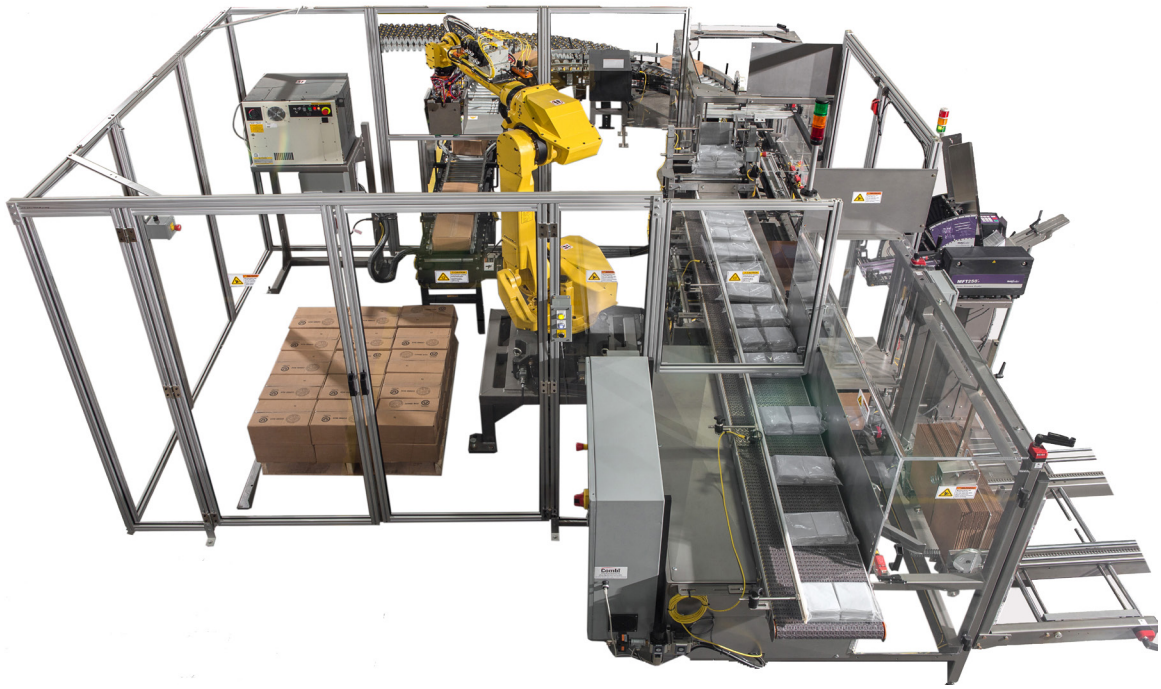
ERGOPAKPAL

EMPACADORA Y PALETIZADORA DE CAJAS ROBOTICA

COMBI PACKAGING SYSTEMS LLC®



EL SISTEMA ERGOPAKPAL ROBOTICO INCLUYE:

- Un Robot FANUC de 6 ejes adaptado a cada aplicación incluyendo el diseño/detalle, fabricación, montaje y software eléctrico.
- Base fija del robot que se fijará al suelo
- Herramientas de final de brazo personalizadas y ajustables para interactuar con una variedad de tamaños de productos, posiciones de recogida y apilado de palets.
- Sistema 2D de visión integrado iRVision con software de seguimiento, opcional por aplicación.
- Cableado y controles del sistema
- Pantalla de programación del robot para la administración de recetas
- Protecciones interconectadas en el perímetro
- La programación del robot que podrá incluir PLC / PMC; HMI; y Programación de Visión
- Entrenamiento y soporte in situ
- Evaluación de riesgos
- Diseños de ingeniería mecánica y eléctrica incluyendo los dibujo y detalles de la celda del sistema.
- Construcción del Panel Eléctrico
- Configuración / ejecución / pruebas / depuración
- Administración y documentación del proyecto

La versátil ErgoPakPal se adapta totalmente al espacio que tenga disponible e incluye :

· Formadora de Cajas Automática
· Acumulación de Productos
· Estación para el Empaque de Cajas
· Transportador de Entrada
· Selladora de Cajas con cinta adhesiva o con pegante
· Transportador de transferencia de cajas
· Estación de apililado de cajas

Para cantidades pequeñas de produccion o productos poco demandados, la estación de empaque permite al empaque manual opcional, lo que proporciona una flexibilidad adicional a su línea de empaque

6299 DRESSLER RD NW • NORTH CANTON, OHIO 44720 USA • TELÉFONO: 1-330-456-9333 • FAX: 330-456-4644 • WWW.COMBI.COM