

BE SMART = MAKE 3D

SPECIFICAȚIE PRODUS

PRODUS

Tip	Robot
Marca	New Era AI Robotic
Model	Bolide (RC 2200 Y-01)

DESCRIERE

Bolide (nume de cod RC2200 Y01) este un robot humanoid cu 18 servomotoare inteligente și 18 grade de libertate, care poate mima cu mare acuratețe mișcările unei persoane.

CARACTERISTICI

- senzori de accelerație și infraroșu, pentru menținerea poziției și orientarea în teren
- reproducere mesaje sonore înregistrate pe card SD
- semnale luminoase colorate semnificative (ochi, piept)
- necesită asamblare pe bază de instrucțiuni, pentru dezvoltarea înțelegerii bazate pe logică
- componente adiționale pentru diversificarea aptitudinilor robotului
- posibilitatea de a adăuga noi componente prin modelare și imprimare 3D
- aplicație pentru programarea activităților robotului
- 3 moduri de funcționare
- disponibil complet asamblat, semi-asamblat și sub formă de kit de componente



SPECIFICAȚII TEHNICE

Actuatoare	18 motoare servo
Unitate de control	ATmega1280
Modul de control wireless	Bluetooth 4.0
Control la distanță	2 joystick-uri analogice 6 butoane programabile pe consolă 4 butoane programabile pe robot
Senzori	IR, accelerometru
Suport media	card micro SD
Software	XYZrobot Editor, Arduino IDE
Baterie	12 V
Autonomie	40 minute
Încărcător	100-240 V, 50/60 Hz
Timp de încărcare	2 ore
Dimensiuni (mm)	407x141x230
Masă netă robot, fără baterii (kg)	2
Masă netă telecomandă, fără baterii (g)	140

INFORMAȚII SUPLIMENTARE

Informații suplimentare pot fi obținute de pe site-ul producătorului:

www.neweraai.com



GREENPRINT 3D MATERIALS ARE BIOPLASTICS, RECYCLED PLASTICS, OR BOTH
BIOPLASTICS ARE BIOBASED, BIODEGRADABLE OR BOTH
RECYCLED PLASTICS ARE PETROL-BASED, BIOBASED OR BOTH

CONTACT US TO LEARN MORE ABOUT GREENPRINT AND HOW TO REDUCE CARBON FOOTPRINT IN AND WITH 3D PRINTING
INFO@FORMWERK.RO WWW.FORMWERK.RO ESHOP.FORMWERK.RO