

صرفه جویی به سبک ICT

رضا عالیان

بالاخره ترکش اصلاح الگوی مصرف در روزهای پایانی سال به تن ICT هم گرفت. یکی دو روز پیش معاون وزیر ارتباطات و فناوری اطلاعات گفت که برنامه اصلاح الگوی مصرف ارتباطات و فناوری در ۵۱ بند تدوین شده که در آن راهکارهای بهره‌گیری از ICT برای تحقق اصلاح الگوی مصرف در دستگاه‌های اجرایی مورد بررسی قرار گرفته. این خبر باید از جهات مختلف بررسی و تحلیل بشود در

دسترس کاربران قرار داده و اصولاً چیزی برای مصرف نیست، چطور میشه از صرفه‌جویی و درست مصرف کردن سخن گفت و واسش ۵۱ بند هم تدوین کرد؟ در آخر هم چند بند از برنامه اصلاح الگوی مصرف ICT را برتون برمیشم تا شما هم برتابید. بند «یک»: پیش از استفاده از لپ‌تاپ (کامپیوتر قابل حمل) حتماً دستان خود را با آب و صابون بشوید. بند «۲»: در هنگام استفاده از دوربین عکاسی دیجیتال حتماً به یاد داشته باشید که از تجمعات غیر قانونی برپا شده توسط معاندین و کوردلان تصویربرداری نکنید و باتری حافظه خود را صرف تصاویر مهم تر و پر محتوا مثل رژه موش‌های آب‌راه خیابان ولیعصر حدفاصل پارک ساعی

تاسه راه شهید بهشتی کنید. بند «۳»: در استفاده از اینترنت، اینترنت، اوت‌ترنت و کلا نت به یاد داشته باشید که وارد سایت‌های غیر اخلاقی و مستهجن از قبیل فیس‌بوک، توئیتر، یاهو و بقیه نشوید چراکه احتمال گول خوردن در این اماکن بسیار زیاد است. بند «۴»: به منظور صرفه‌جویی در مصرف سوخت و زمان بهتر است به جای استفاده از Gmail از ایمیل ملی استفاده کنید، اصولاً جی‌میل حرام است. بند «۵»: در صورت استفاده از تلفن همراه و برقراری تماس بدون اختلال (رویای صادقه) به سرعت به مکالمه خود پایان داده تا اطرافیان شما نیز بتوانند از این فرصت به وجود آمده بهره ببرند.

خبر

اولین جشنواره ستاره‌های فناوری ایران برگزار شد



اولین جشنواره ستاره‌های فناوری ایران با رویکرد شناخت محصولات و شرکت‌های برتر در حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات در مرکز همایش‌های بین‌المللی راین برگزار شد. به گزارش سینتا، این جشنواره رویکردی انتخابی در خصوص محصولات و خدمات و همچنین چهره‌های برتر در این حوزه دارد.

یادآوری می‌شود در این جشنواره از برترین فعالیت‌ها، خدمات و کالاهای ارائه شده در بازار فناوری اطلاعات و ارتباطات تقدیر شد. همچنین هیات دوران به سبب توسعه پرشتاب شبکه و عرضه خدمات پیشرفته و نوین ارزش افزوده در کشور، شرکت خدمات ارتباطی ایرانسل را به عنوان «برترین ارائه‌دهنده خدمات ارتباطی کشور در سال ۱۳۸۸» اعلام و تندیس زرین خود را به این شرکت اهدا کرد.

وعده اجرای شبکه ملی اینترنت در سال ۸۹

معاون فناوری اطلاعات شرکت ارتباطات زیرساخت از اجرای شبکه ملی اینترنت در سال آینده و افزایش دو برابری ظرفیت شبکه زیرساخت کشور خبر داد و گفت که سال آینده ظرفیت شبکه ارتباطات زیرساخت به چهار برابر فعلی افزایش می‌یابد.

