



**Salaet**  
Food Packaging

**Del final de línia a la  
transformació digital**



# Salaet<sup>©</sup>

Food Packaging  
since 1965

---

Graficas Salaet, S.A.

---

Empresa familiar des de 1965

---

215 empleats

---

Fabriques a Catalunya, Romania i Argentina

---

Exportació del 40%

---

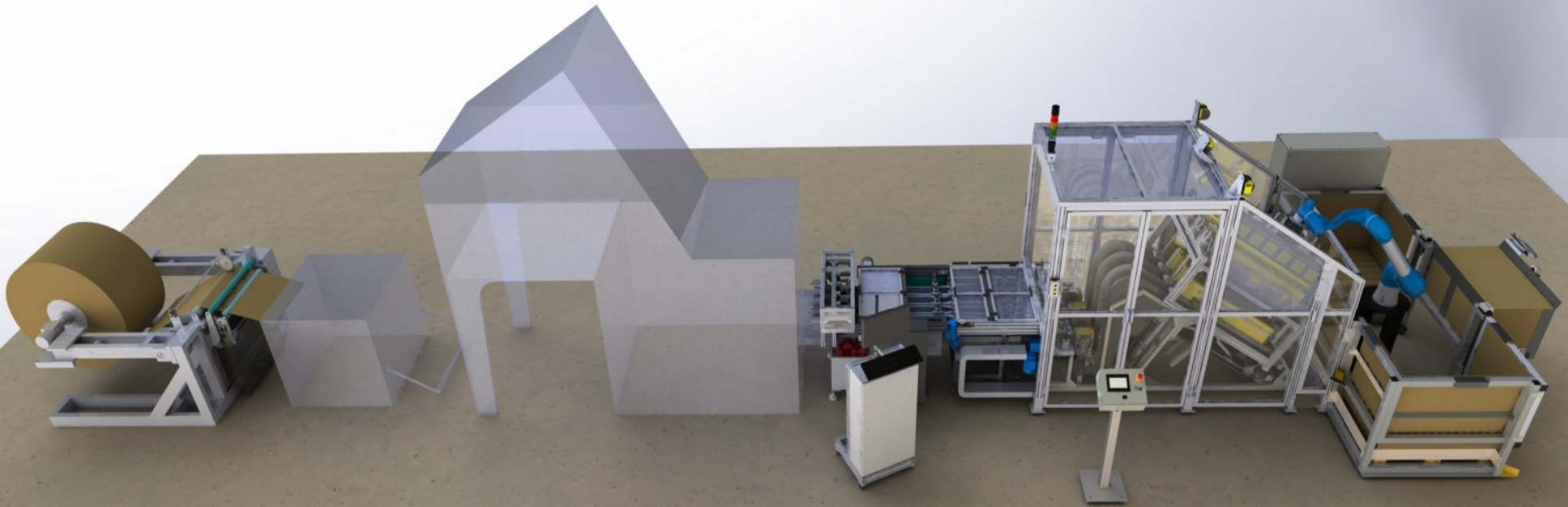
Facturació de la matriu de 27 mil·lions d'Euros

---

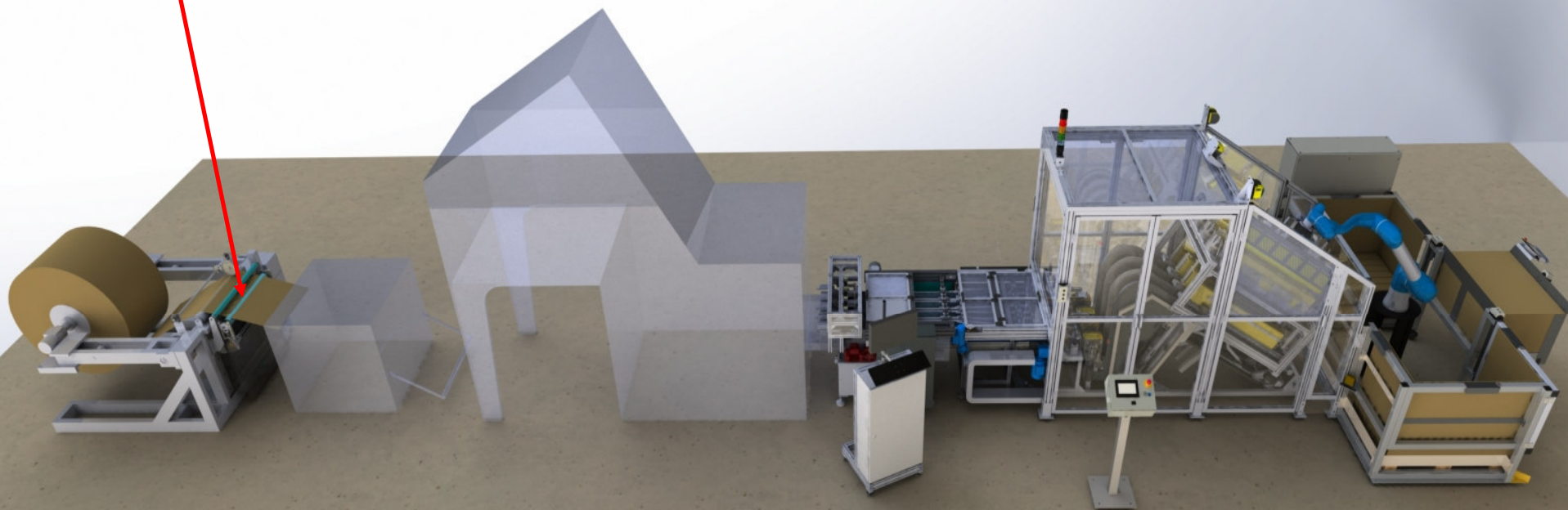
Fabricació d'envasos de paper i cartó per a la indústria alimentària

