رویداد

معاون مرکز فضای مجازی درباره پیامک‌های تبلیغاتی هشدار داد

اخطار به وزارت ارتباطات

● **مهر:** معاون مرکز ملی فضای مجازی از ارائه تذکر به وزارت ارتباطات برای رفع مشکل مزاحمت‌های پیامک‌های انبوه تبلیغاتی و ارزش افزوده خبر داد. امیر خوراکیان با اشاره به تکلیف مرکز ملی فضای مجازی برای نظارت بر عملکرد وزارتخانه‌های ارتباطات و ارشاد در اجرای مصوبه ساماندهی پیامک‌های انبوه تبلیغاتی و ارزش افزوده، اظهار کرد: موضوع ساماندهی ارسال و دریافت پیامک‌های تبلیغاتی و ارزش افزوده در جلسات ۲۶ تا ۲۹ سال ۹۳ کمیسیون ارتقای محتوای فضای مجازی طرح شد و پس از تصویب در این کمیسیون، در بهمن‌ماه سال ۹۳ در ۶ بند به تصویب شورای‌عالی فضای مجازی رسید. وی با بیان اینکه طبق این مصوبه، مرکز ملی فضای مجازی مسئولیت نظارت بر عملکرد وزارتخانه‌های ارتباطات و ارشاد را در اجرای این مصوبه برعهده دارد، ادامه داد: مطابق با این مصوبه مقرر شد کارگروهی با محوریت وزارت ارشاد و حضور نهادهای مرتبط برای ساماندهی پیامک‌های انبوه تشکیل شود و براین اساس تاکنون بیش از ۱۵ جلسه از سوی این کارگروه تشکیل شده است که مرکز ملی فضای مجازی برآن نظارت دارد. خوراکیان با اشاره به اینکه در این کارگروه محورهای مختلفی از ساماندهی پیامک‌های انبوه مورد بحث و بررسی قرار گرفته است، گفت: نظارت ما حاکی از آن است که در حوزه محتوای پیامک‌های تبلیغاتی و ارزش افزوده، شرایط نسبتا خوبی مطابق با مصوبه مذکور حاکم است و مشکلاتی که تا پیش از این در حوزه محتوای این پیامک‌ها بوده با تصمیمات اخذشده و هماهنگی‌های صورت‌گرفته، کاهش یافته است. وی افزود: در این زمینه مطابق با ضوابط محتوایی پیام‌رسان‌ها که براساس ضوابط محتوایی نشر دیجیتال مصوبه هیئت وزیران، تهیه شده است، بسیاری از مشکلات محتوایی در پیامک‌ها رفع شده است. پاسخ‌گویان در این زمینه مشخص هستند و اخذ مجوز از طریق وزارت ارشاد صورت می‌گیرد. در همین حال سامانه‌های ۸۰۰ و ۱۰۰۰۱۳۱۴ برای دریافت و عدم دریافت پیامک‌ها و نیز ارائه شکایت از سوی کاربران ایجاد شده است. معاون محتوای مرکز ملی فضای مجازی با تاکید بر اینکه معتقدیم ساماندهی کلی در حوزه محتوای پیامک‌های انبوه صورت گرفته و مثبت است و با بیان اینکه گزارش این جلسات هر شش ماه یک بار به مرکز ملی فضای مجازی ارائه می‌شود، گفت: هم‌اکنون مشکل اساسی مربوط به یک‌سری از اقدامات فنی و زیرساختی است که در دستور بررسی کارگروه ساماندهی پیامک‌های انبوه قرار دارد. وی توضیح داد: مشکلی که کاربران تلفن‌همراه با آن روبه‌رو هستند این است که در سامانه لغو پیامک‌های تبلیغاتی که وزارت ارتباطات راه‌اندازی کرده است براساس درخواست مشترک برای لغو سرویس، تمامی پیام‌های تبلیغاتی وی، قطع می‌شود و مشترک قدرت انتخاب پیامک‌ها را متناسب با خواسته خود ندارد.

