

اقبال به ویندوز ۱۰ رو به افزایش است

در ماه های اخیر نشانه های متعددی دال بر افزایش اقبال به سیستم عامل ویندوز ۱۰ به دست آمده که یکی از آنها افزایش استفاده کاربران بازی های آنلاین از سیستم عامل مذکور است.

بررسی های موسسه استیم که خدمات بازی آنلاین ارائه می کند، نشان می‌دهد که نیمی از کاربران بازی های مختلف آن از ویندوز ۱۰ استفاده می کنند.

بر اساس بررسی استیم مجموعا ۵۰٫۳۵ درصد از کاربران از نسخه های ۲۲ و ۶۴ بیتی سیستم عامل ویندوز ۱۰ استفاده می کنند. بعد از ویندوز ۱۰ ویندوز ۷ با سهم ۳۳٫۸۷ درصدی در رتبه دوم قرار دارد.

۱۰ بیش از دیگر نسخه های ویندوز بوده و کاربران با سرعت بیشتری به سیستم عامل مذکور مهاجرت می کنند. رایگان بودن مهاجرت به این سیستم عامل هم در افزایش علاقه به کاربرد آن بی تاثیر نبوده است.

طراحی نسخه هایی از ویندوز ۱۰ که با گوشی ها و همین طور با کنسول بازی ایکس باکس وان سازگار بوده نیز در این استقبال تاثیر گذار است. البته پایان ضرب الاجل مایکروسافت برای مهاجرت رایگان به ویندوز ۱۰ رشد سرعت استفاده از این سیستم عامل را کند کرده باعث شده پیش بینی هایی مانند نصب ویندوز ۱۰ بر روی یک میلیارد رایانه و گوشی و… تا سال ۲۰۱۸ خوش بینانه به نظر برسد.

رونمایی ناخواسته از تراشه قدرتمند جدید کوآکوم

علاقتمندان زودتر از موعد از ویژگی های پرزادنده جدید کوآکوم موسوم به Snapdragon ۸۲۵ مطلع شدند، زیرا تصاویر و اطلاعاتی در این زمینه در یک سایت اینترنتی منتشر شده است.

قراب بود رونمایی از این تراشه در نمایشگاه سی ای اس ۲۰۱۷ اتفاق بیفتد، اما تصاویر و اطلاعاتی که در سایت videocardz.com منتشر شده نشان می دهد که Snapdragon ۸۲۵ ۲۰ درصد سریع تر از نسل قبلی پرزادنده های اسنپ دراگون است.

این فناوری پردازش ۱۰ نانومتری FinFET شرکت سامسونگ صورت گرفته که حجم بیشتری از پردازش را بر روی پرزادنده های باریک تر ممکن می کند.

همچنین گفته می شود که Snapdragon ۸۲۵ به مقایسه با Snapdragon ۸۰۱ که در سال ۲۰۱۴ عرضه شد تا ۵۰ درصد کمتر انرژی مصرف می کند.

کوآکوم قبلا اطلاعات مختصری را در مورد این پرزادنده بروی حساب کاربری رسمی یوتیوب خود منتشر کرده بود و عرضه آن را در نمایشگاه سی ای اس ۲۰۱۷ تایید کرده بود. احتمال استفاده از این پرزادنده در گوشی Samsung Galaxy S۸ سامسونگ وجود دارد.

تازه ترین به روزرسانی ویندوز ۱۰ به فروردین ماه موکول شد
مایکروسافت در مهر ماه امسال از به روزرسانی ویندوز ۱۰ در اوایل سال ۲۰۱۷ خبر داده بود. حال مشخص شده که این به روزرسانی در فروردین ماه امسال رخ خواهد داد.

این به روزرسانی با اسم کد راستون ۲ انجام خواهد شد. برخی منابع معتقد بودند مایکروسافت بسته به روزران جدید ویندوز ۱۰ را در اسفند عرضه می کند، اما این وعده عملی نشد.

نامگذاری این بسته به نام ۱۷۰۴ هم نشانگر زمان انجام آن است. عدد ۱۷ به معنای سال ۲۰۱۷ و عدد ۰۴ به معنای ماه آن یعنی آوریل با فروردین ماه است.

این به روزرسانی بر اساس برنامه ریزی کاربران به طور خودکار یا به طور دستی ممکن است و انجام آن به صورت اجباری ضروری نیست. پس از به روزرسانی مذکور به روزرسانی **Redstone ۳** انجام می شود تا برخی امکانات تازه به ویندوز ۱۰ اضافه شود. **Redstone ۳** قبل از پایان سال ۲۰۱۷ در دسترس خواهد بود، اما زمان دقیق آن معلوم نشده است.

