

وزیر ارتباطات:

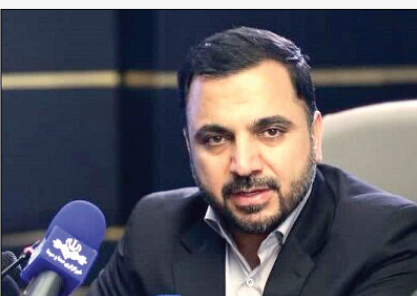
حملات متنوع دشمن به زیرساختهای ارتباطی کشور روزانه دفع می شود

استنار رعایت اصول بافندی و تأمین امنیت این زیرساختها و اطمینان حاصل کرنن از عدم آسیب پذیری آنها از اهمیت بسیار زیادی برخوردار است. وزیر ارتباطات با اشاره به ناگامی حملات سایبری متعددی که زیرساختهای کشور انجام می شود، گفت: در بخش ارتباطات و فناوری اطلاعات ما هر لحظه با حملات دشمن به حوزه های زیرساختی و پلتفرم های داخلی مواجه هستیم که عموماً با هوشیاری و تدبیر بخشهای دربرپا با ناگامی روبرو می شوند

زاع پور با اشاره به تلاش های گسترده دشمن برای از بین بردن اعتماد

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات با بیان اینکه حملات متنوع دشمن به زیرساختهای ارتباطی کشور به صورت روزانه دفع می شود، گفت: رعایت اصول بافندی در توسعه زیرساختهای ارتباطی کشور یک ضرورت است.

عسسی زارع پور در مراسم نکوداشت بافندگ پرداخت غیر عامل، با بیان اینکه بافندگ غیرعامل در حوزه فناوری اطلاعات بسیار پررنگ تر از سایر حوزه ها است، گفت: در این عصر نام زدگی مردم وابسته به فناوری اطلاعات شده و این نشان می دهد که حوزه کاری ما با لحظه به لحظه زندگی مردم در ارتباط



از تمام ظرفیت های خود برای حفظ حقوق پلتفرم های ایرانی و کاربران آنها استفاده خواهد کرد.

که در پیش گرفته شده غلط است و به غیر اقتصادی شنن ارائه خدمات داخلی منجر خواهد شد چون بهینه و اقتصادی نیست. این کارشناس حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات با بیان اینکه زبان اپراتورها از شرایط فعلی منتهی به این دو مورد نمی شود، تشریح کرد: صور، افزایش هزینه بابت تبادل ترافیک با ارائه دندگان خدمات پایه کاربردی است. طبق مصوبه ۳۸ کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات، اپراتورها موظف هستند که برای خدمات پایه کاربردی داخلی، به ازای ترافیکی که در مرکز IXP با آنها مبادله می کنند، پول پرداخت کنند و چون در این ایام مصرف آنها زیاد شده پولی هم که آنها برای ترافیک peer to peer می پردازند، افزایش پیدا می کند و در نتیجه یک اپراتور به یک سایرسان اگر مثلاً در ماه ۱۰ میلیارد تومان پرداخت می کرد اکنون باید چند برابر بیشتر مثلاً ۲۰ تا ۳۰ میلیارد پرداخت کنند وی در پایان گفت: این سه عامل در نهایت فعالیت چرخه اقتصادی اپراتورها را از فعالیت شمر اقتصادی و منطبق سوآوری خارج می کند و در نتیجه این اپراتورها یا باید از سرمایه گذاری خود بزنند و یا به نحو دیگری آن را جبران کنند که در درآمدت بهتاش به شبکه بازمی گردد و همه فاین این عرصه حتی خود مشترکین متضرر می شوند

بر این اساس می توان گفت که با محدودیت پهنای باند اینترنت اپراتورها با بخشی از درآمد خود محروم می شوند، بدون اینکه چیزی برای آن ها انجام شود و این در آینده نزدیک به معضلی برای اپراتورها به عنوان بزرگترین بازیگران این عرصه تبدیل خواهد شد. زیرا با ضرر و خروج اپراتورها از عرصه اقتصادی، سایر بخش های ارتباطات و فناوری اطلاعات هم تأثیر خواهد پذیرفت.

