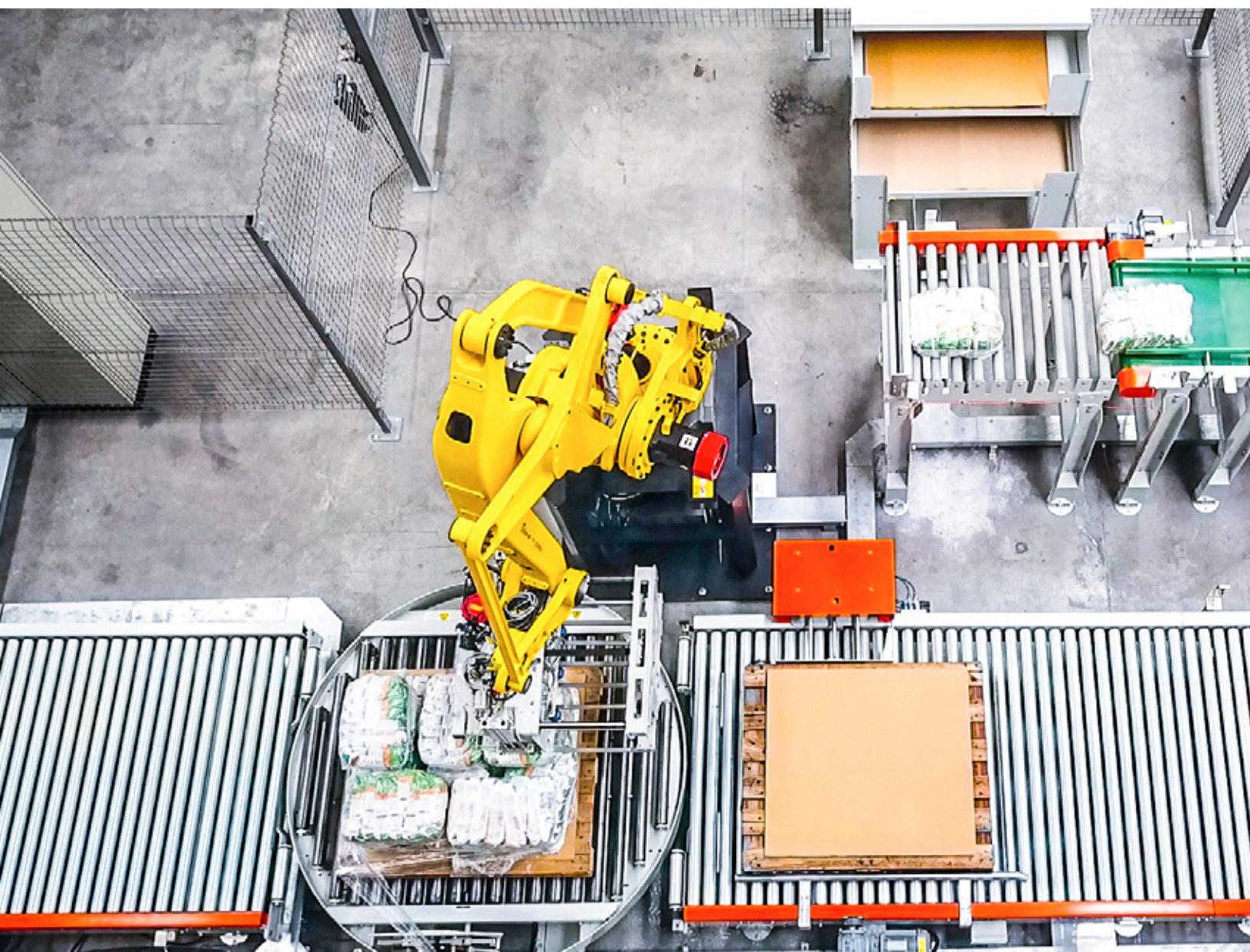


CHRONOS • Serie RPW

Unidad paletizadora y enfardadora robotizada



Unidad paletizadora y enfardadora robotizada



DE 12 HASTA 24 UNIDADES POR MINUTO*

*Hasta 12 ciclos por minuto (1 o 2 unidades/captación). Según el tipo de producto, el patrón de apilamiento y la configuración de la máquina.

