

میثم لطفی | خبرنگار

شرکت‌های بزرگ فناوری به‌طور کلی با اجرائی شدن قانون جدید دولت، چنین اعلام کردند به‌همکاری‌های خود با پلیس پایانه می‌دهند و اطلاعات شخصی کاربران را برای شناسایی نیروهای جدایی طلب رد اختیار آنها نمی‌دهند. از پیش از این شرکت‌های موبایل به درخواست‌های مرکزی هنگ کنگ موافقت کرده بودند تا در جریان پیگیری اجرام مرتبط با پیوندهای مراکز دولتی بگذراند و این طریق به پیشبرد هرچه بهتر پرونده‌ها کمک کنند ولی شرکت‌های مذکور به این نتیجه رسیده‌اند که دولت چین از اطلاعات استفاده می‌کند و این امر مخالف سیاسی استفاده می‌کند و این امر مخالف قانونی و حقوق بشر است. این شرکت‌ها اعلام کردند که با انتشار بیانیه‌ای در روز جمعه به توضیح داد: «ما حق و حرم شخصی کاربران هنگ‌کنگ را به رسمیت می‌شناسیم. تلگرام قصد ندارد تا زمان دستیابی به اجماع برای المللی در مورد تحولات سیاسی جاری در منطقه هنگ کنگ به نقض اسطرح شده برای نشر اطلاعات کاربران خود پاسخ مثبت دهد.» فیس‌بوک نیز هفته گذشته در بیانیه دیگری نوشت: «ما به دنبال حقوق بشر، برقراری درخواست‌ها برای دسترسی به اطلاعات کاربران را رد نیست انتظار داریم صاحب‌بزرگ‌ترین اطلاعاتی‌های کاربران از خود مجموعه‌های فیس‌بوک محسوب می‌شود شوم در بیانیه خود، اساسی انسان‌ها محسوب می‌شود و ما «آزادی بیان از جمله حقوق مردم دفاع می‌کنیم تا آنها راحت‌تر بدون ترس از پیامدهای آنی، نظرات خود را ابراز کنند.»

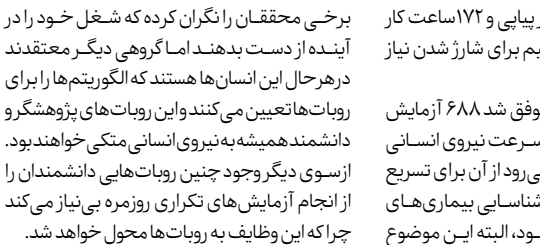
اطلاعات ساکنان منطقه هنگ کنگ  
با جمع آوری می‌کند و در اختیار دولت  
چین می‌گذارد.  
با وجود اقدامات صورت گرفته بسیاری  
منتقدان بر این باورند که تصمیم  
شرکت‌های بزرگ فناوری برای توقف  
فعالیت‌های خود در منطقه هنگ  
کنگ می‌تواند پشت پرده‌ای دیگر را  
هم شامل شود. این افراد معتقدند که  
شرکت‌های مذکور با این اقدام در حال  
برنامه‌ریزی برای جدید هستند بنابراین  
درواز دهن نیست در آینده نزدیک  
شماره‌ای منوعیت همیشگی فعالیت‌ها  
یا هماهنگی کامل آنها با قوانین نظارتی  
حالت چین باقیم.  
دولتی که ادعا می‌شود اعتراضات  
خبر هنگ کنگ به‌صورت خودخوش  
و بدون رهبری دنبال می‌شود، ولی  
بررسی‌های احتمالی نشان می‌دهد  
مگره‌های فعال در شبکه‌های اجتماعی  
مهم‌ترین عامل اثرگذار در این زمینه  
هستند. این روزها شبکه‌های اجتماعی  
به مهم‌ترین ابزار کاربردی هنگ  
کنگ‌ها برای هرگونه برنامه‌ریزی و  
ارتقای‌های خیابانی تبدیل شده‌اند.  
پولیس این منطقه هم عامل اصلی

