

خبر

تأکیدوزیر ارتباطات

بر توسعه کسب و کارهای اینترنتی

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت: بازار ارتباطات و فناوری اطلاعات می‌تواند در همه بخش‌های اقتصادی وایجاد اشتغال تأثیرگذار باشد و ما نیز تلاش می‌کنیم مشکلات کسب و کارهای اینترنتی و الکترونیکی حل شود.به گزارش «ایران»، روز گذشته در صفحه اینستاگرام منسوب به محمود واعظی فیلمی منتشر شد و او با اشاره به اهمیت کسب و کارهای فناوری اطلاعات در اقتصاد کشور اظهار کرد: دید ما این است که بازار ICT می‌تواند در اقتصاد کشور، در GDP کشور و در اشتغال کشور تحول به وجود بیاورد. ما باید حتماً موانع کسب‌وکارهای الکترونیکی را برطرف کنیم.وی همچنین خاطر نشان کرد: تا لحظه آخر ما به این مردم بدهکار هستیم. باید برای مردم خدمت کنیم. دولت ما دولت توسعه‌است و نباید از توسعه غافل شویم. باید به دنبال این باشیم که در پایان این دوره همه با هم در سراسر کشور یک کارنامه روشن داشته باشیم.

رشد ۱۸ رتبه ای ایران

در شاخص دانش و فناوری

معاون علمی و فناوری رئیس جمهوری گفت: براساس گزارش نهایی ارائه شده از سوی شاخص جهانی نوآوری ۲۰۱۷ Gil، ایران در شاخص خروجی‌های دانش و فناوری ۱۸ رتبه رشد داشته است.به گزارش ایرنا، سورنا ستاری در خصوص جدیدترین گزارش شاخص جهانی نوآوری (Gil ۲۰۱۷) در سال ۲۰۱۷ که ۲۵ خردادماه سال جاری منتشر شده است، بیان کرد: گزارش یاد شده به ارزیابی ۱۲۷ کشور پرداخته که براساس این گزارش، ایران در ادامه روند رو به رشد خود در چند سال اخیر با سه پله صعود از رتبه ۷۸ در سال ۲۰۱۶ به رتبه ۷۵ در سال ۲۰۱۷ رسیده است.وی افزود: واقعیت امر این است که رتبه ۷۵ با توجه به ظرفیت‌های ملی و توانمندی‌های نوآورانه نشان دهنده واقعیت‌های ایران نیست و معمولاً مدل‌های بین‌المللی به دلیل برخی رویکردهای خاص و عدم تناسب دقیق با ویژگی‌های کشورهایی مانند ایران، ابزار دقیقی برای اندازه‌گیری نیست.به گفته ستاری، با وجود این مدل‌های مذکور به دلیل مقایسه بین‌المللی و اندازه‌گیری مستمر می‌توانند نکات قابل توجهی برای سیاستگذاری داشته باشند.وی ادامه داد: بر اساس گزارش سال ۲۰۱۷، رشد ایران در شاخص‌هایی مانند خروجی دانش و فناوری و خروجی خلاق به ترتیب ۱۸ و ۱۰ بوده است که رشد مناسبی را در مقایسه با رشد پله‌ای در رتبه کلی کشور نشان می‌دهد.

در یافت «شناسه کالا» برای واردات موبایل الزامی شد

براساس ابلاغ وزارت صنعت، معدن و تجارت، ثبت شناسنامه و اخذ و نصب شناسه برای واردات گوشی تلفن همراه از تاریخ ۳۱ خردادماه ۹۶ توسط تجار و بازرگانان الزامی شد.به گزارش خبرگزاری‌ها، براساس دستورالعمل ابلاغی وزیر صنعت و طبق زمانبندی اعلام شده، تجهیزات دارای قابلیت نصب سیم‌کارت باید شناسنامه خود را ثبت کرده و روی کالاها شناسه آن را نصب کنند.طبق این دستورالعمل تمامی تولیدکنندگان وواردکنندگان اقلام کالایی تلفن همراه وسایر تجهیزات ارتباطی با قابلیت نصب سیم‌کارت موظفند در راستای قانون مبارزه با قاچاق کالا نسبت به ثبت شناسنامه اخذ و نصب شناسنامه کالا اقدام کنند.