به گزارش مهر، محمدعلی آریابیان در مورد وضعیت فعلی شبکه ارتباطات زیرساخت با اعلام این خبر گفت: با ارتقای شبکه زیرساخت، ظرفیت پهنای باند بین‌المللی به ۲۲ گیگابیت در ثانیه و ظرفیت پهنای باند داخلی به ۳۵ گیگابیت در ثانیه رسید. وی خاطر نشان کرد: با اجرای شبکه ملی اینترنت (IP) در سال آینده ظرفیت فعلی شبکه ارتباطات زیرساخت کشور به چهار برابر ظرفیت فعلی افزایش می‌یابد. به گفته معاون فناوری اطلاعات شرکت ارتباطات زیرساخت، مناقصه اجرای شبکه ملی IP در سال جاری برگزار شد و پیمانکار این پروژه در حال نصب تجهیزات این شبکه است و طبق پیش‌بینی‌های انجام شده شبکه ملی IP در شش ماهه نخست سال ۸۹ به بهره‌برداری می‌رسد و عملیاتی می‌شود. اجرای شبکه ملی اینترنت (IP) در لایه‌های Core و سوپر Core برای توسعه و ارتقای زیرساخت‌های اطلاعاتی کشور و با هدف پیاده‌سازی اهداف کمی و کیفی برنامه چهارم توسعه در دستور کار وزارت ارتباطات قرار گرفت. این پروژه برای اولین بار در سال ۸۴ به مناقصه گذاشته شده بود که به جمع بندی نرسید و برای سه بار تجدید مناقصه شد.

فراسو

تاکسی‌های تایوان به وایمکس مجهز می‌شوند

شرکت مخابراتی Telcom VMAX تایوان اعلام کرد که یک هزار دستگاه تاکسی در مرکز این کشور را به سرویس وایمکس مجهز می‌کند. به گزارش مونا به نقل از انگجت، شرکت مخابراتی MAX Telcom شهر تایپه پایتخت تایوان یک هزار تاکسی را به سرویس وایمکس مجهز می‌کند. به این ترتیب کاربران به سرویس Wi-Fi برای استفاده از اینترنت بی‌سیم دسترسی خواهند داشت.



بر این اساس، کاربران به سرویس وایمکس رایگان در زمانی که سوار تاکسی هستند، دسترسی خواهند داشت. این سرویس فعلاً به شکل رایگان ارائه می‌شود اما در آینده نزدیک قرار است هزینه‌ای برای آن در نظر گرفته شود. سرویس وایمکس فقط برای تاکسی‌های شهر تایپه ارائه شده اما در آینده این سرویس برای دیگر بخش‌های تایوان هم ارائه خواهد شد. بر اساس این گزارش، ظاهر لوح‌های اینترنتی داخل بعضی از تاکسی‌ها نصب شده که کاربران امکان دسترسی به اینترنت را از طریق وایمکس خواهند داشت.

جایزه نوبل کامپیوتر

برای طراح اولین رایانه شخصی جهان

طراح اولین سیستم رایانه شخصی جهان توانست جایزه «تورینگ» را که به دلیل ارزش بالا آن را نوبل کامپیوتر نیز می‌خوانند از آن خود سازد. به گزارش مهر، یکی از محققان شرکت مایکروسافت جایزه ۲۵۰ هزار دلاری تورینگ، یکی از مهم‌ترین جوایز فناوری جهان را به دلیل تلاش در طراحی اولین رایانه مدرن شخصی به خود اختصاص داد. چارلز تکر در دهه ۱۹۷۰ در مرکز تحقیقاتی مشهور «پائولو آلتو» شرکت زیراکس، ساخت سخت‌افزارهای این مرکز را به عهده داشت و تلاش‌های وی منجر به ابداع نمایشگرهای خلاقانه و دیگر فناوری‌هایی که الهام بخش نسل‌های آینده رایانه‌ها به شمار می‌روند، شد. تکر ۶۷ ساله در عین حال در ابداع فناوری شبکه «اینترنت» برای اتصال رایانه‌ها به یکدیگر نیز همکاری داشته است و قصد دارد جایزه خود را برای گسترش تحقیقات علمی به دانشگاه کالیفرنیا بر کلی اهدا کند. تکر پس از دریافت این جایزه از ششمند گفت که به هیچ وجه انتظار دریافت آن را نداشته است زیرا معمولاً جایزه تورینگ به نظر به پردازان یا نویسندگان نرم‌افزارهای مختلف اهدا شده و در میان آنها اندک افرادی هستند که در زمینه ساخت سخت‌افزار فعالیت داشته‌اند.

بر اساس گزارش NBC، از دیگر برندگان اخیر این جایزه بنیان‌گذاران اینترنت، وینت سرف و رابرت کان و داگ انگلیبارت مخترع ماسوس رایانه بوده‌اند شرکت‌های گوگل و اینتل پایه‌گذاران جایزه تورینگ بوده و نام آن بر اساس نام ریاضیدان مشهور آلن تورینگ انتخاب شده است.

