

خبر

پهنای باند اینترنت کشور افزایش می‌یابد



حسن شاهی معاون نگهداری و مدیریت شبکه شرکت ارتباطات زیرساخت با بیان مطلب فوق افزود: در تلاش هستیم برای ۲۲ بهمن پروژه core و super core را افتتاح کنیم. معاون نگهداری و مدیریت شبکه شرکت ارتباطات زیرساخت این پروژه را یک پروژه ملی دانست و گفت: پروژه‌هایی که تمامی نیازمندی‌ها در سطح کشور را پوشش دهند پروژه‌های ملی محسوب می‌شوند و این پروژه نیز پروژهای اس که نیاز تمام اپراتورها را برآورده می‌کند. وی ادامه داد: بهره‌برداری از این پروژه گیت‌های بین‌الملل را با پیاده‌سازی یک توپولوژی خاص فراگیر می‌کند که این امر شرایط ویژه‌ای را برای ما مهیا می‌کند و اثر این پروژه در تمام اپراتورها قابل لمس خواهد بود. به گزارش فارس، پروژه core و super core، پروژه‌ای است که وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در مورد آن گفته است: با افتتاح فاز اول پروژه core و super core در همراهه ظرفیت زیرساخت‌های ارتباطی کشور به دو برابر افزایش خواهد یافت و با این ارتقا ظرفیت شبکه به ۴۷۰ گیگابیت بر ثانیه می‌رسد. پس از آن چندی پیش رضا تقی‌پور بار دیگر با بیان اینکه در حال حاضر امروز در مقایسه با سال گذشته پهنای باند کشور دو برابر شده، گفت: بنا داشتیم تا آخر مهر ظرفیت را به ۴۷۰ گیگابیت بر ثانیه برسانیم که به خاطر برخی مشکلات در تخلیه فیبرهای نوری اندکی با تاخیر روبه‌رو شده است.

ایجاد امنیت با آی‌دی اینترنتی

دولت امریکا به وزارت بازرگانی این کشور دستور داد برای افرادی که مایل هستند، یک ID اینترنتی ایجاد کند. به گزارش ایسنسا گری لاک وزیر بازرگانی امریکا اظهار کرد: تصمیم دولت مبنی بر ایجاد IDاینترنتی برای شهروندان در راستای ارتقای امنیت آنلاین و افزایش حریم خصوصی در فضای مجازی اتخاذ شده است. وی افزود: این IDاینترنتی مانند کارت ملی مردم امریکا نیست و اهداف صدور آن متفاوت است؛ با استفاده از ID اینترنتی دیگر لازم نیست ده‌ها رمز عبور را به خاطر سپرد. مسوول امنیت سایبری کاخ سفید اظهار کرد این ID مورد اعتماد است و البته داشتن آن برای همه مردم امریکا ضروری نیست.

رونمایی از کامپیوتر سه‌بعدی بدون نیاز به عینک

غول ارائه‌کننده خدمات IT در ژاپن از نخستین رایانه روزمیزی که به کاربران خود امکان می‌دهد بدون عینک فیلم‌های سه‌بعدی تماشا کنند رونمایی کرد. به گزارش ایسنسا رایانه روزمیزی جدید فوجیتسو دارای یک صفحه نمایش کرسیتال مبع است که با ورقه تبدیل پوشیده شده است و به کاربران اجازه می‌دهد تصاویر سه‌بعدی را بدون نیاز به عینک تماشا کنند. این کمپانی در نظر دارد رایانه روزمیزی سه‌بعدی خود را در تاریخ ۲۵ فوریه در ژاپن عرضه کند و پس از آن این محصول را به اروپا و امریکا بفرستد. پیش از این فوجیتسو یک رایانه روزمیزی تولید کرده بود که برای تماشای فیلم‌های سه‌بعدی توسط آن به عینک نیاز بود. به گفته یکی از مقامات این شرکت، نیاز نداشتن به استفاده از عینک این امکان را ایجاد می‌کند که شما تماشای تصاویر سه‌بعدی را با دیگران به اشتراک بگذارید. یکی دیگر از امکانات این رایانه روزمیزی تماشای برنامه‌های تلویزیونی و ضبط آنها و همچنین تدوین تصاویر و فیلم‌هاست. توشییا مه گذشته اعلام کرد نخستین تلویزیون سه‌بعدی جهان را عرضه کرده که برای تماشای آن به استفاده از عینک ویژه نیازی نیست.

