

কম্পিউটার জগতের খবর

ব্রাউজার মার্কেট দখলে যুদ্ধ—

নেটস্কেপ বনাম মাইক্রোসফট

ব্রাউজার মার্কেটের কর্তৃত্ব প্রতিষ্ঠার জন্য বাণিজ্য লড়াই করছে নেটস্কেপ আর মাইক্রোসফট। দু'টো কোম্পানি চেষ্টা চালাচ্ছে বিভিন্ন ইন্টারনেট প্রোগ্রামসে প্রোগ্রামারদের মাঝে সমঝোতার আসতে যেন তারা ত্যাগ ওয়াইড ওয়েবের প্রাথমিক নেভিগেশন টুল হিসেবে তাদের সফটওয়্যার ব্যবহার করে। হিসেব মতে প্রতিযোগিতায় পিছিয়ে আছে মাইক্রোসফট। তাদের তথ্যবিশিষ্ট তুল ছিল এভাবে—ইন্টারনেটের বাজারে যেটো করে দেখেছিল তারা। ফলে যা হবার তাই হয়েছে, সবচাইতে সহজলভ্য আর বিকল্পিত প্রাথমিক ব্রাউজার হিসেবে নেটস্কেপ নেভিগেটর তার আশা পূরণ করতে চেয়েছে। এক সমীক্ষায় দেখা গেছে, ইন্টারনেট ব্যবহারকারীদের ভেতরে শতকরা ৫৯ জন ব্যবহার করেন নেটস্কেপ নেভিগেটর আর মাইক্রোসফটের ইন্টারনেট এক্সপ্লোরার ব্যবহার করেন মাত্র ১৮ শতাংশ কেউ। তবে আশার কথা এই যে, গতমাসে ইন্টারনেট এক্সপ্লোরারের বিক্রি আগের

তুলনায় বিত্তপ বেড়েছে, ফলে দেয়ীতে তত কমবেও মাইক্রোসফট ধীরে ধীরে লড়াইয়ে ফিরে আসবে বলে মনে হয়।

ব্রাউজারের গোড়ার সিককার জার্মানিওতার মধ্যে নেটস্কেপের ২.০ ভার্সনি মাইক্রোসফটের ইন্টারনেট এক্সপ্লোরার ২.০ ভার্সনের চাইতে এতো বেশি উন্নতমানের ছিল যে, ব্যাপিজিক প্রতিষ্ঠানওতার প্রায় সবগুলোই নেটস্কেপ ব্যবহার শুরু করে। এখন নেটস্কেপের ৩.০ ভার্সন এবং ইন্টারনেট এক্সপ্লোরারের ৩.০ ভার্সন অনেকটা কাছাকাছি মানের হওয়াতে কেতারা নতুন করে টিচারওয়ান শুরু করবেন বলে মনে হচ্ছে। তবে বাজার পর্যালোচনা করে মনে হচ্ছে, তথ্য একত্রীকার কোম্পানিই ব্রাউজার বাজার নিয়ন্ত্রণ করবে এমন সঙ্গাবনা কম। শেষ পর্যন্ত আধাবাদি কথা নিচে টিকবে হ্যাতে নেটস্কেপ আর মাইক্রোসফটই, তবে তাদের এই বায়ে-মহিষে লড়াইয়ে বাজার ছাড়তে বাধ্য হবে অন্যান্য ছোট ব্রাউজার কোম্পানিগুলো।

এইচপি এবং এগল-এর যৌথ প্রিন্টার প্রোজেক্ট

হিউলেট-প্যাকার্ড এবং এগল কোম্পানি যৌথভাবে ইংলজেন্ট প্রিন্টার উদ্ভাবনের জন্য যৌথিকভাবে একটি হুক্তিতে আবদ্ধ হয়েছে। এগলের স্পেশিফিকেশন অনুযায়ী হিউলেট প্যাকার্ড এ প্রিন্টার তৈরি করবে এবং এগলের নামেই এটি বাজারায়িত করা হবে। এ নতুন প্রিন্টার আগামী ৯ মাস থেকে এক বছরের মধ্যে পাওয়া যাবে।

অবশেষে সিলিকন প্রেসেসরের বদলে ডিএনএ?

বছর দু'এক আগে, কম্পিউটার বিজ্ঞানীদের মাথায় হঠাৎ করেই পরিভ্রমণটা আসে— প্রেসেসরের বদলে জীৱ ডিএনএ (ডিএনএ- ডিসক্রিাইবো নিউট্রনিক এলিট, যাহাদের মেনে পরিচিন্ত যৌগ) ব্যবহার করলে কেনম হয় প্রেসেসরের মতো কাজ হবে পুরোপুরি অথবা অংশাংশি যাবাধা নয় কাজে না। বিজ্ঞানীদের আরও উৎসাহ দিয়েছে ইউনিভার্সিটি অফ সানড্যান্স ক্যালিফোর্নিয়ার সিলিকন প্রোজেক্টের ডিএনএ ব্যবহার করে ছোটচাইট একটা সমস্যার সমাধান করে ফেলেছেন তিনি। তবে বিজ্ঞানীদের আশার আলো নিভে গেলেও বুঝ শীঘ্রই, হিসাব নিকাশ করে যখন বোঝা গেল ডিএনএ কম্পিউটিং যথেষ্ট অপরেরে ব্যাপার, জটিল কোন সমস্যা সমাধানে টনকে টন ডিএনএর প্রয়োজন হতে পারে। প্যাকার্ড আসলে এককম-ডিএনএর পর্যাঁচ বাওয়া সূত্রের ভেতরে যে কমমুখ্যায়ী প্রোটিনগুলো সাজানো থাকে, সেই ধারাবাহিকতা ব্যবহার করেই কোন ডাটাকে ডিএনএর ভেতর প্রবেশ করানো হয়। কিন্তু বিজ্ঞানীরা যেহেতু পছন্দ মাফিক কম অনুযায়ী সাজানো কোন ডিএনএর সূত্রো এককোরেই তৈরি করতে পারেননি না, তাই সাহায্য সবকোলে সূত্রো প্রবেশ তাদের তৈরি করতে হয়, তাহলে দরকারটা বেছে বেছে বাধীকো বোদা দিতে হয়। তবে ডিএনএর এই বিপুল অপচয় ঠেকাতে এগিয়ে এসেছেন ইউনিভার্সিটি অফ রচেষ্টোরের ইনজিনিয়ার্স মিটসুনোরি ওগিহারা। আর্টিফিশিয়াল ইনজিনিয়ার্স বা কৃত্রিম স্ত্রিকমপ্লেক্স গবেষণায় ব্যবহৃত এক ধরনের প্যাকার্ড মাফিক পদ্ধতির সাহায্য নিয়ে একটি গাণিতিক সমাধান তৈরি করেছেন তিনি, যার সাহায্যে ডিএনএর অপ্রয়োজনীয় সূত্রোতলোর উপাদান বন্ধ করে দেওয়া যায়। পরিহার্য সক্ষম হয়ে বিধের জন্ম সুপার কম্পিউটারের চাইতেও বেশি সমাধান দিতে পারবে যার ১ পাঁচও ডিএনএ। তিনি আশা করছেন, বছর শেষ হবার আগেই ডিএনএর কম্পিউটারের একটি মডেল তৈরি করে সাহায্যে চমকে দিতে পারবেন।

