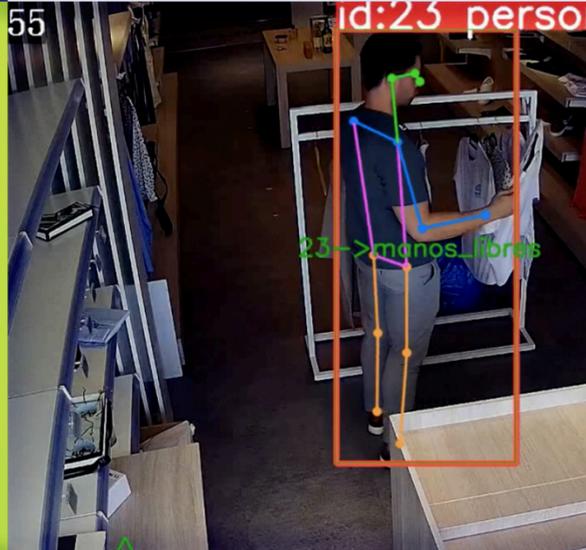
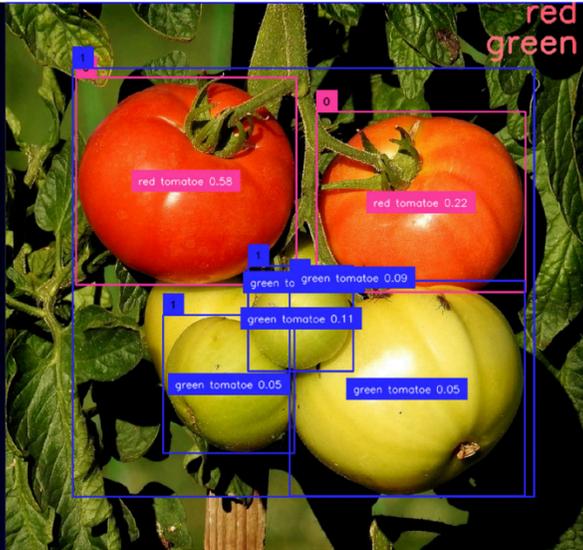


No es cuestión  
**de datos...**



es cuestión  
**de VISIÓN**



No es cuestión de datos,  
**Es cuestión de visión**



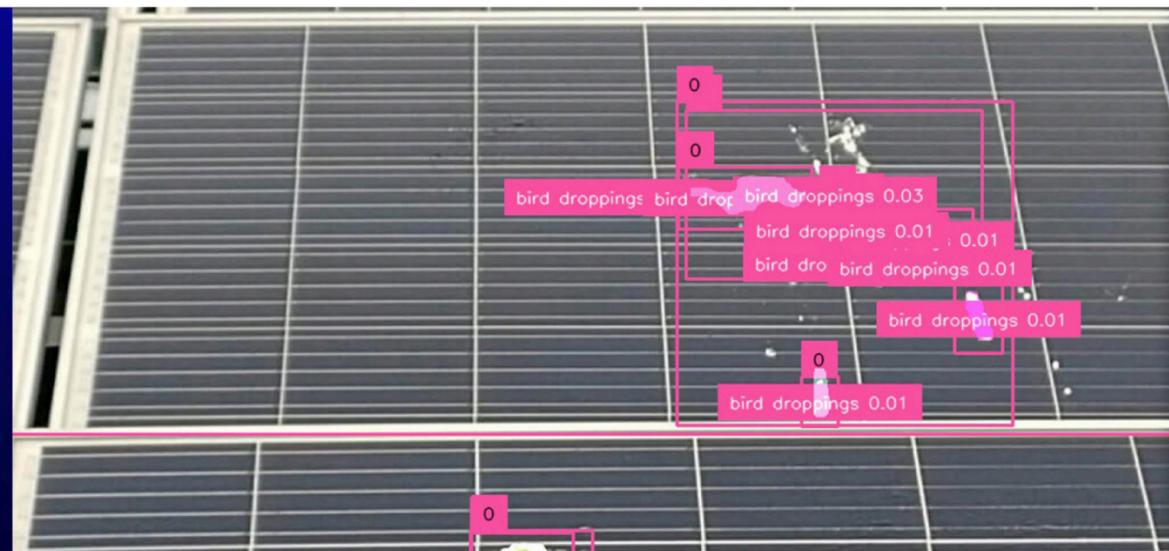
## Visión por computador que funciona



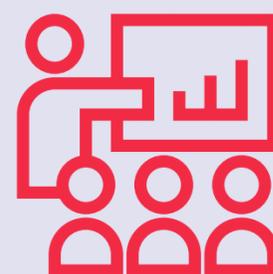
- casi sin datasets
- casi sin reentrenamiento
- sin fricciones.



# El problema real de la visión artificial



Shintek



La mayoría de soluciones de visión artificial no fallan por la IA.

## Fallan por esto:

- Necesitan miles de imágenes
- Reentrenamiento constante
- Infraestructura compleja y caras

¿El resultado?

**Lento.**

**Costoso.**

**Poco escalable.**

En Shintek creemos que la visión artificial no debería ser un privilegio técnico.

### DRIVER MONITORING SYSTEM

EMOTIONS	Neutral
MOUTH SIZE	
Height (mm)	13.85
Width (mm)	42.11
EYE SIZE	
Height (mm)	8.92    9.35
Width (mm)	20.25    25.65
Ratio (H/W)	0.44    0.36
HEAD POSE	
Roll	9.52
Pitch	-2.57

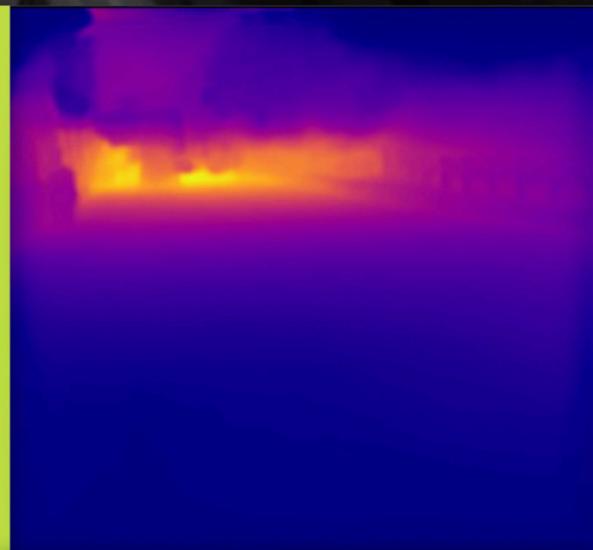


Por eso **CREAMOS**

**Universal Vision**

Creemos que no es cuestión de datos...

**es cuestión de VISIÓN.**



Nosotros vemos el problema **de otra forma**



**Shintek**

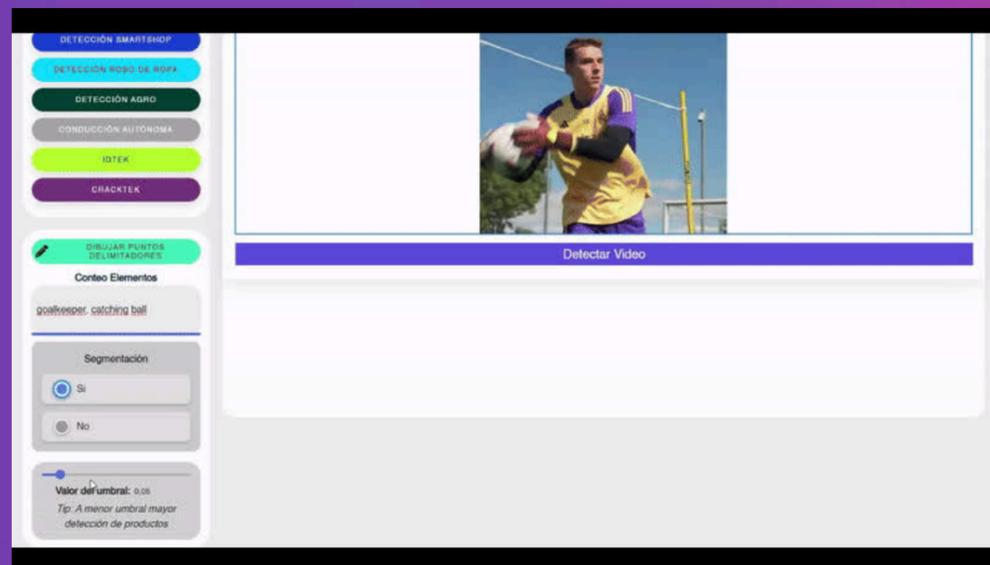
¿Qué es?

