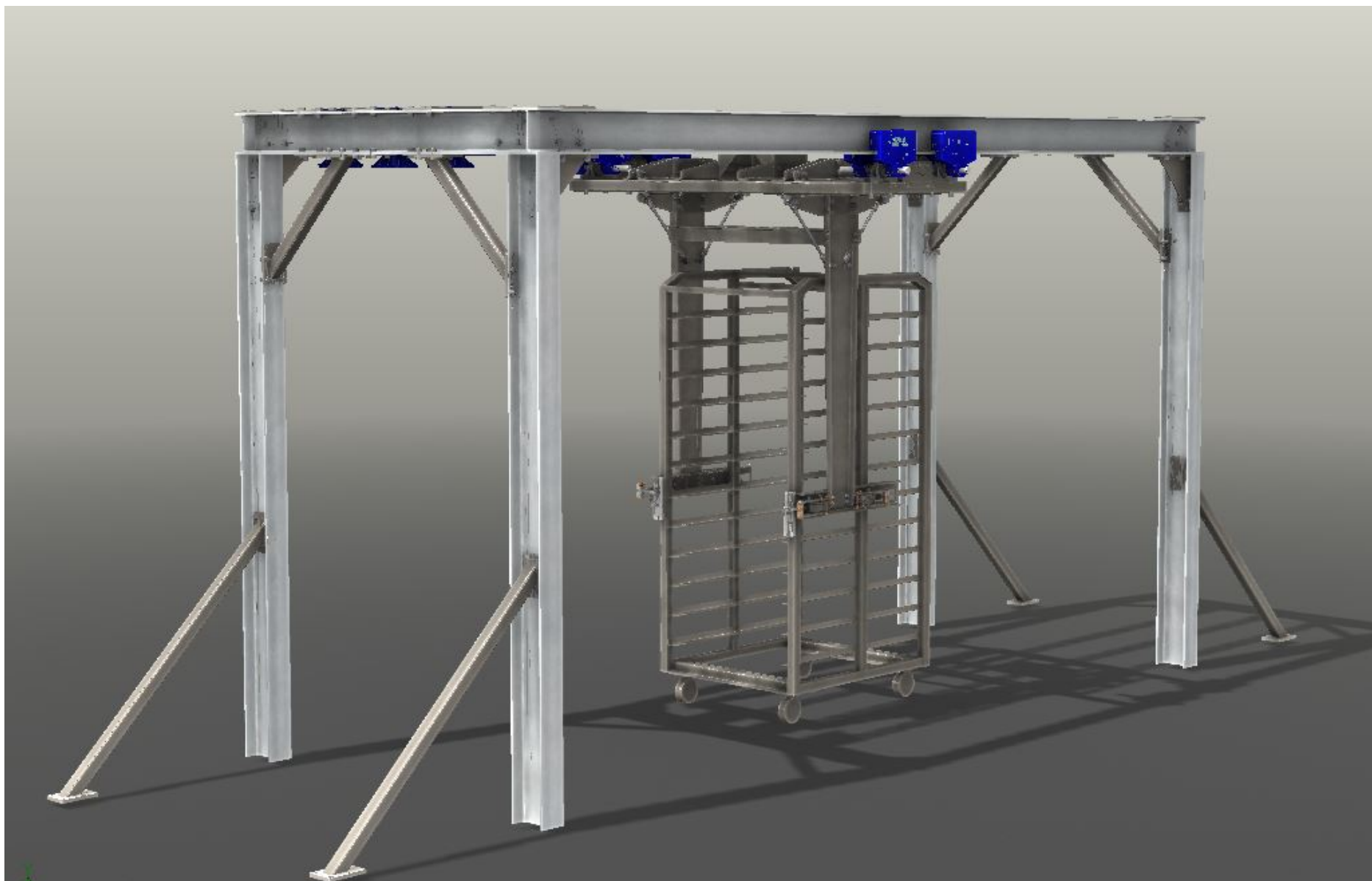


# RoboSkyTrack

## TRANSPORTE AÉREO DE CARROS



### **RoboSkyTrack:**

ROBOSKYTRACK® es un sistema automatizado para el transporte de carros a través de una pista lineal aérea con movimientos laterales y de rotación opcionales.

