

همیشه‌های دانستیها

در ایالات متحده هم به دلایل امنیتی، سیاسی یا مرتبط با حریم خصوصی، فیلترینگ اجرا می‌شود

فیلترینگ آمریکایی



گزارش

سازمان شادمان‌منفرد

سرانجام به دستور دادگاه عالی ایالات متحده شبکه اجتماعی اشتراک ویدئوهای کوتاه تیک تاک متعلق به شرکت بایت‌دنس چین فیلتر شد. کشمکش در این خصوص از دوره نخست ریاست جمهوری دونالد ترامپ آغاز شد. در آن زمان بایت‌دنس تا مرز فروش تیک تاک هم پیش رفت. حالا اما داستان به گونه‌ای پیش رفته که از روز گذشته تیک تاک در آمریکا حتی با فیلتر شدن هم در دسترس نیست. با این حال گفته شده است که با ورود دونالد ترامپ به کاخ سفید او بار دیگر فرصت‌هایی را به تیک تاک خواهد داد. اما تیک تاک نخستین و تنها اپلیکیشن نیست که در ایالات متحده فیلتر می‌شود. در اینجا به برخی از مهم‌ترین موارد و دلایل آنها اشاره کرده ایم.

شعارهای توخالی

فراگیری اینترنت زمانی رخ داد که دیگر جنگ سردی در دنیا وجود نداشت و ایالات متحده خود را در دنیایی تک‌قطبی می‌دید؛ بنابراین در چنین دنیایی شعار آزادی بیان و استقبال از چندصدایی را راحت‌تر از قبل سر می‌داد. با پیدایش قدرتهای نوظهور مانند چین، آمریکا‌ها هم کم احساس خطر کردند و دست به ابزارهای نامشروع خود مانند تحریم بردند. شرکت‌های هوآوی را باید از نخستین شرکت‌های تحریمی چینی

در آمریکا دانست. به نظر می‌رسد رقابت با غول‌های سیلیکون ولی با حق‌کشی‌های ناچونمدانه سردمداران کاخ سفید امری دشوار و تا حدودی نشدنی باشد. از سوی دیگر، وی‌جت و تیک‌تاک اپلیکیشن‌های بسیار پرطرفدار چینی در آمریکا هستند. بسیاری از آسیایی‌تبارهای این کشور از این آپ برای امور مختلف خود استفاده می‌کنند و فیلتر شدن آنها در دسرهای بسیاری برایشان ایجاد کرده و می‌کند.

نقش شرکت‌ها و سازمان‌های خصوصی

شرکت‌های خصوصی مانند ارائه‌دهندگان خدمات اینترنتی (ISP) و پلتفرم‌های آنلاین نقش اصلی را در فیلترینگ محتوا ایفا می‌کنند. این فیلترینگ شامل اقدامات زیر است:

ISPها: ISPها در ایالات متحده ممکن است بر اساس سیاست‌های داخلی یا قوانین محلی، محتوای خاصی را محدود کنند. با این حال به دلیل قوانین «بی‌طرفی شبکه»

سختان نفرت‌انگیز، اخبار جعلی و محتوای مضر برای کودکان است.

پلتفرم‌های آنلاین: شرکت‌هایی مانند گوگل، فیسبوک، ایکس (توییتر) و یوتیوب از الگوریتم‌ها و نیروی انسانی برای حذف یا محدود کردن محتوای نقض‌کننده قوانین خود استفاده می‌کنند. این قوانین شامل منع انتشار

نظارت بر امنیت سایبری

دولت از ابزارهای نظارتی برای کنترل فعالیت‌های سایبری، به‌ویژه در زمینه تهدیدات امنیتی ملی، استفاده می‌کند. برنامه‌هایی مانند «PRISM» که توسط آژانس امنیت ملی (NSA) اداره می‌شود، نمونه‌ای از این اقدامات است.

همکاری با شرکت‌ها

نهادهایی مانند FBI و وزارت دادگستری با همکاری شرکت‌های فناوری به حذف محتوای غیرقانونی از جمله تروریسم، مواد مخدر و قاچاق انسان می‌پردازند.

قوانین و مقررات

دولت از قوانینی مانند قانون حمایت از کودکان در فضای آنلاین (CIPA) استفاده می‌کند که کتابخانه‌ها و مدارس دریافت‌کننده بودجه فدرال را ملزم به استفاده از نرم‌افزارهای فیلترینگ برای حفاظت از کودکان می‌کند.

نقش دولت

در حالی که دولت فدرال به دلیل محدودیت‌های قانونی نمی‌تواند به صورت مستقیم بر محتوای اینترنت نظارت کند، از طریق ابزارهای مختلف تأثیرگذار است.