به اعتقاد کارشناسان، پیش بینی کاهش درآمد اپراتورها تا پایان سال جاری، تحت شدید ارزش سهام بخش تکام در بورس و مشکلات جدی نقدینگی این شرکت ها، بعضاً ممکن است در عدم پرداخت مطالبات پیمانکاران یا تاخیر زیاد در پرداخت حقوق کارکنان نمایان شود. دور از ذهن نیست، با ادامه این روند اکنون این شبهه وجود دارد که اپراتورهای موبایل جهت جبران کاهش درآمد خود، دنبال راهی برای جبران کاهش درآمدها هستند و آیا امکان است این ضرر از راههای دیگر جملتی تغییراتی در قبوض مشترکان یا کاهش کیفیت خدمات و یا تغییر در بسته های اینترنت اعمال شود؟



کاهش درآمد اپراتورهای همراه و چند نکته

و به عبارتی درآمدشان کم شده است. وی ادامه داد: طبیعی است زمانی که فروش اپراتوری کم شود، سود آن هم کم می شود و این امر خود از یک جنبه به معنای زیان است. اما جنبه دوم زیان از لحاظ اقتصادی افزایش فروش و مصرف پهنای باند داخلی است چرا که تعرفه پهنای باند داخلی نیم بهاست و ترافیک پهنای هم برای اپراتورها سودی ندارد و حتی روی فروش اپراتورهای داخلی با افزایش مصرف پهنای باند داخلی به خودی خود افزایش می دهد. در نتیجه هرچقدر فروش پهنای باند داخلی جایگزین خارجی برای آنها

کشور چه از بعد قطعی و چه از محل اعمال فیلترینگ هستند. این شرایط برای اپراتورها مثل یک تیر سه شاخه است و به نظر مخالفان از یک جنبه متضرر می شوند. اول اینکه نزدیک به ۶۰ تا ۷۰ درصد از درآمد اپراتورهای همراه از اینترنت است و طبق آمار و برآوردهای انجام شده با اعمال محدودیت بر اینترنت در کشور، حدود ۳۰ تا ۲۵ درصد مصرف و فروش اپراتورها در زمینه اینترنت کم شده در نتیجه مشخص است که این موضوع تأثیرات عمده ای در کل درآمد مصرف و اینترنت آن ها داشته

بررسی گزارش های مالی اپراتورهای همراه پس از اعمال محدودیت اینترنت در کشور طی ماه گذشته نشان می دهد که علاوه بر کسب و کارها، اپراتورهای تلفن همراه نیز تحت تأثیر این موضوع قرار گرفته و متضرر شده اند.

اکثر کاربران ترجیح می دهند پلتفرم برقراری ارتباطاتشان «دیتا» با هزینه های مقرون به صرفه تر و امکانات بیشتر باشد و در نتیجه در فضای امروز درآمدزایی اصلی و سود اپراتورهای همراه اغلب از محل ارائه خدمات ارزش افزوده و سرویس های مبتنی بر پهنای باند حاصل می شود.

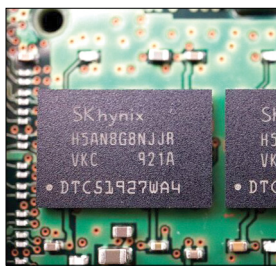
اعمال محدودیت اینترنت در کشور طی ماه گذشته علاوه بر کسب و کارها، بروی اپراتورهای تلفن همراه نیز تأثیر گذاشت و آنها به واسطه این قطعی ها متضرر شدند. چرا که آنها از طریق مراکز بین المللی اقدام به خرید پهنای باند کرده اند. قطع اینترنت آنها را متحمل زیان هایی کرده است چون پهنای خرید پهنای باند را در یک بازه زمانی خاص پرداخت کرده اند اما با توجه به قطع اینترنت، امکان عرضه آن را نداشته و درآمدی از این محل کسب نکرده اند و اینکه مشتریان آنها تمایل کمتری به تمدید یا خرید اشتراک و بسته اینترنت دارند هم در این موضوع بی تأثیر نیست.

