



RIELEC

Sistemas de Armado de Cajas con Cobot UR





RC BOX A-01



_ RIEL

We are logistics geeks. Our passion drives us to be the best partners

Somos geeks de logística. Nuestra pasión nos impulsa a ser los mejores socios

At RIELEC, we put innovation at logistics services.

Through the design and development of products, such as 30 scanning or box forming, among others, we create unique and innovative solutions adapted to your needs.

We offer you a solution 360°, from planning and advice, through execution, maintenance and after sales services in your intralogistic processes.

Our highly qualified teams in electrical, mechanical, R&D and software engineering departments, are fully prepared for the study of logistica automation processes and trial them at our laboratories. En RIELEC, ponemos la innovación al servicio de la logística.

Mediante el diseño y desarrollo de productos para el escaneado 3D o el formado de cajas, entre otros, craemos soluciones únicas e innovadoras adaptadas a tus nocesidades.

Te ofrecemos una solución 360°, desde la planificación y asesoramiento hasta la ajecución, mantenimiento y servicio post venta en sus procesos intralociaticos.

Contamos con departamentos de Ingenieria eléctrica, mecánica, I+D+I y software planamente cualificados para estudiar los procesos de automatización logistica y laboratorios para testaerios.







RC BOX A-01

Logistics efficiency made simple Eficiencia logística simplificada LOGISTICS SYSTEMS

The RC BOX A-01

The RC BOX is the solution for automatization of box formation in 2 steps (PICK and FORM).

The system provides a flow availability up to 900 boxes per hour.

RC BOX covers your needs by increasing ROI and reducing maintenance costs.

Fast and flexible deployment, as well as safe and agile operation, it optimizes the time of operation.



El RC BOX es la solución para formación automática de cajas en 2 pasos (PICK y FORM).

El sistema proporciona la disponibilidad de flujo de hasta 900 cajas por hora.

RC BOX cubre tus necesidades sumentando el ROI y reduciendo los costes de mantenimiento.

Además, su implementación rápida y flexible, así como su operación segura y ágil facilita el optimizado del tiempo de operación.





- RC ROX 3-81

RC BOX A-01 helps you to prepare for packing items in 2 steps: Pick & Form

RC BOX-A01 te syuda en la formación automática de cajas en 2 pasos: Pick & Form

Maximum Average	815 W
Noise Less Than	65 CB(x)

Tool I/O Power Supply Voltage	12 / 26 V
Tool I/O Fower Supply	3 (Quel pin) 1 (Single pin)
Operating Temperatura Range	0 - 80"s
Humidity	604 SH







TECHNICAL INFORMATION

1 & 2 ARMS Up to 600 Per Hour

2 - ARMS coupled system, requires 4600mm linear from side to side.

Un sistema acopiado de 2 brazos requieren 4600 mm lineales de lado a lado.

3 ARMS Up to 900 Per Hour

3 - ARMS systems will only require an extra 1000mm.

Los sistemes de 3 brazos requieren 1000 mm adicionales.



Integral Solution

RC BOX is defined as a collaborative solution for the formation of boxes perfectly integrable and scalable in automatic conveyor systems.

RC BCIX, tu solución colaborativa pera el formado de cajas. Perfectamente integrable y escalable en sistemas de transportadores automáticos.

Presentación



Proceso

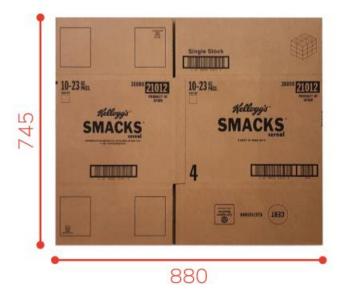
Despliegue, formación de SIOIS solapas y precintado inferior 21012 21012 21012

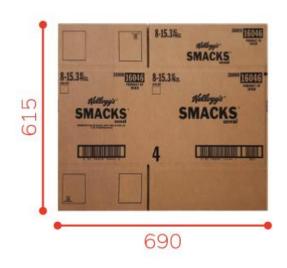


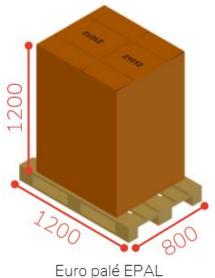


Cajas

Medidas de cajas (mm)





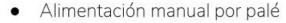






Descripción

Módulo principal



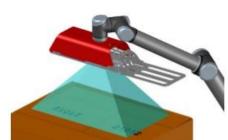
Altura máx. de pila : 1.500 mm

Producción : 300 cajas/hora

Visión artificial para:

