

رویداد

توزیع کارت تلفن‌های غیرمجاز

● شرق: به‌تازگی تعدادی کارت اعتباری تلفن همگانی غیرمجاز و فاقد کیفیت در سطح شهر توزیع و منجر به یک سری مشکلات برای مشترکان شده است. در این‌باره، شرکت مخابرات استان تهران از شهروندان استان تهران خواست تا کارت تلفن همگانی مورد نیاز خود را از مراکز مخابرات استان تهران و عوامل فروش مجاز خریداری کنند. بنابر اعلام مخابرات، از جمله مزیت‌های خریداری کارت تلفن همگانی از مراکز مخابراتی یا عوامل فروش معتبر، این است چنانچه شهروندان در زمان استفاده از کارت تلفن همگانی با این پیام «کارت غیرمجاز است» مواجه شدند، می‌توانند کارت تلفن خریداری‌شده را به فروشنده استرداد کنند.

برگزاری جشنواره ملی فناوری اطلاعات و ارتباطات

● شرق: ثبت‌نام پنجمین دوره جشنواره ملی فناوری اطلاعات و ارتباطات فردا آغاز می‌شود. این جشنواره در هفت‌محور اصلی شبکه‌های ارتباطی و فناوری اطلاعات، دولت الکترونیکی، ارابه محتوا و خدمات بر بستر شبکه ملی اطلاعات، توسعه خدمات روستایی و مناطق محروم، پژوهش، نوآوری، صنعت و تجاری‌سازی، اطلاع‌رسانی و رسانه‌های نوین و توسعه خدمات پستی در کشور برگزار می‌شود. متقاضیان برای شرکت در پنجمین جشنواره ملی ارتباطات و فناوری اطلاعات می‌توانند از امروز (تاریخ ۲۹ دی سال‌جاری) با مراجعه به پایگاه اینترنتی WWW.FESTFAVA.IR اقدام به ثبت‌نام کنند.

تمدید پروانه شرکت‌های تلفن ثابت

● تسنیم: در حالی‌که اصول حاکم بر پروانه‌های PAP، PSTN و ISDP تصویب شد و انتظار می‌رفت سریع‌تر اعمال شود، اما بازهم بحث تصویب این اصول پیش کشیده شده و پروانه‌ها تا پایان فروردین۹۴ تمدید شد. هفته گذشته سخنگوی کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات از تصویب اصول حاکم بر صدور پروانه ارتباطات ثابت (FCP) و شرایط دریافت این پروانه برای متقاضیان دارای پروانه‌های PAP، PSTN و ISDP خبر داد. با وجود اینکه اصول حاکم بر این پروانه‌ها تصویب شد اما مصوبه‌ای روی خروجی الکترونیک سازمان تنظیم مقررات به شرح زیر قرار گرفته است: «کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات در جلسه شماره۲۰۶ مورخ ۱۳۹۳/۱/۲۱ پیرو مصوبه شماره۵۰۰ مورخ ۱۳۹۳/۱/۲۱ و مصوبه شماره۵۰۱ مورخ ۱۳۹۳/۲/۲۱ دارنده پروانه ارایه خدمات تلفن ثابت (PSTN) و خدمات انتقال داده‌ها از طریق خطوط کابلی (PAP) و مصوبه شماره یک جلسه شماره۱۹۱۸ مورخ ۱۳۹۳/۳/۲۹ در خصوص تعیین تکلیف پروانه‌های صادره براساس شرایط جدیدی که به تصویب می‌رسد، به منظور اعطای فرصت بیشتر برای ساماندهی فعالیت پروانه‌های ارایه خدمات تلفن ثابت (PSTN) و خدمات انتقال داده‌ها از طریق خطوط کابلی (PAP)، مدت اعتبار پروانه‌های ارایه خدمات تلفن ثابت (PSTN) و خدمات انتقال داده‌ها از طریق خطوط کابلی (PAP) را تا تاریخ ۱۳۹۴/۱/۳۱ تمدید کرد. تأکید می‌شود پس از تصویب اصول حاکم بر صدور پروانه ارتباطات ثابت کشور، ادامه کار مطابق آن خواهد بود.»