ইন্টেলের বিক্রি বেড়েছে

বাজার বিবেচক এবং গবেষণাকর্ম জবিবাং বাধী করেছিলেন যে ইন্টেলের বিক্রি কম যাবে। কিন্তু বাজার দেখা গেছে সম্প্রতি ইন্টেলের বিক্রি অনেক বেড়ে গেছে এবং তাদের শেয়ারের দরও বেড়েছে।

সারা বিশ্বের সমস্ত পিসির ৯৫% ভাগেই ইন্টেল এবং মাইক্রোসফটের পণ্য ব্যবহৃত হয়।

ইনফরমেশন নেটওয়ার্ক গঠনের লক্ষ্যে একাধিক চীন

চীনে একটি বাজার অর্থনীতি প্রতিষ্ঠা ও চীনের বাজারকে অর্থবিশ্বের কাছে আনতে উন্মুক্ত করে দেয়ার কর্মবর্ধমান প্রয়োজন মিটাতে তথা বিলাতের কৌশলগত চর্চায় বৃদ্ধি নিয়ে উদ্বীত করা হয়েছে। চীনের তথ্য বাতে একটি বিশাল বাজার গড়ে তোলার ব্যাপক সঙ্কল্পনা রয়েছে। তবে বর্তমানে চীনের ইনফরমেশন বাত বর্তমান বিশ্ব বাজার চাইতে ২০ বছর পিছিয়ে আছে।

১৯৯০-এর দশকে পূর্ণাঙ্গবকাল থেকে চীন তার ইনফরমেশন সার্ভিস সেটেরে জন্য একটি পরিবেশ গঠনের ক্ষেত্রে ব্যাপক মনোযোগ দিয়েছে। এ সময় টেলিযোগমােমাে বাতে ব্যক্তিগত কৃত্রিম পরিমাণ নির্ধারণ ৪০ শতাংশ। অপটিক্যাল ফায়ার ও ডিজিটাল মাইক্রোওয়েভ গুণ্ভিতর ব্যবহারও ব্যাপকভাবে বৃদ্ধি পাচ্ছে।

১৯৯৩ সালে টেলিযোগমােমাে, কম্পিউটার, অটোমোবাইল ও ইলেক্ট্রনিক্স বিষয়ের এক বিরাট বিশেষজ্ঞ দল বেইজিং-এ সমবেত হন। সেখানে তারা চীনের ইনফরমেশন হস্তগতকো উন্নত করতে দু'ধারীতে কৌশলগত দক্ষা নির্ধারণ করেন। প্রথম কৌশলগত লক্ষ্যটি হচ্ছে প্রাথমিকভাবে দু'হাজার সালের মধ্যে ন্যাশনাল ইনফরমেশন নেটওয়ার্ক গড়ে তোলার জন্য ট্রান্স আইন প্রতিষ্ঠা করা এবং, দ্বিতীয় লক্ষ্যটি হচ্ছে দেশব্যাপী ২ হাজার সালের মধ্যে একটি ইনফরমেশন নেটওয়ার্ক গড়ে তোলা।

নবম পরমাণিক পরিকল্পনার মেয়ামে (১৯৯৬-২০০০) একটি "এইট ফাইভের", এইট হাইটেকশাল" অপটিক্যাল ফাইবার নেটওয়ার্কের কাজ সম্পন্ন হবে বলে আশা করা যাচ্ছে। দেশের সব প্রধান ও মাধ্যমি দরকারী এই নেটওয়ার্কের

বিশ্ব বাজারে পিসির বিক্রি বাড়বে ১৬.৬%

ইন্টারন্যাশনাল ডাটা কর্পা. (এইচডিসি) নামক একটি মার্কেট রিসার্চ ফার্ম সম্প্রতি তাদের এক সমীক্ষায় বলেছে, চমুতি বছরে বিশ্ববাজারে পিসির বিক্রি আগের তুলনায় শতকরা ১৬.৬ ভাগ বৃদ্ধি পাবে। এর ফলে '৯৬ সালের প্রায় ৮.১ মিলিয়ন পিসি বিক্রি হবে বিশ্বের বিভিন্ন স্থানে। তাদের মতে ইউরোপীয়ান বাজারের মন্যভাগ আর মার্কিন বাজারের সংস্কারের কারণে চলতি বছরে পিসি বিক্রি কিছুটা হ্রাসকো যোগান আর এশিয়া পাসিফিকের তেজী বাজারের প্রভাবে বিশ্বব্যাপী এর কাঁচিতি বাড়বে।

HP'র নতুন শক্তিশালী সার্ভার

বাসসা, যোগাযোগ আর ইলেকট্রনিক হিসাব নিকাশের কথা চিন্তা করে হিউলেট প্যাকার্ড কোম্পানি সম্প্রতি এইচপি ১০০০ ব্রাউডের শক্তিশালী এন্টারপ্রাইজ সার্ভার বাজারে ছেড়েছে। হেঁট কাইল কাবিনেটের সমান মনো তরু করে রেজিটারেরেরে সমান পর্যন্ত না আকারের কম্পিউটার রয়েছে তাদের এই নতুন ব্রাউডে এবং এই সার্ভারগুলো হাজার হাজার পার্সোনাল কম্পিউটার আর ওয়ার্কস্টেশনকে যুক্ত করে পেননয়েরে কাছকে অনেক সহজতর করতে পারবে। নতুন পিএ ৮০০০-এগলের মাইক্রোসফটের যুক্ত হয়েছে এই সার্ভারগুলোকে, ফলে এক সাহায্যে ব্যবহারকারী আগের চাইতে অনেক তাড়াতাড়ি ইন্টারনেটে ঢুকতে পারবেন।

