



از برنامه‌های دشمن، آموزش و تسلیح افرادی در ایران؛ از طریق فضای مجازی است تا به جان ملت بیفتند.



افزایش شاخص‌های دسترسی به شبکه در کشور



معاون وزیر ارتباطات از افزایش شاخص‌های تقریبی دسترسی به شبکه طی چهار سال اخیر در کشور خبر داد و گفت: شاخص‌های دسترسی شبکه در کشور ما بین ۷ تا ۱۰ برابر شده است. وی افزود: طی سال‌های اخیر ظرفیت انتقال دیتا در شبکه داخلی ما به ۴ ترابایت افزایش یافته که البته طی چند ماه آینده این میزان به ۱۰ ترابایت نیز خواهد رسید ضمن اینکه در فضای ICT کشور نیز حرکت‌هایی درون اکوسیستمی که با حمایت‌های دولتی و همکاری بخش خصوصی به وجود آمده، شکل گرفته است.

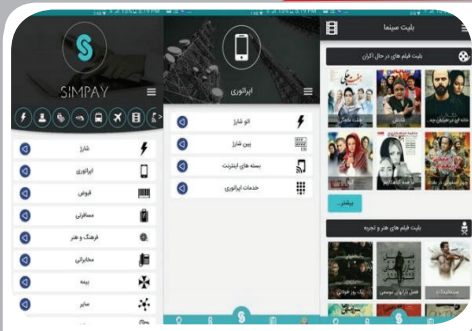
فناوری‌های نوین



روبات خبرنگار

روبات شیائو نان Xiao Nan، اولین کار خبری خود را با نوشتن یک مقاله بلند در یک روزنامه چینی آغاز کرد. به گفته محققان، این گزارش ۳۰۰ کارتری که محور آن ازدحام در «جشنواره بهار» بود، تنها در یک ثانیه نوشته شد و روزنامه «ساوترن متروپولیس» در گوانگژو آن را منتشر کرد.

اپلیکده



اپلیکیشن سیم پی

زیرساخت سیم پی به شکلی طراحی شده که قابلیت فروش و ارائه انواع محصولات و خدمات الکترونیک را به کاربران فراهم می‌کند. این اپلیکیشن توسط آنتون تک در دانشگاه صنعتی شریف، با هدف ارتقای سطح زندگی و کار مشتریان از طریق ارائه راهکارهای نوین و موثر با استفاده از دانش روز دنیا در حوزه فناوری اطلاعات تهیه شده است.

جهان شبکه‌ای



۴۵ میلیون ایرانی؛ کاربر فضای مجازی

رئیس مرکز فناوری اطلاعات و رسانه‌های دیجیتال وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی با بیان اینکه زیرساخت‌های لازم در زمینه کنترل آسیب‌های فضای مجازی ایجاد شده است، گفت: ۴۵ میلیون ایرانی کاربر فضای مجازی هستند.



عینکی با قابلیت فوکوس خودکار



گروهی متشکل از دانشمندان و مهندسين الكترونيك از دانشگاه يوتا دستگاہي ابداع کرده‌اند که لنزهای آن با توجه به چیزی که کاربر به آن نگاه می‌کند به صورت خودکار تنظیم می‌شود. به این ترتیب کافی است این عینک‌ها را به چشم بزیند تا به صورت اتوماتیک با توجه به چیزی که به آن نگاه می‌کنید تنظیم شوند و بهترین حالت دید را در اختیار شما قرار دهند. این لنزها از گلیسیرین مایع درست شده‌اند و در قابی که از مواد پلاستیکی و ارتجاعی ساخته شده قرار گرفته‌اند. پشت این لنزها نیز سه فعال کننده مکانیکی وجود دارد که با عقب و جلو کردن این قاب انحنای لنزها را تغییر داده و باعث می‌شود که کاربر بهترین دید را داشته باشد.

