

ربات ۱۸ متری ژاپنی‌ها راه رفت!

ربات ۱۸ متری ژاپنی‌ها توانست اولین گام‌های خود را با موفقیت بردارد.



ربات ۱۸ متری ژاپنی‌ها توانست اولین گام‌های خود را با موفقیت بردارد.

به گزارش ایسنا به نقل از دیلی میل، این ربات غول پیکر انسان نما موسوم به "RX-78-2 Gundam" با توانایی راه رفتن و حرکت ۲۴ درجه ای، پیشرفته ترین ربات در این اندازه است که تاکنون ساخته شده است و چالش های مهندسی ساخت آن بسیار زیاد بوده است.

این ربات از یک پویانمایی خاطره انگیز با همین نام در ژاپن الهام گرفته شده است که اولین بار در سال ۱۹۷۹ پخش شد و اثر غیرقابل انکاری بر فرهنگ ژاپنی و دنیای پویانمایی گذاشت.

به عنوان مثال هر دست این ربات عظیم الجثه دو متر طول دارد و انگشتان دست کاملاً مفصل دارند. این ربات همچنین دارای مچ دست چرخان با آرنج و شانه های قابل حرکت است.

وزن هر دست شامل کلیه موتورها، کابل کشی و بدنه باید زیر ۲۰۰ کیلوگرم نگه داشته شود تا اطمینان حاصل شود که موتورها می توانند کار کنند.

محل استقرار این ربات بندر یوکوهاما ژاپن است و اخیراً توانست راه برود. البته این ربات هنوز سر ندارد و مراحل تکمیل آن باقی مانده است.

در ابتدا قرار بود این ربات در اکتبر سال ۲۰۲۰ میلادی به معرض دید عموم گذاشته شود ولی پاندمی "کووید-۱۹" این افتتاحیه بزرگ را با تاخیر تقریباً یک ساله مواجه کرد.