El sistema de pórtico montado autoalimentado permite un paso despejado de más de 2 metros por debajo. Se integra perfecta entre 2 carriles RoboTrack, que unen varias áreas como amasado y formado + fermentación + horneado + enfriamiento y congelación.

Sistema fabricado en acero inoxidable cortado con precisión, que incluye ruedas de poliamida de gran diámetro equipadas con rodamientos de bolas antifricción, permitiendo un movimiento suave de los carros.

El sistema puede interactuar directamente con los hornos de carros, abriendo y cerrando puertas mientras se mueven y empujan los carros.

Los actuadores axiales son adecuados para su uso en zonas de alimentos.

# RoboSkyTrack

## TRANSPORTE AÉREO DE CARROS

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Los sensores de seguridad incluyen escaneo activado por movimiento de 360 grados
  - Las señales de anuncio visuales y auditivas informan del estado del sistema
  - Permite el movimiento de carros llenos de producto
  - Realiza movimientos laterales, inserta y deposita carros
  - Programación flexible, incluida la velocidad variable
  - Construcción de acero inoxidable y aluminio anodizado
  - Registro continuo del rendimiento con autodiagnóstico
  - Opciones de control PLC: AB, Omron o Siemens.
  - Pantalla táctil HMI a color, menús multilingües
- **RED DE ALIMENTACIÓN:** 208-240 voltios / 50-60 Hz / trifásico

### BENEFICIOS:

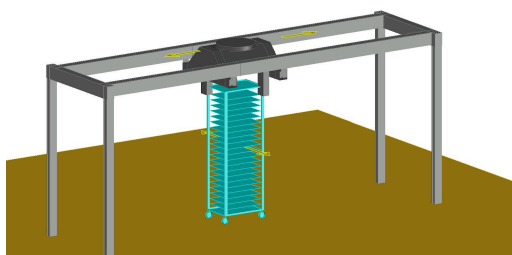
- Eliminar trabajo
- Reduce los costes de compensación de trabajadores
- Aumenta la productividad. Tasas de ejecución más altas
- Compacto. Diseños que ahorran espacio
- Flexible. Capacidades expandibles
- Marco abierto. Fácil de limpiar y mantener
- Rápida recuperación de la inversión (ROI) de menos de 18 meses

### CUIDADO Y MANTENIMIENTO:

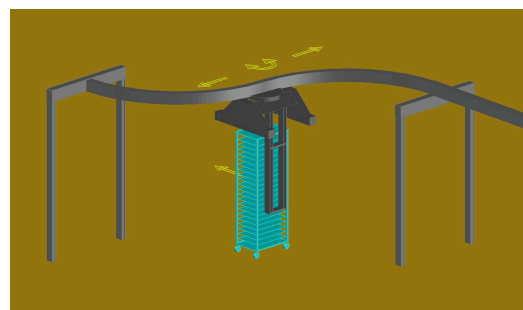
- En caso de avería, el pórtico aéreo Skytracks se puede desconectar y estacionar mientras se repara.
- El pasillo es totalmente accesible, permitiendo la operación manual para un trabajo ininterrumpido.

### MODELOS:

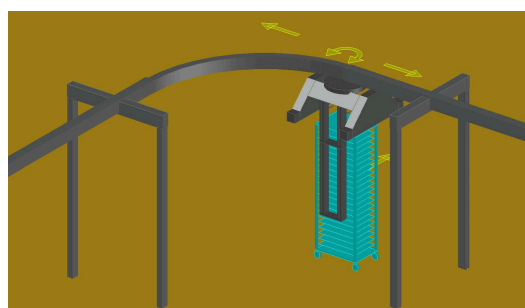
MODELOS ILIMITADOS ADAPTADOS A LAS NECESIDADES DE CADA CLIENTE



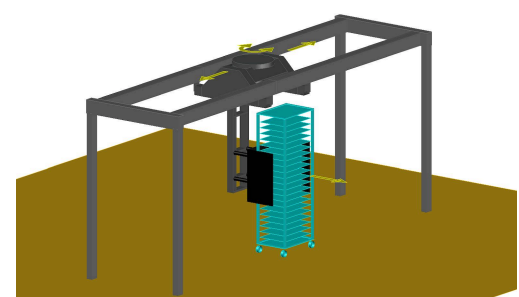
Lineal



Serpentina



Curva



Lateral + Rotación