پسران شیفته ارسال پیام کوتاه

بررسی‌های جدید در هند نشان می‌دهد پسران جوان در این کشور بیشتر از دختران به ارسال پیامک از طریق تلفن‌های همراه خود می‌پردازند. به گزارش آی‌تی‌ایران در بررسی جدید انجام‌شده در هند درباره تعداد پیامک‌های تلفنی جوانان این کشور مشخص شد ۷۰ درصد از جمعیت بین ۱۵ تا ۲۴ سال ارسال‌کننده پیامک پسر و تنها ۳۰ درصد دختر هستند. در این تحقیقات تعداد پیامک‌های پنج هزار تن از جوانان هندی مورد شمارش قرار گرفته است. غیر از هند در کشورهای دیگری مانند چین، آلمان و عربستان سعودی نیز پسران بیشتر از دختران به ارسال پیامک تلفنی می‌پردازند.

اشتراک اینترنت پرسرعت تا پایان سال ۲۰۱۱ دو برابر می‌شود

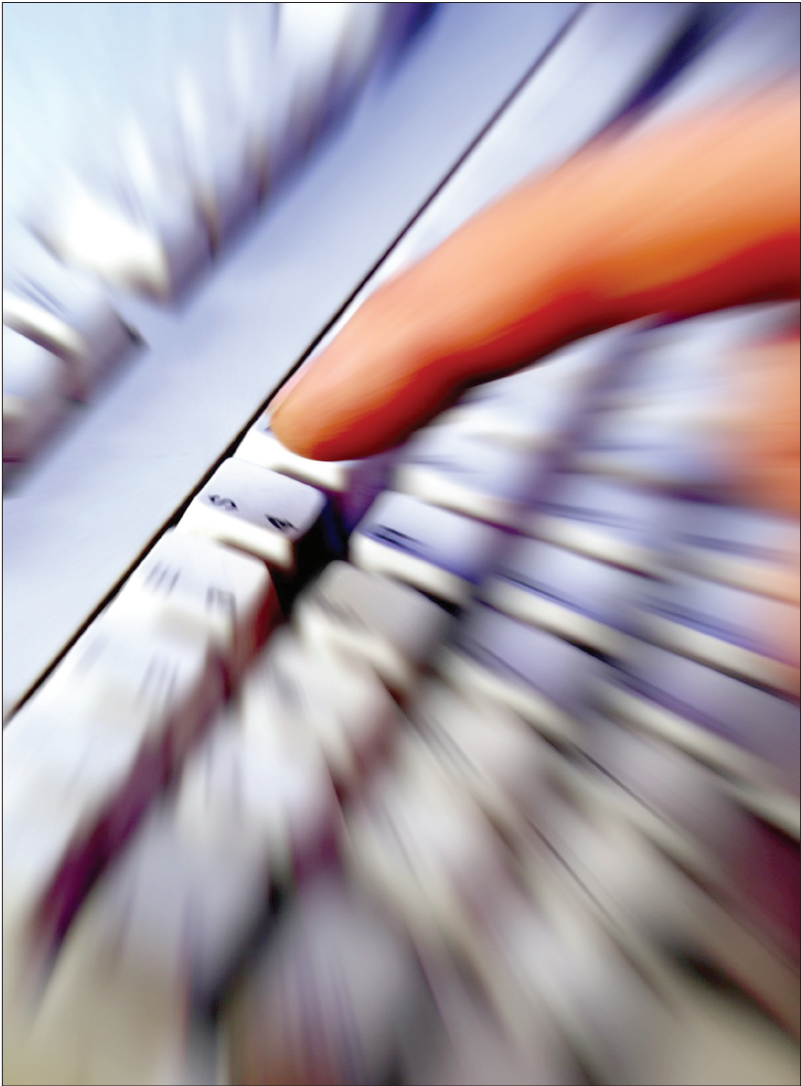
یک تولیدکننده کیت‌های مخابراتی پیش‌بینی کرد تعداد اشتراک‌های اینترنت پرسرعت در جهان تا انتهای سال ۲۰۱۱ به بیش از یک میلیارد اشتراک برسد. به گزارش ایسنسا، اریکسون پیش‌بینی کرده است تعداد اشتراک‌های اینترنت پرسرعت در انتهای سال ۲۰۱۱ دو برابر می‌شود. هم‌اکنون بیش از ۵۰۰ میلیون اشتراک اینترنت پرسرعت در جهان وجود دارد. اریکسون یکی از دلایل افزایش تعداد اشتراک را افزایش تولید تلفن‌های هوشمند، لپ‌تاپ و تبلت عنوان و اعلام کرده است منطقه آسیا-پاسفیک‌یک شاهد بیشترین رشد در تعداد اشتراک اینترنت پرسرعت خواهد بود، زیرا انتظار می‌رود تا پایان سال جاری میلادی ۴۰۰ میلیون اشتراک جدید در این منطقه ایجاد شود. در این گزارش همچنین آمده است امریکای شمالی و اروپای غربی نیز درصددند ۲۰۰ میلیون اشتراک اینترنت پرسرعت داشته باشند. اریکسون همچنین پیش‌بینی کرد تا سال ۲۰۱۵ تعداد اشتراک‌های اینترنت پرسرعت در جهان به ۲/۸ میلیارد اشتراک برسد.

