

ساخت بزرگ‌ترین ربات زیست‌فنی چهارپای جهان در چین

۲۹ دی ۱۴۰۰



چین بزرگ‌ترین ربات زیست‌فنی (bionic) چهارپای الکتریکی جهان را برای انجام ماموریت‌های ترابری و شناسایی در محیط‌های چالش‌برانگیز برای انسان (مانند مناطق مرزی دورافتاده و مناطق جنگی) توسعه داده است. این ربات که روی چهار پا راه می‌رود و به دلیل ظاهرش، گاومیش مکانیکی لقب گرفته، به طور بومی در چین ساخته شده و بزرگ‌ترین، سنگین‌ترین و بالاترین توان حرکت خارج جاده (آفرود) در نوع خود در جهان است. ارتفاع این ربات، نصف قامت یک انسان بزرگسال و طول آن نیز تقریباً دو برابر ارتفاعش است. گاومیش مکانیکی که مجهز به حسگرهایی برای آگاهی از زمین و محیط اطراف است، حداکثر ۱۰ کیلومتر بر ساعت سرعت دارد، می‌تواند بیش از ۱۶۰ کیلوگرم بار حمل کند و به لطف ۱۲ مجموعه پودمان مشترک، می‌تواند به جلو و عقب حرکت کند، بپرزد، به صورت مورب راه برود، بدود و بپرد.

کد خبر: 5424-20220118

[مشاهده منبع اصلی خبر](#)