

## آخرین آمار از خرید اینترنتی در ایران

رئیس مرکز توسعه تجارت الکترونیک گفت: تاکنون ۱۳ هزار سایت کسب و کار و تجارت الکترونیک نماد اعتماد دریافت کرده‌اند و طبق هماهنگی با پلیس فتا، به سایت‌هایی که به این نماد مجهز نباشند، به مرور از فعالیتشان جلوگیری خواهد شد. محمد گرکانی نژاد در نشست خبری به آخرین وضعیت شرایط تجارت الکترونیک در کشور اشاره کرد و گفت: مرکز توسعه تجارت الکترونیک طبق ماده ۸۰ قانون تجارت الکترونیک مصوبه سال ۸۲ مجلس تشکیل شد، تا به ساماندهی فضای تجارت الکترونیک هویت دیجیتال، کسب و کارهای مجازی و اینترنتی بپردازد. وی در پاسخ به اینکه برخی افراد اسناد الکترونیک را قانونی نمی‌دانند تصریح کرد: اسناد الکترونیک کاملاً قانونی است و سعی می‌شود، استفاده از این روش را برای کاهش زمان و بروکراسی‌های اداری توسعه دهیم.

رئیس مرکز توسعه تجارت الکترونیک همچنین در مورد کلاهبرداری‌های اینترنتی در فضای مجازی گفت: چارچوبی به نام «نماد اعتماد» طراحی شده و در حال حاضر اگر هر شرکتی بخواهد در فضای اینترنتی کسب و کاری را شروع کند، حتماً باید نماد اعتماد داشته باشد و خریداران باید به این نکته توجه کنند. به گفته گرکانی نژاد پیش شرط‌هایی از جمله تأیید صلاحیت صاحبان شرکت‌ها، آدرس و محل کار معتبر و همچنین تأییدیه سازمان‌های تخصصی در هر حوزه برای اعطای نماد اعتماد به سایت‌های اینترنتی که در فضای کسب و کار فعالیت می‌کنند، وجود دارد. وی در مورد حجم مبادلات تجاری که در این حوزه در کشور انجام می‌شود، نیز گفت: طبق آمار که از بانک مرکزی دریافت کرده‌ایم، در سال گذشته ۵۲ هزار میلیارد تومان معادل ۱۷ میلیارد دلار خرید اینترنتی در کشور انجام شده است که این رقم در مورد خریدهایی است که هم انتخاب کالا و هم پرداخت از طریق اینترنت انجام شده است و از خریدهای نقدی که کالا از طریق فضای مجازی انتخاب شده، آمار نداریم. وی در پاسخ به اینکه چقدر می‌توان به این سایت‌ها برای خرید اطمینان کرد و نحوه رسیدگی به شکایات احتمالی چگونه خواهد بود، گفت: بسیاری از شکایاتی که در پلیس فتا ثبت می‌شود مربوط به خریدهایی است که در سایت‌های متفرقه انجام می‌شود و طبق آمار پلیس فتا تا ۲ ماه پیش حدود نیم درصد از سایت‌هایی که موضوع شکایت بودند، صاحب نماد اعتماد هم بودند. وی خاطر نشان کرد: به طور متوسط سالانه خریدهای اینترنتی در کشور ۵۰ تا ۵۵ درصد رشد داشته است که این مسئله نیاز به اطلاع‌رسانی بیشتری دارد. گرکانی نژاد در پاسخ به اینکه چه برخوردی با سایت‌های نماد اعتماد الکترونیک نداشته باشند، می‌شود، گفت: تاکنون ۱۳ هزار سایت نماد اعتماد الکترونیک دریافت کرده‌اند و طبق هماهنگی با پلیس فتا به مرور از فعالیت سایت‌هایی که این نماد را دریافت نکرده باشند، جلوگیری می‌شود. رئیس مرکز توسعه تجارت الکترونیک در مورد بازار باپی هرمی که مجوز وزارت صنعت را هم دارند اما کالاهایی عرضه می‌کنند که ممکن است در فضای زیرزمینی و به صورت غیر استاندارد تهیه شده باشد، اینگونه توضیح داد که طبق آیین نامه اجرایی ماده ۸۷ قانون اصناف، مسئولان ساماندهی این گونه شرکت‌ها مرکز اصناف ایران و زیر مجموعه وزارت صنعت، معدن و تجارت است که طبق آخرین اطلاعات ما مرکز اصناف ایران این موضوع را در دو ماه اخیر در دستور کار قرار داده تا سعی شود فضا هرچه بیشتر سالم‌سازی و شفاف شود.

