

## خبر

**اینترنت پرسرعت برای نیمی از جهان تا ۲۰۱۵**

به گفته دبیر کل اتحادیه بین‌المللی ارتباطات دوربرد سازمان ملل نیمی از جمعیت جهان باید ظرف پنج سال آینده به اینترنت پرسرعت دسترسی داشته باشند.به گزارش «شرق»، هما دون توره با بیان مطلب فوق افزود: «بهران جهان متفق‌القول بر این عقیده‌اند که آینده باید با پهنای باند زیاد ساخته شود.» وی ادامه داد: «حتی در کشورهای توسعه‌یافته هم اینترنت پرسرعت فقط در اختیار ۵۰ درصد مردم قرار دارد.» بر اساس اظهارات وی این آمار در کشورهای توسعه‌یافته ۳۰ درصد و در کشورهای در حال توسعه ۱۰ درصد است. این در حالی است که در فقیرترین کشورهای جهان این آمار نزدیک یک درصد است.

□

**پیش‌بینی خصوصی شدن شرکت ارتباطات زیر ساخت**



بر اساس اظهارات رئیس کمیته مخابرات مجلس زیرساخت‌های ارتباطی و مخابراتی کشور در پنج سال آینده باید بازتعریف شده و به بخش خصوصی سپرده شود. به گزارش فارس علی مطهری در این باره گفت: «طی پنج سال آینده باید شاهد افزایش تصدی گری و حضور بخش خصوصی و نیز- کاهش امور حاکمیتی باشیم.» وی ادامه داد: «امروز در ساختار وزارت ارتباطات گفته شد که شرکت ارتباطات زیرساخت باید دولتی بماند، اما یک روز گفته خواهد شد این شرکت نیز باید خصوصی شود.» به گفته وی هرچند برای این پیشنهاد زود است اما پیش‌بینی می‌کنیم در آینده نزدیک شرکت ارتباطات زیرساخت نیز از بخش حاکمیتی خارج و به بخش خصوصی سپرده خواهد شد. گفتنی است در حال حاضر سه شرکت «ارتباطات زیرساخت»، شرکت «فناوری اطلاعات»، «سازمان فضای» و «سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی» در بخش حاکمیتی در مجموعه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات باقی مانده است.

□

**پیگیر اصلاح قانون صیانت از حریم فیر نوری**



هستیم. به گزارش فارس محمد خواجه‌پور با بیان مطلب فوق افزود: «مساله بازنگری در لایحه از طرف نمایندگان مطرح شده است. البته این قانون در مجلس به تصویب رسیده و به سازمان مربوطه نیز ابلاغ شده است اما در صورت امکان پیگیری مشکل موجود خواهیم بود.» گفتنی است پس از گذشت یک سال از تصویب قانون صیانت از حریم فیر نوری کشور، علی مطهری رئیس کمیته مخابرات مجلس با اشاره به ایرادات و مشکل تراشی این قانون بر سر راه توسعه فیبر نوری در کشور، از بازبینی برای اصلاح قانون صیانت از حریم فیبر نوری خبر داد و گفت: اصلاحیه این قانون با تدوین لایحه یا طرح به مجلس برده خواهد شد.

□

**درايو نوري با امکان حذف اطلاعات**

شرکت lite-on یکی از معتبرترین تولیدکنندگان درايو-نوری در دنيا، تازه‌ترین محصول خود با نام iHAS524 را عرضه کرد. به گفته مسوولان این شرکت، محصول

درایو نوری

یادشده می تواند با بالاترین سرعت ممکن در حال حاضر یک دیسک دی‌وی‌دی را رایت کند. همچنین سرعت رایت سی‌دی در این مدل X48 است. از طرفی در این مدل از فناوری منحصر به فرد Label Tag استفاده شده است که قابلیت چاپ با کیفیت بسیار بالا را روی سی‌دی و دی‌وی‌دی ممکن می‌سازد. محصول جدید این امکان را به کاربران می‌دهد تا بدون نیاز به دیسک‌های محص، تصاویر خود را روی تمام دیسک‌های استاندارد خط کنند. از طرفی یکی دیگر از فناوری‌های انحصاری این محصول، Smart Erase نام داشته که به کاربران اجازه می‌دهد بدون نیاز به شکستن دیسک‌ها، با روشی هوشمندانه تمام اطلاعات ذخیره‌شده را برای همیشه حذف کنند. همچنین این درایو نوری توانایی خواندن دیسک‌ها را در شرایط سخت کاری حتی هنگام لرزش‌های ناگهانی نیز دارد.

