

# Hiwonder

## Spiderbot

Robot esapode  
programmabile con  
Arduino



### Specifiche tecniche

<b>Modello</b>	Spiderbot
<b>Codice prodotto</b>	SPIDERBOT
<b>Dimensioni</b>	Zampe: 5,5cm; Massima distensione: 69,5 x 61,4cm
<b>Peso</b>	Circa 2,35kg
<b>Materiale</b>	Metallo e vetroresina
<b>Angolo di rotazione</b>	180°
<b>Batteria</b>	Batteria al litio ad alto voltaggio 10C 11.1V 2000mAh
<b>Autonomia</b>	dai 70 ai 100 minuti
<b>DOF</b>	3 DOF ogni zampa
<b>Hardware</b>	Controller servo bus + controller secondario di sviluppo Arduino
<b>Parametri servo</b>	Bus servo ad alto voltaggio LX-224HV; Ingranaggio me- tallico; Peso: circa 60g; Torsione: 20kg/cm 11.1V

## Contenuto della confezione

### Standard Version

1 Corpo spiderbot

1 Arduino

1 Sensore ad ultrasuoni RGB

1 Accelerometro

1 Cavo 4PIN

1 Cavo 3PIN

1 Sostegno posteriore

1 Scheda di espansione Arduino

1 Cavo USB Arduino

1 Matrice di punti LED

1 Servo anti bloccaggio LFD-01

1 Sacchetto di accessori servo

1 Joystick

### Sensore Expansion Kit

1 Spiderbot versione standard (assemblato)

2 Sensori di superamento ostacoli ad infrarossi

1 Sensore di suono

1 Controller remoto ad infrarossi

1 Sensore touch

1 Ricevitore ad infrarossi

1 Sensore di colore

6 Cavi 4PIN

**Hiwonder**

Hiwonder® è un marchio registrato.

Tutti i diritti riservati. Le caratteristiche possono cambiare senza preavviso -  
Tutti marchi sono registrati dai legittimi proprietari.

Per qualsiasi informazione visita il nostro sito web <https://www.hiwonder.it>

REV2-080523