دستگیری هکر ۱۸ساله پلی استیشن

● ایسنا: پلیس انگلیس یک جوان ۱۸ساله را به اتهام حمله سایبری سال گذشته به شبکه‌های بازی آنلاین پلی استیشن سونی و ایکس‌باکس مایکروسافت دستگیر کرد. براساس گزارش روتنرز، هر دو این شبکه‌ها در اواخر سال گذشته و پیش از تعطیلات کریسمس برای مدتی طولانی از دسترس خارج و آفلاین شدند. یک گروه هکری که خود را «گروه مارمولک» نامیده بود، مسوولیت این حملات را برعهده گرفته بود. پلیس انگلیس در بیانیه‌ای اعلام کرد: ماموران این کشور یک‌فرد را در راستای تحقیقات روی حملات سایبری سال گذشته دستگیر کرده‌اند. پلیس انگلیس در این عملیات همکاری نزدیکی با پلیس فدرال آمریکا افبی‌آی داشته است. جزئیات بیشتری از این دستگیری هنوز اعلام شده است.

بازارمانیتور در حال لوکس شدن

● فارس: به گفته یکی از فعالان بازار مانیتور، بازار جهانی مانیتور به دلیل محبوبیت عرضه تبلت‌ها به‌شدت در حال کاهش بود، اما اکنون ثابت شده و پیش‌بینی می‌شود ظرف دو سال آینده ۱۰ تا ۲۰ درصد رشد کند. فرخ امیری ادامه داد: به تبعیت از بازار جهانی، این روند در ایران نیز اتفاق افتاده، به این معنی که در دو سال اخیر، فروش مانیتور به‌شدت افت داشت و اکنون به سطح ثابّی رسیده است و پیش‌بینی نمی‌شود بیش از این کاهش یا افزایش یابد. او افزود: در حال حاضر تقریباً تمام مانیتورهای CRT قدیمی با ال‌سی‌دی و ال‌ای‌دی جایگزین شده‌اند. او گفت: هم‌اکنون در بازار ایران تغییراتی مشابه بازار موبایل در حال جریان است؛ به این معنی که بازار مانیتور به سمت لوکس و شیک‌شدن در حال حرکت است و این نیاز بخشی از بازار فعلی را پوشش می‌دهد.

آی تی

۴میلیارد آدرس اینترنتی به پایان رسید

مهاجرت ایران به نسل جدید آدرس‌های اینترنتی

مهسا بخشی



او می‌افزاید: مهاجرت آی‌پی ورژن ۶ هم‌اکنون در برخی کشورهای اروپایی و آمریکایی آغاز شده است و شبکه آی‌پی، دیتاسترها، سرویس‌ها و نرم‌افزارهای موجود باید به سمت این فناوری مهاجرت کنند. البته بسیاری از دستگاه‌ها و اپراتورها در خرید تجهیزات خود طی سال‌های اخیر پشتیبانی از آی‌پی ورژن ۶ را مدنظر قرار داده‌اند و الزامی به ارتقای سیستم‌هایشان نخواهد بود. او اظهار امیدواری کرد با این دستورالعمل، شرکت‌های نرم‌افزاری که نرم‌افزار تحت وب در داخل کشور طراحی می‌کنند نیز این ضوابط را روی نرم‌افزارهایشان اعمال کنند.

