

دستگاه پخش مالتی مدیا جدید معرفی شد

دستگاه پخش مالتی مدیا (PMP) جدید با نام **All-in- One PMP-۲۰۰۰-PXP** به بازار معرفی شد. به گزارش موبنا، این دستگاه پخش مالتی مدیا قابل حمل شبیه دستگاه PSP است. این وسیله دارای قابلیت استفاده از کارت حافظه جانبی microSDبرای افزایش ظرفیت حافظه داخلی است.
درزمینه قابلیت کارایی با فایل فرمت‌ها این وسیله از سیستم codecs پشتیبانی می‌کند.
۲۰۰۰PXPقابلیت بازپخش فایل‌هایRMVB ، RM، AVI، WMV، ASF، MPG، MPEG، MPE، MP۴، DAT، MOV و DAT را دارد.این دستگاه پخش مالتی مدیا همچنین بعنوان یک دستگاه پخش بازی رایانه ای هم کارایی دارد چون دارای سیستم NES emulator و Gameboy و SFC است.
با توجه به قابلیت‌های متعدد ذکرشده درباره این وسیله، می‌توان آترآ یکی از کاملترین وسایل در نوع خود به شمار آورد.
قیمت فروش و تاریخ عرضه این وسیله به بازار اعلام نشده است.

پنجشنبه ۱۶ مهر ۱۳۸۸ - ۱۹ شوال ۱۴۳۰ - ۸ اکتبر ۲۰۰۹ - شماره ۳۲۱۱

تازه ها

در واکنش به هکرها،

ترمیم حفره‌های نرم‌افزار ادوب سریع تر می شود

شرکت ادوب سیستمز در واکنش به محبوبیت حفره‌های نرم‌افزارش در نزد هکرها، به روند ترمیم آسیب‌پذیری‌ها سرعت بخشیده و ظرف دو هفته وصله‌های جدید را منتشر می‌کند.

به گزارش ایسنا، مقامات ادوب در ماه می اعلام کرده بودند این شرکت گام‌های جدیدی برای آزمایش نرم‌افزارهایش برداشته و زمان پاسخگویی به حوادث امنیتی را بهبود می‌دهد.

ادوب اکنون مانند مایکروسافت و اوراکل به‌روزرسانی‌های نرم‌افزاری امنیتی منظمی را منتشر می‌کند و درصورت ضرورت سریع‌تر از زمان مقرر به انتشار وصله‌ها اقدام می‌کند.

با واقف شدن هکرها به ساده‌تر بودن یافتن حفره‌ها در نرم‌افزار ادوب که در ویندوز اجرا می‌شود، به جای آسیب‌پذیری‌های جدید در خود سیستم عامل، نرم‌افزار ادوب طی سال‌های گذشته به‌طور روزافزون تحت حمله بوده است.

این امر موجب شده دور جدیدی از حملات صورت بگیرد که در آن‌ها از حفره‌های محصولاتی مانند ادوب ریدر، کوئیک تایم اپل و مرورگر فایرفاکس موزیلا بهره‌برداری شده است.

مدیر فناوری ادوب با خاطرنشان کردن این حقیقت در کنفرانس سالانه طراحان مکس ادوب که در لس‌آنجلس برگزار شد اعلام کرد که ترمیم مشکلات مهم که پیش از این چند ماه طول می‌کشید اکنون در دو هفته انجام می‌شود.

هنگامیکه نرم‌افزار ریدر و آکرویات ادوب در ماه فوریه هدف حمله گسترده‌ای قرار گرفتند، گروه دیده‌بان Shadowserver نسبت به این مشکل هشدار داد اما بعدها کارشناسان امنیتی دریافتند این نرم‌افزارها از اوایل ماه ژانویه تحت حمله بوده و ادوب تا ماه مارس وصله‌ای برای ترمیم آن منتشر نکرد که این مدت زمان نسبتا طولانی خدشه‌ای برای اعتبار این شرکت به شمار می‌رفت.

رونمایی جدیدترین تلفن همراه مبتنی بر پیل سوختی

جدیدترین نمونه از تلفن همراهی که بر مبنای پیل سوختی متانولی است در نمایشگاه **Ceatec** ژاپن از سوی **KDDI** به نمایش گذاشته شد.

به گزارش ایسنا، گوشی تغییریافته توشیبا T002 توسط اپراتور ژاپنی **KDDI** به‌عنوان دستگاه پژوهش و طراحی نمایش داده شده و در آن فناوری مبتنی بر نمونه‌های قبلی بهبودهای بیش‌تری را نشان می‌دهد اما درباره زمان عرضه شدن تلفن همراه مبتنی بر پیل سوختی متانولی صحبتی به میان نیامده است.