# Universal Vision



Shintek

Una arquitectura de visión artificial transversal que funciona sin entrenamiento y sin datasets y se adapta a cualquier sector en tiempo real.





Nosotros vemos el problema  
**de otra forma**



Desde imágenes a  
video en vivo



**Más sencillo**



Más rápido  
competencia

## SOLUCIÓN



Integración por API,  
SaaS o llave en mano



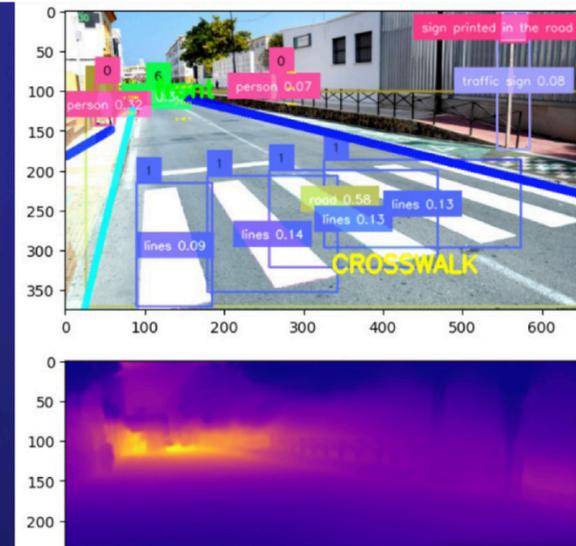
Menos costos  
competencia

Implementación en  
días no meses



**Misma precisión**

Universal Vision en acción  
**SECTOR CLAVES**



**Conteo, calibres,  
maduración**  
(UV + drones o en línea)



**Antihurto en textil y  
supermercados**  
(SmartVCom)



**Control en cabinas,  
señales, peatones**  
(Mettis AI)



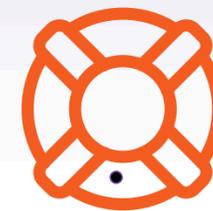
**Analítica avanzada**  
(fútbol, pádel, tenis)



**Análisis de paneles,  
puntos calientes**



**Control de calidad  
en tiempo real**

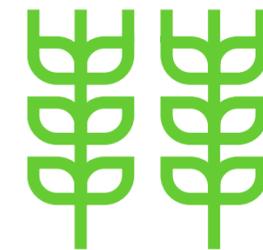


**Localización de personas,  
análisis de escenarios críticos,  
apoyo en emergencias**

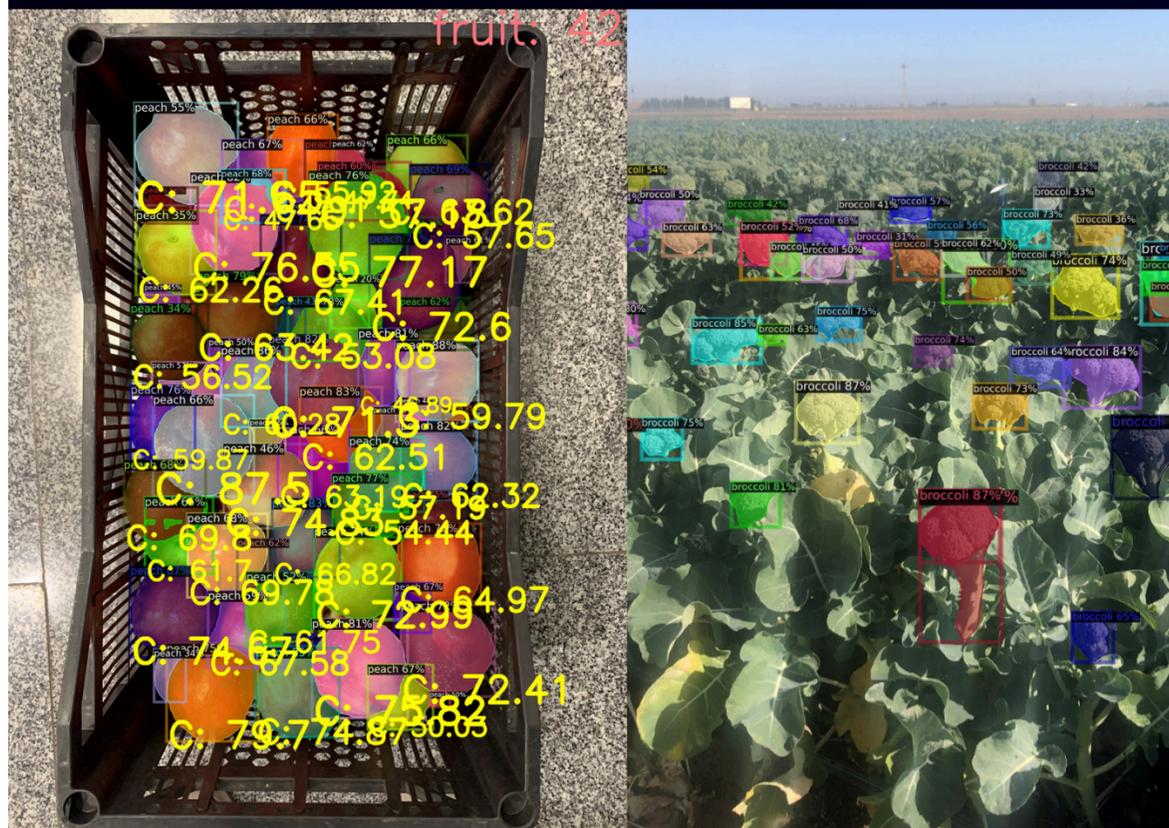


**Detección de EPI, control de  
accesos, posturas  
y zonas de riesgo en obra**

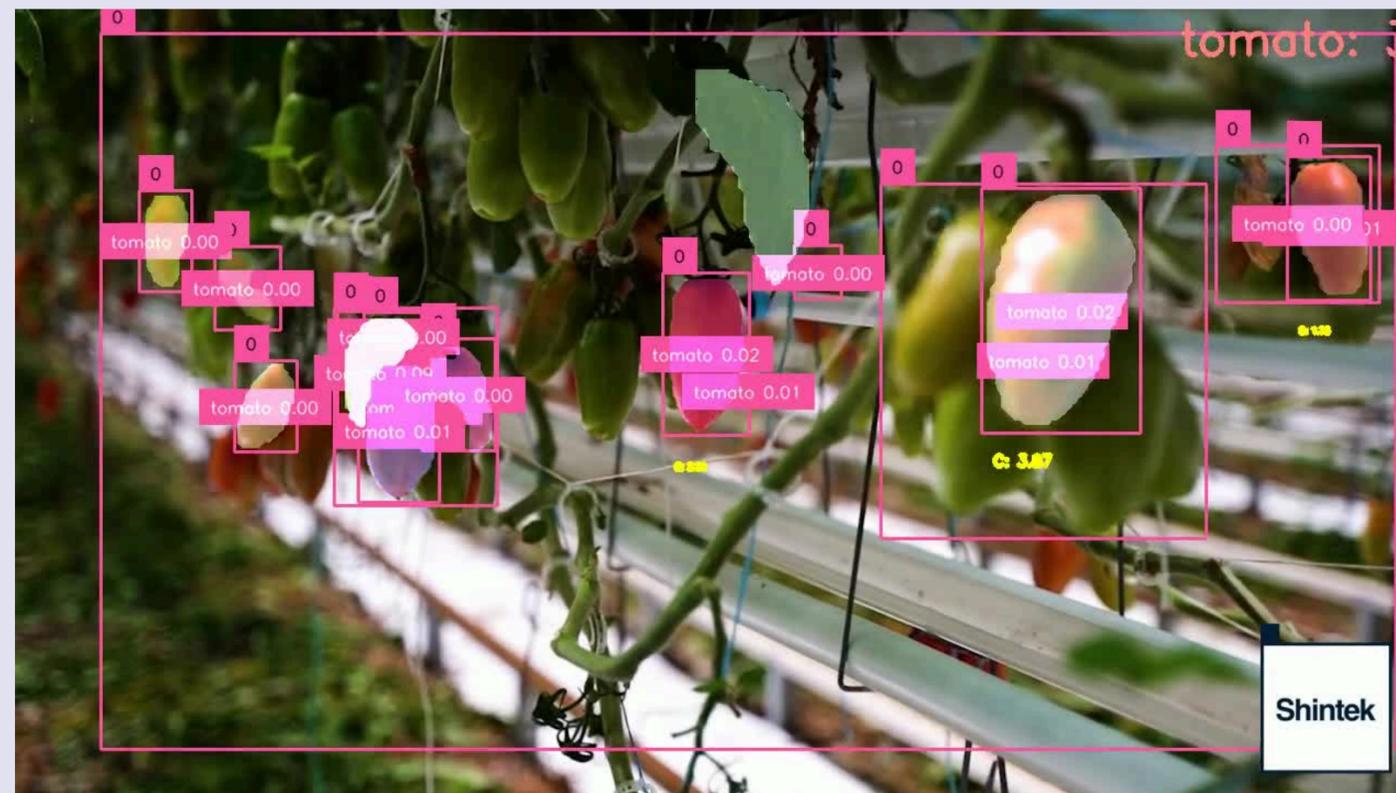
# Universal Vision en acción **SECTOR AGRO**