پذیرش بیش از ۴۰۰ مقاله ICT در مجلات

معتبر جهانی

طی برنامه چهارم توسعه بیش از ۴۰۰ مقاله علمی در حوزه ارتباطات و فناوری اطلاعات در مجلات معتبر جهانی پذیرفته شد. به گزارش سینتا، دبیرخانه شورای کنترل برنامه‌های مخابرات و فناوری اطلاعات در شاخص پژوهش اعلام کرد: در برنامه پنج ساله چهارم توسعه ۱۶۰ مقالات پذیرفته شده در مجلات معتبر جهانی به عنوان هدف کمی تعیین شد اما پژوهشگران فعال این حوزه توانستند ۴۱۱ مقاله را در طی این مدت به چاپ برسانند. همچنین بخش پژوهش کشور در شاخص استاندارد‌های ملی مصوب در مراجع ذیصلاح حوزه فناوری اطلاعات و ارتباطات از لحاظ کیفی با رشدی معادل ۴۵ درصد مواجه شد. یادآوری می‌شود افزایش نسبت بودجه آموزش و پژوهش در برنامه چهارم باعث رشد نسبی در این بخش شد.

تاریخ‌نگار بازی‌های کامپیوتری بازی‌های آنلاین چگونه شکل گرفتند



تلاش برای طراحی بازی‌های رایانه‌ای آنلاین در سراسر دهه ۷۰ میلادی به طور مداوم ادامه داشت و البته در این زمینه دانشگاه‌ها و موسسات تحقیقاتی پیش‌تاز بودند. به گزارش فارس، در سال ۱۹۷۷ محققان و دانشمندان فعال در Xerox PARK که یک پارک تحقیقاتی و علمی در حوزه فناوری‌های رایانه‌ای محسوب می‌شد نسخه تازه‌ای از بازی Maze War را طراحی کردند که روی شبکه اینترنت قابل اجرا بود. این بازی همچنین با پروتکل شبکه‌ای XNS هم‌سازگاری داشت. در دهه ۸۰ نیز این فرآیند ادامه یافت و از جمله در سال ۱۹۸۲ کریستوفر کنت به یکی از چهره‌های شناخته شده در زمینه طراحی بازی‌های آنلاین مبدل شد. وی که به این مقوله علاقه زیادی داشت چند سال بعد در آزمایشگاه تحقیقاتی DEC WRL وابسته به شرکت Digital Equipment Corporation مشغول به کار شد.

وی مطالعات و تحقیقات خود در مقطع دکترا را نیز در همین آزمایشگاه انجام داد. در آن زمان تعداد دیگری از کارکنان سابق PARK Xerox نیز در این آزمایشگاه مشغول به کار شده بودند که یکی از آنها یک مک‌انیل بود. وی به کنت یک کپی از کدهای منبع بازی Mesa را تحویل داد که نسخه‌ای از بازی Maze بود که روی سیستم‌های شرکت زیراکس قابل نصب و اجرا بود. وی همچنین برخی جزئیات فنی دیگر را نیز در این زمینه در اختیار وی قرار داد. در آن ایام به دنبال همکاری‌های دانشگاه MIT و شرکت DEC سیستم‌های رایانه‌ای جدیدی موسوم به X Window ابداع شده

بازی‌ها در دهه ۹۰ محدود به یک شبکه مستقل و مجزا از دیگر شبکه‌ها بودند و اطلاعات و بسته‌های حاوی آن قادر به عبور از روترها نبودند

بودند. کنت نسخه‌ای تحت شبکه از Maze را که با این سیستم سازگار باشد به نگارش درآورد و آن را در دسامبر سال ۱۹۸۶ عرضه کرد. این نسخه از پرت ۱۱۱۱ استفاده می‌کرد و با استفاده از رایانه‌های غول پیکر workstation مجهز به سیستم عامل یونیکس هم قابل اجرا بود. همچنین این سیستم‌ها به اینترنت که تازه راه‌اندازی شده بود نیز متصل بودند بنابراین کنت پایه‌گذار یکی از اولین بازی‌های قابل اجرا در محیط اینترنت بود.

این بازی دومین بازی سازگار با پروتکل TCP/IP محسوب می‌شد که امروزه پروتکل استاندارد اینترنت و وب محسوب می‌شود. در سال ۱۹۸۶ و به فاصله کوتاهی از عرضه این بازی توسط کنت، بازی Xtrem هم از راه رسید اما این بازی به طور مستقیم از پروتکل‌های اینترنتی استفاده نمی‌کرد و در عوض از یک پروتکل دیگر شبکه‌ای بهره می‌برد که بعدها منسوخ شد.