আন্তর্য আনা হবে এবং এই নেটওয়ার্কেরে মনো সুযোগ-সুবিধা থাকবে তা উন্নত বিশ্বের সমর্থনকারী হবে।

আইবিএম-এর বিজনেস পিসি

আইবিএম কোম্পানি পিসি-৩০০ বিজনেস কমপিউটার সিরিজ বাজারে ছেড়েছে। এতে সমৃদ্ধিত করা হয়েছে ইন্টেলের ২০০ মেগাহার্টজের পেট্রিয়াম প্রসেসর, ইউনিভার্সেল সিরিয়াল বাস এবং সফটওয়্যার ও হার্ডওয়্যারের আইবিএম প্রায়োগ। সবকোষা পিসি-৩০০ মডেলসই রয়েছে আইবিএম-এর পিসি নেটওয়ার্কটুল, গ্রয়েডনীর হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যার সার্ভিস। ইউগেজ ৯৫ অপারেটিং সিস্টেম সহযোগে এ পিসির সাথে প্রিন্টার, স্ক্যানার এবং টেলিফোন সংযোগ করা যায়। ইন্টেলের সোসেয়ার সফটওয়্যার এ পিসির সাথে দেয়া হয় এবং এ সফটওয়্যারের মাধ্যমে মডেম সহযোগে দূরবর্তী পিসি কিংবা লোকাল এরিয়া নেটওয়ার্কে সাথে যোগাযোগ করা যায়। পিসি-৩০০ এর সাথে আগে দেয়া হয় অপনাল ইন্টারফেস কিট। এর মাধ্যমে অন্যান্য ইন্টারফেস ডিভাইস যেমন আইবিএম থিংকপ্যাডের সাথে যোগাযোগ করা যায়।

HP'-র ডায়াল বুলেছে ইংকং-এ

ইংকং-এর ইমিগ্রেশন ডিপার্টমেন্ট, এডুকেশন ডিপার্টমেন্ট আর আইটিএসডিভে ব্যবহার উপযোগী কমপিউটার সরবরাহের জন্য সপ্রস্তুত হলেও সরকার এবং হিউলেট প্যাকার্ড (ইংকং) বোম্বাস্টারির সাথে এক বিশাল অঙ্কের চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়েছে। প্রায় ৭৪ মিলিয়ন ইংকং ডলারের এই চুক্তি অনুসারে, এপ্রচিণ আগামী দু'বছরের বেশি ইংকং এর বিভিন্ন নতনতর ১০০টিরও বেশি ইউনিক ডিজিট মডেলের সিস্টেম সরবরাহ করে এ জন্য প্রায়শীর্ষক এইচপি ১০০০ মানের সার্ভার, পেরিফেরালস্ আর সফটওয়্যারের যোগান দেবে। ইংকং সরকারের সাথে এইচপিএর এ ধরনের বিশাল অঙ্কের চুক্তি এটাই প্রথম নয়। বছর দুয়েক আগেও এরকম একটি অর্ডার সরবরাহ করেছে এইচপি।

খুঃ বিঃ-এর প্রশিক্ষণ কোর্সের সমন্বয় বিস্তরণ

খুদনা বিশ্ববিদ্যালয়ের সিএসই বিভাগ কফালে গ্যাজেট ও মোবাইল-এর খুঃ মেয়াদী কোর্সের আয়োজন করবে। মোট চতুশ জন বেকার ও কর্মজীবী পুরুষ-মহিলা উক্ত কোর্সে অংশগ্রহণ করেন। গত ১৯শে সেপ্টেম্বর অংশগ্রহণকারী শিক্ষার্থীদের মধ্যে সমন্বয় বিস্তরণ অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন সমাজ কল্যাণ এবং মহিলা ও শিশু বিষয়ক প্রতিমন্ত্রী ডাঃ মোজাম্মেল হোসেন। বিশেষ অতিথিদের মধ্যে ছিলেন জাতীয় সংসদের ইইপ এম এম মোস্তফা রশিদী সুজা, তালুকদার আশুদা খালেদ এমপি এবং প্রাক্তন মন্ত্রী এ্যাডঃ দেলদার আহমেদ। এছাড়া সিএনই ডিসিট্রিন-এর প্রধান (খুঃ বিঃ) মোঃ মোজাম্মেল হুঃ আছাদ খান। উক্ত অনুষ্ঠানে সভাপতিত্ব করেন খুদনা বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্য প্রফেসর গোলাম আলী ফকির।

অরোরা সিস্টেমস-এর নতুন সফটওয়্যার

সম্প্রতি শেয়ার বাজারের সাথে বহু বিনিয়োগকারীর সম্পূর্ণ হওয়ার প্রেক্ষিতে অরোরা সিস্টেমস শেয়ার বাজারের ওঠানামা গ্রাহকদের মাধ্যমে পর্বেবর্ণনের জন্য নতুন একটি সফটওয়্যার তৈরি করেছে। অগ্রহীর ১৯২১০০৬ নম্বরে কোম্পানি যোগাযোগ করতে পারবে।

ইন্টারনেটের প্রাণে প্রতিবেদী দাবাড়ুর ক্র্যাগ স্ক্রফ

বিশ্বব্যাপী ১৫৯টি দেশের খেলোয়াড়দের অংশগ্রহণে অনলাইনে অনুষ্ঠানরত দাবা প্রতিযোগিতার আমেরিকার প্রতিবেদী দাবাড়ু চার্লস ড্রাফট একজন প্রতিযোগী ছিলেন। অনলাইনে তার পরিচিতি গারি নামে। দুটিতে হাত না থাকায় মুন্ডের সাহায্যে একটি ক্লাসে নিয়ে তিনি কি-বোর্ড টাইপ করে থাকেন। চাল দিতে দিতে এক সময় তার পন্যায় ফরাগ অবহৃত হয়ে এবং গ্রাফ ক্রসকট হতে থাকে। সাথে সাথে তিনি ইন্টারনেটের মাধ্যমে সাহায্যের আবেদন করে নিজের টিকানা টাইপ করে দিলেন। ফলে দ্রুত এডুলফ এসে তাকে হাসপাতালে নিয়ে যায়। বর্তমানে তিনি সুস্থ রয়েছেন।

