

# کامپیوتر

## و اینترنت



نقطه نظرانی  
در باب لینوکس

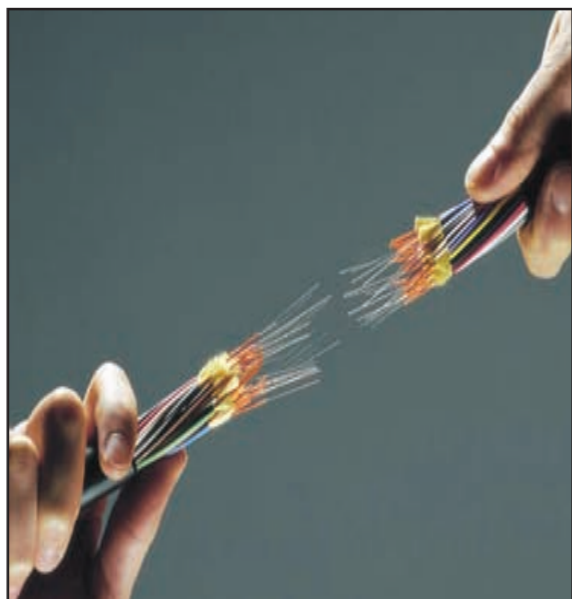
صفحه ۲۳

صفحه ۲۴

Tuesday, 18 Jul 2006 , Number 2303

سه شنبه ۲۷ تیر ۱۳۸۵ - ۲۲ جمادی الثانی ۱۴۲۷ - ۱۸ جولای ۲۰۰۶ شماره ۲۳۰۳

# با اتصال به فیبر نوری عراق، ارتباط فیبر ایران به هشت کشور می رسد



طراحی جدیدترین تراشه جهان

## انتقال ۱۰ مگابایت اطلاعات در هر ثانیه امکان پذیر شد

محققان موفق به طراحی یک تراشه با ریک اطلاعات بی سیم شدند که می تواند یک صد صفحه متن را ذخیره کند. طراحی این تراشه که در آزمایشگاه های HP در لندن صورت گرفته است، به مدت چهار سال به طول انجامید که می تواند در برنامه های کاربردی تجاری و مشتریان قابل استفاده باشد. مدیر آزمایشگاه های HP در این رابطه گفت: این تراشه به اندازه سر یک چوب کبریت است و می تواند برنامه دارویی یک بیمار را روی باند بایومارستان ذخیره سازد. این تراشه جدید این ظرفیت را دارد که در هر ثانیه ۱۰ مگابایت اطلاعات را منتقل کند؛ این میزان ۱۰ برابر سریع تر از فناوری بی سیم بلوتوث است. این تراشه شامل یک ردیف خازن، مودم، آنتن حلقه ای، ریزپردازنده و مموری درایو است که استفاده از آن می تواند تا حد قابل توجهی به کاهش هزینه ها کمک کند.

به اربیل در حال اقدام است که اگر تا ۷۰ درصد پیشرفت داشته باشد، به ما اعلام می کنند تا حد فاصل اربیل تا پیرانشهر را ما انجام دهیم. وی گفت: به دلیل کوهستانی بودن پیرانشهر قرار بر این است که بعد از بررسی های لازم و در صورت نیاز این نقطه را به شبکه فیبر وصل کنیم و امیدواریم کار این نقاط در مهلت پیش بینی شده به انجام برسند. او از آموزش تعدادی از نیروهای عراقی که قرار است

۱۶ STM می باشد که تا ۳۲ هزار کانال را می تواند ارسال و دریافت کند؛ همچنین حجم فیبر نوری خسروی STM در حدود هشت هزار کانال و حجم فیبر نوری مهران نیز به میزان ۱ STM یا دو هزار کانال است. مدیر عامل شرکت ارتباطات زیرساخت یادآور شد: علاوه بر این سه نقطه، قرار شد از طریق مرز پیرانشهر به اربیل و به شلمچه هم اتصال داشته باشیم که این اتصال در عراق نیز از شلمچه

طبق توافقات به عمل آمده، فیبر نوری ایران از طریق مرز قصر شیرین و خسروی فیبر نوری وصل می شود. ناصر یوسف پور مدیر عامل شرکت ارتباطات زیرساخت در گفت و گو با ایسنا، از اتصال فیبر نوری شلمچه به بصره از دو مسیر مختلف و فیبر نوری ایران از مهران به عراق ظرف چهار ماه آینده خبر داد و درباره حجم فیبرهای نوری گفت: حجم فیبر نوری شلمچه به میزان

