

روباتي که سریعتر از انسان می‌دود



يك روبات جديد به شكل يوزپلنگ که از سريع‌ترين انسان‌ها نیز سريع‌تر است و يك نابودگر آندروید که در کنار سربازان به جنگ خواهد پرداخت جزو جديدترين محصولات ارتش آمريکا هستند.

روباتي که سریعتر از انسان می‌دود

جام جم آنلاین: يك روبات جديد به شكل يوزپلنگ که از سريع‌ترين انسان‌ها نیز سريع‌تر است و يك نابودگر آندروید که در کنار سربازان به جنگ خواهد پرداخت جزو جديدترين محصولات ارتش آمريکا هستند.

به گزارش ايسنا، اين روبات سريع که چيتا نام دارد توسط شرکت «بوستون داینامیکس» ساخته شده که پيش از اين روبات «بيگ‌داگ» 18 ميليون دلاري را که در نواحي سخت به انتقال تجهيزات جنگي سربازان می‌پردازد به جهان معرفي کرده بود. اما به گفته مارك ريبر، رئيس اين شرکت با وجود قرارداد مولتي ميليون دلاري که توسط وزارت دفاع آمريکا بسته شده، مقامات ارتش اين کشور هنوز از موارد استفاده اين روبات باخبر نيستند.

به گفته وي، وزارت دفاع آمريکا توجه چنداني به استفاده نهايي اين روبات ندارد و بيشتر بر ساخت فناوري‌هاي جديد متمرکز بوده و سپس به موارد استفاده آنها توجه خواهد کرد.

اين روبات چهار پا از تيره پشت منعطف و سر مفصل دار برخوردار بوده و هنگامي که ساخته شد به تسليحات روباتيك موثر سازمان پروژه‌هاي تحقيقاتي پيشرفته دفاع اضافه خواهد شد.

اين روبات از توانايي دو سريع، گرفتن گوشه‌ها، حرکت زيگ‌زاگي و توقف دقيق در نقطه برخوردار است. هزينه‌هاي اين روبات هنوز آشکار نشده اما قرارداد مولتي ميليوني آن به نظر می‌رسد که کمي از بودجه ساليانه 3.2 ميليارد دلاري وزارت دفاع پا را فراتر گذاشته باشد.

يوزپلنگ واقعي قادر است با سرعت 112 كيلومتر بر ساعت بدود. شرکت بوستون داینامیکس اميدوار است نمونه اوليه را در 20 ماه آينده آماده کند که سرعتي بين 20 تا 30 مايل بر ساعت برخوردار خواهد بود.

روبات اطلس

روبات «اطلس» نیز که بي‌شبهت به آندرویدهاي ويرانگر نيست قرار است به عنوان يك نيروي کمکي در ميادين جنگي مورد استفاده قرار بگيرد.

اين روبات از يك بدنه، دو دست و دو پا برخوردار بوده ولي سر نداشته و قادر خواهد بود که در زمين‌هاي ناهموار حرکت کرده، در فواصل تنگ خود را جا کرده و حتي در صورت نياز روي دست و پاي خود بخزد.

سازندگان اين روبات اميدوار هستند که اين روبات نسبت به نمونه قبلي خود روبات «پتمان» از فناوري پيشرفته‌تري برخوردار باشد.

روبات پتمان براي آزمايش لباس‌هاي محافظ سلاح‌هاي شيميايي براي ارتش مورد استفاده قرار می‌گيرد و قادر است با سرعت سه مايل بر ساعت حرکت کرده و حتي در شرايط بد و در صورت هل دادن در جا بايستد.

روبات بيگ داگ

شرکت بوستون داینامیکس اميدوار است که بتواند موفقيت روبات بيگ‌داگ خود را در سال 2008 تکرار کند.

روبات «بيگ‌داگ» قادر به حمل چهار کوله‌پشتي تجهيزات سربازان در زمين‌هاي سنگي و پر فراز و نشيب است که خودروهاي چرخ‌دار قادر به عبور از آنها نيستند.