نگرانی امنیتی در خصوص پایگاه اطلاعاتی پزشکی

پزشکان انگلیسی هشدار دادند برنامه دولت برای وارد کردن اطلاعات و سابقه پزشکی ۵۰میلیون بیمار در یک پایگاه ملی الکترونیکی حتی بیش از کارت‌های شناسایی ملی آزادی‌های مدنی را تهدید می‌کند.

ثبت اطلاعات مربوط به بیماران که بخشی از برنامه ۶/۲میلیارد پوندی برای توسعه آی.تی در سیستم ملی بهداشت انگلیس است که به پزشکان، بیمارستان‌ها و پیراپزشکان امکان می‌دهد تا به اطلاعات پزشکی که می‌تواند جان انسان‌ها را نجات دهد دسترسی یابند.

پزشکان در کنفرانس انجمن پزشکی انگلیس اعلام کردند؛ این برنامه ممکن است امکان نشت اطلاعات خصوصی درباره بیماران و خانواده آنان را فراهم آورد.

به اعتقاد این پزشکان، حجم اطلاعات ثبت‌شده از اطلاعات مربوط به کارت ملی شناسایی نیز پیشی می‌گیرد زیرا یادداشت‌های یک پزشک می‌تواند شامل اطلاعاتی درباره سابقه اجتماعی، جنسی، مذهبی و حرفه‌ای بیمار باشد. پزشکان انگلیسی دسترسی یک بخش دولتی به این اطلاعات را "وحشتناک" توصیف کردند. در این کنفرانس هشدار داده شده است که با بیش از ۵۰میلیون ثبت سابقه احتمال بروز خطا، دسترسی غیرقانونی، سرقت هویت و دست کاری و به هم ریختن اطلاعات زیاد است. انتظار است این برنامه اتصال رایانه‌های سیستم بهداشت ۳۰میلیارد پوند در طی ۱۰سال آینده هزینه داشته باشد. با متصل ساختن هر بخش سیستم ملی بهداشت انگلیس، تعیین وقت الکترونیکی در بیمارستان، انتقال تصاویر که با اشعه ایکس گرفته شده‌اند و نتایج آزمایش‌ها و همچنین انتقال نسخه‌ها برای کمک به بیماران برای تجدید آنها هنگامی که آنها در خارج از کشور به سر می‌برند، فراهم می‌شود. برنامه ملی ثبت اطلاعات مربوط به بیماران احتمالا بسیار جنجال برانگیز خواهد بود اما برخلاف طرح پیشنهادی صدور کارت شناسایی برای شهروندان نیاز به تصویب از طریق مجلس را ندارد.

آسیا روزنامه اقتصادی

۷
یکشنبه
۱۲ تیر ماه ۱۳۸۴
۳ جولای ۲۰۰۵
شماره ۷۵+(۹+۱+۴۱۹)

معاون فنی دبیرخانه شورای عالی اطلاع‌رسانی:

وام‌های مورد تایید ICT معرفی شدند

شرکت‌ها می‌توانند حداکثر تا ۳ سال وام خود را پرداخت کنند.

معاون فنی دبیرخانه شورای عالی اطلاع رسانی گفت: کلیه درخواست‌های موردپذیرش وام فناوری اطلاعات و ارتباطات که قرار است از طریق تکفا داده شود به بانک عامل معرفی شدند.

مهندس «خسرو سلجوقی» در گفت‌وگو با خبرگزاری ایسنا با بیان این مطلب گفت: کلیه شرکت‌های کامپیوتری بخش خصوصی و تعاونی فعال که برای توسعه ظرفیت فناوری اطلاعات و ارتباطات درخواست وام کرده بودند در صورت پذیرش درخواست می‌توانند تا حداکثر ۱۰۰ میلیون تومان وام دریافت کنند.

وی داشتن طرح کسب و کار، داشتن سابقه فعالیت در این زمینه با مدت بیش از یک‌سال و داشتن برنامه‌ای برای توسعه کسب و کار را از شرایط شرکت‌ها برای پذیرش ذکر کرد و افزود: شرکت‌ها بعد از یک‌سال از دریافت وام می‌توانند از سال دوم و حداکثر تا سه سال وام خود را پرداخت کنند.