آی‌تی

وعده مسوولان برای تحقق دولت الکترونیکی در کشور

سند جامع نقشه راه دولت الکترونیکی اجرایی می‌شود

حامد شفیعی



به سازمان و دریافت تاییدیه‌های متعدد هستند، به صورت یکپارچه و الکترونیکی ارائه دهند تا از هدر رفتن سرمایه‌های ملی جلوگیری شود. تمامی این موارد در راستای اظهارات رضا تقی‌پور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات است که در ابتدای وزارتش بیان کرد دولت دهم اولین دولت الکترونیکی خواهد بود. او توسعه خدمات الکترونیکی بهداشت، سلامت و بانکداری الکترونیکی را از اولویت‌های وزارتخانه‌اش معرفی می‌کرد. تقریباً یک سال و نیم از این اظهارات گذشته است و هیچ تفاوت چشمگیری در خدمات دستگاه‌های اجرایی دیده نشده و تنها چیزی که شنیده می‌شود اظهارات مسوولان وزارت ارتباطات است که پیوسته تاکید می‌کنند آمادگی ارائه خدمات دولت الکترونیکی را دارند. از طرفی صابر فیضی مدیرعامل شرکت مخابرات بیان کرده بود ایران در پیاده‌سازی دولت الکترونیکی هشت سال از جهان عقب است. به گفته او به دلیل رشد فناوری اطلاعات و به تبع آن، رشد خدمات الکترونیکی در بیشتر کشورهای دنیا، پیشرفت در این عرصه به حدی سرعت گرفته که غفلت ما در پیاده‌سازی دولت الکترونیکی و تحقق این مهم باعث شده است شرایط به گونه‌ای شکل بگیرد که در عرصه دولت الکترونیکی هر شش ماه حدود یک یا دو سال

د دنیا عقب بيفتيم. حتی کشورهایی که انتظارش را هم نداریم، در بحث توسعه دولت الکترونیکی گام‌های خوبی برداشته‌اند. از این رو معاون فناوری اطلاعات شرکت مخابرات ایران در این باره معتقد است همه سازمان‌ها باید در حوزه فناوری اطلاعات هدف‌گذاری و سیاستگذاری جامع و مشخص داشته باشند تا همه بر آن اساس حرکت کنند تا به نتیجه و اهدافی که مد نظر است دست یابند.

علیرضا سیدی می‌گوید: «با کنار هم چیدن قطعات، یک پازل تکمیل می‌شود بنابراین در حوزه فناوری اطلاعات هم باید شبکه بانکی، مدارس، ادارات و سازمان‌ها و به طور کلی همه مؤسسات با یکدیگر هماهنگ شده و در یک مسیر گام بردارند تا به هدف اصلی و نهایی دست یابیم و بتوانیم در حوزه فناوری اطلاعات پیشرفت کنیم».

