

چرا هر خبر قطعی اینترنت جدی گرفته می‌شود؟

مدت زمانی که یک‌نقل قول جعلی از وزیر ارتباطات، از چند کانال تلگرامی راهش را به شبکه‌های اجتماعی و رسانه‌ها باز کند و در نهایت وزارت ارتباطات را به واکنش رسمی وادار، چند ساعت بیشتر طول نکشید. خبر خیلی زود تکذیب شد؛ اما مساله اصلی، خود شایعه نبود.

پرسش این است که چرا بخش بزرگی از کاربران، بدون دیدن هیچ سند رسمی، این خبر را باور کردند؟ پاسخ را نه در خود شایعه، بلکه در تجربه یک‌سال اخیر کاربران ایرانی از اینترنت باید جست‌وجو کرد. تجربه‌ای که مرز میان شایعه و سناریوی محتمل را محو کرده‌است. به گزارش پیوست، ۲۷ تیرماه ۱۴۰۵ متنی در شبکه‌های اجتماعی منتشر شد که مدعی بود وزیر ارتباطات از قطع دوباره اینترنت به دستور قوه قضاییه پس از پایان جام جهانی خبر داده‌است. انتشار این نقل‌قول در کانال‌های تلگرام و حتی رسانه‌های کشور وزارت ارتباطات، اناچار به واکنش رسمی کرد. علیرضا عبداللهی‌نژاد، رییس مرکز روابط عمومی و اطلاع‌رسانی وزارت ارتباطات، این خبر را جعلی و مصادق فیک‌نیوز خواند و تأکید کرد سیدستار هاشمی هیچ مصاحبه‌ای با این مضمون انجام نداده‌است. هم‌زمان رسانه‌هایی که نامشان به عنوان منبع این خبر مطرح شده بود نیز تکذیبیه این خبر را منتشر کردند.انتشار این شایعه چنان گسترش یافت که در نهایت وزیر ارتباطات نیز در شبکه‌اجتماعی ایکس‌چوداین خبر را به‌صراحت تکذیب کرد. با وجود این تکذیها، سرعت انتشار خبر یک واقعیت مهم را آشکار کرد؛ اینکه برای بخش قابل توجهی از کاربران، احتمال وقوع دوباره چنین اتفاقی انقدر دور از ذهن نبود که خبر از همان ابتدا غیرقابل باور به نظر برسد. واقعیت آن است که حافظه کاربران هنوز تحت تأثیر ماههایی است که دسترسی به اینترنت بین الملل با محدودیت‌های گسترده همراه بود.

در سال ۱۴۰۴ کاربران اینترنت ایران آن دوره قطعی اینترنت را تجربه کردند، در دوره جنگ ۱۲ روزه اینترنت ۱۳۳ ساعت معادل یک هفته (۳۶ خرداد ماه تا ۴ تیرماه ۱۴۰۴) به صورت کامل قطع بود. در ماه‌ای اینترنت تقریباً ۲۰ روز قطع بود (۱۸ خرداد ماه تا ۱۴ تیرماه ۱۴۰۴) و در دوره جنگ ۴۰ روزه نیز تقریباً ۸۸ روز (۹ اسفندماه ۱۴۰۴ تا ۵ خرداد ماه ۱۴۰۵) اینترنت را به صورت کامل قطع بود. تمامی این تجربه‌ها موجب می‌شود که در شرایط بحران کاربران اینترنت به سادگی تمامی اخبار مربوط به احتمال قطعی اینترنت را باور کنند. مخصوصاً اگر نقل قول‌هایی مبنی بر اینکه حمله به شبکه بانکی به دلیل اتصال اینترنت است را نیز در اخبار خوانده باشند.

