



خبرنامه فاوای نفت

شماره: ۷۹
۱۳۸۹/۱۰/۱۵
یک صفحه

بسمه تعالی

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

عرضه نسل جدید صفحه نمایش انعطاف پذیر

سامسونگ نسل جدید صفحه نمایش دیود نوری ارگانیک اکتیو ماتریکس (AMOLED) را در نمایشگاه محصولات الکترونیکی مصرف کننده به نمایش می گذارد .

به گزارش سرویس فن آوری خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، سامسونگ درصدد است دو صفحه نمایش انعطاف پذیر دیود نوری ارگانیک اکتیو ماتریکس عرضه کند که یکی از آن ها ۴/۵ اینچ و برای کاربرد در تلفن های همراه است و دیگری ۱۹ اینچ و برای استفاده در مانیتور و تلویزیون است .

سامسونگ اعلام کرد که صفحه نمایش انعطاف پذیر ۴/۵ اینچی دارای رزولوشن ۸۰۰*۴۸۰ (WVJA) است و ضخامت آن دو میلی متر است .

سامسونگ همچنین اعلام کرد که این صفحه نمایش انعطاف پذیر قابلیت تحمل دمای ۴۵۰ تا ۵۰۰ درجه سلسیوس را داراست .

صفحه نمایش دوم برای استفاده در تلویزیون ها و مانیتورهای رایانه های شخصی طراحی شده، ۱۹ اینچی و دارای رزولوشن ۳۸۴۰*۲۱۶۰ است .

این صفحه نمایش بزرگترین صفحه نمایش دیود نوری ارگانیک اکتیو ماتریکس (AMOLED) است که تا به حال عرضه شده است. صفحه های نمایش پیشین دارای شفافیتی زیر ۱۰ درصد بوده اند اما شفافیت این صفحه نمایش ۳۰ درصد است .

سامسونگ اعلام کرد که این صفحه نمایش این امکان را فراهم می کند تا همزمان با گردش در اینترنت برنامه تلویزیونی را نیز مشاهده و یا حتی برنامه های تلویزیونی را بر روی شیشه پنجره منازل یا خودرو مشاهده کرد .

تبلت مهم ترین محصولی نمایشگاه CES می شود

ایسنا - کارشناسان رایانه می گویند رایانه های تبلت مهم ترین محصولی خواهد بود که در نمایشگاه محصولات الکترونیکی مصرف کننده (CES) عرضه خواهند شد .

نمایشگاه بین المللی محصولات الکترونیکی مصرف کننده CES در هفته جاری در لاس وگاس آغاز می شود که یکی از مهم ترین نمایشگاه های جدیدترین محصولات الکترونیکی و رایانه ای در جهان است و انتظار می رود تا ۲۷۰۰ برند مختلف در سال جاری محصولات خود را در این نمایشگاه به نمایش بگذارند .

کارشناسان رایانه ای می گویند: انتظار می رود ارتشی از تبلت ها برای رقابت با لوح رایانه ای پد ساخت اپل در این نمایشگاه عرضه شوند .

استفان بیکر - یکی از تحلیلگران گروه - NPD در این باره گفت: به نظر من هر کمپانی تولیدکننده تلفن هوشمند و رایانه شخصی یک تبلت در این نمایشگاه عرضه خواهد کرد .

سازمان دهندگان نمایشگاه CES هم اظهار کردند که نزدیک به ۸۰ تبلت جدید در این نمایشگاه عرضه می شود .

اپل در ماه آوریل آید را به بازار عرضه کرد و تا به حال بیش از ۸ میلیون دستگاه از آن فروخته شده است. با عرضه این دستگاه، انقلابی در عرضه محصولات رایانه ای در جهان آغاز شد و تمامی شرکت های تولیدکننده این محصولات به فکر عرضه لوح رایانه ای افتادند .

گوگل در حال بازنگری نرم افزار گوگل تی وی

(ایسنا)، هم اکنون شرکت های سونی و لوجیتک از این فن آوری استفاده می کنند .

گوگل تی وی برای نصب شدن بر روی تلویزیون های ویژه طراحی شده است، هدف گوگل تی وی در آمیختن تلویزیون و اینترنت است .

استفاده کنندگان از این نرم افزار می توانند به طور مستقیم از طریق تلویزیون به مرورگر اینترنتی کروم گوگل دسترسی پیدا کنند . هم چنین صدها کانال تلویزیونی از طریق این برنامه قابل جست و جو است .