ربات‌های داروخانه

ربات‌های داروخانه به منظور کاهش هزینه و برای افزایش اطمینان از اینکه تمامی بیماران نسخه خود را به درستی دریافت می‌کنند پا به داروخانه‌های امارات متحده عربی گذاشته‌اند. این ربات‌ها می‌توانند اطلاعات بیش از ۳۵ هزار نوع دارو را در حافظه خود و ۱۲ نسخه را ظرف کمتر از یک دقیقه پیچند و به میزان لازم در اختیار پرستاران و مسئولان مربوطه قرار می‌دهند. کار ربات‌های داروخانه نه تنها از کیفیت بالایی برخوردار است بلکه احتمال خطای بسیار کمی دارد. طبق گزارشی که اخیراً منتشر شده است، امارات متحده عربی در راستای گسترش این فناوری اولین ربات داروخانه را در بیمارستان رشید دبی راهاندازی کرد.



روبات خبرنگار



روبات شیائو نان Xiao Nan، اولین کار خبری خود را با نوشتن یک مقاله بلند در یک روزنامه چینی آغاز کرد. به گفته محققان، این گزارش ۳۰۰ کارتری که محور آن ازدحام در «جشنواره بهار» بود، تنها در یک ثانیه نوشته شد و روزنامه «ساوترن متروپولیس» در گوانگژو آن را منتشر کرد. به گفته «وان شیائو جون» استاد دانشگاه پکن، روبات یاد شده از عهده نگارش گزارش‌های کوتاه و بلند برمی‌آید و در مقایسه با گزارشگران، از توانایی تجزیه و تحلیل قدرتمندتری برخوردار است و سرعت عمل بیشتری در گزارش نویسی دارد، اما به این معنی نیست که روبات‌های هوشمند به زودی کاملاً جایگزین خبرنگاران خواهند شد.

پرونده امنیت

سرمایه گذاری مایکروسافت روی امنیت سایبری

بهارات شاء، نایب رئیس بخش امنیت مایکروسافت، طی سخنرانی خود در یکی از کنفرانس‌های امنیتی جهان اعلام کرد که این روزها، بسیاری از کاربران در اقصی نقاط جهان از فضای ابری و یا همان کلاود برای ذخیره سازی و انتقال اطلاعات خود استفاده می‌کنند و از این رو، اتخاذ راهکارهایی برای بالا بردن امنیت این فضا، یکی از اولویت‌های این شرکت محسوب می‌شود. وی در ادامه به آمار و ارقامی در این خصوص اشاره و عنوان کرد که در حدود دو الی سه سال گذشته، در هر هفته شاهد ۲۰ هزار حمله سایبری از سوی هکرها بوده ایم که این رقم امروز به ۶۰۰ الی ۷۰۰ هزار مورد در هر هفته رسیده است. مایکروسافت در گزارش سه ماهه سوم سال گذشته،

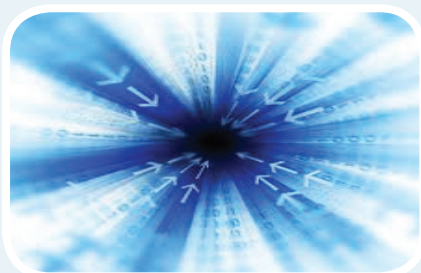


اعلام کرد که میزان درآمدهای بخش کلاود این شرکت یعنی Azure افزایشی ۱۱۶ درصدی را نشان داد و از این رو، ارتقای امنیت این بخش در کانون توجه مدیران این شرکت قرار گرفته است. این مدیر مایکروسافت در ادامه افزود که در طی یکی دو سال آینده، می‌بایست از تکنولوژی‌ها و سیستم‌های احراز هویت جدید استفاده کنیم.

سیاه چاله اطلاعاتی جستجوی گوگل را تهدید می‌کند

گم شدن اطلاعات موجود در اینترنت به‌موجب عدم توانایی موتورهای جستجو و مخصوصاً گوگل در یافتن این داده‌ها منجر به ایجاد سیاه چاله‌های اطلاعاتی می‌شود.