تحقق دولت الکترونیکی در گرو اعتمادسازی

بنا بر اظهارات معاون نوسازی و تحول اداری معاونت توسعه دولت دهم اجرای کامل سند سند جامع نقشه راه دولت الکترونیکی ظرف مدت سه سال آینده تعریف شده و باید در این مدت دولت الکترونیکی به طور کامل در کشور اجرایی شود. همچنین توسعه کمی و کیفی خدمات الکترونیکی، استانداردسازی ارائه این

نوع خدمات و یکپارچه‌سازی کانال‌های ارائه خدمات الکترونیکی از جمله اهداف پنج‌گانه سند جامع دولت الکترونیکی است. به گفته علی‌اکبر جلالی الزام به ارائه این خدمات به صورت الکترونیکی در برخی موارد به پیش‌بینی امکانات تازه‌ای در سازمان مربوطه منجر نمی‌شود. از طرف دیگر در این سند به صورت کلی به مواردی اشاره شده که قدری مبهم به نظر می‌رسد و می‌تواند به صورت نسبی و کیفی مورد ارزیابی قرار گیرد. به عنوان مثال در حال حاضر برخی سازمان‌ها از ثبت نام اینترنتی استفاده می‌کنند اما مرحله اصلی این ثبت نام همان مراجعه حضوری و ارائه اصل مدارک به صورت دستی و نه الکترونیکی است.

او ادامه می‌دهد: «حال آیا نحوه ثبت نام سازمان مذکور و سازمان دیگری که ثبت‌نام را با یک سیستم نرم‌افزاری مطمئن و قابل اعتماد به صورت کاملاً الکترونیکی انجام می‌دهد، هر دو الکترونیکی محسوب می‌شود و الزام مورد نظر در سند رعایت شده است؟ در واقع باید دید نحوه کارشناسی و ارزیابی روند حرکت سازمان‌ها و نهاده‌ها به سمت الکترونیکی شدن چگونه است.» بنا بر اظهارات محمدی عضو انجمن جامعه اطلاعات ایران در کشور ما که هنوز مفاهیمی چون دولت الکترونیکی برای بسیاری از مردم به ویژه آن دسته که با

اینترنت و خدمات نوینی چون پرداخت غیرحضوری و… کمتر سروکار دارند، تازه و نو هستند، تا اعتماد و اطمینان نسبت به یک خدمت الکترونیکی ایجاد نشود، بی‌مبلی نسبت به حرکت به سوی آن وجود خواهد داشت. در عین حال کارشناسان بیان می‌کنند باید به بحث سطح دسترسی به امکانات در کشور ما توجه بیشتری کرد. اگر به اینترنت به عنوان مهم‌ترین یا یکی از مهم‌ترین ابزارها برای تحقق دولت الکترونیکی بنگریم، باید به این مساله توجه کرد که به جز در شهرهای بزرگ در بسیاری از مناطق دسترسی به کامپیوتر و اینترنت وضعیت مناسبی ندارد و چه‌بسا برای همین ثبت نام‌های اینترنتی و دیگر خدمات محدودی که برای اجرای اقدامات اساسی در طول ارائه شده، مردم متحمل زحمت زیادی شده باشند. حتی در شهرهای بزرگ هم که مراکز اتصال به اینترنت بیشتری فعالیت می‌کنند، اینترنت با سرعت پایینی قابل استفاده است. از طرفی باید در نظر داشت که بر اساس آخرین رتبه‌بندی‌های بین‌المللی، رتبه ایران از نظر شاخص‌های دولت الکترونیکی سال ۱۰۸ در سال ۲۰۰۸ به ۱۰۲ در سال ۲۰۱۰ رسیده است هرچند ایران نسبت به سال‌های گذشته شاهد شش پله صعود بوده است. به گفته کارشناسان از عوامل تعیین‌کننده و تأثیرگذار بر دولت الکترونیکی می‌توان به درآمد سرانه، فعالیت‌های دولت، زیرساخت‌های فناوری اطلاعات و ارتباطات در کشور، درآمد ناخالص ملی و میزان آزادی اقتصادی در کشور اشاره کرد. در این میان کشورهایی مانند امریکا، ایرلند، سوئد، کره جنوبی، استرالیا، دانمارک، انگلستان، اندونزی، هلند، هنگ‌کنگ و سنگاپور جزء برترین کشورها در زمینه پیاده‌سازی دولت الکترونیکی هستند.

با این وجود کارشناسان بر این باورند که هر چند دولت الکترونیکی می‌تواند یک گام اساسی برای دولت‌ها باشد، ولی چالش‌برانگیز نیز هست چراکه اگر دولت‌ها نتوانند خدمات الکترونیکی را به صورت بکثاوت و قابل دسترس در اختیار عموم افراد جامعه قرار دهند، ایجاد دولت الکترونیکی به شکاف طبقاتی بیشتر در جامعه و در نهایت ناراضیانی مردم و افزایش مشکلات منجر خواهد شد.

