



خبرنامه فاوای نفت

شماره: ۸۸
۱۳۸۹/۱۲/۱۸
یک صفحه

بسمه تعالی

ماموریت مدیریت فاوای نفت: تحول به صنعت نفتی یادگیر و صاحب اندیشه و خرد

تبلت با مشخصه های امنیتی برای کارهای تجاری و اداری

شرکت ژاپنی فوجیتسو به زودی یک تبلت کاری برای افراد شاغل عرضه می کند که از امنیت بالایی برخوردار است و ویژگی های امنیتی آن در سایر تبلت ها یافت نمی شود .
این تبلت دارای اثر انگشت خوان است و همچنین قابلیت خواندن کارت های هوشمند را نیز داراست؛ از دیگر امکانات این محصول می توان به ماژول TPM اشاره کرد .
تنها صاحب این تبلت حق استفاده از آن را دارد زیرا این محصول با خواندن اثر انگشت و شناسایی صاحب خود روشن می شود .
محصول جدید فوجیتسو از ویندوز ۷ حرفه ای و یک پردازنده Oak Trail اتم بهره می برد؛ صفحه نمایش Q550 یک صفحه نمایش ۱۰ اینچی LED است؛ از دیگر امکانات آن می توان به یک دوربین در قسمت جلو و یک دوربین در قسمت عقب اشاره کرد. انتظار می رود این محصول در ماه آوریل وارد بازار شود .

غلبه تبلت بر رایانه شخصی

اینتا - بر اساس پیش بینی های گارتنر، امسال تبلت ها بیش از رایانه های شخصی فروش خواهد داشت. موسسه پژوهشی گارتنر پیش بینی کرده است در سال جاری با کاهش چشمگیر فروش رایانه های شخصی (PC)، کاربران به سمت تبلت ها و دیگر تجهیزات قابل حمل روی خواهند آورد.
به گزارش اینتا، احتمالات و بررسی های گارتنر حاکی از آن است که امسال فروش جهانی رایانه های شخصی با ۱۰ درصد رشد به ۲۸۸ میلیون دستگاه خواهد رسید.
جورج شیفلر مدیر بخش تحقیقات گارتنر در این خصوص گفت ما استقبال شورانگیز کاربران را نسبت به داشتن رایانه های قابل حمل نظیر آی پد و دیگر رسانه - تبلت ها پیش بینی می کنیم. این امر کاهش شدید فروش رایانه های شخصی را به دنبال خواهد داشت.
رسانه تبلت (Media tablet) عنوانی است که گارتنر به بازار لوح رایانه ها اختصاص داده است. آقای شیفلر در بخش دیگری از سخنانش افزود؛ ما اکنون معتقدیم که مصرف کنندگان نه تنها مایلند رایانه های قابل حمل دیگری نخرند بلکه تمایل دارند با طولانی تر کردن طول عمر رایانه های قابل حملی که در اختیار دارند، آنها را به دستگاه همراه اصلی خود تبدیل نمایند.

حمله به ابررایانه واتسون شرکت IBM

ابرایانه واتسون ساخت شرکت IBM که اخیرا به عنوان یکی از پرسرعت ترین ابررایانه های جهان انتخاب شده بود، توسط گروه هکر آنونیموس مورد حمله قرار گرفت .
گروه هکر آنونیموس که یک گروه حامی وب سایت افشاگر و یکی لیکس است و پیش تر حملاتی سایبری علیه وب سایت های مربوط به آمازون و مسترکارت انجام داده بود، به ابر رایانه واتسون شرکت IBM حمله کرد .
مهندسان IBM اظهار کردند به حافظه مرکزی واتسون نفوذ شده و الگوریتم های آن تغییر کرده اند. هنوز دلایل و انگیزه های حمله به این ابر رایانه مشخص نیست .

اجرای سند جامع دولت الکترونیکی از ابتدای سال ۹۰ آغاز می شود

خبرگزاری مهر - احمد بزرگیان با بیان اینکه طبق ماده ۴۶ قانون برنامه پنجم توسعه اجرای سند جامع دولت الکترونیکی در کشور تکلیف شده است، گفت: کار بررسی و تدوین نقشه راه این سند به اتمام رسیده است و هم اکنون در حال تهیه برنامه کنترل زمانی اجرا - CPM - برای ابلاغ به همه دستگاه ها هستیم.
وی با اشاره به جلسات متعدد هم اندیشی برای تدوین نقشه راه سند جامع دولت الکترونیکی افزود: اجرای سند جامع دولت الکترونیکی از ابتدای سال ۹۰ آغاز خواهد شد.
بزرگیان با تاکید بر اینکه طبق اهداف برنامه پنجم توسعه این سند باید در سال اول برنامه نهایی و ابلاغ می شد، گفت: در این راستا و در این بخش یک سال جلوتر از برنامه در حال حرکت هستیم.