جستجوی گوگل این روزها تبدیل به اولین و اصلی‌ترین روش برای یافتن اطلاعات از اینترنت توسط بشر شده است؛ حال آنکه این روش از جستجو و یافتن اطلاعات ایراداتی دارد که ماهیت اینترنت را با توجه به تعریفی که از آن سراغ داریم، تهدید می‌کند. در صورتی که راه‌حلی برای این مشکلات اندیشیده نشود و هر روز شاهد رشد بیشتر آن‌ها باشیم، مقابله با آن‌ها بسیار سخت خواهد شد. بزرگ‌ترین تهدید موجود، عدم توانایی موتورهای جستجویی نظیر گوگل برای شناسایی و ایندکس کردن اطلاعاتی است که در وب جهانی وجود دارند و رشد هر چه بیشتر این مشکل منجر به ایجاد سیاه چاله‌های اطلاعاتی خواهد شد. سیاه چاله‌ی اطلاعاتی به داده‌های موجود در اینترنت اطلاق می‌شود که موتورهای جستجو قادر به شناسایی، ایندکس کردن و جستجوی آن‌ها نیستند و با رشد

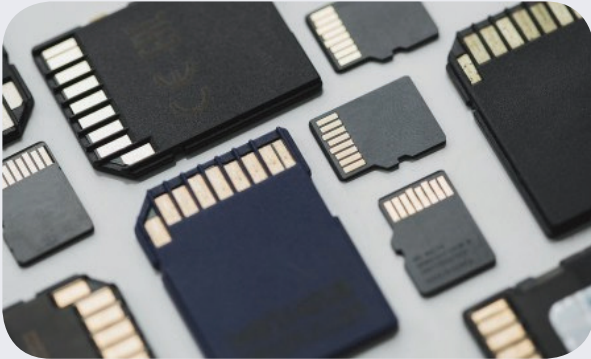


هر چه بیشتر حجم این داده‌ها که به معنای بزرگ‌تر شدن سیاه چاله است، آینده برای کسب و کار جستجوی گوگل که شاهرگ درآمدزایی این کمپانی است، تاریک‌تر می‌شود. این اطلاعات همان داده‌هایی هستند که درون اپلیکیشن‌ها، موتورهای جستجو و وبسایت‌ها با معماری یک صفحه‌ای قرار گرفته‌اند.



همه چیز راجع به کارت های حافظه microSD

◀ اکثر گوشی های کنونی بازار امکان اتصال کارت حافظه microSD را دارند به غیر از تعداد معدودی مثل Galaxy S6 و Note5. در اکثر گوشی های کنونی بازار شما می توانید تا ۱۲۸ گیگابایت کارت حافظه به گوشی متصل کنید و بسته به مدل و برند شاید مواردی باشد که باید در نظر بگیرید تا بهترین انتخاب را برای خرید کارت حافظه برای گوشی خود داشته باشید.



تفاوت میان کارت های حافظه MICROSD

کارت های حافظه microSD برحسب سرعت انتقال اطلاعات و همچنین ظرفیت کلاس بندی می شوند. کارت های موسوم به SD یا Secure Digital به کارت های ۱۲۸ مگابایت تا ۲ گیگ اطلاق می شود. کارت های SDHC یا Secure Digital High Capacity به ظرفیت های ۲ گیگ تا ۳۲ گیگ گفته می شود و SDXC یا Secure Digital Extended Capacity با کارت های حافظه تا ۲ ترابایت گفته می شود.

کلاس بندی کارت های حافظه به سرعت آنها نیز بستگی دارد. کلاس های کارت حافظه با نام های ۱، ۲، ۴، ۶، ۱۰، ۱ UHS و 3 نامگذاری می شود.

