

دسترسی بر نامه‌نویسان ایرانی به سایت «گیت‌هاب»

لغو تحریم اعمال شده از جانب امریکا روی سایت گیت‌هاب که از زیرمجموعه‌های شرکت مایکروسافت محسوب می‌شود، امکان دسترسی برنامه‌نویسان ایرانی به خدمات این شرکت را فراهم کرد. به گزارش ایرنا، دفتر کنترل دارایی‌های خارجی وابسته به وزارت خزانه داری امریکا، گیت‌هاب را از فهرست تحریم‌های خود حذف کرده که این مسأله سبب می‌شود کاربران ایرانی به طیف وسیعی از خدمات این سایت دسترسی داشته باشند. در سال ۲۰۱۹ میلادی، شرکت مایکروسافت در ادامه سیاست‌های دونالد ترامپ رئیس جمهوری امریکا علیه ایران، دسترسی کاربران ایرانی را به سایت گیت‌هاب مسدود کرد. گیت‌هاب یک پلتفرم مهم برای برنامه‌نویسان است و به گفته «نات فرایدمن» مدیر گیت‌هاب، لغو تحریم‌ها از سوی دفتر کنترل دارایی‌های خارجی دستاوردی مهم به شمار می‌آید. وی گفت: ما موفق شدیم مجوزهای لازم را از دولت امریکا برای ارائه خدمات گیت‌هاب به برنامه‌نویسان ایرانی دریافت کنیم. همچنین تمام خدمات گیت‌هاب در ایران برای افراد و سازمان‌های خصوصی و دولتی به صورت رایگان و پولی قابل دسترسی است. گیت‌هاب به برنامه‌نویسان این امکان را می‌دهد که کدهای خود را روی پروژه‌های مشارکتی و خصوصی ذخیره کنند. در حال حاضر استفاده از این سایت در مناطقی مانند کریمه و سوریه نیز برای کاربران با ممنوعیت مواجه شده است.فرایدمن تصریح کرد: این شرکت می‌کوشد تمام محدودیت‌های اعمال شده برای کاربران ایرانی را لغو کند و امکان دسترسی به حساب‌های کاربری قبلی را برای ایرانیان فراهم آورد.وی گفت: تلاش‌ها برای لغو تحریم‌های اعمال شده برای کاربران در کریمه و سوریه نیز همچنان ادامه دارد.

توسعه هوش مصنوعی با همکاری سازمان فضایی

سند همکاری سه‌ساله سازمان فضایی ایران و پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات در راستای توسعه فناوری هوش مصنوعی در کشور، به امضا رسید. به گزارش «ایران»، در جلسه مشترک رؤسای سازمان فضایی ایران وپژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات تفاهمنامه همکاری مشترک پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات و سازمان فضایی ایران در زمینه توسعه هوش مصنوعی به امضای طرفین رسید و مقرر شد تنظیم سند و برنامه همکاری مشترک ۳ ساله در دستورکار کارگروه مشترک قرار گیرد. مرتضی براری رئیس سازمان فضایی ایران با تأکید بر لزوم توجه به سبک و کارهای فضاییله گفت: علم فضا چهار نسل را پشت سر گذاشته است؛ در نسل اول که موضوع نجوم مطرح بود، کشور ما از کشورهای سرآمد در این حوزه بود اما در دوسل بعدی که شامل پرتاب اجسام به فضا و همچنین ایستگاه‌های فضایی بین‌المللی می‌شود، از این فناوری عقب افتاده‌ایم. کشور ما در نسل چهارم فضا که به موضوع استفاده از اطلاعات فضایی برای ارائه خدمات می‌پردازد، می‌تواند سرعت رشد کرده و در این حوزه به‌عنوان یکی از بخش‌های لبه فناوری حرفی برای گفتن داشته باشد. امیدواریم با همکاری پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات بتوانیم پروژه‌های تعریف‌شده را با سرعت بیشتری اجرایی کنیم؛ چراکه از ترکیب فناوری‌های جدید همانند هوش مصنوعی، اینترنت اشیا و کلان داده‌ها و ... با اطلاعات فضایی و ماهواره‌ای، می‌توان تحول بزرگی را که همان عصر چهارم فضا است شکل داد. وحید یزدانپان رئیس پژوهشگاه ارتباطات و فناوری اطلاعات نیز با اشاره به راه‌اندازی مرکز نوآوری و توسعه هوش مصنوعی گفت: با راه‌اندازی این مرکز امکان تحقیق و پژوهش بیشتر و تخصصی‌تر در این موضوع در پژوهشگاه فراهم شده و با راه‌اندازی ابررایانه سمیع‌خ و ارسال ماهواره به فضا، این زنجیره در حال تکمیل شدن است.