پیل سوختی متانولی از واکنش میان متانول، آب و هوا، برق تولید می‌کند که تنها حجم کوچکی از بخار آب و دی اکسید کربن تولید می‌کنند، درنتیجه پیل سوختی متانولی منبع انرژی سبزتری نسبت به باتری‌های سنتی شناخته می‌شود.

در نمونه اولیه این تلفن همراه، قسمت پیل سوختی همچنین دارای یک باتری یون لیتیومی است که لازم است با افزایش تقاضا برای مصرف نیرو از تلفن همراه بین زمانی که مورد استفاده نیست و هنگامی که برای مکالمه یا مرور اینترنت مورد استفاده قرار می‌گیرد، برابری کند.

این پیل سوختی برای تامین میزان نیروی مستمر برای باتری کاملا وفق داده شده است و باتری به عنوان یک حایل عمل می‌کند تا کار کردن روان گوشی را تضمین کند.

در نتیجه این ترکیب، این تلفن در هر بار شارژ متانولی می‌تواند برای ۳۲۰ ساعت مورد استفاده قرار بگیرد که سه روز طولانی‌تر از مدتی است که تلفن تجاری T002 می‌تواند کار کند.

اما بزرگ‌ترین مزیت پیل سوختی متانولی این است که به‌جای منتظر ماندن به مدت یک یا دو ساعت برای شارژ مجدد باتری، در ظرف چند ثانیه با متانول بر می‌شود.

توشیبا برای عرضه شارژر باتری مبتنی بر فناوری پیل سوختی وعده داده بود اما با گذشت چند ماه هنوز خبری از عرضه محصول تجاری نیست.

این شارژر دستگاه قابل حملی خواهد بود که برای شارژ مجدد باتری دستگاه‌هایی مانند تلفن همراه، دستگاه پخش موسیقی و دستگاه‌های بازی قابل حمل، به‌جای اتصال آن‌ها به یک منبع برق مورد استفاده قرار می‌گیرد.

کامپیوتر

و اینترنت



LTE چیست ؟

مقایسه کرد.

انبارهای فروشندگان تجهیزات وایمکس کمک شایان توجهی کند و اگر دقیق‌تر به محدوده فعالیت و حوزه فروش و تبلیغات این تکنولوژی در سال‌های اخیر نگاه کنیم، متوجه خواهیم شد که کاملا با حقیقت نیز سازگار است چرا که در اروپا و استرالیا توسعه آن متوقف شده است. در استرالیا اغلب سرویس دهنده‌های وایمکس سرویس دهی خود را متوقف کرده و بقیه نیز قصد توقف آن را دارند و به جای وایمکس استفاده از ۳G را برای کاربران تبلیغ می‌کنند.

در اروپا نیز شبکه نسل سوم بسیار فراگیر است و استفاده از آن به علت قابلیت تحرک

بیشتر، کیفیت مناسب و از همه مهمتر ارزان‌تر بودن نسبت به وایمکس فزونی دارد. علاوه بر آن در حال حاضر دو کشور سوئد و نروژ در حال پیاده‌سازی LTE هستند که به سرعت در تمامی اروپا تا دو سال آینده نفوذ خواهد کرد و منجر به از رده خارج شدن وایمکس در این قاره می‌شود.

استانداردی از وایمکس که در حال حاضر در بیشتر کشورهای دنیا پیاده‌سازی شده ۸۰۲/۱۶d است ولی در بعضی نقاط نیز نسخه سیار آن یعنی ۸۰۲/۱۶e پیاده‌سازی شده و در حال حاضر این نسخه از استاندارد در حال پیاده‌سازی و توسعه در دنیا است و تمامی آمارهای مربوط به این حوزه صرفا منحصر به همین استاندارد است در حالیکه

می‌دانیم ویژگی‌های فنی این نسخه هیچ شباهتی به LTE ندارد و اگر قرار باشد وایمکس به عنوان شبکه نسل آینده عنوان شود و یا با تکنولوژی همچون LTE مقایسه کرد باید منتظر نسخه بعدی آن که هنوز به بازار عرضه نشده است (۸۰۲/۱۶m) بود که شاید بتوان آن را با LTE

فیس بوک به زبان های عجیب مجهز می‌شود

لاتین از یک زبان مرده به یک زبان زنده است.

بسیاری از دانشجویان ادبیات زبانهای رومن (فرانسوی، ایتالیایی، پرتغالی، اسپانیایی) در دانشگاه زبان لاتین را می‌آموزند و حتی در بسیاری از کشورها زبان لاتین در دبیرستان نیز تدریس می‌شود.

