



راه‌حلی برای جلوگیری از تصادف پهپادها

مؤسسه تکنولوژی جورجیا موفق به ابداع یک سیر مجازی برای جلوگیری از برخورد پهپادها در پروازهای جمعی شد. آن‌ا پهپادها به سرعت در حال پر کردن آسمان زندگی بشر هستند و یکی دو سال است که بحث پرواز جمعی آنها نیز مطرح شده است. در یک پرواز جمعی، ده‌ها و یا صدها پهپاد کوچک با هم برای یک هدف کار می‌کنند و کنترل آنها در دست یک یا چند نفر کاربر انسانی محدود است. کاربرد چنین پروازهایی بسیار گسترده خواهد بود. این پهپادهای همکار می‌توانند تصاویر هوولوگرافیک در آسمان یک استادیوم درست کنند یا اینکه از یک هواپیمای نظامی رها شوند و یک هدف را تعقیب کنند یا از مناطق دشمن اطلاعات جمع‌آوری کنند؛ اما مشکلاتی برای این پروازهای دسته جمعی وجود دارد که برخوردها و آسیب‌پذیری‌ها، بزرگ‌ترین مشکل است. یک تیم پژوهشی از مؤسسه تکنولوژی جورجیا موفق شدند برای جلوگیری از برخورد روشی جالب ابداع کنند. وقتی یک انسان قرار است ده‌ها و صدها روبات پرنده را کنترل کند، قطعاً نمی‌تواند به تمام آنها رسیدگی و دقت لازم را داشته باشد و این پهپادها برای رسیدن به هدف عملیات، ممکن است در مسیر هم قرار بگیرند یا اینکه در حفره آسمانی ملخ‌های همکار خود به دام می‌افتند و سقوط کنند، راه‌حل جدید برای جلوگیری از این اتفاق، سیر مجازی رادیبویی است. پژوهش جدید پیشنهاد می‌کند که هر پهپاد در بالای خود باید فاصله‌ای معادل پنج برابر قطر ملخ‌هایش با پهپاد دیگر داشته باشد. در این آزمایش مشخص شد که فاصله ۶۰ سانتی‌متری در بالای پهپاد، موجب می‌شود که هیچ خطری از جانب باد ملخ‌های پهپاد دیگر، متوجه همکاری نباشد. همچنین یک فضای کروی رادیبویی در اطراف پهپاد ایجاد می‌شود که از نزدیک شدن پهپادهای دیگر به آن جلوگیری می‌کند و در نتیجه این روبات‌ها می‌توانند بدون نیاز به اپراتور انسانی، فاصله‌شان را با یکدیگر حفظ کنند.

تشخیص استفاده از تلفن همراه قبل از تصادف

کشف رد پای «لازاروس» در حملات سایبری اخیر

نیل مهتا، محقق گوگل اعلام کرده است که بررسی یکی از نخستین نسخه‌های کد «واناکرای» شباهت‌هایی با نمونه باج‌افزاری داشته که گروه «لازاروس» در فوریه ۲۰۱۵ منتشر کرده بود. لازاروس گروهی وابسته به کره شمالی است که عامل هک شرکت سونی پیکچرز و سرقت بانک بنگلادش بودند. Engadget - کد باج‌افزار سال ۲۰۱۵ از آن موقع تاکنون دستخوش تغییراتی شده اما احتمال آن وجود دارد که کره شمالی در حملات واناکرای دست داشته باشد. البته ممکن است شخصی کد مربوط به باج‌افزار ۲۰۱۵ را در باج‌افزار واناکرای قرار داده باشد البته این احتمال کمی دور از ذهن است و اگر هم این فرضیه درست باشد، فرد خرابکار حتماً برای رد گم کردن این کار را کرده است. با این حال، کارشناسان شرکت امنیتی کسپرسکی فرضیه دوم را کامل رد می‌کنند، زیرا در نسخه‌های بعدی