بهترین کارت حافظه MICROSD برای گوشی موبایل من کدام است؟

انتخاب یک کارت حافظه مناسب برای گوشی شما وابسته به دو المان است، سرعت و ظرفیت. اگر قصد خرید یک کارت حافظه برای ذخیره اسناد را دارید، کارت با ظرفیت ۸ و یا ۱۶ گیگابایت برای شما کافی است. اما اگر زیاد با تصاویر و ویدئو ها سر کار دارید و یا به شنیدن موسیقی علاقه دارید بهترین انتخاب برای شما حافظه های با ظرفیت بالاتر هستند تا مبادا در مواقع لزوم برای شما کارا باشند. بدون شک یکی از مهمترین عوامل در انتخاب یک کارت حافظه خوب هزینه کارت و یا بودجه ی شماست، حتما هم میدانید که هر قدر ظرفیت و سرعت کارت انتخابی شما بالاتر باشد باید هزینه بالاتری پرداخت کنید.

اگر از جمله افرادی هستید که به نصب برنامه با تعداد زیاد علاقه دارید و بر روی کارت حافظه microSD آنها را ذخیره می کنید، حتما توجه کنید که در حین خرید سرعت برای شما بسیار مهم است و باید کارتی با حداقل سرعت ۱۰ یا همان کلاس ۱۰ انتخاب کنید.

اگر اهل فیلم برداری با کیفیت HD و یا full HD هستید، کارت حافظه با کلاس ۴ و یا ۶ برای شما بهترین گزینه است. خرید و یا استفاده از کارت حافظه با کلاس ۲ را اصلا به شما پیشنهاد نمی کنیم چراکه سرعت این مدل از کارت های microSD بسیار پایین است.

جهان شبکه ای

◀ ۴۵ میلیون نفر ایرانی کاربر فضای مجازی هستند

رئیس مرکز فناوری اطلاعات و رسانه های دیجیتال وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی با بیان اینکه زیرساخت های لازم در زمینه کنترل آسیب های فضای مجازی ایجاد شده است، گفت: ۴۵ میلیون ایرانی کاربر فضای مجازی هستند.

رئیس مرکز فناوری اطلاعات و رسانه های دیجیتال وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی با بیان اینکه زیرساخت های لازم در زمینه کنترل آسیب های فضای مجازی ایجاد شده است، خاطرنشان کرد: با کمک مراجع تقلید به ویژه مقام معظم رهبری قصد داریم فضایی بدون آلودگی را برای مردم ایجاد کنیم.

وی بایان اینکه چاره ای اندیشیدیم که تمام دارندگان محتوا هویت خود را مشخص کنند و کسانی که این کار را انجام دهند شماره منحصر به فردی را برای خود دریافت می کنند، همچنین این کار با زیرساخت هوش مصنوعی است و در صورت تخلف شماره را از وی خواهیم گرفت.

سید مرتضی موسویان خاطرنشان کرد: دغدغه وزیر در این عرصه همان دغدغه مقام معظم رهبری و مراجع است مصوبه ای را در شورای عالی فضای مجازی ایجاد کرده ایم که چنین مصوبه ای تا الآن در زمینه پاک سازی وجود نداشته است.

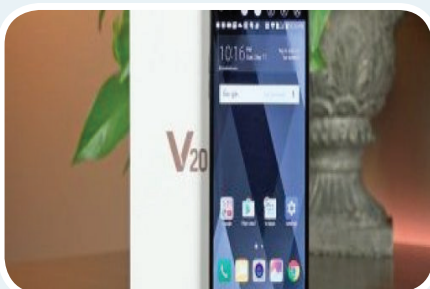
◀ کتاب های الکترونیکی در استور ویندوز ۱۰

وبسایت MSPowerUser گزارش می دهد که مایکروسافت قصد دارد کتاب های الکترونیکی را به فروشگاه دیجیتالی ویندوز بیاورد. بخش جدید قرار است در کنار قسمت های پیشین مثل اپلیکیشن ها، بازی ها، موسیقی، سریال ها و فیلم های سینمایی، جایگاه جدیدی را در اختیار بگیرد.

کاربران ویندوز ۱۰ می توانند پس از راه افتادن این بخش، به راحتی نسخه الکترونیکی بسیاری از کتاب های انگلیسی زبان را دریافت کنند. با گسترش فعالیت این بخش، زبان های دیگری نیز تحت حمایت قرار خواهند گرفت.