কর্মযোগ সংস্থার ব্যতিক্রমধর্মী উদ্যোগ

১৪ই সেপ্টেম্বর বিকেল ৫:৩০ টায় যুব উন্নয়ন অধিদপ্তরের মিলনায়তনে কর্মযোগ সংস্থার আয়োজনে সংস্থার সভাপতি আল-মামুন সিনিয়র সভাপতিত্বে অর্থমন্ত্রণ ও শিক্ষিত বেকার যুবকদের বিনামূল্যে কর্মপিউটার প্রশিক্ষণ প্রদান কর্মসূচীর উদ্বোধন করা হয়। যুব ও ক্রীড়া এবং সংস্কৃতি বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের প্রতিমন্ত্রী জনাব ওয়ালুল কাদের অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে কর্মপিউটারের মাউস বাটন ক্লিক করে প্রশিক্ষণ কর্মসূচীর শুভ উদ্বোধন করেন। অনুষ্ঠানে বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন সালেদ এডভোকেট জনাব মোঃ শাহ আলম এবং যুব উন্নয়ন অধিদপ্তরের মহাপরিচালক মোঃ ফজলুল হক। সংস্থার সাধারণ সম্পাদক ও নির্বাহী পরিচালক মিসেস নাহিদা বেগম এবং সাংগঠনিক সম্পাদক জনাব মোঃ ইফতেখার উদ্দিন বান সংস্থার পক্ষ থেকে যথাক্রমে স্বাগত ভাষণ এবং কর্মসূচীর ব্যাখ্যা প্রদান করেন। প্রস্তাবিত কর্মসূচীর আওতায় প্রাথমিক পর্যায়ে ১০০ জন অর্থমন্ত্রণ ও শিক্ষিত বেকার যুবককে বিনামূল্যে কর্মপিউটার প্রশিক্ষণ প্রদান করা হবে। পরবর্তীতে এই কর্মসূচী দেশব্যাপী সম্প্রসারণের পরিকল্পনা রয়েছে বলে অবস্থিত করা হয় এবং প্রশিক্ষণার্থীদের পরবর্তীতে কর্মে নিয়োজিতকরণ এবং আর্থ-কর্মসংস্থানের লক্ষ্যে সরকারী-বেসরকারী পর্যায়ে সমর্থিত

ইপসিতা জিনিয়াল বাজারজাত করছে

ইপসিতা কমপিউটার্স প্রাইভেট লিঃ বাংলাদেশে পর্বেবর্ণন জিনিয়াল-এর বিভিন্ন পন্য বাজারজাত করে আসছে। জিনিয়াল-এর বিভিন্ন পন্য যেমন, মাল্টিমিডিয়া পন্য, নেটওয়ার্কিং পন্য, ক্যানারসহ সকল কমপিউটার পন্য অনন্যধীর ব্যাবহার সুষ্ঠুত লক্ষ্যে খুঃই পন্যক্রম নিরয়েছে। ইপসিতা কমপিউটার্সের পক্ষ থেকে জানানো হয়েছে বর্তমানের জিনিয়াল পেশার মাত্রা অনেক বেড়ে এতে যোগ হয়েছে সিডি-রম ড্রাইভ, টিবি কার্ড, এনালইজি কার্ড, সাউন্ড কার্ড, স্পীকার, হার্ড, ইথার নেট এডাপটার, ল্যান এডাপটার, কর্ভেলস মাউস।

সফটওয়্যার প্রতিযোগিতা

নটরডেম কমপিউটার ক্লাব মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক পর্যায়ে কর্মপিউটার সফটওয়্যার প্রতিযোগিতার আয়োজন করেছে। প্রতিযোগিতায় ৫টি সমন্বয় দেয়া হয়েছে। সমন্বয়গুলো কিউজেক্ট, টার্নবাসি বা পাচ্ছে ভাষায় সমন্বয় করে ৩.৫% র্পি দিতে নটরডেম কলেজ লাইব্রেরীতে আর্থী ১৫ই অক্টোবরের মধ্যে জমা দিতে হবে। প্রশুরণ এবং বিস্তারিত নিয়মাবলী জানার জন্য নটরডেম কলেজ লাইব্রেরীতে যোগাযোগ করতে বলা হয়েছে।

সহযোগিতা কামনা করা হয়

যদিও প্রতিবির ভাষণে যুব উন্নয়ন অধিদপ্তরের মহাপরিচালক জনাব মোঃ ফজল হক নেতের আর্থ-সামাজিক উন্নয়নে এগিয়েগেদর চুক্তিকা এবং কর্মযোগ সংস্থা কর্তৃক আয়োজিত এগন একটি সমন্বয়পর্যায়ী পদক্ষেপের প্রার্থনা করে যুব উন্নয়ন অধিদপ্তরের পক্ষ থেকে এ বিষয়ে সহযোগিতার আশাও প্রদান করেন। প্রধান অতিথির ভাষণে যুব ও ক্রীড়া এবং সংস্কৃতি বিষয়ক মন্ত্রণালয়ের মাননীয় প্রতিমন্ত্রী জনাব ওয়ালুল কাদের কর্মযোগ সংস্থা আয়োজিত বিনামূল্যে কর্মপিউটার প্রশিক্ষণ কর্মসূচীর ত্বরসী প্রার্থনা করে যুব সমাজের উন্নয়নে বর্তমান সরকারের আর্থিক প্রচেষ্টা কথা তুলে ধরেন। তিনি কর্মযোগ সংস্থার পুষ্টি কর্মসূচী ব্যাবহারের জন্য সমাজ সন্য সাহায্য প্রদান করতে যুব উন্নয়ন অধিদপ্তরকে নির্দেশ প্রদান করেন।



কর্মযোগ সংস্থার সভাপতি আল-মামুন সিনিয়র সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত 'অর্থমন্ত্রণ ও শিক্ষিত বেকার যুবকদের বিনামূল্যে কর্মপিউটার প্রশিক্ষণ কর্মসূচীর উদ্বোধন অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি ছিলেন যুব, ক্রীড়া এবং সংস্কৃতি বিষয়ক প্রতিমন্ত্রী জনাব ওয়ালুল কাদের।

