

سریع‌ترین ربات پیانو نواز

یک محقق ایتالیایی موفق به ساخت رباتی شد که با 19 انگشت می‌تواند سریعتر از هر انسانی، پیانو بنوازد.

جام جم آنلاین: یک محقق ایتالیایی موفق به ساخت رباتی شد که با 19 انگشت می‌تواند سریعتر از هر انسانی، پیانو بنوازد. انگشتان اضافی ربات «تئوترونیکو» به آن اجازه می‌دهد تا با سرعت بالایی پیانو بزند.

این ربات همچنین از قابلیت خواندن و نواختن درام برای همراهی با پیانو برخوردار بوده و می‌تواند کارهای خود را تحلیل و قضاوت کند.

تئوترونیکو، تنها ربات در جهان است که می‌تواند تمام این کارها را در یک زمان انجام دهد.

ماتئو سوزی، مخترع این ربات در مورد 19 انگشتی بودن این روبات اظهار کرده که این تعداد بهترین میزان برای پوشاندن تمام ملودی‌ها و آهنگ‌ها با سرعتی بالاتر از انسان است.

این ربات موزیسین حتی می‌تواند تغییر در سرعت کلیدها را تشخیص داده و چندین نت را با هم بنوازد.

در چشمان این ربات دوربین‌هایی قرار دارد که به آن قابلیت مشاهده و تعامل با اطرافیانش را می‌دهد.

به گفته سوزی 34 ساله، هزینه ساخت تئوترونیکو، بیش از چهار هزار و 700 دلار بوده و ساخت آن بیش از چهار سال به طول انجامیده است. (ایسنا)