



MUÑECA CÁMARA

VISIÓN HECHA PARA ROBOTS UNIVERSALES

FÁCIL DE USAR

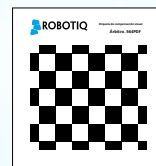
- Enseñe, edite y ejecute a través de la consola de programación
- **Acelere los cambios con Visual Offset**
- Opere con cualquier nivel de experiencia



IMPORTACIÓN CAD



COMPENSACIÓN VISUAL



LECTURA DE CÓDIGO



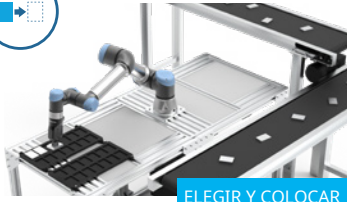
COMIENZO
PRODUCCIÓN
MÁS RÁPIDO

LEAN 
ROBOTICS

RÁPIDO Y REPETIBLE DETECCIÓN DE PIEZAS



APPLICATIONS



ELEGIR Y COLOCAR

CARACTERÍSTICAS

Importación CAD

Plano de trabajo con un clic

Selección automática

BENEFICIOS

- ▶ Enseñe un modelo usando su propio archivo CAD
- ▶ Cree planos de trabajo adicionales para su aplicación Pick and Place con un solo clic
- ▶ Crea automáticamente la acción de picking con una posición centrada



MÁQUINA TENDIENDO

Enseñanza de piezas paramétricas

Comprobación de la holgura de la pinza

Desplazamiento visual

- ▶ Ideal para una programación en blanco más rápida
- ▶ El programa robusto minimiza el tiempo de inactividad de la producción
- ▶ Utilice la etiqueta Robotiq para compensar el programa del robot y acelerar los cambios

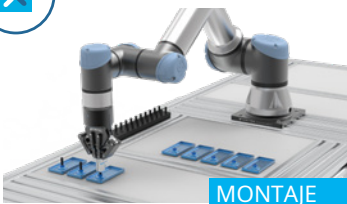


PRUEBAS DE CALIDAD

Lectura de códigos de barras 1D y 2D

Ahorro de imágenes

- ▶ Realice un control de calidad en tiempo real
- ▶ Rastrear piezas en un ensamblaje de producto
Programar parámetros de imagen para una trazabilidad visual personalizada



MONTAJE

Asistente de programación de formas

Gestión de montaje

- ▶ Programe piezas complejas en minutos
- ▶ Gestione simultáneamente diferentes piezas para lograr secuencias de montaje flexibles
Permite al robot trabajar en entornos estructurados o no estructurados.

SPECIFICATIONS

Sensor y óptica	Sensor de color de 5 MP, enfoque ajustable eléctricamente, 70 mm hasta el
Iluminación Integrada	infinito Dos unidades (LED blanco difuso)
Parámetros programables	<ul style="list-style-type: none"> • Enseñanza de importación de archivos CAD (.dxf) • Enseñanza automática de piezas (forma arbitraria definida por el usuario) • Enseñanza de partes paramétricas (círculo, anillo, cuadrado, rectángulo) • Edición de bordes, color de objeto y validación de espacio libre • Parámetros de cámara automáticos y manuales: exposición, enfoque, iluminación LED, balance de blancos
Eléctrico	Comunicación directa con el controlador UR (a través de USB) y fuente de alimentación del controlador (24 V)
Masa	160 g
Temperatura de funcionamiento	0 ° C hasta 50 ° C
Búfer de imagen interno de la cámara	Memoria DRAM

* Todas las especificaciones se proporcionan solo como referencia. Consulte el Manual del usuario en support.robotiq.com para conocer las especificaciones oficiales.

¿QUE SIGUE?



Para mayor información
support.robotiq.com
iss@robotiq.com
1-888-Robotiq



robotiq.com