نسخه‌چهار آدرس‌های عددی اینترنتی در کل دنیا به اتمام رسیده و به همین دلیل کشورها مقدمات کار برای مهاجرت به نسخه‌شش این پروتکل را آغاز

گذر به آی‌پی ورژن ۶ از ۳ ماه دیگر
دستورالعمل جدید شورایعالی فناوری اطلاعات که هفته گذشته به تصویب معاون‌اول رییس‌جمهور رسیده است، سازمان فناوری اطلاعات ایران را نیز موظف کرده که ظرف مدت سه‌ماه برنامه اجرایی گذر به آی‌پی نسخه‌شش را اعلام کند. به گفته ولی‌زاده هم‌اکنون بررسی‌ها در مورد این طرح ملی، انجام و مکانیسم‌های اجرایی آن نیز برآورد شده است که پیش‌بینی می‌شود زودتر از موعد مقرر این برنامه زمان‌بندی به شورایعالی فناوری اطلاعات ارایه شود. او ادامه می‌دهد: مهاجرت کامل به نسل جدید آدرس‌های عددی

اینترنتی به‌طور قطع بیش از دو سال زمان خواهد برد. این پروژه یکجا انجام نشده و رفته‌رفته انجام می‌شود تا اختلالات کمتری را در شبکه شاهد باشیم.

نسخه‌چهار آدرس‌های عددی اینترنتی تنها می‌تواند ۴/۳میلیارد آدرس اینترنتی ایجاد کند؛ اما نسخه‌شش این پروتکل می‌تواند از دوهزارو۱۲۸میلیارد آدرس اینترنتی پشتیبانی کند و بر این اساس IPهای بیشتری ایجاد شود. پایه IPv۶ از سال ۱۹۹۴ در دنیا گذاشته شد و در خاورمیانه نیز تلاش‌هایی را برای به‌روزرسانی سیستم‌های آدرس‌گذاری اینترنتی انجام داده‌اند