گذرگاه قانون

آیین‌نامه تامین، توزیع و عرضه خدمات اینترنت و اینترنت

آمده است عرضه اینترنت در کشور به صورت رقابتی در اختیار بخش غیردولتی خواهد بود. ماده ۴ آیین‌نامه نیز می‌افزاید: تامین‌کننده در محدوده کشور فعالیت داشته و از طریق دروازه‌های بین‌المللی پهنای باند اینترنت وارد کشور کرده و آن را با تعرفه مصوب و بدون تبعیض، تحویل توزیع‌کنندگان می‌دهد و توزیع‌کنندگان اینترنت در محدوده استان اجازه فعالیت دارند. اما نکته قابل توجه در ادامه این ماده این است که توزیع‌کنندگان می‌توانند در بیش از یک استان فعالیت داشته باشند و برای فعالیت در هر استان باید مجوز جداگانه‌ای دریافت کنند. عرضه‌کنندگان نیز تنها در محدوده استان اجازه فعالیت دارند. تبصره‌های دیگر ماده ۴ به این مساله می‌پردازد که تامین‌کنندگان، توزیع‌کنندگان عرضه‌کنندگان با استفاده از شبکه‌های ارتباطی موجود و از طریق تامین‌کنندگان ارتباط باید خدمات خود را ارائه کنند و مجاز به ایجاد بسترهای ارتباطی «مستقل» نیستند. شرکت‌های مخابراتی استانی نیز موظف به برقراری ارتباط مورد درخواست توزیع‌کنندگان (بر اساس قرارداد منعقد به عرضه‌کنندگان) با اولویت بالا هستند. حقوق و تکالیف نیز از دیگر مواد اشاره‌شده در این آیین‌نامه بوده که بر اساس آن دریافت مجوز در هر یک از سطوح تامین، توزیع و عرضه الزامی است. همچنین بین تامین‌کنندگان و توزیع‌کنندگان باید موافقتنامه سطح خدمات (SLA) مبادله شود. از طرفی بین توزیع‌کنندگان و عرضه‌کنندگان نیز باید موافقتنامه سطح خدمات مبادله شود. در نهایت اینکه بر اساس ضوابط فنی این آیین‌نامه حداقل پهنای باند لازم برای شرکت‌های توزیع‌کننده اینترنت بر اساس استان محل فعالیت تعیین می‌شود که این میزان بر اساس جدولی خواهد بود که به صورت دوسالانه توسط سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی تهیه خواهد شد و به اطلاع عموم خواهد رسید.

سال پنجم ■ شماره ۱۱۶۱ *شرق*

آنلاین

برترین ابزارهای فناوری در سالی که گذشت

نشریه تایم به رسم سال‌های گذشته در روزهای پایانی سال میلادی، ۵۰۰ مورد از برترین‌های سال ۲۰۱۰ را در دسته‌بندی‌های مختلف معرفی کرده است که محصولات اپل در لیست برترین ابزارهای فناوریانه بیشترین جایگاه‌ها را دریافت کردند.

به گزارش مهر، علاوه بر اینکه عنوان فرد اول سال مجله معتبر تایم به «مارک زاکربرگ» بنیانگذار یکی از مشهورترین شبکه‌های اجتماعی جهان اختصاص پیدا کرده، این نشریه با پایان سال میلادی به رسم هر سال لیستی از برترین‌های سالی که گذشت را منتشر کرد. در بخش برترین ابزارهای فناوریانه سال ۲۰۱۰ عنوان اول به محبوب‌ترین محصول شرکت اپل یعنی آی‌پد اختصاص پیدا کرد. با وجود اینکه آی‌پد اولین رایانه تمام‌لمسی تاریخ رایانه جهان نیست اما می‌توان به جرات گفت موفق‌ترین آنهاست زیرا تنها در ماه‌ای اول عرضه این محصول بیش از سه میلیون آی‌پد در جهان به فروش رسید.



