Scheda Tecnica Versione A2-Pro

Dimensioni (in piedi)	820 mm x 440 mm x 570 mm
Materiale	Lega di alluminio + plastica tecnica ad alta resistenza
Peso (senza batteria)	Circa 31 kg
Peso (con batteria)	Circa 37 kg
Gradi di libertà (motori articolari)	12
Cuscinetti articolari	Cuscinetti a rulli incrociati di livello industriale
Motori articolari	PMSM a rotore interno ad alta velocità e bassa inerzia
Coppia massima del giunto	Circa 180 Nm
Gamma di movimento	corpo: -58~58° coscia: -134°~180°/-89°~225° gambo: -158°~-30
Tensione di alimentazione	50,4 V
Codificatore congiunto	Doppi encoder
Sistema di raffreddamento	Raffreddamento ad aria locale
Alimentazione elettrica	Doppio slot, doppia batteria
Capacità della batteria	Batteria singola 9000mAh (453,6Wh) Doppia batteria da 18000 mAh (907,2 Wh)
Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2	SÌ
Oratore	SÌ
Microfono	Gruppo di microfoni
Luce anteriore	SÌ
Modulo di monitoraggio vettoriale wireless	Espandi (facoltativo)
GPS	Espandi (facoltativo)
4G	Espandi (facoltativo)
Sensore	LiDAR × 2 + Telecamera HD × 1
Controllo e calcolo	Standard: CPU ad alte prestazioni a 8 core (piattaforma) + Intel Core i7 (sviluppo utente) Opzionale: dock di espansione ad alta potenza di calcolo
Interfacce esterne	RS485 x 2 LATTINA x 2 Gigabit Ethernet x 2 USB3.0-TypeC (CPU a 8 core) x 2 USB3.0-Tipo C (Intel Core i7)x2 Potenza in uscita: 12 V / 24 V / BAT
Temperatura di esercizio	-20℃～55℃
Durata della batteria	Nessun carico: >5 ore di camminata continua, circa 20 km Con carico di 25 kg: >3 ore di camminata continua, circa 12,5 km
Carico massimo in piedi	Circa 100 kg

Carico di camminata continuo	Circa 25 kg
Capacità di camminare sui pendii	Circa 45°
Capacità di salire le scale	Altezza massima del gradino: 30 cm
Altezza massima di salita	Circa 0,5〜1 m
Velocità	0–3,7 m/s (fino a ~5 m/s)
Sostituire la gamba della ruota	Opzionale
Grado di protezione dall'ingresso	IP56–IP67 (componenti principali classificati IP67)
Aggiornamento OTA intelligente	Aggiornamenti continui
Sviluppo secondario	Supportato
Garanzia	12 mesi

Your goals, our mission

30 years by your side