■ وقتی تجربه، جای اعتماد را می‌گیرد

در شرایط عادی، یک نقل قول بدون منبع معتبر معمولاً عاقله کوهانی دارد؛ اما زمانی که تجربه‌های شایه در حافظه جمعی ثبت شده باشد، سازوکار قضاوت تغییر می‌کند. در ماه‌های گذشته، حتی اختلاف‌های بانکی نیز بارها با فرضیه قطع اینترنت بین‌الملل توضیح داده شد؛ موضوعی که وزیر ارتباطات بارها آن را رد کرد و توضیح داد خدمات بانکی بر بستر شبکه داخلی ارایه می‌شود و ارتباط مستقیمی با اینترنت بین‌الملل ندارد. اما حتی این توضیح‌های فنی هم نتوانستند مانع شکل‌گیری روایت‌هایی مشابه شوند. چرا که کاربران نه‌بر اساس اطلاعیه‌های رسمی، بلکه بر اساس تجربه زیسته خودشان تحلیل می‌کنند. وقتی در فاصله‌ای کوتاه چند بار محدودیت اینترنتی را از سر گردانده‌اند، طبیعی‌است هر خبر تازه‌ای مبنی بر تکرار احتمال، برایشان قابل قبول باشد. این موارد می‌تواند نشان‌دهنده کاهش اعتماد به پیش‌بینی‌پذیری سیاست‌های ارتباطی کشور باشد.

■ مصوبه‌ای که قرار بود ابهام را کم کند

پس از بازگشایی تدریجی اینترنت، وزیر ارتباطات اعلام کرد سیاست دولت حرکت به سمت فاسازی سازوکار محدودیت‌های احتمالی است؛ و تأکید کرد هر گونه محدودیت باید موقت، زمان‌دار و همراه با اطلاع‌رسانی شفاف باشد. او خبر این بررسی مصوبه‌ای در هیات دولت داده بود که قرار بود این سازوکار را به صورت فوری و پس از یک ماه از سازوکار هنوز در دولت نهایی نشده‌است. البته هاشمی در مصوبه ۳۲ بندی شورای عالی فضای مجازی نیز ممکن بوده همان مصوبه‌ای که پیش‌تر رفع فیلتر واتس‌اپ را هم رقم زده بود، اما هرگز به‌طور رسمی منتشر نشد.

■ خلأ اطلاعات، بهترین بستر شایعه

شایعه در تعریف ساده، روایتی است که بدون تأیید رسمی منتشر و در خلأ اطلاعاتی تقویت می‌شود. وقتی تجربه‌های تکراری در کنار نبود اطلاعات شفاف قرار بگیرند، سنسز ایده‌ای برای رشد شایعه فراهم می‌شود. در چنین شرایطی، اگر اطلاعات کامل و دقیق از مسیر رسانه‌های رسمی به‌مخاطب نرسد، طبیعی‌است که رسانه‌های غیر رسمی جای خالی را پر کنند و بازار شایعه‌هاغ راغ شود. وقتی سیاست‌ها، ضوابط و تصمیم‌های مرتبط با اینترنت برای کاربران قابل پیش‌بینی نباشد، فضای خالی ایجادشده به سرعت با روایت‌های غیر رسمی پر می‌شود. در چنین شرایطی، حتی یک اسکرین‌شات جعلی یا نقل قول ساختگی نیز می‌تواند هزاران بار بازتشر شود؛ چرا که در زبان خبر، خبر منفی سریع‌تر بازتشر می‌شود و مخاطب بیشتری را در دارد. دلیل آن نیز لزوماً باور و پذیر بودن این خبر شهاد نیست بلکه از آن روست که آن را با تجربه‌های گذشته خود سازگار می‌بینند.

از همین رو نباید به این ماجرا فقط به عنوان یک مورد فیک‌نویز نگاه کرد بلکه می‌توان نشانه‌ای اعتمادی به سیاست‌گذاری حوزه اینترنت را در آن دید. واکنش سریع وزارت ارتباطات به شایعه‌ها یک اقدامی ضروری بود؛ اما احتمالاً کافی نیست. اعتماد عمومی صرفاً با تکذیب اخبار جعلی یا بازسازی نمی‌شود؛ بلکه به سیاست‌های شفاف، انتشار اسناد، اطلاع‌رسانی پیش‌دستانه و امکان پیش‌بینی تصمیم‌های فوری نیاز دارد. تا زمانی که کاربران ندانند چه شرایطی می‌تواند به محدودیت اینترنت منجر شود، چه نهادی مسئول تصمیم‌گیری است و این تصمیم‌ها بر چه مبنایی اتخاذ می‌شوند، هر شایعه تازه‌ای می‌تواند دوباره همان چرخه را تکرار کند.