### ۴G فعلا اقتصادی نیست

معاون فناوری اطلاعات شرکت ارتباطات سیار ایران گفت: آنچه آمار سال گذشته و امسال نشان می‌دهد، سرمایه‌گذاری در ۴G همچنان اقتصادی نیست اما طی یکی دو سال آینده اقتصادی می‌شود. علی فیروزآبادی با اشاره به اینکه برنامه‌های

سرمایه‌گذاری همراه اول جهت نوسازی و توسعه شامل دو بخش شبکه و فناوری اطلاعات می‌شود، اظهار کرد: سرمایه‌گذاری‌های مربوط به فناوری اطلاعات در حوزه امور مشترکین، شارژینگ و بیلبینگ، انبارش داده پردازش اطلاعات بر مبنای استخراج هوش تجاری، ERP (سیستم‌های مدیریت منابع سازمانی) و سایر سامانه‌های فناوری اطلاعات که در مخابرات به آن‌ها BSSOSS گفته می‌شود، خواهد بود. وی درباره حوزه شبکه هم گفت: طی سال‌های گذشته در این بخش و تکنولوژی‌های ۳G و ۴G سرمایه‌گذاری‌های وسیعی صورت گرفته که

معاون فناوری اطلاعات شرکت ارتباطات سیار ایران گفت: آنچه آمار سال گذشته و امسال نشان می‌دهد، سرمایه‌گذاری در ۴G همچنان اقتصادی نیست اما طی یکی دو سال آینده اقتصادی می‌شود. علی فیروزآبادی با اشاره به اینکه برنامه‌های

سرمایه‌گذاری همراه اول جهت نوسازی و توسعه شامل دو بخش شبکه و فناوری اطلاعات می‌شود، اظهار کرد:

سرمایه‌گذاری‌های مربوط به فناوری اطلاعات در حوزه امور مشترکین، شارژینگ و بیلبینگ، انبارش داده پردازش اطلاعات بر مبنای استخراج هوش تجاری، ERP (سیستم‌های مدیریت منابع سازمانی) و سایر سامانه‌های فناوری اطلاعات که در مخابرات به آن‌ها BSSOSS گفته می‌شود، خواهد بود. وی در باره حوزه شبکه هم گفت: طی سال‌های گذشته در این بخش و تکنولوژی‌های ۳G و ۴G سرمایه‌گذاری‌های وسیعی صورت گرفته که

# بهترین تبلت های میان رده بازار

### نگاهی به چهار نمونه تبلت کاربردی و اقتصادی

#### تبلت ۲۰۱۲ WM-۸۲۶۴M

#### توشیبا

یکی از تبلت‌های ویندوزی لیست ما محصولی از کمپانی ژاپنی توشیبا است که با توجه به مشخصات فنی خود می‌تواند رقیب سرسختی برای دیگر تبلت‌های ویندوزی میان‌رده بازار باشد. البته تبلت انکور ۲ توشیبا در مشخصات فنی متنوع با قیمت‌های متنوع وارد بازار شده و نشان می‌دهد این برند ژاپنی سعی دارد با محصولات ویندوزی خود بخشی از بازار را تصاحب کند. این تبلت از سیستم عامل ویندوز ۸.۱ پشتیبانی می‌کند و گفته می‌شود باتری آن می‌تواند تا ۱۱ ساعت شارژدهی داشته باشد. به نظر می‌رسد با توجه به پردازنده‌ی ۴ هسته‌ای اینتل، ۲ گیگابایت رم و ۶۴ گیگابایت حافظه‌ی داخلی، در اجرای برنامه‌ها و دستورات سیستم عامل ویندوز دچار مشکل نخواهید شد. یکی از مزیت‌های این تبلت را باید حافظه‌ی داخلی آن بدانیم که البته از کارت حافظه‌ی خارجی نیز پشتیبانی می‌کند. از طرف دیگر ۲Encore مانند بسیاری از دستگاه‌های ویندوزی سیم کارت نمی‌خورد. قیمت نسبتاً بالایی دارد و خیلی نمی‌توان روی نمایشگر آن حساب کرد ولی از طراحی و کیفیت ساخت خوبی بهره می‌برد که می‌تواند به نوعی نقاط ضعف آن را پوشش دهد.



