

Specifiche Sanbot

Specifiche Robot			
Dimensioni	92x 30x 40cm		
Peso	19kg		
Batteria	Batteria al Litio Capacità: 20Ah/300W Operatività: 10 Ore, Standby: 20 ore		
Sensori	Testa	Microfono x7, Telecamera x2, sensore 3D x1, Sensori di contatto x7	
	Corpo	Sensore rilevazione corpo umano x2, Riconoscimento ostacoli x1, Localizzazione base di ricarica x6, Sensori di contatto x4, Bussola x1, Giroscopio x1	
	Braccio	Riconoscimento ostacoli x4, Sensori di contatto x2	
	Base	Riconoscimento ostacoli x10, Ruote omnidirezionali x3	
Motion	Testa	2 x DOF	Movimento Orizzontale 180°, movimento Verticale 30°
	Testa	1 x DOF	+90°/-180°
	Base	3 x DOF	360°
Telecamere	Telecamera 8.0MP HD Telecamera 1.0MP HD con angolo di superficie asferico di 140 °		
Schermo	10.1 pollici 1080P ,10-point touch screen		
Proiettore	1920 x 720 HD, 60Hz, proporzione: 16:9		
Sistema Operativo:	SanbotOS		
Audio	Localizzazione del suono a 360 gradi tweeter x2, woofer x1		
WIFI	IEEE 802.11 a/b/g/n(2.4GHz/5GHz)		
Wireless	Bluetooth 4.0, ZigBee		
LED	250 colori, 2 circuiti per le orecchie, 2 circuiti per le braccia, 1 circuito per la base		
Velocità	0.8m/s massima		
Inclinazione superficie	1,5cm massima		

Base Ricarica	
Dimensione	250 x 118x 248mm
Peso	1.35kg (compreso alimentatore)
Ingresso	AC 100-240V 50/60Hz
Uscita	DC 19V/4.75A
LED	Rosso (Batteria sotto al 30%), Giallo (Batteria fino al 70%), Verde (Batteria superiore al 80%)
Temperatura	0 C ~ +35 C
Umidità	10 % ~ 90 %
Distanza per auto-ricarica	0-5 metri, copertura segnale 180°
Installazione	A Muro