□

**راه‌اندازی بیش از ۶۲۰ هزار پورت ADSL**

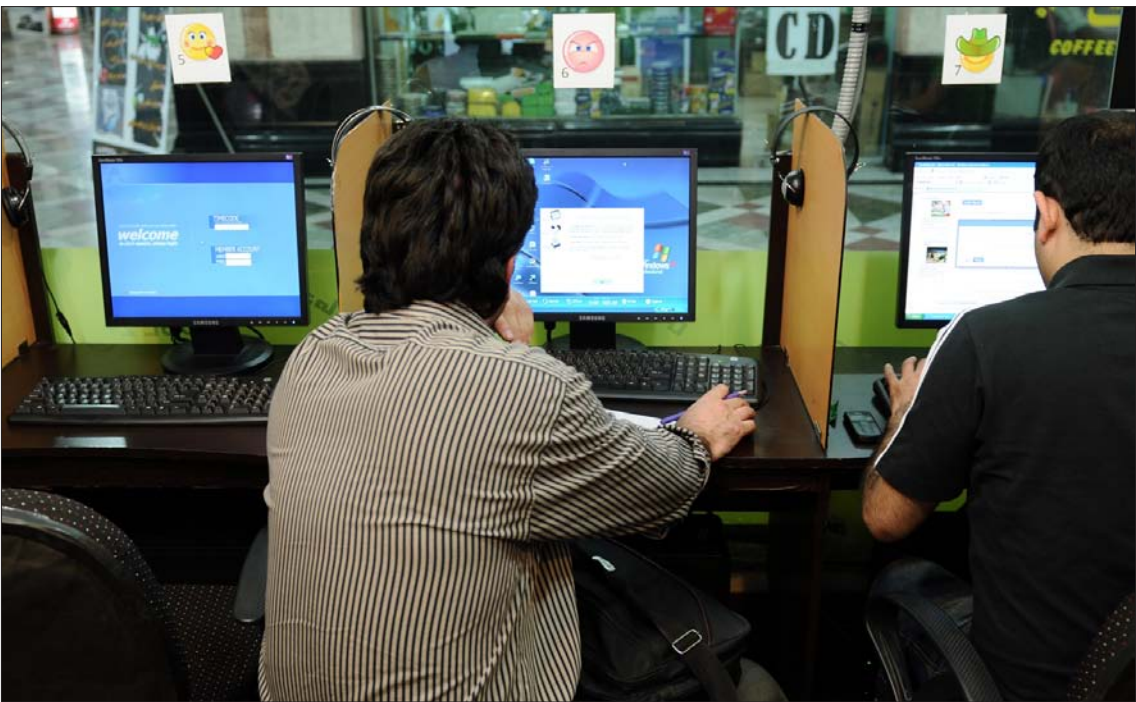
بر اساس آخرین آمار سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی، تا ابتدای شهریورماه سال جاری یک میلیون و ۲۴۲ هزار و ۵۶۶ پورت توسط مجموعه شرکت‌های بخش خصوصی دارای پروانه خدمات انتقال داده‌ها در کل کشور نصب شده است. به گزارش «شرق»، طبق اعلام روابط عمومی گروه شرکت‌های انتقال داده‌های پرسرعت (PAP)، نزدیک به ۶۰ درصد از این تعداد در حال حاضر دایر شده و ۶۲۲ هزار و ۶۰۴ پورت در حال بهره‌برداری توسط کاربران در کل کشور در بیش از ۴۱۱ شهر در تمامی استان‌هاست. در مقایسه این آمار با آمار دو ماه گذشته این نکته حائز اهمیت است که تعداد پورت‌های منصوبه و تعداد پورت‌های دایر از دو ماه پیش تاکنون رشد قابل توجهی نداشته و انتظار می‌رود شرکت‌های مخابرات استانی نسبت به تأمین امکانات فضای پسیو (Passive) با فعالان بخش خصوصی همکاری بیشتری داشته تا تقاضای روزافزون مشتریان در زمینه اینترنت پرسرعت پاسخ داده شود.