لنوو از حافظه هوشمند بیسیم با ظرفیت ۶ ترابایت رونمایی کرد
حافظه‌ی ذخیره‌سازی هوشمند و بیسیم لنوو با ظرفیت ۶ ترابایت در خلال نمایشگاه CES ۲۰۱۷ معرفی شد.

لنوو در رویداد CES ۲۰۱۷ حضور فعالی دارد و طیف گسترده‌ای از محصولات جدید را معرفی کرده است. یکی از این محصولات، Smart Storage یا حافظه‌ی خارجی بیسیم با ظرفیت ۶ ترابایت است که از استانداردهای متعددی برای انتقال بیسیم اطلاعات بهره می‌برد. وای فای دو باند و انتقال Peer-to-Peer برخی از امکانات حافظه‌ی هوشمند و بیسیم جدید لنوو هستند. از دیگر قابلیت‌های هوشمند این دستگاه، امکان دسته‌بندی عکس‌ها با توجه به الگوریتم‌های شناسایی صورت است تا تصاویر به شخص در بخش مجزایی قرار گیرد.

حافظه‌ی خارجی هوشمند لنوو از پرزادنده‌ی Celeron N۳۰۶۰ اینتل با دو هسته‌ی پردازشی و فرکانس کاری ۱٫۶ گیگاهرتز در کنار ۲ گیگابایت حافظه‌ی رم و ۸ گیگابایت حافظه‌ی رام، بهره می‌برد. امکان سفارش این دستگاه که از دیسک‌های سخت ۳٫۵ اینچی بهره می‌برد، با ۲ ترابایت حافظه نیز در دسترس است. دو پورت USB ۳۰ برای اتصال به سایر دستگاه‌ها، کلید آلپود و ریست در کنار پورت RJ۴۵ ۱۰۰M برای اتصال به شبکه، امکانات اتصالی حافظه‌ی خارجی بیسیم جدید لنوو هستند.

کاربران قادر خواهند بود به‌وسیله‌ی Smart Storage لنوو به تماشای فیلم‌های خود از طریق DLNA بپردازند و همچنین به‌صورت بیسیم اطلاعات خود را منتقل کنند. پورت‌های USB برای افزایش سرعت انتقال اطلاعات نیز در دسترس هستند. لنوو همچنین امکان همگام‌سازی خودکار را نیز فراهم کرده است. لنوو Smart Storage به‌خوبی با اپلیکیشن Lenovo Smart سازگار است.

حافظه‌ی ذخیره‌سازی هوشمند لنوو از ماه می (اسفند) سال جاری میلادی با قیمت ۱۳۹٫۹۹ دلار به‌صورت رسمی عرضه می‌شود.

حساب کاربری ویبوی مایکروسافت به نوکیا فونز تغییر نام داد
با وجود اینکه مایکروسافت حقوق نوکیا را واگذار کرده است، هنوز علت تغییر نام حساب کاربری ویبوی این کمپانی به نوکیا موبایل فونز مشخص نیست.در حال حاضر مایکروسافت تمام سهام نوکیا را واگذار کرده و برند نوکیا و حقوق آن را نیز فروخته است. همچنین به‌وضوح مشخص است که برند لومویا مایکروسافت روزهای افت خود را پشت سر می‌گذارد.با این حال اتفاق جالبی افتاد که تعجب همه را برانگیخته است. به‌تازگی مشخص رسمی ویبوی مایکروسافت لومیا به نوکیا فونز تغییر نام داده است. البته هیچ شکی وجود ندارد که تمام حقوق برند نوکیا واگذار شده است و مایکروسافت نیز باید تمام ساختارهای گذشته را تغییر دهد. دوم سپتامبر ۲۰۱۳، مایکروسافت اعلام کرد که قصد دارد بخش تولید گوشی‌های هوشمند نوکیا را به قیمت ۷٫۲ میلیارد دلار خریداری کند. در آن زمان نوکیا با مشکلات اقتصادی فراوانی دست و پنجه نرم می‌کرد و استفاده نکردن از سیستم‌عامل اندروید ضرر سنگینی به این کمپانی وارد کرده بود. مایکروسافت امید داشت با خرید این بخش بتواند برند لومیا را به اوج برساند.پس از شکستی که برند لومیا داشت، مایکروسافت اعلام کرد که قصد دارد بخش فیچرفون خود را با فاکسکان و اچ‌ام‌دی گلوبال به ارزش ۳۵۰ میلیون دلار بفروشد. این کار باعث شد تا بار دیگر برند نوکیا به بازار بازگردد. در حال حاضر کمپانی اچ‌ام‌دی توانسته است چند فیچرفون به بازار عرضه کند و همچنین قصد دارد از تلفن‌های هوشمند مبتنی بر سیستم‌عامل اندروید رونمایی کند. با وجود اینکه نام حساب کاربری ویبوی مایکروسافت تغییر پیدا کرده است، می‌توان مشاهده کرد که در پس‌زمینه هنوز نام مایکروسافت لومیا وجود دارد. در حال حاضر علت اینکه چرا نام حساب کاربری تغییر کرده است، مشخص نیست. با این وجود انتظار می‌رود که در روزهای آینده شاهد انتشار اخباری در مورد این حساب کاربری باشیم و ببینیم که چرا مایکروسافت آن را تغییر داده است.

