

این مقاله به بررسی تاریخچه اینترنت می‌پردازد.

پرنامه نویسی بدون اطلاع از دانش کدنویسی ممکن می‌شود

مایکروسافت نسخه بتای ابزار جدیدی را عرضه کرده که به صاحبان مشاغل امکان می‌دهد بدون اطلاع از دانش برنامه نویسی، برنامه‌های تلفن همراه طراحی کنند.
به گزارش فارس به نقل از پی سی ورلد، این ابزار App ساز، Power Apps نام دارد و استفاده از آن در سراسر جهان ممکن است. نسخه بتای خصوصی این برنامه سال گذشته به طور محدود توزیع شده بود.Power Apps امکان دریافت داده ها از منابع متنوع را دارد و می تواند بر همین اساس appهایی خلق کند که به راحتی بر روی گوشی ها و تبلت ها اجرا می شوند بدون آنکه نیاز به هیچ گونه کدنویسی باشد. این کار موجب صرفه جویی قابل توجه در وقت و هزینه ها نیز می شود.برنامه هایی که به این شیوه طراحی می شوند بر روی Android ، iOS و همین طور بر روی وب قابل اجرا هستند. از جمله منابعی که می توان از آنها برای جمع آوری اطلاعات استفاده کرد Dropbox، OneDrive، Dynamics CRM و SharePoint Online قابل ذکر است.تنوع این منابع نشان می دهد که مایکروسافت قصد ندارد آن را تنها محدود به پلتفرم خود نماید.

یکشنبه ۱۲ اردیبهشت ۱۳۹۵ – ۲۳ رجب ۱۴۳۷

سرمايه‌گذاري يك ميليارد دلاری براي ارتقای هوش مصنوعي

الون‌ماسک سرمايه‌گذار حوزه فناوری از اجرای برنامه آموزشی برای برنامه‌نویسان عرصه رباتیک و هوش مصنوعی خبر داده است.

به گزارش اپتنا ، ماسک که در سال ۲۰۱۴ اعلام کرده بود هوش مصنوعی تهدیدی برای بشریت محسوب می‌شود حال قصد دارد یک برنامه آموزشی را در این زمینه به اجرا درآورد.

به اعتقاد او اگر قرار باشد بزرگ‌ترین تهدید برای حیات انسان را حدس بزنیم احتمالاً باید از هوش مصنوعی یاد کنیم. لذا آموزش به برنامه‌نویسان برای استفاده درست از هوش مصنوعی و طراحی مناسب دستگاه‌هایی که توان یادگیری دارند ضرورت پیدا می‌کند. ماسک قصد دارد از این طریق برنامه‌نویسان را در جهت استفاده بهینه از هوش مصنوعی به منظور ساخت ربات‌های هوشمند و دیگر وسایل مشابه یاری دهد.

یکی دیگر از ابزاری که قرار است به همین منظور عرضه شود، OpenAI Gym است که ابداع و مقایسه الگوریتم‌های هوش مصنوعی به منظور تقویت آن‌ها را ممکن می‌کند. یکی دیگر از کاربردهای OpenAI Gym تسریع تحقیقات در مورد هوش مصنوعی است.

ماسک به همین منظور سازمانی به نام OpenAI را با سرمایه یک میلیارد دلار تأسیس کرده تا بتواند به طور گسترده‌تری بر روی ارتقای آموزش در حوزه هوش مصنوعی تأثیر بگذارد. وی که موسس و مالک شرکت تسلا موتورز سازنده خودروهای برقی نیز هست به دنبال استفاده از الگوریتم‌های هوش مصنوعی در خودروهای ساخت خود برای تبدیل آن‌ها به اتومبیل‌های خودران است.

اپلیکیشن های کنونی موبایل ذهن را تبیل می کند

مبتکر فراتکنیک های نوین موفقیت در ایران گفت: اپلیکیشن های گوشی های همراه در حال تغییر دادن ذهن جامعه به سمت خودگی و روزمرگی است.

