



RTS-200
Entrenador de robótica

ES RTS-200 - Entrenador de robótica

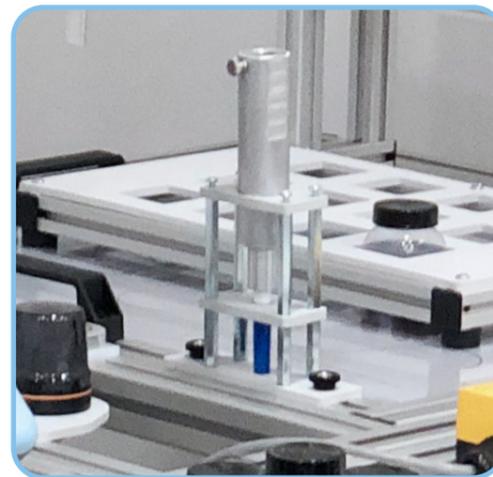
El entrenador didáctico RTS-200 permite a los usuarios adquirir competencias en la tecnología robótica, mediante diferentes aplicaciones con operaciones robóticas.

El sistema incluye varias aplicaciones fáciles de instalar, que ofrecen actividades avanzadas ampliando los objetivos de aprendizaje más allá de las funciones de recoger y colocar (pick and place).

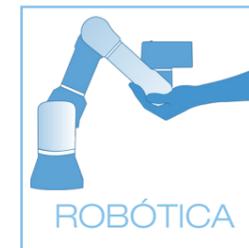
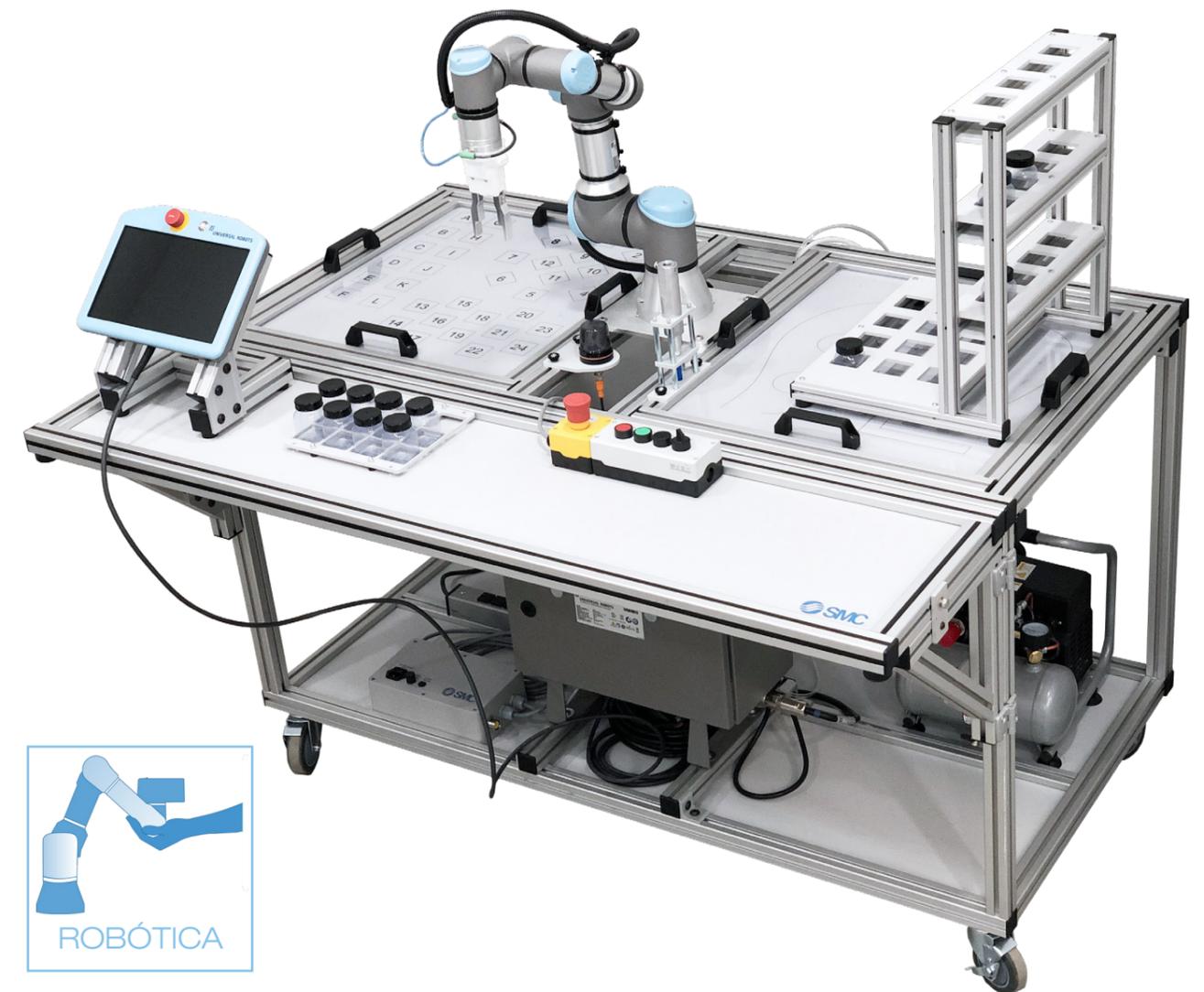
El diseño permite a los usuarios avanzar desde la programación básica hasta la integración de diversas tecnologías, incluyendo controles eléctricos, neumáticos, controladores, visión artificial, sensores y más.