فیلترینگ فقط به جیب مافیای VPN می‌رود

«فیلترینگ فقط به سود مافیای فیلترینگ تمام شده است.» این جمله عضو کمیسیون اجتماعی مجلس، شاید صریح‌ترین انتقاد اخیر از سیاست محدودسازی اینترنت باشد؛ انتقادی که از خسارت به کسب‌وکارها، نارضایتی عمومی، ضعف‌یرساخت‌هاو گسترش استفاده از فیلترشکن‌هاو سسخن می‌گوید و این پرسش را مطرح می‌کند که ادامه این سیاست، بیش از آنکه منافع عمومی را تأمین کند، منافع چه کسانی را حفظ کرده‌است.
اینترنت دیگر یک ابزار جانبی برای ارتباط یا سرگرمی نیست؛ به‌بخشی جدایی‌ناپذیر از زندگی روزمره؛ اقتصاد، آموزش، بانکداری و ارایه خدمات عمومی تبدیل شده‌ است. امروز بخش بزرگی از تعاملات شهروندان با دستگاه‌های دولتی، بانک‌ها، کسب‌وکارهای آنلاین و حتی مراکز آموزشی از طریق بستر اینترنت انجام می‌شود. در چنین شرایطی، هر گونه اختلال یا محدودیت در دسترسی به اینترنت، دیگر تنها یک مساله فنی یا ارتباطی نیست، بلکه می‌تواند آثار مستقیمی بر زندگی میلیون‌ها نفر، فعالیت هزاران کسب‌وکار و حتی اعتماد عمومی به خدمات دیجیتال بر جای بگذارد. در سال‌های اخیر، سیاست فیلترینگ و اعمال محدودیت بر برخی پلتفرم‌ها، یکی را بحث‌برانگیزترین موضوعات حوزه فناوری اطلاعات در ایران بوده‌ است. موافقان این سیاست، آن را ابزاری برای مدیریت شرایط خاص، حفظ امنیت و کنترل تهدیدهای احتمالی می‌دانند؛ اما منتقدان معتقدند استمرار این محدودیت‌ها، نه تنها اهداف مورد نظر را محقق نکرده، بلکه پیامدهایی همچون کاهش کیفیت دسترسی، آسیب به اقتصاد دیجیتال، افزایش هزینه‌های کاربران و رونق بازار فیلترشکن‌ها را به همراه داشته‌ است. در این میان، یکی از مهم‌ترین انتقاده‌ها وضعیت موجود، شکل‌گیری بازاری غیر شفاف برای فروش انواع VPN و ابزارهای دور زدن فیلترینگ است؛ بازاری که به باور بسیاری از کارشناسان و حتی برخی مسولان، گردش مالی قابل توجهی دارد و از تداوم محدودیت‌ها سود می‌برد. هم‌زمان، گسترش استفاده از فیلترشکن‌ها و تگرانی‌های امنیتی تازه‌ای را نیز ایجاد کرده‌ است؛ از احتمال سرقت اطلاعات کاربران گرفته تا افزایش آسیب‌پذیری در برابر بدافزارها و حملات سایبری. اکنون این پرسش بیش از هر زمان دیگری مطرح است که آیا ادامه محدودیت‌های اینترنتی، با وجود وابستگی روزافزون مردم و کسب‌وکارها به خدمات آنلاین، همچنان توجیه‌پذیر است یا باید با بازنگری در سیاست‌های موجود، مسیر توسعه‌یرساخت‌ها را تقای امنیت و دسترسی پایدار و با کیفیت به اینترنت در اولویت قرار گیرد؟ موضوعی که این بار از سوی یکی از اعضای کمیسیون اجتماعی مجلس نیز با صراحت مورد انتقاد قرار گرفته و بار دیگر بحث درباره هزینه‌ها و پیامدهای تداوم فیلترینگ را به صدر توجهات بازگردانده‌ است.
در این راستا عضو کمیسیون اجتماعی مجلس با انتقاد از تداوم فیلترینگ گفت محدودیت‌های اینترنتی به سود مافیای فیلترینگ تمام شده‌ است. احمد بیگدلی، عضو کمیسیون اجتماعی مجلس، با انتقاد از تداوم محدودیت‌های اینترنتی، معتقد است محدودیت فیلترینگ علاوه‌بر آسیب زدن به زندگی روزمره مردم و کسب‌وکارها، استفاده گسترده از فیلترشکن و افزایش داده و منافع آن تنها به جیب گروهی خاص می‌رود. او تأکید می‌کند که ادامه این روند، تبعات