سلجوقی خاطرنشان کرد: درخواست اکثر شرکت‌های متقاضی برای دریافت وام مورد پذیرش قرار گرفت و فقط تعداد محدودی به دلیل نداشتن برنامه کسب و کار کامل و یا عواملی از این قبیل مورد پذیرش واقع نشدند.

افزایش مشکلات امنیتی IT در شرکت‌های خدمات‌مالی

در مقایسه با سال گذشته مشکلات امنیتی داخلی شرکت‌های خدمات مالی دو برابر شده است.

به گزارش ایلنا، براساس بررسی‌های انجام‌شده در شرکت‌های خدمات مالی معضل‌های امنیتی داخلی بیشتر از حملات هک و ویروس‌های خارجی است.

طبق بررسی انجام‌شده از سوی شرکت خدمات مشاوره دلویت که در سطح جهانی صورت گرفته، یک سوم شرکت‌ها در ۱۲ ماه گذشته مشکلات امنیتی IT داشته‌اند.

اگر چه شرکت‌های خدمات مالی با حملات خارجی کمتری روبه‌رو بوده‌اند.

مشکلات امنیتی داخلی از ۱۴ درصد در سال گذشته به ۳۵درصد در سال جاری افزایش یافته است.

براساس این بررسی، تقریبا سه چهارم شرکت های مالی حداقل یکی از فعالیت های IT خود را برون سپاری می‌کنند، اما یک سوم این شرکت‌ها ارزیابی دقیقی از شرایط شرکت های دریافت کننده خدمات برون سپاری ندارند.

«رابطه پلی استیشن و جنگ»

ترجمه: سعید اکبریان
منبع: Spiegel

پس از دستگیری صدام توسط آمریکایی‌ها که به سقوط رژیم پلیسی و دیکتاتوری او انجامید هنوز دنیا در وحشت اهداف گذشته او است.

از طرف دیگر با ورود پلی استیشن۳ «PlayStation3» بار دیگر در محافل ارتباط جمعی اروپا و امریکا بحث از امکان استفاده نظامی از این کنسول بازی در جنگ‌ها می‌شود. طبق نظر کارشناسان کنسول «PS3» با داشتن «سوپرچیپ» که در آن مورد استفاده قرار گرفته است، این توان را خواهد داشت در مقاصد نظامی مورد استفاده قرار گیرد. در تایید این موضوع یک تولیدکننده ابزار نظامی در آمریکا اعلام کرد که قصد دارد در آینده نزدیک از «Cell-Superchip» کنسول «PS3» برای تولیدات مختلف نظامی خود استفاده نماید. با اعلام اهداف این کمپانی تولیدکننده وسایل نظامی و تایید قابلیت‌های سوپرچیپ تعبیه شده در «PS3» نگرانی‌هایی را در محافل جهانی سبب گردید. قبلاً سازمان اطلاعات آمریکا «CIA» از توانایی‌های «PlayStation2» «PS2» شدیداً ابراز نگرانی کرده بود. تمام کودکان علاقه‌مند به بازی‌های کامپیوتری در سرتاسر جهان بی‌صبرانه منتظر ورود «PS3» به بازار هستند. از طرفی دیگر دیکتاتورهای جهان نیز همانند کودکان منتظر ورود این کنسول عجیب و غریب هستند. جهان از توانایی‌های این دستگاه به وحشت افتاده است. تا جایی که سرنوشت را در داشتن «Superchip» (سوپرچیپ) بدانند!

طبق اعلام کمپانی IBM که تولیدکننده پرسسور برای «PS3» است، قدرت «سل پرسسور» «PS3» سیصد برابر پرسسور «PS2» است. جالب اینجاست با ورود «PS2» این شایعه قوت گرفت که می‌توان از این پرسسور برای مقاصد نظامی بهتر و موثرتر می‌توان استفاده کرد. اکنون با ورود «PS3» نگرانی‌هایی را از گوشه و کنار جهان شاهد هستیم.