پیش تر قرار بود توشیبا، ال جی و شارپ نخستین محصولات خود را که از نرم افزار گوگل تی وی استفاده می کنند، در نمایشگاه محصولات الکترونیکی مصرف کننده که در هفته جاری در لاس وگاس برگزار می شود، عرضه کنند اما گوگل از آن ها خواست تا دست نگه دارند تا این نرم افزار مورد بازنگری قرار بگیرد .

ساخت کیوسک دیجیتالی از سوی گوگل

همکاران سیستم - گوگل در حال کار روی کیوسک جدیدی است که می تواند روی نوبت بوک های تحت سیستم عامل آندروئید نصب شود و امکان خواندن روزنامه را با شرایط بسیار بهتر از نمونه شرکت اپل فراهم کند .

روزنامه های بسیاری از جمله تایمز پیش از این گزارش هایی را منتشر کرده بودند که خبر از دستیابی گوگل به این فناوری می داد. احتمالاً افراد ناشناسی اطلاعات این پروژه را به بیرون درز داده بودند. در هفته های گذشته گروه های اینترنتی به عرضه کنندگان اینترنتی روزنامه و مجلات پیشنهاد کرده بودند که دریافتی اپل را از فروش این محصولات در بوتیک اینترنتی آی تیون از ۳۰ درصد کاهش دهند. آی تیون در دستگاه های آی فون، آی پاد و آی پد قابل دریافت است .

از سوی دیگر، گوگل به عرضه کنندگان روزنامه و مجلات پیشنهاد های مالی مناسبی داده که به بازاریابی محصول و خدمات آنها کمک شایانی خواهد کرد. تنها ایرادی که به این نوآوری گوگل وارد است بحث های فراوان شرکت با عرضه کنندگان در ارتباط با چگونگی کار جمعی است. مثلاً بحث پیرامون کمک گوگل به این شرکت ها برای داشتن تکنولوژی دریافت حق اشتراک .

در حال حاضر، دریافت آبونمان روزنامه ها و مجلات عرضه شده در آی تیون تقریباً غیر ممکن است.

نقش استراتژیک دولت الکترونیک در تحقق چشم انداز شهر الکترونیک

به موازات تحولات وسیع تکنولوژی و دنیای متغیر اطلاعاتی ، یکی از مهم ترین مباحث در جامعه فراگیر فناوری و توسعه اطلاعاتی ، مسئله دولت الکترونیک است. دولتی که در آن، کاربرد شبکه اینترنت توسط سازمانهای دولتی جهت ارائه خدمات و اطلاعات به مردم، شرکتها و سایر سازمانهای دولتی از الزامات انکار ناپذیر آن محسوب شده و بدین ترتیب کلیه شهروندان ، شرکت های تجاری، سایر سازمان های دولتی و کارمندان دولت را قادر می سازد تا از طریق یک وب سایت در شبکه اینترنت و بدون محدودیت های مکانی و زمانی به اطلاعات و خدمات دولتی دسترسی پیدا کنند. ستونهای اصلی دولت الکترونیک ارتباطی است که دولت با شهروندان، بنگاههای اقتصادی، کارکنان و سایر موسسات دولتی برقرار می سازد و در واقع این ارتباط تشکیل دهنده روح دولت الکترونیک است. برای برقراری این ارتباطات دولت باید اعتماد طرفهای ذینفع در دولت الکترونیک را به منظور مشارکت در این امر جلب نماید و به آنان اطمینان دهد که به خلوت خصوصی و امنیت آنان تعرضی نخواهد شد. در بعد فنی هم دولت می بایست زیر بناهای لازم برای ایجاد دولت الکترونیک را فراهم سازد و شبکه های اطلاع رسانی و پایگاههای اطلاعاتی مورد نیاز را ایجاد نماید. دولت الکترونیک پیش نیاز تحقق شهرداری الکترونیکی است و از سوی دیگر شرط تحقق دولت الکترونیک در کشور نیازمند مشارکت شهروندان الکترونیکی در این طرح است که نقش موثری را در رسیدن به اهداف مورد نظر ایفاء می کند. در گذشته ای نه چندان دور برقراری هرگونه ارتباط کاری بین شهروندان و یا مدیران اداری یا موسسات دولتی تنها از طریق حضور فیزیکی در ادارات دولتی یا دیگر سازمان های مربوطه میسر بوده است. امروزه با پیشرفت و گسترش فن آوری های ارتباطات و اطلاعات، شهروندان می توانند خدمات و اطلاعات دولتی را به صورت online ، در هر قالب زمانی و مکانی دریافت نمایند. (تلخیص توسط سرکار خانم وایزی)

*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.