پس از خرید، کاربر می تواند آن ها را در مرورگر اج مطالعه کند. چنین قابلیتی برای کاربران ویندوزی که می خواهند کتاب خانه شان را هم با محیط سیستم عامل یکپارچه کنند می تواند بسیار مفید باشد.

مایکروسافت اخیرا پشتیبانی از فرمت EPUB را طی پیش نمایش آپدیت Creators به ویندوز ۱۰ اضافه کرد و کاربران مایکروسافت اج هم می توانند کتاب ها را بوکمارک کرده و کلکسیون بسازند.





◀ نمایش ساعات شلوغی مکان های مختلف

گوگل مپس iOS اکنون ساعات شلوغی مکان های مختلف را نمایش می دهد. قابلیت زمان های محبوب یا Popular Times در نسخه وب سرچ گوگل جدید نیست، اما کاربران iOS که از اپلیکیشن گوگل مپس استفاده می کنند تا به امروز به Popular Times دسترسی نداشتند اما در آخرین نسخه بروزرسانی شده اپلیکیشن گوگل مپس برای iOS، گوگل قابلیت آگاهی از زمان های شغلی را در اختیار کاربران قرار داده است.

به این ترتیب کاربران می توانند در لحظه نسبت به شلوغی یا خلوتی یک رستوران آگاه شده و هم چنین بدانند که عموم مشتریان در آن مکان چه مقدار زمان صرف می کنند. این قابلیت تفاوتی با Popular Times نسخه وب سرچ گوگل ندارد و تنها به نسخه iOS افزوده شده است.

البته تعدادی از اپلیکیشن های وابسته به هنگ اوت، در صورت مرتبط بودن به ارتباطات اداری، حذف نخواهند شد.

این قابلیت جدید محبوبیت یک رستوران را به صورت لحظه ای نشان می دهد، قابلیتی که گوگل به تازگی آن را معرفی کرده است.

تا پیش از این کاربران به محبوبیت یک رستوران مطابق با الگوی کسب و کار آن به صورت میانگین دسترسی داشتند که ممکن بود در شرایط مختلف برای مثال بازه تعطیلات چندان دقیق نباشد.



Google Maps

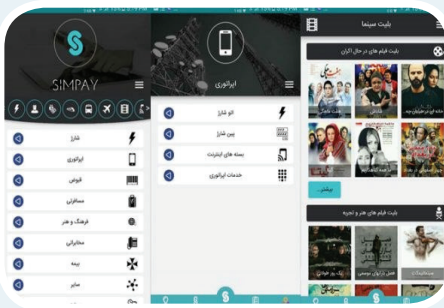
◀ اپلیکیشن سیمپی

مدیرعامل شرکت آلتون تک در نشست خبری درباره این اپلیکیشن گفت: زیرساخت سیمپی به شکلی طراحی شده که قابلیت فروش و ارائه انواع محصولات و خدمات الکترونیک را به کاربران فراهم می کند. طراحی فنی سیمپی به گونه ای است که اضافه شدن محصولات به آن در کمترین زمان امکان پذیر است و در حال حاضر سرویس های قابل ارائه از طریق آن شامل بلیت های مسافرتی (بلیت قطار، هواپیما، اتوبوس)، بلیت سینما و تئاتر، استعلام و پرداخت قبوض شهری و تلفن همراه، استعلام و پرداخت ریز جرایم رانندگی، پرداخت اقساط بیمه، انواع گیفت کارت، اتوشاژ، پین شارژ، اینترنت، خدمات اپراتوری و کارت های مخابراتی (افغان کارت و کارت هوشمند) است.

فضیلت، وجه تمایز سیمپی با سرویس های موجود T طراحی منطبق با استانداردهای روز دنیا، امنیت بالا، قابلیت اعتماد بالا، سرعت بالا، مقاوم در برابر خرابی، راحتی استفاده، طراحی منحصر به فرد رابط کاربری، تنوع محصولات و کانال های پرداخت متنوع است. آلتون تک توسط جمعی از اساتید، مدیران و فارغ التحصیلان دانشگاه صنعتی شریف، با هدف ارتقای سطح زندگی و

کار مشتریان از طریق ارائه راهکارهای نوین و موثر با استفاده از دانش روز دنیا در حوزه فناوری اطلاعات تاسیس شده است. این شرکت از سال ۹۱ فعالیت خود را تحت عنوان اولین شرکت مجموعه با نام

«تجارت الکترونیک آلتون» در حوزه تجارت الکترونیک آغاز کرد.



