



ربات‌ای که رکورد حل مکعب روبیک را شکست/حل در کمتر از 1 ثانیه

آلبرت بیر، مهندس آلمانی با طراحی ربات دست‌ساز خود، رکورد جهانی حل مکعب روبیک توسط ربات را شکست

ایسنا نوشت: آلبرت بیر، مهندس آلمانی با طراحی ربات دست‌ساز خود، رکورد جهانی حل مکعب روبیک توسط ربات را شکست. در اولین نمایش رسمی، ربات مهندس آلمانی با نام Sub1 در کمال ناباوری توانست مکعب روبیک در هم ریخته را در کمتر از یک چشم برهم زدن یا 0.887 ثانیه حل کند.

بیر مهندس و طراح صنعتی سازنده ربات Sub1 در مورد جزئیات فنی دستاورد خود اظهار کرد: برای کنترل حرکات ربات از نرم‌افزار رایانه‌ای استفاده و همچنین برای تغییرات سریع روی مکعب در هم ریخته از بازوهای رباتیک استفاده می‌شود. وی در ادامه افزود: در اولین آزمایش رسمی پس از قراردادن مکعب درهم در ربات و نصب دو دوربین رایانه‌ای برای انتقال الگوی مکعب و پردازش تصویر در رایانه، مسابقه آغاز شد.

پس از شروع زمان مسابقه در کمال ناباوری و در زمانی کمتر از یک ثانیه یا حدود 0.887 ثانیه مکعب روبیک حل شد. وی معتقد است که برای حل مکعب روبیک ربات تنها حدود 20 حرکت انجام می‌دهد.

اگرچه ربات مهندس آلمانی توانست رکورد سریع‌ترین ربات حل‌کننده مکعب روبیک را از آن خود کند، اما هنوز رکورد وی توسط کارشناسان سازمان ثبت رکوردهای جهانی یا گینس ثبت نشده است.