تقارن

امنیتی، اجتماعی و حتی روانی برای جامعه به همراه خواهد داشت. نماینده مردم خدابنده در مجلس، در گفت‌وگو با ایسنا توضیح داد که وابستگی مردم به اینترنت به حدی رسیده که حتی انجام ساده‌ترین امور اداری نیز بدون دسترسی به خدمات آنلاین ممکن نیست. به گفته‌ای نماینده مجلس، بسیاری از خدمات برای کاهش هزینه‌ها و تسهیل امور به بستر اینترنت منتقل شده‌اند و شهروندان برای کوچک‌ترین ثبت‌نام یا مالیاتی توجیهی دارد و از تداوم محدودیت‌های آنلاین می‌برد. هم‌زمان، گسترش استفاده از فیلترشکن‌ها و تگرانی‌های امنیتی تازه‌ای را نیز ایجاد کرده‌ است؛ از احتمال سرقت اطلاعات کاربران گرفته تا افزایش آسیب‌پذیری در برابر بدافزارها و حملات سایبری. اکنون این پرسش بیش از هر زمان دیگری مطرح است که آیا ادامه محدودیت‌های اینترنتی، با وجود وابستگی روزافزون مردم و کسب‌وکارها به خدمات آنلاین، همچنان توجیه‌پذیر است یا باید با بازنگری در سیاست‌های موجود، مسیر توسعه‌یرساخت‌ها را تقای امنیت و دسترسی پایدار و با کیفیت به اینترنت در اولویت قرار گیرد؟ موضوعی که این بار از سوی یکی از اعضای کمیسیون اجتماعی مجلس نیز با صراحت مورد انتقاد قرار گرفته و بار دیگر بحث درباره هزینه‌ها و پیامدهای تداوم فیلترینگ را به صدر توجهات بازگردانده‌ است.
در این راستا عضو کمیسیون اجتماعی مجلس با انتقاد از تداوم محدودیت‌های اینترنتی، معتقد است محدودیت فیلترینگ علاوه‌بر آسیب زدن به زندگی روزمره مردم و کسب‌وکارها، استفاده گسترده از فیلترشکن و افزایش داده و منافع آن تنها به جیب گروهی خاص می‌رود. او تأکید می‌کند که ادامه این روند، تبعات

ضعف زیرساخت‌ها عامل اصلی مشکلات

بیگدلی بر این باور است که مشکل اصلی ما در حوزه اینترنت این است که نتوانستیم زیرساخت‌های لازم را در داخل کشور ایجاد کنیم؛ ما نتوانستیم اینترنت داخلی و زیرساخت‌هایی را فراهم کنیم که دشمنان، اراق‌خارج از کشور یا سواستفاده‌گران نتوانند از این فضا به‌ضرر کشور و مردم استفاده کنند. از طرف دیگر،

