

DirectDrive TITA

DirectDrive TITA

VARYANTLAR

TITA

TÜRKİYE BAŞLANGIÇ FİYATI

Fiyat yapılandırmaya göre teklifle belirlenir.

ÖNE ÇIKANLAR

Serbestlik Derecesi	8-DoF Tekerlekli İki Bacak
Hız	3 m/s API ile 5 m/s
İşlemci	100 TOPS Jetson Orin NX 16 GB
Yük	10 kg Hareket Halinde
Çalışma Süresi	~2 saat Sıcak Değiştirilebilir Batarya

TEKNİK ÖZELLİKLER (17)

Ayakta ölçüler	510 × 590 × 490 mm (ayakta mod)
Çökmüş ölçüler	510 × 590 × 300 mm (sürünme modu)
Ağırlık	24,1 (bataryasız)
Taşıma kapasitesi	10 kg (hareket halinde)
Maksimum hız	3 m/s (API kilidi açılarak 5 m/s'ye kadar)
Eğim tırmanma	±30°
Sıçrama mesafesi	İleri sıçrama 20 cm / dikey sıçrama 30 cm
Çalışma süresi	Yaklaşık 2 saat (her batarya ~1 saat, sıcak değiştirilebilir)
Batarya	Sıcak değiştirilebilir çift batarya; batarya başına şarj süresi yaklaşık 1 saat 12 dakika
Serbestlik derecesi	8
Hareket biçimi	Tekerlekli iki bacaklı (wheeled bipedal), kendini dengeleyen
Çalışma gerilimi	Harici güç çıkışı 48 V 5 A (ayarlanabilir)
İşlem birimi	NVIDIA Jetson Orin NX 16 GB: 100 TOPS yapay zeka performansı
Sensörler	2 × kamera (binoküler yapı), 2 × ataletsel sensör (IMU), 2 × SPAD sensör, 1 × ultrasonik sensör, 2 × hoparlör
Dış arayüzler	TITA Bridge evrensel aksesuar arayüzü (donanım + yazılım), motor arayüzü, 48 V 5 A ayarlanabilir güç çıkışı
İşletim sistemi	Açık kaynak Linux çekirdeği, tam bağlantılı API, ROS 2

Teklif ve saha keşfi

Fiyat; adet, aksesuar ve entegrasyon kapsamına göre netleşir. Kurulum, operatör eğitimi ve 1 yıl resmi garanti dahildir.

kopekrobot.com/teklif?model=tita · 0532 400 6 777 · robot@robotlar.org