به گزارش اپلنا، ایمان برجی مبتکر فراتکنیک های نوین موفقیت در ایران با بیان این مطلب اظهار داشت: در حال حاضر اپلیکیشن و نرم افزارهای گوشی های همراه بیشتر از تلویزیون و شبکه های ماهواره ای ذهن افراد جامعه را تحت تاثیر قرار داده است که اگر به طور هدفمند برای آن برنامه ریزی نشود ذهن جوان و خلاق جامعه به سمت سرگرمی های بی محتوا سوق پیدا می کند.

او تصریح کرد: یک بنیاد بین المللی پیش بینی کرده است که طی چند سال آینده ۶۰ درصد برنامه های گوشی های همراه را اپلیکیشن های ویدئویی تشکیل می دهد و این بدان معناست که اگر به این پدیده های دیجیتال بی توجه باشیم ذهن نسل جوان کشورمان به شدت تحت تاثیر موضوعات بی محتوا قرار خواهد گرفت.

مبتکر فراتکنیک های نوین موفقیت در ادامه گفت:در دنیای پیشرفته کنونی دیگر نمی توان با روش های سنتی به چارچوب بندی ذهن و تغییر پس زمینه های فکری پرداخت، بلکه باید با شیوه ها و ابزارآلات نوین، به اصلاح باورها و اهداف پرداخت که البته استفاده بهینه از تکنولوژی های جدید یکی از همین راهکارها است.

او با بیان اینکه بویایی و خلاقیت افراد، سرمایه و ثروت واقعی یک جامعه محسوب می شود، افزود: زمان آن فرا رسیده تا با طراحی و ساخت، نرم افزار و اپلیکیشن هایی با محتوای غنی به تحریک خلاقیت ذهن نسل جوان بپردازیم.

این مبتکر جوان ادامه داد: موفقیت یک جامعه همواره از ذهن افراد آن نشأت می گیرد و جامعه ای در مسیر پیشرفت قرار می گیرد که ذهن و نگرش مردم آن هدفمند و خلاق باشد.

برجی خاطر نشان کرد: هم اکنون اغلب برنامه های گوشی های همراه به محتوای سرگرم کننده و کم ارزش اختصاص دارد به طوری که عکس گرفتن از یک ظرف غذا، یک رُست کنار دیوار! و یا تقلید صدا روی تصویر چهره های مشهور، همه ذهن استفاده کنندگان از این ابزارها را به خود مشغول کرده است درحالی که با طراحی اپلیکشن های جدید می توان قوه خلاقیت و برنامه ریزی را تحریک کرد و آنها را به موفقیت نزدیک کرد.

مبتکر فراتکنیک های نوین موفقیت در ایران افزود: طبق قوانین جهانی موفقیت، هر اتفاقی که در مسیر زندگی می افتد، برآیند نوع تفکر و باور افراد است و بدون شک مسیر دستیابی به موفقیت از کانال ابزارها و سرگرمی های بی محتوا نمی گذرد، چرا که در بیشتر برنامه های گوشی های تلفن همراه، بر اصول توأمند کردن ذهن که همان حقیقت یابی، پالایش، تجزیه و تحلیل، ایده یابی و راه حل یابی است تأکیدی نشده و این بیانگر تنبلی و رخوت ذهنی است که اخیر در گیر آن شده ایم.

او ادامه داد: ذهن آدمی به طور مداوم تحت تاثیر دیده ها و شنیده های محیطی است پس اگر اطلاعات ورودی به مغز کنترل نشود، ذهن افراد تحت تاثیر مطالب کم ارزش رد و بدل شده در اپلیکیشن های تلفن همراه قرار خواهد گرفت که همین امر در درازمدت پیامدهای نظیر عدم خلاقیت و تنبلی ذهن به همراه خواهد داشت ؛ دو مولفه مهم که فرد را از مسیر موفقیت دور می کند.برجی در پایان تأکید کرد: معتقدم، ذهن جامعه را باید طوری پرورش داد که در بزنگاهها، فرد بتواند با تکیه بر توانمندی های خود در مسیر موفقیت قرار گیرد نه اینکه با کوچکترین مشکل خود را در بن بست زندگی تصور کند که البته رسیدن به موفقیت مستلزم آموزش ، اصلاح نگرش و مهندسی فکر است.