**Shintek**



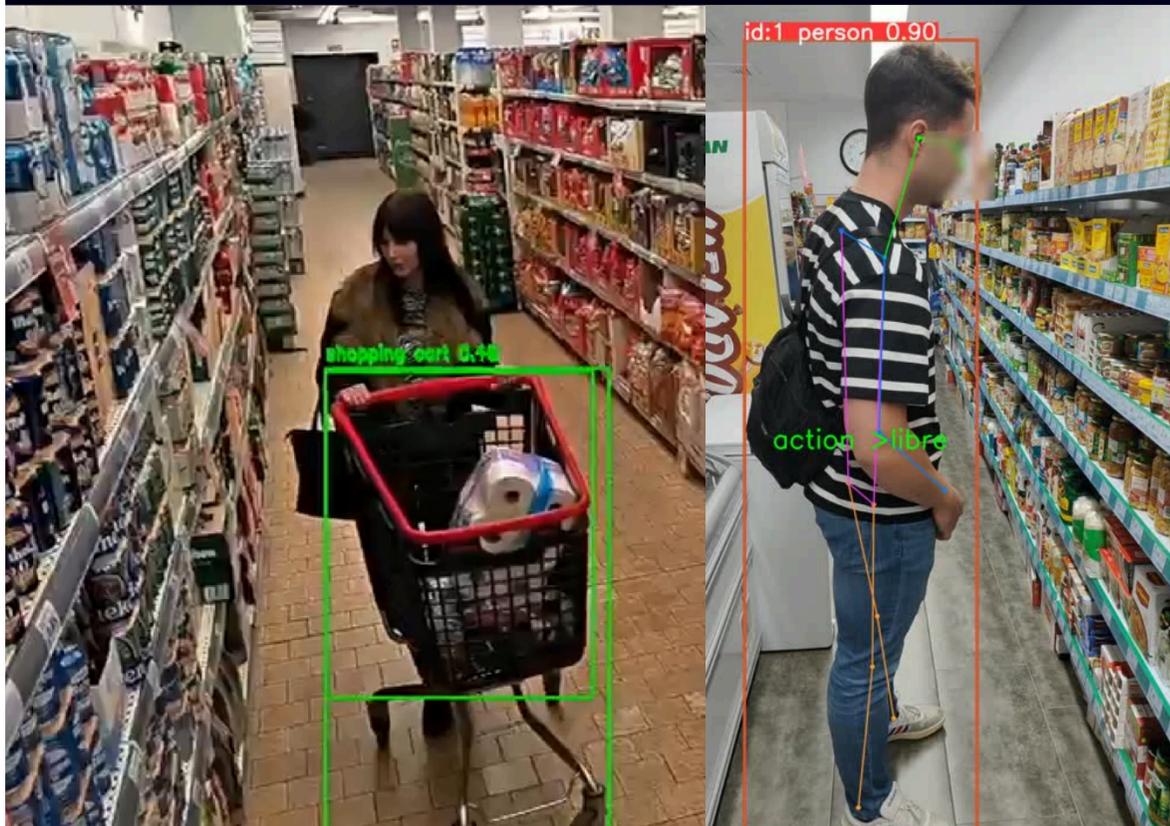
**Conteo, calibres, maduración**  
(UV + drones o en línea)



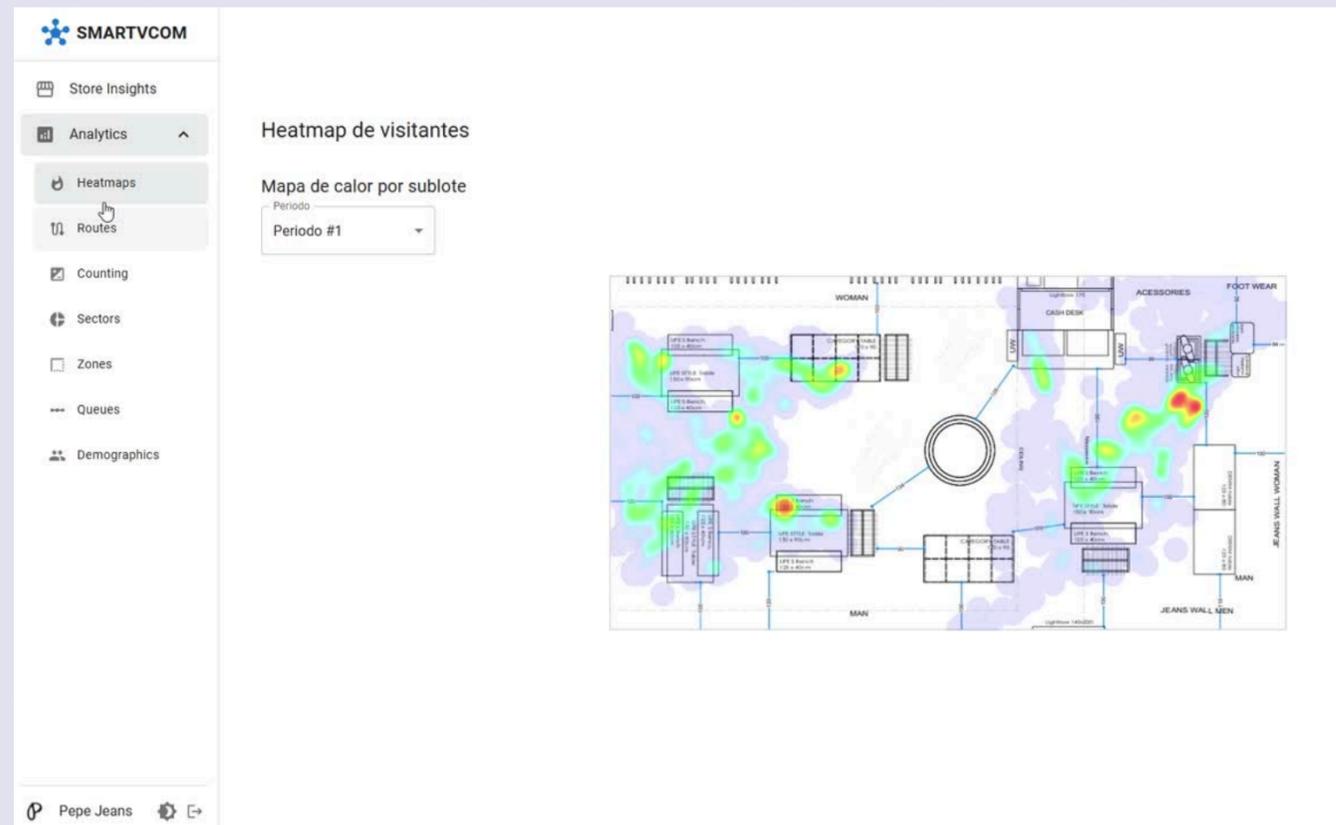
# Universal Vision en acción **SECTOR RETAIL**