বিশ্বব্যাপী ইন্টারনেটের প্রসার

আগামী দিনগুলোতে ইন্টারনেট তথা ই-মেইলের গুরুত্বানুধান করে বিশ্বের বিভিন্ন দেশ এর ব্যাপক প্রসারের ব্যবস্থা নিচ্ছে। এক জার্মানি দেখা গেছে ১০ থেকে ১৫ বছর পর ইন্টারনেটের মাধ্যমে বিভিন্ন ব্যবস্থা প্রতিষ্ঠান বছরে ৩০০ বিলিয়ন মার্কিন ডলার আয় করবে। এজন্য এ টেকনোলজিতে কোন দেশই পিছিয়ে থাকতে চায়না। এক্ষেত্রে জাপানের উদাহরণ উল্লেখযোগ্য। জাপান সরকার জনগণের মাঝে ইন্টারনেট তথা ই-মেইলের টেকনোলজিতে আমেরিকার সাথে তাদের দূরত্ব কমিয়ে আনতে চাচ্ছে। এ উদ্যোগ কার্যকরী করতে সরকার বিভিন্ন কোম্পানিকে বিনাসুদে ফল নিচ্ছে। যে দেশের শিক্ষা মন্ত্রণালয় সব স্কুল কলেজগুলোকে ই-মেইলের আওতায়ে নিয়ে আসার জন্য প্রকল্প হাতে নিচ্ছে। শুধু জাপান নয়, বিশ্বের অনেক দেশই আজ ইন্টারনেটের গুরুত্বানুধান করে যথার্থ পদক্ষেপ নিতে শুরু করেছে। এ ব্যাপারে আই আমদানীর সরকারকেও এগিয়ে আসতে হবে। ০

শার্প কোম্পানির A4 কালার ফ্রাটাবেডেড স্ক্যানার জেএক্স-২৫০

শার্প কোম্পানি A4 কালার ফ্রাটাবেডেড স্ক্যানার জেএক্স-২৫০ এর ঘোষণা দিয়েছে। এশিয়াতে এ ধরনের স্ক্যানার এই প্রথম। এ স্ক্যানার উইন্ডোজ ৯৫ কম্প্যাটিবল এবং অনেক ইউসার ফ্রেন্ডলি সীচার সমৃদ্ধ। এর মধ্যে রয়েছে

দক্ষিণ এশিয়ার আঞ্চলিক বাণিজ্য সহযোগিতায় নতুন সম্ভাবনা নিয়ে এল-সার্কনেট

দক্ষিণ এশিয়ার সার্কভুক্ত দেশসমূহের বাণিজ্যে সহায়তার উদ্দেশ্যে প্রতিষ্ঠিত হয়েছে সার্কনেট। এই নেটওয়ার্ক সার্ক চেম্বার অব কমার্স এণ্ড ইণ্ডাস্ট্রি-এর উদ্যোগে ফেডারেশন অব ইন্ডিয়ান চেম্বার অব কমার্স-এর বিজনেস ইনফরমেশন সার্ভিস নেটওয়ার্ক-এর সহযোগিতায় প্রতিষ্ঠিত হয়েছে। সার্কভুক্ত সাতটি দেশের চেম্বারগুলোর ফেডারেশন এই নেটওয়ার্কের সাথে যুক্ত। এর প্রধান কার্যালয়ের অবস্থান দিল্লীতে।

অনলাইন ও অফলাইন উভয় মাধ্যমেই সার্কনেটের সুবিধা নেওয়া যায়। এই নেটওয়ার্কের অধীনে রয়েছে এগারোটি ডাটাবেস। এগুলোর সাহায্যে দক্ষিণ এশিয়ার ব্যবসা বাণিজ্য, শিল্প ও বিনিয়োগের যাবতীয় তথ্য ও পরামর্শ সুবিধা পাওয়া যাবে। বাংলাদেশে সার্কনেট বাস্তবায়নের দায়িত্বে আছে ফেডারেশন অব বাংলাদেশ চেম্বার এণ্ড কমার্স। সার্ক দেশসমূহের বাণিজ্যে সার্কনেট বয়ে নিয়ে এসেছে অমূল্য সম্ভাবনা। এ সম্পর্কে বিস্তারিত জানতে পারবেন আগামী সংখ্যায়। ০

শোক সংবাদ

গত ১৫ সেপ্টেম্বর মোঃ শরিফুল ইসলাম (শরীফ) সড়ক দুর্ঘটনায় ইন্তেকাল করেছেন (ইদ্রা বাজেটন)। মুন্সুর পূর্বে জনাব শরীফ জাতীয় রাজস্ব বোর্ড, ইটাক প্রকল্পে, আইসিডি কমপিউটার সেলে কর্মরত ছিলেন। তার কমপিউটার পেশার প্রতি সন্ধান রদশনের জন্য তাঁর নিজ গ্রামের বাড়িতে কমপিউটার প্রযুক্তি বিষয়ক "শরীফ স্মৃতি পাঠাগার" চালু করা হয়েছে। উক্ত পাঠাগারে



কমপিউটার জগৎ মোঃ শরিফুল ইসলাম শরীফ পরিচালনা এবং কমপিউটার বিষয়ক বই-পত্র পাঠের ব্যবস্থা থাকবে এবং কমপিউটার প্রদর্শনীও করা হবে। এই পাঠাগারে কমপিউটার বিষয়ক বই অনুদান দিতে আগ্রহী ব্যক্তিদের নিম্ন ত্রিকানায় যোগাযোগ করতে অনুরোধ করা যাচ্ছে। শরীফ স্মৃতি পাঠাগার, পি. পি. বঙ্গ নং ০১, বাড়ইপাড়া, গাণ্ডীপুর-১৭৫০। ০

কমপিউটার জগৎ এলবাম-৪

কমপিউটার জগৎ এলবাম-৪ (মে '৯৯-এপ্রিল '৯৫) এখন পাওয়া যাচ্ছে। আগ্রহীগণ অলিম্বে যোগাযোগ করুন। মাসিক কমপিউটার জগৎ ১৯৬/১ অক্টোবর মোঃ, ঢাকা। ফোন : ৮৬৬৭৪৬, ৫০৫৪১২

2 Years Warranty

APACE computers are assembled with world renowned and quality components. System are thoroughly tested for trouble free and optimum performance.