ترامپ ۸ ایلیکشن چینی را تحریم کرد

دونالد ترامپ رئیس‌جمهوری امریکا در آخرین روزهای مسئولیت، فرمان اجرایی جدیدی صادر و ۸ ایلیکیشن چینی را تحریم کرد. به گزارش مهر، این هشت ایلیکیشن چینی علی‌پی، کم اسکنر، کیوکو ولت، شیر ایت، تسننت کیوکو، وی‌میت، وی پی‌تی و دبلیو پی‌اس آفیس هستند. در فرمان اجرایی ترامپ، ادعا شده که ایلیکیشن‌های یادشده تهدیدی برای امنیت ملی امریکا هستند و روی سیاست خارجی و اقتصاد این کشور تأثیر منفی می‌گذراند. در بخشی از این فرمان نیز آمده که باید برای مقابله با تهدید ناشی از نرم افزارهای مرتبط با چین اقدامات جدی انجام شود. زیرا آنها اطلاعات شخصی و خصوصی کاربران را ذخیره می‌کنند و از این طریق دولت چین خواهد توانست از کارکنان وپیمانکاران دولت فدرال جاسوسی کند. این ادعاها در شرایطی مطرح می‌شود که بارها اخبار و اسنادی در مورد سرقت اطلاعات خصوصی کاربران تلفن همراه و اینترنت در امریکا و دیگر نقاط جهان توسط آژانس امنیت ملی امریکا، اف‌بی‌آی و سیا منتشر شده است. فرمان یادشده ظرف ۴۵ روز اجرایی خواهد شد و بر اساس آن هرگونه نقل و انتقال پول از طریق ایلیکیشن‌های مذکور در امریکا برای انتقال به افراد یا خرید اموال و غیره ممنوع است. همچنین افرادی که نرم افزارهای یادشده را توسعه داده یا آنها را کنترل می‌کنند همراه با مراکز و شعب مرتبط با این فعالیت‌ها تحت تحریم قرار می‌گیرند.

دردسر کپی کاری برای فیس بوک

یک دادگاه تجدید نظر در میلان به شرکت فیس بوک دستور داد ۳.۸۳ میلیون یورو (۴.۷۰ میلیون دلار) خسارت به یک شرکت نرم افزار ایتالیایی بابت کپی کردن یک ایلیکیشن بپردازد. به گزارش ایسنا، قضات ایتالیایی اعلام کردند فیس بوک قابلیت معروف به Nearby که به کاربران امکان می‌دهد فروشگاه‌ها، کلوب‌ها و رستوران‌ها را در منطقه اطراف خود پیدا کنند، از ایلیکیشن «فاروند» شرکت بیزننس کامپانئنس کپی کرده است. دادگاه تجدید نظر حکمی را که در سال ۲۰۱۹ صادر شده بود تأیید کرد و میزان خسارتی را که فیس بوک باید پرداخت کند و در ابتدا ۳۵۰ هزار یورو تعیین شده بود افزایش داد. بر اساس گزارش رویترز، سخنگوی فیس بوک اعلام کرد ما تصمیم دادگاه را دریافت کرده‌ایم و آن را به دقت بررسی می‌کنیم.