کنت نسخه‌ای تحت شبکه از Maze را که با این سیستم سازگار باشد به نگارش درآورد و آن را در دسامبر سال ۱۹۸۶ عرضه کرد.

این نسخه از پرت ۱۱۱۱ استفاده می‌کرد و با استفاده از رایانه‌های غول پیکر workstation مجهز به سیستم عامل یونیکس هم قابل اجرا بود. همچنین این سیستم‌ها به اینترنت که تازه راه‌اندازی شده بود نیز متصل بودند بنابراین کنت پایه‌گذار یکی از اولین بازی‌های قابل اجرا در محیط اینترنت بود.

این بازی دومین بازی سازگار با پروتکل TCP/IP محسوب می‌شد که امروزه پروتکل استاندارد اینترنت و وب محسوب می‌شود. در سال ۱۹۸۶ و به فاصله کوتاهی از عرضه این بازی توسط کنت، بازی Xtrem هم از راه رسید اما این بازی به طور مستقیم از پروتکل‌های اینترنتی استفاده نمی‌کرد و در عوض از یک پروتکل دیگر شبکه‌ای بهره می‌برد که بعدها منسوخ شد.

نوکیا ۴۳۲ میلیون گوشی در یک سال فروخت



بر اساس آمار اعلام شده، شرکت نوکیا طی یک سال گذشته تعداد ۴۳۲ میلیون دستگاه تلفن همراه به فروش رساند و این در حالی است که یک میلیارد کاربر تلفن همراه از دستگاه‌های تولید نوکیا استفاده می‌کنند. مطالب فوق گفته‌های الیزابت توگی، مدیر روابط عمومی نوکیا و مسوول ارتباطات زیست محیطی در خاورمیانه و آفریقا بود.

وی که روز گذشته به مناسبت هفته درختکاری و فضای سبز بر اساس برنامه‌های توسعه پایدار به تهران سفر کرده بود، اظهار داشت: بخش مهمی از فعالیت‌های نوکیا را برنامه‌های زیست محیطی تشکیل می‌دهد. توگی افزود: در حالی که تولیدات در جهان به سمت سبز شدن و پیروی از استانداردهای زیست محیطی می‌رود، نوکیا نیز از این قاعده مستثنا نبوده و برنامه‌های تولیدی خود را بر همین اساس پایه‌ریزی کرده است تا جایی که در حال حاضر ۸۰ درصد از مواد مصرفی در گوشی‌های نوکیا قابل بازیافت و مصرف دوباره است. همین‌طور تمامی تولیدکنندگان قطعات جانبی نوکیا در سراسر دنیا ملزم به رعایت این اصل هستند.

وی با اشاره به روش‌های بهره‌وری به کار رفته در

فناوری اطلاعات در پیچه ورود به سازمان تجارت جهانی



ریس شورای سیاست‌گذاری سمپوزیوم جامعه اطلاعاتی با تأکید بر نقش فناوری اطلاعات در گذر از اقتصاد سنتی به مدرن گفت که فناوری اطلاعات بستر مهم اقتصادی مدرن در کشور بوده و پیوند آن به اقتصاد برای ورود به تجارت جهانی و WTO ضروری است.

به گزارش فارس، فاضل لاریجانی در افتتاحیه نخستین همایش سمپوزیوم کانفیس (سیستم‌های اطلاعاتی) گفت: در چند دهه اخیر بروز تحولات شگفت‌انگیز سبب تغییراتی بنیادین در منظومه ارتباطات انسانی، اجتماعی و علمی در دنیا حادث شده که کشور ما نیز از تأثیرات این تحولات مستثنا نبوده است. رییس شورای سیاست‌گذاری سمپوزیوم جامعه اطلاعاتی افزود: از این رو است که ضرورت تدوین و پرداختن ارکان و زیرساخت‌های نظام فناوری اطلاعات در کشورمان کاملاً محسوس است.

وی ادامه داد: امروزه فناوری اطلاعات در کنار نیازهای اساسی چهارگانه توسعه جامع جهانی مطرح است و رشد و توسعه جامع بدون در نظر گرفتن نیاز اساسی مقدر نیست. وی خاطر نشان کرد: باتوجه به نقش ICT در گذر از اقتصاد سنتی به اقتصاد مدرن دانش محور، فناوری اطلاعات بستر ساز حضور کشور در عرصه‌های جهانی می‌شود. رییس شورای سیاست‌گذاری سمپوزیوم جامعه اطلاعاتی خاطر نشان کرد: در این میان مخصوصاً به دلیل پیوند فناوری

میلی نفت ایران مقالات خود را ارائه خواهند کرد.