بررسی گزارش ماهانه درآمدهای برخی اپراتورهای همراه بوضوح کاهش درآمد اپراتورها را نشان می دهد. بطوری که درآمد یکی از اپراتورها از محل کارکرد خطوط تلفن همراه در همراه (بخش اشتغال اینترنت) نسبت به شهریورماه بیش از ۲۳ میلیارد تومان کاهش یافته است.

تأثیرات کاهش درآمد اپراتورها در ماه شهریورماه در صحت و سقم این موضوع به این نتیجه رسید که همه اطلاعات مالی همراه اول به دلیل اینکه یک شرکت بورس است، در کمال قراداد و عدد ۲۳ میلیارد منتشر شده مربوط به مقایسه درآمد اپراتور از محل کارکرد خطوط تلفن همراه در همراه (بخش اشتغال اینترنت) نسبت به شهریورماه هم درست است و در کمال وجود دارد. اپراتور دوم تلفن همراه هم در این باره به ایسا اعلام کرد که این موضوع در حال بررسی است و پس از مشخص شدن نتیجه، اعلام خواهد شد.

در این باره محمد کتوری - کارشناس حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات - در گفتگو با ایسا در این باره اظهار کرد: اپراتورهای بزرگترین زیان کنندگان شرایط فعلی اینترنت در

تراشه سازان کره جنوبی، بد آورند



فروش جهانی تراشه برای نخستین بار از اوایل سال ۲۰۲۰، کاهش پیدا کرد که یک بدبختی برای اقتصاد کره جنوبی است.

انجمن صنعت نیمه رساناهای مستقل در واشنگتن اعلام کرد فروش جهانی نیمه رساناهای سیتمتر نسبت به مدت مشابه سال گذشته سه درصد کاهش یافت. طبق آمار رسمی کره جنوبی، در همین ماه تراشه سازان کره ای ۲۵ درصد کمتر از مدت مشابه سال گذشته تولید کردند که در مقایسه با کاهش ۰.۱ درصدی در ماه اوت منفی تر بود.

نیمه رساناهای بزرگترین منبع درآمد اقتصاد کره جنوبی هستند که سه ماهه قبلی، با افت ارزش وین و افزایش کسری تجاری و ضیف نشان تقاضای مصرفی برای صادرات فناوری این کشور، دچار کندی شد. تقاضا برای تراشه، معمولاً دوره های رونق و رکود دارد و در کواکریا، به نگرانی سیاست گزاران کره ای که تلاش می کنند آسیب اقتصادی را کمتر کنند، افزوده است. تسلیل و تشدید قرنطینه های کوید در چین، جنگ روسیه در اوکراین و تنش های تجاری میان یک و واشنگتن، درآمد تولیدکنندگان تراشه کره ای را تحت تأثیر قرار داد و باعث کاهش سود خاص این شرکت در سه ماهه سوم شد. سامسونگ در گزارش درآمدهای مالی خود اعلام کرد انتظار دارد تقاضا حداقل تا نیمه دوم ۲۰۲۳ بهبود پیدا کند. طبق آمار رسمی کره جنوبی، رشد موجودی تراشه بالا مانده و در سپتامبر به ۲۷.۲ درصد در سال تراشه از کارخانه های تراشه های ثابت داشت و تنها ۰.۹ درصد در مقایسه با سپتامبر گذشته کاهش یافت. بر اساس گزارش بلومبرگ، مجموع تولید صنعتی کره جنوبی در سپتامبر نسبت به مدت مشابه سال گذشته، ۰.۸ درصد رشد کرد که کمتر از برآورد یک درصد توسط اقتصاددانان بود. این کاهش ماه قبل ۱.۸ درصد و شدیدتر از پیش بینی کاهش ۰.۸ درصدی بود.

