



CÁMARA DE PULSERA

VISIÓN PARA UNIVERSAL ROBOTS

FÁCIL DE USAR

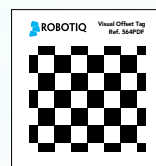
- Programe, edite y ejecute a través de la consola de programación
- Acelere los cambios con la Compensación visual
- Opere con cualquier nivel de experiencia



IMPORTACIÓN DEL
ARCHIVO CAD



COMPENSACIÓN
VISUAL



LECTURA DE
CÓDIGOS
DE BARRAS



COMIENCE
LA PRODUCCIÓN
MÁS RÁPIDO

LEAN 
ROBOTICS

DETECCIÓN DE PIEZAS RÁPIDA Y REPETIBLE



APLICACIONES



SELECCIÓN Y COLOCACIÓN



SUPERVISIÓN DE MÁQUINAS



PRUEBAS DE CALIDAD



ENSAMBLAJE

CARACTERÍSTICAS

Asistente de programación de formas
Plano de trabajo con un solo clic

Selección automática

Enseñanza paramétrica de piezas

Verificación de la distancia entre la pinzas

Compensación visual

Lectura de códigos de barras 1D y 2D

Almacenamiento de imágenes

Asistente de programación de formas

Gestión de ensamblaje

VENTAJAS

- ▶ Enseñe un modelo utilizando su propio archivo CAD
- ▶ Cree planos de trabajo adicionales para su aplicación de selección y colocación con un solo clic
- ▶ Crea automáticamente la acción de selección con una posición centrada
- ▶ Ideal para una programación desde cero más rápida
- ▶ Un sólido programa minimiza el tiempo de inactividad en la producción
- ▶ Utilice etiquetas Robotiq como referencia para compensar el programa del robot
- ▶ Realice un control de calidad en tiempo real
- ▶ Realice un seguimiento de las piezas durante el ensamblaje del producto
Programa los parámetros de imagen para un seguimiento visual personalizado
- ▶ Programe piezas complejas en minutos
- ▶ Gestione diferentes piezas de forma simultánea para conseguir secuencias de ensamblaje flexibles
Permite que el robot funcione en entornos estructurados o no estructurados

ESPECIFICACIONES

Sensor y óptica

Sensor de color de 5 MP, enfoque eléctricamente ajustable, 70 mm al infinito

Iluminación integrada

Dos unidades (LED blanca y difusa)

Parámetros programables

- Programación automática de las piezas (forma arbitraria definida por el usuario)
- Programación paramétrica de las piezas (círculo, anillo, cuadrado, rectángulo)
- Edición de bordes, validación de color
- 2 modos de control de cámara convenientes: básico, avanzado
- Parámetros automáticos y manuales de la cámara: exposición, enfoque, iluminación LED, balance de blancos

Eléctrico

Comunicación directa con el controlador de UR (vía USB), y fuente de alimentación desde el controlador (24 V)

Masa

160 g

Temperatura de funcionamiento

0 °C a 50 °C

Búfer de imágenes 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.

¿QUÉ SIGUE?



Converse con el equipo de ventas de Robotiq:

iss@robotiq.com
1-888-ROBOTIQ

© Robotiq, 2020

VICOSYSTEMS

📍 C/Girona, 159
08203 Sabadell - Barcelona

☎ 937 478 903

✉ vicosystems@vicosystems.com

🌐 vicosystems.com