فناوری

احتمال دخالت کره شمالی در انتشار واناکرای قوت گرفت



واناکرای دیگر این کندها به چشم نمی‌خورد و در نتیجه رد گم کردن این فرد منتفی می‌شود. محققان معتقدند که با بررسی‌های بیشتر و یافتن کندهای مشترک روی نسخه‌های اصلی و اصلاح شده واناکرای با باج‌افزار لازاروس می‌توان نتیجه گرفت که این کار هرکلهایی است که از سوی کشوری حمایت می‌شوند. با این حال محققان کسپرسکی معتقدند که نباید دخالت گروه هک کره شمالی در این حمله سراسری بدون کسب شواهد بیشتر ممکن نیست. علاوه بر این، گروه فنی هائوری کره جنوبی که مسوول رصد فعالیت‌های سایبری پیونگ‌یانگ است، دیدوز از کسب شواهدی که مرتبط با کندهای لازاروس است، خبر داد. همانطور که گفته شد، گروه هکری لازاروس پیش از این، مسوول چندین حمله سایبری با بدافزاری از نوع باج‌افزار بوده است. حمله سایبری و سرقت بیش از ۸۰ میلیون دلار

فناوری پوشیدنی تازه برای مکالمه مخفیانه با امواج فراصوتی



تا فاصله ۳۰ متری قادر به شنیدن این امواج است. روش کار به این شکل است که یک الکترون روی لب‌ها و یک الکترون روی عضلات صورت نصب می‌شود و تولید می‌شود که بسنیار باریک هستند و در مسیر مستقیم تا ۳۰ متری شنیده

می‌شوند اما برای شنیدن آن نیاز به گیرنده متناسب با فرستنده است و در نتیجه افراد حاضر در اتاق نمی‌توانند آنچه بین دو نفر گفته می‌شود که مجهز به این تکنولوژی هستند، بشنوند. آزمون تکنولوژی تازه، در مراحل بسیار نخستین خود قرار دارد و هوش مصنوعی این دستگاه تاکنون توانایی تبدیل حرکات عضلات صورت به ۱۰ کلمه مختلف را به دست آورده است که این توانایی با دقت ۸۰ درصد درست است اما پژوهشگران معتقدند که توانمندی‌ها و دقت تکنولوژی به‌سرعت قابل افزایش است و در صورتی که راه‌حلی برای الکترودهای نصب‌شده روی صورت و لب پیدا شود، می‌توان این ابزار را نوعی از تجهیزات جاسوسان و سربازان برای آینده دانست. یکی دیگر از کاربردهای این دستگاه برای ارتباط با افراد کم‌شنوا ذکر شده است.

5 برابر

نتایج یک بررسی در مورد پست‌های پربازدید و محبوب در اینستاگرام نشان می‌دهد که جنسیت و زمان ارسال پست‌ها در افزایش میزان لایک آنها موثر است. مهر - بررسی بیش از یک میلیون عکس ارسالی در اینستاگرام نشان می‌دهد که به طور متوسط پست‌های ارسالی زنان پنج برابر بیش از مردان محبوبیت دارد و تعداد لایک‌ها و نظرات ارسالی برای این مطالب هم حدوداً پنج برابر مردان است.

بررسی یاد شده که توسط موسسه HopperHQ انجام شده، می‌تواند به کاربران کمک کند تا راهی برای افزایش محبوبیت پست‌های ارسالی خود پیدا کنند. تجزیه و تحلیل بیش از ۱/۲ میلیون پست اینستاگرام که از طریق ۴۰۰۰ حساب کاربری ارسال شده نشان داده که مطالب ارسالی زنان به طور متوسط ۵۷۸ لایک و نظر دریافت می‌کند، ولی این رقم در مورد مردان ۱۱۷ مورد است. اگر تنها بخش اظهارنظرها یا کامنت‌ها مورد محاسبه قرار بگیرد، این رقم برای زنان در مقایسه با مردان به ۱۷۰ در برابر ۱۱۳ می‌رسد. یک نکته جالب دیگر این است که تعاملات در پست‌های مردان بیشتر در بخش اظهارنظرهاست و نه لایک‌ها. اگر چه اکثر کاربران اینستاگرام از زنان تشکیل می‌دهند، اما کاربران مرد اینستاگرام بیشتر تمایل به تعامل در بخش نظرات در زیر پست‌های با موضوعات مربوط به تناسب اندام و ورزش دارند.