آخرین خبرها از واردات و رجیستری آیفون ۱۴



در حالی که حدود یک ماه از ورود آیفون ۱۴ به کشور می گذرد، همچنان امکان رجیستری این تلفن همراه وجود ندارد. اتفاقی که همین دلیل آن را عدم فعال سازی پرداخت حقوق و عوارض گمرکی در سیستم مربوطه عنوان کرده است.

خریداران آیفون ۱۴ همچنان با مشکل فعال سازی این گوشی مواجه هستند و روز گذشته سامانه همتا به صورت رسمی اعلام کرد که با توجه به عدم واردات قانونی این مدل از گوشی ها، کلیه گوشی های آیفون ۱۴ بازار قاچاق هستند. لذا به کلیه واحدهای صنفی اکلیتی توصیه می شود تا زمان تعیین تکلیف وضعیت واردات قانونی آیفون ۱۴ در خود فروش آن خودداری کنند. البته اینکه آیا همه آیفون های ۱۴ موجود در بازار قاچاق محسوب می شوند یا خیر جای بحث دارد، چرا که طبق قانون به صورت سالانه هر مسافر امکان ثبت یک گوشی تلفن همراه را دارد و ممکن است بسیاری از این مدل از تلفن همراه از طریق مسافری وارد کشور شده باشند. در این راستا و طبق اطلاعاتی که گمرک در اختیار ایسا قرار داده است، ورود مسافری آیفون ۱۴ به کشور، قاچاق نبوده اما از آنجا که در سامانه مربوطه ثبت آیفون ۱۴ فعال نشده است، امکان پرداخت حقوق و عوارض گمرکی برای مسافر وجود ندارد و همین دلیل بر اساس مصوبات کمیته رجیستری تلفن همراه، امکان فعال سازی نیز وجود ندارد.

گمرک بر این نکته تأکید دارد که بر اساس مقررات صادرات و واردات، هر مسافر می تواند در سال یک تلفن همراه وارد کشور کند و این نحو وجود قاچاق محسوب می شود. اما فعال سازی تلفن همراهی که از این طریق وارد کشور شده است، در حوزه گمرک نیست و طبق قوانین مسافر باید در ابتدا حقوق و عوارض گمرکی را پرداخت کند که فعال این گزینه در سامانه مربوطه فعال نشده است.

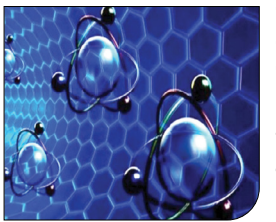
دور جد حمایت ایرانسل از پژوهش های دانشگاهی آغاز شد

ایافتهای پژوهشی در کسبوکار اجرا کرده است. در این طرح، مجموعه «ایرانسل لیز (Irancell Labs)»، با روی تحقیق و توسعه ایرانسل، با اعلام اولویت های پژوهشی در زمینه های مختلف از دانشجویان علاقمند دعوت کرده است تا با مراجعه به وبسایت ایرانسل و مشاهده فرمست این اولویت ها، موضوع مورد نظر خود را انتخاب کنند.

پروپوزال پژوهشی خود برای ارزیابی، به ایرانسل ارسال کنند. پس از بررسی و تأیید کمیته ارزیابی و تکمیل فرم پژوهشی برای دانشجو «راهنمای پژوهش» تعیین می شود و در طول مدت انجام پژوهش، به او کمک کرده و این پژوهش را در حمایت ملی و عمومی ایرانسل برقرار می شود. اولویت های پژوهشی ایرانسل در حوزه های مختلفی از جمله توسعه نرم افزار، راه های صنعتی، علم داده همراه با این خدمات ارتباطی و تجزیه و تحلیل داده های تجاری، امنیت شبکه، تجربه مشتری، مالی، بازاریابی، کسبوکار دیجیتال و ... و هستند. مجموعه ایرانسل لیز، از سال ۱۳۹۸، با هدف تعمیق

