

پنکه بدون پره یک حلقه بزرگ پلاستیکی روی یک پایه است که جریان هوا را به طور مداوم تولید کرده و به این ترتیب هوای تازه و ثابت را در محیط پیرامون خود تضمین می‌کند. قیمت این دستگاه بین ۳۰۰ تا ۳۳۰ دلار است



با ۱۰ ابزار الکترونیکی برتر سال ۲۰۰۹ آشنا شوید:

نوبرانه‌های الکترونیکی سال ۲۰۰۹

۱- یوسف قدیانی

مجله تایم در آستانه پایان سال ۲۰۰۹، محصول الکترونیکی برتر امسال را معرفی کرد. تنها ابزار غیردیجیتال (غیر از گوشی همراه، کتابخوان الکترونیکی، دوربین عکاسی، لپ تاپ و ساعت) یک پنکه بدون پره است. مجله تایم به عنوان یکی از معتبرترین مجلات دنیا در پایان هر سال با انجام یک نظرسنجی از خوانندگان خود و همچنین نظر یک هیئت داوران به معرفی ۱۰ ابزار برتر در حوزه‌های مختلف می‌پردازد. یکی از این حوزه‌ها که مورد توجه بسیاری قرار دارد، معرفی برترین محصولات الکترونیکی کوچک است که در ادامه، ۱۰ ابزار برتر این مقوله معرفی می‌شوند:

۵- آی - فون GS۳

نسل جدید تلفن همراه «آی-فن» با عنوان GS۳ iPhone است که یک رایانه قابل حمل کوچک و کامل است در واقع تلفن همراه هوشمندی است که دنیای تلفن‌های همراه را دگرگون کرده است. دوربین سه مگاپیکسلی و تمام برنامه‌های لازم برای ویرایش فیلم به علاوه ارسال مستقیم کلیپ‌ها از راه «میل»، «ام ام اس» و روی وب و حتی یوتیوب از اولین ویژگی‌های این تلفن همراه است.

خصوصیات دیگر این «آی-فن» جدید هدایت‌های صوتی است که امکان استفاده از تمام عملکردهای صوتی را تنها با یک کلید لمسی ساده و ارسال و دریافت پیام‌های چندرسانه‌ای را فراهم می‌کند. همچنین این تلفن همراه مجهز به قطب نما دیجیتالی، موقعیت یاب جهانی «تام تام» با جهت یابی صوتی، صفحه کلید لمسی، سیستم جستجو و یک باتری است که زمان مصرف آن بیش از ۱۸ ساعت به طول می‌انجامد. همچنین دارای یک عملکرد بسیار ساده است که «تلفن همراه من کجاست؟» نام دارد.

عملکرد «تلفن همراه من کجاست؟» زمانی مورد استفاده قرار می‌گیرد که دستگاه گم شده باشد. با فعال کردن این سیستم، دستگاه در زمان سرقت و یا مفقود شدن غیرفعال و قفل می‌شود. حافظه داخلی این دستگاه در دو نوع ۱۸ و ۳۲ گیگابایتی عرضه می‌شود. به ویژه این تلفن همراه مجهز به سیستم عامل جدید OS ۳.۰ است که امکان خرید فیلم از روی «آی-تیونز» - فروشگاه «آنلاین اپل» - را فراهم می‌کند. قیمت متغیر این دستگاه بین ۲۰۰ تا ۳۰۰ دلار است.

۳- پنکه بدون پره Dyson Air Multiplier

شرکت «سر جیمز دیسون» چندی پیش اختراع جدیدی با عنوان "Dyson Air Multiplier" را معرفی کرد. این اختراع جدید در حقیقت نسل آینده پنکه است که بدون پره کار می‌کند. این پنکه بدون پره بسیار ایمن بوده، به راحتی تمیز می‌شود و ۱۵ برابر کارآمدتر از پنکه‌های کنونی است. مهندسان دیسون پس از چهار سال مطالعه موفق شدند فناوری کاملاً نوآورانه و جدید این پنکه را توسعه دهند.

این پنکه بدون پره یک حلقه بزرگ پلاستیکی روی یک پایه است که جریان هوا را به طور مداوم تولید کرده و به این ترتیب هوای تازه و ثابت را در محیط پیرامون خود تضمین می‌کند. قیمت این دستگاه بین ۳۰۰ تا ۳۳۰ دلار است.



۱- موتورولا دیروید

این تلفن همراه با سیستم عامل متن باز «آندروئید» گوگل عمل

می‌کند. Droid در حقیقت اولین چالش بزرگ سیستم عامل «آندروئید» با «آی-فن» اپل است. این تلفن همراه هوشمند دارای یک صفحه لمسی روشن و با حساسیت بسیار بالا است که تمام صفحه کلید و عملکردهای دستگاه را با یک لمس ساده انگشت به کاربر عرضه می‌کند. «دیروید» از سوی شبکه‌های نسل سوم اپراتور «وریزون» آمریکا حمایت می‌شود و قیمت آن ۳۰۰ دلار است.