در سال ۲۰۰۰ یک کارشناس عالی رتبه امنیتی آمریکا با گفت‌وگویی با روزنامه معروف و پرتیراژ آلمانی «Die Welt» اعلام کرده بود: با ۱۵ عدد «PS2» کارخانجات تولیدکننده وسایل نظامی می توانند یک هواپیمای بدون خلبان را به فضای کشورهای دشمن بفرستد و از آنها جهت بمباران‌های شیمیایی در مناطق موردنظرشان استفاده کنند. در سال ۲۰۰۰ صدام حسین ۴۰۰۰ کنسول «PS2» به‌طور مخفیانه تهیه کرد. جالب توجه است که این تعداد کنسول در عرض ۳ ماه در محل‌های مختلف آمریکا به‌طور غیرقانونی تهیه‌شده و به عراق صادر شده است. بعد از ارسال این تعداد «PS2» به عراق، «FBI» آمریکا اعلام کرد: ۴۰۰۰ دستگاه «PS2» برای کودکان حزب بعث عراق توسط صدام حسین به‌عنوان هدیه به آنها خریداری شده است. تا روزی که نماینده عراق در سازمان ملل «الدوری» اعلام کرد: «بازی به پایان رسید!» و با اعلام پایان جنگ عراق، داستان ۴۰۰۰ هزار کنسول «PS2» در عراق نیز به فراموشی سپرده شد. با به خاک سپاری «PS2» نوبت به «Cell Chip»های جدید می‌رسد. بنا به گفته‌های کمپانی مرکوری کامپیوتر سیستم «MCS» که ابزارهای شرکت‌های نفتی و نظامی تولید می‌کند، در نظر دارد در آینده‌ای نزدیک از «CellChip»های «PS3» برای تولیدات خود استفاده نماید.

قبلا گفته می‌شد که از این پرسسورها فقط برای مطالعه و تحقیق عکس‌های پزشکی و آنالیزکردن آنها به کار برده خواهد شد. ولی امروز شاهد تولید آنها جهت استفاده در اهداف نظامی هستیم. با ورود «PS3» بار دیگر بحث استفاده سوء از پرسسور و «سل چیپ»‌ها بالا گرفته است. رییس تکنولوژی سونی «اوکاموتو» در آخرین مصاحبه خود گفته بود: شاید با ورود پلی استیشن ۶ و یا ۷ بیوتکنولوژی برمبنای آن عمل کند. در خاتمه باید بگوییم: صدام حسین با ذلت کامل از صندلی قدرت به زیر کشیده شد و اکنون در زندان آمریکایی‌ها در حال مرور گذشته ننگین خود است. اگر او هنوز هم در صندلی قدرت تکیه زده بود از هیچ وسیله‌ای برای نابودی همسایگان خویش نمی‌گذشت.

IT و چند پیشنهاد به رییس جمهور منتخب

۱-متولی آی‌تی: رییس جمهوری محترم می‌دانند که مانند بسیاری از حیطه‌های دیگر، امر آی‌تی نیز در ایران با چندگانگی در تصمیم‌گیری روبه‌رو است، شوراهای عالی متعدد، سازمان‌ها و وزارتخانه‌ها و حتی قوای مختلف هرکدام به‌نحوی در مقوله آی‌تی نقش سیاستگذاری و نظارتی ایفا می نمایند. البته فناوری اطلاعات پدیده‌ای شامل و گسترده است، اما در جایی که سیاستگذاری‌های متعدد و بعضا متناقض وجود داشته باشد قطعا ارشد این شاخه در کشور دچار تزلزل خواهد شد. امید است در دولت آقای احمدی نژاد تلاشی سریع وجدی در مشخص شدن مسوول آی‌تی کشور و هماهنگی بین نهادهای مختلف ذی‌مدخل در این زمینه به‌عمل آید.

۲-معضل سخت‌افزار: شاید رییس جمهوری محترم آینده خبر نداشته باشند که کامپیوتر و لپ‌تاپی که استفاده می‌نمایند، احتمالا بصورت قاچاق وارد کشور شده و در فرم‌های گارانتی و غیره آن محل استفاده کشور امارات یا سنگاپور ذکر شده. داستانی تحقیرآمیز که سال‌هاست در جامعه فناوری اطلاعات کشورمان نهادینه است. نمونه این قبیل معضلات در استفاده وسیع و تقریبا همه‌گیر نهادهای دولتی و غیر دولتی و حتی شاید نظامی از سوییچ‌ها و روترها و حتی فایروال‌های سیسکو، به‌صورت آشکار خودنمایی می کند. جایی که شرکت سازنده آمریکایی در صورت مراجعه و نیاز به خدمات فنی پشتیبانی، حتی فروش تجهیزات مذکور به ایران را مورد سوال قرار می دهد. ساماندهی و قانونمند نمودن واردات سخت‌افزار و مشروط نمودن این واردات به رعایت کامل شرایط فروش و خدمات پشتیبانی، یکی از نیازهای طبیعی آی‌تی کشور است.