استفاده از داده‌های کاربران برای رصد کرونا

محققان استرالیایی از داده‌های کاربران یک شبکه اجتماعی، برای ردیابی نحوه انتشار و شیوع ویروس کرونا استفاده کرده‌اند و بر همین اساس مدلی برای پیش بینی شیوع این ویروس طراحی شد. به گزارش مهر، داده‌های به دست آمده از جابجایی کاربران فیس بوک با بررسی ایلیکیشن موبایلی این شبکه اجتماعی، برای برآورد میزان گسترش و انتشار ویروس کرونا در استرالیا مورد استفاده قرار گرفت. داده‌های جمع‌آوری شده مربوط به جابجایی کاربران ایلیکیشن فیس‌بوک در سه منطقه شلوغ و آلوده به این ویروس در استرالیا در یک بازه زمانی هشت ساعته بود. محققان قصد داشتند دریابند داده‌ها یادشده را تا چه حد می‌توان برای پیش بینی شیوع و انتشار ویروس کرونا به کار برد. جمع بندی این اطلاعات نشان داد که آنها برای پیش بینی میزان خطر گسترش آلودگی در نقاط مورد بررسی قابل استفاده هستند و از این طریق می‌توان دریافت ویروس کرونا تا چه حد در منطقه‌ای خاص پخش شده و خطر ابتلا به ویروس مذکور در هر یک از نقاط یادشده به چه میزان است. دقت این الگو مورد توجه محققان قرار گرفته و آنها می‌گویند می‌توان با استفاده از شبکه‌های اجتماعی پرکاربرد رابطه میان پرتکندگی افراد مبتلا به کرونا در نقاط مختلف و افزایش احتمال ابتلا به این ویروس را بررسی کرد. با گسترش این الگو می‌توان تأثیر مسافرت بر انتشار ویروس کرونا را هم با دقت بیشتری بررسی کرد.

با فرمان جدید ولادیمیر پوتین

«روسیه» دیجیتالی می شود

میترا جلیلی خبرنگار

یکی از استراتژی‌های روسیه برای رقابت‌پذیری بیشتر در جهان امروز تلاش برای دیجیتالی شدن همه بخش‌های این کشور از اقتصاد گرفته تا سلامت و... بوده است. در همین راستا ولادیمیر پوتین رئیس‌جمهوری این کشور که مدت‌هاست در زمینه دیجیتالی شدن روسیه تلاش داشته و برنامه‌هایی هم کلید زده بود طی فرمانی بر تدوین و تصویب راهبرد دیجیتالی شدن این کشور تأکید کرد.

بازار ۲۷میلیارد دلاری هوش مصنوعی

با توجه به جدیدترین فرمان پوتین، به منظور توسعه فرآیند دیجیتالی شدن این کشور و تحقق استراتژی رئیس‌جمهوری روسیه، حداقل ۱۰ بخش از حوزه‌های اقتصادی، اجتماعی و مدیریت دولتی باید به عرصه دیجیتال وارد شده و تا ماه جولای ۲۰۲۱ یعنی تیرماه ۱۴۰۰ در این زمینه حرفی برای گفتن داشته باشند. در توسعه فرآیند دیجیتالی روسیه بیش از هر چیز بر هوش مصنوعی تأکید و عنوان شده است که باید نرم افزارها و سخت‌افزارهای داخلی بر اساس فناوری‌های هوش مصنوعی قابلیت رقابت را داشته باشند.

توجه ویژه روسیه به حوزه هوش مصنوعی کاملاً هوشمندانه است، چراکه ارزش بازار هوش مصنوعی در سال ۲۰۱۹ حدود ۲۷.۲۳۲میلیارد دلار بوده است و انتظار می‌رود با توجه به افزایش تعداد وسایل متصل به اینترنت و رشد پذیرش فناوری اینترنت اشیا در جهان، این رقم در سال ۲۰۲۷ به ۲۶۰.۹۲میلیارد دلار برسد. افزایش ایلیکیشن‌ها و پلتفرم‌های مبتنی برابر روسیه، با اهدافی این مرکز امکان تحقیق و پژوهش سرویس‌های مالی، بیمه و همچنین افزایش تهدیدات سایبری، فرصت‌های

چگونه تصاویر پانوراما بسازیم؟

شاید شما هم هنگام سفر یا حضور در میهمانی‌های پرجمعیت دلتان بخواهد یک نمای کلی از محل داشته باشید که این خواسته با کمک عکس‌های پانوراما حل می‌شود. این عکس‌ها درواقع تصاویر و عکس‌هایی هستند که از چندین عکس تشکیل شده است و کاربران می‌توانند از ویژگی حرکت در تصویر برخوردار شوند؛ از این تصاویر برای نمایش مجازی مکان‌های مختلف تاریخی، نمایش عکس‌های سه بعدی و... استفاده می‌کنند.

