

## ESPECIFICACIONES DE LA BASE:

**TAMAÑO (PLEGADA):** 92x172x200 mm

**TAMAÑO (DESPLEGADA):** 170x172x200 mm

**PESO:** ~700 g

**BATERÍA:** 5000 mAh LiPo Recargable

**CERTIFICACIONES:** CE, FCC Y RoHS

**ACTUALIZACIÓN DEL FIRMWARE DE BLUETOOTH**

### CONECTIVIDAD:

Conectividad Bluetooth

1 puerto micro USB para cargar la batería

### SENSORES:

8 sensores infrarrojos

4 codificadores de motor (2 en las ruedas del motor, 1 en el motor PAN, 1 en el motor TILT)

Nivel de batería

### ACTUADORES:

2 DC motor en las ruedas (150: 1)

1 motor de CC para movimiento TILT del soporte del teléfono inteligente (1000: 1)

1 motor de CC para movimiento PAN del soporte del teléfono inteligente (150: 1)

7 luces LED de color

## ESPECIFICACIONES COMUNES DE SMARTPHONE DISPONIBLES EN ROBOBO: (SMARTPHONE NO INCLUIDO)

### CONECTIVIDAD:

WI-FI

Bluetooth

3G/4G

### SENSORES:

2 cámaras de alta resolución

Micrófono

Giroscopio 3D

Acelerómetro 3D

Magnetómetro 3D

Pantalla táctil

Sensor de luz

GPS

### ACTUADORES:

Altavoz

Pantalla LCD de alta resolución

Luz de flash