---





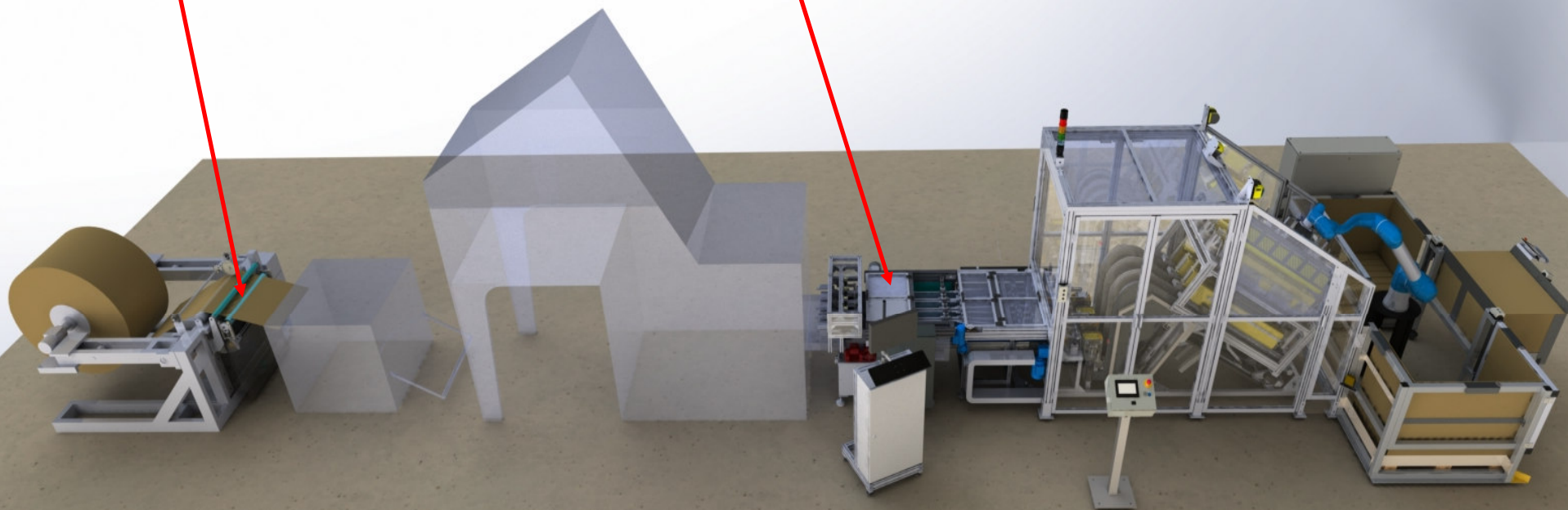
Visió Artificial  
Alimentació Bobina

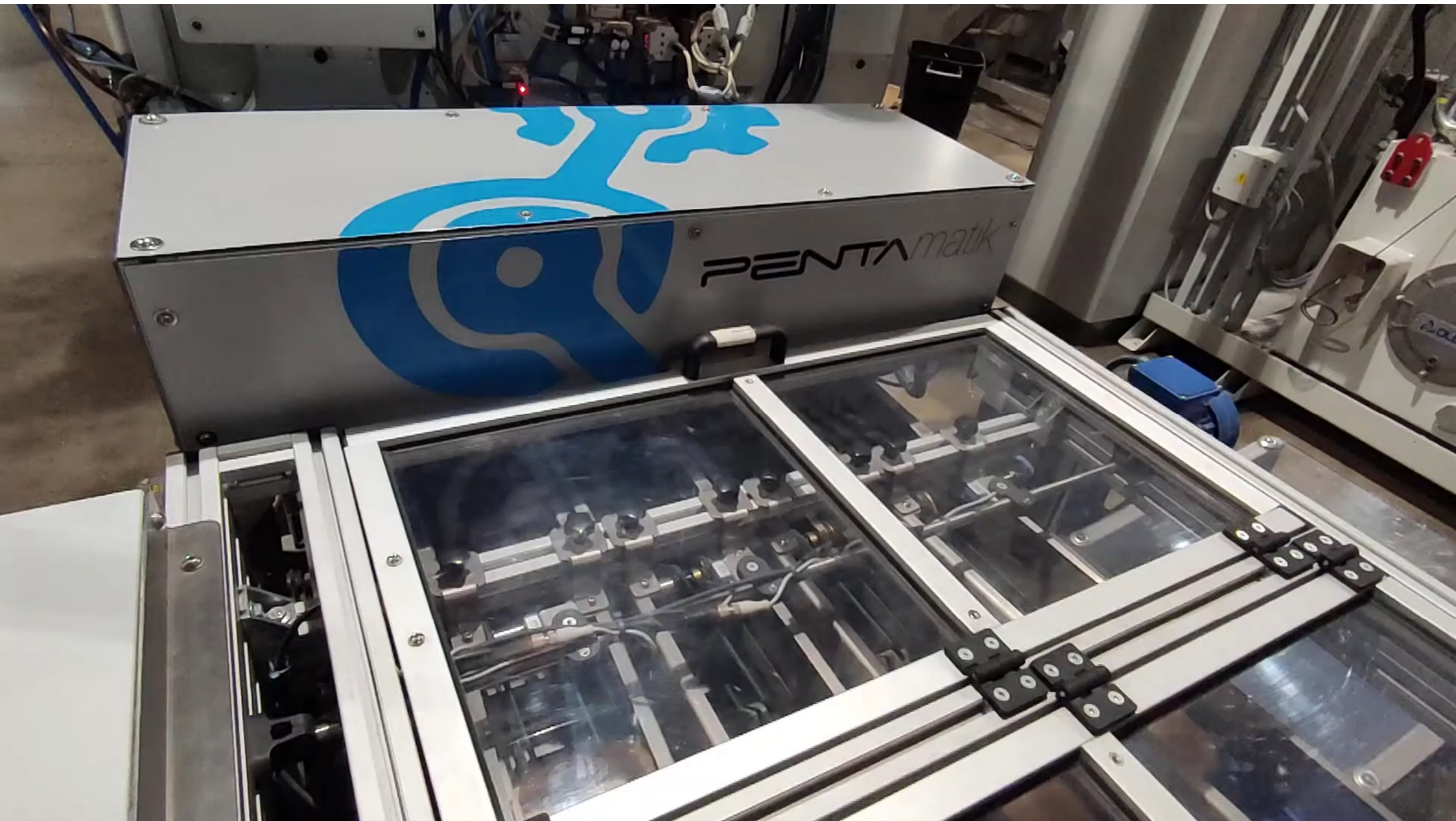




Visió Artificial  
