



## رجیستر شدن تلفن های همراه از پایان مهر

رئیس اتحادیه تجهیزات مخابراتی از احتمال اجرای رجیسترینگ موبایل از پایان مهرماه امسال خبر داد. غلامحسین کریمی اظهار کرد: این احتمال وجود دارد که به‌زودی دستورالعملی در این خصوص صادر شده و حتی از ماه جاری این طرح اجرایی شود. وی با تأکید بر اهمیت بحث رسیدگی به بازار قاچاق موبایل از نظر اتحادیه تجهیزات مخابراتی اظهار کرد: اکنون این مسئله به شکل خیلی دقیق مورد توجه قرار گرفته و قرار بر آن است که با مدیریت استراتژیک به گونه‌ای عمل شود که با اجرای این طرح مشکلی برای افراد مختلف ایجاد نشده و حتی برای آن‌هایی که پیش از این اقدام به خرید موبایل‌های قاچاق کرده‌اند، این امکان وجود داشته باشد که ظرف مدتی نسبت به رجیستر کردن دستگاه‌های خود اقدام کنند تا شوکی به بازار وارد نشود. رئیس اتحادیه تجهیزات مخابراتی با اشاره به اینکه مسئله اجرای رجیسترینگ امری صدرصد قطعی است، افزود: البته هنوز زمان دقیق و قطعی اجرای این طرح مشخص نشده، اما تمام زیرساخت‌های اجرای این طرح مهیا شده‌و ما منتظر دستورالعمل اجرایی هستیم. کریمی در بخش دیگری از صحبت‌های خود یادآور شد: در این میان باید به این نکته توجه داشت که بحث گوشی‌های قاچاق علاوه بر مباحث اقتصادی، ناهنجاری‌ها و بی‌اعتمادی‌هایی در زمینه‌های مختلف ایجاد می‌کند که این موضوع به مراتب مهلک‌تر از اثرات اقتصادی این بحث است. وی در پاسخ به اینکه با وجود تغییر نکردن تعرفه‌های گمرکی آیا اجرای این طرح موجب بالا رفتن بیش از حد قیمت موبایل نخواهد شد، توضیح داد: احتمالاً تعرفه‌های گمرکی هم تعدیل خواهد شد و این احتمال وجود دارد که تنها ۹درصد مالیات از مصرف‌کننده نهایی گرفته شود.

رئیس اتحادیه تجهیزات مخابراتی همچنین اظهار کرد: نکته دیگر آنکه برنامه‌ریزی‌هایی صورت گرفته تا شرایط به گونه‌ای پیش برود که از این پس هیچ فروشنده‌ای اقدام به فروش موبایل بدون فاکتور نکند و در صورتی که در این زمینه تخلفی رخ داد جریمه‌های مختلفی در انتظار او باشد. کریمی در بخش پایانی صحبت‌های خود اظهار امیدواری کرد: با اجرای این طرح علاوه بر اینکه قیمت تلفن همراه در کشور کاهش پیدا می‌کند، از نظر خدمات نیز شرایط بهتری برای مردم حاکم شود. در نهایت نیز امیدواریم شرایط به گونه‌ای پیش برود که به سال ۱۳۸۵ که نه تنها قاچاق موبایل وجود نداشت بلکه خدمات و سرویسی که ارائه می‌شد هم دارای کیفیت مناسب بود، نزدیک شویم.