ارتباط ایرانسل، اولین و بزرگترین اپراتور دیجیتال ایران، با جامعه دانشگاهی و کمک به مراکز علمی، استارت آپها و شرکت های نوآوری و با محوریت انجام فعالیت های تحقیق و توسعه و فناوری تجاری و سازی در زمینه شبکه ارتباطات و فناوری اطلاعات و کسبوکارهای پیرامونی با کمک مراکز علمی و پژوهشی داخل و خارج از کشور، اعم از دانشگاه ها، دانش انیسان، استارت آپها و شرکت های فناوری، با هدف افزایش بازتابی های ICT تأسیس شده است. چشم انداز این مجموعه، پیشگام بودن در توسعه منابع انسانی و زیرساخت های تحقیقاتی اقتصاد

اعطای گواهی نانومقیاس به بیش از هزار و ۲۰۰ محصول و تجهیز نانو



ستاد توسعه فناوری نانو اعلام کرد تاکنون بیش از هزار و ۲۰۰ محصول نانو، تأییدیه نانو مقیاس دریافت کرده اند. بررسی آمار منتشر شده توسط پایگاه اطلاع رسانی محصولات فناوری نانو ایران نشان می دهد که تا پایان مهر ماه ۱۴۰۱ در مجموع ۱۲۶۶ گواهی نانومقیاس به محصولات و تجهیزات ساخت داخل اعطا شده است. براساس آخرین بهرورسانی انجام شده در این پایگاه حوزه «مواد پایه» ۲۷ درصد بیشترین سهم را در میان حوزه های صنعتی نشان می دهد که تا پایان مهر ماه ۱۴۰۱ ۱۲ درصد «دارو بهداشت و سلامت» ۹ درصد و «گازی، نفت و صنایع وابسته» ۸ درصد قرار دارند.

تا پایان مهرماه سال ۱۴۰۱، شرکت در حوزه فناوری نانو فعالیت داشته که این شرکت ها ۱۰۳۰ محصول نانو و ۲۳۶ تجهیز نانو را تولید و به بازار عرضه کرده اند. در مجموع فناوری نانو در بیش از ۱۵ حوزه صنعتی وارد شده که محصولات این صنایع تاکنون به ۴۵ کشور جهان صادر شده است.

آمار کل محصولات دارای گواهی نانومقیاس از سال ۱۳۸۷ تاکنون روند رو به افزایش داشته است و در این میان محصولات نانومقیاس سهم بیشتری نسبت به تجهیزات نانومقیاس دارد تا پیش از سال ۱۳۹۴، تعداد تجهیزات نانومقیاس بیشتر از محصولات نانومقیاس در کشور بود که از این سال، محصولات نانویی گوی سبقت از تجهیزات نانومقیاس روده و با شیب قابل توجهی پیشی گرفت.

ستاد توسعه فناوری نانو در راستای ایجاد شفافیت با محصولات نانو و به تبع آن ارتقای کیفی این محصولات و افزایش اعتماد مصرف کنندگان و نهایتاً توسعه بازار مواد و محصولات نانو به محصولات حوزه فناوری نانو تأییدیه نانومقیاس اعطا می کند. این فرایند از طریق واحد ارزیابی موسسه خدمات فناوری نانو بازار (کرپور) انجام می شود.

گواهینامه نانومقیاس با اعتبار یکساله صادر شده و قابل تمدید است. همچنین در طول مدت اعتبار جهت اطمینان از ثبات مقیاس و خواص محصول تولیدکننده، بازرسی های دوره ای از شرکت انجام می شود.