۶- ساعت Shock-G B۷۹۰۰G W

محصول کاسیو

این ساعت نه تنها مورد توجه مردم عادی است بلکه با استقبال زیاد قهرمانان ورزشی نیز مواجه است. این

ساعت مجهز به پانل‌های خورشیدی است که بدون توقف، انرژی مورد نیاز باتری ساعت را تامین می‌کند. همچنین دارای یک سیستم گیرنده رادیویی است که سیگنال‌های تنظیم زمان را از ۶ ایستگاه فرستنده در سراسر دنیا دریافت کرده و به طور خودکار با تغییر موقعیت کاربر و تغییر زمان، خود را تنظیم می‌کند. همچنین چهار نقطه حفاظتی روی بدنه ساعت، این دستگاه را نسبت به ضربه‌های محیط بسیار مقاوم کرده است. قیمت این ساعت ۱۵۰ دلار است.



۴- رایانه قابل حمل «آدامو XPS» دل

ضخامت Dell Adamo XPS بسیار کم بوده و تنها ۰/۴۱ اینچ و صفحه نمایشگر آن «ال. ای. دی» عریض آن ۱۳/۴ اینچ است. قیمت این محصول هزار و ۷۹۹ دلار است.



۲- نووک

نووک (Nook) یک پخش کننده کتاب الکترونیک است که شباهت زیادی به کتاب الکترونیک و نیک «کیندل - ۲»



محصول آمازون دارد. صفحه نمایشگر این کتاب الکترونیک کاملاً لمسی بوده و از اتصالات بی‌سیم «وای-فای»، کارت‌های حافظه «اس. دی» و پشتیبانی فایل‌های «بی. دی. اف» برخوردار است. سیستم عامل این پخش کننده «آندروئید» گوگل است. این محصول به قیمت ۲۶۰ دلار عرضه می‌شود.

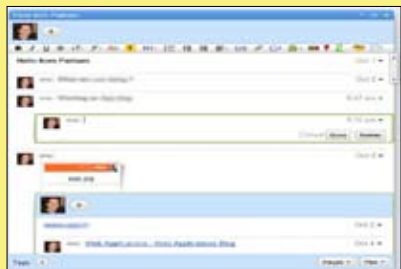
عملکرد «تلفن همراه من کجاست؟» زمانی مورد استفاده قرار می‌گیرد که دستگاه گم شده باشد. با فعال کردن این سیستم، دستگاه در زمان سرقت و یا مفقود شدن غیرفعال و قفل می‌شود

Google Wave

علیرضا قاسمی

را که در طول یک گفتگو رخ داده است را مشاهده نماید و سپس پاسخ یا متن خود را ارسال نماید. در بخش ویرایشگر متنی میتوانید به هر Wave خود اعضای را اضافه نمائید.

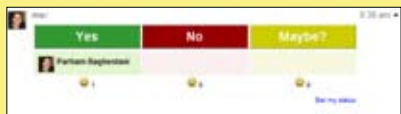
ویرایشگر متنی و ابزارهایی برای ایجاد پیوند، G+ ابزاری برای اضافه نمودن نتایج جستجو به متن، اضافه نمودن Gadget ها، در ادامه نیز سایر Gadget هایی که اضافه شده است به صورت گزینه هایی در ویرایشگر موجود می باشد.



بخش Extension ها یا ملحقات اضافی که توسط توسعه دهندگان برای Google Wave آماده گردیده است نیز یکی از بخش های بسیار مهم گوگل ویو است که در این بخش توسعه دهندگان می توانند بخش هایی را برای گوگل ویو تهیه نمایند تا کاربران دیگر این بخشها را به گوگل ویو خود اضافه نمایند.

در زیر چند نمونه از این Extension ها را می توانید مشاهده کنید:

۱- رای گیری



۲- سیستم کنفرانس



اطلاعات بیشتر در مورد Extension ها را می توانید از آدرس

<http://code.google.com/apis/wave/extensions/installers/index.html>

ببینید. بخش Slideshow از تصاویر ارسال شده در هر ویو هم به صورت زیر هست



گوگل ویو سیستم ارتباطی بسیار قوی مخصوصا برای کارهای گروهی می باشد که امیدوارم به درستی از آن استفاده شود.

