



این روبات تاریخ ساز می شود

دانشمندان در اقدامی تاریخ ساز قصد دارند روبات موتورسواری را برای شکستن رکوردهای افسانه ای یکی از قهرمانان موتورسواری جهان تجهیز کنند.

دانشمندان در اقدامی تاریخ ساز قصد دارند روبات موتورسواری را برای شکستن رکوردهای افسانه ای یکی از قهرمانان موتورسواری جهان تجهیز کنند.

به گزارش خبرگزاری مهر، شرکت یاماها در اکتبر سال ۲۰۱۵ از فناوری جدیدی موسوم به Motobot پرده برداشت. این روبات موتورسوار حالا قرار است دست به اقدامی بی سابقه زده و رکورد سرعت والتینو روسی، موتورسوار افسانه ای رقابتهای قهرمانی موتورسواری جهان را در هم شکند. این هدفی است که در کنفرانس روباتیکی نمایشگاه تجهیزات الکترونیکی مصرفی (CES) ترسیم شده است.

قرار است شرکت یاماها موتور با همکاری SRI International این پروژه دیدنی را به زودی کلید بزنند. به گفته محققان یاماها، نخستین فاز این برنامه از سال ۲۰۱۷ رقم خواهد خورد و آن زمانی است که Motobot قادر خواهد بود تا به طور کاملاً مستقل در پیستی به حرکت درآید که پیچهای مختلف دارد.

آنها روبات موتورسوار را به گونه ای تجهیز می کنند که قابلیت مسیریابی در پیستهایی را داشته باشد که با انبوهی از پیچهای خطرناک کار را برای موتورسواران دشوار می کند.

بر اساس به روزرسانی های فنی که در این روبات انجام می گیرد، تشخیص بهترین سرعت و مسیر در پیست های پر پیچ کار چندان دشواری برای Motobot نخواهد بود.

این پروژه هیجان انگیز درحالی ارایه می شود که پیشتر نمونه ای از آن توسط سایر دانشمندان دنبال نشده است. البته آژانس پروژه های تحقیقات پیشرفته دفاعی آمریکا موسوم به DARPA نیز تحقیقاتی را در این زمینه آغاز کرده است اما هیچ گاه رقابت یک روبات دو چرخ با قهرمان انسانی در آنها مطرح نبوده است.