کامپیوتر

و اینترنت



اینترنت گران ارزان می‌شود؟

وعده جدید وزارت ارتباطات برای کاهش قیمت اینترنتی که به گفته مرکز پژوهش‌های مجلس ۶۰۰ درصد گران‌تر از دیگر کشورهاست، همچون سال‌های گذشته اسمی محقق می‌شود یا رسمی هم خواهد شد؟
به گزارش تسنیم، انتقادات گسترده از گرانی اینترنت ایران توسط مردم با همان کاربران اینترنت، مسئولان و صاحب نظران حوزه ارتباطات باعث شد تا وزارت ارتباطات در سال جدید هم‌گام با کاهش نرخ جهانی پهنای باند وعده کاهش قیمت پهنای باند را بدهد.
در حالیکه فعالان بازار اینترنت ایران و دارندگان کسب‌وکارهای مبتنی بر اینترنت، معتقدند که گرانی اینترنت ناشی از واردات انحصاری پهنای باند به کشور توسط شرکت ارتباطات زیرساخت است و مرکز پژوهش‌های مجلس نیز با اعلام اینکه گرانی اینترنت ناشی از گران خریدن پهنای باند است، مُهر تأییدی بر این ادعا زد.

نخستین شبکه اختصاصی اینترنت اشیاء در کشور راه اندازی شد

محققان دانشگاه علم و صنعت موفق به راه‌اندازی شبکه اختصاصی اینترنت اشیاء شدند. این شبکه نخستین درگاه «شبکه اشیاء» در خاورمیانه است و ایران را در کنار کشورهای دارای این فناوری قرار می‌دهد.

علی رحمان‌پور، مجری طرح «شبکه اشیاء تهران/ایران» که هم اکنون در فاز نخست راه اندازی شده است در گفتگو با مهر، جزئیات پیاده سازی و توسعه این شبکه را تشریح کرد.

تهران در میان ۵ شهر دارای سرعت بالای توسعه TTN

وی با بیان اینکه در حال حاضر اولین درگاه اتصال ویژه شبکه اینترنت اشیاء در منطقه نارمک تهران راه‌اندازی شده است ادامه داد: این درگاه اتصال (Gateway) به عنوان بخشی از حرکت جهانی «شبکه اشیاء» (The Things Network: TTN) راه‌اندازی شده است و نخستین گیت‌وی فعال TTN در منطقه خاورمیانه محسوب می‌شود.

رحمان پور با تأکید براینکه «شبکه اشیاء» با هدف ایجاد یک شبکه جهانی باز و عمومی (Open)، غیرمتمرکز (Decentralized) و مبتنی بر همکاری جمعی (Crowd-Sourcing) راه‌اندازی شده است ادامه داد: این شبکه در بخش دسترسی رادیویی از فناوری نوین «لورا» (LoRa) بهره می‌برد که یکی از دو فناوری اصلی دسترسی رادیویی با توان پایین و برد بالا برای اینترنت اشیاء محسوب می‌شود.
به گفته رحمان‌پور این فناوری که در باندهای فرکانسی بدون نیاز به مجوز عمل می‌کند، امکان برقراری اتصال دوطرفه را برای اشیاء متصل فراهم می‌آورد. همچنین ساختار «شبکه اشیاء» به دلیل باز بودن، نسبت به سایر شبکه‌ها شفاف‌تر بوده و به دلیل رمزنگاری سطح بالا، از امنیت بسیار مناسبی برخوردار است.

وی تأکید کرد: شبکه اشیاء ابتدا در شهر آمستردام آغاز بکار کرد و در مدت چهار هفته کل این شهر تحت پوشش شبکه اینترنت اشیاء قرار گرفت. با رفع تحریم‌ها، ما نیز که پیش‌تر درخواست خود را برای پیوستن به این شبکه اعلام و کار خود را هم در حوزه اینترنت اشیاء آغاز کرده بودیم، با پیگیری مجدد موفق به کسب موافقت برای راه‌اندازی شاخه تهران شبکه اشیاء شدیم.

