

***machpower***®

**Mecha**  
**Guardian**

EB-GD007



# Nuovo ed esclusivo, Mecha Guardian

Nuovi pneumatici brevettati Mechanum, con 3 modalità di velocità con movimento omni-direzionale I 4 pneumatici, dal diametro di 11 cm, grazie alla loro struttura consentono anche movimenti omnidirezionali. Uniti alla modalità di guida a 3 velocità gli consentono massima libertà di movimento.

Gli pneumatici al loro interno sono composti da tante piccole ruote, ogni ruota è collegata ad un motore che gli permette rapidi cambi di direzione.



**Ampio serbatoio**  
per i liquidi



**Ruote meccaniche**  
fluttuanti



**Funzione**  
spruzzatura



**Joystick**  
con vibrazione



**Indicatore modulare**  
livello batteria



**Modalità**  
combattimento



**Controllo**  
tramite joystick



**Struttura**  
attrazione magnetica



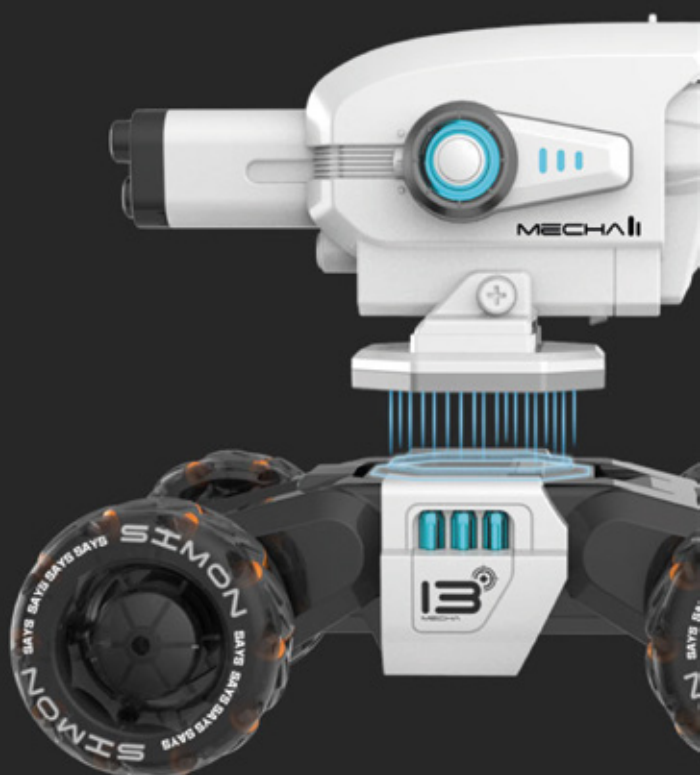
**Modalità**  
bomba d'acqua



**Controllo**  
tramite smartwatch



**Modalità**  
programmabile



## Bomba d'acqua ad alta velocità

La caratteristica principale del Mecha Guardian è la possibilità di sparare, grazie ad un apposito pulsante posto sul joystick, una potente bomba d'acqua, composta dal 90% di acqua, che si distruggerà automaticamente non appena avrà colpito il bersaglio.