دبیر شورای عالی فضای مجازی تأکید کرد

راهکار جلوگیری از مهاجرت نخبگان «توسعه پروژه‌های بزرگ مقیاس» است

دبیر شورای عالی و رییس مرکز ملی فضای مجازی گفت: راهکار جلوگیری از مهاجرت نخبگان توسعه پروژه‌های بزرگ مقیاس و مانع زداپی از روند رشد نخبگان است. به گزارش ایسنا؛ ز پایگاه اطلاع‌رسانی مرکز ملی فضای مجازی، سیدمحمد امین آقامیری، دبیر شورای عالی و رییس مرکز ملی فضای مجازی در نشست تخصصی «دایسپورا فناوری؛ دارایی آسیب‌ناشناسه‌یا، این پدیده ابعاد جدیدی از ریشه‌های خروج سرمایه‌های انسانی را تبیین کرد و گفت: مهاجرت نخبگان فناوری نشان می‌دهد کیفیت آموزش و توان تخصصی نیروهای مادر تراز جهانی است و زیست‌بوم داخلی توانسته تخصصانی در بالاترین سطح تربیت کند و این نکته‌ای مثبت در این ماجرای تلخ است. وی افزود: بررسی‌ها نشان می‌دهد بخش عمده‌ای از این مهاجرت‌ها نه از شرکت‌های کوچک و نوپا، بلکه اتفاق از دل شرکت‌های بزرگ و پیشران فناوری کشور رخ می‌دهد که البته انگیزه‌های خروج این دسته از نخبگان با الگوهای سنتی مهاجرت متفاوت است. آقامیری

رشد اقتصاد دیجیتال در گروی توسعه فیبر نوری در کشور

پایان دولت چهاردهم خبر داده و توسعه شبکه فیبر نوری باعث کاهش ناترازی‌های برق در کشور دانسته‌است. به گفته‌ی طبق هدف گذاری انجام‌شده تا پایان برنامه هفتم توسعه سهم اقتصاد دیجیتال از تولید ناخالص ملی باید به ۱۰ درصد برسد و توسعه شبکه فیبر نوری به رونق اقتصاد دیجیتال کشور کمک می‌کند. پروژۀ فیبر نوری یکی از بزرگ‌ترین پروژه‌های ارتباطی بعد از انقلاب اسلامی است که می‌تواند سرعت اینترنت را بهبود بخشد و مقدمات حرکت به سمت اقتصاد دیجیتال را فراهم کند. همچنین ضمن ارتقای کیفیت خدمات، موجب صرفه‌جویی در انرژی و کاهش اتلاف وقت مردم شود. بر اساس تازه‌ترین آمار سامانه یکپارچۀ فیبر نوری، این طرح تاکنون بیش‌تر از ۸۸ درصدی‌شده و بیش از ۱۱ میلیون نفر تحت پوشش فیبرنوری قرار دارند که از این تعداد پوشش ۹۵ میلیون نفر نهایه شد.دست. شرکت مخابرات ایران طی سال‌های اخیر بخشی از سرمایه‌گذاری خود را به اجرای پروژه‌های اختصاصی فیبر نوری برای شرکت‌های بزرگ، بانک‌ها، ادارات و سازمان‌ها اختصاص داده‌است. در واقع این شرکت بایک پروژه ۵۰میلیارد دلاری، کابل‌های مسی را با فیبر نوری جایگزین می‌کند تا با رفع کندی اینترنت، زیرساخت اقتصاد دیجیتال کشور فراهم شود. این پروژه در حوزه بسیاری از شهرها آغاز شده و آمار اتصال مشترکین هر سال افزایش پیدامی‌کند. در حال حاضر برای توسعه اینترنت نسل پنجم و فناوری‌های نظیر اینترنت اشیا به توسعه شبکه فیبر نوری نیاز

تقارن

انتقاد عضو کمیسیون اجتماعی مجلس از تداوم محدودیت‌های اینترنتی

فیلترینگ فقط به جیب مافیای VPN می‌رود



چون زندگی مردم وابستگی زیادی به اینترنت پیدا کرده، طبیعی است که با اعمال محدودیت‌ها مشکلات فراوانی ایجاد شود. او ادامه داد که تقویت زیرساخت‌های داخلی باید در اولویت قرار گیرد تا در شرایط بحرانی، خدمات و کسب‌وکارهای داخلی کمترین وابستگی را به اینترنت بین‌الملل داشته باشند.
باین حال، این نماینده مجلس تأکید کرد: «ارتباطات خارجی نیز جای خود را دارد و باید بستر استفاده از اینترنت بین‌المللی فراهم باشد.»