Calidad de diseño

El RPW paletiza y envuelve los fardos sueltos para lograr una mayor estabilidad. Asegura el palet cada dos capas, ayudando a estabilizar las cargas y a crear un palet óptimo cada vez.

Rendimiento

Combina una celda robotizada de paletizado y una enfardadora con plataforma giratoria. Mientras se enfarda la bandeja de carga, el robot sigue paletizando unidades en una segunda estación.

Versatilidad

Con la ayuda del robot, el paletizador RPW le da la capacidad de manipular más de una SKU gracias a las posibilidades de manipulación de varias líneas.

Tipos de contenedores



Empaques

Cajas



El paletizador robotizado de la serie RPW combina dos tecnologías esenciales de fin de línea: una celda robotizada de paletizado y una enfardadora con plataforma giratoria.

Esta solución prediseñada maneja varios tipos de cargas inestables a la vez que minimiza el espacio en el suelo.

Dimensiones típicas

4,5m (15') de largo x 5,5 hasta 7,3 m
(18' hasta 24') de ancho

Carga completa de la bandeja de carga

Altura: hasta 2 m con carga de 1 m x 1,2 m

Requisitos eléctricos

460 V / 3 Ph / 60 Hz b
(other voltages available)

Temperatura ambiente

40°F to 95°F (5°C to 35°C)

Presión de operación

80 psi (6 bar)

Normas de seguridad para equipos robotizados

ISO 10218 (2011), Robots y dispositivos robotizados: Requisitos de seguridad para robots industriales (Sustituye a RIA 1.5.06)

Características

Robot FANUC equipado con una herramienta de vacío del extremo del brazo

Enfardadora con plataforma giratoria

Transportador de alimentación motorizado

Cortinas de luz y cercas de seguridad

Tamaño pequeño

Bajo costo

Instalación y puesta en marcha simple y rápida

Pantalla táctil a color de 7" con operaciones fácil de usar

Rápido cambio de los patrones de paletizado mediante fórmulas guardadas

Opciones

Actualizar al robot FANUC M-410iB/140H para cargas o velocidades mayores

Actualizar a una abrazadera o pinza de dedo para apoyo de la parte inferior

Segunda zona en la pinza por vacío para una captación doble con el fin de aumentar las velocidades

Manipulación robotizada de hoja deslizante, intermedia y superior

Manipulación robotizada de bandejas vacías

Transportador de acumulación de bandejas de carga



Vida útil

Soluciones al Cliente

El equipo de Soluciones al Cliente de Premier Tech adopta un enfoque personalizado para la **gestión del ciclo de vida del equipo**, creando soluciones para sus necesidades específicas y que desarrollan sus propias capacidades, hábitos operacionales y le ayudan a lograr y mantener la productividad.

El apasionado equipo de Soluciones al Cliente actúa como **socio**, manteniendo una colaboración constante y poniendo los intereses de usted, el cliente, en el centro de las decisiones diarias durante todo el ciclo de vida del equipo.

Nuestros programas están diseñados para ayudarle a alcanzar su mayor **efectividad general de equipos (OEE)** y maximizar su **retorno de la inversión (ROI)**, al proporcionarle los servicios de ciclo de vida más valiosos del sector, centrándose en áreas críticas como soporte técnico **24/7**, **piezas de repuesto**, **servicio en campo**, **capacitación**, **evaluaciones de sistemas y optimización**.



Premier Tech Sistemas y Automatización



PTSYSTEMSAUTOMATION.COM

La información contenida en este folleto se basa en la información más reciente disponible en el momento de la publicación y está diseñada para proporcionarle una introducción general a nuestros productos. No ofrecemos garantías ni declaraciones en cuanto a su exactitud. Estamos actualizando y mejorando continuamente nuestros productos y nos reservamos el derecho de modificar, interrumpir o alterar las especificaciones y los precios sin previo aviso. Premier Tech es una marca comercial registrada de Premier Tech Ltd.

20221019
© Premier Tech Ltd, 2022