

ادغام انسان با ربات!

یک مرکز تحقیقاتی جدید در موسسه فناوری ماساچوست (MIT) می‌خواهد انسان را با ماشین آلات ادغام کند.



یک مرکز تحقیقاتی جدید در موسسه فناوری ماساچوست (MIT) می‌خواهد انسان را با ماشین آلات ادغام کند. به گزارش ایسنا و به نقل از آی ای، جهان برای افرادی که دارای معلولیت های جسمی و عصبی هستند، با فناوری های جدید می تواند جای بهتری شود.

بر اساس گزارش انجمن قطع عضو شدگان آمریکا، سالانه تقریباً 185 هزار قطع عضو در این کشور رخ می دهد و 3.6 میلیون نفر تا سال 2050 با قطع عضو زندگی خواهند کرد. این اعدادی است که نمی توان آنها را نادیده گرفت و اکنون دانشمندان در موسسه فناوری ماساچوست (MIT) در حال برنامه ریزی برای انجام کاری در این زمینه هستند.

راه حل آنها از یک فیلم علمی-تخیلی مبنی بر آمیختن انسان ها با ماشین ها به منظور رفع مشکل قطع عضو و سایر ناتوانی های جسمی و عصبی الهام گرفته شده است.

مرکز تحقیقاتی تازه تاسیس MIT موسوم به "مرکز بیونیک لیزا یانگ"، به لطف کمک 24 میلیون دلاری یک نیکوکار به نام "لیزا یانگ" ایجاد شده است.

"رافائل ریف" رئیس MIT در بیانیه ای گفت: "مرکز بیونیک لیزا یانگ" یک مرکز پویا برای دانشمندان، مهندسان و طراحان در سراسر MIT فراهم می کند تا با یکدیگر در پاسخ های انقلابی به چالش های معلولیت همکاری کنند.

این مرکز را پروفیسور "هیو هر" (Hugh Herr) که خود نیز دچار قطع عضو دوگانه است و در زمینه پروتزهای رباتیک کار می کند، هدایت خواهد کرد. وی گفت: جهان توسط فناوری های موجود به شدت نیازمند رهایی از معلولیت ها است.

این دانشمند افزود که ما باید به طور مداوم به سمت آینده ای برویم که معلولیت دیگر یک تجربه مشترک زندگی نباشد.

"هر" در کنار "اد بویدن" پروفیسور نورو تکنولوژی در MIT، یک استاد مهندسی بیولوژیکی، علوم مغزی و شناختی، یک ستاد در زمینه هنرها و علوم رسانه ای و یک استاد از موسسه "مک گاون" و مرکز پزشکی "هاوارد هیوز" که خالق مشهور ابزار تجزیه و تحلیل و کنترل مغز است، همکاری خواهد کرد.

تلاش برای ادغام ذهن و بدن با عوامل خارجی در چند سال گذشته کاملاً عادی شده است. شرکت "نورالینک" (Neuralink) متعلق به "ایلان ماسک" به دنبال ادغام ذهن با رایانه است و همکاری های انسانی و ماشینی بیشتری در حال ظهور است. در آینده حتی ممکن است این ادغام ماشین ها با انسان ها فراتر از رویکرد مقابله با معلولیت ها شود و به ما قدرت و هوش ابرانسانی بدهد.