دو برابر شدن سرعت شبکه های بی سیم

همکاران سیستم - محققان دانشگاه استنفورد ثابت کردند که می توان سرعت انتقال اطلاعات در شبکه های اطلاعاتی را بدون نیاز به هر گونه فرکانس اضافی تا دو برابر افزایش داد . این اتفاق می تواند نسل نوبتی از شبکه های بی سیم را با سرعت بسیار بالا به وجود آورد.
مخترعان این شبکه جدید، فناوری خود را «آسان و اثربخش» معرفی کرده اند و توضیح داده اند که فناوری به جای دو آنتن در استاندارد بی سیم ۸۰۱.۱۱n بر پایه سه آنتن مجزا عمل می کند. فناوری جدید این امکان را فراهم می کند که در فرکانس کنونی ارتباط به صورت کامل و با سرعت بالاتر برقرار شود و کاربر بتواند به صورت همزمان به ارسال و دریافت اطلاعات بپردازد.
طیف فرکانس های رادیویی این روزها بسیار پیشرفته شده اند و بدون آنکه نیاز به افزایش فرکانس در آن ها باشد، می تواند سرعت ارسال و دریافت اطلاعات را بالا ببرند. زمانی که یک طیف رادیویی فعالیت خود را آغاز می کند، انتشار اطلاعات توسط آن بسیار قوی تر از دریافت سیگنال ها صورت می گیرد . این فرایند مانند گفت و گو میان دو فرد است. زمانی که شما در حال صحبت کردن هستید، گوش دادن به صحبت های فرد مقابل غیرممکن است. این فرایندی است که از پیدایش رادیو تا امروز دنبال می شده است. اما فناوری جدید به گونه ای است که می توان به صورت همزمان به ارسال و دریافت اطلاعات پرداخت.
به علاوه، این فناوری سرعت دریافت و ارسال اطلاعات و سیگنال ها را تا دو برابر نسبت به فناوری پیشین افزایش داده است.

اولین تبلت پروژکتوردار جهان به ایران می آید

مهر- اولین تبلت پروژکتوردار جهان که پیش از این در نمایشگاه CES 2011 رونمایی شد وارد بازار ایران می شود.
اولین تبلت مجهز به ویدئو پروژکتور جهان که توسط کمپانی MSI رونمایی شد قابلیت چرخش ۱۸۰ درجه و بیشتر به سمت جلو و عقب را داشته و می تواند به پخش تصاویر روی یک صفحه، دیوار، سقف و یا روی میز بپردازد. این تبلت از سیستم عامل ویندوز ۷ پشتیبانی می کند و دارای صفحه نمایش ۱۰.۱ اینچی بوده و از پردازنده Atom اینتل بهره می برد.
از دیگر قابلیت های این تبلت جدید می توان به کیبورد مجازی آن اشاره کرد، پروژکتور به کار رفته در این تبلت توانایی نمایش کیبورد بر روی میز و مقابل صفحه نمایش تبلت را دارا است به این ترتیب کاربر با استفاده از کیبورد مجازی بر روی میز قادر به تایپ کردن خواهد بود و نیازی به استفاده از صفحه لمسی تبلت نیست.

ساخت هارد دیسک ۴۲ ترابایتی

خبرگزاری ها - شرکت Sans Digital که به صورت تخصصی در حوزه حافظه های مجازی کار می کند هارد دیسک خارجی جدیدی با نام AccuRAID AR442F4 ساخت .
این حافظه مجازی که می تواند برای منابع داده (Data Center) مورد استفاده قرار گیرد، قادر است تا ۴۲ ترابایت اطلاعات را در خود ذخیره کند .
هارد دیسک خارجی AccuRAID به فناوری RAID 6 مجهز شده است تا هرگونه مشکل سخت افزاری برای این ابزار از بین برود و از اطلاعات شما تحت هر شرایط حفاظت کامل صورت گیرد .
در این هارد دیسک به دنبال ورودی USB یا eSATA نباشید، زیرا غول حافظه های خارجی جهان از طریق کانال های فیبری ارتباطات خود را با دیگر دستگاه های دیجیتالی برقرار می کند تا از این طریق نیاز به پهنای باند لازم نیز برطرف شود .
این هارد دیسک هنوز برای مصارف خانگی مناسب نیست و قیمت آن ۲۵ هزار دلار اعلام شده است .

*خبرنامه فاوای نفت از علاقمندان در خصوص ارائه مطلب و پیشنهادات دعوت به مشارکت می نماید. تماس از طریق نام کاربری "خبر و ایده".

*اشکالات موجود از قبیل فاصله بین کلمات به علت مبدل PDF است.