آن سوی

خبر

حذف ویدئوهای خشن و تروریستی

از «یوتیوب»

سایت به‌اشتراک‌گذاری فایل یوتیوب برای حذف ویدئوهای مروج خشونت و تروریسم سیاستگذاری‌های تازه‌ای داشته و قصد دارد به‌طور کامل آنها را حذف کند.به گزارش نیویورک تایمز، موضوع ضرورت حذف سریع این نوع ویدئوها از یوتیوب از زمانی جدی‌تر شده که اعلام شد یکی از مهاجمان حادثه حمله تروریستی پل لندن یا مشاهده برخی ویدئوهای گروه‌های حامی داریوتیوب به آنها گرایش پیدا کرده است.این فرد با شنیدن خطابه‌های تروریست‌های حامی داعش تصمیم گرفته حمله تروریستی خود را در لندن انجام دهد. از همین رو یوتیوب بشدت تحت فشار افکار عمومی قرار گرفته و برخی کشورهای اروپایی نیز از آن خواسته‌اند از ابزار دقیق‌تر و مؤثرتری به منظور حذف ویدئوهای تروریستی و نامناسب استفاده کنند.گوگل قبلاً اعلام کرده بود نهایت تلاش خود را به عمل می‌آورد تا این نوع ویدئوها را در یوتیوب شناسایی و حذف کند، هر چند تعیین معیارهای شناسایی و تعیین ویدئوهای نامناسب و تند نیز کار دشواری است. مدیران یوتیوب می‌گویند از این پس ویدئوهایی که حاوی پیام‌های تند مذهبی یا نژادی باشند نیز با محدودیت‌های جدی روبه‌رو خواهند شد. حتی اگر در آنها هیچ خشونتی نمایش داده نشود. مدیران یوتیوب می‌گویند تلاش می‌کنند تا چنین ویدئوهایی بدان حد محدود شوند که یافتن آنها در یوتیوب بشدت دشوار شود.گوگل که از روش‌های مهندسی و نرم افزاری برای تحلیل ویدئوهای یوتیوب و حذف فایل‌های نامناسب استفاده می‌کند می‌گویند منابع مهندسی بیشتر را به این کار اختصاص می‌دهد تا شناسایی و حذف ویدئوهای مذکور بیشتر شود. همچنین قرار است از نیروهای انسانی داوطلب هم به این منظور استفاده شود.

فناورانه



پخش موسیقی با کولر هوشمند قابل حمل

با گرم شدن شدید هوا، نیاز به استفاده از لوازم خنک‌کننده روز به روز در حال افزایش است و یک شرکت نوپا در سان فرانسیسکو به همین علت یک کولر قابل حمل جذاب تولید کرده است.به گزارش مهر، این کولر که Zero Breeze نام دارد نه تنها شما را خنک می‌کند، بلکه قادر به روشن کردن محیط اطراف بوده و با استفاده از بلوتوث می‌تواند موسیقی پخش کند. تأمین برق دیگر محصولات الکترونیکی اطراف هم از جمله دیگر قابلیت‌های این کولر است. کولر یاد شده مجهز به باتری‌های قابل شارژ است و پس از شارژ کامل تا ۵ ساعت قابل استفاده است. در کولر قابل حمل مذکور از فناوری خاصی برای ایجاد سرما موسوم به فناوری تبرید فشرده دوار استفاده شده است. این فناوری از جمله فناوری‌های دوستدار محیط زیست است که به لایه آن هم آسیب نمی‌رساند.کولر یاد شده بعد از روشن شدن می‌تواند محیطی به وسعت ۴٫۶ متر مربع را در اطراف خود روشن کند و در فضای باز نیز به سادگی افرادی که در اطرافش نشسته‌اند را خنک می‌کند. با استفاده از این کولر در محیط‌های بسته می‌توان دمای محیط را تا ۷ درجه سانتیگراد کاهش داد. قرار است تولید انبوه این کولر قابل حمل در آینده نزدیک آغاز شود. قیمت این محصول برابر با ۳۴۹ دلار اعلام شده است.