Alimentació Bobina

Visió Artificial (Deep Learning)  
Sortida Safates

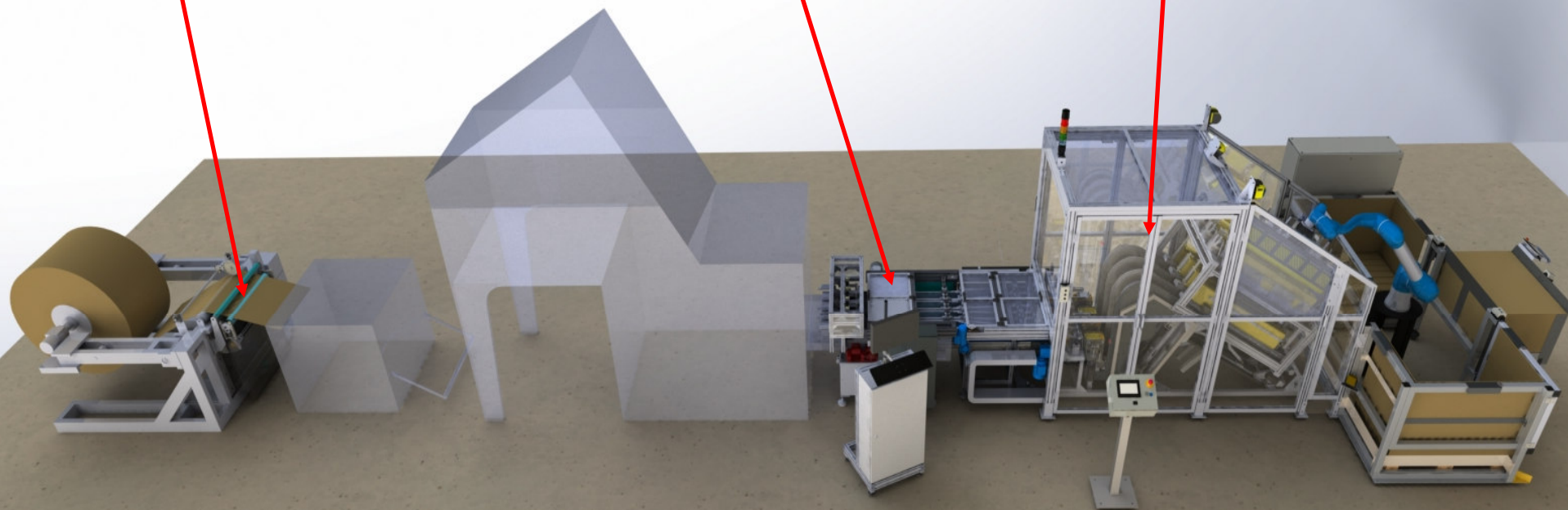




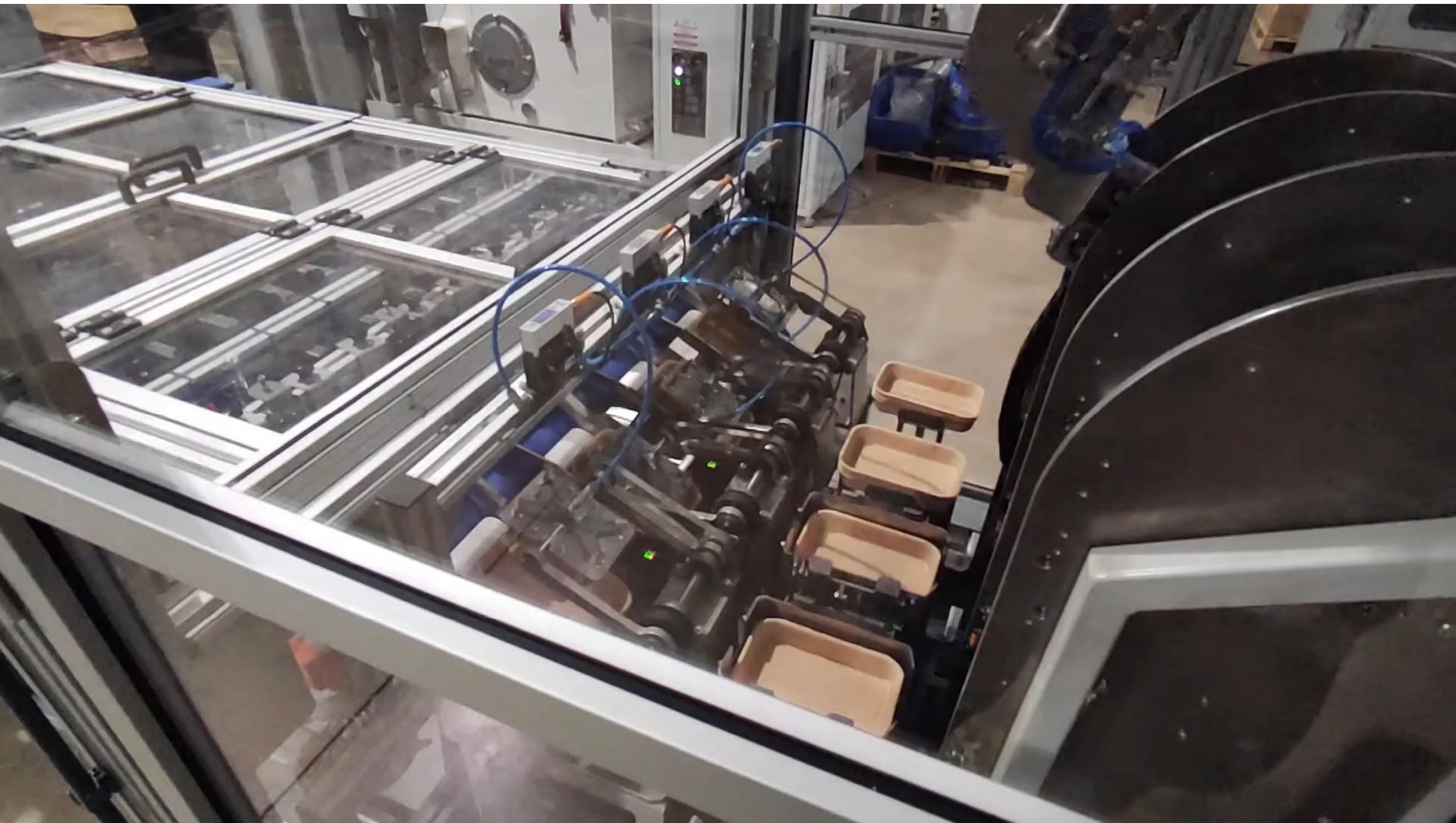
