

ROBOT 4 CHÂN UNITREE GO2W (GO2 CÓ BÁNH XE)

Hình ảnh				
Model	GO2W-U1	GO2W-U2	GO2W-U3	GO2W-U4
Kích thước đứng	70×43×50cm			
Cân nặng	Khoảng 18kg			
Chất liệu	Hợp kim nhôm + Nhựa chịu lực			
Tải trọng	≈8kg (MAX ~ 12kg)			
Tốc độ	0~2.5m/s			
Chiều cao bậc thang leo tối đa	< 70cm			
Độ dốc leo tối đa	35°			
Năng lực tính toán cơ bản	8-core High-performance CPU			
Năng lực tính toán nâng cao	Module Orin Nano 8GB hỗ trợ 40 TOPS (40 nghìn tỷ phép tính/giây)	Module Orin NX 16GB hỗ trợ 100 TOPS (100 nghìn tỷ phép tính/giây)	Module Orin NX 16GB hỗ trợ 100 TOPS (100 nghìn tỷ phép tính/giây)	Module Orin NX 16GB hỗ trợ 100 TOPS (100 nghìn tỷ phép tính/giây)
Số khớp tự do	16			
Mô-men xoắn cực đại khớp	Khoảng 45N.m			
Bánh xe	7 inch			
Phạm vi chuyển động				
Mạch điện được tích hợp trong khớp gối	Yes	Yes	Yes	Yes
Tản nhiệt khớp gối	Yes	Yes	Yes	Yes
LiDAR 3D góc siêu rộng	Yes	Yes	Yes	Yes
 Tay cầm điều khiển			Cảm biến LiDAR 3D Livox Mid-360	Cảm biến LiDAR 3D cao cấp Hesai XT16
Camera góc rộng HD	Yes	Yes	Yes	Yes
Đèn chiếu sáng	Yes	Yes	Yes	Yes
Hành động cơ bản	Yes	Yes	Yes	Yes
Nâng cấp OTA	Yes	Yes	Yes	Yes
Wi-Fi 6 băng tần kép	Yes	Yes	Yes	Yes
Bluetooth 5.2/4.2/2.1	Yes	Yes	Yes	Yes
4G	Yes	Yes	Yes	Yes
Phát triển thứ cấp	Yes	Yes	Yes	Yes
Tay cầm điều khiển	Yes	Yes	Yes	Yes
Dung lượng Pin	15000mAh			
Thời lượng pin	1.5-3h			
Bộ sạc	Sạc nhanh (33.6V 9A)			
Bảo hành	12 tháng			