۳-نرم‌افزار: نرم‌افزارهای وارداتی نیز کم و بیش معضلی مشابه سخت‌افزار را دارند با این تفاوت که نیاز مصرف کننده به خدمات پشتیبانی از سخت‌افزار بیشتر است. هم اکنون اکثریت قریب به اتفاق سیستم‌های پایه سایت‌های دولتی اعم از سیستم‌های عامل و بانک داده‌ها و حتی سیستم‌های نرم‌افزاری امنیتی را سیستم‌های آمریکایی تشکیل می دهد که شرکتهای سازنده اجازه فروش آنها به ایران را ندارند و در نتیجه مستقیما هیچگونه خدمات پشتیبانی نیز در خصوص آنها ارایه نمی دهند. متاسفانه اینگونه استفاده از نرم‌افزارهای بنیادی به حدی گسترده است که در مهمترین ارکان کشورمان از مخابرات گرفته تا ثبت احوال و دیگر شبکه‌های دولتی رخنه دارد. وابستگی گسترده به سیستم‌های نرم‌افزاری فاقد مجوز از معضلاتی است که حل آن با همه دشواری، آرزوی هر علاقه‌مند دلسوز است. (در مورد نرم‌افزار و لزوم حمایت جدی از صنعت پراستعداد نرم‌افزار داخلی باز هم خواهم نوشت.)

۴-کاربری اینترنت: به‌رغم توسعه کمی اینترنت در کشور ما، سرعت پایین، هزینه بالا و بلاتکلیفی مقوله پالایش از مسایلی است که کاربران و عرضه کنندگان خدمات اینترنت در ایران را آزار می دهد. فی المثل در مقوله فیلتر به‌رغم وجود یک کمیته رسمی برای تعیین مصادیق سایت‌های مخرب، سیستم قضایی نیز با استفاده از اختیارات قانونی در این زمینه مستقلا اقدام می کند و آی اس پی هایی که از طریق آنها سایت‌های خلاف شئونات اخلاقی یا مذهبی قابل دسترس باشند مورد مواخذه قرار می گیرند. هرچند طی یکی دو ساله گذشته تلاش هایی برای هماهنگی بین دستگاه‌های موازی که در زمینه فیلترینگ سیاستگذاری می کنند صورت گرفته است، لیکن همواره دود اختلافات بین نهادهای مختلف به چشم ارایه دهندگان خدمات اینترنت و کاربران رفته است.

تلاش هلند برای بهبود تجارت از راه فناوری اطلاعات ایران

هم اکنون وزارت امور خارجه هلند با هدف انگیزش تجارت در درون بازارهای نوظهور به ویژه در بسیاری از کشورهای در حال توسعه از جمله ایران، یک پایگاه داده‌ای جدید با عنوان «تجارت خود را توسعه دهید» را راه‌اندازی می‌کند.

به گزارش ایسنا، به این ترتیب شرکت‌ها می‌توانند شبانه روز به پایگاه داده‌ها بر روی اینترنت دسترسی داشته و پاسخ سوالات چگونگی تجارت کردن در بازار نوظهور را پیدا کنند.

پایگاه داده‌ها شامل اطلاعاتی درباره‌کمک هزینه‌ها، حمایت از واردات و صادرات، سرمایه‌گذاری، تحقیق، شبکه‌ها، واحدهای آموزشی و وب سایت‌های مربوطه است.

بهبود فضای تجاری در کشورهای در حال توسعه یک اولویت مهم برای وزارت همکاری توسعه هلند است.

گفتنی است، رشد اقتصادی، مشاغل و کمک‌هایی را برای مقابله با فقر ایجاد می‌کند.