Visió Artificial  
Alimentació Bobina

Visió Artificial IA  
Sortida Safates

Apilador safates





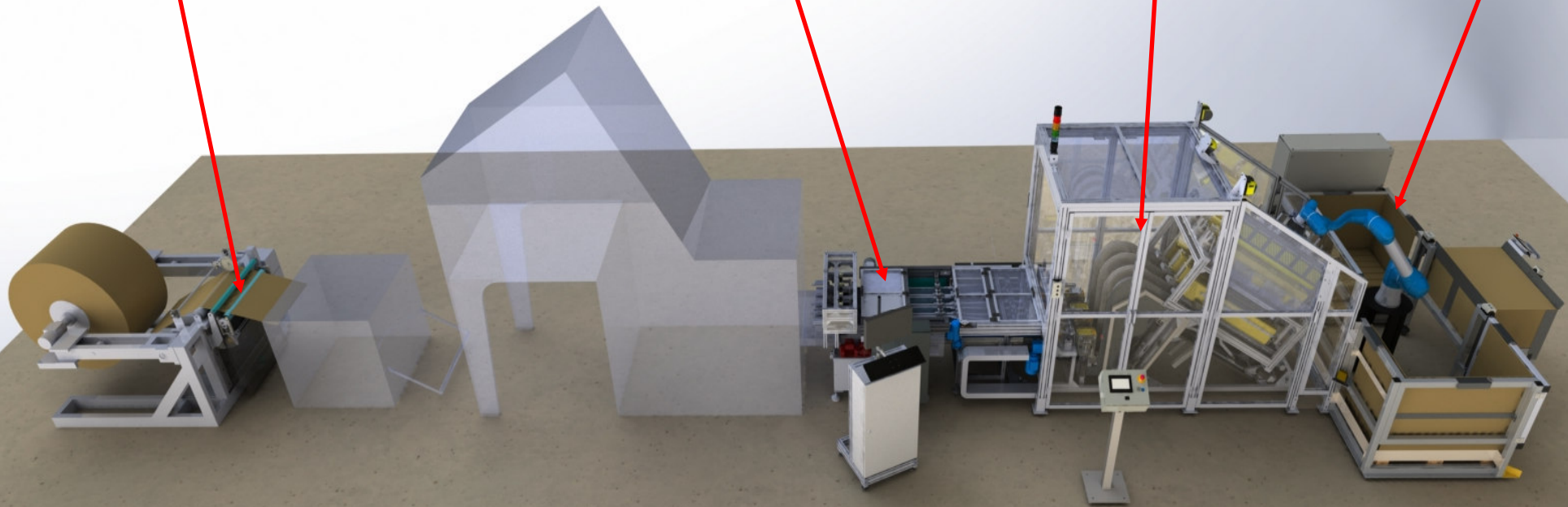