تولید آیفون تحت تأثیر قوانین کنترل کووید در چین



ماه آینده تولید آیفون در یکی از بزرگترین کارخانه های آن احتمالاً تا ۳۰ درصد کاهش می یابد. به گفته یک منبع آگاه دلیل این امر ساختگی های مربوط به کووید ۱۹ در کارخانه ای در چین است. فاکسکان یکی از مهمترین پیمانکاران ابل برای تولید آیفون سسی وارد تولید در یکی دیگر از کارخانه های خود در شهر شونن را افزایش دهد تا کاهش ایجاد شده را جبران کند. در حال حاضر کارخانه اصلی فاکسکان در چین در ژنگ ژو قرار دارد و ۲۰۰ هزار نفر در آن فعالیت می کنند. این کارخانه به دلیل نارضایتی هادریاره اقدامات اجرایی برای جلوگیری از شیوع کووید ۱۹ با اختلالی روبرو است و چند کارگر طی تعطیلات آخر هفته از آن فرار کرده اند. براساس گزارش چین در خصوص کووید ۱۹، مقامات محلی باید برای جلوگیری از شیوع بیماری به سرعت عمل کنند و یکی از این اقدامات قرنطینه کامل است. کارخانه هایی که در مناطق حلقه بسته ایجاد کرده اند، بیشتر اوقات به شرطی اجازه فعالیت دارند که یک سیستم ایمن کسب و کارها مشاهده کرده اند. چنین وضعیتی چالش های متعددی ایجاد می کند.

فاکسکان در ۱۹ آگرا غنا خوردن در کانتین های کارخانه ژنگ ژو از موعوم کرد و از کارگران خواست که خوابگاه هایشان را تخلیه کنند. این اقدام سبب شد افرادی که در این وضعیت در کارخانه فعال بودند در شبکه های اجتماعی درباره وضعیت خود گلایه کنند. همچنین چند کارگر طی تعطیلات آخر هفته از کارخانه گریختند.

این تأاری در حالی رخ می دهد که به نظر معمول در این بازه زمانی تولیدکنندگان دستگاه های الکترونیکی مشغول فعالیت هستند زیرا تجهیزات تولید سال میلادی در پیش است.

فاکسکان روز گذشته اعلام کرد وضعیت تحت کنترل است و تولید و واحدهای دیگر را افزایش می دهد تا هرگونه اختلال ایجاد شده را جبران کند. در این میان ارزش سهام این شرکت ۱۴ درصد در بورس کاهش یافت. این شرکت بزرگترین تولیدکننده آیفون است و حدود ۷۰ درصد این موبایل ها را تولید می کند. در حقیقت ۴۵ درصد درآمد فاکسکان از تولید آیفون حاصل می شود. هرچند کارخانه فاکسکان در هند نیز آیفون می سازد اما بخش اعظم تولید این شرکت به کارخانه ژنگ ژو تعلق دارد.

تیک آبی توئیتر پولی می شود



ایلان ماسک مدیر ارشد اجرایی توئیتر در پیامی در این شبکه اجتماعی اعلام کرد فرایند تأیید کاربران و طرح تیک آبی را تغییر می دهد و هزینه اشتراک در طرح عضویت تیک آبی ماهانه ۵ تا ۳۰ دلار خواهد بود.

این در حالی است که او چند روز قبل یکی از بزرگترین شبکه های اجتماعی جهان را خریده است. در توئیت ماسک آمده است: کل فرایند تأیید هویت در حال تغییر است. البته او به جزئیات بیشتری در زمینه اشاره نکرده است. شریه «پلتفرم» به نقل از دو منبع اعلام کرده توئیتر تصمیم دارد از کاربرانی دارای تیک آبی، هزینه دریافت کند. در صورت اجرایی شدن این پروژه، کاربران باید برای عضویت در «توئیتر بلو» ماهانه ۴۹.۹ دلار، آونمان پرداخت کنند. این تیک آبی که برای این مدت با هزینه ۴۹.۹ دلار دریافت می شود، امکان دارد به بخشی از پروژه اجرایی شود. اما طبق گزارش این نشریه، احتمال زیادی دارد این امر به بخشی از فرایند «توئیتر بلو» تبدیل شود.

شریه ورج نیز در گزارشی جداگانه اعلام کرد توئیتر هزینه اشتراک برای «توئیتر بلو» را ماهانه ۴۹.۹ تا ۱۹۹.۹ دلار تعیین خواهد کرد.