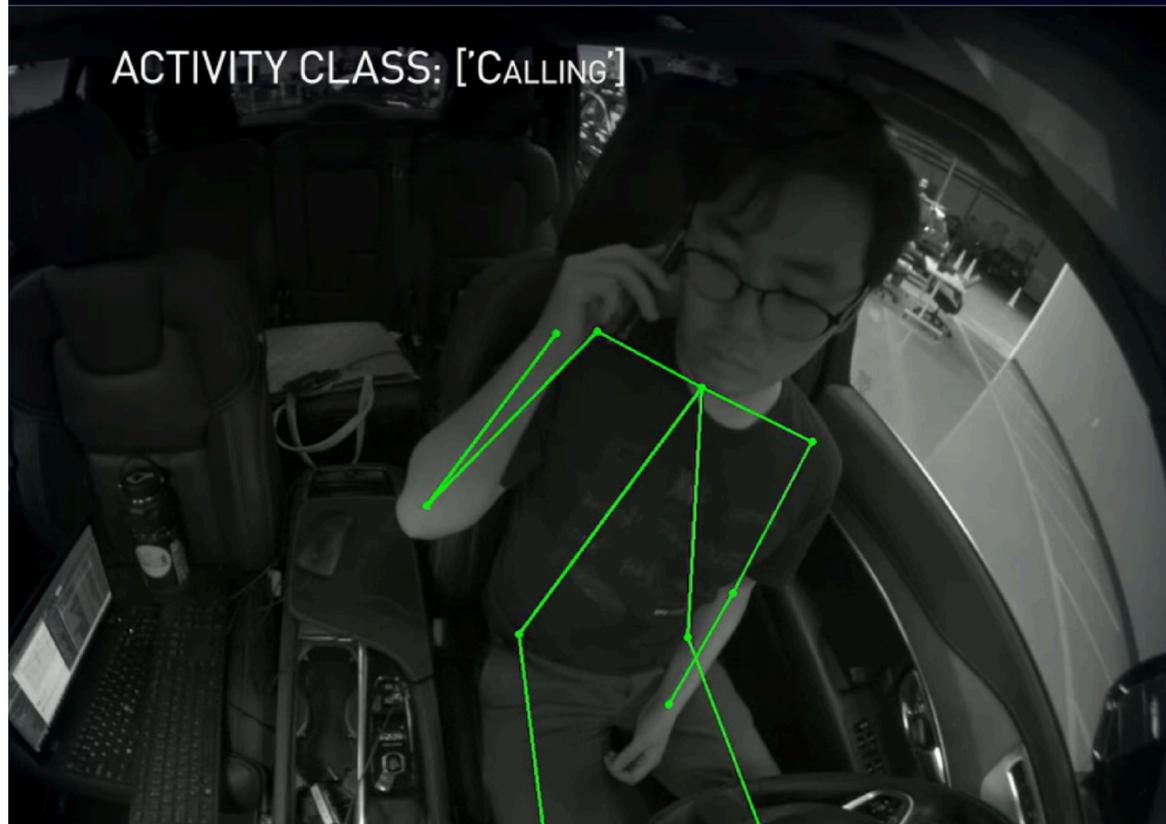
**Shintek**



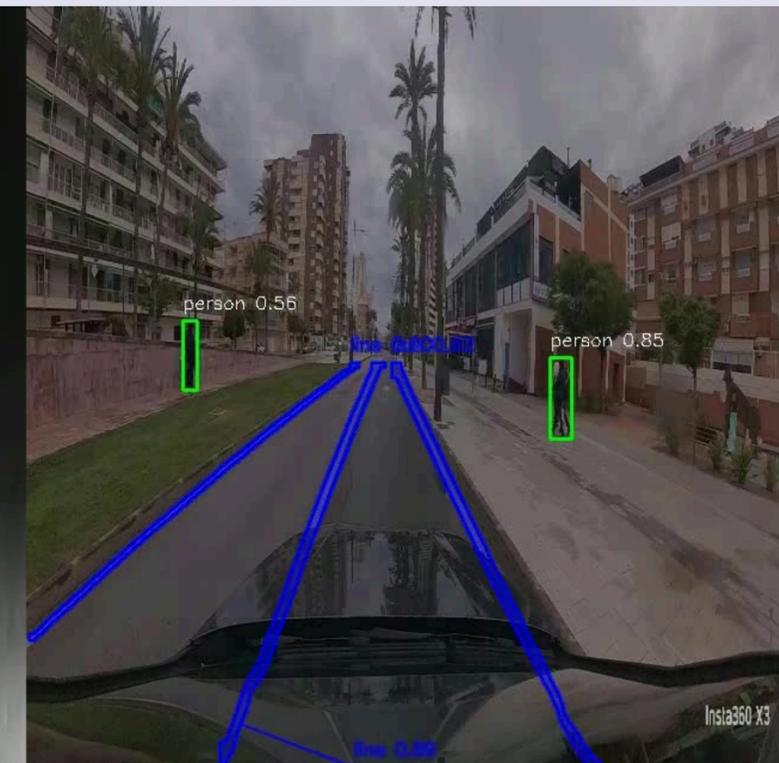
**Antihurto en textil y supermercados  
(SmartVCom)**



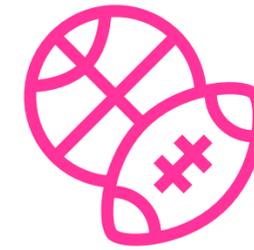
Universal Vision en acción  
**SECTOR AUTOMOCIÓN**



**Control en cabinas, señales, peatones**  
(Mettis AI)



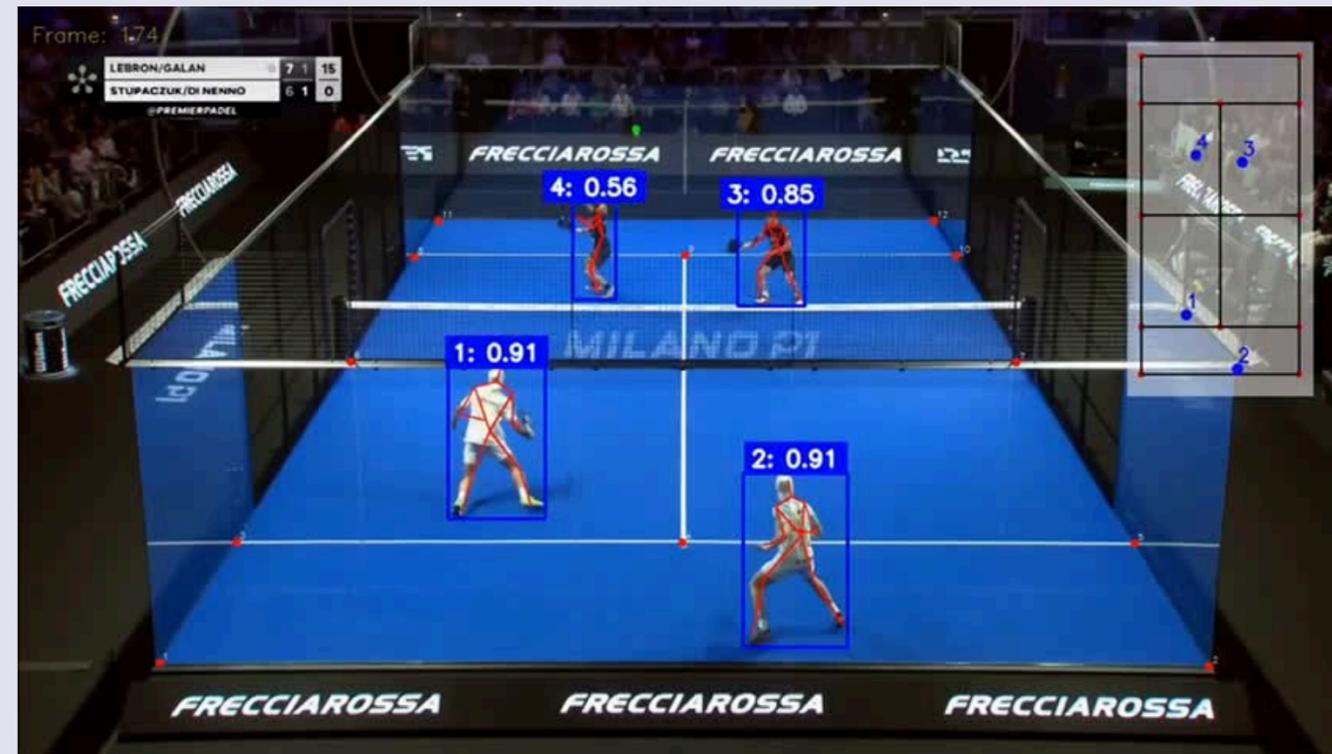
Universal Vision en acción  
**SECTOR DEPORTE**