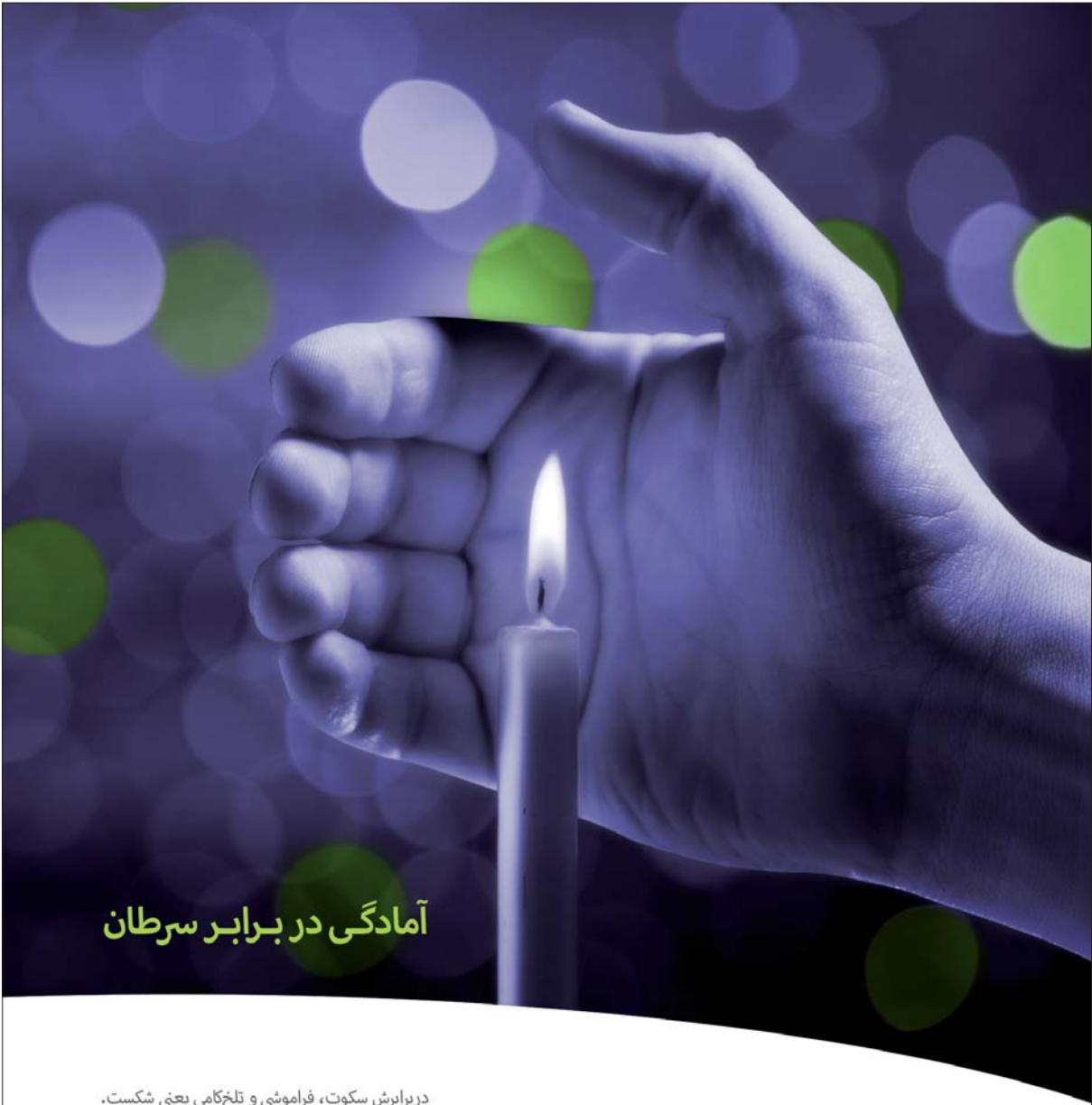
کرده‌اند. IPv6 سیستم جدید آدرس‌دهی براساس پروتکل اینترنتی است که می‌تواند تعداد آدرس‌های اینترنتی را نسبت به IPv4 تا چندین‌برابر افزایش دهد، به این معنی که نسخه‌چهار آدرس‌های عددی اینترنتی تنها می‌تواند ۴/۳میلیارد آدرس اینترنتی ایجاد کند؛ اما نسخه‌شش این پروتکل می‌تواند از دوهزارو۱۲۸میلیارد آدرس اینترنتی پشتیبانی کند و بر این‌اساس آی‌پی‌های بیشتری ایجاد شود. پایه IPv6 از سال ۱۹۹۴ در دنیا گذاشته شد و در خاورمیانه نیز شرکت‌های اینترنتی و مخابراتی از سال‌های قبل تلاش‌هایی را برای به‌روزرسانی سیستم‌های آدرس‌گذاری اینترنتی انجام داده و موفقیت‌هایی را هم کسب کرده‌اند که از جمله آنها می‌توان به شرکت اماراتی اتصالات اشاره کرد که از سال ۲۰۰۱ تاکنون از سیستم IPv6 استفاده می‌کند و به همین دلیل نسبت به رقبای خود موفق‌تر بوده است. زمانی که تعداد کاربران ارتباطی افزایش می‌یابد

و درخواست مشترکان برای استفاده از خدماتی مثل وای‌فای، وایمکس، RFID و بلوتوث بالا می‌رود، کنارگذاشتن سیستم IPv4 و استفاده از IPv6 بهترین راه ممکن خواهد بود و می‌تواند همه مشکلات موجود را از میان بردارد. این سیستم به‌جز افزودن آدرس‌های جدید، می‌تواند امکانات دیگری را در اختیار افراد قرار دهد؛ به این معنی که نسخه‌شش آدرس‌های عددی اینترنتی در کنار افزایش انعطاف‌پذیری سیستم مرکزی باعث خواهد شد تا کیفیت تمام خدمات عرضه‌شده افزایش یافته و در نتیجه میزان رضایتمندی مشتریان به‌طور قابل‌توجهی بیشتر شود. کارشناسان معتقدند IPv6 بهترین سیستم برای عرضه خدمات بیشتر صوتی و تصویری در اینترنت محسوب شده و باعث می‌شود مشکلات موجود در این زمینه مرتفع شود. از دیگر مزایای این سیستم می‌توان به توانمندی‌های آن برای دستگاه‌های قابل حمل اشاره کرد به نحوی که IPv6 به تمامی مشترکان موبایل امکان می‌دهد تا آسان‌تر از گذشته به شبکه‌های موجود دسترسی داشته باشند و بدون تماس مجدد با شبکه مرکزی و تغییر IP خود، مزایای اینترنت پرسرعت را به کار برند.