مدیرکل روابط عمومی مخابرات استان تهران:

شماره‌تلفن‌های ثابت تهران از ۲۹ تیرماه هشت رقمی می‌شود

مدیرکل روابط عمومی مخابرات استان تهران گفت: شماره تلفن‌های ثابت تهران از ساعت ۲۴ روز ۲۹تیرماه هشت رقمی خواهد شد.

محمدخجسته‌نیا در گفت‌وگو با خبرنگار سرویس ارتباطات خبرگزاری دانشجویان ایران (ایسنا)، اظهار داشت: هشت رقمی شدن شماره تلفن ثابت به این خاطر صورت می‌گیرد که امکان تعریف شماره مجدد در برخی از مراکز تلفن وجود نداشت.

وی افزود: ساعت ۲۴ شب ۲۹ تیرماه همزمان با برنامه‌نرم‌افزاری تمام مراکز سوییچ تغییر می‌یابند و بدین ترتیب از این پس شماره‌اول تلفن هفت رقمی، تکرار و شماره‌های استان تهران هشت رقمی خواهند شد.

نخستین همایش آشنایی با تجارت الکترونیک برگزار می‌شود

نخستین همایش آشنایی با تجارت الکترونیک توسط خانه هنر گل‌ها، یکی از مراکز فناوری اطلاعات سازمان فرهنگی هنری شهرداری تهران و گروه فناوری اطلاعات و تجارت الکترونیک امین برگزار می شود.

به گزارش روابط عمومی این همایش، به منظور آگاه‌سازی جامعه ایرانی با مفاهیم تجارت الکترونیک به عنوان یکی از مظاهر ICT و ضرورت به کارگیری ابزارهای الکترونیکی در فضای سایبر برای انجام تبادلات تجاری و داده‌های الکترونیکی همایش مذکور برگزار می شود.

همچنین از دیگر اهداف برگزاری همایش آشنایی با تجارت الکترونیکی، آشنا کردن خانواده‌ها با مزایای بهره‌مندی از تجارت الکترونیکی در انجام کارهای روزمره است.

ایجاد فضای تعامل، هم اندیشی و تبادل تجربیات در بین اندیشمندان و فعالان این عرصه از دیگر اهداف برگزاری این همایش به شمار می رود.

بر اساس این گزارش، همایش فوق با حضور مسوولان، کارشناسان، اندیشمندان اساتید دانشگاه‌ها، دانشجویان و فعالان عرصه تجارت الکترونیک عصر روز دوشنبه (سیزدهم تیرماه) برگزار خواهد شد.

علاقه مندان می توانند برای هماهنگی و کسب اطلاعات بیشتر با شماره تلفن های ۸۰۰۳۹۳۶ و ۸۰۲۱۴۹۱ دبیرخانه همایش تماس بگیرند.

اتصال به شبکه اینترنت در طول برگزاری همایش برقرار است و شرکت کنندگان می توانند به کند و کاو در شبکه اینترنت بپردازند.

این همایش در محل خانه هنر گل‌ها واقع در بزرگراه جلال آل احمد برگزار می شود و شرکت در آن برای عموم آزاد است.

نحوه‌استفاده‌بهینه از فضای فرکانسی کشور تا پایان‌سال تهیه‌می‌شود

آیین‌نامه اجرایی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی از سوی هیات وزیران تصویب شد.

هیات وزیران به پیشنهاد وزارتخانه‌های ارتباطات و فناوری اطلاعات، امور اقتصادی و دارایی و سازمان مدیریت و برنامه‌ریزی و به استناد اصل ۱۳۸ قانون اساسی و تبصره ۹ قانون بودجه سال ۱۳۸۳ کل کشور، آیین نامه اجرایی سازمان تنظیم مقررات و ارتباطات رادیویی را تصویب کرد. براساس این آیین‌نامه، سازمان مذکور باید طرح بلندمدت نحوه استفاده بهینه از فضای فرکانسی کشور را به منظور جلوگیری از انحصار بخش‌های دولتی و خصوصی با بهره‌گیری از خدمات مشاوران داخلی و خارجی حداکثر تا پایان سال جاری تهیه و تنظیم کند. همچنین به منظور رشد و توسعه اقتصادی کشور این سازمان مجوز فعالیت بخش خصوصی را صادر و مبالغ حق امتیاز را پس از وصول به خزانه‌داری کل واریز و متناسب با آن برای استفاده در مواردی مانند ایجاد امکان واگذاری باند فرکانس به اپراتورهای جدید، بازسازی و بهبود زیر ساخت‌های مورد نیاز، تجهیز مراکز کنترل و سالم‌سازی فضای فرکانسی، ارایه‌خدمات پایه به نقاط روستایی و اجرای طرح‌های تحقیقاتی توسعه و اشتغال آفرینی اعتبار دریافت می‌کند. گفتنی است، روش و شرایط صدور مجوز مدت اعتبار و تمدید آن توسط کمیسیون تنظیم مقررات ارتباطات تعیین می‌شود.

