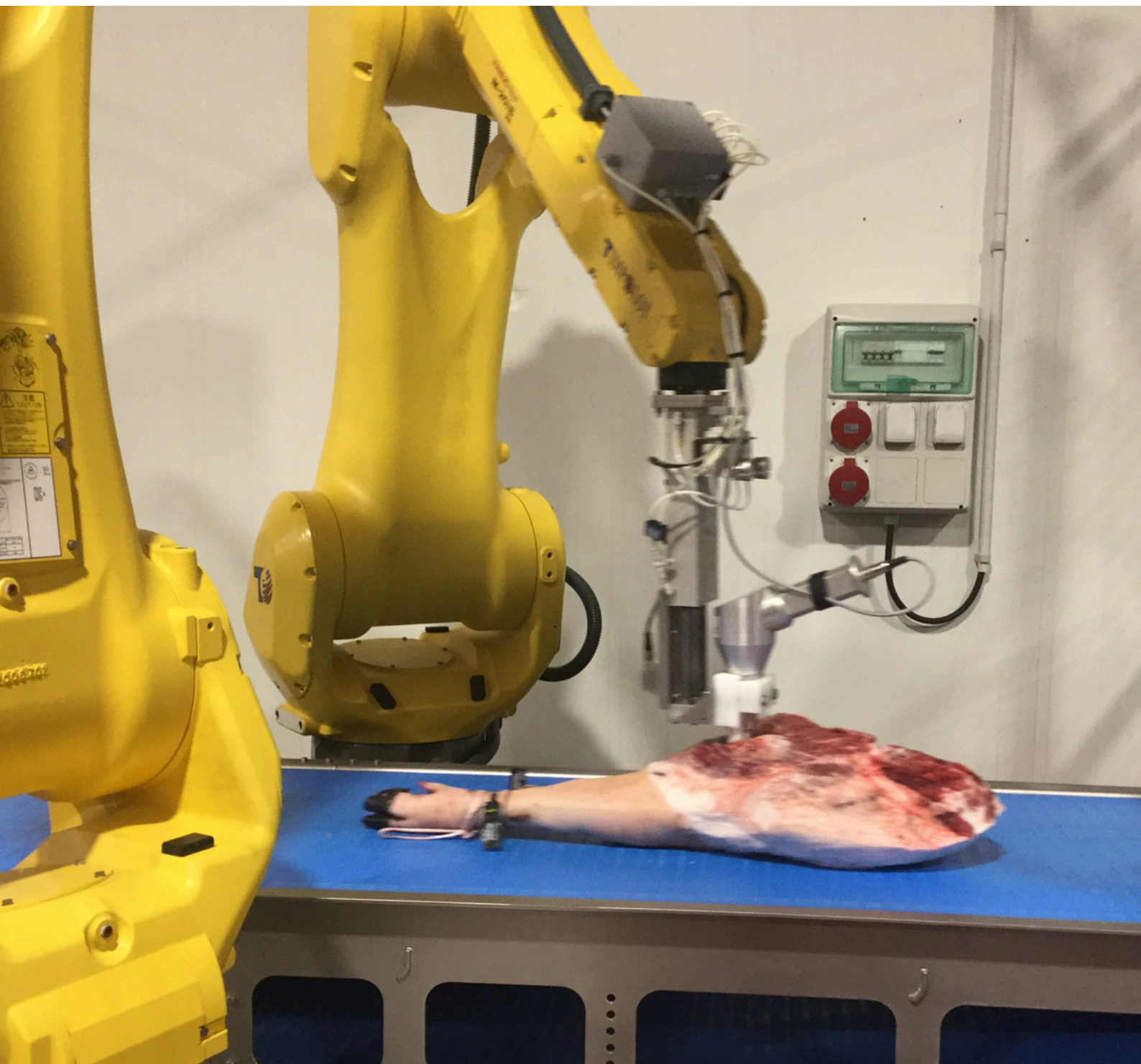


Timpolot

INGENIERÍA ROBÓTICA

Sistema robotizado para la medición automática del pH en canales y jamones, diseñado para obtener resultados repetibles, homogéneos e integrados con los sistemas de producción.