چهارشنبه ۱۵ دی ۱۳۹۵ | شماره ۵۵۱

وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات:

آیین نامه حمایت قضایی از شبکه های اجتماعی داخلی تدوین شد



که برای ساماندهی شبکه های اجتماعی از آن یاد می شود برای حفظ حریم خصوصی مردم و اینکه اطلاعات در داخل کشور ماندن، بررسی شد و خوشبختانه با رای خوبی به تصویب رسید. وی افزود: البته در وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات معطل این مصوبه نبودیم با

تفاهم با مرکز ملی فضای مجازی فعالیت ها را با همکاری دانشگاه ها و مراکز پژوهشی و شرکت های دانش بنیان شروع کردیم چراکه مطمئنم متخصصان ما همانند دیگر کشورها شبکه هایی را به مردم عرضه می کنند که همه نیازمندی های مردم در آن باشد. وزیر ارتباطات و فناوری

وضعیت تولیدات علمی ایران در دنیا؛

۶ دانشمند ایرانی در میان ۳۰۰۰ دانشمند برتر دنیا



رتبه‌بندی شانگهای تاکنون نام دو دانشگاه از ایران به عنوان دانشمند یک درصد برتر جای گرفته است. مشاور معاون و رییس حوزه معاونت پژوهش و فناوری وزارت علوم اضافه کرد: علاوه بر آن در ۲۰۱۶ تعداد ۵ دانشگاه از ایران به عنوان دانشگاه‌های برتر دنیا معرفی شده است در حالی‌که این تعداد در سال ۲۰۱۲ تنها دو دانشگاه بوده است. به گفته وی، رتبه ایران از هیچ دانشگاهی از ایران در این رتبه‌بندی به عنوان دانشگاه یک درصد برتر معرفی نشده بود.

خوش قلب، به وضعیت ایران در رتبه‌بندی تایمز اشاره کرد و افزود: تا سال ۲۰۱۲ تنها یک دانشگاه از ایران به عنوان دانشگاه برتر در این نظام رتبه‌بندی وجود دارد. در سال ۲۰۱۶ عنوان دانشگاه‌های برتر دنیا معرفی شده است در حالی‌که این تعداد در سال ۲۰۱۲ تنها دو دانشگاه بوده است. به گفته وی، رتبه ایران از نظر دارا بودن تعداد دانشگاه‌ها در رتبه‌بندی تایمز یا ۱۷ پله ارتقاء از رتبه ۲۲ در سال ۲۰۱۲ به رتبه ۱۵ ارتقاء و بهبود یافته است.

تعداد دانشمندان برتر ایران در گزارش‌های جهانی
خوش قلب به بیان تعداد اطلاعات با بیان اینکه هم اکنون خیلی از خدمات ارزش افزوده که شبکه های اجتماعی در نمی توانند در کشور ارائه دهیم، اظهار کرد: اما به بازار آمدن شبکه های اجتماعی داخلی و بومی در آینده نزدیک، این شبکه ها از نظر فنی مورد حمایت وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات قرار می گیرند. وی افزود: از سوی دیگر از نظر حقوقی و قضایی نیز دادستان کل کشور، آیین نامه ای را نوشت و در جلسه شورای عالی فضای های اجتماعی داخلی و بومی در آینده نزدیک، این شبکه ها از نظر فنی مورد حمایت وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات قرار می گیرند. وی افزود: از سوی دیگر از نظر حقوقی و قضایی نیز دادستان کل کشور، آیین نامه ای را نوشت و در جلسه شورای عالی فضای های اجتماعی داخلی و بومی در آینده نزدیک، این شبکه های اجتماعی داخلی و بومی، با یک چهارم و حتی پایین تر هزینه انجام دهند که این مشوقی است برای کسانیکه می خواهند شبکه بومی ایجاد کنند و مردمی که می خواهند از آن استفاده کنند.