فرایند «توئیتر بلو» در ژوئن سال گذشته به عنوان نخستین سرویس اشتراکی این شرکت ارائه شد و دسترسی خاص به برخی ویژگی ها را در ازای دریافت هزینه فراهم می کند و گزینه اصلاح توئیت ها نیز یکی از همین ویژگی ها است. البته گزینه اصلاح توئیت در اوایل ماه جاری ارائه شد. ماسک در آوریل یک نظر سنجی برگزار کرد و ۷ میلیون ها کاربر خود برپه سود یا خواستار این گزینه هستند یا خیر. حدود ۷۰ درصد کاربران شرکت کننده خواستار این گزینه بودند. به نوشته انجکت بسیاری از کاربران درباره این تغییر توئیت های منتشر کرده اند و عده زیادی حاضر نیستند برای حفظ وضعیت تأیید شده ماهانه ۲۰ دلار بپردازند. از سوی دیگر برخی کاربران اشاره کرده اند چنین سیستمی چالش حساب های رباتی و پیام های ناخواسته (اسپم) را در توئیتر افزایش می دهد.

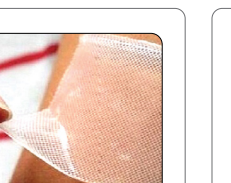
پلتفرم وزارت دفاع استرالیا قربانی حمله هک های باج گیر

هکرها با استفاده از یک باج افزار، پلتفرم ارتباطی مود استرالیا که کان نظامی و دفاعی استرالیا را هدف گرفتند. مقامات وزارت دفاع استرالیا اعلام کرد سرویس فورس نت، یکی از فراهم کنندگان خدمات که با وزارت دفاع برای ارائه یکی از وب سایت هایش قرارداد دارد، هدف حمله سایبری قرار گرفته اما تاکنون هیچ نشانه اطلاعاتی روی نداده است. سرویس در صاحبان با شبکه رایدهی ای بی سی استرالیا گفت: می خواهیم تأکید کنیم این یک حمله با یک نشانه اطلاعاتی در سیستم ها و نهادهای فناوری دفاعی نیست. در این حمله، هیچ شواهدی از این که اطلاعاتی او رفته است؛ اطلاعات واحد دفاعی که فورس نت نگهداری می کند، وجود ندارد. شبکه ای بی سی به نقل از منابع مطلع از تحقیقات گزارش کرد اما بعضی از اطلاعات خصوصی مانند تاریخ تولد و جزئیات ثبت نام پرسنل نظامی ممکن است به سرعت به بنادینان مقام استرالیا ای اعلام کرد دولت این حادثه را بسیار جدی می گیرد و به همه کارکنان نظامی اطلاع داده است تا کلمه مورد خود را تغییر دهند. این حمله برای اولین بار در تاریخ استرالیا موبایلی انجام شد. در قبال دریافت باج به میزان که به صد ها هزار یا میلیون ها دلار می رسد، کلیه خارج کردن اطلاعات از رمز را به کاربران می دهد. این حمله برای اولین بار در تاریخ استرالیا از جمله ای تی اس دو مین شرکت مخبراتی بزرگان این کشور و متعلق به شرکت مخابرات استرالیا است و شرکت های دیگر پروتکت که قانون از نظرفی تا سال ۲۰۲۴ به دلیل فعالیت برای اجرای این طرح را داده است. با این حال، این شرکت می تواند الزامات درگاه شارژ را رزوت، با گوشی های آیفون ۱۵ برآورده کند.

کاهش در مان زخم ها با پانسمن مبتنی بر نانو پلیمرها

پانسمن های شفاف مبتنی بر نانو پلیمرها دستاوردی یکی از شرکت های فناوری است که به گفته آنها استفاده از این محصول موجب تسریع در بهبود زخم و عفونت همراه آن خواهد شد.