با تصمیم اعضای کمیسیون صنایع و معادن

شرکت ترک سل در مورد سهم ۵۱ درصد ایران اعمال نظر نمی‌کند

قرارداد اپراتور دوم ایران سل در کمیسیون صنایع و معادن مجلس مورد بحث و بررسی قرار گرفت.

به گزارش ایلنا، اعضای این کمیسیون با حضور نمایندگان بنیاد مستضعفان و صاایران در مورد قرارداد اپراتور دوم ایران سل بحث کردند. براساس این گزارش، طرف ترکیه‌ای این قرارداد قصد دارد بداند که ۵۱ درصد سهم ایران را به چه ارگانی دهد که با تصمیم اعضای کمیسیون مقرر شد این شرکت ترکیه‌ای در این مورد اعمال نظر نکند. اعضای کمیسیون صنایع و معادن همچنین از دکتر معتمدی، وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات که در این کمیسیون حضور یافته بود سوالاتی را مطرح کردند.

زمان برگزاری مجمع عمومی انجمن شرکت‌های انفورماتیک کشور به تعویق افتاد

رییس انجمن شرکت‌های انفورماتیک کشور گفت: زمان برگزاری مجمع عمومی انجمن شرکت‌های انفورماتیک کشور که قرار بود در روز شنبه (۱۱تیرماه) برگزار شود به تعویق افتاد.

مهندس سهیل مظلوم در گفت‌وگو با خبرگزاری ایسنا، با بیان این خبر گفت: در این مجمع قرار است پیرامون تعیین بازرس برای انجمن تصمیم‌گیری شود.

وی افزود: به‌دلیل نزدیکی زمان برگزاری این مجمع با نشست ملی فناوری اطلاعات و تمایل شرکت‌کنندگان برای حضور در نشست، این مجمع در روز دوشنبه (۲۰تیرماه) برگزار خواهد شد.

آگهی رپرتاژ

GeIL شرکتی با محصولات متفاوت

بسمه‌تعالی

شرکت تک دیتا کامپیوتر با کادر متخصص و مجرب با سیزده سال سابقه در امر ارایه محصولات رایانه‌ای به کاربران عزیز می‌باشد.

هدف این شرکت در راستای ارایه محصولات جدید و عرضه قطعات اصل و ارجینال است و این شرکت تمام توان خود را به کار گرفته تا محصولات رایانه‌ای به نحو مطلوبی مطابق با آنچه که مصرف‌کنندگان درخواست می‌کنند را در اختیار آنان قرار دهد و سعی و تلاش این شرکت آن است که رضایت مشتریان را جلب نمایند.

این شرکت دارای چندین محصول که نمایندگی آن را در ایران در اختیار دارد به مشتریان عزیز عرضه می‌نماید.

محصولاتی که شرکت تک دیتا کامپیوتر عرضه می‌نماید به قرار زیر می‌باشد.

1.Ram GeIL
مخصوص دوربین‌های دیجیتالی، موبایل، 2.Memory Tatu (...,MP3
3. VGA PALIT (گرافیک)
4. TV Tuner Aver Media
5. USB Flash Pen Drive

درضمن شرکت تک دیتا کامپیوتر ارایه خدمات و پشتیبانی محصولات فوق را برعهده دارد و سعی این شرکت بر این است تا هرروز خدمات بهتری را ارایه نماید.

DDR2GeIL II

DDR2 GeIL ساخت کشور تایوان و تحت لیسانس آمریکا و بهترین رم طراحی شده برای کارهای گرافیکی و بازی‌های سه‌بعدی این رم دارای ۶ لایه که هر لایه، لایه دیگر را حفاظت می‌نماید.