#### زن پد ۸۰ (KL۳۸۰Z۴G)

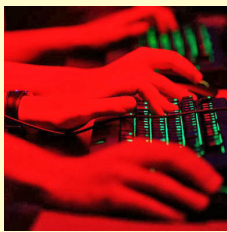
#### ایسوس

تبلت‌های سری زن‌پد از جمله جدیدترین محصولات کمپانی ایسوس هستند که در همین مدت کم توانسته‌اند به لطف طراحی زیبا، امکانات و طراحی منحصر به فرد و به‌روز در کنار قیمت مناسب و پشتیبانی این برند تایوانی فروش خوبی را تجربه کنند و به نوعی باید آن‌ها را جایگزینی برای سری فون‌پد و مموپد بدانیم که فروش خوبی را در بازار تبلت‌های پایین و میان‌رده تجربه کرده بودند. زن‌پد ۸ از اینترنت دیتا ۴ جی پشتیبانی کرده و جزو ارزان‌ترین محصولات کنونی بازار به شمار می‌رود.

این دستگاه از پردازنده‌ی ۶۴ بیتی اسنپدراگون ۴۱۰ بهره می‌برد که روی برخی از گوشی‌های میان‌رده که از اینترنت ۴ جی پشتیبانی می‌کنند، آن را دیده بودیم و در کنار آن از یک رم ۴ گیگابایتی و ۱۶ گیگابایت حافظه‌ی داخلی بهره گرفته شده است تا به راحتی بتوانید از عهده کارهای خود بربایید.

از دیگر نکات مثبت این تبلت ۸ اینچی می‌توان به سیستم عامل اندروید ۵ آب نیات چوبی، دوربین ۸ مگاپیکسل، وزن کم و قیمت مناسب

### ادعای حمله هکرهای ایرانی به وزارت خارجه آمریکا



رسانه‌های آمریکایی از تشدید حمله هکرهای ایرانی و تلاش برای سرقت اطلاعات دولتی ایالات متحده خبر داده و مدعی هستند تازه‌ترین حملات از این دست وزارت خارجه آمریکا را هدف قرار داده است. این حملات

طرف یک ماه گذشته رخ داده اند و برای دستیابی به نفوذی است که تحقیق قبلا از طریق توسعه برنامه هسته ای تعقیب می شد. در اخبار منتشر شده قدرت سایبری ایران قابل توجه محسوب شده و ادعا شده هکرهای ایرانی پس از شناسایی تعدادی از مقامات وزارت خارجه آمریکا که در حوزه ایران و خاورمیانه تخصص دارند، به ایمیل های آنها و حساب هایشان در شبکه های اجتماعی نفوذ کرده و داده هایشان را سرقت کرده اند. نکته قابل تامل این است که وزارت خارجه آمریکا تنها پس از هشدار فیس بوک

تبلت‌ها با ابعاد بزرگ صفحه نمایش خود قصد دارند برخی نیازهای مشخص و مبتنی بر اپلیکیشن‌ها را برطرف کنند. بسیاری از مادلایل انتخاب و خرید یک تبلت را خواندن کتاب، تماشای فیلم، وب‌گردی و امثال این موارد می‌دانیم. اما انتخاب اینکه کدام تبلت می‌تواند نیاز مشخص ما از اینگونه وسایل را به شکل کامل برطرف کند، این روزها بسیار سخت شده است. با وجود تبلت‌هایی چون محصولات خانواده سرفیس مایکروسافت تعریف ما از کاربری یک تبلت تا حدود زیادی عوض شده است.

از آنجایی که دستگاه‌های زیر ۷۰۰ هزار تومان بیشتر برای انجام کارهای معمولی و روزانه کاربرد دارند، در محدوده تبلت‌های ۷۰۰ هزار تا ۱.۵ میلیون تومان که محصولاتی با برندهای بسیار متفاوت حضور دارند انتخاب گزینه‌ی مناسب با توجه به قیمت‌ها و مشخصات فنی متفاوت می‌تواند برای کار بران کاری دشوار باشد. از سامسونگ و لنوو گرفته تا ایسوس و ام‌اس‌آی به حوزه تبلت‌های ارزان قیمت یا میان‌رده وارد شده‌اند و هر کدام با رابط کاربری مخصوص و محصولات متنوعی که طراحی کرده‌اند تبلت‌هایی با مشخصات فنی متفاوت را روانه بازار کرده‌اند. محدوده قیمتی ۷۰۰ هزار تا ۱.۵ میلیون تومان جزو پرطرفدارترین و پرپروش‌ترین رده‌های بازار است که بر همین اساس باید در خرید تبلت مناسب دقت بیشتری به خرج داد. از همین روی فهرستی که زومیت از تبلت‌های میان‌رده آذرماه در بازار ایران بدست داده جالب توجه است. ضمن آنکه برخی مدل‌ها در این ماه با کاهش قیمت نیز مواجه بوده‌اند.