مجری طرح شبکه اشیاء ایران ادامه داد: خیلی زود و با توجه به اقدامات انجام‌شده، تهران توانست در کنار شهرهای انانپور، مونترآل، سن‌دیگو و کال‌گری به عنوان یکی از ۵ شاخه با سرعت رشد بالای شبکه اشیاء معرفی شود. هم اکنون نیز نام تهران و ایران به عنوان یکی از مراکز فعال، در سایت TTN قرار دارد و علاوه بر آن، سایت اختصاصی این حرکت در داخل نیز به زودی راه‌اندازی خواهد شد و تلاش داریم تا در عین یکپارچگی با این شبکه جهانی، به صورت نسبتاً مستقل پیش رویم.

ارائه خدمات رایگان شبکه اشیاء به استارت‌اپ ها

رحمان پور مخاطبان اصلی این شبکه را اپراتورهای ارتباطی، استارت‌آپ‌ها و کسب و کارهای مرتبط با فناوری اطلاعات عنوان کرد و افزود: «شبکه اشیاء» در حقیقت شبکه‌ای غیرانتفاعی است که به جز هزینه‌های پایین سرمایه‌گذاری اولیه، اجرایی و نگهداری، هزینه دیگری در برنبرد و هدف از توسعه آن درآمدزایی مستقیم نیست. ما معتقدیم ایجاد چنین شبکه‌ای می‌تواند بستری شود تا شرکت‌ها و افراد خلاق با ارائه خدمات نوآورانه خود، از آن‌ها کسب ارزش کنند.

وی در مورد رابطه این طرح با طرحی که در وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات در جریان است توضیح داد: به نظر می‌رسد طرح کلان اینترنت اشیاء، یک طرح راهبردی در وزارت ارتباطات محسوب می‌شود که هدف از آن کمک به توسعه فناوری و بازار در حوزه اینترنت اشیاء است و نه ورود مستقیم به پیاده‌سازی. طبیعتاً موضوع راه اندازی شبکه نیز یکی از اجزای این طرح است که باید توسط شرکت‌ها و مؤسسات غیردولتی دنبال شود و دولت نیز نهایتاً می‌تواند نقش حمایتی و بسترسازی داشته باشد.

رحمان پور افزود: تفاوت ارائه خدمات بر روی این شبکه با سرویس هایی که از طریق شبکه‌های ارتباطی موبایل ارائه می‌شود توان مصرفی بسیار پایین و در مقابل پوشش گسترده آن است. از سوی دیگر به هیچ عنوان هزینه این اتصال قابل قیاس با اتصال اشیاء از طریق سیم‌کارت موبایل نیست.

مجری طرح شبکه اشیاء ایران اظهار داشت: کار بر روی شبکه‌های اینترنت اشیاء، از تابستان سال گذشته و با هدف ارائه راهکارهای شهر هوشمند آغاز شد و پس از مطالعات فنی و تجاری، بر روی ارائه

محدود شدن جستجوی وب گورتانا به محصولات مایکروسافت

از این پس در صورت صدور فرمان جستجوی صوتی با برنامه کورتانای مایکروسافت مرورگر Edge تنها مرورگری خواهد بود که در دسترس کاربران قرار می‌گیرد.
به گزارش فارس به نقل از پی‌سی‌مگ، مایکروسافت تغییراتی در دسترسی های دستیار صوتی خود موسوم به کورتانا ایجاد کرده تا آن را تنها با برنامه ها و نرم افزارهای ساخت خود سازگار نماید.
زبان گوین از مدیران مایکروسافت در این مورد گفته است: هدف از این کار بهبود تجربه کاربری افراد و افزایش توان رقابت کورتاناست. به همین منظور کورتانا دیگر با مرورگر Edge این شرکت و همین طور جستجوگر بینگ مایکروسافت سازگار خواهد بود و تولیدات شرکت های رقیب مانند گوگل و اپل را پشتیبانی نمی‌کند.
البته در صورتی که مرورگرهای شرکت های رقیب بر روی ویندوز ۱۰ نصب شوند، شانس پشتیبانی از آنها کماکان وجود خواهد داشت و همچنین از طریق جستجوگرهای تحت ویندوز ۱۰ هم می‌توان به کورتانا وصل شد. اما در زمان صدور فرمان جستجو یا کورتانا هیچ مرورگری در جز Edge در دسترس قرار نمی‌گیرد.