Free Glass Filter

ENRICH your PERFORMANCE with

a product of Concept Computer Network

APACE

System

20% Off in training

concept computer network ltd.

Est. 1983

We want everyone to know more and have the best

House 1, 1st fl. Road 2, Dhanmondi, Dhaka-1205. Tel: 863069, 501600. Fax: 9561453. E-mail: concept@citechoo.net

একই ধারার ডিভিডি আসছে

ডিভিডি দেখতে ডিভিড মভই। কিছু এটি ডিভিডিগা পদ্ধতিতে ডিভিড চেয়ে বহুগুণ বেশি গাণ্য ধারণ করতে পারে।

এই পদ্ধতিটি প্রারম্ভিকের পরিকল্পনা এবং সনি। তবে তাদের ধারা একটি তিনু খাতের ছিল। একসঙ্গে যোগ দেয় সেরা জোশিগ ও মাল্টিসিটি-স মত দু'থ কোম্পানিসহ হোট বড় আরো বহু কোম্পানি।

সফটওয়্যার এবং চলচ্চিত্র নির্মাতা কোম্পানিদের গ্রুপে সম্প্রতি ফিলিপস, সনি, কোশিগ, মাল্টিসিটি, হ্যাঙ্ক ও আরো ৬টি কোম্পানি একটি মাত্র মানের ডিভিডি তৈরি করতে সক্ষম হয়েছে।

নিশেফজন্দের ধারণা আধারীতে ডিভিডি, টেপ, চলচ্চিত্র, সিডি এবং সিডি রমের স্থান দখল করতে ডিভিডি (ডিভিডিগা ডিভিডি)।

শিশুদের জন্য ফ্রি কমপিউটার কোর্স

ড্রানিক কমপিউটার এও ম্যাংগেয়জ এড্বেকশন শিশুদের জন্য ফ্রি কমপিউটার কোর্স চালু করতে যাচ্ছে। কমপিউটার চালনা, কমপিউটার ডিভাংন, বিসাদাননমূলক গেমস এবং মাল্টিমিডিয়ায় মাধ্যমে শিশুতোষ ছবি প্রদর্শন এবংবিকল্প এ কোর্সের অর্ন্তভূক্ত হবে। আশ্রী শিশুদের অভিজ্ঞতাকরণের অভিসনত্বের যোগাযোগ করার জন্য অনুরোধ জানিয়েছে ড্রানিক কমপিউটার। ১০ই অক্টোবর থেকে ট্রাশ শুরু হবে। সাথেই শুধুমাত্র অক্টোবর ৪-৬টা এ ট্রাশ চালু থাকবে।

গ্রামীণ সাইবারনেট ইন্টারনেট সার্ভিস প্রদানে আরো বেশি পদক্ষেপ নিয়েছে

বাংলাদেশে অনলাইন ইন্টারনেট সার্ভিস প্রদানকারী প্রতিষ্ঠানসমূহের গ্রন্থম পর্যায়ের সার্ভিস প্রদানকারী প্রতিষ্ঠান গ্রামীণ সাইবারনেট। গ্রামীণ ব্যাংকের আর্থিক সহযোগিতায় গড়ে ওঠা প্রতিষ্ঠান গ্রামীণ সাইবারনেট-এর ব্যবস্থাপনা পিডোপলক গোলাম মহিউদ্দিন জানান, ইতিমধ্যে গ্রামীণ সাইবারনেটের গ্রাহক পাঁচশ ছাড়াইয়েছে। এটি সরকারী বেসরকারী সংস্থা/প্রতিষ্ঠান এবং এনটি এবং কুটনেত্রিক মিশনসমূহকে ইন্টারনেট সংযোগের ব্যাপারে সহায়তা করে আসছে এবং তাদের পরিসেবার দশ জনেরও অধিক প্রকৌশলীসহ ৪০জন দিনরাত্রি কাজ করছে। গোলাম মহিউদ্দিন জানান বাংলাদেশে ইন্টারনেট সংযোগ বা জাতীয় নেটওয়ার্কের কাজ এখনই প্রথম, কারণে এখানে ভুল-ত্রুটি হতে পারে। তবে সকলের সহযোগিতা এবং তাদের সৌকর্যের আন্তরিক প্রচেষ্টা সব কিছুই সঠিক সমাধান দিতে পারবে।

ডিভি বেলন, প্রাথমিক পর্যায়ে যদিও কিছুটা মাশেলা ছিল এখন সকল গ্রাহক তাদের নিজেদের ইচ্ছেমত পালওয়ার পরিবর্তন করে নিতে পারে। সে ব্যাপারে যথেষ্ট সিকিউরিটি তারা আইনমত করেন। ডিভি আরো বহুদিন বর্তমানে সাইবারনেটের গ্রাহকদের অতলাইনে কাজ করার পর তা ইন্টারনেট এরন করাতে পারেন। এই ব্যাপারটিতে গ্রামীণ সাইবারনেটের পক্ষ থেকে

জাহাজ চলাচলে ইন্টারনেট প্রযুক্তি

গত ২৮শে সেপ্টেম্বর থেকে জাহাজ চলাচলে ইন্টারনেটের ব্যবহার পরীক্ষামূলকভাবে শুরু হয়েছে। অস্ট্রেলিয়া থেকে দক্ষিণ আমেরিকায় রওয়ানা নেওয়া ৮টি জাহাজে ডেকার যোগাযোগের বনলে ব্যবহার হচ্ছে নতুন এই প্রযুক্তি।

এই পরীক্ষামূলক কর্মসূচী সফল হলে বিশ্বব্যাপী জাহাজ চলাচলে এক নতুন দিগন্তের সূচনা ঘটবে। ল্যাটপট ও সেলুলার নেটওয়ার্কিং প্রযুক্তি ব্যবহার করে ইন্টারনেটের মাধ্যমে পরিবর্তন পাওয়া ছাড়াও প্রতিযুক্তির অবস্থান ও আওতাওয়ার সঠিক সংবাদ জানাবে এই নেটওয়ার্ক। অন্যান্য জাহাজের সাথেও এর সাহায্যে যোগাযোগ রক্ষা করা যাবে।