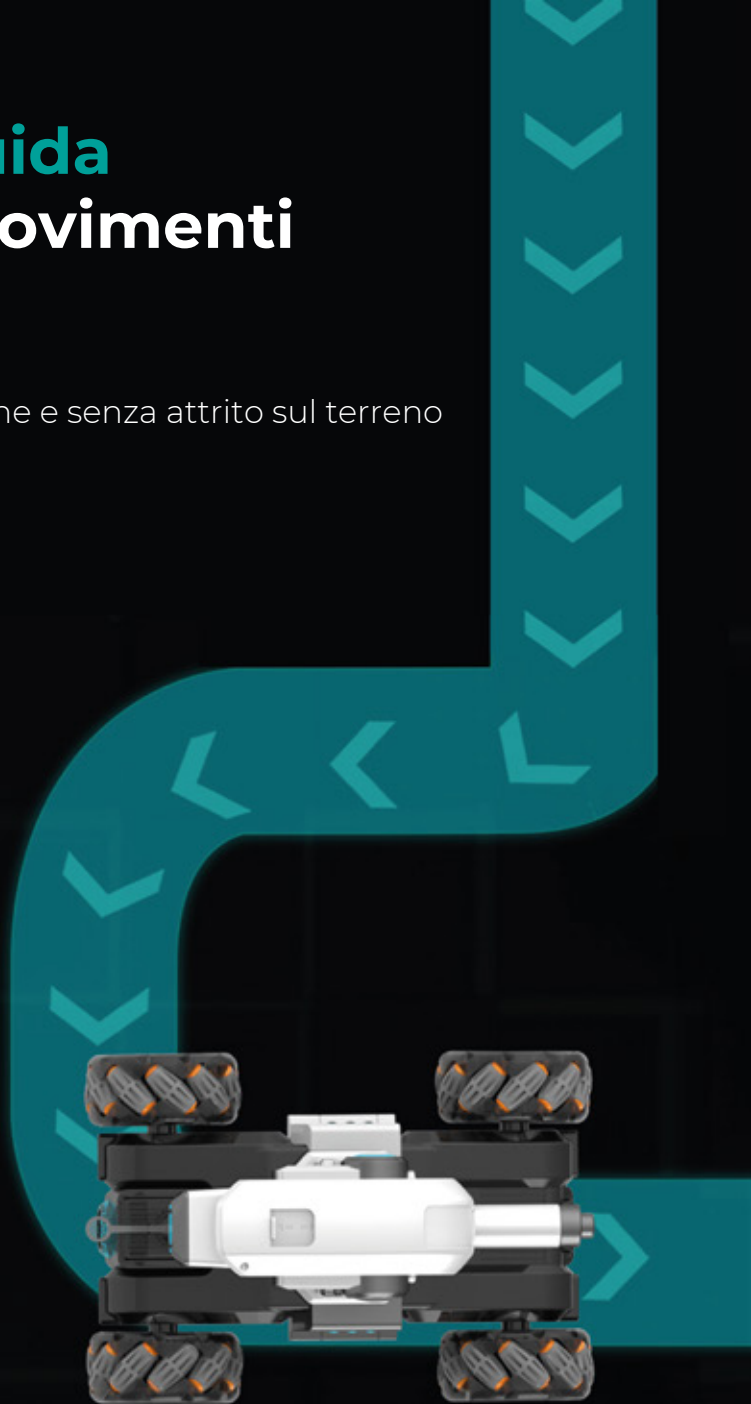
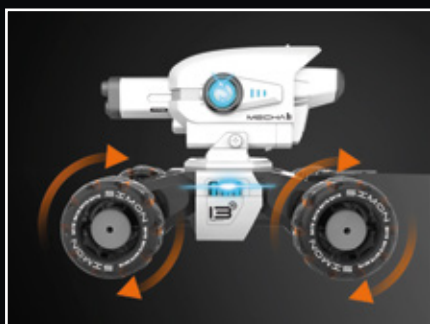
Ampio serbatoio per le bombe d'acqua dotato di traiettoria di tiro, i colpi, una volta toccato il suolo, si autodistruggono. I colpi sparati hanno una traiettoria che simula una munizione reale





