

## SOLUCIÓN DE SUPERVISIÓN DE MÁQUINAS

La automatización debe simplificar su vida. No hacerla más complicada.



### INICIE LA PRODUCCIÓN MÁS RÁPIDO



# Mantenga a los chips volando

Lograr que los robots funciones es complicado y puede dejar una sensación abrumadora. Con la Solución de Supervisión de Máquinas aportamos paz y tranquilidad, para que usted sepa que sus máquinas siempre se mantendrán funcionando a través de una automatización accesible.





Incremente sus horas de producción y reduzca el tiempo de inactividad con una solución de Robotiq fácil de usar que hace el trabajo por usted.

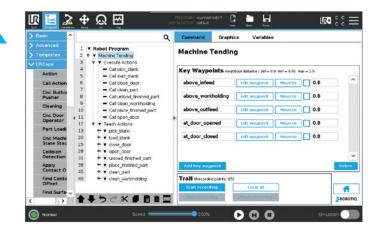
#### Cree programas 75% más rápidamente

que con las técnicas de programación tradicional, gracias al asesoramiento sobre cómo ajustar puntos clave y menús de acción sencillos.



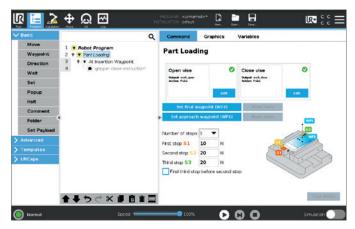
#### AJUSTE PUNTOS CLAVE

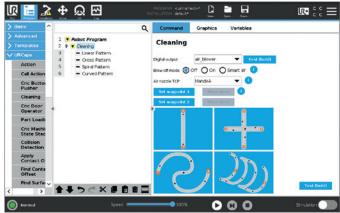
Una vez que estén configurados, se transformarán en puntos de referencia para su operación.



#### **2** REFINE SUS OPERACIONES

Use nuestros menús de acciones y adapte la solución a sus necesidades.





#### 3 CREE SUS MOVIMIENTOS INTELIGENTES

El copiloto de supervisión de máquinas crea movimientos optimizados entre sus waypoints clave, encontrando el mejor camino a través de las zonas predefinidas y automáticamente evitando colisiones con las células de trabajo.



#### **iNO PODRÍA SER** MÁS SENCILLO!

En lugar de cablear la máquina como en la automatización tradicional, nuestros módulos de comunicación son no-invasivos y no requieren instalación por parte de técnicos certificados.

La solución puede ser realizada en 2 o 3 horas.





Presione botones en el HMI



Monitorear status de la máquina



Control del sujetamiento del torno

Pinzas simples

**Pinzas** dobles

Centro del sistema Software del copiloto de supervisión de máquinas Controlador Robotiq de supervisión de máquinas Panel neumático

Activador de botón Kit del pico del inflador

**Pinzas** 

Pinza adaptable Hand-E Dedos de supervisión de máquina kit de iniciación

Pinza adaptable Hand-E doble

Dedos de supervisión de máquinas kit de iniciación doble

Abrazadera doble + Nueva y compacta abrazadera Hand-E doble

Interfase de máquina

Detector de luz de arranque Activador de pedal (en el caso de un torno)

Agregados

Cámara pulsera de Robotiq Pedestal ajustable Robotiq

Cámara pulsera de Robotiq (Opcional)



Ideal para una programación desde cero más rápida y partes en un ambiente no estructurado.

- Lecciones de importación del archivo CAD (.dxf)
- Lecciones de partes automáticas (forma arbitraria definida por el usuario)
- Enseñanza de partes paramétricas (círculo, anillo, cuadrado, rectángulo)
- Edición de ejes, validación de objetos y colores
- Parámetros de cámara automática y manual: exposición, foco, luces LED, balance de blancos

#### ¿QUÉ SIGUE?

Para mayor información

robotiq.com/support iss@robotiq.com

1-888-Robotiq

© Robotiq 2022

#### **VICOSYSTEMS**

- C/Girona, 159 08201 Sabadell - Barcelona
- 937 478 903
- vicosystems@vicosystems.com
- wicosystems.com

Robotiq en robotiq.com

Acceda a las especificaciones de la

Solución de supervisión de máquinas