اطلاعات بیشتر را

از آدرس زیر مطالعه فرمائید

http://en.wikipedia.org/wiki/Google_Wave

گوگل ویو (موج گوگل) جدیدترین سرویس ارتباطی گوگل می باشد که در کنفرانس Google I/O در می ۲۰۰۷ معرفی شد، این سرویس که یک سیستم ارتباطی تلفیقی از ابزارهای همچون پست الکترونیکی، پیام رسان ها، شبکه های اجتماعی و ویکی ها و ... تشکیل شده است.

گوگل ویو که بر مبنای پروتکل ارتباطی Wave Foundation Protocol بنا نهاده شده است و به شما این امکان را می دهد تا شبکه های ارتباطی بین اعضا و دوستان خود ایجاد کنید.

این پروتکل بر مبنای مدل پروتکل ارائه و پیام رسانی قابل توسعه XMPP (که سابقا Jabber نامیده می شد) ایجاد شده است. محیط کاربری گوگل ویو به صورت زیر است



در قسمت سمت چپ همانند سرویس های پست الکترونیکی بخش هایی نظیر Inbox ، Spam و ... وجود دارد و همچنین بخشی برای درخواست های ارسال شده برای کاربر هست، کاربران در سیستم آدرسی به صورت username@googlewave.com دریافت می کنند.

در پائین بخش Navigation بخشی برای Contacts وجود دارد که مانند سرویس های پیام رسان فوری (مسنجرها) عمل می نماید و با کلیک کردن بر روی نام هر یک از لیست دوستان میتوانید به صورت خصوصی با کاربران دیگر گفتگو کنید

از مهم ترین بخش هایی که در گفتگوها بین کاربران و غیره وجود دارد امکان پاسخگویی به هر پیام می باشد و روال پاسخگویی به صورت غیر خطی نیز وجود دارد. گفتگوهای انجام شده بین کاربران نیز به صورت Wave ذخیره می گردد.

بخش دیگری که در هر پیام مورد استفاده قرار می گیرد بخش محتوای گفتگوها یا اصطلاحا Wave می باشد که قابلیت هایی همچون پاسخگویی غیر خطی، اجرای کلیه تغییرات در گفتگو به صورت Playback و ... را دارا می باشد، قابلیت Playback مانند History در ویکی ها عمل می نماید و کلیه ی رخدادهای را به صورت نمایشی اجرا می نماید و کاربر می تواند تغییراتی



۷- دوربین FinePix Real W3

شرکت فوجی فیلم اولین دوربین تمام دیجیتال خود را در سال ۱۹۸۸ ساخت. این شرکت در سال ۲۰۰۹ اولین دوربین سه بعدی دیجیتال خود را معرفی کرد. این دوربین ۱۰ مگاپیکسلی دو لنز دارد. زمانی که کاربر با این دوربین سه بعدی عکس می گیرد در واقع دوربین با دو لنز خود دو تصویر مجزا تهیه کرده است که آنها را در قالب یک تصویر سه بعدی واحد با هم ترکیب می کند. این تصویر در ویزور پشت دوربین قابل مشاهده است. این دوربین به قیمت ۶۰۰ دلار عرضه می شود.

۸- دوربین دیجیتالی Canon EOS D1-Mark IV



دوربین دیجیتالی ۱۶ مگاپیکسلی کانن تنها یک دوربین عکسبرداری حرفه ای است، که توانایی فیلمبرداری ۳۰ تصویربرداری فریم در هر ثانیه است.

سیستم اتوفوکوس ۴۵ نقطه از دیگر ویژگی های این دوربین است. ۱ D Mark IV قادر است با حساسیت فوق العاده بالای ایزوی ۱۰۲،۴۰۰ در نور شب نیز عمل کند. قیمت این دوربین ۵ هزار دلار است.

۹- هدفن Beats Solo by Dr. Dre



نسل دوم هدفن های Beats Solo by Dr. Dre با حذف اصوات اضافی، صدا را با یک کیفیت بالا و بسیار واضح عرضه می کند. این هدفن برای پخش کننده های ۳MP مثل «آی - پاد»

بسیار مناسب است. همچنین این هدفن در کنار یک میکروفن می تواند به یک هندزفری برای تلفن های همراه و یا رایانه ها تبدیل شود. قیمت این هدفن ۲۰۰ دلار است.

۱۰- تلویزیون پلاسما HDTVs محصول پاناسونیک

۱۰G series of plasma HDTVs مصرف انرژی کمتری نسبت به مدل های قبلی تلویزیون های پلاسما پاناسونیک دارد و همچنین از استاندارد THX نیز برخوردار است. این بدان معنی است که این دستگاه می تواند کیفیت فیلم هایی که برای مثال روی «یو تیوب» عرضه می شوند ارتقا داده و روی نمایشگر تلویزیون همانند یک فیلم «دی. وی. دی» با کیفیت بالا نشان دهد. قیمت این دستگاه بین هزار و ۲۰۰ تا دو هزار دلار است.