRIALI invierte cada año una parte de sus propios beneficios en actividades de búsqueda y desarrollo dedicados al estudio de nuevas tecnologías. Pone a disposición su propio KNOW-HOW, que para el cliente significa una mejora de la calidad y de la productividad.

Producimos islas robotizadas con sistemas de visión DRS. Nuestra gama de aplicaciones incluye:

Alimentación máquina transfer

Isla robotizada para el rebabado

Isla para el pulido de metales

Isla para el esmerilado de metales

Isla para la paletización

Isla para la carga y descarga de máquinas de corte

Islas para centros de mecanizado

Islas para líneas inyectoras de aluminio o zamak

Islas para la manipulación de artículos de plástico para sectores de: alimentación, electrodomésticos, jardinería

Lubrificantes de polvo para la fundición inyectada de aluminio

Para completar la gama de los productos "llave en mano", realizamos:

Prensas para el rebabado.

Máquinas para el esmerilado de metales

Máquinas pulidoras para el pulido de metales



### AUTOMAZIONI INDUSTRIALI



**Representaciones Euromaher S.L.**

Pol.Ind.Júndiz - C/ Uzbina 6  
01015 Vitoria-Gasteiz - Álava  
comercial@euromaher.com  
tel.945 292614 - fax.945 292613  
[www.euromaher.com](http://www.euromaher.com)



el movimiento  
inteligente

movimiento  
inteligente

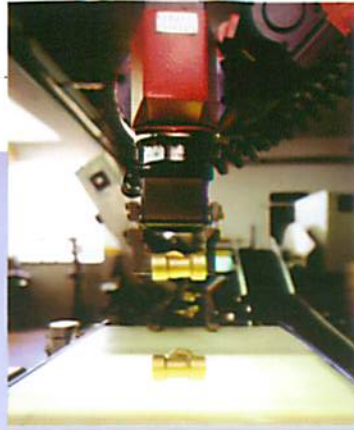
# LAS APLICACIONES DE SISTEMAS DE ULTIMA GENERACION DESARROLLADOS PARA CONSEGUIR INCREMENTOS DE PRODUCTIVIDAD



## HOMBRES E IDEAS COMO SERVICIO Y VALOR AÑADIDO

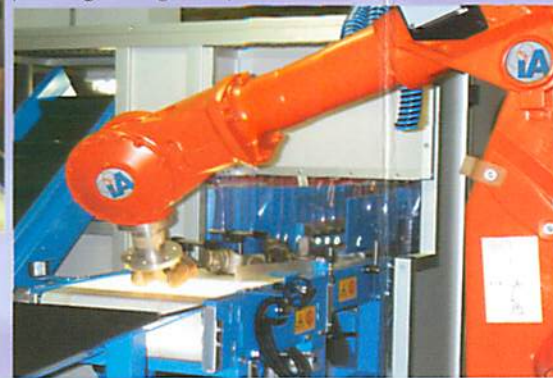
**AUTOMAZIONI INDUSTRIALI** nació en el 1984 operando en el sector de la automatización industrial. Fundada por Giuliano Baglioni, líder de la compañía, AUTOMAZIONI INDUSTRIALI ha tenido siempre en sus pretensiones el objetivo de crecer mirando hacia al futuro en las aplicaciones de tecnologías altamente avanzadas.

Un fuerte impulso ha llegado desde el proyecto "DRIVE ROBOT SYSTEM", un revolucionario sistema de visión que guía los movimientos del robot, así con fiabilidad de poder trabajar en condiciones ambientales particularmente difíciles, (presencia de suciedad, variaciones de luz, etc.) pero sobretudo en grado de localizar objetos con contornos poco definidos (objetos con rebaba, es veloz y fácil de usar, debido a que trabaja mediante auto aprendizaje, en consecuencia no necesita la presencia de personal especializado para la programación. El sistema DRS distingue AUTOMAZIONI INDUSTRIALI en el sector de la robótica aplicada, es gracias a la constancia, a la voluntad y a la fuerte determinación de su joven equipo. Esta importante meta ha estado añadida, aportando una fuerte innovación para resolver definitivamente los problemas unidos a la manipulación mecánica.



Retirada de piezas con sistema DRS para la carga de máquinas transfer.

Instalación robotizada con Sistema de Visión para la carga /descarga de máquina herramienta.



DRS, el sistema de visión aplicado es altamente innovador. Nuestra unidad "guía-robot" (DRS) es fiable-veloz y simple de usar, debido a que trabaja con autoaprendizaje, por esta razón no necesita personal especializado para la programación.



**AUTOMAZIONI INDUSTRIALI** realiza internamente la proyección de la instalación robotizada, verificando las mejores soluciones para poder desarrollar en base a las exigencias particulares un lay-out definitivo en tiempos breves, gracias también a un software con sistema ANIMATOR. Aceptando el proyecto, viene desarrollada en el interior de la fábrica toda la isla robotizada aplicando controles de calidad sobre todos los materiales y sobre todos los componentes de montaje. Superados los test de prueba en presencia del cliente, con la aceptación por parte de nuestra oficina de control de calidad, la isla está preparada para ser instalada en las instalaciones del cliente, completa con todos los sistema de seguridad. Por otro lado pueden ser provistos cursos de formación para el personal, tanto internamente en nuestra empresa con sede en Italia como en casa del cliente, con la ventaja de reducir los costes de parada en la instalación. La rapidez de la asistencia garantiza un servicio constante en el tiempo.



Isla de esmerilado con sistema de visión.



Isla de rebabado completa de cabina insonorizada con prensa Easy 25.



Isla interna de rebabado.