## **SOLUCIÓN** DE PALETIZADO LLAVE EN MANO

Una solución permanente para sus problemas de personal

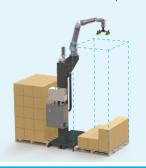
II El ROI fue un éxito rotundo. La instalación de equipo más fluida que he visto en 28 años.

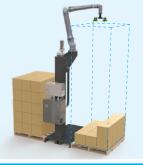
—Greg Thayer, VP, Cascade Coffee

## Serie AX

La Serie AX utiliza un séptimo eje como sistema de transferencia lineal para extender el alcance vertical del robot.

La Serie AX se destaca por proporcionar los tiempos de ciclo más rápidos y el mayor alcance en comparación con cualquier sistema de paletizado similar, todo ello en un espacio compacto.









La Serie PE, ideal para entornos con menos variaciones de altura de palets, aprovecha al máximo espacios limitados al montar robots colaborativos en un pedestal, lo que mantiene un alto rendimiento en áreas compactas.





Modelo	
*Capacidad de carga	
Alcance	
*Rendimiento	
*Altura de pallet	
Ancho máximo del pallet	
Profundidad máxima del pa	llet
Número de patrones de ca	ajas
Compatibilidad con garra	
Espacio	
Software	

AX30	AX20	AX10
32 kg (70 lb)	23 kg (50 lb)	11.5 kg (25 lb)
10 Ciclos/min	10 Ciclos/min	13 Ciclos/min
2750 mm (108 in)	3000 mm (118 in)	2750 mm (108 in)
1219 mm (48 in)	1219 mm (48 in)	1219 mm (48 in)
1219 mm (48 in)	1219 mm (48 in)	1219 mm (48 in)
Unlimited	Unlimited	Unlimited
All	All	All
≥ 2900 x 1766 mm	≥ 2900 x 1766 mm	≥ 2700 x 1766 mm
Robotiq Material Handling Copilot Software	Robotiq Material Handling Copilot Software	Robotiq Material Handling Copilot Software

PE20	PE10
23 kg (50 lb)	11.5 kg (25 lb)
13 Ciclos/min	13 Ciclos/min
2150 mm (84 in)	1550 mm (60 in)
1219 mm (48 in)	800 mm (31 in)
1219 mm (48 in)	1219 mm (48 in)
Unlimited	Unlimited
All	All
≥ 2900 x 1766 mm	≥ 2700 x 1766 mm
Robotiq Material Handling Copilot Software	Robotiq Material Handling Copilot Software

<sup>\*</sup> La carga útil, el rendimiento y la altura del pallet dependen de varios factores. Evalúa rápidamente la viabilidad con el Configurador Online de Robotiq.

## Más de 600 Soluciones de Paletizado de Robotiq han mejorado la productividad en fábricas de todo el mundo.



















HABLA CON UN EXPERTO





© C/Girona, 159 08203 Sabadell Barcelona © 937478903

www.vicosystems.com

## **CONFIGURA TU APLICACIÓN EN 3 PASOS FÁCILES**

La Solución de Paletizado está diseñada para hacer la automatización accesible, sin importar tu nivel de conocimiento en robótica. Todos los trabajadores pueden operar y enseñar SKUs, sin riesgos.

Puedes crear un patrón de palet para generar y optimizar automáticamente todas las trayectorias y movimientos del robot. El software almacena cientos de recetas (SKUs/palets) para facilitar cambios más rápidos.



INGRESE **DIMENSIONES DEL PALÉ** 図 😉 🕹 🕁 🖾 **R** □ □ □ Graphics Variables Move 1 Robot Program **Palletizer** 2 ♥ ▼ Palletizer Waypoint Add before pallet Direction 'Before pallet instructions' Wait Use the rq\_is\_left\_pallet variable Set P ▼ Grip - Vacuum Grip (1) Popup ♥ ▼ Release Halt Do not delete the rg has box v Front 1000 mm = rg has box≔rg is object dete Comment 1200 mm - Vacuum Release (1) 150 mm Height 'Use the rq is left pallet variable Pallet selection URCaps 

Use the rq\_is\_left\_pallet variable

☐ Pallet LEFT

Pallet RIGHT

Lanzar nuestro primer programa de paletizado no llevó menos de 45 minutos.

— Empleado de Alliora

AJUSTE EL PATRÓN DEL PALÉ 1 ▼ Robot Program Waypoint 2 ♥ ▼ Palletizer 3 ♥ ▼ Add before pallet Direction Before pallet instructions' Wait 'Use the rq is left pallet variable Set 9 ▼ Grip