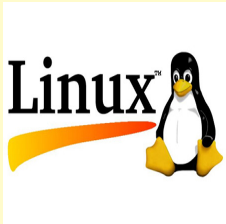
### رایانه دو منظوره وایو

همان طور که انتظار می‌رفت، وایو که حالا به عنوان برندی مستقل از سونی عمل می‌کند، با کامپیوتری دو منظوره با نام Z.canvas به بازار لپ‌تاپ‌ها بازگشته است. وایو کامپیوتری دو منظوره با نام Z.canvas را که صفحه نمایش ۱۲/۳ اینچی دارد در آمریکا معرفی کرد. این لپ‌تاپ دارای سیستم عامل ویندوز ۱۰ بوده و مجهز به قلم استایلوس و صفحه کلیدی بی‌سیم نیز هست. به نظر می‌رسد این بی‌سی کاربرانی که قصد خرید آپید پرو دارند را نشانانه رفته و در حال حاضر نسخه پایه آن که ۸ گیگابایت رم و ۲۵۶ گیگابایت حافظه SSD دارد با قیمت ۲۱۹۹ دلار در دسترس علاقه‌مندان قرار گرفته است. به علاوه:Z کانواس را می‌توان در نسخه تجاری که یک تراپایت حافظه ذخیره‌سازی و ۱۶ گیگابایت رم درنیز خریداری کرد.

### لینوکس ۲۴ ساله شد!

خود در مراسم بیست‌وچهارمین سالگرد تولد سیستم عامل لینوکس به موارد مختلف اشاره کرد. یکی از مهم‌ترین آن‌ها معرفی یک کارگروه برای استانداردسازی آینده چرخه تولید نرم‌افزار بود تا راه توسعه سیستم عامل لینوکس مشخص

شود. این کارگروه که با نام Openchain تشکیل شده است، بر ارائه بهترین روش‌ها در جریان استفاده آسان از کدهای موجود توسط شرکت‌ها و مراکز توسعه‌دهنده نرم‌افزارهای متن‌باز فعالیت می‌کند. بنیانگذاران این کارگروه شرکت‌های ARM، سیسکو، NexB، کوال‌کام، Wind و SanDisk River هستند که با مشخص کردن خصوص اصلی، نحوه توسعه بهتر و بیشتر لینوکس در سال‌های آتی را مشخص می‌کنند.



طرح Linuxcon Europe طی چند ماه گذشته در دست بررسی بود و بنیاد لینوکس در نخستین روز راه‌اندازی آن اعلام کرد که از این طرح پشتیبانی می‌کند. به گزارش اینکوئیرر ، «جیم زم‌لین» مدیر بنیاد این خبر را در مراسم بیست

و چهارمین سالگرد تولد سیستم عامل لینوکس و سی امین سالگرد راه‌اندازی «بنیاد نرم‌افزارهای باز» اعلام کرد و توضیح داد که برای پیشبرد و موفقیت هر دو بخش مذکور چه تلاش‌هایی صورت گرفته است. او همچنین توضیح داد که به تازگی یک بررسی جامع انجام شده است تا میزان استفاده از کدهای مبتنی بر لینوکس در سراسر جهان مشخص شود. نتایج این بررسی نشان داد ارزش کدهای لینوکس در چند سال گذشته بیش از ۵میلیارد دلار بوده است. او در سخنرانی

# رستاخیز مایکروسافت

## معرفی دستگاه‌های جدید از سوی شرکت مایکروسافت

سرفیس معرفی کند؛ اما این شرکت در یک غافلگیری در کنار معرفی سرفیس پرو ۴ به سراغ معرفی یک لپ‌تاپ رفت. Surface Book یک دستگاه هیبریدی است چون صفحه‌نمایش آن جدا شده و به صورت یک تبلت نیز قابل استفاده است، بنابراین صفحه‌نمایش آن لمسی و از سیستم‌عامل ویندوز ۱۰ استفاده می‌کند.

