

## انتشار اطلاعات در دارکوب

اطلاعات ۱۰۱ هزار کاربر  
چت جی پی تی لورفت!

محققان امنیت سایبری اطلاعاتی را در آرشیوهای بدافزاری کشف کردند که در دارکوب تجارت می‌شد. چت جی پی تی یک چت بات هوش مصنوعی است که به وسیله شرکت اوپن ای آ ارائه شده و قادر است درباره موضوعات مختلفی محاوره انجام دهد.

در گزارش شرکت امنیت سایبری Group-IB آمده است اطلاعات حساب ۱۷ هزار کاربر چت جی پی تی در اروپا از طریق دستگاه‌هایی که به اصطلاح توسط ابزارهای مخصوص سرقت آلوده شده به سرقت رفته‌اند.

کاربران آسیا-اقیانوسیه بیش از بقیه تحت تاثیر این رویداد هکری قرار گرفته و اطلاعات حدود ۴۱ هزار کاربر در منطقه سرقت شده است.

همچنین هند نیز بیش از بقیه کشورها تحت تاثیر حمله قرار گرفته و داده‌های بیش از ۱۲۶۰۰ حساب کاربری چت جی پی تی آن به سرقت رفته است.



تحلیل شرکت‌های امنیت سایبری نشان داد از ابزارهای سرقت اطلاعات برای دسترسی به داده‌های حساب‌های کاربری چت جی پی تی استفاده شده است.

این ابزارها به مجرمان اجازه می‌دهد تا داده‌ها را از مرورگرهای وب در رایانه‌های آلوده سرقت کنند. همچنین بدایزهای مذکور می‌توانند اطلاعات حیاتی از جمله جزئیات کارت‌های بانکی، اطلاعات کیف پول رمز ارزی، کوکی‌ها و تاریخچه مرورگر را جمع‌آوری می‌کنند. این اطلاعات جمع‌آوری و به سرور هکرها ارسال می‌شود.

واتس‌آپ در حال جاسوسی از  
کاربران بوده است؟

گوگل به‌طور رسمی اعلام کرده است که دلیل این امر وجود یک باگ در سیستم عامل اندروید بوده و خوشبختانه این پیام‌رسان که زیرمجموعه شرکت متا محسوب می‌شود، در حال گوش دادن به کاربران و جاسوسی از آنها نبوده است.

گوگل از طریق حساب توسعه‌دهندگان اندروید به‌طور رسمی تأیید کرده است که این مشکل یک باگ در سیستم عامل اندروید بوده و کاربران با دریافت آخرین نسخه واتس‌آپ، دیگر با چنین مشکلی روبرو نخواهند شد.

تلاش ۳۰۰۰ شرکت چینی  
برای ساخت کارخانه‌های 5G

وزارت صنعت و فناوری اطلاعات چین، یک برنامه راهبردی و کاری در زمینه توسعه «اینترنت صنعتی» منتشر کرده است که طبق این برنامه راهبردی، چین به بیش از ۳۰۰۰ شرکت برای ساخت کارخانه‌های 5G کمک می‌کند.

به گزارش تسنیم، وزارت صنعت و فناوری اطلاعات چین، یک برنامه راهبردی و کاری در زمینه توسعه «اینترنت صنعتی» منتشر کرده است که در آن ۱۱ اقدام کلیدی و ۵۴ اقدام خاص در این بخش فهرست شده است. در این برنامه کاری، نسخه ارتقا یافته پروژه ۵۱۲ «اینترنت 5G+صنعتی» تدوین و پیاده‌سازی می‌شود که برای ارتقای یکپارچگی، نوآوری و توسعه «اینترنت 5G+صنعتی» و بهبود پلتفرم مدیریت توسعه است. این برنامه، از نظر زیرساخت، حداقل ۳۰۰۰ شرکت را برای ساخت کارخانه‌های 5G و ساخت کمتر از ۳۰۰ کارخانه 5G و ایجاد ۳۰ معیار آزمایشی را کمک می‌کند ضمن آن‌که نخستین دسته از فهرست کارخانه 5G نیز منتشر خواهد شد.

اینترنت صنعتی به طور کامل در ۴۵ بخش عمده در اقتصاد ملی با مقیاس صنعتی بیش از ۱٫۲ تریلیون یوان (حدود ۱۶۶٫۸ میلیارد دلار) ادغام شده است. بر اساس کنفرانس مطبوعاتی، «اینترنت 5G+صنعتی» در هزاران صنعت اعمال شده و به حلقه‌های اصلی تولید گسترش یافته است. این کشور همچنین به اینترنت نسل بعدی و سایر زمینه‌های مرزی چشم دوخته است و به طور جامع، تحقیق و توسعه فناوری ارتباطات نسل ششم (6G) را پیش می‌برد.

هوش مصنوعی  
رمزهای عبور را فاش می‌کند

محققان با استفاده از میلیون‌ها رمز عبور فاش شده و قدرت مدل زبانی بزرگ، یک ربات ساختند که رمز عبور را حدس می‌زند.