معاون علمی رئیس‌جمهور:

راه‌اندازی شبکه نوآوری در کشور

● **ایسنا:** معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور از راه‌اندازی شبکه نوآوری در کشور خبر داد و افزود: با راه‌اندازی این شبکه امکان تبادل اطلاعات فراهم می‌شود. سورنا ستاری در بازدید از پارک علم و فناوری ارتباطات و فناوری اطلاعات با اشاره به ضرورت توسعه ICT در کشور، گفت: توسعه این تکنولوژی در کشور بسیاری از رانت‌ها و فسادها را از بین می‌برد. براساس اعلام روابط‌عمومی وزارت ارتباطات، معاون علمی و فناوری رئیس‌جمهور با اشاره به نمونه‌هایی از هوشمندسازی در حوزه حمل‌ونقل، تاکید کرد: در برابر توسعه ICT مخالفت‌هایی وجود دارد اما توسعه این تکنولوژی فواید بسیاری برای کشور دارد و باید به‌طور جدی پیگیری شود.

ویلچرهای خودکار مجهز به رادار معلولان را به مقصد می‌رسانند

● **مهر:** به‌تازگی در دو کشور سنگاپور و ژاپن از ویلچرهای خودکاری استفاده شده که می‌توانند افراد معلول را بدون نیاز به دخالت انسان به مقصد برسانند. سالمندان و افراد دارای ناتوانی‌های حرکتی با استفاده از ویلچرهای یادشده می‌توانند به‌راحتی به مقصد برسند. برای این کار آنها فقط باید یک برنامه تلفن همراه را روی گوشی‌های خود نصب کنند. ویلچرهای یادشده ابتدا در بیمارستانی در سنگاپور و سپس در فرودگاهی در ژاپن به کار گرفته شدند تا جابه‌جایی معلولان و سالمندان را تسهیل کنند. طراحی ویلچر مورد استفاده در سنگاپور که اسمارت یا هوشمند نام گرفته، از ژانویه سال ۲۰۱۶ آغاز شده است. رایانه روباتیک این ویلچر از داده‌های سه رادار برای نقشه‌خوانی و مسیریابی استفاده می‌کند. سپس الگوریتم مکان‌یابی ویلچر مذکور، موقعیت آن را روی نقشه مشخص می‌کند. در ادامه کاربر مقصد خود را از طریق برنامه موبایلی ویژه‌ای مشخص می‌کند تا حرکت به سمت آن آغاز شود.

ویلچر مشابه ژاپنی‌ها که Whill Model M نام دارد، از دو رادار برای شناسایی و کشف محیط اطراف بهره می‌برد و از فناوری حرکت خودکار پاناسونیک بهره می‌گیرد. این ویلچر هم از طریق یک برنامه موبایلی خاص عمل می‌کند.