## آی تی

**در پی انتشار اخباری مبنی بر سرت اطلاعات در مکان‌های عمومی**

# کاربران فقط از کافی‌نت‌های دارای مجوز استفاده کنند

**نازنین پوراعتمادی**



به فعالیت مشغول بودند. پس از آنکه از مسوولان برخی از کافی‌نت‌ها نسبت به وجود چنین قطعه‌ای پرسش‌هایی مطرح می‌شد، با نسبت به آن اظهار بی‌اطلاعی کرده یا به پاسخ‌های کوتاه که «ما چنین قطعه‌ای در سیستم‌های خود نداریم» اکتفا می‌کردند. کاربران نیز نتنها نام این قطعه را نشنیده و اطلاعی در مورد آن نداشتند، بلکه برایشان چندان مهم نبود که چنین قطعه‌ای وجود داشته باشد یا نه و اطلاعات آنها را ذخیره کنند زیرا به گفته آنها، اطلاعاتی که مورد استفاده می‌گردد، چندان حائز اهمیت نیست.

بهرام سپهری مسوول یکی از کافی‌نت‌های بیان می‌کند: سرقت اطلاعات چه از طریق کارت و چه از طریق اپراتور امکان‌پذیر بوده و متأسفانه چه بخواهیم و چه نخواهیم برخی مواقع اتفاق می‌افتد. اما با اشاره به مجوز بودن کامپیوترها می‌گوید: «همه سیستم‌ها در کافی‌نت‌ها مجوز به نرم‌افزارهای مختلفی مانند ایفیز هستند که باعث می‌شود هر دو سه ساعت یک بار کامپیوترها restart شده و همه اطلاعات وارده‌شده توسط کاربر پاک شود.» به گفته او با این کار همه چیز به حالت اول بازمی‌گردد. او بر این باور است که این کار راه را برای استفاده‌کنندگان از اطلاعات دیگران می‌بندد، مگر اشخاصی که در این زمینه واقعاً حرفه‌ای باشند.»موضوع سرقت اطلاعات پس از انتشار اخباری مبنی بر وجود یک کرم رایانه‌ای در سیستم‌ها که اطلاعات صنعت کشور را به سرقت می‌برد، در کلون توجه مسوولان قرار گرفت و هر روز خبرهایی به مسوولان هشدار مسوولان به کاربران و استفاده از نرم‌افزارهای امنیتی انتشار می‌یافت. این درحالی است که موضوع سرقت اطلاعات و تخلفات ناشی از آن همواره مطرح شده است. در همین حال به گفته نایب‌رئیس اتحادیه صنف رایانه‌ای، اگر اطلاعاتی نیز در برخی کافی‌نت‌ها به سرقت می‌رود، از کافی‌نت‌هایی است که مجوز نداشته و نظارتی هم بر آنها صورت نمی‌گیرد. با این وجود شهرام شیرمست نهاد ناظر بر کافی‌نت‌ها در امور صنفی را به سه بخش شهر تهران، شهرستان شمیرانات و شهری قم تقسیم کرده که هر کدام اتحادیه مخصوص به خود را دارند. به گفته او فقط شهر تهران تحت نظارت صنفش بوده و دو بخش دیگر تحت نظارت او نیست.

بنا بر اظهارات شیرمست اتحادیه‌ها به مسائلی که به امور صنفی- صدور جواز کسب یا پلمب واحدها در صورت تخلف و…مربوط می‌شود، رسیدگی می‌کنند و در این زمینه سازمان بهرام سپهری در این باره می‌گوید: «کاربرا در صورت نداشتن فیلترشکن روی سیستم‌ها به کافی‌نت مراجعه نمی‌کنند. در عین حال اداره اماکن نیز به ما اجازه نصب نرم‌افزارهای فیلترشکن را نمی‌دهد. محمد رحیمی نیز در زماند محافظ نرواایم.» فیلترینگ یکی از مشکلات کافی‌نت‌ها محسوب می‌شود که در اکثر مواقع وجود آن سبب شده کاربران کمتر سراغ کافی‌نت‌های که از فیلترینگ استفاده می‌کنند، بروند.