میترا جلیلی

جرایم سایبری و حمله‌های هکری به بخش لاینفک اخبار رسانه‌های جهان تبدیل شده‌اند و با اینکه کمپانی‌های مختلف تلاش می‌کنند امنیت سایبری خود را بالا ببرند و مردم را آگاه‌تر از گذشته کنند اما باز هم به نظر می‌رسد که هکرها همیشه یک گام جلوتر هستند و خیلی زود می‌توانند آسیب پذیری‌ها و حفره‌های امنیتی موجود را شناسایی کرده و برای کمپانی‌های مختلف و حتی کاربران معمولی دردسر ساز شوند. با توجه به اینکه گاه برخی حمله‌های سایبری کوچک به مرکز «ماهر» اطلاع داده نمی‌شوند نمی‌توان به‌طور دقیق گفت که از ابتدای سال جاری میلادی تاکنون شاهد چه تعداد حمله هکری در جهان بوده‌ایم ولی آنچه مسلم است اینکه تعداد حمله‌ها نسبت به سال‌های گذشته رو به افزایش بوده است. در این گزارش به سه چند حمله سایبری بزرگ از ابتدای سال جاری میلادی (۲۰۱۷) تاکنون پرداخته‌ایم.

۲ میلیون ایمیل آدرس

یکی از جرایم سایبری سال جاری، حمله به Bell Canada بزرگ‌ترین کمپانی ارتباطات کانادا بوده است که در ماه مه انجام شد،هرچند این کمپانی ابتدا به تهدید هکرها برای سرقت اطلاعات مشتریان هیچ توجهی نکرد ولی به هرحال این دهن کجی، پاسخ هکرها را به دنبال داشت و این گروه، ایمیل آدرس حدود ۲ میلیون مشتری این کمپانی را در کانادا به سرقت بردن در این اتفاق باعث شد تا سهام این شرکت ۰٫۸ درصد کاهش یابد. این هکرها ابتدا تهدید کرده بودند که اگر Bell Canada باج مشخص شده را پرداخت نکند، اطلاعات این تعداد مشتری را برملا می‌کند و در نهایت نیز این کار را انجام داد.

آموزش آنلاین و هک

پلتفرم آموزشی آنلاین Edmodo نیز در ماه مه هدف حملات هکری گسترده قرار گرفت و ۷۷ میلیون اکانت کاربران این پلتفرم و اطلاعات مربوط به آنها افشا شد. در این پلتفرم اطلاعات مربوط به دانش‌آموزان،

پرداخت آسان کرایه تاکسی

تاپ اپ

ماهرخ چنگیز

اگر از تاکسی برای رفت و آمد خود استفاده کنید حتماً می‌دانید که یکی از مشکلات استفاده از تاکسی پرداخت کرایه است چرا که در کیف پول اکثر ما اسکناس‌های ۵ تا ۱۰ هزار تومانی است و همین موضوع هنگام پرداخت کرایه تاکسی مشکل ساز می‌شود. داشتن اسکناس‌های درشت در کیف پولمان هم به این خاطر است که عابرانک‌های کشور هنگام دریافت وجه، اسکناس‌هایی کمتر از ۱۰ یا ۱۰ هزار تومان در اختیار ما

■ سال بیست‌وسوم ■ شماره ۶۵۲۴ ■ سه‌شنبه ■ ۳۰ خرداد ۱۳۹۶

ایران

فناوری

بزرگ‌ترین حمله‌های سایبری جهان در سال ۲۰۱۷



عکس Zinet

■ **در یکی از حملات هکری ابتدای سال جاری میلادی، خود هکرها به دام افتادند و ۹۰۰ گیگابایت از اطلاعات حساس یک کمپانی به نام Cellerbrite که محبوب پلیس فدرال امریکا و نیز کشورهایی همچون روسیه، امارات متحده عربی و نیز ترکیه است، به سرقت رفت**

■ **باج افزار «واناکرای» بزرگ‌ترین حمله سایبری در نوع خود محسوب می‌شود که البته هرچند هنوز هم مهار نشده ولی به دلیل افزایش آگاهی کاربران، سرعت آلوده کردن سیستم‌های ویندوزی کاهش یافته است**

■ **پلتفرم آموزشی آنلاین Edmodo نیز در ماه مه هدف حملات هکری گسترده قرار گرفت و ۷۷ میلیون اکانت کاربران این پلتفرم و اطلاعات مربوط به آنها افشا شد**