## ممنوعیت تبلیغات سیاسی در فیس بوک



این روزها روبات‌ها را می‌توان در قامت کارگران کارخانه،

این روبات مجهز به هوش مصنوعی است و با کمک الگوریتم‌های ماشین یادگیری فعالیت می‌کند. تا از میان ۸ میلیون تجربه محتمل، یک مورد را بر اساس نتیجه آزمایش قبلی، انتخاب کند. این روبات می‌تواند کاملاً آزادانه در آزمایشگاه حرکت کند، مواد جامد را وزن کرده و مواد مایع را جابه‌جا کند، می‌دروازد و... براندازه‌گیری و چراغ‌ها را خاموش و روشن کند. این روبات که در مرحله آزمایشی قرار



دارد موفق شد به مدت ۸ روز پیانی و ۱۲ ساعت کار کند و روزانه تنها ۲ ساعت و نیم برای شارژ شدن نیاز به استراحت داشت.

در این مدت این روبات موفق شد ۶۸۸ آزمایش را انجام دهد که نسبت به سرعت نیروی انسانی بسیار بیشتر است و انتظار می‌رود از آن برای تسریع در ساخت واکسن کرونا و شناسایی بیماری‌های خطرناک و بعدی استفاده شود، البته این موضوع

## یاریگر غریق نجات ها می شود

تصاویر و فیلم‌هایی که در طول شبانه روز توسط این دوربین‌ها با دقت و کیفیت بالا ثبت و ضبط شده است به صورت زنده به کامپیوتری مجهز به تکنولوژی vision system ارسال می‌شود. این سیستم مجهز به هوش مصنوعی در برج گارد ساحلی در کنار ساحل شلوغ و پرترافیک نصب می‌شود و در طول شبانه روز دائم فیلم‌ها و تصاویر ارسالی به آن مرکز، مورد آنالیز و تحقیق قرار می‌گیرد. رداوق در این میان الگوریتم‌هایی بر پایه یادگیری عمیق یا deep learning می‌تواند کمک شایان توجهی به آنالیز تصاویر و فیلم‌ها و ویدئوهای کند و در این میان هیچ نقطه‌ای از ساحل دریا را از نظر دور نماند. این سیستم مجهز به هوش مصنوعی همچین می‌تواند افراد حاضر در ساحل را که در هر عکس یا فیلمی دیده می‌شوند به طور مرتب ردیابی و شناسایی کند که برای این کار هم از تکنولوژی تشخیص چهره استفاده می‌کند. البته با توجه به اینکه استفاده از این تکنولوژی این روزها محل بحث و حدیث‌های زیادی شده است، این طرح منتقدان بسیاری هم دارد به آن ا مصداق نقض حریم خصوصی افراد و زمینه ساز فشار بیشتر حکومت‌ها بر شهروندان خود می‌دانند.

همچنین باید گفت که این سیستم هوشمند گارد ساحلی می‌تواند کدانی که به تهايات در دریا شنا می‌کنند یا شناگرانی که در صورت آنها استرس دیده می‌شود یا کوسه‌های احتمالی را که بیش از حالت عادی به ساحل نزدیک می‌شوند نیز شناسایی کند. در صورت مشاهده هر یک از این موارد مشکوک، سیستم آلارمی را در برج گارد ساحلی پخش می‌کند و مأموران این گارد و غریق نجات‌ها تصویر را زوم می‌کنند تا از موضوع مطمئن شوند. عیاس از اطمینان از موضوع، به منظور نجات شناگر، راهی دریا می‌شوند و عملیات نجات را انجام می‌دهند. لازم به ذکر است که سیستم Sighting در آمریکا و اروپا بزودی مورد استفاده قرار خواهد گرفت.

— 100 —

قاب فناوری