بهرام سپهری در این باره می‌گوید: «کاربرا در صورت نداشتن فیلترشکن روی سیستم‌ها به کافی‌نت مراجعه نمی‌کنند. در عین حال اداره اماکن نیز به ما اجازه نصب نرم‌افزارهای فیلترشکن را نمی‌دهد. محمد رحیمی نیز در زماند محافظ نرواایم.» فیلترینگ یکی از مشکلات کافی‌نت‌ها محسوب می‌شود که در اکثر مواقع وجود آن سبب شده کاربران کمتر سراغ کافی‌نت‌های که از فیلترینگ استفاده می‌کنند، بروند.

بهرام سپهری در این باره می‌گوید: «کاربرا در صورت نداشتن فیلترشکن روی سیستم‌ها به کافی‌نت مراجعه نمی‌کنند. در عین حال اداره اماکن نیز به ما اجازه نصب نرم‌افزارهای فیلترشکن را نمی‌دهد. محمد رحیمی نیز در زماند محافظ نرواایم.» فیلترینگ یکی از مشکلات کافی‌نت‌ها محسوب می‌شود که در اکثر مواقع وجود آن سبب شده کاربران کمتر سراغ کافی‌نت‌های که از فیلترینگ استفاده می‌کنند، بروند.

بهرام سپهری در این باره می‌گوید: «کاربرا در صورت نداشتن فیلترشکن روی سیستم‌ها به کافی‌نت مراجعه نمی‌کنند. در عین حال اداره اماکن نیز به ما اجازه نصب نرم‌افزارهای فیلترشکن را نمی‌دهد. محمد رحیمی نیز در زماند محافظ نرواایم.» فیلترینگ یکی از مشکلات کافی‌نت‌ها محسوب می‌شود که در اکثر مواقع وجود آن سبب شده کاربران کمتر سراغ کافی‌نت‌های که از فیلترینگ استفاده می‌کنند، بروند.

بهرام سپهری در این باره می‌گوید: «کاربرا در صورت نداشتن فیلترشکن روی سیستم‌ها به کافی‌نت مراجعه نمی‌کنند. در عین حال اداره اماکن نیز به ما اجازه نصب نرم‌افزارهای فیلترشکن را نمی‌دهد. محمد رحیمی نیز در زماند محافظ نرواایم.» فیلترینگ یکی از مشکلات کافی‌نت‌ها محسوب می‌شود که در اکثر مواقع وجود آن سبب شده کاربران کمتر سراغ کافی‌نت‌های که از فیلترینگ استفاده می‌کنند، بروند.

بهرام سپهری در این باره می‌گوید: «کاربرا در صورت نداشتن فیلترشکن روی سیستم‌ها به کافی‌نت مراجعه نمی‌کنند. در عین حال اداره اماکن نیز به ما اجازه نصب نرم‌افزارهای فیلترشکن را نمی‌دهد. محمد رحیمی نیز در زماند محافظ نرواایم.» فیلترینگ یکی از مشکلات کافی‌نت‌ها محسوب می‌شود که در اکثر مواقع وجود آن سبب شده کاربران کمتر سراغ کافی‌نت‌های که از فیلترینگ استفاده می‌کنند، بروند.

روبه‌رو هستیم. شخصیت پردازی با توجه به سابقه آنها در نسخه‌های متعدد خوب است. داستان بازی با توجه به اینکه به ماجراهای قبل از نسخه اول بازی می‌پردازد، به خوبی می‌تواند شما را جذب کند. همان طور که گفته شد، داستان این بازی مقدمه‌ای برای شروع این سری از بازی‌هاست. پس جای نگرانی برای اینکه هیچ پیش‌زمینه‌ای از این بازی ندارید، وجود ندارد. همه چیز به خوبی برای شما توضیح داده می‌شود و سردرگمی در بازی نخواهید داشت. این بازی به شما یک تجربه جدید را انتقال خواهد داد.