سهم ۰/۷۸ درصدی صنعت فاوا از کل میزان اشتغال

ضرورت افزایش مشاغل حوزه آی‌تی

شرق: دغدغه افزایش فرصت‌های کاری در حوزه فناوری اطلاعات و حتی مشاغلی که می‌توانند به‌واسطه تکنولوژی‌های نوین جایگزین شوند، حالا برای تحلیلگران در داخل ایران بیشتر اهمیت پیدا کرده است، تا آنجا که مرکز پژوهش‌های مجلس اخیرا گزارشی ارائه کرده و در آن بر افزایش میزان اشتغال در صنعت فناوری اطلاعات و ارتباطات که هم‌اکنون ۰/۷۸ (۱۸۶هزار نفر) از کل میزان اشتغال است تا دو برابر افزایش تأکید شده است. افزایش میزان مشاغل در حوزه آی‌تی حتی دغدغه وزیر جدید وزارت ارتباط نیز هست. محمدجواد آذری جهرمی هنگام دفاع از برنامه‌هایش به‌عنوان وزیر به مجلس شورای اسلامی گفت سالی صد هزار شغل در حوزه فناوری ارتباطات ایجاد می‌شود و مشکل اینترنت روستاها را نیز حل می‌کند. به گفته او از ۹۰۰ هزار شغل قرار است سالی صد هزار شغل در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات ایجاد شود، هرچند انتظار رئیس‌جمهور ایجاد ۳۰۰ هزار شغل در سال در این حوزه است. او اذعان کرد «بسیاری از جوانان ما در شرکت‌های بزرگ دنیا کار می‌کنند. ما فضا را فراهم می‌کنیم که آنها به کشور برگردند. کمااینکه در این حوزه شاهد مهاجرت معکوس هستیم».حالا مرکز پژوهش‌های مجلس با گزارشی به نام الزامات سیاست‌گذاری اشتغال در فناوری اطلاعات و ارتباطات با سیاست‌های منابع انسانی درواقع به بالارفتن سطح توقع قوه قانون‌گذاری در چهار سال بعدی اشاره می‌کند که وزارت ارتباطات باید بکوشد آن را برآورده کند. براساس این گزارش فناوری اطلاعات و ارتباطات، شغل‌های سنتی (به‌ویژه مشاغل افراد با درآمد و تحصیلات پایین) را مورد تهدید قرار می‌دهد. به‌طور متوسط در کشورهای OECD، صنعت فناوری اطلاعات ۲،۸۵ درصد از کل اشتغال را شامل می‌شود. همچنین در اتحادیه اروپا حدود چهار درصد از کل نیروی کار را متخصصان فناوری اطلاعات تشکیل می‌دهند. با توجه به تعداد بسیار زیاد فارغ‌التحصیلان رشته‌های ریاضی، مهندسی، فناوری و علوم در کشور، میزان اشتغال در صنعت فناوری اطلاعات و ارتباطات می‌تواند از ۰/۷۸ (۱۸۶هزار نفر) کل اشتغال تا دو برابر افزایش یابد. در این گزارش پس از بررسی محرک‌های افزایش اشتغال در بخش فاوا، پیش‌بینی‌های رابطه میان پیشرفت فناوری اطلاعات و ارتباطات و میزان کل اشتغال و اثر آن بر طبقات مختلف درآمدی و تحصیلاتی مورد بررسی قرار گرفته و آمار اشتغال فاوا از نظر میزان سهم نیروی کار فناوری اطلاعات و ارتباطات از کل اشتغال و میزان اشتغال در صنایع مرتبط با فاوا بررسی شده و سپس میزان استعدادهای برنامه‌نویسی ایران با کشورهای حوزه سند چشم‌انداز مورد مقایسه قرار گرفته است. مرکز پژوهش‌ها همچنین پیشنهاد کرده که در کوتاه‌مدت اجرای ماده (۱۷) قانون الحاق موادی به قانون تنظیم بخشی از مقررات مالی دولت، مصوب ۱۳۸۰/۱۱/۲۷ از وزارت ارتباطات مطالبه شود و در بلندمدت اصلاح مواد (۱۲۰) تا (۱۲۹) قانون کار و بازنگری در مصوبات قبلی پیرامون دورکاری با تاکید بر کار منعطف و در نهایت تدوین برنامه جامع سیاست‌های منابع انسانی ترویج کارآفرینی حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات با اولویت پیگیری قوانین اجرانشده و رفع خلأهای قانونی در دستور کار قرار گیرند.

۱۰ مورد از پردرآمدترین مشاغل فناوری سال ۲۰۱۷ در آمریکا

عنوان کاری	حقوق پایه	تعداد جای خالی
مهندس توسعه نرم‌افزار	۹۵،۱۶۷ دلار	۲،۰۷۲
سازنده سیستم‌ها	۹۷،۸۷۳ دلار	۱،۱۶۷
سرپرست رابط کاربری سرپرست رابط کاربری	۹۸،۳۵۳ دلار	۲۶۳
مدیر برنامه آی‌تی	۹۸،۸۸۳ دلار	۲۵۰
مهندس پردازش داده	۱۰۲،۹۰۱ دلار	۱،۴۳۸
انیماتور	۱۰۲،۶۷۸ دلار	۴،۱۷۴
مهندس نرم‌افزار	۱۰۴،۷۵۴ دلار	۱،۱۴۷
مهندس فناوری اطلاعات	۱۰۵،۳۰۳ دلار	۲۵۰
سرپرست مهندس نرم‌افزار	۱۰۹،۳۵۰ دلار	۱،۰۱۱
مدیر توسعه برنامه‌ها	۱۱۲،۰۴۵ دلار	۵۱۶