روی این رم هدسینکی (heat Spreader) طراحی شده است که کار حفاظت از چیپست‌ها (chip) و پایین آوردن حرارت چیپ‌ها و جلوگیری از تاثیر گذاشتن نویز در کار رم برعهده دارد.

رم‌های GeIL دارای تکنولوژی (Extended Voltage Protection EVP و (ULN (ultra lownoises می‌باشد.

مدل DDR2 ultra یکی از بهترین محصولات GeIL می‌باشد و با پاس‌های ۵۳۳,۶۶۷ با دوره عکس‌العمل (Cas latency) 8-3-3-3 که در رم‌های DDR2 یکی از بهترین زمان‌ها است. مدل Value DDR2 با پاس‌های ۸۰۰ و ۶۶۷ و ۵۳۳ با دوره عکس‌العمل (Latency Cas) 4-4-4-12 و این نوع جزو رم‌هایی است که Bus 800 را نیز ساپورت می‌کند و رم‌های ژل با ظرفیت‌ها ۲۵۶ تا 2GB در تک ماژول‌های (Single channel) و S12 تا 4GB در دوماژول‌ها (Dual channel) است.

SD, CF, Memory Stick)
Memory Tatu (MMC,

رم‌های Tatu ساخت کشور تایوان در مدل‌های و کارایی‌های با ظرفیت‌های بالا و با سرعت‌های مختلف یکی از معروف‌ترین کارخانه‌های ساخت رم‌های موبایل و دوربین عکاسی و دوربین فیلم‌برداری و MP3 Player است.

در رم‌های SD باسرعت‌های 48X و 60X تا ظرفیت‌های 1GB و در رم‌های Com Pact Flash با سرعت‌های 80x و با ظرفیت‌های 4GB یکی از بهترین ماژول‌های این کارخانه است.

لازم به‌ذکر است ظرفیت 4GB با سرعت 80x را هنوز شرکتی نتوانسته‌است تولید و به مرحله‌پخش برساند.

در رم‌های MMC یک مدل وجود دارد به نام Dual Voltage (DV) این مدل یکی از مطمئن‌ترین مدل برای نگهداری اطلاعات شما در برابر فلش Flash شدن است (منظور از فلش شدن پاک شدن اطلاعات در اثر جریان الکتریسیته ساکن است) و اکثرا در تلفن‌های همراه با مارک نوکیا مورد استفاده قرار می‌گیرد.

پرینت سان
کامپیوترهای شخصی بدون نیاز به CASE

یکی از پدیده های ارایه شده در نمایشگاه بین المللی تهران ۲۰۰۵، مدل جدیدی از کامپیوتر می باشد که بدون نیاز به کیس و کابل کشی ارایه گردید و در حقیقت تکنولوژی جدید با استفاده فضای داخلی یک مانیتور LCD تمامی متعلقات یک کامپیوتر مثل: RAM، HARD، CPU را درون خود جای می دهد. این نوع کامپیوتر که برای اولین بار در ایران ارایه گردید از طرف ارایه‌کنندگان آن به‌نام DISPLAY PC نامیده می‌شود.

مدیر مسوول ماشین‌های اداری پرینت سال PRITESUN OFFICE MACHINE حشمت‌ا... محسنی در گفت‌وگو با خبرنگار آسیا اظهار داشت که این افتخار نصیب ما شده است که بتوانیم همزمان با دوازده کشور اروپایی و آسیایی دیگر کامپیوترهای بدون کیس را وارد نماییم. طبق گفته ایشان که در محل غرفه یک سالن شماره ۴۰ نمایشگاه بین المللی تهران با خبرنگاران گفت‌وگو می‌کرد و از محصول ارایه شده به‌عنوان پدیده ELECOMP2005 نام می‌برد، توانایی تعویض قطعات و UPGRADE کردن سیستم دقیقاً شبیه کامپیوترهای سنتی می‌باشد و به‌راحتی می‌توان قطعاتی مثل RAM، HARD و CPU، DVD COMBO را تعویض یا UPGRADE نمود. استقبال بازدیدکنندگان از غرفه ارایه دهنده این محصول از جمله غرفه‌های پرطرفدار ELECOMPE 2005 در طول دوران برگزاری نمایشگاه بوده است.