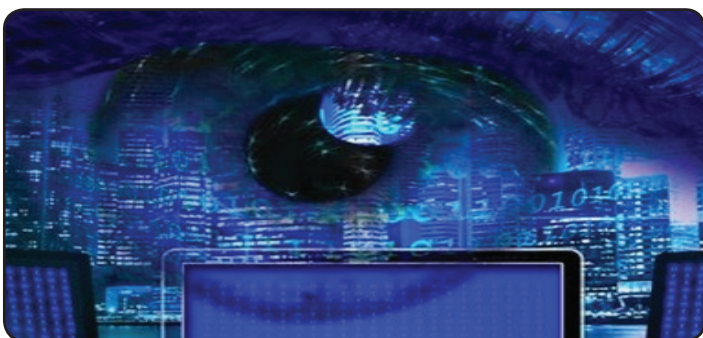
زاویه دید

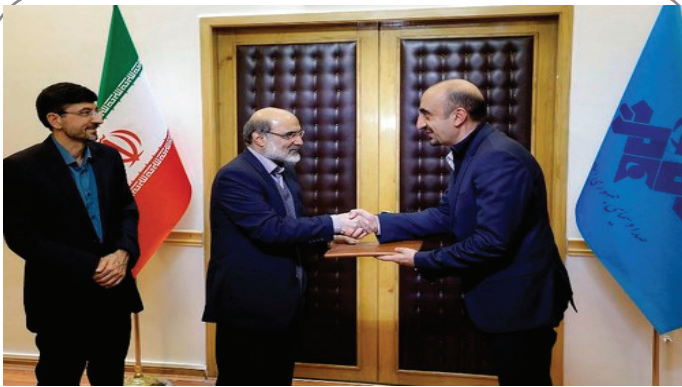
افزایش شاخص های دسترسی به شبکه در کشور

در راستای توسعه فناوری کشور ما باید در سه بخش هویت یابی، اطلاعات مکانی و ورود به نرم افزارهای موتور جستجو و پیام رسان ها وارد شویم زیرا این مباحث به صورت کلی زیرساخت های فضای فناوری را شکل می دهند. مجری توسعه شرکت های نوپا و سرمایه گذار بهای مشترک در شرکت مخابرات ایران هم از ورود این شرکت به عرصه حمایت از ایده های نوین در عرصه های فناورانه خبر داد و گفت: بسیاری از مردم شرکت مخابرات را عموماً به عنوان شرکتی که در ایجاد شبکه و ارتباطات ICT تبحر دارد می شناسند اما باید اعلام کنم که این شرکت در پی شبکه سازی و همراهی با شرکای جدیدی است که ایده های نوآورانه ارائه می دهند. علمایی اظهار کرد: یکی از دلایل مهم برای ورود شرکت مخابرات به عرصه حمایت های سرمایه گذارانه از استارت آپ ها، شرکتهای دانش بنیان و ایده های نوین بحث مسئولیت اجتماعی است که به عنوان یکی از بزرگترین شرکتهای ایرانی ضروری است.