منبع: بیزینس اینسایدر

صادرات اندک فناوری

براساس گزارش مجزای دیگری که مرکز پژوهش‌های مجلس به آن استناد می‌کند، سهم دانش در صادرات کشور به‌عنوان یکی از معیارهای تحقق اقتصاد مقاومتی مطرح است و مقدار آن را می‌توان با شاخص‌های استاندارد و مرسوم «صادرات محصولات فناوری‌های پیشرفته» و «صادرات خدمات فنی و مهندسی» برآورد کرد. براساس این گزارش صادرات محصولات با فناوری بالا و صادرات نرم‌افزار در سال ۱۳۹۳ به‌ترتیب حدود ۶۳۰ میلیون دلار (یعنی کمتر از چهار درصد از کل صادرات تولیدی) و ۲۰۰ میلیون دلار برآورد شده است. همچنین درآمد حاصل از صادرات خدمات فنی و مهندسی در سال ۱۳۹۵ حدود دو هزارو ۲۰۰ میلیون دلار (۲،۲ میلیارد دلار) برآورد شده و این در حالی است که اقتصادهای در حال توسعه نظیر برزیل، مالزی، چین و هند همپای کشورهای تازه صنعتی‌شده نظیر کره و کشورهای توسعه‌یافته‌ای نظیر ژاپن حجم صادرات فناوری‌های پیشرفته خود را در دو دهه گذشته به‌طور مستمر افزایش داده‌اند. به‌گونه‌ای که در سال ۲۰۱۵، صادرات فناوری‌های پیشرفته چین ۲۵،۸ درصد، مالزی، ۱۲،۸ درصد و کره ۲۶،۸ درصد از مجموع صادرات تولیدی آنها بوده است. نتیجه این گزارش حاکی از آن است که به اهتمام جدی سیاست‌گذاران به ارتقای صادرات فناوری‌های پیشرفته نیاز است از طریق رفع موانع اقتصادی کلان و رفع موانع ساختاری، ایجاد زیرساخت‌های قانونی موردنیاز، تدوین بسته‌های سیاستی مناسب برای حمایت از صادرات خدمات فنی و مهندسی ایجاد شود.

دریچه

سریع‌ترین اینترنت جهان در کره‌جنوبی

● مؤسسه آکامای تکنولوژی فهرستی از ۱۰ کشور پیشگام و برتر در سرعت اینترنت ارائه داده که در این رده‌بندی، کره‌جنوبی رتبه نخست را کسب کرده است. به نقل از وب‌سایت fastmetrics، مؤسسه آکامای تکنولوژی در آخرین به‌روزرسانی خود فهرستی از میانگین سرعت اینترنت در کشورهای مختلف جهان را ارائه داده است. مؤسسه آکامای تکنولوژی مستقر در ماساچوست ایالات متحده آمریکا، هر سه ماه در هر سال گزارش‌هایی از میانگین سرعت اینترنت کشورهای مختلف ارائه می‌دهد و بر اساس این رده‌بندی، کشورهای پیشگام در سرعت اینترنت برای جهانیان به‌ترتیب کره‌جنوبی، نروژ، سوئد، هنگ‌کنگ، سوئیس، فنلاند، سنگاپور، ژاپن، دانمارک و ایالات متحده آمریکا هستند. به گزارش ایسنا، میانگین سرعت اینترنت از کشوری به کشور دیگر متفاوت است و در سه‌ماهه سوم سال ۲۰۱۶، میانگین سرعت اینترنت در جهان ۶.۳ مگابیت بر ثانیه بوده که در مقایسه با میانگین آن در سه‌ماهه نخست سال جاری که ۷.۲ مگابیت بر ثانیه بوده، ۲.۳ درصد رشد و افزایش داشته است. کشورهای منطقه اسکاندیناوی نظیر نروژ، سوئد، فنلاند و دانمارک و همچنین کشورهای آسیای شرقی نظیر کره‌جنوبی، هنگ‌کنگ، سنگاپور و ژاپن ازجمله کشورهای پرسرعت جهان به شمار می‌روند. در این رده‌بندی کشورهای لاتویا و هلند جای خود را به کشورهای دانمارک و ایالات متحده آمریکا دادند و از ماندن در ۱۰ کشور پرسرعت جهان بازماندند. آمریکا هم‌اکنون با ۲۲ درصد افزایش میانگین سرعت اینترنت در رده‌بندی سه‌ماهه نخست سال جاری میلادی به جمع ۱۰ کشور پرسرعت پیوسته است چراکه در رده‌بندی پیشین، جزء این جمع نبود. در این رده‌بندی می‌توان دریافت در قاره آفریقا، کشور کنیا با میانگین ۱۳.۷ مگابیت بر ثانیه بوده، در قاره آسیا، کره‌جنوبی با میانگین ۲۸.۶ مگابیت بر ثانیه، در اقیانوسیه کشور استرالیا با میانگین ۱۵.۷ مگابیت بر ثانیه، در قاره اروپا کشور انگلستان با میانگین ۱۶ مگابیت بر ثانیه و در قاره آمریکا، کشور ایالات متحده آمریکا با ۱۸.۷ مگابیت بر ثانیه پرسرعت‌ترین اینترنت جهان را به خود اختصاص داده‌اند. ایران در میان کشورهای خاورمیانه، با وجود استفاده روزافزون و گسترده اینترنت و شبکه‌های اجتماعی، با میانگین سرعت ۵.۸ مگابیت بر ثانیه در این رده‌بندی حضور دارد.