জাহাজ চলাচল সম্পর্কিত এই সফটওয়্যারটি সম্প্রতি উন্মোচন করেছে বেশিবা কোম্পানি।

শুভ বিবাহ

সম্প্রতি মোনার্ক কমপিউটারের পরিচালক মোঃ এমরুল কায়েস এবং মেহনুজ্জোছা সুদীর বিবাহ ঢাকায় অনুষ্ঠিত হয়। বিবাহ অনুষ্ঠানে কমপিউটার পেপাজারীসহ অন্যান্য পণ্যমাল্য ব্যক্তিবর্গ উপস্থিত ছিলেন।

যথেষ্ট উৎসাহিত করা হয়। কাশন এজবে কাজ করলে বেশি গ্রাহক ইন্টারনেটে সংযোগের সুযোগ পাবেন।

গ্রামীণ সাইবারনেট ফ্রী ট্রেনিংয়ের ব্যবস্থা করেছে। এ সুযোগ পে কেউ নিতে পারে। আর এছাড়াও ওরিয়েন্টেশন কোর্সও দেয়া হয়।

বিশ্বের ২২ কোটি বাংলা ভাষা-ভাষীর কাছে কমপিউটারকে জনপ্রিয় করার প্রথম এবং একমাত্র নিয়মিত প্রকাশনা-

“মাসিক কমপিউটার জগৎ”

- ০১ মাসিক কমপিউটার জগৎ সর্বপ্রথম - এদেশে জনগণের হাতে কমপিউটারে তুলে দেবার দায়ী জানিয়েছে। মে, ১৯৯১।
- ০২ মাসিক কমপিউটার জগৎ সর্বপ্রথম - এদেশে ডাটা এন্ট্রির সম্ভাবনাকে তুলে ধরছে। অক্টোবর, ১৯৯১।
- ০৩ মাসিক কমপিউটার জগৎ সর্বপ্রথম - কমপিউটারে বাংলা ভাষা ব্যবহারের প্রায়ুক্তিক সুবিধাদি তুলে ধরছে। ফেব্রুয়ারী, ১৯৯২।
- ০৪ মাসিক কমপিউটার জগৎ সর্বপ্রথম - বাংলাদেশে কমপিউটার প্রোগ্রামিং প্রতিযোগিতার আয়োজন করেছে। ২৫শে সেপ্টেম্বর, ১৯৯২।
- ০৫ মাসিক কমপিউটার জগৎ সর্বপ্রথম - বাংলাদেশে কমপিউটারের মূল্য হ্রাসের সঙ্গে জোরোয়া দাবী তুলেছে। ২১শে অক্টোবর, ১৯৯২।
- ০৬ মাসিক কমপিউটার জগৎ সর্বপ্রথম - বাংলাদেশে কমপিউটার ও মাল্টিমিডিয়া প্রদর্শনীর আয়োজন করেছে। ২৬শে ডিসেম্বর, ১৯৯২।
- ০৭ মাসিক কমপিউটার জগৎ সর্বপ্রথম - প্রযুক্তিগত উন্নয়ন প্রচারের লক্ষ্যে বছরের সেরা ব্যক্তি ও বছরের সেরা পণ্য পুরস্কার প্রদর্শন করেছে। জানুয়ারী, ১৯৯৩।
- ০৮ মাসিক কমপিউটার জগৎ সর্বপ্রথম - আন্তর্জাতিক কমপিউটার মেবার স্বীকৃতি দিয়ে প্রবাসী বিজ্ঞানীদেরকে সাংবাদিক সম্মেলনে উপস্থাপন করেছে। জানুয়ারী, ১৯৯৩।
- ০৯ মাসিক কমপিউটার জগৎ সর্বপ্রথম - এদেশে টেলিকম প্রযুক্তির পক্ষে বিকসির্দেপনা দিয়েছে। এপ্রিল, ১৯৯৩।
- ১০ মাসিক কমপিউটার জগৎ সর্বপ্রথম - এদেশে কমপিউটারের ডাটা এন্ট্রির উপর সাংবাদিক সম্মেলনের আয়োজন করেছে। ২১শে অক্টোবর, ১৯৯৩।
- ১১ মাসিক কমপিউটার জগৎ সর্বপ্রথম - এদেশের কমপিউটারের শিশু প্রতিভাদেরকে সাংবাদিক সম্মেলনের মাধ্যমে তুলে ধরছে। ১৫ই ডিসেম্বর, ১৯৯৩।
- ১২ মাসিক কমপিউটার জগৎ সর্বপ্রথম - গ্রামীণ ছাত্রজীবনের জন্য কমপিউটার পরিচিতি কর্মসূচী হাতে নিয়েছে। জিনজিরা, ৩০শে জানুয়ারী ১৯৯২।
- ১৩ মাসিক কমপিউটার জগৎ - সহযোগিতা বাংলাদেশ বহু মূল্যের ৮টি কমপিউটার বিকরক বই জনগণের হাতে তুলে দিতে পেরে পর্বিত।
- ১৪ মাসিক কমপিউটার জগৎ - দীর্ঘ ৫ বছরে বিভিন্ন জাতীয় ওজনসূচী ইত্যুতে ৬টি সাংবাদিক সম্মেলনের মাধ্যমে সাধারণ জনগণের মাঝে সচেতনতা সৃষ্টির পাশাপাশি কমপিউটার-প্রযুক্তির অম্বুর সন্ধানের প্রতি জনগণের দৃষ্টি আকর্ষণ করতে পেরে নিজেগে শৌচিবিত্ত মনে করে।
- ১৫ মাসিক কমপিউটার জগৎ - তার প্রকাশনের শুরু থেকেই কমপিউটার পাঠশালা, কমপিউটার সুইম, প্রোগ্রামিং প্রতিযোগিতা, কমপিউটার খেলা একর, কমপিউটার পরিচিতি প্রতিযোগিতা, মফিজ শ্রৌধরী সৃষ্টি কুইজ প্রতিযোগিতা প্রকৃতি নানাবিধ আকর্ষণীয় উদ্যোগের মাধ্যমে লবীন প্রজন্মের মাঝে কমপিউটারের প্রতি আগ্রহ ও উতীর্ণনা জাগিয়ে তুলতে পেরে পর্ব অনুভব করেছে।
- ১৬ মাসিক কমপিউটার জগৎ - দীর্ঘ ৫ বছরের পথ পরিক্রমায় দেশে বিশেষ কর্তর কমপিউটার বিশেষণ ও নীতি নির্ধারকদেরকে ধারাবাহিকভাবে আয়োচনা, মত বিনিময়, সাক্ষরকার ইত্যাদির মাধ্যমে জনগণের সামনে তুলে ধরতে পারা অব্যত পৌরব হিসেবে বিবেচনা করে।
- ১৭ মাসিক কমপিউটার জগৎ - দীর্ঘ ৫ বছরের জগৎ প্রযুক্তি আন্দোলনের মাধ্যমে এদেশের সাধারণ মানুষের কমপিউটার জীভিত্তিক অঙ্গদগার করে তথা প্রযুক্তির বর্ণালী মলাতের সান্ত্রিগে আসার পথ খুলে দেয়ারকে তার সবচেয়ে বড় সাফল্য বলে মনে করে।