کم اسکنر - CamScanner
تاسیس ۲۰۱۱
شرکت سازنده اطلاعات INTSIG
چین
وضعیت در آمریکا: در سال ۲۰۱۹ نسخه‌ای از این اپلیکیشن به دلیل شناسایی بدافزار از گوگل پلی و اپ‌استور حذف شد. نسخه جدید و اصلاح‌شده، اما مجدداً در دسترس قرار گرفت.

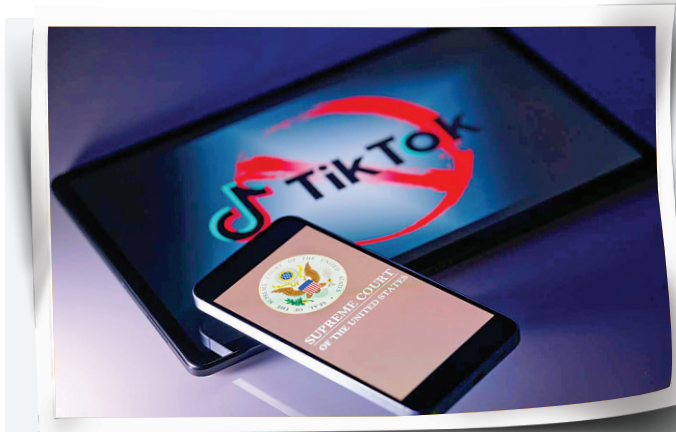
فروشگاه اپلیکیشن هوآوی - Huawei AppGallery
تاسیس مارس ۲۰۱۸
شرکت سازنده هوآوی چین
وضعیت فیلتر در آمریکا: این فروشگاه اپلیکیشن همراه با محصولات هوآوی به دلیل تحریم‌های تجاری آمریکا از سال ۲۰۱۹ در ایالات متحده غیرقابل دسترس است.

تیک‌تاک - TikTok
تاسیس سپتامبر ۲۰۱۶
شرکت سازنده بایت‌دنس چین
وضعیت فیلتر در آمریکا: از سال ۲۰۲۰ به دلیل نگرانی‌های امنیت ملی در دستگاه‌های دولتی ممنوع شد. ممنوعیت عمومی این اپلیکیشن اشتراک ویدئوی کوتاه از دیروز در سرتاسر آمریکا آغاز شد و این آپ و سایتش فیلتر شدند.

شیر ایت - SHAREit
تاسیس ژوئن ۲۰۱۲
شرکت سازنده لئوو و سپس انتقال به اسمارت مدیای سنگاپور
وضعیت در آمریکا: در سال ۲۰۲۱ گزارش‌هایی مبنی بر آسیب‌پذیری امنیتی در این اپلیکیشن منتشر شد، اما ممنوعیت رسمی اعمال نشد. با این حال استفاده از آن در دستگاه‌های دولتی محدود شده است.

علی‌اکسپرس - AliExpress
تاسیس آوریل ۲۰۱۰
شرکت سازنده گروه علی‌بابای چین
وضعیت فیلتر در آمریکا: پلتفرم علی‌اکسپرس به صورت کامل فیلتر نشده، اما از سال ۲۰۲۰ به دلیل نگرانی‌های امنیتی در فهرست بررسی‌ها قرار گرفته است.

وی‌چت - WeChat
تاسیس ژانویه ۲۰۱۱
شرکت سازنده تنست چین
وضعیت فیلتر در آمریکا: در سپتامبر ۲۰۲۰ دولت ترامپ دستور ممنوعیت این اپلیکیشن را به دلیل نگرانی‌های مرتبط با حریم خصوصی و ارتباط با دولت چین صادر کرد، اما این ممنوعیت به‌طور کامل اجرا نشد و در نهایت در سال ۲۰۲۱ لغو شد.



شرکت بایت‌دنس، مالک تیک‌تاک همه‌نوع همکاری با دولتمردان آمریکا برای بقا انجام داده است، اما آمریکایی‌ها تنها ۲ راه پیش روی شرکت چینی گذاشته‌اند؛ یا به یک آمریکایی بفروش یا فیلتر شو.

اکنون با این مقدمه نگاهی به قوانین فیلترینگ در ایالات متحده داریم که بی‌شک در صورت احساس هر گونه خطر از سوی مقامات این کشور، به‌سادگی قابل تغییر و تحریف خواهد بود.

نقل قول



نقش حیاتی صندوق‌های پژوهش و فناوری در توسعه

حسین افشین، معاون علمی رئیس‌جمهور: صندوق‌های پژوهش و فناوری نقش حیاتی در توسعه فناوری‌های پیشرفته و نوظهور، از جمله هوش مصنوعی دارند. این صندوق‌ها با حمایت از پژوهش‌های بنیادی و کاربردی، بستری برای رشد و پیشرفت علمی کشور فراهم می‌کنند.