**Shintek**



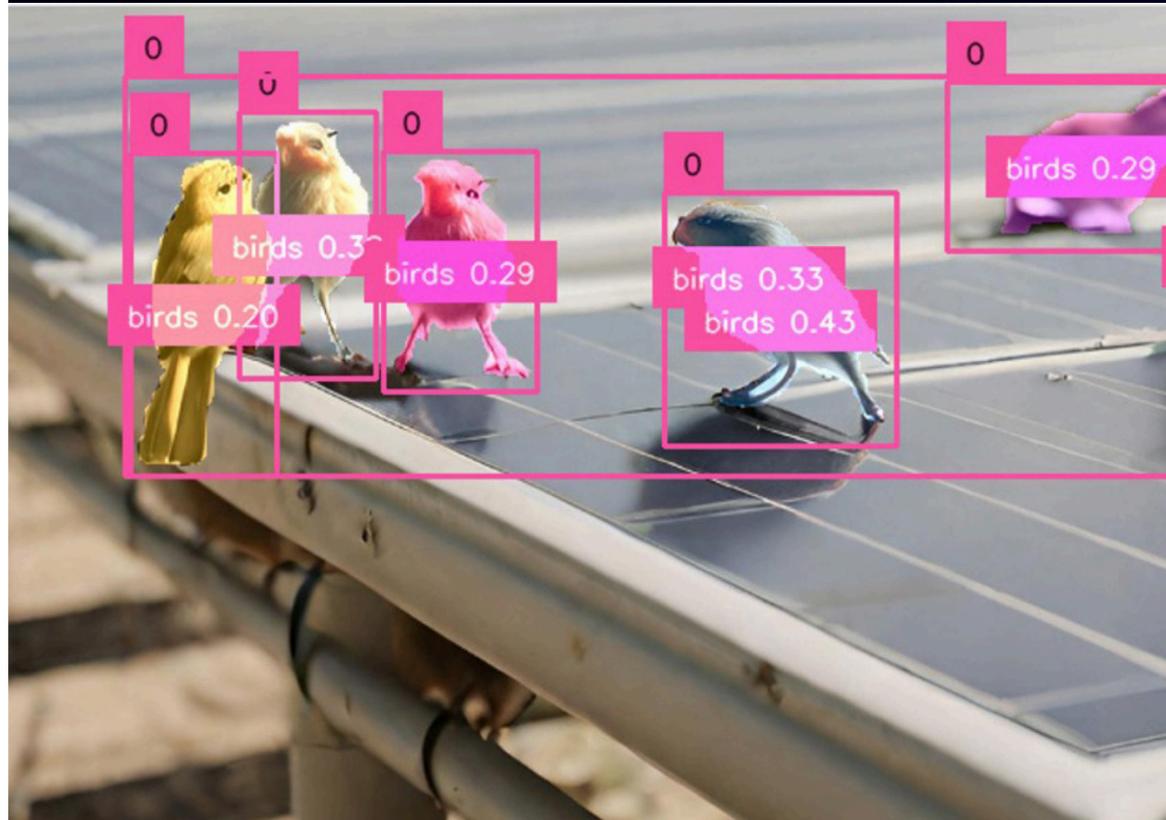
**Analítica avanzada**  
(fútbol, pádel, tenis)



Universal Vision en acción  
**SECTOR ENERGÍAS RENOVABLES**



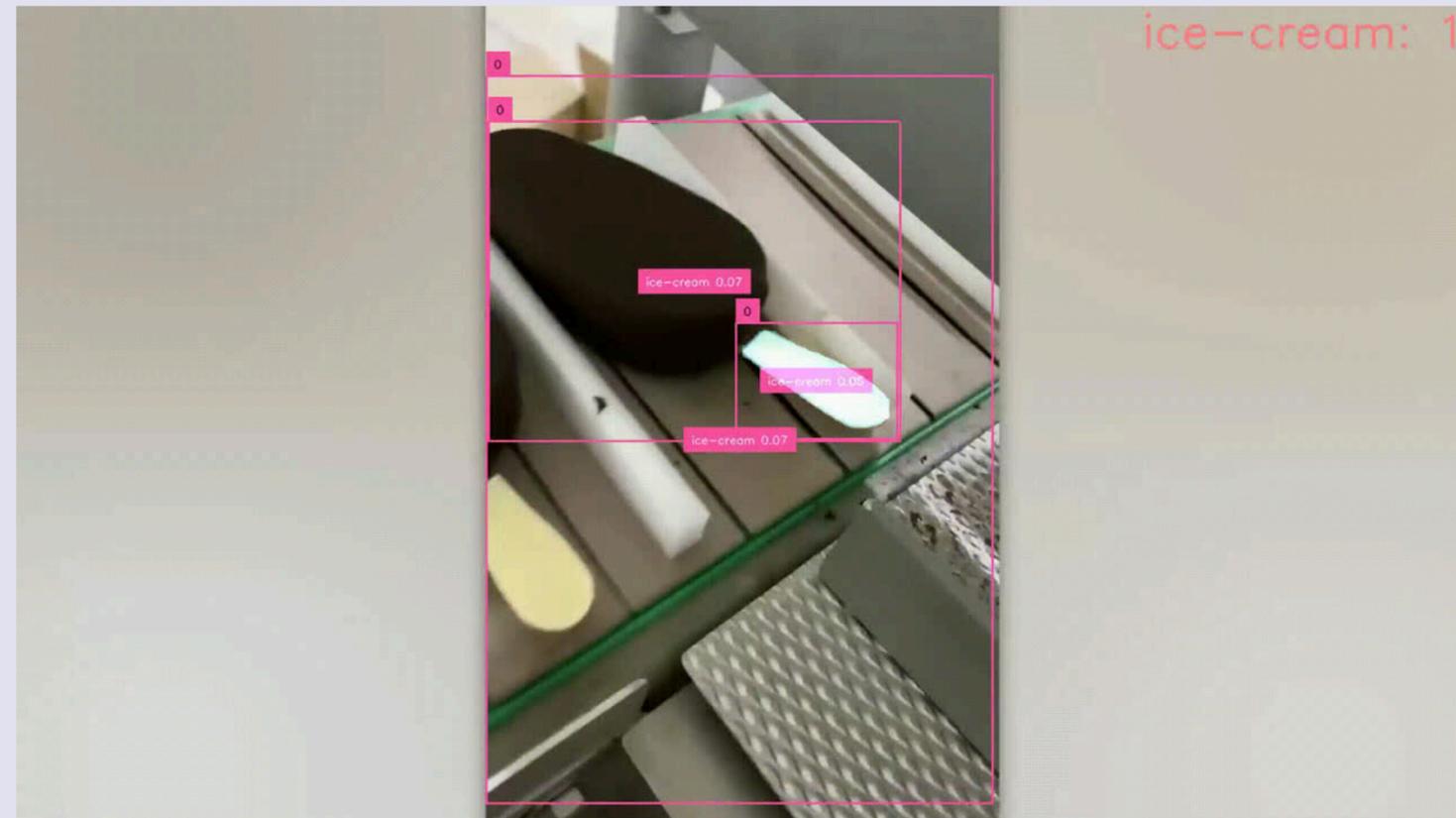
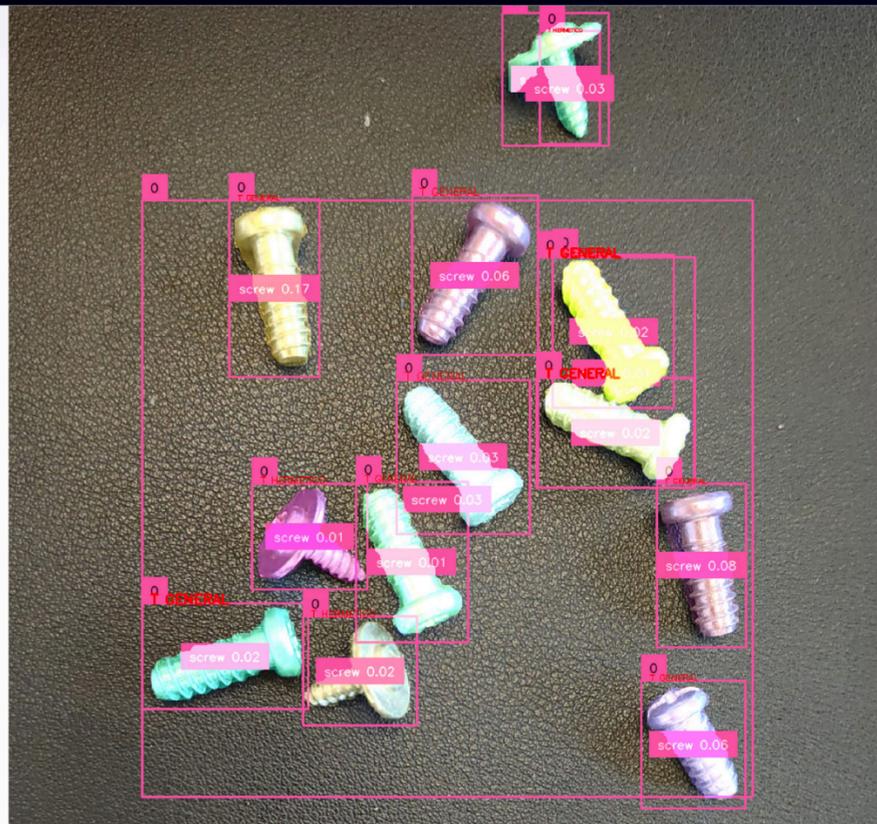
**Shintek**