Visió Artificial  
Alimentació Bobina

Visió Artificial IA  
Sortida Safates

Apilador safates

Robot  
col·laboratiu





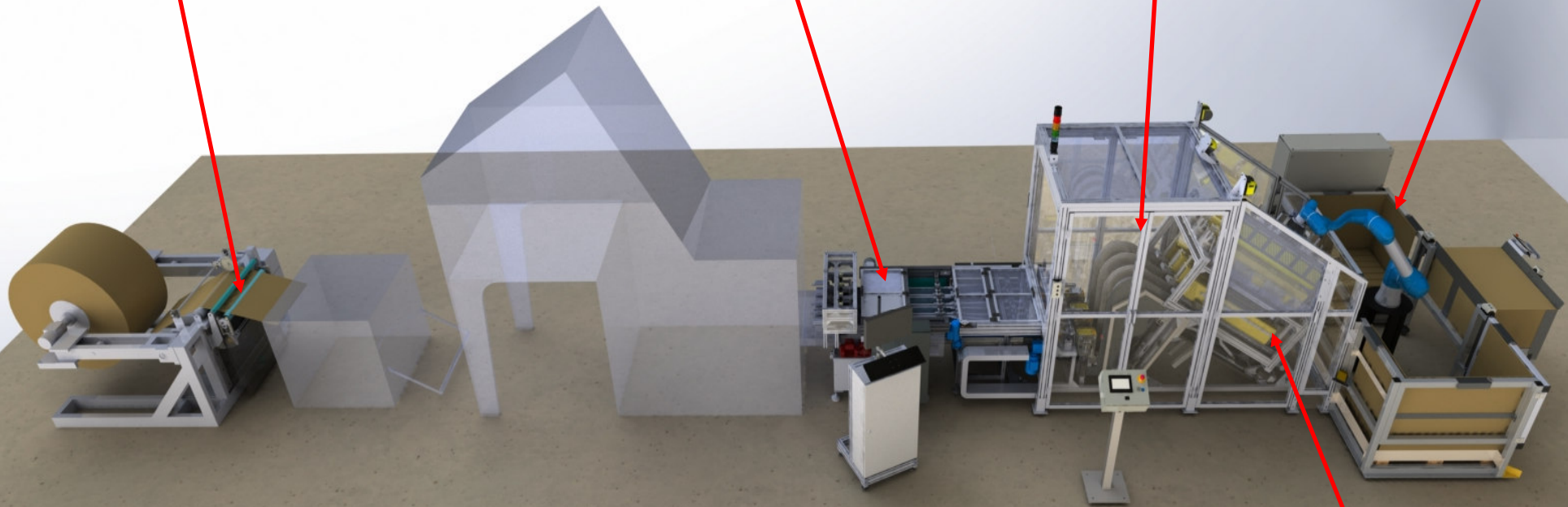
**Visió Artificial**  
Alimentació Bobina

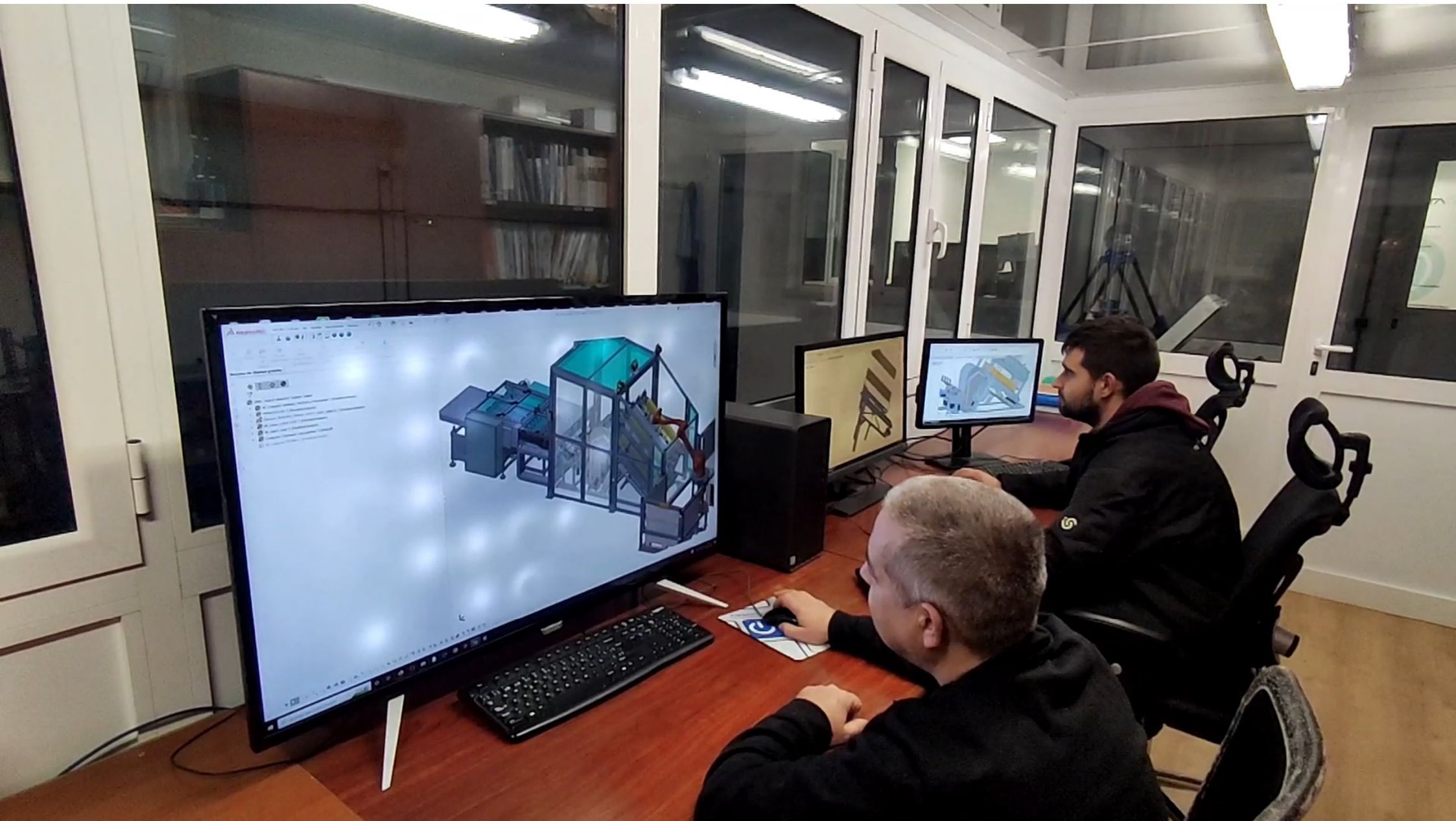
**Visió Artificial IA**  
Sortida Safates

