

Brazo mecánico de aluminio.

Número de parte: RB-13K012.




Descripción

El brazo robótico es un dispositivo mecánico automatizado el cual es el más utilizado en áreas de aplicación robótica como lo son la medicina, la industria manufacturera, militar, espacial, etc.

Este kit incluye no incluye controlador. AG recomienda hacer uso de la tarjeta ITEADUINO UNO para controlar los servomotores, gracias a que cuenta con un pinout compatible con los servomotores. Se recomienda eliminar la línea de alimentación que alimenta los pines de los servos ya que la corriente demandada por todos los servos excede a la corriente que puede suministrar esta placa. Una vez eliminada dicha línea, bastará con conectar una fuente de 5V, 1A a uno de los pines marcados como V. Las tierras de ambas fuentes (servo y tarjeta) deberán unirse. Haciendo esto se logrará aislar la alimentación del brazo y la alimentación de la tarjeta.

Este brazo tiene un amplio rango de movimientos, puede girar sobre su propio eje, 3 articulaciones en el brazo, pinza giratoria, con gran apertura y cierre.

			
AG Electrónica S.A. de C.V. República del Salvador N° 20 Segundo Piso Teléfono: 5130 - 7210			
Acotación: NA	http://www.agelectronica.com	Escala NA	Rev 1. MAUM
			Rev 2.
Tolerancia: NA	Descripción: Brazo mecánico de aluminio		
Tolerancia: NA	Fecha: 11 /09/2014	Número de parte: RB-13K012	