**Análisis de paneles,  
puntos calientes**

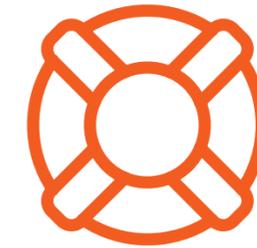


Universal Vision en acción  
**SECTOR MANUFACTURA**



**Localización de personas, análisis de  
escenarios críticos, apoyo en emergencias**

Universal Vision en acción  
**SECTOR SALVAMENTO**

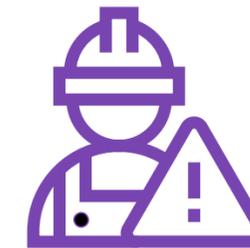


**Shintek**

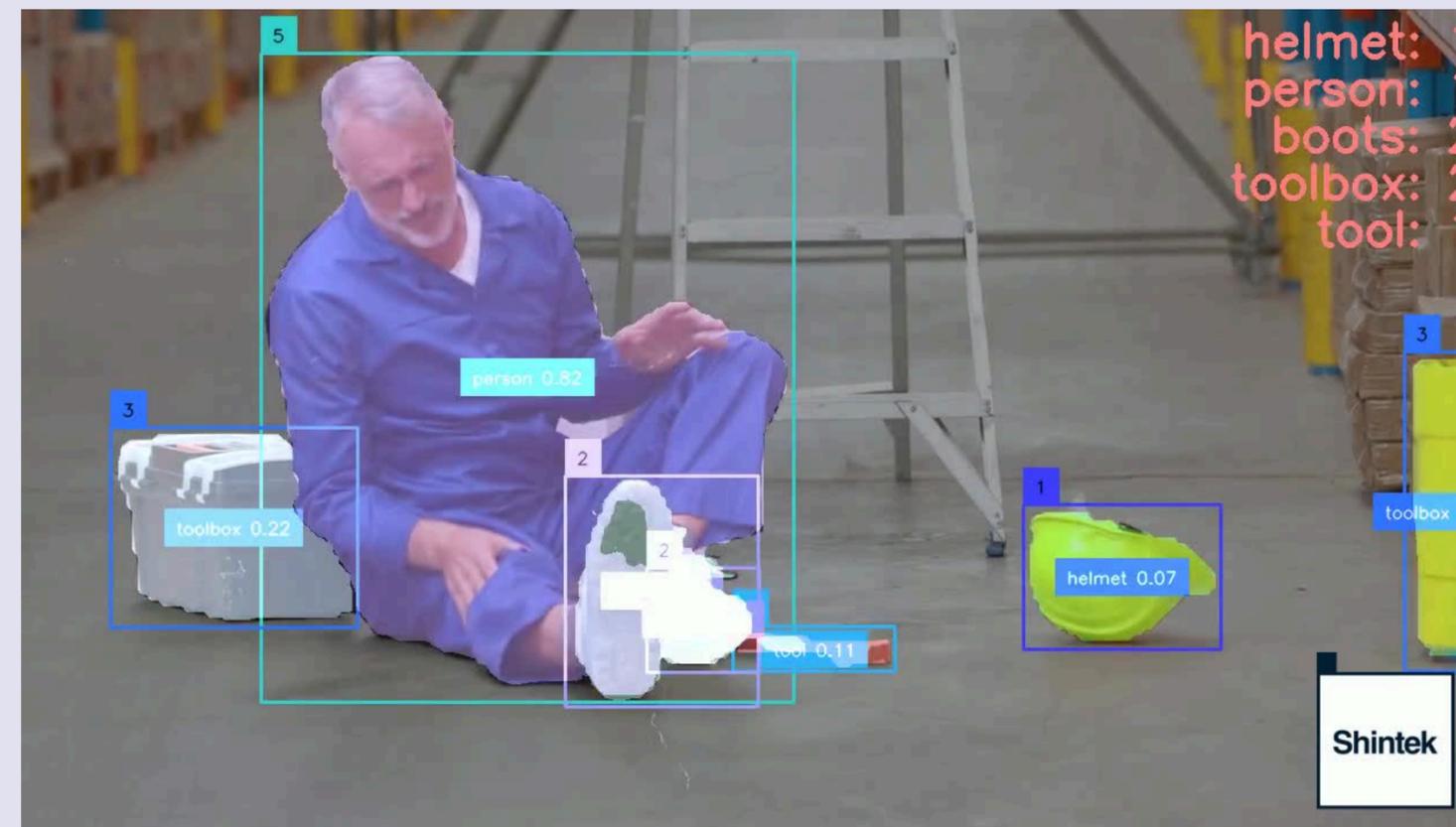


**Control de calidad  
en tiempo real**

# Universal Vision en acción **SECTOR PRL**



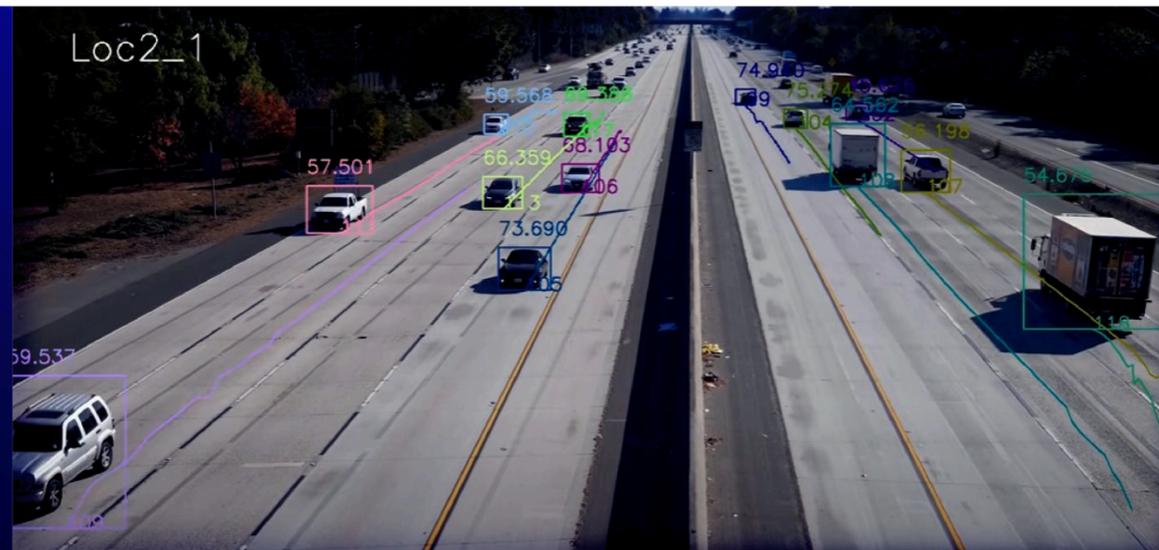
**Shintek**



**Detección de EPI, control de accesos, posturas  
y zonas de riesgo en obra**

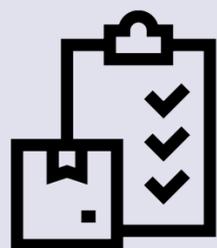
**Shintek**

# Casos reales validaciones



Shintek

**+450 ítems nuevos detectados**  
fuera de modelos existentes



**Proyectos con:**  
QRobótica, autoescuelas,  
selecciones nacionales

**Precisión demostrada:**  
**+85%** en todos  
los sectores



Mettis AI

MARTVCOM  
TECHNOLOGIES

**Joint Venture**  
en retail y movilidad

**+30 POCs en activo**  
con intención de compra



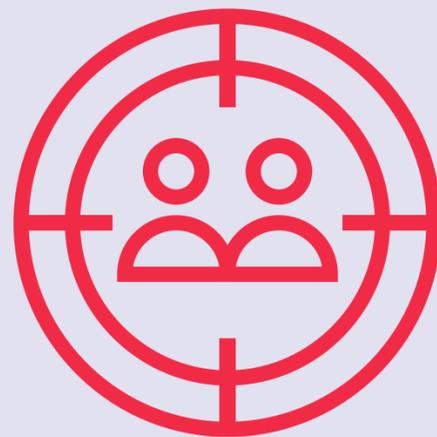
Shintek

Modelo  
B2B

## ¿Cómo trabajamos?

1. Contacto inicial
2. Reunión personalizada
3. Demo en 2 semanas
4. Instalación del modelo
5. Reporte de resultados
6. Activación completa
7. Soporte y seguimiento