آرزوی دردورج برای نسل بعدی کارآفرینان

جنسن هوآنگ، مدیرعامل انوبدیا: برای نسل بعدی کارآفرینان جوان آرزوی دردورج فراوان دارم، چون رنج باعث انعطاف‌پذیری و موفقیت می‌شود. هوش به معنای شخصیت نیست. بزرگی، ریشه در شخصیت دارد و شخصیت بنا رنج کشیدن شکل می‌گیرد.

فناوری

ساخت آیفون با روبات

شرکت چینی «یوبی‌تک» (UBTech)، سازنده روبات‌های انسان‌نما مستقر در شنتن، از همکاری جدید با شریک فاکسکان که گوشی‌های اپل را در چین تولید می‌کند خبر داد. قرار است در این همکاری روبات‌های انسان‌نمای Walker S1 شرکت یوبی‌تک وظایف پیچیده و حساس تولید را انجام دهند. برای این منظور، یوبی‌تک در حال آموزش روبات‌های خود برای انجام وظایف مختلف تولیدی است. این وظایف شامل عملکردهایی در صنایع متعدده از خودروسازی تا رایانه و لوازم الکترونیکی مصرفی می‌شود. این شرکت همچنین اعلام کرده است که این همکاری جدید به تسریع توسعه فناوری هوش مصنوعی (AI) در تولید نیز کمک خواهد کرد.



فناوری اطلاعات

نیازمند زیرساخت باکیفیت و پایدار هستیم

بهزاد اکبری، مدیرعامل شرکت ارتباطات زیرساخت می‌گوید: «اگر بخواهیم هم‌زمان با روند جهانی شاهد رشد اقتصاد دیجیتال در کشور باشیم لازم است که به زیرساخت‌های ارتباطی در همه لایه‌ها توجه کنیم.» به گزارش همشهری، او در ادامه افزود: «یکی از شاخص‌های مهم، مصرف داده کاربران است که با متوسط جهانی فاصله زیادی داریم و برای افزایش آن نیازمند خدمات متنوعی هستیم. صنایع باید به سمت دیجیتالی شدن حرکت کنند تا شاهد تحول دیجیتال در آن باشیم.» اکبری همچنین گفت: «برای ایجاد تحول دیجیتال نیازمند زیرساخت باکیفیت و پایدار هستیم که مأموریتی است که وزارت ارتباطات و شرکت ارتباطات زیرساخت در دولت چهاردهم به سمت آن حرکت می‌کند.»

اینفوگرافیک

نگاهی به هوندا آکورد هیبرید ۲۰۲۵

هوندا آکورد از زمان تولید در سال ۱۹۷۶ خودرویی فوق‌العاده بوده است و اکنون در چهل و نهمین سال تولید هم همچنان یک خودروی شگفتا آور محسوب می‌شود. در اینجا برخی مشخصات هوندا آکورد هیبرید ۲۰۲۵ را مرور کرده‌ایم:

گشتاور	قدرت	حجم موتور
۳۳۵ نیوتن‌متر	۲۰۴ اسب‌بخار	۲۰۰۰ سی‌سی
وزن	سرعت	صفر تا ۱۰۰
۱۶۰۲ کیلوگرم	۲۶۰ Km/h	۷٫۲ ثانیه



عکس نوشت



آغاز طرح دستیار فناوری

محمدنبی شهبکی، معاون فناوری و نوآوری وزارت علوم، طرح دستیار فناوری که هم‌اکنون آغاز شده، به منظور بهبود توانمندی دانشجویان در کار آفرینی و کاربردی از طریق آموزش مهارت‌های مرتبط با رشته تحصیلی در معاونت فناوری و نوآوری وزارت علوم برنامه‌ریزی شده است.

فیلترینگ تحریم

به‌طور کلی در ایالات متحده برخی اپلیکیشن‌ها به دلایل امنیتی، سیاسی یا مرتبط با حریم خصوصی ممنوع یا محدود شده‌اند. در عین حال آمریکایی‌ها سایت‌هایی را هم که در زمره تحریم‌های این کشور قرار گرفته‌اند فیلتر می‌کنند.

کلاه ایمنی هوشمند یک کلاه ایمنی به نام IC-R با ترکیب کردن فناوری هوش مصنوعی و ویژگی‌های ایمنی نوآورانه، حفاظت از جان موتورسواران را بهبود بخشیده است. این کلاه ایمنی میدان دید ۲۴۰درجه‌ای را با استفاده از دوربین کوچک برای راکب فراهم می‌کند. این موضوع نقاط کور دید موتورسوار را از بین می‌برد. همچنین نمایشگر سر (HUD) هم اطلاعات ضروری را به صورت واضح به راکب نشان می‌دهد، بدون اینکه توجه او را از جاده منحرف کند.