Sunday - 1 May 2016

تأثیر شبکه‌های اجتماعی بر فعالیت‌های شرکت پست

برخلاف آنچه تصور می‌شود گویا فعالیت شبکه‌های اجتماعی نه تنها فعالیت‌های پست را کم نکرده بلکه باعث افزایش آن نیز شده است.
به گزارش ایسنا، طی سال‌های گذشته با توجه به گسترش استفاده کاربران از تلفن‌های هوشمند و شبکه‌های اجتماعی بخش قابل توجهی از مکاتبات از این طریق منتقل می‌شود، موضوعی که این تصور را ایجاد می‌کند که فعالیت‌های پستی بر این اساس با کاهش مواجه شوند. با این وجود مسئولان شرکت پست نقطه‌نظر متفاوتی در این زمینه دارند.

معاون برنامه‌ریزی و توسعه شرکت پست در این خصوص به ایسنا گفت: همگان فکر می‌کردند که آتی، پست از ای بین خواهد برد اما قطعاً از این ابزار می‌توان برای توسعه خدمات استفاده کرد و بر همین اساس در کل ای تی به توسعه پست کمک می‌کند.

مجتبی نصیری در ادامه با اشاره به گسترش استفاده از شبکه‌های اجتماعی موبایل اظهار کرد: حتی اگر تمام مکاتبات هم به این فضا منتقل شده و موبایلی شود برای نقل و انتقال کالاها راهکاری به غیر از پست وجود نداشته و با شبکه‌های موبایلی نمی‌توان این بخش خدمات پستی را ارائه کرد.

وی ادامه داد: اکنون با رونق بیشتر این شبکه‌ها بحث خرید و فروش اینترنتی نیز راحت‌تر شده است و در موارد متعدد کاربران تلفن همراه وسایل مورد نیاز خود را از طریق اینترنت و از شبکه‌های اجتماعی تهیه می‌کنند. بر همین اساس در سال‌های ۱۳۹۳- ۱۳۹۴ هر سال حدود پنج میلیون خرید اینترنتی در این حوزه وجود داشته که اگر ارزش این بازار را هم در نظر بگیریم پولی که در این بازار در سال ۱۳۹۴ منتقل شده نسبت به سال ۱۳۹۲ بیشتر بوده است که این موضوع گویای آن است که اعتماد مردم به خرید و فروش در این فضا بیشتر می‌شود به گونه‌ای که می‌توان گفت حدود ۳۵۰۰ میلیارد ریال خرید و فروش در این فضا انجام گرفته است که از این میان بخشی از این موارد از طریق شبکه پستی به دست خریداران رسیده است.

هشدار اپراتور سوم درباره سیم‌کارت‌های مفقودی

اپراتور سوم ارتباطی کشور با ارسال پیامکی به کاربران خود نسبت به پیگیری وضعیت سیم‌کارت‌های مفقود شده هشدار داده است.

به گزارش ایسنا، طی سال‌های گذشته سازمان تنظیم مقررات ارتباطات اقدامات متعددی در راستای تعیین هویت صاحبان سیم‌کارت‌های تلفن همراه انجام داده و تلاش کرده است تمام شماره‌ها را براساس کد ملی و نام مالک آنها ثبت کند تا امکان استفاده از سیم‌کارت‌های جعلی و بی‌نام و نشان که از آنها در راستای اعمال موارد خلاف قانون استفاده می‌شود کاهش پیدا کند.