#### یوگا Tablet ۱۲/۱۰L۱۰۵۰

#### لنوو

تبلت‌های سری یوگا لنوو جزو جذاب‌ترین محصولات این غول چینی در بازار تبلت‌ها هستند که با توجه به طراحی جالب خود و امکان اضافه شدن کیبورد توانسته‌اند طرفداران زیادی را جذب کنند. البته شاید حمل یک تبلت ده اینچی کمی سخت باشد ولی امکان اضافه کردن کیبورد یا قرارگیری در حالت افقی و روی پایه باعث شود کارایی‌های این تبلت به مراتب بیشتر شود. پردازنده‌ی چهار هسته‌ای اینتل در کنار ۲ گیگابایت رم و ۱۶ گیگابایت حافظه‌ی داخلی پردازنده‌ی گرافیکی یکپارچه اینتل می‌تواند به راحتی از عهده‌ی وظایف شماری سیستم عامل اندروید برآید و با توجه به یک باتری ۹۶۰۰ میلی آمپر ساعتی مشکل زیادی نخواهید داشت. این تبلت از سیم کارت و شبکه اینترنت نسل چهارم نیز پشتیبانی می‌کند. البته نمایشگر یوگا تبلت ۲ با اینکه رزولوشن مطلوبی دارد ولی به نظر می‌رسد برای یک محصول ده اینچی کافی نیست. با این حال در مجموع تبلت‌های سری یوگا قابلیت‌های ویژه‌ای دارند که می‌تواند برای اکثر کاربران مفید باشد. شاید قیمت نسبتاً بالای این تبلت نیز یکی از نقاط منفی آن باشد.



#### رصدخانه

### افشای مشخصات اسمارت فون جدید سامسونگ



گیگابایت رم و ۸ گیگابایت حافظه داخلی اشاره کرد. Samsung Galaxy Mini J۱ از پردازنده چهار هسته‌ای Spreadtrum SC۸۸۳۰ با سرعت ۱.۵GHz و سیستم عامل

۵.۱.۱ پشتیبانی می‌کند این محصول به دوربین اصلی ۵ مگاپیکسل و همیتور سلفی VGA تجهیز شده است. وب‌سایت Ztuba خبر از عرضه این اسمارت فون با قیمتی در حدود ۵۰ دلار می‌دهد. اما هنوز اطلاعات تکمیلی تری درباره زمان عرضه یا مشخصات فنی بیشتر این محصول اعلام نشده است.

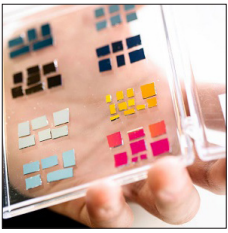
### پشتیبانی فارسی به‌موتور تشخیص دستخط گوگل اضافه شد



موتور تشخیص دست خط گوگل با عنوان Handwriting Input. سال گذشته به صورت یک اپلیکیشن مستقل در گوگل پلی منتشر شد.

این اپلیکیشن امروز روزرسانی بزرگی دریافت کرده که تشخیص دست خط فارسی، عربی، اردو، عبری و برمه‌ای را به امکانات خود اضافه می‌کند. روزرسانی جدید برای کاربرانی که به این پنج زبان صحبت می‌کنند از اهمیت ویژه‌ای برخوردار است، چرا که تایپ در بعضی از

### ابداع فناوری نمایشگر همراه با مصرف انرژی صفر



و بیشتر مشخصات این دستگاه هنوز در حد رمز و راز باقی مانده است ولی باید به‌زودی انتظار ارانی اطلاعات بیشتر در این زمینه را داشت. شرکت سازنده این نمایشگرها مدعی شده است

که این صفحه‌های نمایش می‌توانند به‌صورت تئوری مصرف انرژی صفر داشته و در عین حال شفافیت خود را حفظ کرده و محتوای ارائه شده در آنها در نور آفتاب نیز قابل خواندن باشد. حال تنها باید به انتظار نشست تا این شرکت محصول نهایی خود را به بازار عرضه کند تا بتوان درباره صحت این ادعای بزرگ نظر داد.

یکی از مشکلات عمومی کاربران تلفن‌های همراه هوشمندرامی‌توان مشکل باتری دستگاه‌ها دانست. بسیاری از کاربران در تمام مدت به دنبال راهکاری برای کاهش مصرف باتری

دستگاه خود هستند. اکنون شرکتی به نام Bodle Technologies مدعی شده است که موفق به طراحی نمایشگرهایی شده است که می‌توانند با مصرف تقریباً صفر بر روی تلفن‌های همراه هوشمند مورد استفاده قرار بگیرند. در این میان هنوز اطلاعات زیادی درباره این نمایشگر منتشر نشده است