➤ **چه کسی پاسخگوی خسارت مردم است؟**
بیگدلی با اشاره به اختلال‌هایی که طی ماه‌های گذشته در برخی خدمات عمومی ایجاد شد، گفت: «برای نمونه، بانک‌ها حدود یک ماه، کم‌تر یا بیشتر، با مشکلاتی مواجه بودند. چه کسی باید پاسخگوی مردمی باشد که پولشان در بانک بلو که شد و نتوانستند از منابع مالی خود استفاده کنند؟ خسارت و مشکلاتی که مردم متحمل شدند، ناشی از عدم درایت و فراهم‌نشدن زیرساخت‌های مناسب بود. این فیلترینگ و ایجاد محدودیت در فضای مجازی سود می‌برد. یک مافیای بسیار بسیار پرسود در این حوزه شکل گرفته‌ است. نمی‌خواهم اسم آن را صنعت بگذارم، اما افرادی هستند که از فیلترینگ و ایجاد محدودیت در فضای مجازی منافع قابل توجهی کسب می‌کنند.»

➤ **عدالتی در دسترسی به اینترنت وجود ندارد**
این نماینده مجلس همچنین به تفاوت سطح دسترسی کاربران به اینترنت اشاره کرد و آن را نادانلانه توصیف کرد: باید دید آیا فیلترینگ برای همه به صورت عادلانه، به‌سرعت انجام می‌شود؟ آیا همان گونه که مردم با محدودیت مواجه هستند، مسولان نیز همین شرایط را دارند یا عدم درایت و فراهم‌نشدن زیرساخت‌های مناسب بود. این فیلترینگ و ایجاد محدودیت در فضای مجازی سود می‌برد. یک مافیای بسیار بسیار پرسود در این حوزه شکل گرفته‌ است. نمی‌خواهم اسم آن را صنعت بگذارم، اما افرادی هستند که از فیلترینگ و ایجاد محدودیت در فضای مجازی منافع قابل توجهی کسب می‌کنند.»

دبیر شورای عالی فضای مجازی تأکید کرد

راهکار جلوگیری از مهاجرت نخبگان «توسعه پروژه‌های بزرگ مقیاس» است

ادامه داد؛ ما در مرکز ملی فضای مجازی، برای کمک به این روند و توسعه پروژه‌های بزرگ مقیاس به خصوص در بخش خصوصی، برنامه‌های متعددی داریم و در حال کمک به آنها هستیم. در ادامه این نشست، محمد مهدی عساری، مسوول میز رسانه بین‌النسنت، دیجیتال پڑونه‌گاه فضای مجازی به تبیین سبب‌شگرف اقتصاد دیجیتال در آینده جهان پرداخت و گفت: بر اساس برآوردهای بین‌المللی حداقل تا سال ۲۰۷۰، مرز میان اقتصاد سنتی و دیجیتال کاملاً از بین خواهد رفت و نزدیک به ۴۰ درصد از تولید ناخالصی جهان (هم‌اکنون سهم اقتصاد دیجیتال از جی‌دی‌پی جهانی با احتساب اثرات ثانویه این حوزه، برابر با ۴۱ درصد (معادل ۵۷ هزار میلیارد دلار) رسیده و نرخ رشد آن ۹٫۵ درصد، نزدیک به ۴ برابر نرخ رشد اقتصاد عمومی جهان (۳٫۳ درصد) است. عساری با تأکید بر اینکه سبب مولد این اقتصاد، نخبگان فناوری هستند، افزود: طبق گزارش موسسه مکتزی، یک کارمند متخصص در دیجیتال سالانه ۱٫۲ میلیون دلار ارزش خلق می‌کند که این رقم حدود ۵ برابر یک کارمند سنتی است. به