احتمال فیلتر شدن فیس بوک در تایلند

دولت تایلند تهدید کرده که شبکه اجتماعی فیس بوک را به علت نشر مطالبی که تهدیدکننده امنیت ملی محسوب می‌شود، فیلتر خواهد کرد، هر چند این تهدید هنوز عملی نشده است.

فارس - رگولاتوری تایلند می‌گوید به فیس بوک تا امروز مهلت داده تا دسترسی به ۱۳۱ آدرس وب را که حاوی محتوای تهدیدکننده امنیت ملی این کشور بوده و به مقام سلطنت در این کشور اهانت کرده اند، مسدود نماید. انتشار این خبر مورد توجه مردم تایلند قرار گرفته، زیرا فیس بوک در این کشور آسیایی کاربران زیادی دارد و آنها نگران بلوکه شدن سایت مذکور هستند. وزارت ارتباطات تایلند پیش از این به طور موقت دسترسی به فیس بوک را در می سال ۲۰۱۴ و به دنبال وقوع کودتای نظامی در این کشور مسدود کرده بود، اما این محدودیت بعد از مدتی برطرف شد. هنوز مشخص نیست آیا تصمیم مذکور عملیاتی خواهد شد یا خیر. در عین حال فیس بوک نیز هنوز در این زمینه واکنششی از خود نشان نداده است.

سیستم عامل کروم به دید در شب مجهز شد

از این پس کاربران سیستم عامل کروم می‌توانند حالت "دید در شب" آن را فعال کنند تا هنگام وبگردی در فضای تاریک چشم‌هایشان کمتر آسیب ببینند.

فارس - کاربران این مرورگر از مدتها قبل از گوگل خواسته بودند تا وضعیت دید در شب را به سیستم عامل یاد شده اضافه کند و حالا ویژگی مذکور به کروم اضافه شده است. بسیاری از پزشکان می‌گویند خیره شدن طولانی مدت در تاریکی شب به لب تاب ها و مشاهده صفحات نورانی و درخشان آنها باعث انیت شدن چشم و ایجاد اختلال در زمان خواب می‌شود. افزوده شدن حالت دید در شب به سیستم عامل کروم می‌تواند مشکل یاد شده را تا حدی برطرف کند. در حالت یاد شده نه تنها شدت نور و رنگ های به نمایش درآمده کمتر می‌شود، بلکه کیفیت نمایش رنگ ها نیز تغییر کرده و این کار به شیوه ای ملایم تر صورت می‌گیرد. گوگل اظهار امیدواری کرده از این طریق خستگی چشم ها در اثر استفاده طولانی مدت از نمایشگرهای رایانه ای کمتر شود. برای دسترسی به قابلیت Night Light کاربران باید به منوی تنظیمات مراجعه کرده و آن را انتخاب نمایند. پیش از این قابلیت مذکور در بسیاری از سیستم عامل های رقیب و از جمله ویندوز ۱۰ وجود داشته است.

احتمال شکایت گسترده از شرکت‌های قربانی باج‌افزار واناکرای

شرکت‌های تجاری قربانی باج‌افزار واناکرای ممکن است به علت به‌روزرسانی نکردن سیستم‌عامل ویندوز و وارد آوردن خسارت به کاربران و مشتریان خود مورد پیگرد قضایی قرار بگیرند. فارس - وکلای مدافع و حقوق‌دان‌ها می‌گویند که اگر شرکت‌های مختلف تجاری و بازرگانی به علت وقوع این حملات قادر به ارائه خدمات نباشند می‌توانند هدف شکایت قرار بگیرند. زیرا خود کوتاهی کرده‌اند. البته هنوز نشانه‌ای دل بر تقدیم سبلی از شکایات توسط مشتریان به دادگاه‌های مختلف وجود ندارد، اما احتمال این امر وجود دارد.