نیم نگاه

رد پای روسیه

یکی دیگر از مواردی که امسال مورد حمله هکری قرار گرفته، اپلیکیشن Handbrake video transcoder است. این اپلیکیشن که مسئولیت کدگذاری و رمزگذاری ویدئوی Mac را به عهده دارد در اوایل ماه مه به‌صورت وایرلس به یک بدافزار تروجان آلوده شد و طراحان این اپ اعلام کردند کسانی که بین ۶ تا ۶ ماه مه، HandBrake را از downloadhandbrake.fr ازپل خود دانلود کرده‌اند به احتمال ۵۰- ۵۰ ممکن است سیستم آنها به Remote Access Trojan آلوده شده باشد پس باید سیستم خود را تطبیق دهند تا مطمئن شوند که مورد حمله هکری قرار نگرفته‌اند. کسانی که در معرض هک قرار گرفته‌اند، ممکن است اطلاعات محرمانه آنها به سرقت برود پس باید

نسبت به تغییر همه پسوردهای خود سرعت اقدام کنند. گفته می‌شود هکر این اپلیکیشن، روسی بوده است.
■ **سرقت اطلاعات چت**
Hip Chat نیز یک پلتفرم ویژه چت رمزگذازی ویدئوی Mac را به عهده است که در ماه آوریل مورد حمله هکری قرار گرفت. هرچند سازندگان این پلتفرم هرگز نخواستند عنوان کنند که چه تعداد از کاربران شان دچار مشکل شده‌اند ولی آنچه برای همه مسلم شد اینکه گفت‌وگوها و مطالبی که در اتاق‌های چت این پلتفرم منتشر می‌شد در دسترس هکرها قرار گرفت.
■ **وضعیت قرمز برای بانک‌ها**
Wonga نیز یک کمپانی پرداخت وام روزانه است که در ماه آوریل هک شدن خود را تأیید کرد. این حمله سایبری حدود ۲۷۰ هزار نفر از مشتریان را تحت تأثیر قرار داد و اطلاعات آنها به

سرقت رفت. جالب اینجاست که این اتفاق تنها چند ماه پس از هک شدن بانک تسکو (در نوامبر ۲۰۱۶) و سرقت مبلغ ۲۵ میلیون پوند از ۹ هزار مشتری آنلاین این بانک صورت گرفت. در حالی که انتظار می‌رفت با توجه به اتفاق بانک تسکو، شرایط امنیت سایبری تشدید شود.

■ باجگیری «واناکرای»

در یکی از بزرگ‌ترین حمله‌های سایبری امسال انگشت اتهام به سوی یک باج افزار رفت. باج افزار «واناکرای» بزرگ‌ترین حمله سایبری در نوع خود محسوب می‌شود که البته هرچند هنوز هم مهار نشده ولی به دلیل افزایش آگاهی کاربران، سرعت آلوده کردن سیستم‌های ویندوزی کاهش یافته است. با این ویروس که به نتیجه ناتوانی آژانس امنیت ملی سیستم‌ها را در کنترل محصولات خود به دست هکرها افتاد، هکرها یک در پشتی در میلیون‌ها رایانه ویندوزی نصب کردند و اطلاعات این سیستم‌ها را قفل کردند. به این ترتیب تا زمانی که کاربر مبلغ درخواستی را پرداخت نکند فایل‌ها آزاد نمی‌شوند. این باج افزار سیستم‌های بیمارستانی، آموزشی، تولیدی و... را در بیش از ۱۵۰ کشور هدف حمله خود قرار داد.

■ هکرها در دام هکرها

اما در یکی از حملات هکری ابتدای سال جاری میلادی، خود هکرها به دام افتادند و ۹۰۰ گیگابایت از اطلاعات حساس یک کمپانی به نام Cellerbrite به سرقت رفت. Cellerbrite وسیله‌ای ویژه تولید کرده که به اندازه لپ‌تاپ است و UFEED نام دارد، می‌تواند اطلاعاتی مانند پیامک، ایمیل و... هزاران مدل مختلف از تلفن‌های هوشمند را در اختیار بگیرد. به همین دلیل محبوب پلیس فدرال امریکا و نیز کشورهای همچون روسیه، امارات متحده عربی و نیز ترکیه است تا بتوانند در مواقع نیاز به اطلاعات کاربران دسترسی پیدا کنند. با هک شدن اطلاعات این کمپانی، فهرستی از اطلاعاتی که توسط پلیس امریکا و برخی دیگر کشورها خریداری کرده بودند افشا شد.
■ **مقابله با پورنوگرافی کودکان**
میزبان هزاران دامنه در وب سیه(dark