در راستای ساماندهی منابع کمیاب ملی؛

بازنگری در شماره گذاری تلفن

که تنها با چند اپراتور سر و کار داشتیم، بلکه با مجموعه ای بزرگ و قریب به ۴۰ اپراتور روبرو هستیم که باید بر خدمات جدید و خدمات خاص این بازار تمرکز و ورود کنند و این مساله دغدغه رگولاتوری را برای پاسخ به خواسته های این بخش بیش از پیش می کند.

رئیس رگولاتوری خاطرنشان کرد: از این رو، باید بر اساس اقتصاد مقاومتی، شماره های در اختیار را به گونه ای مدیریت کرد که پاسخگوی نیاز این بازیگران تازه وارد هم باشیم. این پروژه در دو فاز پیش بینی و طرح ریزی شده است. در فاز نخست، که در حال حاضر بخش قابل قبولی از آن پیش رفته است، بازنشاسایی وضعیت فعلی، بازنگری در پروانه ها و شماره های اختصاص داده شده به هر اپراتور است.

ردیف	آدرس ملک	سند	نوع کاربری	عرصه	اعیان	قیمت کارشناسی به ریال	تعداد طبقات	وضعیت ملک و BTS (نوساز) — کلنگی — در حال تخریب)
۱	بهار- بلوارشهید بهشتی- جنب پهب بنزین	۱۳۹,۳۸۶۳	اداری	۲۰۳۰	۱۸۰	۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	—	کلنگی
۲	بهار- بلوار شهید بهشتی- جنب مخابرات		وضعیت موجود در شهرداری	۹۱۰	—	۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	—	زمین
۳	کبودراهنگ- میدان امام یشت-مخابرات مرکز فنی-خانه سازمانی		اموافقی	۳۳۱	۱۵۰	۱,۳۰۰,۰۰۰,۰۰۰	—	بالای ۲۵سال
۴	فامنین مرکز بهره برداری قدیم		قسمتی اموافقی در شرف احداث سند	۸۹۴	۱۲۲	۳,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	کلنگی
۵	همدان تالار پیام و مرکز آموزش	۱,۳,۶۵۹	اداری- رستوران	۲۸۹۷	۴۸۲۵	۱۵۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۴	کلنگی- بازسازی شده
۶	شهرک مدنی میدان نبوت	۱۸,۱۱۱,۳۸۹۱	اداری	۱۵۵۰,۴۷	۴۳۳	۲۶,۵۸۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	کلنگی دارای Bts
۷	نواودن ساختمان مالی اداری و خانه سازمانی	۴۴۶-۴۴۳-بنجاب-بخش ۲	اداری	۶۰۰۰	۵۷۶-۷۸۰	۶۵,۷۷۹,۰۰۰,۰۰۰	۲	ساختمان اداری و خانه سازمانی سابقه ساخت بیش از ۲۵ سال- کلنگی
۸	نویسرکان- مرکز قدیم	۱۷۴۸	اداری	۱۳۹۰	۱۱۸۴	۱۴,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۲	کلنگی
۹	رزن خانه سازمانی	عادی	مسکونی	۱۵۶,۵	۸۰	۸۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۱	کلنگی
۱۰	بلوار ام	۱,۱۶۶,۱۲۲۲۵ بالامحدوده ۱,۱,۱۶۵	پارکینگ	۴۴۵۰	-	۱۰۹,۰۲۵,۰۰۰,۰۰۰	-	زمین
۱۱	همدان-خ-میرزاذه عثقی اول-خ-هرستان روبروی زمین زلفات قدیم	۱۰۳۷۲	مسکونی	۳۱۰	۶۶۲	۱۷,۰۰۰,۰۰۰,۰۰۰	۳,۵	ساختمان قدیمی ۲۸ سال ساخت کلنگی
۱۲	زمین ملاز-جنب مرکز مدنی	۱,۳,۱۴۸	تجاری مسکونی	۴۰۰	۱۳۳۸۰	۲۸,۳۸۶,۰۰۰,۰۰۰		زمین بایر برخیاهان
۱۳	استادان حکیم-خانه سازمانی	۱۰۱۱۷۹۹	مسکونی	اشرافی	۱۷۱	۳,۵۰۰,۰۰۰,۰۰۰		متراز واقع اصیانی کمتر از ۲- طبقه اول سند میباشد
۱۴	بلوار شهید بهشتی جنب راهنمایی وروانندی ابار	۲۰۴۳-۵۳۸۰	اببار	۳۴۵۵۳	۱۲۴۳		۱	درحال اقدام به کارشناسی می باشد