ROBOT MEDIDOR DE PH

La medición manual del pH puede variar según el operario, el punto de inserción y la profundidad de la sonda.

Nuestro sistema automatiza completamente este proceso, para obtener resultados repetibles y homogéneos.

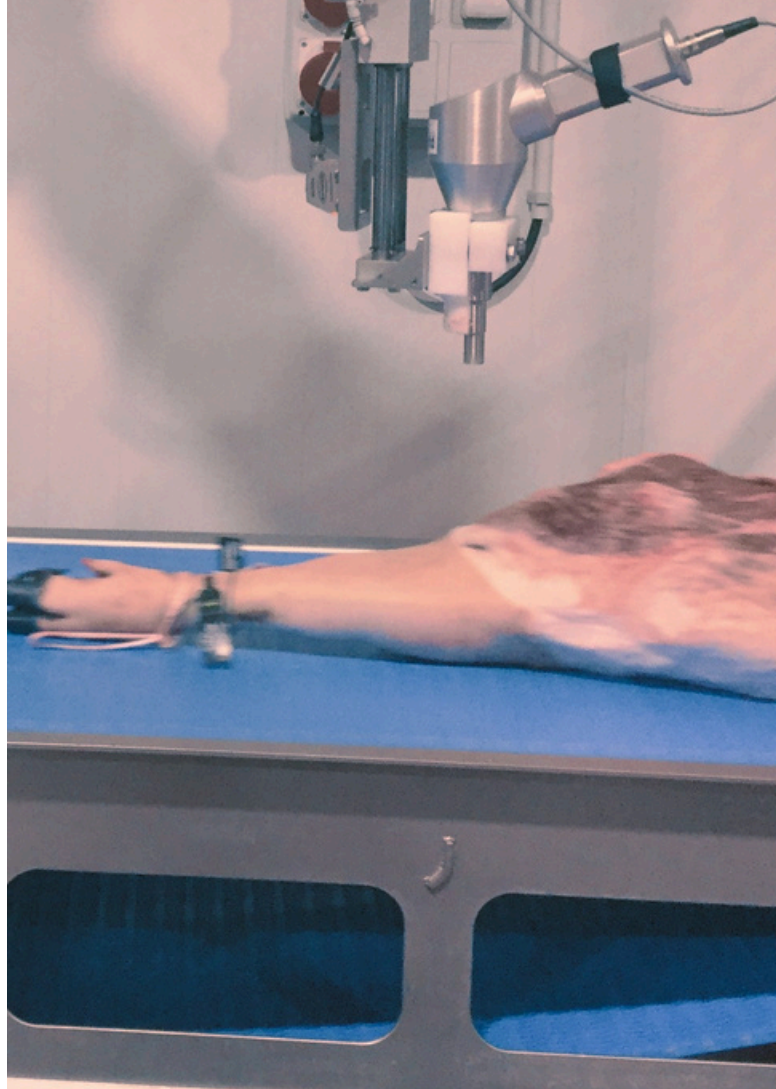


CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Medición automática mediante robot
- Localización automática del punto de medición mediante visión artificial
- Integración con ERP y elementos de planta
- Registro individual de cada medición
- Diseño higiénico para industria alimentaria

+ PRODUCTIVIDAD

Hasta 600 piezas/hora
Configuración con un robot



- **Mismo punto de medición**
- **Misma profundidad**
- **Máxima repetibilidad**

INTEGRACIÓN TOTAL EN PLANTA

El sistema puede comunicarse con el ERP, lectores RFID, básculas dinámicas y bases de datos para registrar automáticamente cada medición y asociarla a cada producto.

Toda la estación está diseñada para cumplir los requisitos higiénicos de la industria alimentaria.

Hasta 1000 piezas/hora
Configuración con dos robots
en paralelo