EL SISTEMA INCLUYE

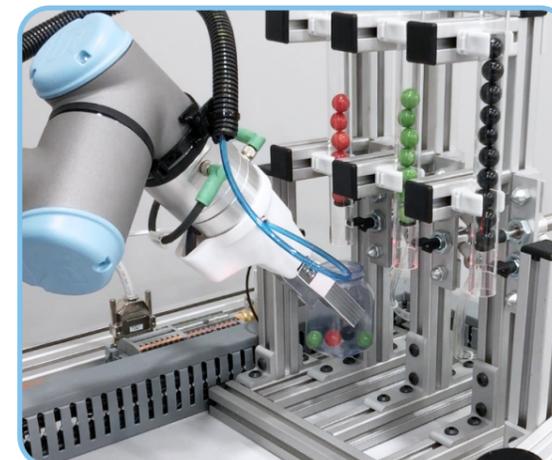
- Estructura móvil de aluminio
- Entrada de corriente
- Robot y controlador (integrados o preparados para su integración)
- Botonera de control
- Paquete neumático integrado
- Baliza multicolor
- Pinza neumática SMC
- Aplicaciones integradas de base:
 - Dibujo y Escritura
 - Recoger y colocar (Pick and place)
 - Paletizado básico
 - Estación básica de almacenaje



RTS-200: ENTRENADOR DE ROBÓTICA



MÚLTIPLES APLICACIONES PARA ELEGIR



DIFERENTES OPCIONES DE PINZAS INTELIGENTES Y ROBOTS





CONFIGURACIÓN DE REFERENCIA

RTS200 - **A** **01** **0** - **A** - **00** - **00** - **0** **0** - **A**

1
2
4
9

Seleccione uno

1 Integración de robot

- A** Tengo un robot y yo lo integraré.
- D** SMC suministra e integra el robot en el RTS-200.

Seleccione todos los necesarios

4 Opciones de pinzas inteligentes*

- A** Pinza neumática de 2 dedos de SMC
- B** Pinza de vacío de SMC**
- C** Pinza magnética de SMC**
- 0** Ninguna

*Todas son colaborativas

**No compatible con los robot KUKA LBR iisy R760 o ABB GoFa

Seleccione uno
(nuevo o el que ya tienes)

2 Opciones de robot*

- 00** KUKA LBR iisy 3 R760 (Cobot)
- 01** UR3e (Cobot)
- 02** UR5e (Cobot)
- 03** Omron TM5 (Cobot)
- 04** ABB GoFa (Cobot)
- 11** Mitsubishi RV-5AS-D (Cobot)
- 14** FANUC CRX-5iA (cobot)

*Otras opciones, consultar.