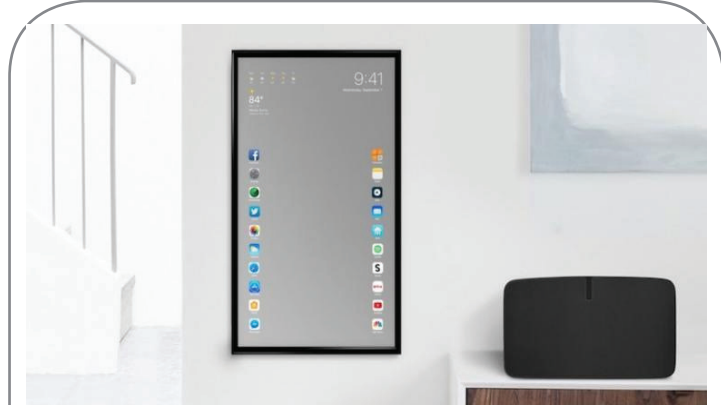
◀ امیرحسین دویایی در افتتاحیه سومین جشنواره تجاری سازی فناوری های پیشرفته بر اهمیت ایجاد اکوسیستم سرمایه گذاری در راستای فناوری های کشور تأکید کرد و گفت: با توجه به اینکه ما طی ۴ سال اخیر شاهد افزایش ۷ تا ۱۰ برابری شاخص دسترسی مردم به شبکه در سطح کشور هستیم باید بر این بخش تمرکز بیشتری داشته باشیم. وی افزود: طی سال های اخیر ظرفیت انتقال دیتا در شبکه داخلی ما به ۴ ترابایت افزایش یافته که البته طی چند ماه آینده این میزان به ۱۰ ترابایت نیز خواهد رسید ضمن اینکه در فضای ICT کشور نیز حرکت هایی درون اکوسیستمی که با حمایت های دولتی و همکاری بخش خصوصی به وجود آمده، شکل گرفته است.

معاون فناوری و نوآوری وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات تصریح کرد: امروزه شاهد شکل گیری شرکت هایی در این حوزه فناوری هستیم که توانسته اند ایده های نوآورانه جهانی را بومی سازی کنند و در سطح ملی به اجرا بگذارند. لذا ما نیازمند ایجاد نکاتی برای پایداری این بخشها هستیم. دویایی گفت: امروزه ماهیت کسب و کارهای جدید تغییر یافته است لذا صرفاً خرید و فروش در فضای دیجیتالی کافی نیست و باید این قسمت را گسترش داد اما از آنجایی که سرزمین فضای مجازی مربوط به دیتاها و اطلاعات است، باید این سرمایه ها را حفظ کرد. وی ادامه داد: امروز وقتی کاربر ایرانی از نرم افزاری مثل اسنپ استفاده می کند، ناچار است که از مبنای گوگل مپ بهره مند شود که قطعاً هویت ایرانی را تحت الشعاع قرار می دهد و از نکات بسیار پیچیده است. وی افزود:





پنج موسسه خصوصی پروانه فعالیت تلویزیون تعاملی گرفتند



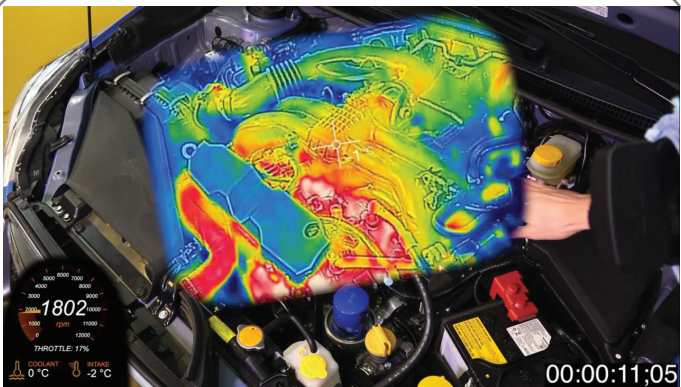
آینه تعاملی اپل



تعداد کشورهای ارائه‌دهنده رومینگ 4G ایرانسل به ۱۰ رسید



اپل با شکایت از شرکت کوالکام ادعای ۱ میلیارد دلار خسارت کرده است



تماشای گرم شدن موتور با دوربین حرارتی



همچنان بیش از ۹۰ درصد آی‌فون‌ها قاچاق است

ویژه نامه تکنولوژی خبرگزاری صدا و سیما



دبیر ویژه نامه: فاطمه حسن پور

<http://www.iribnews.ir>



فناوری ساعت‌های هوشمند جدید شما را از ابتلا به بیماری مطلع می‌کنند