عمر باتری این لپ‌تاپ ۱۲ ساعت است و ضخامت آن ۷/۷ میلی‌متر است که جزو سبک‌ترین و نازک‌ترین لپ‌تاپ‌های دنیا در رده‌ی می‌شود. خبر جالب دیگر

### کشف حفره امنیتی WinRAR توسط کارشناس ایرانی

داد آسیب‌پذیری مذکور این امکان را برای هکرها فراهم می‌کند تا از راه دور بتوانند به کدهای سیستم دسترسی داشته باشند و کنترل کامل دستگاه فرد قربانی را در دست بگیرند. به گفته اسپرغم، حفره امنیتی مذکور در قابلیت Textto display in SFX در

نرم‌افزار مذکور قرار دارد و تمام کاربران ویندوزی را در معرض خطر قرار می‌دهد. هکرها با استفاده از این حفره امنیتی می‌توانند به آرشیو کامل فایل‌های ذخیره شده دسترسی داشته‌باشند و آن‌ها را به کدهای مخرب خود آلوده کنند. این کارشناس ایرانی توضیح داد: «هکرها با این آسیب‌پذیری می‌توانند روی سیستم اصلی کندگزار WinRAR تأثیر بگذارند تا زمانی که کار بر فایل مربوطه را باز می‌کند، رایانه او آلوده شود». در حال حاضر بیش از ۵۰۰ میلیون کاربر در جهان از نرم‌افزار WinRAR استفاده می‌کنند.



یک حفره امنیتی وصله‌نشده در نرم‌افزار محبوب WinRAR توسط گروهی از کارشناسان شناسایی شد و هشدارهای فراوان در مورد آن منتشر کردند. به گزارش زد.دی.نت، نرم‌افزار WinRAR که برای کاربران ویندوزی عرضه شده است، یک ابزار کاربردی

محسوب‌می‌شود که فایل‌ها را از حالت فشرده خارج می‌کند و به کاربران امکان می‌دهد اطلاعات مورد نظر خود را در فرمت‌های ZIP، RAR و ۷Z فشرده‌سازی کنند. یک کارشناس ایرانی در آخرین بررسی‌های خود یک حفره امنیتی شناسایی کرد که به هکرها امکان می‌دهد در نسخه ۵/۲۱/نرم‌افزار WinRAR SFX از راه دور دسترسی کامل داشته باشند. «محمدرضا اسپرغم» کارشناس امنیتی ایرانی نتایج حاصل از یافته‌های خود را در سیستم Full Disclosure Granted منتشر کرد و توضیح

داده‌ها را از حالت فشرده خارج می‌کند

روز گذشته شرکت مایکروسافت در یک مراسم اقدام به رونمایی از دستگاه‌های جدید خود کرد. Surface Pro ۴ به همراه لپ‌تاپ جدید این شرکت که منجر به شگفتی بسیاری از کارشناسان و کاربران شده است یعنی Surface Book در این مراسم در کنار دو گوشی هوشمند پرچم‌دار این شرکت یعنی Lumia ۹۵۰ و Lumia ۹۵۰XL معرفی شدند تا نشان از یک قدرت نمایی بیه‌پاره از سوی مایکروسافت در بازار سخت‌افزارها باشند.

بسیاری از کارشناسان بر این عقیده هستند که رونمایی از این دستگاه‌های جدید بیش از همه در راستای تقابل مایکروسافت با شرکت اپل است. به ویژه در خصوص لپ‌تاپ جدید این شرکت که گفته می‌شود رقیب اصلی لپ‌تاپ اپل یعنی Mac Book است. مایکروسافت ادعا می‌کند که با استفاده از چیپ جدید Skylake در این لپ‌تاپ و همچنین تبلت دو کاره این شرکت یعنی Surface Pro ۴ قدرت و سرعت پردازشی بی‌نظیری را ارائه داده است که حداقل Surface Book را تبدیل به سریع‌ترین لپ‌تاپ ۱۲ اینچ حال حاضر دنیا کرده است.