عکس‌های مورد استفاده در تصاویر پانوراما باید با یکدیگر سازگار باشند و در ساخت تصویر از نظر ترکیبی مشکلی به وجود نیاید. یکی از بهترین نرم افزارها برای ساخت این تصاویر، PanoramaStudio Pro است؛ نرم افزار قدرتمندی برای ساخت تصاویر پانورا که ابزار را در

صهبا ملک- بریتانیا در ادامه تلاش‌هایش برای داشتن یک ارتش فناوریانه این بار سراغ پهپادهای بسیار کوچک و ناو رفته تا در میادین جنگ

صهبا ملک- بریتانیا در ادامه تلاش‌هایش برای داشتن یک ارتش فناوریانه این بار سراغ پهپادهای بسیار کوچک و ناو رفته تا در میادین جنگ



یک گام از دشمن جلوتر باشد. در این راستا کمپانی سازنده پهپاد UAVTEK با همکاری سیستم‌های BAE تاکنون ۴۰ نمونه اولیه پهپادهای نانو-nano (UAV) را برای ارتش بریتانیا طراحی

جدید برای بازار هوش مصنوعی به حساب می‌آیند. به‌عنوان مثال استفاده از یادگیری ماشینی در شناسایی دقیق سلول‌های سرطانی سبب افزایش تقاضا برای هوش مصنوعی در حوزه سلامت شده است و روسیه هم نمی‌خواهد این فرصت را از دست بدهد.

یک استراتژی ویژه

روسیه که تنها کشور پهناور جهان محسوب می‌شد در زمینه هوش مصنوعی استراتژی خاص توسعه هوش مصنوعی نداشته سرانجام در اکتبر سال ۲۰۱۹ برنامه «استراتژی ملی برای توسعه هوش مصنوعی تا ۲۰۳۰» را ارائه داد و به این ترتیب عملاً همه چیز تغییر کرد و روسیه گام‌هایی محکم به سوی توسعه هوش مصنوعی برداشت اما به‌دلیل شیوع کرونا و مشکلات اقتصادی ناشی از آن، شتاب توسعه هوش مصنوعی گرفته شد و حالا این استراتژی با فرمان جدید پوتین جانی تازه گرفته است و انتظار می‌رود عقب ماندگی سال ۲۰۲۰ هم به‌سرعت جبران شود.

به‌عنوان مثال هرچند درحال حاضر تعداد استارت‌آپ‌های حوزه هوش مصنوعی در روسیه رو به افزایش است اما همچنان این تعداد نسبت به کشورهای پیشرفته بسیار کم است و باید تلاش بیشتری در این زمینه انجام شود. به‌عنوان مثال ۱۶۸ استارت‌آپ هوش مصنوعی در روسیه فعالیت دارند در حالی که این رقم برای امریکا ۶هزار و ۹۰۳ استارت‌آپ است. البته پوتین اعلام کرده که در استراتژی جدید خود حداقل ۴۰۰ کمپانی به سمت هوش مصنوعی سوق داده خواهند شد که این موضوع تا حدودی می‌تواند این خلأ را جبران کند.

به‌هرحال پوتین تمام تلاش خود را به کار گرفته تا سال ۲۰۲۴ روسیه به موفقیت‌های چشمگیری در این زمینه دست یابد و در جهان حرفی برای



تصاویر با چشم‌انداز ۳۶۰ درجه هستند؛ از امکانات نرم افزار ساخت تصاویر پانوراما می‌توان به قابلیت ساخت تصاویر ۳۶۰ درجه و همچنین قابلیت پیش نمایش دیویدی و سه بعدی اشاره کرد؛ در این نرم افزار امکان چیدن خودکار تصاویر در یک یا چند سطر و به شکل کاملاً در یک نیز وجود دارد. توانایی تنظیم دستی تصاویر، خروجی‌های مختلف با کمک Java و Flash و همچنین فیلتر کردن نمایش تصاویر اضافی از

شما همچنین در این نرم افزار قابلیت قراردادن امکانات مختلفی را برای کاربران دارید؛ ازاین امکانات می‌توان به قرار دادن کلیدهای کنترلی جهات روی تصاویر اشاره کرد. این نرم افزار مناسب افرادی است که به‌دنبال تصاویر پانورامایی یا همان

