

10 سال تا همه گیر شدن آواتارها

طی 10 سال آتی، آواتارها به جای انسان ها در سطح شهرها تردد خواهند کرد. آواتارهایی که قرار است نقش شهروندانی نمونه را ایفا کنند.



طی 10 سال آتی، آواتارها به جای انسان ها در سطح شهرها تردد خواهند کرد. آواتارهایی که قرار است نقش شهروندانی نمونه را ایفا کنند.

به گزارش سرویس آی تی انتخاب به نقل از فوربس، ژاپن یکی از کشورهای آسیایی است که قصد دارد جهان تکنولوژیک را به صورت فشرده در خود به نمایش بگذارد.

شاید برای بسیاری از ما دیدن آواتارها، روبات ها و یا روبات های انسان نما چندان عجیب نباشد. اما موضوع وقتی جالب می شود که بدانیم ژاپن قصد دارد به زودی، کشورش را پایتخت میزبانی از آواتارها کند.

درواقع آزمایشگاه روباتیک تاچی در دانشگاه توکیو، محلی است که قرار است، پلتفرم های هوشمند ژاپنی ها را توسعه داده و میزبانی کند. وجه تمایز این روبات ها با روبات هایی که در دیگر کشورها تولید می شوند چیست؟

ژاپن برنامه ای جدی برای میزبانی از آواتارهای هوشمند دارد. درواقع مهندسان و پژوهشگران این آزمایشگاه در تلاشند تا صفحه کنترل هوشمندی را طراحی کنند تا از طریق آن کاربر آواتارهای الکترونیک خود را در سطح شهر حرکت دهد.

این موضوع امکان کنترل از راه دور آواتارها را هم فراهم می کند. اگر اهل فیلم دیدن باشید حتما فیلم آوتار را دیده اید. بنابراین بهتر متوجه اهداف این پژوهشگرده ژاپنی می شوید و درک می کنید این روش تا چه میزان شگفت انگیز است.

روش رسیدن به این ایده از مسیر مهندسی ژنتیک همراه با اصلاحات نرم افزاری می گذرد. در این روش نه تنها افراد به آواتارها، قدرت می بخشند بلکه قدرت های خود را از طریق آواتارها ارتقا می دهند.

ژاپن در تلاش است تا از علم روباتیک تا توسعه فضایی را پیشرفت دهد. از سال 2016 نیز شرکت های سرمایه گذاری در ژاپن مبلغ زیادی را در سه حوزه کلیدی تقسیم کردند: رباتیک 329 درصد، هوش مصنوعی 246 درصد، و اینترنت چیزهای دیگر (IoT) 184 درصد. درواقع ژاپن چهارمین کشوری است که در این حوزه فعالیت کرده است.

از سوی دیگر پژوهشگران مرکز فناوری توکیو در تلاش هستند تا روباتی را طراحی کنند، که از طریق آن سن افراد را کاهش دهند.

این روش نیز مبتنی بر آواتارها است. یعنی کاربر با پوشیدن یک نمایشگر واقعیت مجازی (HMD) و دستکش مخصوص وارد دنیای روباتیک شده و از طریق تکنولوژی وضعیت خود را بهبود می بخشد. این درست مثل این است که وارد یک بدن جدید شده باشید.

ژاپن قصد دارد طی 10 سال آتی به توسعه فناوری هایی بپردازد، که می تواند در سطح جهان بی سابقه ارزیابی شود.