



ابداع ابزاری برای افزودن هوش مصنوعی به گوشی و رایانه های عادی

با ابداع ابزاری موسوم به Caffe۲ می توان هوش مصنوعی و توان یادگیری را به گوشی ها، تبلت ها و رایانه های عادی اضافه کرد تا آنها به طور خودکار محتوای عکس ها و ویدئوها را شناسایی کنند.

با ابداع ابزاری موسوم به Caffe۲ می توان هوش مصنوعی و توان یادگیری را به گوشی ها، تبلت ها و رایانه های عادی اضافه کرد تا آنها به طور خودکار محتوای عکس ها و ویدئوها را شناسایی کنند.

به گزارش خبرگزاری مهر به نقل از پی سی ورلد، این تحولی بسیار مهم در عرصه استفاده از هوش مصنوعی محسوب می شود. زیرا این فناوری تا به حال یک فناوری خاص و گران قیمت محسوب می شد و افزودن آن به ابزار الکترونیک عادی یک چالش قابل توجه بود.

می توان از Caffe۲ برای برنامه ریزی قابلیت های هوش مصنوعی در گوشی ها و تبلت ها استفاده کرد تا به عنوان مثال توانایی ها و امکانات دستیارهای صوتی گوشی ها افزایش یابد.

Caffe۲ که توسط فیس بوک ابداع شده یک برنامه هوش مصنوعی نیست، بلکه ابزاری است که برنامه ریزی کاربرد هوش مصنوعی در گوشی های هوشمند را تسهیل می کند.

سهولت استفاده از طریق نگارش چند خط کد از جمله مزایای Caffe۲ محسوب می شود.

کارشناسان امیدوارند با استفاده از Caffe۲ در آینده گوشی هایی با امکانات خارق العاده مانند شناسایی دقیق چهره افراد، قابلیت پردازش شبکه های عصبی، توانایی خودآموزی بدون نیاز به انسان و ... عرضه شوند.

Caffe۲ با سخت افزارهای فعلی گوشی های هوشمند سازگاری دارد و می تواند عملکرد سخت افزارهای موجود در تلفن های همراه را بهینه سازی کند. استفاده از Caffe۲ برای طراحی بات های گپ و گفتگو هم ممکن است.