امنیت

هک ایمیل جدی است

تمرین‌ها و تجربه‌های آنلاین ایمن در حفظ صددرصدی هویت آنلاین شما و رهایی از ویروس‌ها، هکرها و هرگونه حقه و شیطنت مبتنی بر اینترنت، ارزشمند هستند. بهترین مکان برای شروع هم صندوق پستی شماست. بسیاری از ایمیل‌های ارسالی را هرزنامه‌ها تشکیل می‌دهند و هنگامی که فرد ایمیل خود را باز می‌کند با تعدادی هرزنامه مواجه می‌شود اما بهترین روش برای مقابله با هرزنامه‌های اینترنتی بازنکردن ایمیل‌هاست به این معنی که کاربران نباید روی لینک‌های این هرزنامه‌ها کلیک کنند.

به گزارش ایسنا، فیک‌میل (ایمیل جعلی) روشی است که به منظور سوءاستفاده از افراد استفاده می‌شود به طوری که کلاهبردار ایمیلی به قربانی ارسال می‌کند که به‌ظاهر دارای آدرس معتبر و مهم باشد. بهترین روش برای مقابله با آن بازنکردن این ایمیل‌هاست

عده‌ای از افراد در فضای مجازی برای ترغیب کاربران به منظور بازدید از سایت خود شیوه‌های اغواکننده را به کار می‌گیرند، این افراد با ارسال جملاتی ازجمله آموزش هک، فروش ارزان‌قیمت تلفن همراه یا اخبار دروغ یا مشاهده فیلم و عکس‌های جذاب اقدام به سرقت اطلاعات و نفوذ به سیستم‌های افراد می‌کنند. در وب‌سایت پلیس فتا، برخی نکات ساده اما مهم امنیتی آمده است که تا آنجا که امکان دارد باید برای حفظ امنیت حساب ایمیل خود بدانید.