## سی و هفتمین کنفرانس بین المللی ارتباطات در مالزی برگزار می شود

شهر کوالالمپور مالزی اواخر مرداد ماه میزبان کنفرانس بین المللی رادیوهای دیجیتال خواهد بود. به گزارش ایسنا این کنفرانس با هدف بحث و بررسی پیرامون تکنیک های پیش رادیویی، شیوه های برنامه سازی، سردبیری و تبلیغات تجاری در شبکه های رادیویی برگزار می شود. همچنین سی و هفتمین کنفرانس سالانه انجمن بین المللی ارتباطات ۱۸ تا ۱۹ سپتامبر ۲۰۰۶ (۲۷ تا ۲۸ شهریور ماه) در کوالالمپور برگزار می شود. به گزارش ایسنا در این کنفرانس یک روزه، آخرین دستاوردهای ارتباطات به بحث و بررسی گذاشته می شود. ارزیابی فواید بالقوه دستاوردهای جدید و تاثیر آن بر تجارت و نفوذ آن بین مشتریان و شهرت وندان از دیگر مباحثی است که مطرح خواهد شد. به نقل از abu، سیاست ها و چارچوب های تبیین شده توسط دولت که در نهایت به برآورده ساختن نیازهای آتی رسانه های گروهی منجر می شود از جمله سر فصل های کنفرانس سالانه مالزی است. در سی و هفتمین کنفرانس سالانه انجمن بین المللی ارتباطات همچنین به این موضوع پرداخته می شود که شرکت های ارتباطات تا چه اندازه قادر خواهند بود سرمایه لازم جهت گسترش زیربنای اقتصادی خود را به تنهایی فراهم کنند. توجه به ارزش های سنتی و مذهبی اقوام گوناگون و تمرکز بر این که آیا این ارزش ها می توانند در جهان بدون مرز نیز به کار گرفته شوند از دیگر اهداف برگزاری کنفرانس سالانه ارتباطات است.

## طرح تغییر تکه باند فرکانسی مجاز برای تلفن های بی سیم نقطه به نقطه تصویب شد

مصوبه ی طرح تغییر تکه باند فرکانسی مجاز برای تلفن های بی سیم نقطه به نقطه به سازمان تنظیم مقررات به تصویب رسید. به گزارش ایسنا، این سازمان اعلام کرد: به منظور ضرورت معرفی باندهای فرکانسی جدید برای استفاده توسط سیستم های تلفن بی سیم با برد زیاد در باندهای فوق، طرح تغییر تکه باند فرکانسی مجاز برای تلفن های بی سیم نقطه به نقطه در جلسه شورای معاونان سازمان تنظیم مقررات به تصویب رسید.

## رایانه های مجهز به تجهیزات گوشی تلفن همراه وارد بازار شد

نسل جدید رایانه های جیبی مجهز به تجهیزات گوشی تلفن همراه وارد بازار فروش جهانی شد. به گزارش ایسنا، گوشی های تلفن همراه MATE JASJAR-I نخستین گوشی های موبایل با سیستم کامل ویندوز و ظرفیت ۵/۰۳ گیگابایت هستند که عملکرد آنها مانند یک لپ تاپ کوچک مجهز به سیستم WIFI است. گزارشات حاکی است، این گوشی ها دارای دوربین، قابلیت فرستادن ایمیل و دانلود، ذخیره فایل های MP3 هستند و بی شک جایگاه خاصی را در بازار فروش گوشی جهان به خود اختصاص خواهند داد.

## گران ترین گوشی تلفن همراه جهان طراحی می شود

یک شرکت روسی در نظر دارد تا با همکاری یک شرکت جواهرسازی، گران قیمت ترین گوشی تلفن همراه جهان را بسازد. به گزارش ایسنا، پیش از این شرکت امنیت مخابرات crypto سویس، گران ترین گوشی تلفن همراه جهان را طراحی کرده بود؛ اما اکنون شرکت «JSC Ancort» روسیه تصمیم دارد گوشی تلفن همراه جدید خود را به قیمت ۱/۳ میلیون دلار - حدود ۱۲۰ میلیون تومان - با همکاری شرکت جواهرسازی «پیتراکویسون» طراحی و تولید کند. براساس اعلام این شرکت، در ساخت این گوشی از الگوریتم رمزنگاری ۲۵۶ تکه قرینه استفاده شده است و سیستم عامل آن ویندوز CE است؛ بدنه آن از پلاتونیم است و صفحه کلید آن از طلا ۱۸ عیار است و ۲۸ قطعه الماس گرد در آن قرار داده شده است؛ برای پوشش آن نیز جوی چرمی گران قیمتی در نظر گرفته شده که هنگام باز بودن درب آن، موسیقی پخش می شود.