نگاه

ورود فیس‌بوک به به‌دنیای هوش مصنوعی

● مارک زاکربِrg اعلام کرده فیس‌بوک شماری از ابزارهای قدرتمند خود را به‌صورت رایگان و متن‌باز در اختیار علاقه‌مندان قرار می‌دهد تا از آنها استفاده کنند. براساس اطلاعات ارایه‌شده توسط فیس‌بوک با استفاده از ابزارهای توسعه‌یافته توسط این شبکه اجتماعی می‌توان سرعت شناسایی الگوها را تا ۲۳/۵برابر افزایش داد. ابزارهای توسعه‌یافته توسط فیس‌بوک در اختیار سرویس Torch قرار گرفته که یک پروژه نرم‌افزاری متن‌باز به تمرکز روی تحلیل داده‌ها با استفاده از یادگیری عمیق است. یادگیری عمیق بخشی از یادگیری ماشین است که نشان‌دهنده درک دانشمندان از نحوه کارکرد مغز انسان است. با استفاده از این ساختار می‌توان در گذر زمان سیگنال‌های بی‌معنی را از سیگنال‌های معنی‌دار تشخیص داد. شرکت‌هایی چون فیس‌بوک، گوگل، مایکروسافت و توییتر از توج برای تشخیص محتوای دیجیتالی چون تصاویر یا برای انتخاب تبلیغات مناسب برای نمایش به کاربران استفاده می‌کنند. مارک زاکربِrg پیش‌تر به این موضوع اشاره کرده بود که استفاده از تاکتیک‌های متن‌باز یکی از دلایل وی برای راه‌اندازی سرویس متن‌باز را برای ساخت دیتاست‌های هم‌رده با آمازون، گوگل و یاهو توسعه داده است. توج را می‌توان در مورد توسعه سیستم‌های بیابایی ماشین یا شناسایی اشیای فیزیکی و همچنین استفاده به‌عنوان سیستم‌های هوشمند پاسخگو نیز مورد استفاده قرار داد. تیم توسعه‌دهنده سیستم‌های توج، نسخه ساده‌شده‌ای از رمان «ارباب حلقه‌ها» را وارد این سیستم کرده، به طوری‌که سیستم قادر است به سوالات پرسیده در این مورد پاسخ دهد. فیس‌بوک از سیستم‌های موردنظر برای درک معانی جملات ساده و همراه‌کردن آنها با هشتک‌های مربوط استفاده می‌کند که می‌تواند در رساندن بهتر منظور کاربران تأثیرگذار باشد. از این تکنیک می‌توان برای درک منظور کاربران در زمان جست‌وجو در سرویس‌هایی چون گوگل نیز استفاده کرد. در کنار بهبود عملکرد شبکه‌های عصبی برای عملکرد بهتر، ابزارهای ارایه‌شده توسط فیس‌بوک از وجود روش‌های جدیدی برای استفاده از پردازنده رایانه‌ها نیز به‌منظور آنالیز زبان‌ها و کلمات در زبان شناسایی جملات بهره می‌برد.



آمادگی در برابر سرطان

دربرابرش سکوت، فراموشی و تلخ‌کامی یعنی شکست،

در برابرش ماندن، برخاستن و امید یعنی پیروزی. برای آن روز ناخواسته‌ای که

شاید سر و کلاهش پیدا شود، آمادگی لازم است و امید؛

آمادگی و امید.

برای آن روزِ مبادا، امروز در برابر سرطان بایستیم.

۰۲۱-۲۴۸ ۵۶۱۰۰

ارائه انحصاری از **امید آفرین**

شرکت پدافراز (سهایی مام)

امید آفرین
OmidAfarin