ریسایپ پیام‌کستران

مجرى رسمی خدمات پیام کوتاه و ارزش افزوده در کشور

VAS سرویس های ارزش افزوده

SMS پیام کوتاه

وضعیت آب و هوا

اخبار باشگاه‌های فوتبال

اخبار صنعت خودرو

اوقات فراغت

نظرسنجی

پنل های تخصصی

اخبار گیم‌های دارویی

نکات طلایی لاغری

آزمون

ارسال هدفمند

ارسال هوشمند

مسابقه

جهت اطلاع از سرویس ها یک پیامک بدون متن به **۲۰۱۴۱۴** ارسال نمایید

تهران، شیراز جنوبی/خیابان ۲۰متری زرتشتیان / پلاک ۲۲

خط ویژه: **۸۷۱۱۰ (۰۲۱)**

www.rahyabvas.com

راه‌آوا

ستادبازارسازانتباعالیایران بلخو

www.atabatkh.com

با ما همراه باشید

اداره کل زندانها و اقدامات تأییدی و تربیتی استان سیستان و بلوچستان

آگهی فراخوان پیمانکاران اداره کل زندانهای استان سیستان و بلوچستان

این اداره کل در اجرای قانون برگزاری مناقصات به شماره ۸۹۰/۱۳۰۸ - مورخ ۱۳۳۵/۱۱/۱۷ و ابیین نامه اجرایی بند (ج) ماده ۱۲ آن به شماره ۸۴۱۳۶/۸۵/۳۳۵۶ مورخ ۱۶/۷/۸۵ معاونت برنامه ریزی و راهبردی ریاست جمهوری در نظر دارد از پیمانکاران واجد شرایط با مشخصات مشروحه ذیل جهت اجرای کار دعوت بعمل آورد.

ردیف	موضوع مناقصه	برآورد هزینه اجرای کار	مدت اجرا	محل اجرا	حداقل پایه مورد نیاز	نوع پیمان
۱	انجام عملیات ابنیه محوطه تدامتگاه ۱۰۰۰ نفری چهارپار فاز ۳	۳/۸۰۰/۰۰۰/۰۰۰	۳ ماه شمسی	شهرستان چابهار	پایه ۵ در رشته ابنیه مطابق بخشنامه مورخ ۱۰۰/۶۴/۵ مورخ ۱۳۸۹/۲/۴ بر اساس فهارس بهای پایه ابنیه و تاسیسات سال ۱۳۹۶	انعقاد پیمان بصورت سرجمع - مطابق بخشنامه مورخ ۱۰۰/۶۴/۵ مورخ ۱۳۸۹/۲/۴ بر اساس فهارس بهای پایه ابنیه و تاسیسات سال ۱۳۹۶

آدرس دریافت و تحویل اسناد: زاهدان - انتهای بلوار معلم - نرسیده به بلوار جمهوری - اداره کل زندانها و اقدامات تامینی و تربیتی استان سیستان و بلوچستان - اداره امورفتی و عمرانی تلفن تماس - (۰۵۴-۳۳۳۴۳۱۰۵۲) شماره فکس (۰۵۴-۳۳۳۴۳۳۳۳) مراجعه نمایند

مهلت دریافت اسناد : تا تاریخ ۹۶/۳/۳

محل تحویل پیشنهادات : تا ساعت ۱۴ روز چهارشنبه ۹۶/۳/۱۰

تاریخ بازگشایی پاکات : ساعت ۱۰ صبح روز پنجشنبه ۹۶/۳/۱۱

م الف ۶۵۶

اداره کل زندانهای استان سیستان و بلوچستان