## انگلستان و اریکسون برای عرضه تلفن اینترنتی با یکدیگر همکاری می کنند

با امضای قراردادی پنج ساله با شرکت اریکسون، شرکت تلوست بزرگ ترین اپراتور کابل تلویزیون و عرضه کننده سرویس پهنای باند انگلستان - وارد بازار در حال رشد تلفن اینترنتی شد. به گزارش ایسنا، اریکسون اعلام کرد که هدف نهایی از این قرارداد، عرضه سرویس ارزان قیمت VOIP به جای ارتباطات سنتی خط ثابت است. فناوری صدا از طریق پروتکل اینترنتی، موسوم به VOIP، به مشترکان این سرویس امکان می دهد تا ارتباطات تلفنی ارزان قیمت و با رایگان برقرار کنند.

موسسه مالی و اعتباری بنیاد

www.isiran.com

خدمات گاران ماندگار  
۳۵ سال  
خدمت صادقانه

## فروش ویژه رایانه های ایزایران

در اقساط ۲۴ ماهه با همکاری موسسه مالی و اعتباری بنیاد

نوع سیستم	System B1	System B2	System A1	System A2	System A3
M.B	Giga/Asus	Giga/Asus	Giga/Asus	Giga/Asus	Giga/Asus (chip915)
CPU	2.5 Celeron	2.5 Celeron	2.8 Intel	3.0 Intel LGA	3.0 Intel LGA
RAM	256M	256M	256M	512M	512M DDR2
HDD	Maxtor 80 Plus	Maxtor 80 Plus	Maxtor 80 Plus	Maxtor 120 Plus	Maxtor 160 SATA II
FDD	Nec/Teac	Nec/Teac	Nec/Teac	Nec/Teac	Nec/Teac
Svga card	---	---	64M	128M	256 PCI EX
Sound card	---	---	---	---	---
Speaker	380 W	380W	380W	SUBWOOFER	SUBWOOFER
Optical-Drive	CD-RW	CD-RW	CD Drive +CD-RW	CD Drive+Combo	CD Drive+Combo
Case	ATX	ATX	ATX	ATX	ATX
Keyboard	Multimedia	Multimedia	Multimedia	Multimedia	Multimedia
Mouse	Netscroll	Netscroll	Optical	Optical	Optical
Monitor	17" flat silver	17" flat silver	17" flat silver	17" flat silver	17" flat silver
Modem	Giga/Creative	Giga/Creative	Giga/Creative	Giga/Creative	Giga/Creative
Digital camera	DC1300	DC1300	DC1300	DC1300	DC1300
قیمت نقدی (ریال)	۴/۷۰۰/۰۰۰	۵/۱۶۰/۰۰۰	۶/۰۰۰/۰۰۰	۷/۲۰۰/۰۰۰	۷/۹۰۰/۰۰۰
پیشی پرداخت (ریال)	---	---	---	۲۰۰/۰۰۰	۹۰۰/۰۰۰
اقساط ۲۴ ماهه (ریال)	۲۴۵/۰۰۰	۲۶۹/۰۰۰	۳۱۲/۵۰۰	۳۶۵/۰۰۰	۳۶۵/۰۰۰

سیستم های فوق قابل ارائه با انواع مانیتور می باشد. (سقف تسهیلات رایانه تا مبلغ ۷۰۰۰۰۰۰ ریال)

توجه: در دستگاه رایانه بعدت یک سال و مانیتور ۲ سال توسط شرکت ایز ایران و کلیه نمایندگیهای وابسته در سراسر کشور کار آنتی و شامل ۵ سال خدمات پس از فروش می باشد. لطفا جهت کسب اطلاعات بیشتر و خرید اقساطی با شماره تلفنهای شرکت صنایع خدمات کامپیوتر ایران تماس و یا به آدرس دفتر مرکزی مراجعه فرمایید.