در این بازی می‌توانید در نقش هر سه شخصیت بازی کنید. سه نوع داستانی مختلف برای این بازی در نظر گرفته شده است که هر کدام از آنها پیرامون یکی از شخصیت‌های بازی می‌گذرد. البته باید خط داستانی اصلی بازی را به پایان برسانید تا بتوانید داستان بعدی را نیز ادامه دهید. به همین دلیل پیشنهاد می‌کنم Save بازی خود را پاک نکنید.

نسخه جدید این سری از بازی‌ها یک عنوان بسیار خوب روی کنسول دستی PSP به شما می‌آید؛ بازی‌ای که ساعت‌ها گیم‌پلی و هیجان را برای شما به ارمان می‌آورد. سیستم گیم‌پلی خوب این بازی به طور حتم شما را جذب خود خواهد کرد و تا پایان بازی شما را پای آن نگه می‌دارد. در آخر پیشنهاد می‌آین است که اگر علاقه‌مند به این سری از بازی‌ها هستید برای اطلاعات بیشتر در مورد گرافیک و صداگذاری و دیگر موارد به سایت **www.pardisgame.net** مراجعه کنید.

سال پنجم ■ شماره ۱۰۶۸ **شرق** روزانه

### نگاه آی تی □

**انتقاد از وضعیت فناوری اطلاعات تا برگزاری نشست برای مقابله با کرم جاسوس**

**آرام حامدی**

در ایسن هفته باب انتقادات کارشناسان و فعالان حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات باز شد- به نحوی که حتی نایب‌رئیس شرکت مخابرات ایران نیز لب‌به‌انتقاد گشود و بیان کرد متأسفانه از بعضی مسوولان گرفته تا مردم عامه نسبت به این صنعت آشنایی لازم را نداشته و این ضربه بزرگی برای صنعت کشور و برقراری ارتباط بین صنعت و فناوری اطلاعات است. سید مصطفی سیدهاشمی گرچه پیش از این به عنوان نماینده مجلس انتقادهایی را متوجه مسوولان وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات کرده بود، اما اینکه در قامت یکی از مدیران شرکت مخابرات ایران، این گونه و با صراحت نسبت به وضعیت فناوری اطلاعات کشور ابراز تاسف کند، قابل توجه است. او ادامه داده که با به‌کارگیری فناوری اطلاعات در تولیدات صنایع و کارخانه‌ها، به‌طور حتم نقش فناوری اطلاعات برای مسوولان و کارشناسان و مردم شناخته شده و قدم بزرگی در راستای استفاده از این فناوری در تمام عرصه‌های زندگی برداشته می‌شود. دامنه انتقادات از مجموعه وزارت ارتباطات و فناوری اطلاعات فراتر رفته و به اتاق بازرگانی تهران نیز رسید. نایب‌رئیس کمیسیون فناوری اطلاعات و تجارت الکترونیک اتاق بازرگانی و صنایع و معادن تهران نیز همانند نایب‌رئیس شرکت مخابرات ایران نبود تخصص و دانش لازم در بنگاه‌های اقتصادی را یکی از مشکلات فناوری اطلاعات دانست. پدرام سلسلی با ابراز تاسف بیان کرد استفاده شهروندان از فناوری اطلاعات و حضور صنعت در عرصه صنعت و تولید در مقایسه با کشورهای مشابه ایران وضعیت مطلوبی ندارد. به گفته او به دلیل ناآگاهی بودن زیرساخت‌های فناوری اطلاعات و تجارت الکترونیک، نبود فرهنگ لازم و روش‌ها و فقدان اهرم‌هایی که شهروندان را ترغیب یا مجبور کند که از فضای فیزیکی به فضایی مجازی بروند و کارهایشان را انجام دهند، از دیگر چالش‌های این حوزه در کشور است. مجلس نیز هفته پرکاری را در خصوص انتشار اخبار فناوری اطلاعات داشت. از جمله مهم‌ترین این اخبار، موضوع تصیمات مجلس برای رفع محدودیت سرعت اینترنت با توافق وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات بود که به نقل از مخبر کمیسیون صنایع و معادن انتشار یافت. به گفته یوسف‌نژاد،موضوع رفع محدودیت سرعت اینترنت و ساماندهی وضعیت آن تا دو هفته آینده در صحن علنی مجلس مطرح می‌شود. او گفته است کمیسیون صنایع و معادن لایحه‌ای را در مورد افزایش پهنای باند اینترنت، ارائه خدمات به کاربران و سیاست‌هایی که منجر به اجرای دولت الکترونیک و استفاده از این فناوری در سطوح اداری و دستگاه‌های اجرایی می‌شود در صحن علنی مجلس قرائت خواهد کرد. دیگر عضو کمیسیون صنایع و معادن مجلس نیز ارتباطات رادیویی بیان کرد مجلس به زودی چارچوب شرح وظایف و اختیارات شورای ملی رقابت و سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی کشور را مشخص می‌کند. علی مطهری در این باره ادامه داد این موضوع هفته گذشته با حضور وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات در کمیسیون صنایع و معادن مجلس بررسی و به وی اعلام شد. پس از آنکه کرم جاسوس رایانه‌ای طی مدت فعالیت خود تاوست مقدار قابل توجهی از اطلاعات صارت کشور را به سرقت برد، در این هفته مسوولان وزارت صنایع و معادن تصمیم گرفتند به همین مناسبت نشستی را به منظور بررسی ویروس‌های صنعتی با تمرکز بر جاسوس‌افزار صنعتی stuxnet و راه‌های پیشگیری، پاسکاززی و ایمن‌سازی سیستم‌های صنعتی آسیب‌پذیر این حملات امنیتی با حضور معاونان، مشاوران و مدیران کل وزارت صنایع و معادن برگزار کنند. به گفته محمود لیلی‌بی دبیر شورای فناوری اطلاعات وزارت صنایع و معادن در این نشست میزان شیوع این جاسوس‌افزار در سیستم‌های scada صنایع کشور مورد بررسی قرار گرفت. همچنین مقرر شد تا اطلاع‌رسانی مناسب به واحدهای صنعتی در خصوص روش‌های مقابله با این ویروس‌ها انجام شود و از توان تولید داخل به منظور تهیه ابزارهای مقابله‌ای حداکثر استفاده صورت گیرد.