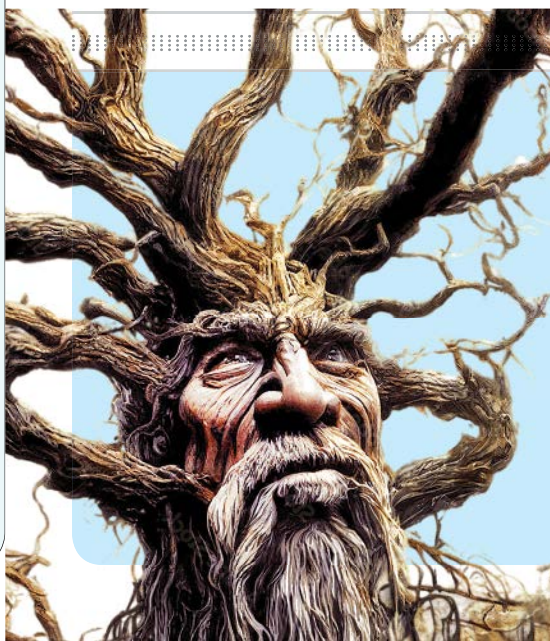
محققان از قدرت مدل زبانی بزرگ GPT-2 برای توسعه یک مدل حدس زن رمز عبور استفاده کرده‌اند. این مدل بر روی مجموعه‌ای از رمزهای عبور فاش شده از هک‌ها آموزش دیده است.

نوآوری این مدل نه تنها در توانایی پیش‌بینی، بلکه در روش منحصر به فرد ایجاد آن نیز نهفته است. برخلاف مدل‌های قبلی که رمزهای عبور را به عنوان موجودیت‌های کامل می‌سازند، این مدل از استراتژی نمونه‌گیری پیش‌رونده استفاده می‌کند که رمزهای عبور را کاراکتر به کاراکتر می‌سازد. خاوی راندو، خالق آن، گفته PassGPT می‌تواند ۲۰ درصد از مدل‌های پیشرفته شبکه مولد تخصصی (GAN) بیشتر گذرواژه‌های دیده نشده را حدس بزند. راندو همچنین به منحصربه‌فرد بودن رمزهای عبور تولید شده توسط PassGPT اشاره کرد، زیرا می‌توان با استفاده از آن میزان قابل حدس بودن رمز عبور را فهمید و از این قابلیت برای تجزیه و تحلیل آسیب‌پذیری‌های رمز عبور استفاده کرد. پیدا کردن گذرواژه‌های غیرانگلیسی برای ابزارهای مبتنی بر فرهنگ لغت سخت است، با این حال PassGPT الگوها را در چندین زبان یاد می‌گیرد. همچنین این مدل توانایی خود را برای حدس زدن رمزهای عبور جدید که بخشی از مجموعه داده آن نیستند ثابت کرده است.

## تصاویری از ربات انسان‌نمای تسلا



ویدئویی جالب از نگاه ربات tesla جوری که این ربات اطراف را تماشا می‌کند. کمپانی تسلا امیدوار است که به زودی از این ربات در شرکت‌ها و حتی در فضا استفاده کند. ربات انسان نما تسلا به عنوان یک ربات انسان نما، سال گذشته در رویداد روز هوش مصنوعی این شرکت رونمایی شد. این ویدئو برخی به‌روزرسانی‌های خاص در پروژه ربات انسان نما تسلا از جمله کنترل گشتاور موتور، کشف و یادگیری محیطی، آموزش هوش مصنوعی اختصاص داده شده است.



دارد، به نظر می‌رسد این برنامه یک ابزار عالی است - ابزاری که کمک می‌کند تا بر علائم حیاتی درخت نظارت ویژه داشته باشیم. اما این فناوری چطور به صحبت کردن انسان با درخت کمک می‌کند؟ به عبارت دیگر، ChatGPT چطور در سلامت درختان نقش دارد؟ یکی از ویژگی‌های منحصر به فرد TreeTag این است که با اتصال به ChatGPT به درخت اجازه می‌دهد در مورد خودش با کاربر گفت‌وگو کند و هرچه را که نیاز دارد، مطرح کند. تصاویر زیر یک نمونه گفت‌وگو است که در همکاری TreeTag و ChatGPT به ثبت رسیده. درخت: «سلام. من یک اکالیپتوس هستم. امروز کمی نگرانم. چون بیش از حد معمول خمیده شده‌ام.»

کاربر: «چقدر خمیده شده‌ای؟»

درخت: «من نسبت به هفته پیش ۲ درجه بیشتر متمایل شده‌ام و نگران واژگون شدنم هستم.»

کاربر: «چگونه می‌توانم به شما کمک کنم؟»

درخت: «از یک باغبان بخواهید نگاهی به وضعیت من بیندازد.»