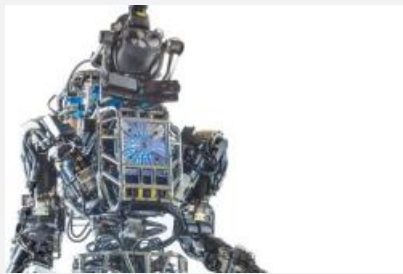


ربات‌های ناجی



ربات انسان‌نمای جدید پنتاگون که اطلس نامگذاری شده از اوایل این ماه به‌طور رسمی معرفی و آغاز به‌کار کرده است. طراحان معتقدند که از این ربات می‌توان برای کمک به مردمی که گرفتار بلایای طبیعی یا فجایع خود ساخته بشری می‌شوند، استفاده کرد.

ربات انسان‌نمای جدید پنتاگون که اطلس نامگذاری شده از اوایل این ماه به‌طور رسمی معرفی و آغاز به‌کار کرده است. طراحان معتقدند که از این ربات می‌توان برای کمک به مردمی که گرفتار بلایای طبیعی یا فجایع خود ساخته بشری می‌شوند، استفاده کرد.

به گزارش نیویورک تایمز، این ماشین هیدرولیکی به سیستم بینایی لیزری و استریو و همچنین دست‌های بسیار چالاک مجهز است که به منظور انجام خدمات امدادی و نجات در محیط‌هایی که برای انسان کشنده است، طراحی شده است. از این ربات که قادر به پیاده روی است در دفتر شرکت تحقیقات رباتیک «بوستون داینامیک» که طراح این پروژه است، رونمایی شد.

شش نمونه از این ربات که از آلیاژهای آلومینیوم و تیتانیوم به کار رفته در صنایع هوایی ساخته شده و حدود 150 کیلوگرم وزن دارد در اختیار شرکت‌هایی قرار خواهد گرفت که قرار است در رقابت‌های 2014 پنتاگون شرکت کنند. جایزه دو میلیون دلاری این رقابت‌ها به شرکتی اعطا می‌شود که ربات اطلس را برای انجام مأموریت‌های امداد و نجات به بهترین شکل برنامه ریزی کند. گرچه گیل پرات، مدیر برنامه‌های دارپا در پنتاگون و ناظر طراحی و ساخت این ربات 183 سانتی متری معتقد است که هنوز راه زیادی برای تکمیل این طرح در پیش است. او نسخه فعلی اطلس را با کودکی یکساله مقایسه می‌کند. کودک یکساله بسختی قادر به راه رفتن بوده و ممکن است به دفعات زمین بخورد. پرات می‌گوید: ممکن است شما این ربات را با چیزهایی که در فیلم‌های تخیلی دیده‌اید مقایسه کنید؛ اما حقیقت این است که اکنون این ربات مانند کودکی یکساله است. البته باید گفت بزودی شاهد خواهیم بود که سرعت یادگیری و توانایی‌های حرکتی این ربات به توانایی‌های کودکی دو ساله نزدیک شود.

spacedaily / مترجم: آتنا حسن آبادی