

بزرگترین روبات متحرک جهان

پروژه ترادینو پس از گذشت بیش از ۱۰ سال برنامه‌ریزی و تلاش توانست شهرتی که شایستگی‌اش را داشت دریافت کرده و به عنوان بزرگترین روبات متحرک جهان در لیست رکوردداران گینس به ثبت برسد.



براساس گزارش NBC، این روبات که به تازگی در لیست رکوردهای سال 2014 گینس به ثبت رسیده اژدهایی 11 تنی است که طول آن برابر 15 متر و پهنای بال‌های آن 12 متر بوده و به عنوان بزرگترین روبات متحرک جهان به ثبت رسیده است. این دستگاه کنترل از راه دور گول‌پیکر زاییده تخیلات شرکتی آلمانی به نام زولنر الکترونیک است. ترادینو که صرفاً جهت نمایش دادن ساخته شده جایگزین مدل مکانیکی خواهد شد که 35 سال پیش ساخته شده و حرکت دادن آن نیازمند چهار نفر اوپراتور بود. موتور این اژدهای گول‌پیکر موتور توربو دیزل دو لیتری بوده و بدنه آن از جنس پلی‌اورتان و پلاستیک تقویت شده با شیشه است. ترادینو از رگ‌هایی برخوردار است که در حین نمایش می‌توان 21 گالن خون مصنوعی از آن خارج کرد و از گاز مایع برای خروج آتش از دهان این اژدها استفاده شده است. تنها کاری که برخلاف وجود بال‌های بزرگ از این اژدها بر نمی‌آید پرواز کردن است.