□

«ماده‌ای به صورت مجزا در قانون در مورد کافی‌نت‌ها وجود ندارد، اما اعضای این صنف موظفان‌د براساس مصوباتی که هنگام صدور مجوز در اتحادیه و آیین‌نامه‌ای که در سازمان تنظیم مقررات ارتباطات رادیویی به امضا می‌رسانند، نحوه عملکرد خود را تنظیم کنند.» این اظهارات شهرام شیرمست در مورد نحوه فعالیت کافی‌نت‌هاست. به گفته او طبق آیین‌نامه‌ای که مدیران کافی‌نت‌ها در گولانوری به امضا می‌رسانند باید برای گرفتن اینترنت با شرکت‌های خصوصی قرارداد منعقد کنند، اما تشخیص اینکه کدام شرکت خدمات بهتری در اختیار مشترکانش قرار می‌دهد، بر عهده خودشان است. از طرفی سرعت دسترسی به اینترنت به میزان تقاضای کافی‌نت‌ها بستگی دارد. او همچنین درباره مساله فیلترینگ بیان می‌کند استفاده از فیلترشکن به هر صورت و علنی جرم است و نباید استفاده کرد. او ادامه می‌دهد اگر سائیتی هم به اشتباه فیلتر شده باید آدرس سایت به نهاد مربوطه اطلاع داده شود. او تأکید می‌کند هیچ یک از مدیران کافی‌نت‌ها اجازه ندارند با ارائه بهانه‌ها و توضیحات خود از فیلترشکن استفاده کنند. زیرا در صورت مشاهده، با آنها طبق قانون برخورد می‌شود. البته به گفته شیرمست کافی‌نت‌ها هیچ محدودیتی در ارائه خدمات اعم از داندلود و… ندارند. گرچه مساله میزان دسترسی کاربران به اینترنت و همچنین فیلترینگ از مهم‌ترین مواردی است که هم مسوولان کافی‌نت‌ها که خدمات دسترسی به کامپیوتر و اینترنت را فراهم می‌آورند و هم کاربران از آن یاد می‌کنند اما موضوع امنیت اطلاعات و دسترسی به اطلاعات مجرمانه افراد که بر اساس قانون جرائم رایانه تجاوز به حریم خصوصی یاد شده و شامل احکام جزایی خاص خود است، از اهمیت قابل توجهی برخوردار بوده که همواره کارشناسان جرائم رایانه‌ای نسبت به بروز آن هشدار داده‌اند. با این حال زمانی که در حال بیرون آمدن از یکی از کافی‌نت‌ها بودم، متوجه حضور یکی از کاربران شده که با حالت نگرانی و اضطراب در کنارم ایستاده بود. او که متوجه کار و علت حضورم در کافی‌نت شده بود بیان کرد: ما تاکنون نگران مساله فیلترینگ و سرعت بودیم حالا با این سرعت اطلاعات هم به میان آمد و باید نگران مساله امنیت اطلاعات بودم. موضوعی که به گفته او و دیگر همکارانش شاید بتوان با مسائل و مشکلات دیگر کنار آمد اما وقتی صحبت از امنیت اطلاعات به میان می‌آید قضیه فرق می‌کند.

