

Hiwonder

Jet Tank Advanced Kit

Robot didattico basato su sistema ROS Advanced Kit con scanner LIDAR, videocamera, display LCD e microfono



Specifiche tecniche

Modello	Jet Tank Advanced Kit
Codice prodotto	JETTANK ADVANCED KIT
Dimensioni	30,6x24,6x28,6 cm
Materiali del prodotto	Staffa in lega di alluminio
Peso del prodotto	2,9 kg
Alimentazione	11.1V 6000mAh Lipo battery
Autonomia della batteria	60 minuti
Software	iOS/ Android APP
Sistema operativo	Ubuntu 18.04 LTS + ROS Melodic
Hardware	Controller ROS e scheda di espansione ROS
Metodo di connessione	USB/Wi-Fi/Ethernet
Linguaggi di programmazione	Python/C/C++/JavaScript
Spazio di archiviazione	TF card da 32GB
Servo	HTS-20H serial bus servo
Metodo di controllo	Phone/Joystick
Dimensioni confezione	33,5x32x22,5 cm
Peso confezione	Circa 4 kg

Motori ruote con Hall Encoder

Tensione nominale	12V
Consumo energetico nominale	2.4 W
Tipo di motore	permanent-magnet brush
Corrente stabile	3A
Coppia di stallo	15kgf.cm

Corrente nominale	0.2A
Coppia nominale	10kgf.cm
Rapporto di riduzione	1 : 90
Velocità di rotazione (Prima della riduzione)	10000rpm
Velocità di rotazione (Dopo la riduzione)	110± 10rpm
Albero di uscita	Asse centrale D-type di 6 mm di diametro
Tipo di codifica	Codifica Hall
Interfaccia	PH2.0 - 6P
Alimentazione	3.3 - 5V

Batteria Lipo

Voltaggio	11.1V
Capacità	6000mAh
Spina	DC 5.5 * 2.5 femmina/ SM-2P maschio

Contenuto della confezione

1 Antenna
1 Caricatore 12.6V 2A (DC 5.5*2.5 maschio)
1 lettore di carte
1 Controller
1 Cacciavite
1 Kit di viti
3 Blocchi colorati (3x3 cm)
3 Cartellini
1 Camera di profondità Astra Pro (con staffa)
1 Schermo LCD da 7" (con staffa)
1 Scheda audio
1 Speaker
1 Six-microphone Array

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 hiwonder.it

REV1-290623