به همین دلیل کاربران فیس بوک از امکان استفاده از فیس بوک به زبان لاتین استقبال کرده اند.

به عقیده این افراد، زبان لاتین لحن بسیار خوشایندی دارد.

براساس گزارش سنت نیوز، لاتین تنها زبان مردم دنیا نیست بلکه زبانهای گالی و باسکی (زبان مردم منطقه

سیستم عامل گوگل برای موبایل

باز شود.

ویژگی‌ها و خصوصیات آندروید

آندروید تمامی تکنولوژی‌های اتصال (Connectivity) شامل G S M / E D G E ، CDMA ، EV-DO ، Wi-Fi را پشتیبانی می‌کند.

آندروید از فرمت‌های

مختلف فایل‌های مالتی مدیا مثل 4-MPEG ، H. ۲۶ ۴ ، M P 3 ، AMR ، AAC ، JPEG ، GIF ، PNG پشتیبانی می‌کند.

آندروید از فرمت‌های M M S ، S M S و XMPPفرم‌هایی هستند که آندروید برای ارسال پیام‌های متنی یا همان SMS از آن‌ها پشتیبانی می‌کند.

مرورگر موجود در آندروید بر اساس فریم ورک

اوپن سورس WebKit توسعه یافته است. SQLite برای گوشی تعیین‌کنند که نم افزاریست که برای ذخیره

مایکروسافت ۳۰ مدل گوشی‌های ویندوز موبایلی عرضه می‌کند

استیو بالمر روز سه شنبه از گوشی‌های مجهز به سیستم عامل ویندوز موبایل در رقابت با گوشی آی فون اپل و گوشی‌های اندرویدی رونمایی کرد.

به گزارش موبنا، مایکروسافت حدود ۳۰ مدل گوشی هوشمند مجهز به سیستم عامل ویندوز موبایل با طراحی‌های مختلف تا پایان سال جاری روانه بازار ۲۰ کشور دنیا می‌کند. هفت سازنده تلفن همراه از جمله سونی، سامسونگ و توشیبا و ۱۶ اپراتور شامل اوزنج، وودافون و تی موبایل برای عرضه گوشی‌های مایکروسافت آماده می‌شوند. این گوشی‌ها از قابلیت‌هایی چون مرور اینترنت، امکان ضبط و پخش برنامه‌های ویدیویی و پشتیبانی از سیستم عامل ویندوز موبایل ۶/۵ برخوردارند. این گوشی‌ها از مرورگر اینترنت اکسپلورر برخوردارند.

Thursday,8 Oct 2009, Number 3211

ترفند

فیلم سازی در پناه Windows Movie Maker

بخش اول

بی تردید جلوه‌های ویژه بسیار قدرتمند فیلم‌های امروزی برای همه ما جذاب و مسحور کننده است.

تولیدکنندگان میلیون‌ها دلار سرمایه‌گذاری می‌کنند تا در پوشش جلوه‌ها و انیمیشن‌های کامپیوتری، فیلم‌ها را به خاطراتی فراموش‌نشدنی و ماندگار در ذهن بینندگان تبدیل کنند.

بسیاری از ما که به صورت تفریحی و آماتور فیلم می‌سازیم، قادر به صرف هزینه‌های میلیونی نیستیم.

با این حال دوست داریم توانایی خود را در تولید و ارائه محصولی مناسب و با کیفیت نشان دهیم.

ویندوز XP این نیاز ما را با ابزار Windows Movie Maker برطرف کرده است.

این نرم‌افزار همراه ویندوز، یک ابزار توانمند و مناسب برای ایجاد، وارد کردن فیلم‌ها و عکس‌ها از دوربین، ویرایش و ذخیره فیلم‌ها و عکس‌های خانگی به شمار می‌رود. در این ترفند قصد داریم تا به بررسی کامل از نرم‌افزار بپردازیم.

برای فراخوانی Windows Movie Maker کافی است از منسوی Start وارد All Programs و Windows Accessories شده و Windows Movie Maker را انتخاب کنید؛

انتقال فایل های ویدیویی و عکس



اولین چیزی که قبل از آغاز عملیات ویرایش فیلم‌ها نیاز دارید، انتقال فیلم‌ها به کامپیوترتان است.

می‌خواهیم فیلم‌هایمان را با استفاده از عکس‌ها و ویدیوهای کوتاهی که قبلا تهیه کرده ایم، ایجاد کنیم.

به این منظور از دوربین دیجیتالی ۷/۲ مگاپیکسلی استفاده کردیم که می‌تواند ویدئو و صدا را نیز ضبط کند.