دانش و فن

سرمایه‌گذاری

بزرگ‌ترین تراشه‌ساز جهان

روی تب هوش مصنوعی

شرکت تی‌اس‌اس‌سی (TSMC) با انتظار تقاضای قوی و چندساله برای تراشه‌های هوش مصنوعی، سرمایه‌گذاری در آریزونا را افزایش می‌دهد. به گزارش ایسنا، یکی از مدیران ارشد تی‌اس‌اس‌سی گفت که این شرکت با سرمایه‌گذاری ۱۰۰ میلیارد دلار دیگر برای گسترش تأسیسات آریزونا، تقاضای قوی و چند ساله برای تراشه‌های هوش مصنوعی خود را مشاهده می‌کند. اما باید به چالش‌های متعددی از جمله کمبود کارگران در آتاجراسیدگی کند. وندل هاولگ، مدیر ارشد مالی تی‌اس‌اس‌سی، پس از انتشار نتایج مالی چشمگیری سه ماهه دوم در پنجشنبه گذشته، گفت: این شرکت از پیشرفت در آریزونا بسیار خوشحال است، به همین دلیل تصمیم گرفته است که سرمایه‌گذاری را به ۱۶۵ میلیارد دلار افزایش دهد. هزینه‌های سرمایه‌ای تهاجمی تی‌اس‌اس‌سی، تولیدکننده اصلی پیشرفته هوش مصنوعی در جهان و تأمین‌کننده اصلی نویدپاو حاشیه‌سودر و افزایش آن، این شرکت را به یک شاکت تقاضا در صنعت نیمه‌رسانای جهانی تبدیل کرده‌است. هاولگ گفت: اولین کارخانه ساخت و تولید تی‌اس‌اس‌سی در آریزونا عملیاتی شده و کارخانه دوم به زودی تجهیزات خود را منتقل خواهد کرد. در حالی که ساخت کارخانه سوم در حال انجام است و کارهای مقدماتی روی کارخانه چهارم و اولین مرکز بسته‌بندی پیشرفته این سیات آغاز شده است. در مجموع، پروژه‌های فعلی و برنامه‌ریزی شده، تعداد مراکز تولید و بسته‌بندی پیشرفته تی‌اس‌اس‌سی در آریزونا را به ۱۲ مرکز ساخت و بسته‌بندی پیشرفته خواهد رساند. هاولگ جدول زمانی برای سرمایه‌گذاری جدید را این‌گونه بیان کرد: «گفت: محدودیت‌های فیزیکی از جمله تعداد کارگران ساختمانی موجود و زیرساخت‌های موجود وجود دارد. ما برای حل این مسائل با دولت همکاری نزدیکی خواهیم داشت. در عین حال، تی‌اس‌اس‌سی به سرمایه‌گذاری در داخل کشور ادامه می‌دهد؛ جایی که در حال ساخت ۱۳ کارخانه بسته‌بندی پیشرفته و پیشرفته در طول چند سال آینده است. هاولگ گفت: زمین منبع کمیابی در تایوان است. بنابراین، هر زمان که ما برای وجود و محدودیت‌ها، مانند تأمین‌های پیشرفته‌ترین فناوری‌های استفاده‌خواهیم کرد، واردافزود، وقتی پیشرفته‌ترین فناوری‌ها را به کار می‌گیرید، همه‌کارزی بسیار نزدیکی بین وابستگی تحقیق و توسعه و عملیات نیاز دارد. باید به تایوان باشد و پس از تثبیت اوضاع، می‌توانیم انتقال به خارج از کشور را در نظر بگیریم.

■ افزایش اوراق قرضه

هاولگ در پاسخ به این سوال که آیا این شرکت با فروش سهام جدید در آمریکا، تأمین مالی را در نظر خواهد گرفت، گفت که اگر شرایط بازار مساعد باشد، انتشار اوراق قرضه جدید در ادنمی‌کند. با وجود برنامه‌های توسعه تهاجمی، تی‌اس‌اس‌سی با موانعی از تنش‌های ژئوپلیتیکی بین واشنگتن و پکن روبرو شده؛ زیرا آمریکا به دنبال کنترل صادرات تراشه‌های پیشرفته به چین است. روتنر نیز اعلام کرد که تی‌اس‌اس‌سی ممکن است برای حل و فصل تحقیقات کنترل صادرات آمریکا، مورد تازش‌های ساسته‌و در بازنده هوش مصنوعی هوای استفاده شده‌است. با جرمه‌ای معادل صمیهاریاد دلار، با بیشتر مواجه شود. سرمایه‌گذاران نگران پایداری رونق هوش مصنوعی در بحبوحه هزینه‌های عظیم زیرساختی هستند که اخیراً دوباره پدیدار شده‌است. سهام تی‌اس‌اس‌سی در بازار تاییه، روز جمعه با افزایش ۷٫۲ درصدی به بیش از ۱۲۰ دلار رسید. کاهش یافت. با این حال، ارزش سهام این شرکت در سال جاری تقریباً ۵۰ درصد افزایش یافته‌است.