حسن فیروزبی کارشناس بیوتکنولوژی این شرکت فناوری در گفتگو با ایسا، تیم سر این شرکت را از راهکارهایی برای درمان زخم عنوان کرد و گفت: در درمان زخم دو روش «خشک» و «مرطوب» وجود دارد. برای زخم های مزمن به دلیل آنکه پیوند بافتی پوست به مقادیر زیادی از بین می رود، نیاز به اسکین رسانی است تا بافت شروع به ترمیم کند. وی اظهار کرد بر این اساس پانسمنی که در این شرکت به تولید رسید از نوع پانسمن های درمان نوین مرطوب و در قالب هیدروژل مرطوب است. این نوع پانسمن اجازه اسکین رسانی به سطح پوست را می دهد. فیروزبی افزود: این پانسمن ها با استفاده از مواد طبیعی موجود در این پانسمن دانست و با افزودن شدن این پانسمن حاوی نانو پلیمری است و این ساختار موجب شده است که روند بهبود زخم سریع تر صورت گیرد و از طرف دیگر موجب کاهش درد در حین درمان می شود. این محقق عدم چسبندگی پانسمن به سطح پوست از دیگر مزایای این محصول نام برد و خاطر نشان کرد: این جنسی که این پانسمن ها شفاف هستند، روند درمان زخم قابل مشاهده است. به گفته فیروزبی، این پانسمن حتی برای زخم های بستر نیز کاربرد دارد.



استفاده غیر اخلاقی پلیس از فناوری شناسایی چهره

طبق تحقیق دانشگاه کمبریج، نیروی پلیس انگلیس هنگام استفاده از فناوری «شناسایی چهره زنده» (LFR) حداقل استانداردهای اخلاقی و حقوقی را رعایت نکرده است.

محققان پس از تحلیل شیوه استفاده از LFR توسط پلیس متروپولیتن و ساوت ولز به این نتیجه رسیدند که فناوری مذکور نباید در هیچ فضای عمومی استفاده شود. فناوری LFR قادر است با چهره های که در مختار دوربین های امنیتی ذخیره شده، مقایسه می کند تا گزینه های یکسان را بیابد. چین و برخی از کشورهای دیگر نیز از این فناوری استفاده می کنند. پلیس انگلیس در شرایط مشابهی از این فناوری برای مقایسه با چهره های افراد و مقایسه آنها با فهرست مجرمان تحت نظر استفاده کردند. در موردی دیگر افسران پلیس از ایلکیشن های موبایل برای اسکن صورت افراد حاضر در جمعیت و شناسایی مجرمان تحت تعقیب استفاده کردند. گفته محققان، پلیس در این موارد اطلاعات درباره شیوه استفاده از داده ها را پنهان کرده بود. فناوری اراداً استفاده از روش پژوهش این باره می گویند نیروهای پلیس لزوماً مجبور به پاسخگویی نیستند یا مسئولیت آزاری که فناوری شناسایی چهره ایجاد می کند را بر عهده نمی گیرند. در این میان پلیس متروپولیتن اعلام کرد جدیدترین الگوریتم ها در وقت فناوری LFR را افزایش داده و هشدارهایی ارائه به کمتر از ۰.۸ درصد کاربران یافته است. از سوی دیگر این سازمان ادعا می کند استفاده از فناوری منطبق بر قانون است. پلیس متروپولیتن در این باره به کاربن می گویند LFR تحت نظارت چند سازمان قانونی است.

آیفون ۱۵ هیچ دکمه ای نخواهد داشت

چند هفته پس از عرضه آیفون ۱۴، شایعاتی در مورد آیفون ۱۵ منتشر شد که ادعا می کنند گوشی جدید ابل بدون دکمه خواهد بود. مینگ چی کو یکی از افراد مطلع مشهور در شرکت اپل، گفته است که این شرکت قصد دارد دکمه های فیزیکی را در مدل های آیفون ۲۰۲۳ حذف کرده و از دکمه های خانگی ثابت استفاده کامل کند. گفته این تحلیلگر معروف انقلاب طراحی شاهد حذف هر دو دکمه فیزیکی است. اما این خبرها هنوز تأیید نشده است. این شرکت می تواند الزامات درگاه شارژ را رزوت، با گوشی های آیفون ۱۵ برآورده کند.