مدارک مورد نیاز برای مشاغل مختلف

### کارمندان دولت

- کواهی اشتغال به کار خریدار و ضامن جهت ارائه به موسسه مالی و اعتباری بنیاد
- آخرین فیش حقوقی خریدار و ضامن
- اصل و فتوکپی شناسنامه و کارت ملی خریدار و ضامن
- یک فقره چک خریدار یا ضامن
- صورتحساب مربوط به چک خریدار یا ضامن
- صورتحساب مربوط به چک (پرینت از حساب که از بانک صادر کننده چک تهیه می شود)
- صادر کننده چک تهیه می شود

### کارمندان شرکت های خصوصی

- کواهی اشتغال به کار خریدار و ضامن جهت ارائه به موسسه مالی و اعتباری بنیاد
- لیست بیمه خریدار و ضامن
- اصل و فتوکپی شناسنامه و کارت ملی خریدار و ضامن
- یک فقره چک خریدار یا ضامن
- صورتحساب مربوط به چک (پرینت از حساب که از بانک صادر کننده چک تهیه می شود)
- صادر کننده چک تهیه می شود

### مشاغل آزاد

- جواز کسب خریدار و ضامن
- اصل و فتوکپی شناسنامه و کارت ملی خریدار و ضامن
- یک فقره چک خریدار یا ضامن
- صورتحساب مربوط به چک (پرینت از حساب که از بانک صادر کننده چک تهیه می شود)
- تأییدیه اتحادیه صنف

آدرس دفتر مرکزی: تهران خیابان شهید بهشتی - خیابان شهید سر افراز (دریای نور سابق)، شماره ۳۰  
شرکت خدمات کامپیوتر ایران (ایزایران) تلفن: ۸۸۷۳۸۸۱۱ (خط ۶) - ۸۸۵۰۲۱۰۰

# Silicon 4ME

Graphic Cards, Modems, MP3 Players, MP4 Players, Keyboards, ...

Sili-340

Sili-288

Sili-238

Sili-818

Sili-988

Sili-628

## بهترین سر گرمی

Sili-388

Sili-370

Sili-390

Sili-103

Sili-228

Sili-338

کامپیوتر پانتهخت درفول

۰۶۴۱-۲۲۳۷۹۷۷

حافظه سبز رشت

۰۱۳۱-۲۲۳۱۸۱۱

ایران رایان رجتان

۰۲۴۱-۳۲۳۰۹۲۴

دانا کامپیوتر سمنان

۰۲۳۱-۳۲۳۷۷۷۶

پالیز رایانه سنندج

۰۸۷۱-۲۲۸۶۱۸۶

کوش رایانه سیرجان

۰۳۵۱-۲۲۳۹۰۲۱

آریانا سیستم شیراز

۰۷۱۱-۶۲۸۷۲۳۱

اسنرو نور شیراز

۰۷۱۱-۲۲۴۵۹۲۹

طیف سحت افراز قم

۰۲۵۱-۷۷۴۷۷۰۷

جهان شناس رایانه گرگان

۰۱۷۱-۲۲۳۴۱۹۶

سوپر کامپیوتر مشهد

۰۵۱۱-۷۶۳۳۶۳۳

ریز رایانه مجلات

۰۸۶۶-۲۲۳۳۳۱۴

کیش همدان

۰۸۱۱-۲۵۲۳۳۰۲

قصر کامپیوتر ایران همدان

۰۸۱۱-۲۵۲۳۳۳۱

کوشا کامپیوتر نصف آباد

۰۴۴۱-۲۲۵۰۱۲۸

امیر ناد رایانه تهران

۰۶۶۹۶۸۸۲۶

بلوتک تهران

۰۸۸۳۱۲۱۵۶

سپید رایانه تهران

۰۸۸۷۸۴۶۸۰

سنگان سیستم تهران

۰۸۸۹۰۹۱۸۷

سیلیکون تهران

۰۸۸۹۴۳۹۴

ناب رایان تهران

۰۸۸۰۸۰۷۵

کامپیوتر برتر آمل

۰۱۲۱-۲۲۳۸۸۱۰

نوبن کامپیوتر اراک

۰۸۶۱-۲۲۳۱۵۲۳

تک گستر رایانه پانتهخت اردبیل

۰۴۵۱-۲۲۵۰۲۹۰

سبز رایانه اصفهان

۰۳۱۱-۲۶۶۲۳۰۰

تکنو کامپیوتر اصفهان

۰۳۱۱-۲۲۳۷۰۸۵

هزاره سوم اصفهان

۰۳۱۱-۳۳۴۰۹۰۵

پانیز رایانه احوال

۰۶۱۱-۲۲۳۷۷۲۴

ناک نت ارومیه

۰۴۴۱-۲۲۵۰۱۲۸

سپید رایانه تبریز

۰۴۱۱-۵۵۴۸۳۱۵

جذب نمایندگی: داخلی ۱۰۳ - ۱۲۱، ۱۱۷، ۱۲۱

تلفن: ۸۸۵۰۱۵۰ - فکس: ۸۸۷۴۱۴۵۳

www.sabarabar.com - www.silicon4me.com

صبا راهبر Silicon