ساخت پهپاد نانو برای ارتش بریتانیا

به خوبی انجام دهد و به سرعت به محل اولیه بازگردد. موضوع مهم دیگر این است که این پهپاد ناو که دارای ملخ است، می‌تواند در شرایط بد آب و



هوایی نیز به راحتی پرواز کند. این پهپاد کوچک زیادی در بازار دیده می‌شود اما این پهپاد ناو برای اهدافی خاص طراحی شده و به اندازه کافی هوشمند است تا همه مأموریت‌های محوله را

گفتن داشته باشد. ازسوی دیگر طبق این استراتژی، قرار است تا سال ۲۰۳۰ فاصله بین روسیه و کشورهای توسعه یافته برداشته شده و این کشور در جمع کشورهای پیشتاز در زمینه هوش مصنوعی قرار بگیرد. گفتنی است درحال حاضر نیز روسیه در سطوح مختلف از هوش مصنوعی استفاده می‌کند که از آنها اشاره کرد که براحتی در روسیه استفاده می‌شود و البته برای مقابله با هرگونه سوءاستفاده در این زمینه، قوانین مدون و خاصی نیز وجود دارد.

بودجه ۵۰میلیارد دلاری برای دیجیتالی‌شدن روسیه

روسیه تاکنون در زمینه هوش مصنوعی تلاش‌های زیادی داشته تا درجمع برترین کشورها قرار بگیرد و پوتین جانی تازه گرفته است و انتظار می‌رود عقب ماندگی سال ۲۰۲۰ هم به‌سرعت جبران شود. به‌عنوان مثال هرچند درحال حاضر تعداد استارت‌آپ‌های حوزه هوش مصنوعی در روسیه رو به افزایش است اما همچنان این تعداد نسبت به کشورهای پیشرفته بسیار کم است و باید تلاش بیشتری در این زمینه انجام شود. به‌عنوان مثال ۱۶۸ استارت‌آپ هوش مصنوعی در روسیه فعالیت دارند در حالی که این رقم برای امریکا ۶هزار و ۹۰۳ استارت‌آپ است. البته پوتین اعلام کرده که در استراتژی جدید خود حداقل ۴۰۰ کمپانی به سمت هوش مصنوعی سوق داده خواهند شد و به‌دلیل شیوع کرونا و مشکلات اقتصادی ناشی از آن، شتاب توسعه هوش مصنوعی گرفته شد و حالا این استراتژی با فرمان جدید پوتین جانی تازه گرفته است و انتظار می‌رود عقب ماندگی سال ۲۰۲۰ هم به‌سرعت جبران شود.

پوتین گفته است: در دهه آینده روسیه در زمینه هوش مصنوعی و یک دیتا پیشتاز خواهد بود که البته برای تحقق این امر نیاز به تحول دیجیتال در کل کشور داریم. میلیاردها روبل برای این تحول هزینه خواهد شد تا تقریباً همه سرویس‌های روسیه با یکدیگر به صورت الکترونیک دربیایند. وی افزود: درعین حال که برای توسعه

دیگر امکانات این نرم افزار به شمار می‌رود. قابلیت چاپ تصاویر در اندازه پوستر و چندین صفحه، استخراج تصاویر به فرمت‌های مختلف به‌عنوان اسکرین سیور یا چشم اندازه‌ای جالب و زیبا برای وب سایت‌ها نیز بخشی دیگر از ویژگی‌های این نرم افزار به شمار می‌رود؛ در نرم افزار PanoramaStudio Pro همچنین قابلیت پشتیبانی از بیش از ۱۲۰۰ تصویر دیجیتال و دوربین‌های SLR وجود دارد و می‌توان فرمت RAW را نیز در آن وارد کرد. سازگاری با تمامی نسخه‌های ویندوز نیز از دیگر قابلیت‌های این نرم افزار است. اگر شما هم علاقه مندید این نرم افزار را در اختیار داشته باشید می‌توانید آن را به‌صورت رایگان از وب سایت WWW.P3-world.com بارگذاری کنید.