# Diverse modalità di guida per un controllo dei movimenti senza precedenti

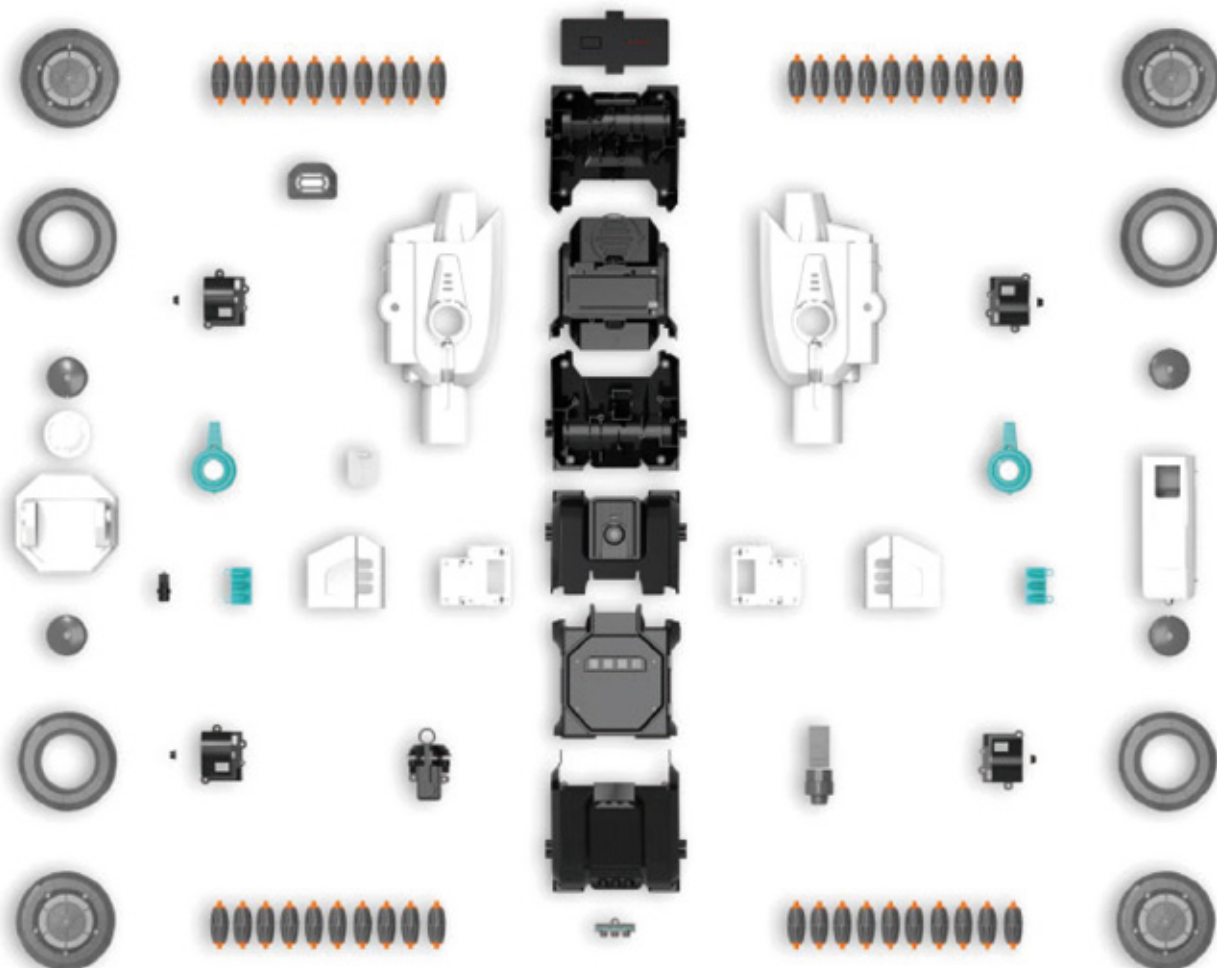
- > Rotazione a 360° per muoversi in ogni direzione e senza attrito sul terreno
- > Movimento Laterale
- > Movimento a 45°



# Funzione Spruzzatura



**3.000 componenti**  
ad alta precisione



# Struttura magnetica

## Smontaggio semplice

Il mech intelligente adotta un dispositivo di induzione magnetica rimovibile.  
Il vano batterie può essere facilmente rimosso e smontato in un solo passaggio.

Dotato di indicatore modulare per il livello della batteria, facile da installare.

**Durata della batteria 45-50 minuti**

**Tempo di ricarica circa 4 ore**

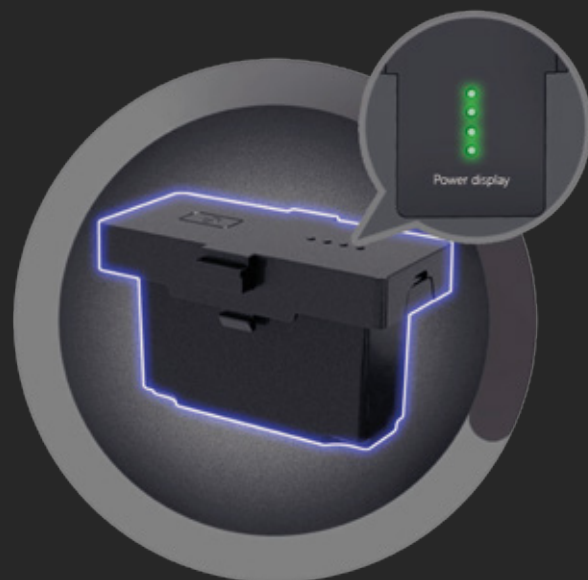
Premendo il pulsante è possibile controllare il livello della batteria.

