

استراتژی هوش مصنوعی مایکروسافت فراتر از کورتانا است - دیجیاتو

مریم موسوی | چهارشنبه، ۱۱ فروردین ۱۳۹۵

مایکروسافت در جریان کنفرانس بیلد 2016 خود از استراتژی تازه اش با نام «مکالمات به عنوان یک پلتفرم» سخن گفت که در واقع به توسعه دهندگان امکان می دهد ربات های هوش مصنوعی شان را برای کورتانا توسعه دهند.

ایده اصلی این است که انجام فرایندهایی نظیر خرید، سفارش سرویس های مختلف، جستجوی پروازها یا حتی برنامه ریزی برای برگزاری نشست یا ملاقات به لطف کورتانا تا آنجا که امکان دارد ساده شود.

ساتیا نادلا مدیرعامل این شرکت اظهار داشت: این به روز رسانی به بهره برداری از قدرت زبان انسان و به کارگیری گسترده آن در محاسبات روزمره مربوط می شود. او در ادامه اعلام نمود که مایکروسافت باید نبوغ و هوش را در محصولات و سرویس های خود به کار ببرد.

وی خاطرنشان کرد که این پلتفرم در برگیرنده سه فاکتور مختلف است: انسان ها که در واقع این مکالمات را صورت می دهند، دستیارهای شخصی دیجیتالی نظیر کورتانا و ربات ها که اپلیکیشن های جدیدی محسوب می گردند. نادلا اظهار نمود که تمامی این سه فاکتور به طرق مختلف با هم تعامل خواهند داشت. برای مثال کورتانا تنها به شما گوش میدهد بلکه می تواند از سوی شما با ربات ها چت کند تا پیشنهادات متن محور خود را ارائه نماید.

البته این قابلیت محدود به دنیای ویندوز نمی شود و آنطور که نادلا گفته: باید در مورد کاربر باشد نه یک دستگاه خاص. این در واقع همان شیوه توسعه کورتانا است. دستیار دیجیتالی ما با iOS و اندروید و البته ویندوز تعامل خواهد داشت و درون آن رشد پیدا می کند.

در جریان این دمو، لیلین رینکان، مدیر ارشد گروه اسکایپ نشان داد که کورتانا چطور قادر خواهد بود بر اساس محتوای یک مکالمه قبلی و همچنین سفرهای پیشین وی، سفری را برای او برنامه ریزی کند. این دستیار حتی دوست رینکان در منطقه ای که قرار است به آن سفر کند را پیدا کرد و امکانی را فراهم نمود که یکدیگر را در آنجا ملاقات نمایند. تمامی این فرایند تنها با استفاده از یک مکالمه ساده انجام شد.

نسخه بتای اسکایپ با یکپارچه سازی هوش مصنوعی از امروز در دسترس است.

مایکروسافت همچنین Bot Frame و API های هوش مصنوعی اش را معرفی کرد که امکان کار کردن با کورتانا، اسکایپ و دیگر سیستم های پیام رسان را برای توسعه دهندگان فراهم خواهند کرد. نادلا در همین رابطه گفت: ما می خواهیم هر توسعه دهنده ای برای کورتانا کارشناس بسازد. در واقع همه ما توسعه دهنده ها می خواهیم ربات بسازیم.

Saquib Sheikh توسعه دهنده نابینای مایکروسافت چندی پیش اپلیکیشنی را با استفاده از API های هوشمند یاد شده ساخت که به او می گویند چه اتفاقی در محیط پیرامونش رخ می دهد. این اپ می تواند سن و سال و جنسیت افراد پیرامون Saquib Sheikh را حدس بزند، اشیاء مختلف را شناسایی کند و متون را با صدای بلند بخواند. تمامی اینها فوق العاده هستند و قابلیت های کلی هوش مصنوعی را فراتر از سفارش غذا به تصویر می کشند.

فریم ورک و دیگر ابزارهای جدید در نظر گرفته شده برای توسعه دهنده ها از همین امروز در اختیار آنها قرار داده می شود.

[دیجیاتو](#)