□

□

### خبر ویژه □

**ال جی و افتخار کسب جوایز EISA**

کمیانی ال جی اعلام کرد موفق به دریافت دو جایزه از جوایز شش‌گانه سال ۲۰۱۰ اتجنم معتبر صدا و تصویر اروپا (EISA) شده است. جوایز EISA اعتبار بالای خود را از هیات داوران آن می‌گیرد. این هیات شامل ویراستاران نشریات مرتبط با این اتجنم بوده که معیارهای سختگیرانه‌ای برای ارزیابی محصولات و مقایسه آنها با هم دارند. دو جایزه‌ای که ال جی دریافت کرده عبارتند از: جایزه برترین تلویزیون LED سال ۲۰۱۰-۲۰۱۱ برای تلویزیون LED LE5300. جایزه گوشی موبایل دوستدار محیط زیست سال ۲۰۱۱-۲۰۱۰ اروپا برای گوشی LG GD510 POP. ال جی برای دومین سال متوالی است که جایزه برترین تلویزیون LCD و گوشی موبایل را از این اتجنم دریافت می‌کند. طبق گفته مدیران ارشد ال جی، در واقع ارائه بالاترین کیفیت تکنولوژی تمام با طراحی منحصر به فرد، تاکید بر مصرف بهینه انرژی، و تعهد نسبت به اصول استراتژیک حفظ محیط زیست و تأمین رضایت مشتریان بالاترین ارزش‌های مورد توجه ال جی بوده و از دلایل این انتخاب است.

**LE5300، برنده جایزه بهترین تلویزیون LCD**
این تلویزیون تمام LED دارای بالاترین کیفیت تصویر با وضوح ۱۰۸۰ پیکسل است. تکنولوژی TruMotion با قابلیت انطایق ۱۰۰ هرتز، ورودی USB و اتصال آسان به دیگر وسایل از ویژگی‌های بارز این دستگاه است. LE5300 انرژی کمتری نسبت به دیگر LCDهای مشابه مصرف می‌کند. EISA، توجه به کیفیت بالای این محصول و دیگر قابلیت‌های منحصر به فردش، جایزه اسمال را به آن اهدا کرد.

**GD510 POP، برنده جایزه گوشی دوستدار محیط زیست**
GD510 به عنوان یکی از کوچک‌ترین گوشی‌های مجهز به صفحه نمایش سه اینچی، رابط کاربری آسان و مرورگر اینترنت شناخته شده است. داوران اتجنم با توجه به سباز کوچک این گوشی، وزن کم و مصرف کم انرژی، این گوشی را به عنوان گوشی سبز سال انتخاب کردند. اتجنم EISA شامل ۵۰ دسته تخصصی معتبر از ۱۹ کشور اروپاست. هر سال در ژوئن میلادی، ویراستاران این مجلات گرد هم می‌آیند تا برترین محصولاتی را که طی سال گذشته مورد تحلیل قرار داده‌اند، برای دریافت جایزه انتخاب کنند. جوایز EISA برای شش گروه از محصولات در نظر گرفته شده است. محصولات صوتی، تصویری، شبیه‌ای خانگی، رعبی، لوازم الکترونیک و گوشی‌های موبایل.

□

□

□