1 luce accesa Livello batteria inferiore al 25%

2 luci accese Livello batteria tra il 50 - 70%

3 luci accese Livello batteria maggiore del 75%

4 luci accese Batteria completamente carica

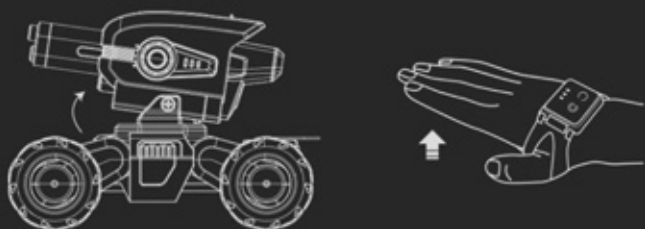





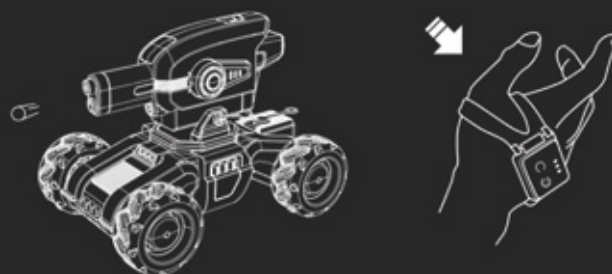
# Modalità Competizione

La combinazione di scienza e tecnologia rendono il Mech Warrior l'ideale per gli E-Sport e con il laser ad infrarossi la precisione dei colpi è infallibile. La torretta può muoversi verso l'alto e il basso.

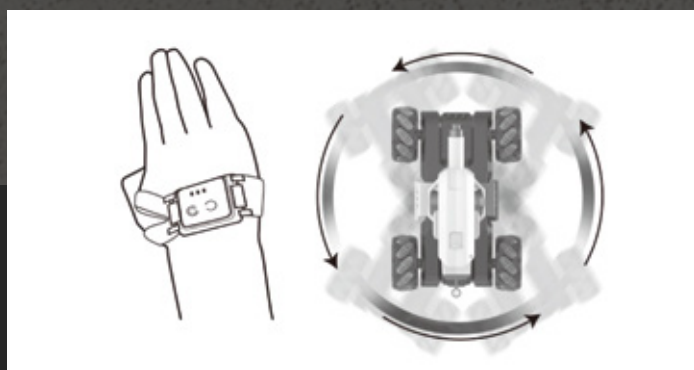
È possibile un doppio controllo remoto tramite il joystick con vibrazione e controllo della gravità e l'orologio per il controllo del movimento.



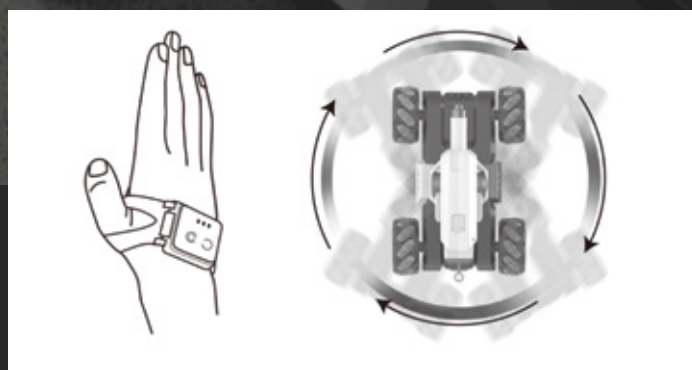
Posizionando la mano in maniera orizzontale rispetto al terreno, è possibile muovere la torretta verso l'alto o verso il basso.



Inclinando il palmo della mano di circa 90° verso destra, e oscillando le braccia su e giù è possibile sparare.



Inclinando il palmo della mano avanti o indietro è possibile far ruotare i robot a seconda della direzione scelta.



Inclinando il palmo della mano verso destra o sinistra è possibile far ruotare i robot a seconda della direzione scelta.



# Facile da programmare per infinite creazioni

Il dispositivo è dotato di 18 comandi integrati. Gli utenti possono usare i diversi comandi per stabilire una traiettoria, programmare i movimenti pan-tilt e creare altri movimenti. Consente di sviluppare e migliorare la conoscenze di matematica, di fisica e di programmazione nel campo dei robot.