رونمایی محصولات کولر مستر در سبیت ۲۰۱۰



کولر مستر به عنوان یکی از خلاق‌ترین شرکت‌های تولیدکننده منبع تغذیه، کیس و خنک‌کننده در جهان اسمال در نمایشگاه سبیت ۲۰۱۰ که هر ساله در آلمان برگزار می‌شود با عرضه جدیدترین محصولات در این زمینه درخشید.

به گزارش «جهان‌صنعت» کولر مستر تولیدکننده اولین منبع تغذیه با استاندارد ۸۰۰ پلاس طلایی این بار نیز در سری پاورهای سابلت پرو خود مدل ۱۲۰۰ وات را که دارای گواهینامه ۸۰۰ پلاس طلایی است، عرضه کرد. همچنین یک مدل جدید دیگر ۸۰۰ وات از این سری پاورها را که نسبت به پاورهای مشابه در بازار آلمان بالاتر دارد با نمایش و مقایسه دو سیستم مشابه که در یکی پاور کولر مستر ۸۰۰ وات و در دیگری پاورهای ۸۰۰ وات از برند‌های رقیب جمع آوری شده بود، مقدار توان مصرفی منبع تغذیه کولر مستر در حالت بیکاری ۲۰ وات کمتر از بقیه رقیب بود.

در این نمایشگاه علاوه بر پاورها، جدیدترین کیس تولیدی این شرکت به نام HAF X، خنک‌کننده‌های V6، V6 GTI، V6 و HB۶ و نوت پال جدید ErgoStand از جمله محصولات لاتی بود که به نمایش درآمد.

با گوگل دوچرخه سواری کنید



گوگل به تازگی امکانات تازه‌ای را به سرویس نقشه خود یا Google Maps افزوده که کاربران با استفاده از آن می‌توانند مسیر مناسب دوچرخه سواری را در چند شهر انتخاب کنند.

به گزارش فارس به نقل از سی‌نت، گوگل مدعی است افزودن این قابلیت بیش از هر قابلیت دیگری مورد نظر و درخواست کاربران سرویس نقشه گوگل بوده و آنها به همین علت این قابلیت را به سرویس پادشاه افزوده‌اند. برای استفاده از این سرویس تنها کافی است کاربر مبدأ و مقصد حرکت خود را مشخص کند تا سیستم سرویس نقشه گوگل بهترین و کوتاه‌ترین مسیر را روی نقشه ترسیم کند. البته این مسیر معمولاً برای پیاده‌روی هم انتخاب‌های مناسبی هستند. این سرویس قرار است در نهایت ۱۵۰ شهر را در ایالات متحده تحت پوشش قرار دهد و مشخص نیست چه زمانی برای کاربران خارج از آمریکا در دسترس خواهد بود. سرویس یادشده همچنین قادر به مشخص کردن خیابان‌هایی است که مسیر مناسبی برای دوچرخه سواری دارند. با استفاده از این سرویس مدت زمان تخمین زده شده توسط گوگل برای طی هر مسیر با دوچرخه هم در دسترس خواهد بود.

موبایل دوسیم کارت به برای خانم‌ها



یک شرکت چینی، تلفن همراهی به نام K-Touch X90+ با شکل مربع طراحی و تولید کرده که قابلیت پشتیبانی از دو سیم کارت را دارد.

به گزارش مونا به نقل از تکنوبیزنس، گوشی K-Touch X90+ بیشتر شبیه قاب مربع به نظر می‌رسد تا تلفن همراه با این حال برای مکالمه طراحی شده است. گوشی K-Touch X90+ کشویی است و بخش روی آن فقط صفحه نمایش است. هنگامی که بخش کشویی باز می‌شود صفحه کلید نمایان می‌شود. ویژگی‌های این گوشی می‌توان به بلوتوث، پشتیبانی از دو سیم کارت، دو دوربین و صفحه نمایش لمسی اشاره کرد. این گوشی در رنگ‌های مشکی، سفید و قرمز برای خانم‌ها عرضه شده است. این گوشی فقط با دو سیم‌کارت GSM سازگار است بنابراین امکان استفاده از آن در آمریکای شمالی وجود ندارد. قیمتی که برای این گوشی تعیین شده، ۱۳۹ دلار است.