



ربات‌هایی که سریعتر از «اوسین بولت» می‌دود + تصاویر

محققان موسسه فناوری ماساچوست (MIT) در حال طراحی یکی از سریعترین ربات‌های جهان هستند که می‌تواند تا 10 سال آینده برای نجات جان افراد مورد استفاده قرار گیرد.

محققان موسسه فناوری ماساچوست (MIT) در حال طراحی یکی از سریعترین ربات‌های جهان هستند که می‌تواند تا 10 سال آینده برای نجات جان افراد مورد استفاده قرار گیرد. به گزارش سرویس فناوری ایسنا، ربات چیتا (یوزپلنگ وحشی) دارای موتورهای سبک‌وزن و قدرتمندی است که انرژی کمتر از یک مایکروویو استفاده می‌کند؛ همچنین با استفاده از یک الگوریتم خاص، میزان نیروی مورد نیاز برای حرکت و بلند کردن پاها تعیین می‌شود.

ربات چیتا می‌تواند تا ارتفاع 40 سانتی‌متر پریده و به مدت 15 دقیقه با سرعت 48 کیلومتر در ساعت بدود؛ سرعت این ربات سریعتر از «اوسین بولت» سریعترین دوندۀ جهان است.

محققان موسسه فناوری ماساچوست (MIT) امیدوارند از این ربات تا 10 سال آینده در مأموریت‌های امداد و نجات در مناطق خطرناک که امکان حضور نیروهای امدادی وجود ندارد، بویژه نجات جان سربازان در میدان جنگ، استفاده کنند.

آژانس پروژه‌های تحقیقات پیشرفته دفاعی آمریکا (دارپا) بودجه این پروژه تحقیقاتی را تأمین کرده و در عین حال با همکاری محققان، به‌سخت، دینامیک در حال طراحی، ربات مشابه، است.

ربات چیتا

ربات چیتا

ربات چیتا

ربات چیتا