در ساخت این پهپاد همچنین تعدادی دوربین با رزولوشن بالا و مجهز به اینفرارد نصب شده. همچنین Bug مجهز به آنتن است و می‌تواند اطلاعات را تا شعاع ۲ کیلومتری توسط دوربین‌ها ثبت و به مرکز فرماندهی ارسال کند. همچنین این پهپاد می‌تواند اطلاعات را برای چندین وسیله دیجیتال به طور همزمان بفرستد که یک قابلیت بسیار مهم است. گام بعدی این کمپانی سازنده پهپاد هم ارتقای Bug با افزودن تعدادی سنسور و یکپارچه کردن آن با سایر ماشین‌آلات جنگی خواهد بود. Bug حتی در بدترین شرایط آب و هوایی نیز می‌تواند پرواز کرده و به سربازان کمک کند تا از اطلاعات مربوط به پشت تپه‌ها در میادین جنگ آگاه شوند. این روبات خودران و هوشمند می‌تواند دائم اطلاعات سربازان را از کند تا فرماندهان در شرایط اضطراری بهترین تصمیم را بگیرند.

گفته می‌شود، این پهپاد می‌تواند در زمین، دریا یا آسمان به نیروهای نظامی کمک کند.



باشند و تا ۹۷ درصد از خانوارها نیز در روسیه به شبکه پهن باند اینترنت دسترسی داشته باشند. همچنین باید میزان سرمایه‌گذاری در تکنولوژی‌های اطلاعاتی نسبت به سال ۲۰۲۰ حدود ۴ برابر شود تا این انتظارات برآورده شوند. توسعه فناوری‌های ۵G و توسعه پلتفرم‌های ابری هم از دیگر تأکیدات پوتین برای رسیدن به تحول دیجیتال است. همچنین قرار است روسیه از هوش مصنوعی در صنعت و کشاورزی بیشترین بهره را بگیرد و در این راستا از پژوهش‌ها در این زمینه حمایت کافی دارد. خودروهای خودران، نیروی نظامی مبتنی بر هوش مصنوعی، علوم روباتیک و... نیز از دیگر بخش‌هایی است که در استراتژی پوتین مورد تأکید و توجه ویژه قرار گرفته است.

نگاهی به وضعیت آی‌سی‌تی روسیه

یکی از ملزومات تحقق روسیه دیجیتالی، وضعیت مناسب آی‌سی‌تی در این کشور است که به نظر می‌رسد این کشور در این زمینه نسبتاً موفق عمل کرده است؛ روسیه با داشتن حدود ۱۶۶ میلیون نفر نهمین کشور پرجمعیت دنیا محسوب می‌شود و طبق آمار مؤسسه‌های We are social، در سال ۲۰۲۰ حدود ۱۱۸ میلیون نفر از این کشور، کاربر اینترنت بوده‌اند و ضریب نفوذ اینترنت در این کشور به ۸۱ درصد می‌رسد. از این کاربران اینترنت هم بیش از ۷۰ میلیون نفر کاربر حداقل

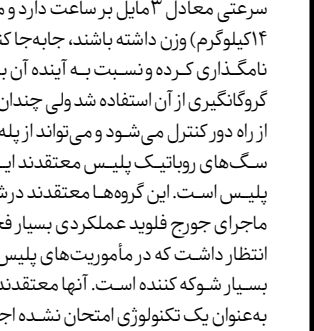
پلیس روباتیک زیر تیغ انتقاد

علیرضا احمدی- این روزها میزان استفاده از روبات‌ها در جهان به‌شکل چشمگیری افزایش یافته و در بخش‌های مختلف صنعت، رستوران‌ها، بیمارستان‌ها، نگهداری از کودکان، خانه سالمندان و... می‌توان روبات‌های بسیار پیشرفته را مشاهده کرد.