**Apilador safates**

**Robot**  
col·laboratiu

**Bessó Digital**  
Model 3D  
Simulacions  
Realitat Virtual



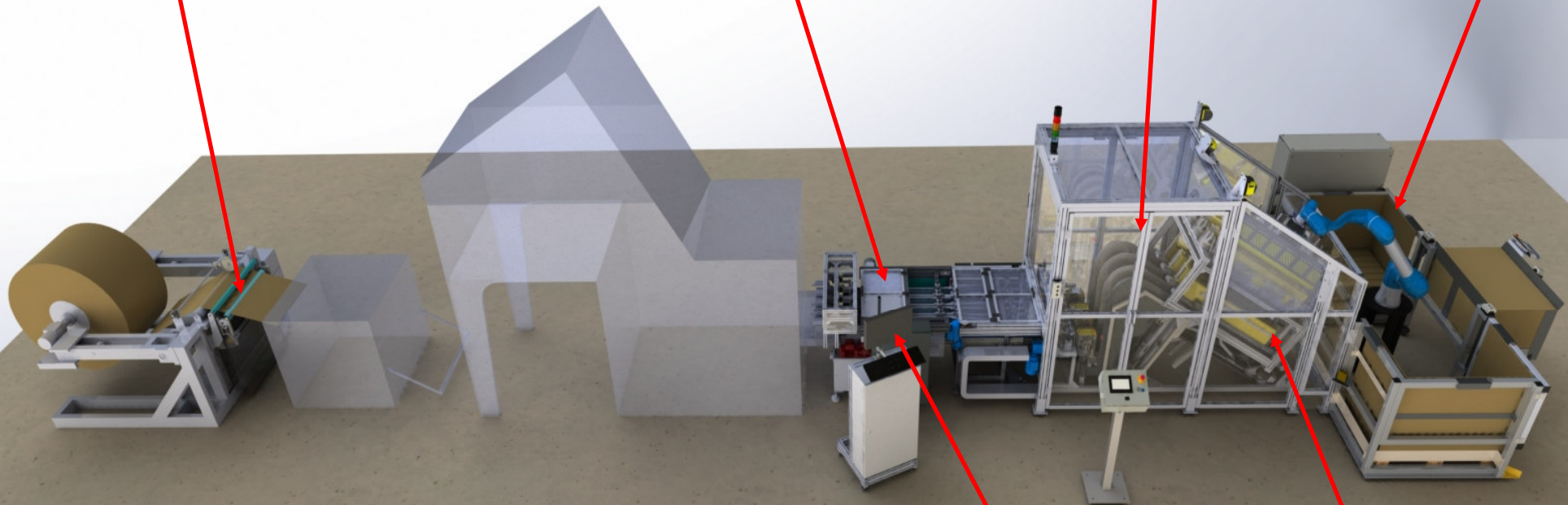


**Visió Artificial**  
Alimentació Bobina

**Visió Artificial IA**  
Sortida Safates

**Apilador safates**

**Robot**  
col·laboratiu



**Armari Control**  
IIoT  
pkMES  
Control Visió

**Bessó Digital**  
Model 3D  
Simulacions  
Realitat Virtual

- Inicio
- Configuración de Máquinas
- Paradas
- Monitor CP
- Tendencia
  - CP
  - Turno
- Comentarios
- Máquinas
  - CP
  - Turno
  - CP (Historial)
  - Turno (Historial)
- Acciones
  - Parar Parada
  - Parar Apaga
  - Restablecer