Fiabilizar agarre de caja

· Simplificar carga de pila







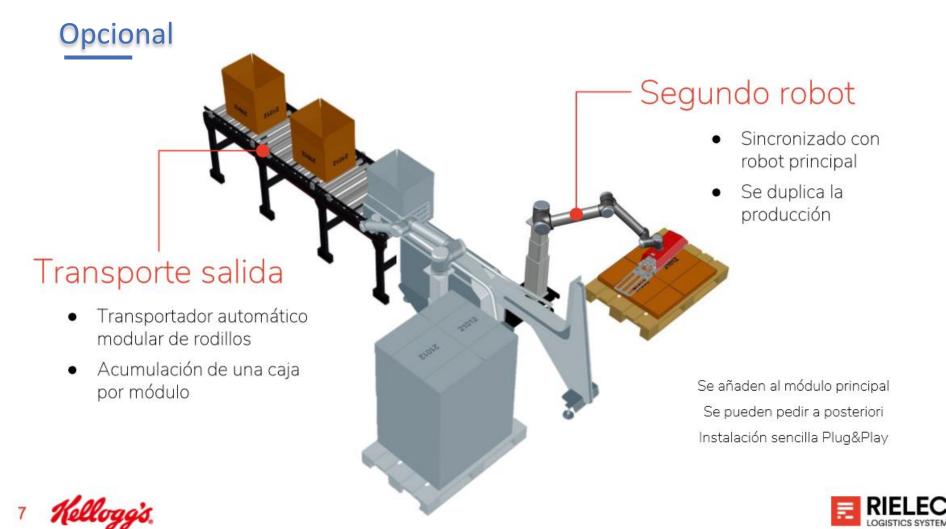


Versatilidad

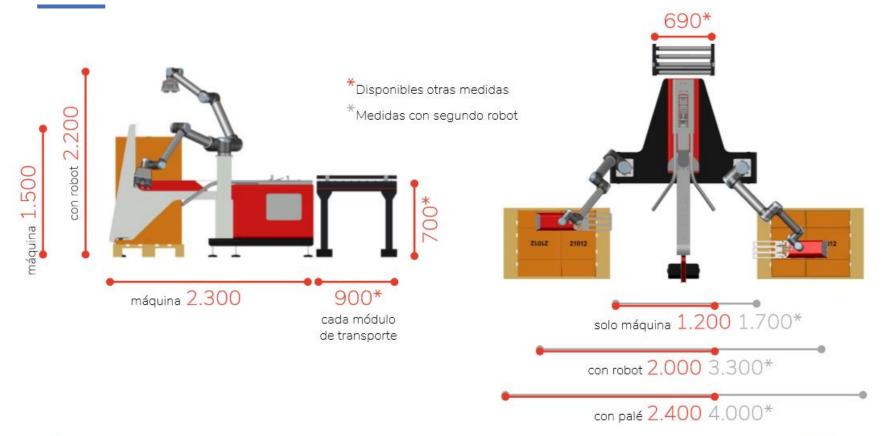
Múltiples opciones de configuración, según necesidades de cliente.







Medidas







Transporte de Pallets

Módulos



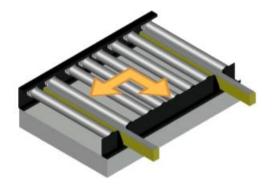
Rodillos

Para transporte de palé en sentido longitudinal.



Cadena

Para transporte de palé en sentido transversal.



Transfer

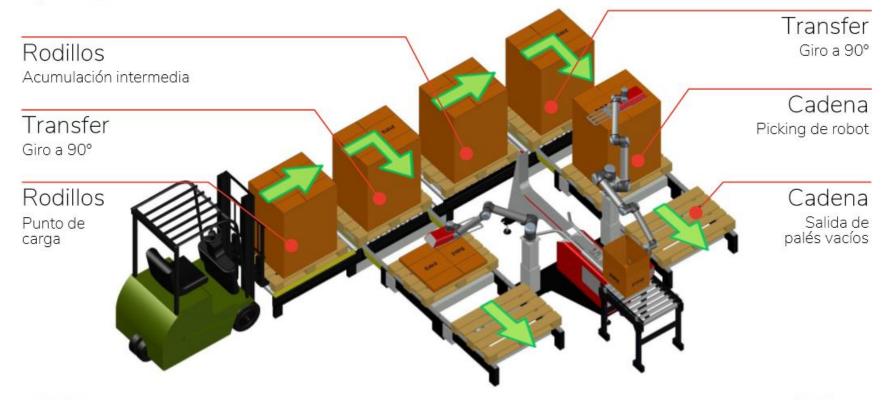
Cambio de sentido de movimiento en 90°





Transporte de Pallets

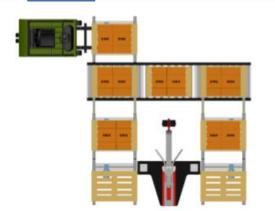
Ejemplo







Transporte de Pallets

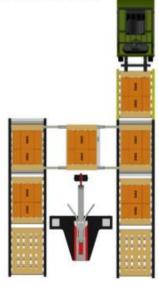




- A izquierda o a derecha
- · Sentido longitudinal o transversal
- Número de acúmulos
- Carga con carretilla elevadora (estándar) o con transpaleta manual (mesa de elevación en foso)













Precios (Consultar)



Módulo principal

Robot, bancadas de pliegue y cabezal de precintado



Opcional

Transporte modular de salida de cajas



Opcional

Segundo robot, sincronizado, Plug&Play



Transporte palés

Sistema modular customizable (solución tipo)





Contacto

Contacto





Isidoro Gómez CRO

Apoquindo 5950. Piso 18. Oficina 18-110. Las Condes. Santiago RM. CHILE www.grupo-igps.cl

Isidoro Gómez | CRO

Oficina Comercial: Apoquindo 5950, Piso 18, Oficina 18-110 | Las Condes | Santiago | CHILE

Email: isidoro.gomez@igps.es |

igomez@arisens.cl

Web: www.grupo-igps.cl