دوم برترین ابزارهای فناوریانه سال ۲۰۱۰ را کسب کرده است. می‌توان گفت سال ۲۰۱۰ در زمینه تلفن‌های همراه هوشمند سال اندروید گوگل بوده است زیرا در سه ماهه سوم سال این نرم‌افزار گوگل روی بیش از ۹ میلیون تلفن هوشمند نصب شد. این به آن معنی است که حدود ۴۴ درصد از تمامی تلفن‌های هوشمند جدید تحت سیستم عامل اندروید هستند در حالی که این میزان در سال گذشته تنها پنج درصد بوده است. یکی از برترین تلفن‌های اندرویدی سال ۲۰۱۰ نیز گالاکسی سامسونگ بوده است که مهم‌ترین ویژگی این گوشی نمایشگر درخشان و شفاف آن عنوان شده است. رتبه سوم تایم باز هم به یکی دیگر از محصولات برطرفدار اپل اختصاص یافته است. مک بوک ایر به عنوان یکی از سبک‌وزن‌ترین لپ‌تاپ‌های جهان با وزنی برابر یک کیلوگرم، با وجود قیمت نسبتاً بالایی که دارد از طرفداران متعددی برخوردار است. تلویزیون گوگل که در سال جاری عرضه شد قدمی مثبت و رو به جلو در راستای ارائه تلویزیون‌های اینترنتی به شمار می‌رود. تلویزیون Logitech Revue Box که در میان برترین‌های تایم رتبه چهارم را به دست آورده است، می‌تواند امکان جست‌وجوی تصاویر ویدئویی بر روی اینترنت، انتخاب تصاویر و پخش آنها بر روی دستگاه را به وجود آورد.

رتبه پنجم برترین ابزارهای فناوریانه سال ۲۰۱۰ نیز در اختیار شرکت گوگل و اولین تلفن همراه ویژه این شرکت یعنی گوشی «تکسوس یک» قرار گرفته است. این گوشی که گوگل از آن به عنوان یک آبرگوشی یاد می‌کند به انداز‌ای که این شرکت انتظار داشت با موفقیت مواجه نشد با این حال توجه تایم را برای انتخاب در لیست برترین‌هایش برانگیخت.

این حال به نظر می‌رسد شرکت اپل با در اختیار گرفتن رتبه ششم و اختصاص آن به گوشی آیفون ۴ تلاش‌های شرکت گوگل را برای به انحصار درآوردن برترین محصولات جهان با شکست مواجه کرده است. در سه روز اول فروش آیفون ۴ حدود ۱/۷ میلیون دستگاه از این گوشی هوشمند به فروش رسید. ویژگی غیرقابل رقابت این گوشی وضوح نمایشگر ۹۶۰ در ۶۴۰ پیکسلی آن است که تاکنون بیشترین وضوح تصویری ایجاد شده در نمایشگری ۳/۵اینچی بوده است. تایم رتبه هفتم لیست خود را نیز به تلویزیون شرکت اپل اختصاص داده است که به گونه‌ای تلاشی در راستای ایجاد تغییر در مالکیت محتوای رسانه‌ها به شمار می‌رود. این ابزار در واقع تنها جریان اطلاعات را در اختیار کاربران قرار می‌دهد و دائلود کردن یا مالکیت دائمی بر روی اطلاعات در آن مفهومی ندارد. لپ‌تاپ لیبر تنو شرکت توشیبا با داشتن دو نمایشگر لمسی انحصار شرکت‌های اپل و گوگل را در لیست برترین‌های سال ۲۰۱۰ شکست و رتبه هشتم را به دست آورده است. این لپ‌تاپ با داشتن دو نمایشگر هفت‌اینچی و تمام‌لمسی در تعدادی محدود ساخته شده و با قیمت هزار و ۱۰۰ دلار به فروش رسید. می‌توان از این لپ‌تاپ به صورت عمودی به عنوان یک کتاب و به صورت افقی به عنوان یک لپ‌تاپ معمولی استفاده کرد.

شرکت مایکروسافت نیز در نهایت رتبه‌ای را در میان برترین‌های تایم از آن خود و محصول «کینکت» کرد؛ بازی‌های برای انجام آن نیاز به ابزار خاصی نخواهد بود و تنها با کمک حرکات بدن می‌توان آن را کنترل کرد. در واقع کنترل اصلی این بازی که رتبه نهم لیست تایم را به خود اختصاص داده، بدنه کاربر آن است؛ ویژگی‌ای که می‌تواند این بازی را به مرور زمان به بازی محبوب‌تر از Wii تبدیل کند.

بر اساس گزارش تایم ابزار «توک کاک» نام کتابخوان الکترونیکی شرکت «بارنز اند نوبل» است که مشابه آی‌پد از نمایشگر لمسی برخوردار بوده و تمام‌رنگی است. در واقع این کتابخوان اولین کتابخوان تمام‌رنگی با وضوح فنی بالاست.