NOVATED PMAD19

Turno

OEE

71%

Unidades Turno	Unidades OK	Unidades No OK
18155	18065	90
Unidades Totales	99.52%	0.48%

Orden

Completado

0/0

Unidades Orden	Unidades OK	Unidades No OK
0	0	0
Unidades Totales	0.00%	0.00%

Plantilla CP

Plantilla

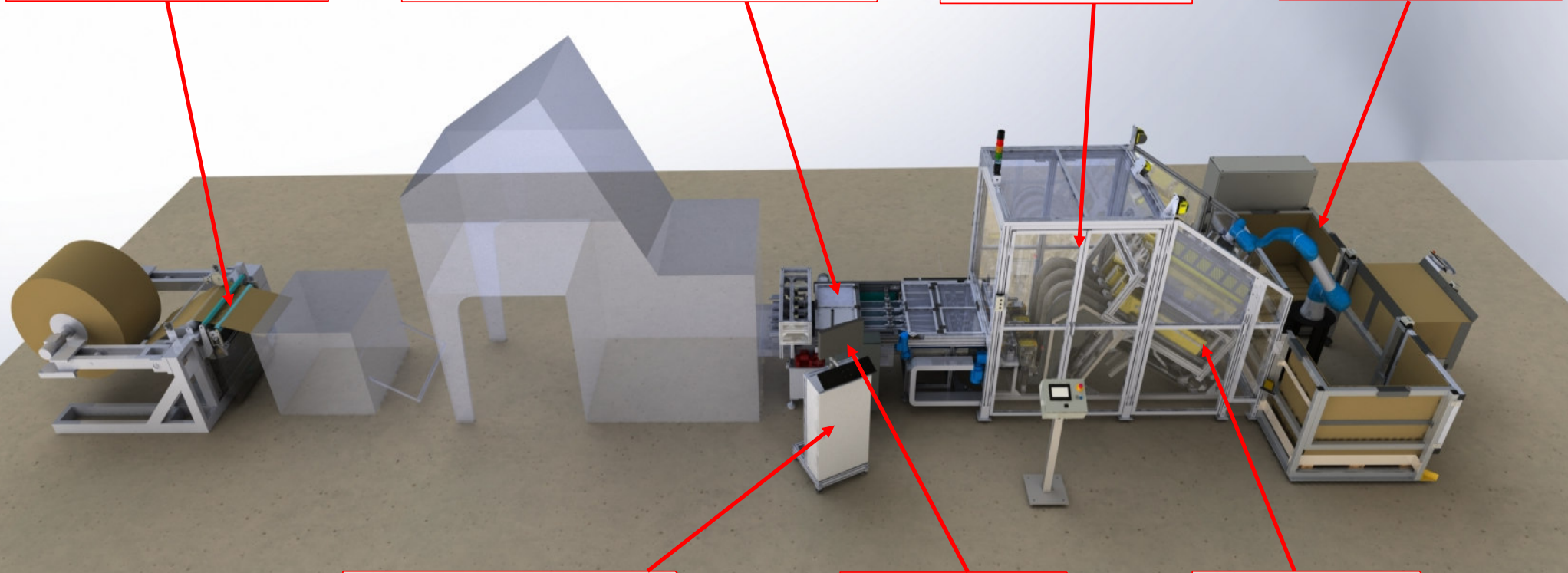
Operaciones

Visió Artificial  
Alimentació Bobina

Visió Artificial IA  
Sortida Safates

Apilador safates

Robot col·laboratiu



Armari Control  
IIoT  
pkMES  
Control Visió

Bessó Digital  
Model 3D  
Simulacions  
Realitat Virtual





Visió Artificial  
Alimentació Bobina

Visió Artificial IA  
Sortida Safates

Apilador safates

Robot  
col·laboratiu

Assistència remota



Armari Control  
IIoT  
pkMES  
Control Visió

Bessó Digital  
Model 3D  
Simulacions  
Realitat Virtual