شیوع کرونا نیز زمینه‌ساز افزایش استفاده از روبات‌ها در جهان شد که بیشتر آنها به‌عنوان پیک و برای رساندن مرسوله‌ها و همچنین ضد عفونی کردن اتاق‌های بیمارستان‌ها در بیماران کرونایی به‌خال مورد بهره‌برداری قرار گرفتند. یکی دیگر از بخش‌هایی که بسیار به روبات‌ها روی خوش نشان داده‌اند نیروهای نظامی و نیروهای پلیس در امریکا هستند. هرچند حضور این روبات‌ها در کنار نیروهای پلیس هنوز در ابتدای راه قرار دارد و عملاً نمونه‌های آزمایشی را شاهد استفاده قرار گرفته‌اند و استفاده از پهپادها توسط پلیس نیز در دوران پاندمی کرونا افزایش چشمگیری یافت تا علاوه بر یافتن خلافکاران، افراد بدون ماسک نیز به‌سرعت شناسایی و جریمه شوند اما به موازات طبیعی‌تر شدن حضور روبات‌ها در گشت‌های پلیس، نگرانی‌هایی هم ایجاد شده است. پلیس نیویورک (NYPD) در اوایل ۲۰۲۰ یک سگ روباتیک پلیس را به‌کار گرفت که می‌تواند براحتی درها را باز کند و در مأموریت‌های پلیس را یاری دهد.

تعداد قابل توجهی روبات در امریکا تاکنون به‌طور آزمایشی در مأموریت‌های پلیس مورد استفاده قرار گرفته‌اند و استفاده از پهپادها توسط پلیس نیز در دوران پاندمی کرونا افزایش چشمگیری یافت تا علاوه بر یافتن خلافکاران، افراد بدون ماسک نیز به‌سرعت شناسایی و جریمه شوند اما به موازات طبیعی‌تر شدن حضور روبات‌ها در گشت‌های پلیس، نگرانی‌هایی هم ایجاد شده است. پلیس نیویورک (NYPD) در اوایل ۲۰۲۰ یک سگ روباتیک پلیس را به‌کار گرفت که می‌تواند براحتی درها را باز کند و در مأموریت‌های پلیس را یاری دهد.

این سگ روباتیک پلیس می‌تواند جان مردم را نجات بدهد از مردم و همچنین از پلیس‌ها محافظت کند. به بیان دیگر در جایی که امکان تیراندازی گروگانگیر و... وجود دارد نیروی پلیس می‌تواند از این روبات استفاده کند تا جان انسان‌ها به خطر نیفتد. این روبات چهرای



سرعتی معادل ۳ مایل بر ساعت دارد و می‌تواند اشیایی را که تا ۲۰ پوند (حدود ۱۴کیلوگرم) وزن داشته باشند، جابه‌جا کند این روبات را نیروی پلیس Digidog نامگذاری کرده و نسبت به آینده آن بسیار خوشبین است هرچند در یک گروگانگیری از آن استفاده شد ولی چندان عملکرد درخشانی نداشت. Digidog از راه دور کنترل می‌شود و می‌تواند از پله‌ها بالا برود و موانع را رد کند. مخالفان سگ‌های روباتیک پلیس معتقدند این یک کار غیرضروری برای نیروهای پلیس است. این گروه‌ها معتقدند در شرایطی که نیروهای پلیس انسانی در ماجرای جورج فلوید عملکردی بسیار فجیع داشتند اصلاً نمی‌توان از روبات‌ها انتظار داشت که در مأموریت‌های پلیس از خشونت دوری کنند و این موضوع بسیار شوکه‌کننده است. آنها معتقدند که NYPD نباید به روبات‌های پلیس به‌عنوان یک تکنولوژی امتحان نشده اجازه دهند در مأموریت‌ها مورد استفاده قرار بگیرند چون شرایط غیرقابل پیش‌بینی حاکم خواهد بود که مطمئناً این روبات‌ها نمی‌توانند تصمیم درست را بگیرند. پلیس هم پاسخ داده که روبات‌ها به تفنگ مسلح نیستند و احتمال خطر برای مردم بسیار کم است. البته باید گفت برای نخستین بار در سال ۲۰۱۶ نخستین تیراندازی اشتباه توسط روبات پلیس ثبت شد و همین موضوع دستاویز مخالفان پلیس‌های روباتیک شده است. در سال ۲۰۱۶ پلیس دالاس برای ختنی کردن بمب از روبات استفاده کرد اما در نهایت یک اتفاق تلخ افتاد و یک نفر به اشتباه توسط روبات کشته شد. در این ماجرا هیچ پلیسی محکوم نشد و البته روبات هم قطعاً نمی‌توانست در هیچ دادگاهی محاکمه شود به همین دلیل بسیاری از گروه‌ها همچنان مخالف حضور پلیس‌های روباتیک در مأموریت‌های پلیس هستند.