توصیه‌ها، هشدارها و روش‌های پیشگیری

در صورتی که حساب کاربری شما مورد نفوذ قرار گرفت، سریعا به دوستان و اقوام خود هک‌شدن ایمیل‌تان را اطلاع دهید تا در صورت فرستاده‌شدن ایمیل جعلی از طرف شما برای آنها، مراقب باشند. لینک‌های ناشناس یا ضمیمه ایمیل‌های مشکوک را باز نکنید، مگر اینکه فرستنده ایمیل را کاملا بشناسید و بدانید آن لینک یا ضمیمه ایمیل چیست. در صورت کلیک روی لینک‌های ناشناس و نامطمئن امکان نصب نرم‌افزارهای مخرب روی سیستم شما وجود خواهد داشت.رمز عبور خود را افشا نکنید. در صورتی که رمز عبور ایمیل‌تان از شما خواسته شد، تأمل کنید و در صورت دریافت ایمیلی مبنی بر درخواست اطلاعاتی مانند کلمه عبور حساب کاربری ایمیل، هرگز کلمه عبور را ارائه ندهید، زیرا در صورت لورفتن رمز عبور از آن سوءاستفاده می‌کنند.بازکردن هر ایمیل و دقت در جزئیات و آدرس ایمیل فرستنده و IP از اهمیت زیادی برخوردار است. به پیشنهادهای اغواگرایانه امنیتی توجه نکنید. هیچ‌گاه اطلاعات کاربری خود را از طریق یک درخواست یا فرمی که از طریق ایمیل دریافت کرده‌اید، وارد نکنید. در یک ایمیل مشکوک به فیشینگ یا هر ایمیل ناشناخته دیگری فایل‌های ضمیمه را باز نکنید. به طور مرتب فعالیت‌هایی را که در حساب کاربری شما انجام می‌شود زیر نظر داشته باشید.

حتما به قسمت FROM دقت کنید که مشخصات حساب کاربری ایمیل با ارسال‌کننده ایمیل مطابقت داشته و حتی یک کلمه هم جابه‌جا نشده باشد. به طور مرتب مرورگر خود را به‌روز کرده و همه وصله‌های امنیتی آن را نصب و فعال کنید. کامپیوتر خود را با نصب یک آنتی‌ویروس و آنتی‌اسپای و یک فایروال مناسب محافظت کنید. قبل از واریزکردن وجه معامله از طریق ایمیل از طرف دیگر تأییدیه شماره حساب را دریافت کنید. به جعلی یا اسپم‌بودن ایمیل توجه کنید زیرا اکثر ایمیل‌های ویروسی به پوشه اسپم فرستاده می‌شوند. بنابراین باید از بازکردن اسپم‌ها خودداری کنید. آدرس‌های مطمئن و تأییدشده افراد مرتبط و طرف‌های معامله را ذخیره کرده و به جای ریپلای‌کردن، آدرس را از فهرست مخاطبان انتخاب کنید.همچنین از رمزهای عبور یکسان استفاده نکنید چراکه در صورت افشای رمز عبور یکی از حساب‌های کاربری امکان دسترسی به دیگر حساب‌ها وجود نخواهد داشت. بنابراین در صورتی که از همین کلمه عبور برای حساب کاربری دیگری نیز استفاده می‌کنید، نسبت به تغییر رمز عبور حساب کاربری ایمیل خود اقدام کنید. در استفاده از کامپیوترهای قرار داده‌شده در مکان‌های عمومی بیشتر دقت کنید. این کامپیوترها ممکن است آلوده به کی‌لاگرهای نرم‌افزاری یا سخت‌افزاری باشند. با این‌گونه کامپیوترها مانند کامپیوتر شخصی برخورد نکنید و رمز عبور خود را ذخیره نکنید و در خاتمه استفاده از این کامپیوترها حتما از حساب کاربری خود خارج شوید. اگر احیانا کلمه عبور به وسیله مرورگر ذخیره شده آن را از قسمت مربوطه پاک کنید.

از نرم‌افزارهای رایگان و کرک‌شده کنترل حساب پست الکترونیک استفاده نکنید. در صورت نیاز به استفاده از نرم‌افزارهای رایگان آنها را از سایت‌های مطمئن و مورد اعتماد دانلود کنید. تردید نکنید که قطعا تعدادی از بازی‌ها و نرم‌افزارهای کرک‌شده و رایگان آلوده به نرم‌افزارهای مخرب هستند. از به‌روزبودن نرم‌افزارهای امنیتی و سیستم عامل خود اطمینان حاصل کنید. به وسیله آن برنامه‌های مخرب شناسایی‌شده را حذف و در صورت نیاز و درخواست نرم‌افزار امنیتی مبنی بر راه‌اندازی مجدد رایانه این کار را انجام دهید، زیرا برای حذف تعدادی از برنامه‌های مخرب نیاز به ری‌استارت‌کردن سیستم است.