بدون شک باید اقدامات جدید مایکروسافت را در خصوص بازار سخت‌افزار به عنوان یک رستاخیز برای این شرکت قلمداد کرد. مایکروسافت تا چند سال قبل تنها به عنوان یک شرکت بزرگ فعال در عرصه نرم‌افزاری شناخته می‌شد. اما با خرید بخش گوشی‌های شرکت نוקیا به تدریج وارد بازار سخت‌افزار شد و دوره‌ای جدید از فعالیت‌های شرکت مایکروسافت در سایه مدیریت «ساتیا نادلا» شکل گرفت. طی این مدت استراتژی اولیه مایکروسافت به ویژه در بازار گوشی‌های هوشمند مبتنی بر ساخت و طراحی هوشمندهای ارزان قیمت و میان رده به ویژه برای در اختیار گرفتن کف بازار بوده است. استراتژی که البته چندان برای مایکروسافت سودآور نبود و در نتیجه منجر به آن شد که این شرکت در سال جاری با یک تغییر رویکرد اساسی قدرت نمایی با تمام توان در عرصه سخت‌افزار را نیز در دستور کار خود قرار دهد.

ارائه هوشمندهای Lumia ۹۵۰ و Lumia ۹۵۰XL نیز به همراه لپ‌تاپ جدید این شرکت نشان دهنده همین تغییر رویکرد جدی مایکروسافت در عرصه سخت‌افزار است و خط سیر آینده این شرکت را در رقابت در حوزه سخت‌افزار ترسیم می‌کند. البته همه این‌ها به دور از نگاهی به تحولات نرم‌افزاری در این شرکت به ویژه در خصوص ویندوز ۱۰ نیست. قدرت نمایی مایکروسافت در حوزه سخت‌افزار عملاً در بستری صورت می‌گیرد که توان نرم‌افزاری این شرکت با ویندوز ۱۰ به عنوان یک فلسفه جدید تداعی کرده است.

#### نسل جدید Surface Pro

اولین بمب خبری مایکروسافت در مراسم روز گذشته خود معرفی نسل جدید Surface Pro بود. این دستگاه نسبت به دستگاه سال گذشته از نظر طراحی تفاوت زیادی نکرده است و فقط ۳/۰ بزرگ‌تر شده است. پس با صفحه نمایش

۱۲/۳ اینچی رو به رو هستیم که رزولوشن ۳۰۰۰ در ۲۰۰۰ پیکسل را فراهم کرده است. چگالی صفحه‌نمایش به ۲۶۷ پیکسل در هر اینچ رسیده است و همانند سال گذشته نسبت تصویر همان ۲:۳ باقی مانده که می‌تواند برای شما کمی دردسر ساز باشد.

سرفیس پرو ۴ از آخرین نسل Core M یا همان Skylake استفاده می‌کند که با پردازش گرافیکی Iris Pro ادغام شده است. قدرت کلی دستگاه ۵۰ درصد نسبت به نسل قبل ارتقا داشته است و اکنون هیچ مشکلی برای هندل



کردن ۴K با ۶۰ فریم بر ثانیه نیز نخواهد بود. ۱۶GB رم و ۱ تراپایت حافظه SSD به نحوی کنار دستگاه به کار گرفته شده است که سرفیس پرو ۴ می‌تواند تا ۹ ساعت با باتری در نظر گرفته شده زنده بماند.

قلم دستگاه فشار مرحله ۲۰۲۴ را روی صفحه نمایش به ارمغان آورده است تا در کنار باتری یک‌ساله بتواند بهترین تجربه را برای شما رقم بزند. از بهترین مواد در جنس این دستگاه استفاده شده است و می‌تواند به معنای واقعی کلمه دستگاهی حرفه‌ای به حساب آید. شروع قیمت از ۹۰۰ دلار خواهد بود.

#### شگفتی مایکروسافت در Surface Book

در حالی که همه تصور می‌کردند که Microsoft دو تبلت

ترک پد شیشه‌ای صفحه کلید این دستگاه است. البته، مایکروسافت یک قلم نیز برای آن معرفی کرده است. مایکروسافت مدعی است یکی از قوی‌ترین لپ‌تاپ‌های موجود در دنیا را عرضه کرده است؛ صفحه‌نمایش آن ۶میلیون پیکسلی است و بسیار حساس. قیمت پایه این دستگاه ۱۴۹۹ دلار اعلام شده است.

