

ربات ۳.۷ متری کره ای ها به پاکسازی فوکوشیما خواهد پرداخت - دیجیاتو

نیما فرشین | پنجشنبه، ۰۲ دی ۱۳۹۵

یک شرکت ربات ساز کره ای به همراه ویتالی بولگاروف، طراح نخبه آمریکایی، در حال ساخت ربات غول پیکر مکانیکی ۳.۷ متری هستند که می تواند به خوبی حرکت و به اطراف گردش کند.

بازوهای مفصل دار این غول مکانیکی می توانند به تقلید تمامی حرکات سرنشین خود پردازند و به نظر می رسد که بشر با آینده ای که تنها در فیلم های علمی تخیلی هالیوودی همچون Pacific Rim شاهد آن بوده، فاصله چندانی ندارد.

با وجود آن که ممکن است نام ویتالی بولگاروف حتی برای تان آشنا هم نباشد، اما به احتمال بسیار زیاد، ممکن است طراحی های او را در فیلم های بزرگی همچون آخرین قسمت از سری ترمیناتور، ربوکاپ و ترنسفورمرز مشاهده کرده باشید.

این طراح نخبه و خوش ذوق به تازگی در حال همکاری با یک شرکت بزرگ ربات سازی کره ای است و می خواهد یکی از مخلوقات خود را وارد دنیای حقیقی کند. Method-1 رباتی ۳.۷ متری است که کنترل آن به دست سرنشینی که در قلب شیشه ای آن جای گرفته، سپرده می شود و قادر به حرکت رو به جلو و عقب روی زمین مسطح خواهد بود.

علاوه بر این، نسخه اولیه Method-1 با استفاده از کابل، انرژی الکتریکی خود را به دست می آورد و در حال حاضر برای جلوگیری از خطر سقوط، این غول مکانیکی به سقف قلاب شده است.



به گفته بولگاروف، از این ربات می توان در شرایط فعلی در فضا های بسته و کارخانه ها برای استفاده صنعتی، بدون وجود هیچ مشکلی بهره برد. علاوه بر این، تیم سازنده این ربات می خواهد با جدا کردن کابل ها و توسعه یک منبع انرژی داخل بدنه آن، به تکامل Method-1 پردازند.

یکی از برنامه هایی که برای این ربات در نظر گرفته شده، پاکسازی فوکوشیما پس از فاجعه اتمی سایت ژاپنی در این منطقه است. با این حال، Method-1 راه بسیاری برای تکامل در پیش روی خود دارد تا بتوان از آن در فضای باز به طور کامل استفاده کرد.