فن آوری

صبر

کشف یک اندام جدید در بدن!
محققان موفق به کشف یک عضو جدید در داخل بدن انسان شدند.

این عضو جدید در یک ناحیه در معرض دید و در سیستم گوارشی انسان پنهان شده است. محققان این پژوهش اظهار کردند، اگر چه ما در حال حاضر در مورد ساختار این عضو جدید مطمئن هستیم اما هنوز درک کاملی از عملکرد آن نداریم و انجام مطالعات بیشتر در مورد آن می‌تواند کلیدی برای درک و درمان بیماری‌های شکم و گوارش باشد.

این اندام جدید که «مزاتر» نام گرفته، یک عضو جدید است که در سیستم گوارش ما یافت شده و سالیان سال تصور دانشمندان بر این بود که این اندام از قسمت‌های تکه تکه و جداگانه تشکیل شده است.

اما تحقیقات اخیر نشان داده است که این عضو در واقع یک عضو واحد و ادامه دار است. دانشجویان پزشکی از سال گذشته تحقیقات خود را در این زمینه آغاز کرده دریافتند که «مزاتر» یک عضو متمایز است. بهترین کتاب درسی پزشکی شناخته شده در جهان به نام «آناتومی گری» نیز در نسخه به روز رسانی شده خود دارای تعریف جدیدی از این اندام است.

«مزاتر» عبارت است از پوشش حفره شکمی که روده را به دیوار شکم متصل کرده و همه چیز را به صورت محفوظ در محل نگه می‌دارد.

این کشف جدید به دانشمندان نشان می‌دهد که مهم نیست که در زمینه علم تا چه حد پیشرفت داشته‌اند، بلکه مسئله این است که همیشه چیزهای بیشتری برای کشف و یادگیری حتی در بدن انسان وجود دارد.

شواهد به دست آمده از وجود این اندام جدید در **The Lancet Gastroenterology & Hepatology** منتشر شده است.

با تلاش محققان دانشگاه کمبریج انجام شد:
یافته‌های جدید برای درمان موثر سرطان پانکراس

محققان و دانشجویان دانشگاه کمبریج توانستند یک سال پس از آغاز طرح تحقیقاتی درمان سرطان پانکراس، روش درمانی موثرتری نسبت به روش‌های قدیمی‌تر ارائه کنند.

سال گذشته یک کمک ۱۱۹ هزار پوندی از طرف موسسه «هریان آینده» به دانشگاه کمبریج شد تا از آن برای تحقیقات روش‌های درمان سرطان پانکراس استفاده شود.

تحقیقات این تیم سبب شده تا چشم‌انداز بسیار خوبی برای درمان موثر و قطعی سرطان پانکراس ایجاد شود.

در این یک سال محققان روش‌های درمانی موجود را با هم ترکیب کردند تا بتوانند مقاومت سلول‌های سرطانی پانکراس را در برابر شیمی‌درمانی بشکنند.در حال حاضر این روش پاسخ‌های مناسبی از بیماران دریافت کرده است و مدت زمان مقاومت بیماران و زنده بودن آنها افزایش یافته است.دانشجویان پزشکی در این پروژه فعالیت چشمگیری داشته‌اند و مسئول پروژه دانشجویان سال آخری هستند. این پروژه همچنان ادامه دارد و پس از فارغ‌التحصیلی مسئول پروژه، یک دانشجوی سال آخر به جای وی مسئولیت پروژه را بر عهده خواهد گرفت.

پروفیسور دونکان جادرل ناظر این پروژه گفت: کمک مالی موسسه «هریان آینده» باعث شد که ما بتوانیم از دانشجویان در این تحقیق استفاده کنیم و تیم تحقیقاتی را گسترش دهیم.