## Modelo de negocio B2B



### Clientes

Cualquier compañía con  
necesidades de automatizar

Pago por uso Licencia  
mensual/anual

Modelo VA



Precio

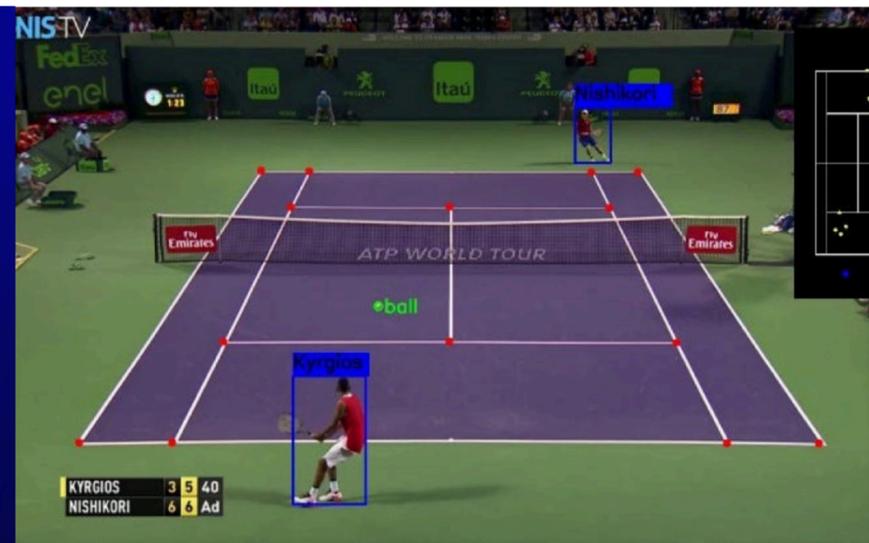
**0,062€**  
cada 1000 frames

**Universal Vision**

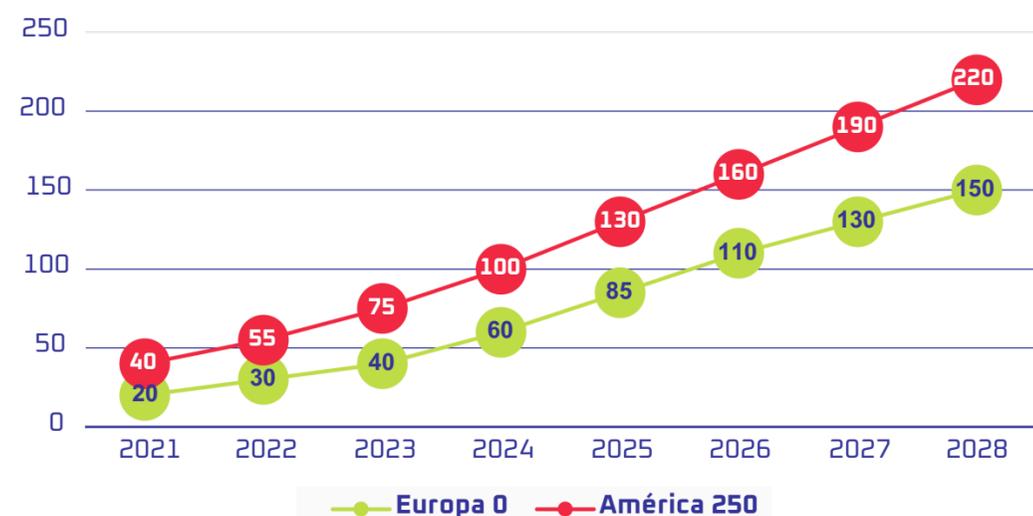


**3500€**  
licencia mínima

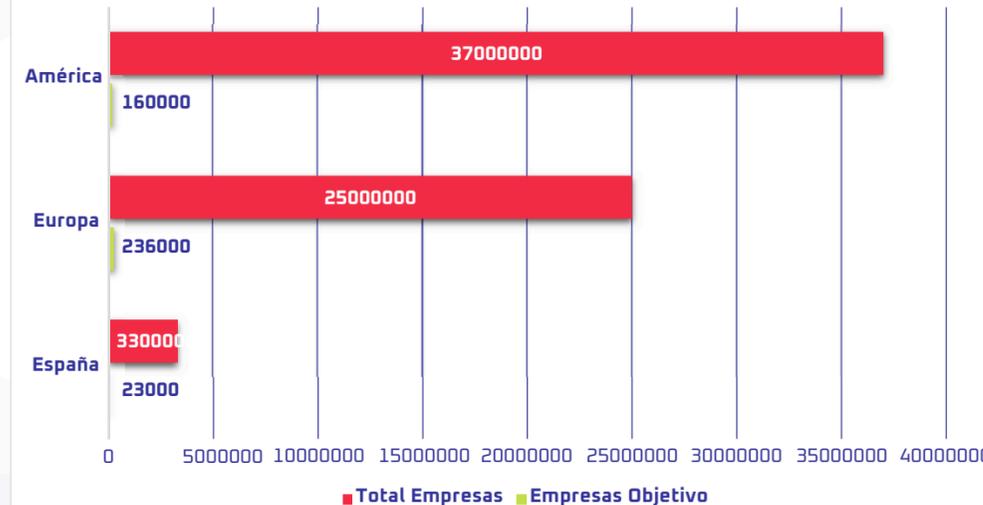
# Contexto mercado



### Inversión en IA por región



### Comparativa Empresas por Región (2024)



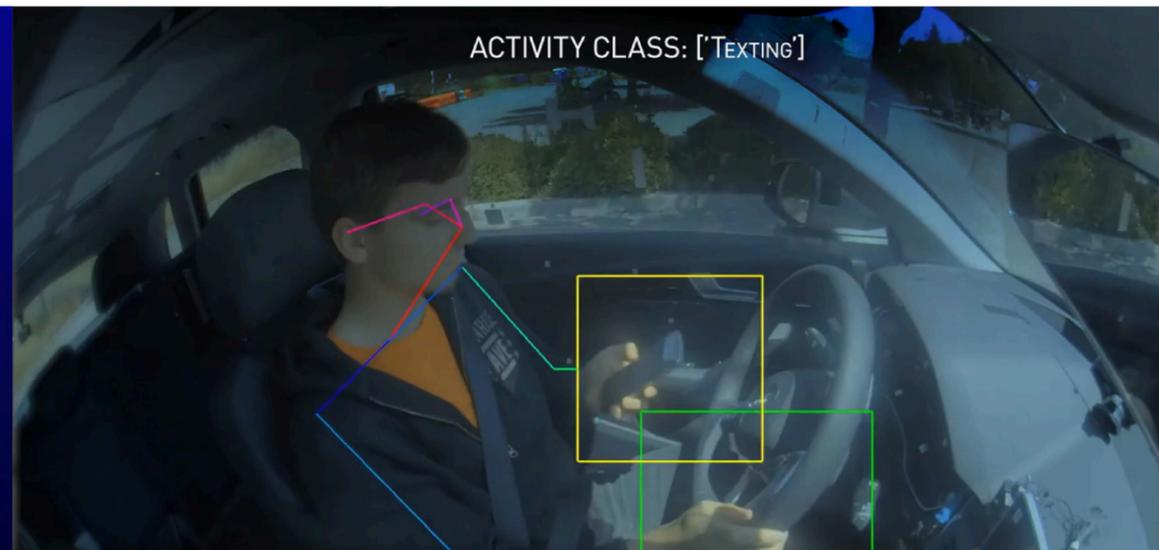
### Gráfico 1 – Inversión en IA (2021–2028):

La inversión en inteligencia artificial muestra un crecimiento sostenido tanto en Europa como en América, con una mayor aceleración en esta última, especialmente a partir de 2024.

### Gráfico 2 – Empresas Objetivo vs. Totales (2024):

Aunque el número de empresas objetivo es reducido en comparación con el total por región, representa un nicho estratégico con alto potencial de adopción tecnológica.