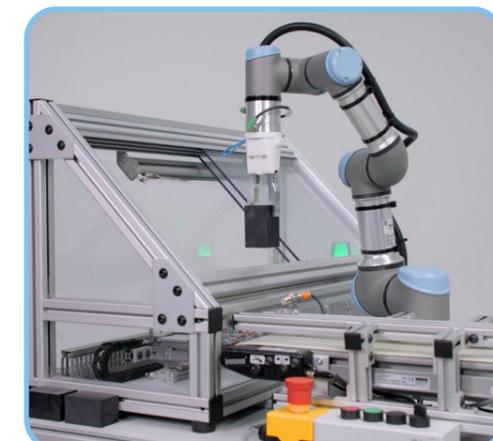
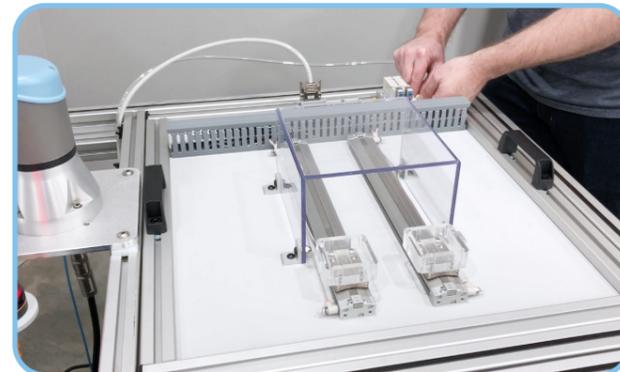
Seleccione todos los necesarios

9 Aplicaciones

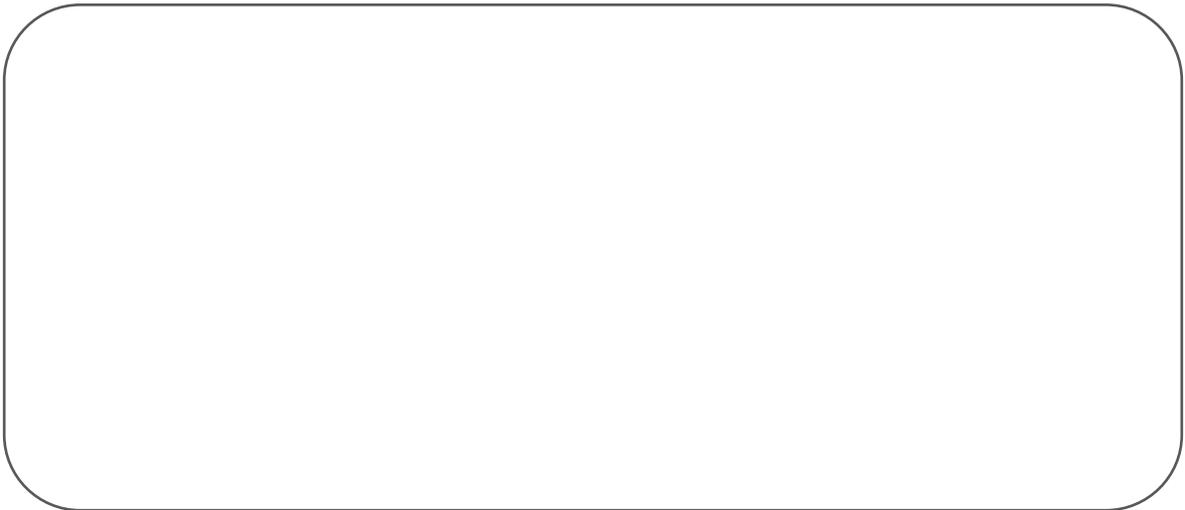
- A** Aplicación neumática y transferencia de piezas
- B** Sensores integrados para la detección de material, tamaño, color y calidad de las piezas
- C** Aplicación de producción
- D** Cinta transportadora de velocidad variable con sensores
- E** Manejo de máquinas CNC (CNC simulado)
- F** Aplicación de montaje
- G** Aplicación de ensamblaje colaborativo
- 0** Ninguna

PLUG & PLAY

TODAS LAS APLICACIONES OPCIONALES DISEÑADAS PARA UNA RÁPIDA INTEGRACIÓN



0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
a
b
c
d
e
f
g
h
i
j
k
l
m
n
o
p
q
r
s
t
u
v
w
x
y
z



www.smctraining.com



IT-RTS-200-V2-2