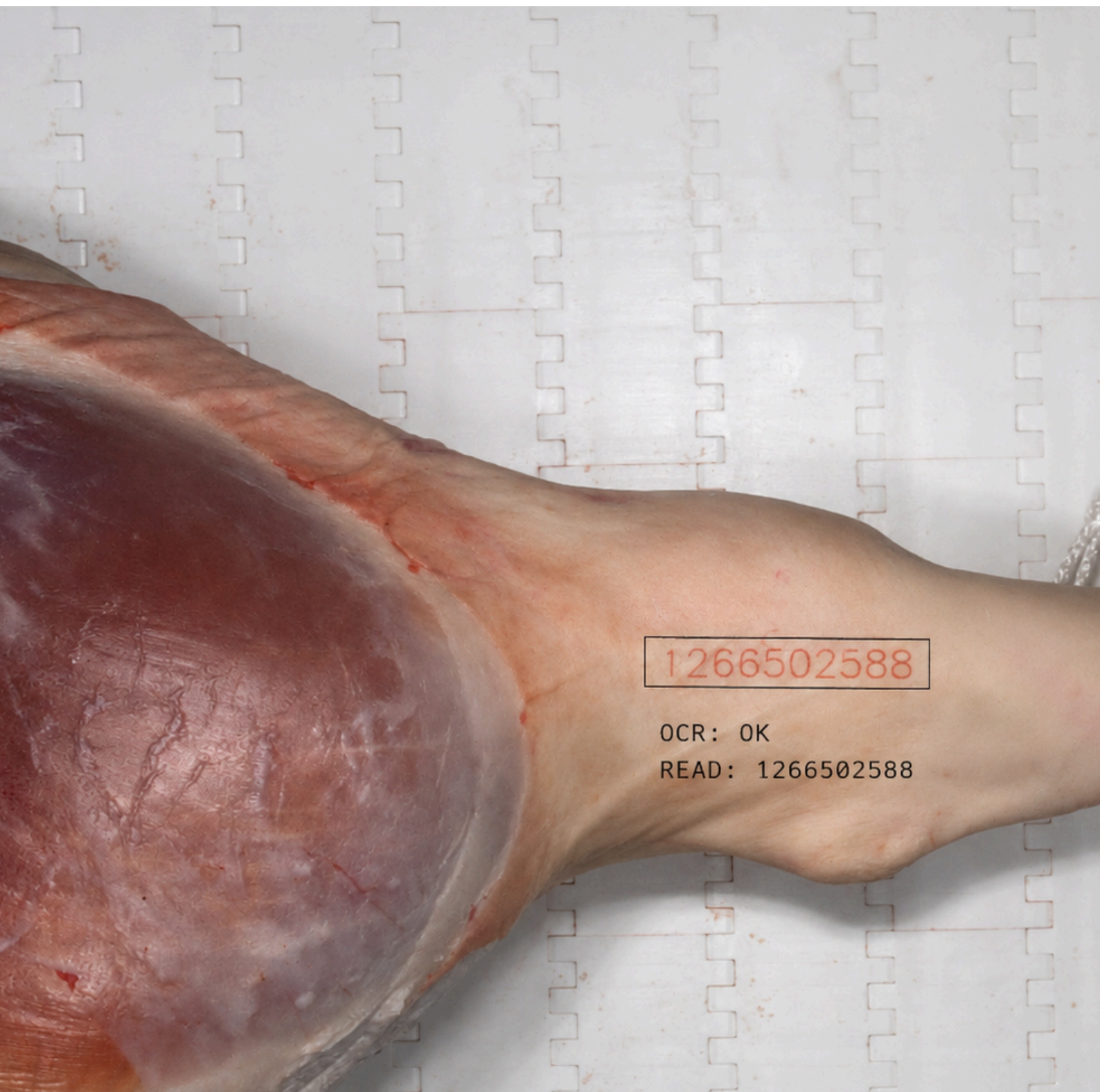


Timpolot desarrolla soluciones de visión artificial e inteligencia artificial para la automatización y trazabilidad en la industria alimentaria.

TRAZABILIDAD INTELIGENTE MEDIANTE IA



OCR: OK

READ: 1266502588

SISTEMA IA PARA LA TRAZABILIDAD DE CANALES Y JAMONES

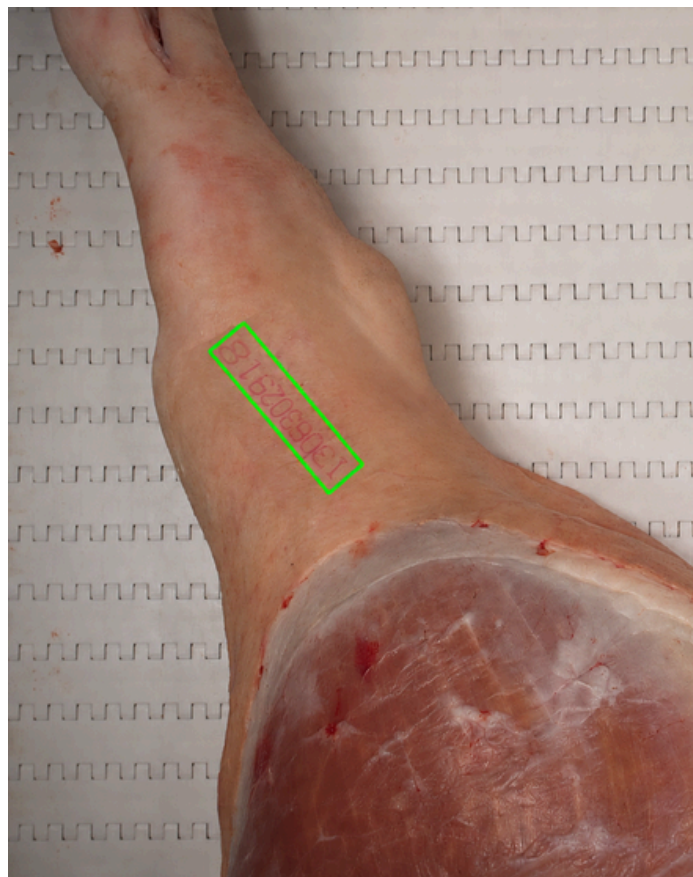
El sistema utiliza visión artificial e inteligencia artificial para localizar automáticamente los códigos impresos sobre canales y jamones y realizar su lectura de forma fiable, incluso en condiciones variables de iluminación, posición y calidad de impresión.

La información obtenida se integra automáticamente con los sistemas de gestión de la empresa, garantizando la trazabilidad individual de cada pieza durante todo el proceso productivo.



El sistema puede instalarse en matadero, sala de despiece, expediciones o salazón, adaptándose a cada proceso productivo.

La arquitectura modular permite incorporar nuevas funcionalidades mediante inteligencia artificial según las necesidades de cada instalación.



Comunicación con ERP, bases de datos, básculas dinámicas, lectores RFID, PLC y otros sistemas de automatización industrial.

Funciones adicionales mediante IA:

- Verificación de sellos sanitarios
- Detección de hematomas
- Detección de varices
- Clasificación automática
- Identificación de producto
- Desarrollo de aplicaciones específicas

Beneficios aportados:

- Reducción de errores de identificación
- Trazabilidad automática pieza a pieza
- Integración con ERP, PLC y RFID
- Eliminación de tareas manuales
- Plataforma preparada para nuevas aplicaciones IA