iran-newspaper

راهکارهای ترغیب کار بران فضای مجازی

به خواندن خبرها

دوره دوم کلاس سئو (Search Engine Optimization= سئو) در تدریس «علی نورهانی» با محوریت «تحلیل SEO) به تدریس خارجی بی‌بی‌سی و سئو(ان)» در تولید محتوا و دلایل رتبه بالای آنها در جست‌وجوی گوگل در مؤسسه فرهنگی مطبوعاتی ایران برگزار شد.

به گزارش «ایران»، نورهانی در این کلاس با بیان اینکه از زمانی که شبکه‌های اجتماعی فراگیر شده، شرایط بازنشر خبر تغییر کرده است گفت: هم‌زمان با این تغییرات، گوگل هم در بحث امتیاز دهی به سایت‌ها و وبه متفاوتی دارد که مهم‌ترین آن ، مدت زمان ماندن کاربر در سایت‌ها است.

وی با بیان اینکه به‌کارگیری کلمات و المان‌های خاص موجب می‌شود کاربر در سایت ماندگار شده و اخبار سایت‌ها بیشتر دیده شود، افزود: یکی از المان‌ها تیتتر است و تیتتر باید به تیتتر مهم و جذاب تبدیل شود. به عبارتی باید احساسات مخاطب را در هنگام خواندن تیتتر تحریک کرد. از سوی دیگر باید در تیتتر از کلماتی استفاده شود که خواننده را به ادامه خواندن مطلب کنجکاو کند.

نورهانی با بیان اینکه تعداد خط‌های خبر و پاراگراف‌ها باید کم و کوتاه باشد، گفت: اخبار نباید بیش از ۲ خط باشد و روی تلفن همراه باید ۶ خط شود چرا که هر چقدر پاراگراف‌ها بلند باشد خوانایی خود را از دست می‌دهد و وقتی تحلیل‌ها و خبرها کوتاه باشد، امکان اینکه بیشتر خوانده شود، زیاد است.

نورهانی افزود: برای اینکه بتوان این کار را عملی کرد، باید مهم‌ترین بخش‌های خبر را نوشت نه تمامی موضوع را و باید برای کنجکاو کردن کاربران میان تیتترهای مهم به‌کار برد.

از سوی دیگر باید تمام آنچه مهم است را در ۱۰۰ کلمه ابتدایی عنوان کرد به عبارتی باید در این ۱۰۰ کلمه، از کلمات کلیدی بهره برد. همچنین از عبارات‌های خوبی در عنوان استفاده کرد و مهم‌تر اینکه میانگین کلمات به‌کار رفته در خبرها باید ۱۸۰۰ کلمه باشد نه بیشتر چون هر چه کلمات بیشتر باشد مخاطب رغبتی برای خواندن مطلب ندارد.

این کارشناس سئو با بیان اینکه یکی از راه‌هایی که خبر را جذاب می‌کند و گرایانی آن را برای خواننده بالا می‌برد استفاده از تصاویر در متن است، گفت: باید کلمات کلیدی در هر پاراگراف به‌کار رود. یعنی دارای تگ توضیحات، عنوان اصلی و زیر عنوان‌ها باشد.

وی افزود: ارتباط با اخبار مرتبط و استفاده از کلمات مرتبط از جمله کارهایی است که باید در بحث جذاب کردن خبر و تشویق کاربران به خواندن مطالب صورت گیرد.

نورهانی یکی دیگر از نکات مهم در خوانایش خبرها را استفاده از ویدئو در متن خبر عنوان کرد و گفت: مدیا (فیلم و عکس) یکی از لذت بخش‌ترین قسمت‌های سایت‌ها و کانال‌ها است. اگر رسانه‌هایی چون «بی‌بی‌سی» و «سی‌ان‌ان» مطرح شده‌اند به این دلیل است که دیگر روش‌های سنتی را کنار گذاشته‌اند و رویکرد تولید خبرشان تغییر کرده است و بیشتر به سمت مدیا رفته‌اند.