# Nuestros competidores



## Desventajas

Cuota de mercado  
recursos humanos y  
financieros

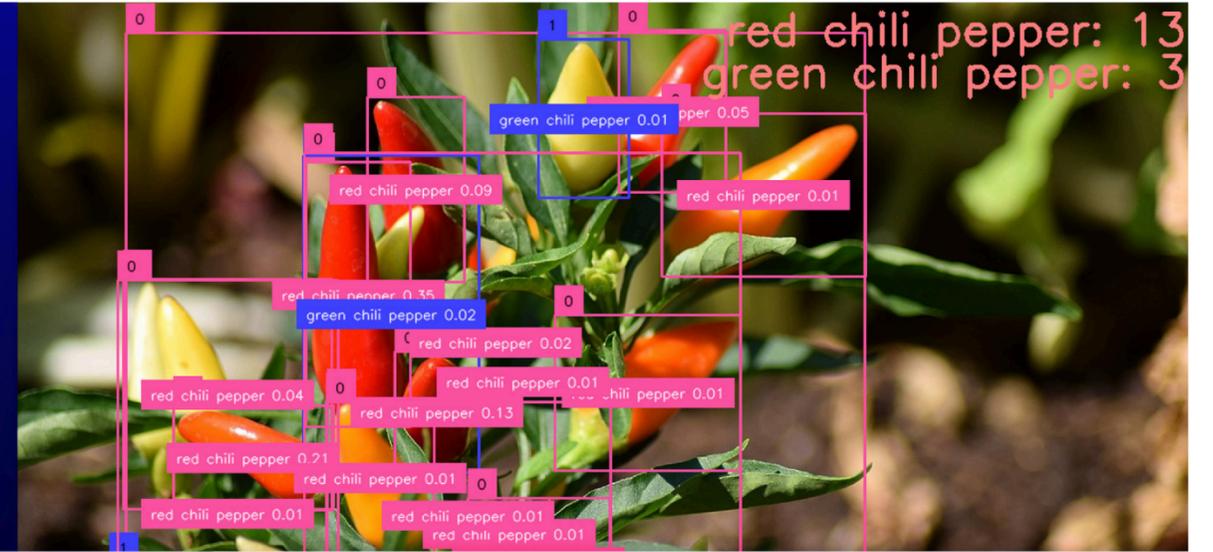


Flexibilidad  
Rapidez  
Economico  
Facilidad de uso

## Ventajas

Shintek

## ¿Cuáles son nuestras metas?



mayo  
2024

Lanzamiento del MVP de Universal Vision (UV) y búsqueda de inversión.

Obtención de inversión 300k€, primeros POC y clientes, lanzamiento de la API de UV. Primeros desarrollos de nuevas funcionalidades.

Q2/Q3  
mayo  
2025

2025/  
2026

Versión alpha de UV con acciones y expansión a US y resto de Europa.

GO TO  
market

+10 años  
de experiencia

+40 años  
exitosas con UV

Shintek

SOUTH  
SUMMIT

web  
summit

ADVANCED  
FACTORIES  
EXPO & CONGRESS

 **WAFI**  
WORLD AGRIFOOD  
INNOVATION CONFERENCE  
世界农业科技创新大会  
**2024** Beijing, China  
October 10-12, 2024 Pinggu, Beijing  
ENTER CONFERENCE

2024 Beijing, China  
INNOVATING AGRIFOOD  
SHARING FUTURE

DES  
DIGITAL  
ENTERPRISE  
SHOW

WE MAKE  
FUTURE!

VDS<sup>+</sup>

### Global Top 50 AgriTech Startup List

- Partnerships con los principales distribuidores de tecnología por sector
- Asistencia a los principales congresos de tecnología e IA del mundo
- Redes sociales profesionales

# EL EQUIPO



**Shintek**

**CEO**



**Juan G. Tapia**

**CTO**



**Álvaro Sáez**

**ADVISOR**



**Franco Falconi**

**AI engineer**



**David Toscano**

**KAM**



**Carlos Aguilar**

**Software engineer**



**Tomás Salvador**

**Software engineer**



**Mohammed Mohammed**

**CMO**



**Fiona Lemaur**

**Industrial engineer**



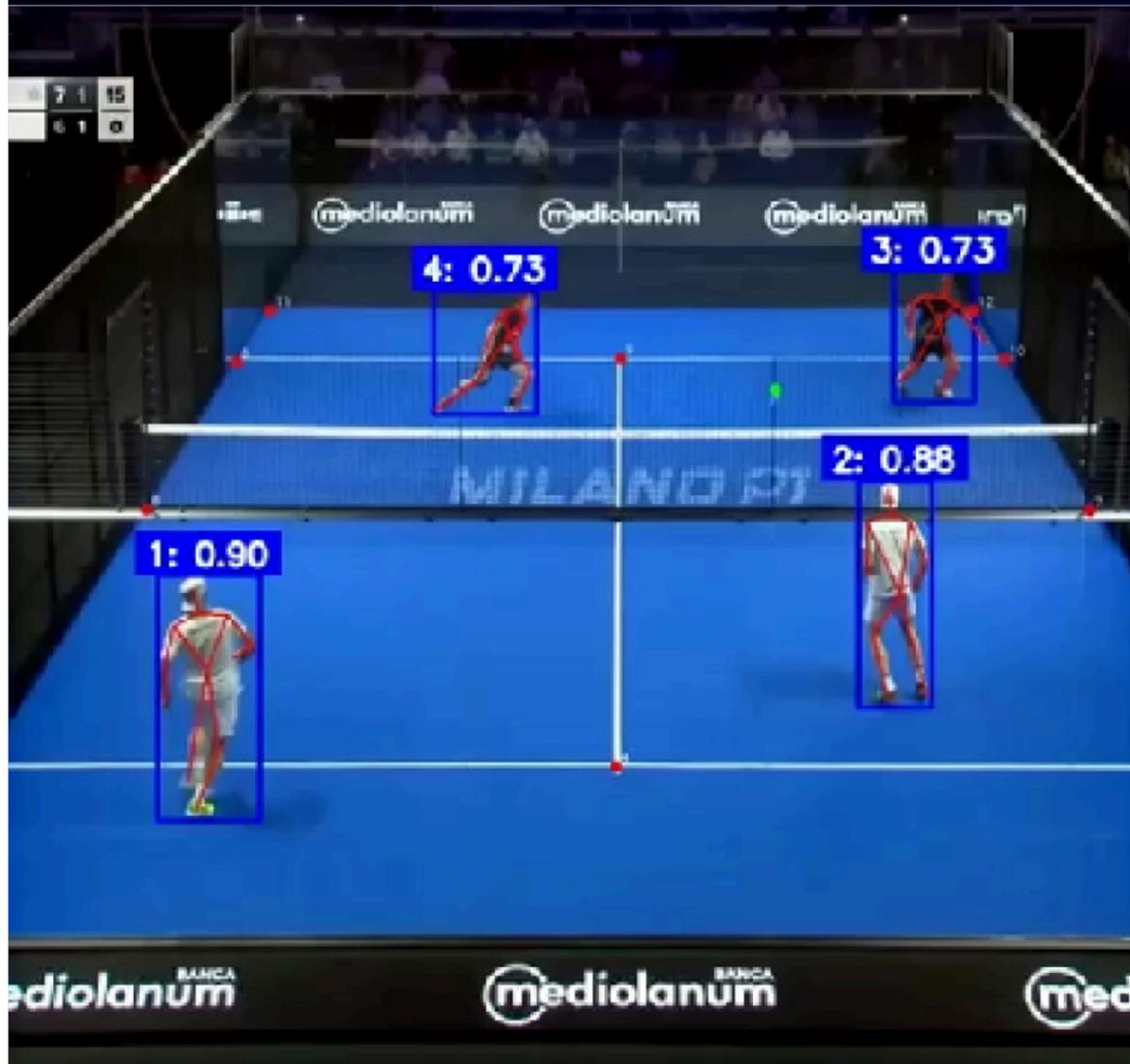
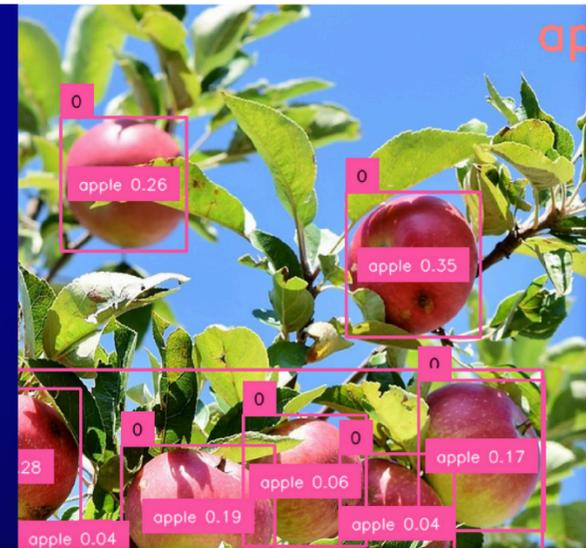
**Oscar Haro**

**Sales executive**



**Francisco Fuenzalida**

No es cuestión de datos.  
**Es cuestión de visión.**



Descúbrelo tú mismo...  
[www.shintekco.com](http://www.shintekco.com)

[juan.german@shintekco.com](mailto:juan.german@shintekco.com)  
**+34 641 042 118**

[linkedin.com/in/juan-german-tapia-perales-14a098198](https://www.linkedin.com/in/juan-german-tapia-perales-14a098198)

