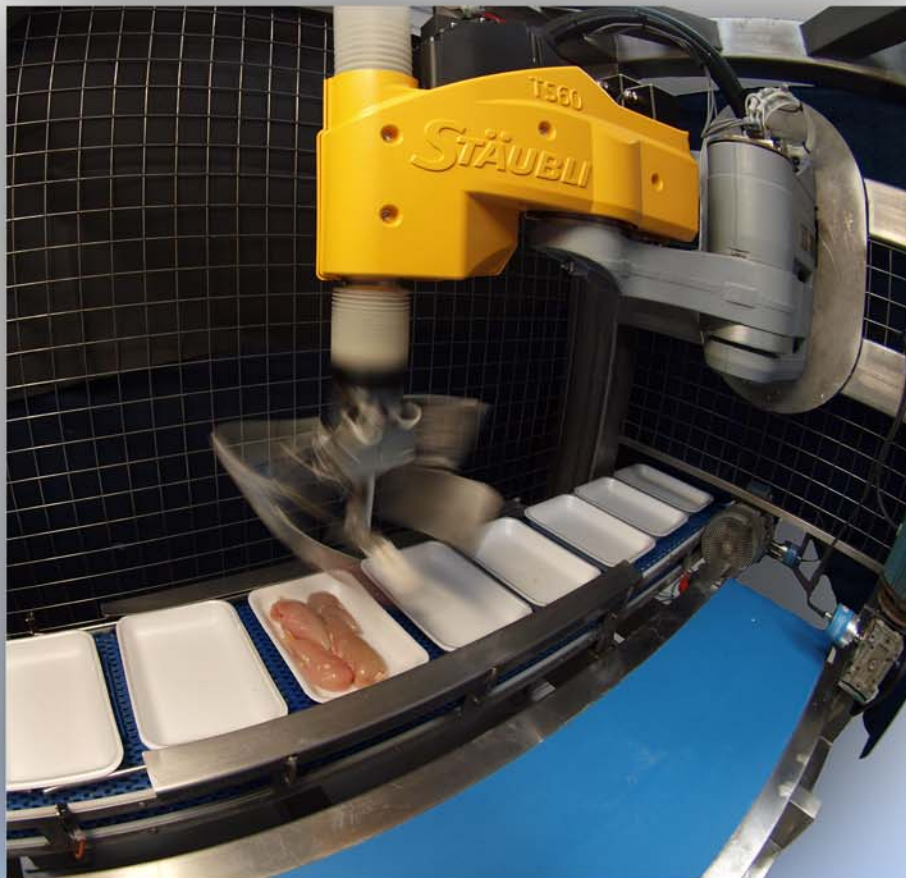


TIMPOLOT RP60

Robot para la carga de pechugas de pollo

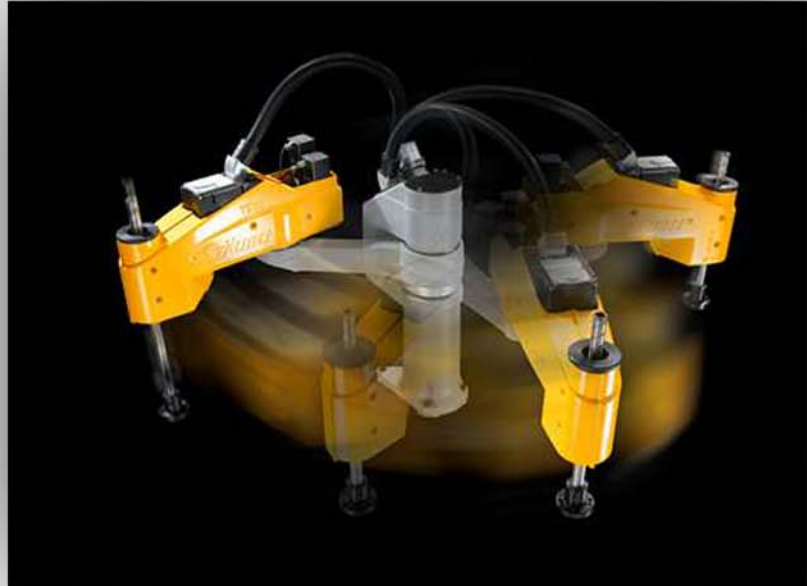
El RP60 es un robot diseñado para la carga de pechugas de pollo en barquetas.

El robot utiliza tecnología de visión artificial para identificar con precisión la posición y el ángulo de la pieza, y su pinza optimizada para las pechugas de pollo permite colocarlas como si fuera un operario de la línea. Con este sistema se ahorra tanto los operarios de carga como operarios al final de línea colocando bien el producto dentro la barqueta.



TIMPOLOT RP60

El robot es un SCARA TS60 de Stäubli, un robot de alta cadencia que permite cargar 45 pechugas por minuto. La carga máxima del robot es de 8Kg, con lo que permite una gran flexibilidad.



El sistema se puede adaptar a cualquier línea i volumen de producción, con varios formatos de barquetas a la vez. Para conseguir abarcar grandes producciones se colocan varias unidades en línea.

Timpolot conoce las exigencias de higiene del sector y todos los equipos que diseña se pueden limpiar en profundidad.

Datos técnicos:

Producción: 45 pechugas/min por robot
Velocidad del transportador: 600m/min máximo
Alimentación: 220 Vac 3KVA (por robot)
Aire: 6bar