#### پرچم داران مایکروسافت و تحولی بزرگ

پرچم‌دارهای جدید این شرکت با نام لومیا ۹۵۰ و لومیا ۹۵۰ ایکس ال معرفی شدند و به قابلیت‌های جدیدی مجهز شده‌اند. این دو دستگاه به همراه ویندوز ۱۰ موبایل عرضه خواهند شد. این دو گوشی به فلش LED سه‌گانه، اتصال USB Type-C و چندویژگی جدید مجهز شده‌اند

## ترجمه درون اپلیکیشن‌ها با گوگل ترانسلیت



پیش‌تر برای ترجمه یک جمله با گوگل ترانسلیت بایستی در ابتدا اپلیکیشن راباز می‌کردید، متن مورد نظر را در آن تایپ و سپس متن ترجمه شده

را مجدداً برای استفاده در محلی دیگر کیبی می‌کردید. خوشبختانه از امروز و با استفاده از نسخه روزشده گوگل ترانسلیت، دیگر احتیاجی به طی کردن این فرآیند ملال‌آور را نخواهید داشت. کاربران اندروید مارشملو قادرند با استفاده از گوگل ترنسلیت، به ترجمه

متونی از ۹۰ زبان مختلف به صورت درون برنامه‌ای بپردازند. برای استفاده از این قابلیت در ابتدا می‌بایست گوگل ترنسلیت را در موبایل خود نصب کنید. سپس

با ورود به اپلیکیشن‌هایی همچون واتس‌اپ و لینکدین که با قابلیت جدید گوگل ترنسلیت سازگارند، کافی است متن مورد نظرتان را با نگه داشتن انگشت روی آن هایلایت کنید تا گوگل ترنسلیت در یک صفحه پاپ‌آپ به ترجمه آن بپردازد.

مایکروسافت امروز و در کنفرانس خود از محصولات جدیدی رونمایی کرد که یکی از آن‌ها، نسل جدید ابزار پوشیدنی این شرکت یعنی مایکروسافت بند ۲ بود.

این ابزار پوشیدنی مایکروسافت که در تناسب اندام و سلامت و ردیابی فعالیت‌های بدن کاربرد دارد، در نسل جدید خود دچار تغییرات جالبی شده است. ابزار پوشیدنی جدید مایکروسافت اکنون، دارای یک صفحه نمایش خمیده AMOLED شده که دارای رزولوشن ۳۲۰ در ۱۲۸ پیکسل

است و توسط گوریلا گلس ۳ محافظت می‌شود. بند ۲ از ماه‌های جدید به نام TPSiV ساخته شده که نوعی پلاستیک حرارتی است. بند ۲ فعالیت‌های بسیاری را برایتان ردیابی می‌کند. از مانیتور ضربان قلب بگریز تا یک شتاب سنچ سه محوره و یک سنسور درجه حرارت پوست به همراه یک فشارسنج، ژيروسکوپ و سنسور UV که همگی از امکانات باند ۲ هستند. مایکروسافت وعده عمر باتری ۴۸ ساعت‌ه را برای این گجت داده است.



رصدخانه

## ماهواره فیس‌بوک در راه است



فیس‌بوک اعلام کرد که با همکاری شرکت ارتباطی یوتل ست‌فرانسه ماهواره‌ای را برای دسترسی به اینترنت بخش‌های وسیعی از جنوب قاره آفریقا راه‌اندازی خواهد کرد. فیس‌بوک و یوتل ست

اعلام کردند: این ماهواره که بخشی از پلت‌فرم فیس‌بوک موسوم به internet.org برای توسعه دسترسی به اینترنت عمدتاً از طریق گوشی‌های موبایل است، در دست احداث بوده و در سال ۲۰۱۶ راه‌اندازی خواهد شد. مارک زاکربرگ مدیرعامل فیس‌بوک گفت: این ماهواره به‌نام AMOS-۶بخش‌های