عکس‌هایمان را نیز با فرمت تصویری Joint Photographic Experts Group (JPEG) به کامپیوتر انتقال دادیم و صدا را نیز با فرمت - Audio AVI (Video Interleaved) که برای استفاده و کار در نرم‌افزار MovieMaker بسیار آسان و بی‌دردسر است، در کامپیوتر ذخیره نمودیم.

قدم بعدی، وارد کردن فایل‌ها به MovieMaker است.

در MovieMaker یک سند جدید باز کنید و روی Import Video در قسمت Capture Video واقع در سمت چپ صفحه مانیتور شما قرار گرفته است، کلیک کنید.

پس از کلیک Import Video با استفاده از منوی پایین افتادنی Look In واقع در بالای کادر محاوره‌ای Import File به محل ذخیره فایل مورد نظر بروید.

هنگامی که فایل را یافتید، با کلیک آن را انتخاب کنید. در پایین و سمت چپ کادر محاوره‌ای، بخش Import Options حاوی گزینه Create Clips For Video Files همراه با یک مربع تیک خورده، وجود دارد.

با انتخاب این گزینه هنگام وارد کردن فایل ویدئو، MovieMaker آن را برای اضافه کردن افکت‌ها و جلوه‌های تصویری به چند بخش کوچک‌تر تکه‌تکه خواهد کرد.

اگر می‌خواهید خودتان ویدئو را برش دهید، هنگام وارد کردن آن، گزینهCreate Clips For Video Files را از حالت انتخاب خارج کنید.



یک اپراتور پهنای باند با کانال‌های متغیر که در محدوده ۱/۲۵- ۲۰ MHz است.

مهمترین ویژگی برجسته LTE این است که تمامی زیرساخت آن بر اساس IP است، به عبارت بهتر بخش هسته شبکه کاملا همگام با پروتکل‌های TCP/IP است و از سیگنالینگ معمولی که در شبکه‌های قدیمی‌تر به خصوص GSM استفاده می‌شد خبری نیست.

نرخ انتقال داده در این فناوری ۳۲۶ مگابیت در ثانیه برای بارگیری و ۸۶ مگابیت در ثانیه برای بارگذاری در طیف فرکانسی ۲۰مگاهرتز است که در این شرایط حدود ۲۰۰ کاربر به صورت همزمان

در یک سلول می‌توانند فعال و در عین حال متحرک باشند. در شبکه نسل سوم پیشرفته یا HSPA تاخیر در حدود ۴۰ تا ۵۰ میلی‌ثانیه است که در LTE به حدود ۱۰ میلی‌ثانیه کاهش می‌یابد.

ictna.ir

باسک اسپانیا که درحال حاضر کمتر از ۶۰۰ هزار نفر بدان تکلم می‌کنند)، آفریکنز (زبان بومیان آفریقای جنوبی) و سیمرانگ (گوشی سلتی با منشای گالی) از دیگر زبانهای مرده دنیا به شمار می‌روند.
پیش از این فیس بوک گزینه زبان دزدان دریایی را به ۷۰ زبان رایج در این شبکه اجتماعی افزوده بود.
زبان دزدان دریایی نوعی گویش خاص از زبان انگلیسی است که در آن در انتهای واژگان با «arr» تمام می‌شود و کسانی که این زبان را انتخاب می‌کنند به جای کاربری از عنوان «ناخدا» و به جای واژه «پست» از «پیام داخل بطری» استفاده می‌کنند.

کدهای مدیریت شده (=Managed Codes) را اجرا کنید و قادر به اجرای کدهای Native نخواهد آندروید سیستم عاملی بر اساس لینوکس این سیستم عامل بر اساس هسته سیستم عامل لینوکس توسعه یافته است. این ابزارهای سودمند و کتابخانه‌های بسیاری را برای توسعه و تولید برنامه‌های کاربردی در آندروید سریع، راحت و لذت بخش است. گوگل دسترسی آسان به ابزارهای سودمند و کتابخانه‌های بسیاری را برای توسعه و تولید برنامه‌های کاربردی مبتنی بر آندروید فراهم کرده است، که برنامه نویسان می‌توانند با استفاده از آن‌ها هرچه سریع‌تر و راحت‌تر برای آندروید برنامه تولید کنند. این ابزارها شامل خطایاب، شبیه‌ساز گوشی، کتابخانه‌ها، اسناد، کدهای نمونه و یک پلاگین برای اکتلیس است. برنامه نویسی برای آندروید به زبان جاوا انجام می‌گیرد. توابع خود آندروید نیز با استفاده از جاوا پیاده‌سازی شده‌اند. آندروید فقط قادر است