برهمن اساس طی این مدت اپراتورهای مختلف و سازمان تنظیم مقررات اقداماتی مختلفی در این حوزه انجام داده و هشدارهایی را نیز منتشر کرده‌اند.

اپراتورهای سوم نیز پیامکی با این مضمون به کاربران خود ارسال کرده و درباره این مساله توضیحاتی را داده است. در متن این پیامک آمده است: «در صورت سرقت یا مفقود شدن تلفن همراه به منظور پیشگیری از هرگونه سوءاستفاده از سیم‌کارت به یکی از دفاتر خدمات مشترکین مراجعه و نسبت به مسدود کردن سیم‌کارت اقدام نمائیم.»
اگرچه به‌طور معمول ممکن است افراد برای سیم‌کارت‌هایی که سرقت شده‌اند به سرعت بحث مراجعه به دفاتر امور مشترکین و غیرفعال‌سازی سیم‌کارت را مدنظر قرار دهند، اما با توجه به این‌که در حال حاضر سهمی از سیم‌کارت‌های کشور نیز به سیم‌کارت‌های دیتا اختصاص پیدا می‌کند ممکن است کاربران در این زمینه حساسیت کمتری به خرج دهند، اما قطعاً امکان ارتکاب جرائم در این حوزه‌ها نیز وجود خواهد داشت و لازم است مشترکان پس از مفقود شدن سیم‌کارت یا سرقت آن موضوع را هرچه سریع‌تر اطلاع داده وسیم‌کارت مربوطه را بسوزانند تا با دریافت سیم‌کارت جدید خطر سوءاستفاده احتمالی از سیم‌کارت مربوطه کاهش پیدا کند.

آمازون فروش کالا به سفارتخانه‌های ایران را متوقف کرد

شرکت آمریکایی آمازون با اذعان به فروش ۱۰۰۰ هزار دلار کالا به سفارتخانه های ایران در سراسر جهان طی ۳ سال گذشته اعلام کرد قصد ندارد فروش به این حساب ها را در آینده ادامه دهد.

به گزارش تسنیم به نقل از پایگاه اینترنتی یکب وایر، شرکت آمازون مشتریان وفاداری در داخل سفارتخانه های ایران در سراسر جهان دارد، اما این مشتریان دیگر از این پس نمی توانند از این غول تجارت الکترونیک آمریکایی خرید کنند.
شرکت آمازون امروز در اظهاریه سه ماهه خود خطاب به کمیسیون بورس و اوراق بهادار آمریکا فاش ساخت که در طی ۳ سال گذشته بیش از ۱۰۰ هزار دلار کالا به سفارتخانه های ایران و افرادی که «احتمالا برای این سفارتخانه ها کار می کرده اند.» فروخته است.

در این اظهاریه به سفارتخانه های ایران در کشورهای ژاپن، آلمان، فرانسه، اسپانیا، اتریش و چین و یک هیئت نمایندگی دولت ایران در فرانسه اشاره شده است.در این اظهاریه همچنین آمده است: «محصولات فروخته شده شامل کتاب، موسیقی، سایر محصولات رسانه ای، لباس، لوازم خانه و آشپزخانه، لوازم آرایشی و بهداشتی، لوازم اداری، دستگاه های الکترونیک و لوازم خودرو بوده است… ما قادر نیستیم به صورت دقیق سود خالص حاصل از این معاملات آمریکا فاش کنیم. ما قصد نداریم فروش به این حساب ها را در آینده ادامه دهیم.»

این فروش ها شامل ۹۰۰ دلار کالا «برای شخصی بود که بر اساس دستور اجرایی ۱۳۳۲۱ (رئیس جمهور آمریکا) تحت تحریم بوده است.» هدف از این دستور اجرایی بلوکه کردن دارایی افرادی بوده که در برنامه تسلیحاتی ایران نقش داشته اند.

این افشا سازی شرکت آمازون بر اساس قانون کاهش تهدیدات حقوق بشری ایران و سوریه انجام گرفته که بر اساس آن فعالیت اقتصادی شرکت های آمریکایی با ایران ممنوع است.