## Avvicina gli studenti allo studio dell' intelligenza artificiale.

### Parametri tecnici

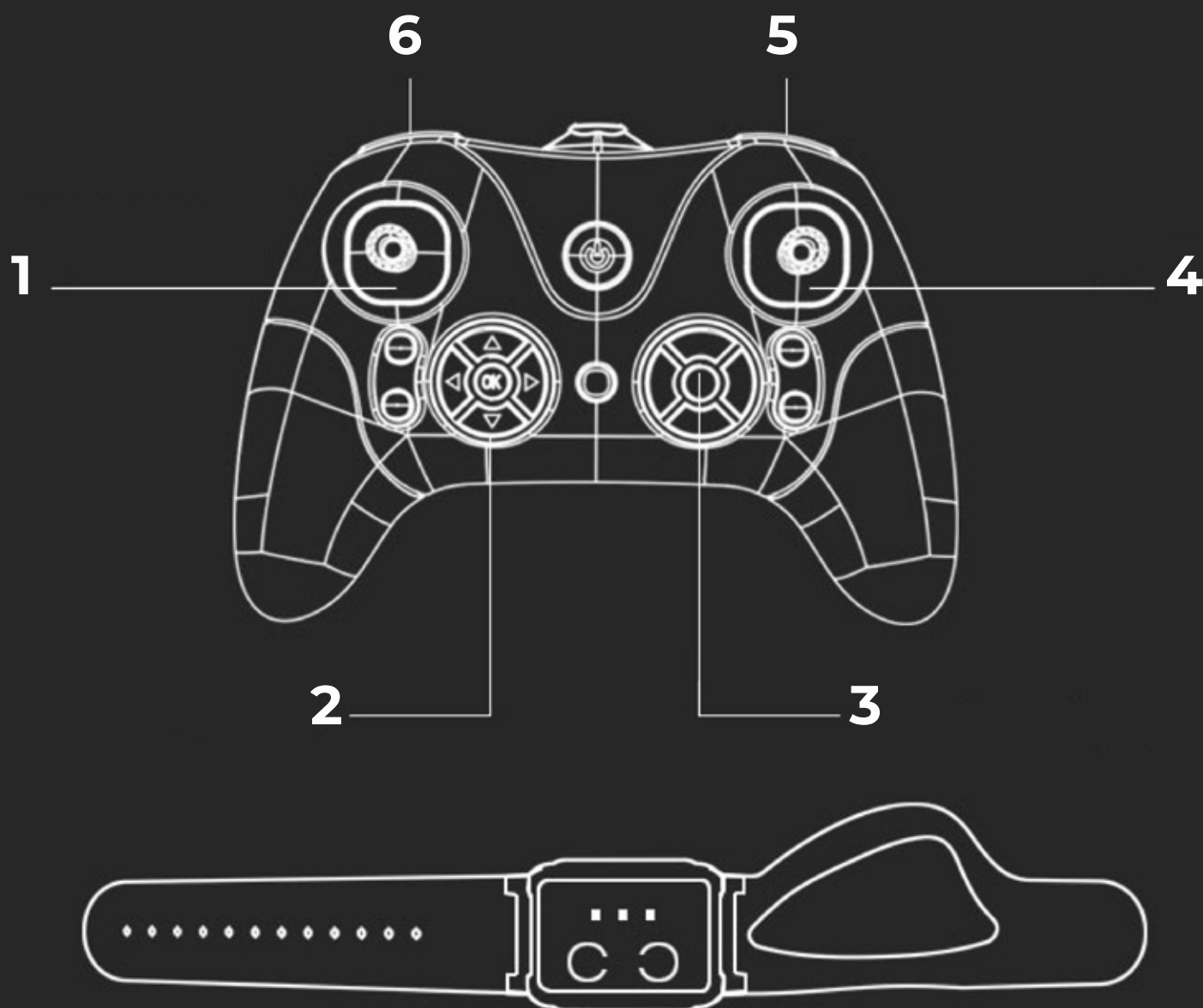
Colore	Bianco / Nero
Materiale	ABS / componenti elettronici
Batteria robot	7.4V 2000mAh
Tempo di ricarica	4 ore
Durata batteria	40-50 minuti
Banda joystick	2.4 Ghz
Distanza massima joystick	80 metri
Dimensioni prodotto	28 x 20 x 22 cm

### Funzioni Principali

Movimento in avanti, indietro, destra, sinistra, rotazione, luci, audio, cannone spara acqua, funzione spruzzo, 2 remote control, possibilità di programmazione, batteria modulare, ampio serbatoio dell'acqua, struttura con poli magnetici, ruote brevettate e laser ad infrarossi.



# Joystick



1	Avanti, Indietro, Destra, Sinistra	4	Cannone Su/Giù - Rotazione Destra /Sinistra
2	Laser ON/OFF	5	Scatto
3	Messa a punto della torretta	6	Colpo Singolo

Spray ON|OFF | Programmazione | Musica ON/OFF | Cambio musica | Veloce/Lento  
Tasto Dimostrazione | Cambio musica | Luce ON/OFF | Regolazione della torretta