قابلیت تماشای

عکس‌های اسلایدی به تلگرام آمد

تلگرام قابلیت جدید برای نمایش چند عکس ارایه کرده است. به گزارش مهر، مایکل دورف بنیانگذار تلگرام انتشار پستی جدید در کانال خود از ارایه ویژگی عکس‌های اسلایدی در این پلتفرم خبر داد. وی در این باره نوشت: اکنون تلگرام از اسلایدها پشتیبانی می‌کند. یک کام کوچک در پیام‌رسانی، یک جشن بزرگ برای تبدیل کردن عکس‌های گربه به یک‌ارایه‌های کلیدی. کاربران با استفاده از این ویژگی می‌توانند با کشیدن انگشت به چپ و راست مجموعه عکس‌ها را تماشا کنند.

خطر امنیتی

در مانیتورهای ال جی

بررسی‌های جدید نشان می‌دهد مانیتورهای ال جی پس از اتصال به کامپیوترهای ویندوزی، بدون دریافت مجوز از کاربر اقدام به نصب ابزارهای تبلیغاتی می‌کنند. انتشار مانیتور جدید به کامپیوتر معمولاً نیاز به نصب ترمینال‌های فزآوری گسترده ندارد. مایکروسافت اعلامی مانیتورهای ال جی رفتار متفاوت از خود نشان می‌دهد.

رسانه سخت‌افزاری گیمرز نکسوس در آزمایش‌های خود، در یافت که مانیتورهای این برند کرب‌های بلافاصله پس از اتصال به سیستم، برنامه‌های تبلیغاتی را راوی سیستم نصب می‌کنند. فرآیند یادشده کاملاً خودکار و بدون جلب رضایت کاربر انجام می‌شود. زمانی که مانیتورهای سری بی‌ولتر اگر به کامپیوتر مجهز به ویندوز متصل می‌شوند، ابزار ویندوز آپدیت در مدت حدود یک دقیقه LG Monitor App Installer را نصب می‌کند. این فرآیند و اجرا می‌کند. در این مسیر هیچ گونه اعلان، صفحه دریافت رضایت یا سیاست حریم خصوصی به کاربر نمایش داده نمی‌شود. اولین نشانه مشاهده تبلیغ نسخه آزمایشی، ۳۰ روزه آنتی‌ویروس مکا آف‌سی است. بررسی‌ها نشان می‌دهد که این برنامه در مایکروسافت استور به‌دسترسی کامل به تمام بخش‌های سیستم و اینترنت نیاز دارد. بر اساس گزارش‌ها، یک چک‌مانیتور مدل G۲۴۰۰B۳۴، نسخه‌ای از این برنامه را در دستگاه‌های آزمایش شده، ابزارهای شناسایی کلاهبرداری مک‌آف‌اینیز نصب می‌کند. این رفتار تنها به مدل‌های جدید محدود نیست و مانیتورهای قدیمی‌تر با عمر بیش از سه سال نیز همین رویه را در سیستم‌های ویندوز تکرار می‌کنند. مایکروسافت نیز در این فرآیند نقش دارد، چون ابزار ویندوز آپدیت وظیفه دریافت کارت‌های برنامه‌ها سازنده را دارد. با این حال، این رویه‌ها، کمکی راه‌حل به‌داده، اما اکثر برای نصب نرم‌افزارهای تبلیغاتی یا دسترسی‌های سطح بالا استفاده می‌شود. ال جی هنوز واکنشی به این گزارش‌ها نشان نداده‌است.