মাসিক কমপিউটার জগৎ-এর পথিকৃৎ পদচারণার আরো অসংখ্য উদাহরণ ছড়িয়ে রয়েছে মে ১৯৯১ হতে এ পর্যন্ত ব্যাপৃত সময় প্রকাশনার।

মটোরোয়ার ৩৩.৬ কেবিএস মডেম কার্ড

সম্প্রতি মটোরোয়া ইন্ক. তাদের ২৮.৮ মডেম/ফ্যাক্স পিসি কার্ড বাজারে ছেড়েছে। "মটোর" নামের এই পিসি কার্ডটি প্রতি সেকেন্ডে ৩৩.৬ কিলোবাইট তথ্য ট্রান্সমিট করতে পারে। মটোরোয়ার আরও একটি উদ্যোগ— "মেরিনার" নামের একটি মডেম/ফ্যাক্স/ডাটাম আভ্যান্সড কার্ড আগামী মাসে বাজারে আসবে। মটোরার মতো মেরিনার কার্ডটিও ৩৩.৬ কেবিএস সফটওয়্যার সহ। মটোরার মূল্য ধরা হয়েছে ৩৯৯ ডলার, আর মেরিনার মটোরের ৩৩৯ ডলারে। ৩৩.৬ কেবিএস ডার্সনের এই মডেম কার্ড দু'টি সেলুলার ফোনও ব্যবহার করা যাবে।

ইন্টারনেটে দ্রুততর সংযোগের জন্য সিস্কোর হার্ডওয়্যার

সিস্কো সিস্টেমস ইন্ক. সম্প্রতি বেরকিউ নতুন সামগ্রী বাজারজাত করেছে। তাদের এমন পণ্য সামগ্রী তৈরি করেছে ইন্টারনেট বিপণন নেটওয়ার্কিং সুইচ, তাদের পূর্ববর্তী ৭৫০০ সিরিজ রুটারের উন্নততর ভার্সন এবং আরো কিছু নতুন সফটওয়্যার। সিস্কোর বিপণন সুইচ এবং রুটারের নতুন ভার্সন দু'টি তাদের আগের মডেমের তুলনায় দ্বিগুণ ৪ গুণ দ্রুতগতিসম্পন্ন। ফলে সিস্কোর এর সব নতুন সুবিধা ব্যবহার করে ইন্টারনেটে আরও দ্রুততর যোগাযোগ করা সম্ভব হবে।

এইচপি'র নতুন প্রিন্টার

মাল্টিপলেক্স ইন্টারন্যাশনাল কোম্পানি লিঃ-এর নির্মিত প্রিন্টারক এম শরীফজামান জানিয়েছেন এইচপি নতুন লেজার ৬৫ প বাজারে ছেড়েছে। ৩০০ ডিপিআই রেজুলেশনের লেজার প্রিন্টারটি ৩ ম. ম. রায় রয়েছে যাকে ৫০ মে. ম. পর্যন্ত বায়ান্দো যাবে, আর এটি ৪৫ টি ক্রেডেবল ফট সার্গেট করে।

মাইক্রোপ্রসেসর বিষয়ক কর্মশালা

মাইক্রোপ্রসেসর-এর তাত্ত্বিক ও ব্যবহারিক বিষয়ের ওপর গত ১৪ই সেপ্টেম্বর জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়ের ইলেকট্রনিক্স ও কম্পিউটার বিভাগে বিভাগে ৩ দিনব্যাপী এক কর্মশালা অনুষ্ঠিত হয়েছে। কর্মশালার উদ্বোধন করেন উচ্চ বিজ্ঞানের বিভাগীয় প্রধান প্রফেসর হাফিজ ফারুক আহমেদ শরীফ। উদ্বোধনী ভাষণে ডঃ ফারুক তাত্ত্বিক বিষয়ের পাশাপাশি ব্যবহারিক জ্ঞানার্জনের ওপরও গুরুত্ব আরোপ করেন। কর্মশালায় আরও বক্তব্য রাখেন ওমান গুপারী প্রধান কম্পিউটার প্রকৌশলী এম গোলাম মোস্তফা। জনাব মোস্তফা তিন দিনব্যাপী এই কর্মশালায় মাইক্রোপ্রসেসর এবং কম্পিউটার হার্ডওয়্যার সংক্রান্ত অনেক গুরুত্বপূর্ণ তথ্য জুলে ধরেন এবং অংশগ্রহণকারী ছাত্র-ছাত্রীদের কম্পিউটার সেলেক্টিং-এর ওপর হাতে কন্ডে প্রশিক্ষণ প্রদান করেন। এই কর্মশালায় বিভাগীয় শিক্ষকবৃন্দ এবং তৃতীয় বর্ষের ছাত্র-ছাত্রীরা অংশগ্রহণ করেন।

টিউলিপের পেট্রিয়াম গ্রীণ পিসি

টিউলিপ কমপিউটার কর্পো. তার গ্রীণ আইডিয়াল ওয়ার্কস্টেশনের পেট্রিয়াম ভার্সনের ঘোষণা দিয়েছে। সমন্বিতভাবে কাজ করার বিশেষ উপযোগী করে এ ওয়ার্কস্টেশনটি ডিজাইন করা হয়েছে। টিউলিপের এ মডেলের ওয়ার্কস্টেশন পেট্রিয়াম প্রসেসর, পিসিএমআইএ কার্ড, অন-বোর্ড ইথারনেট কন্ট্রোলার এবং তারবিহীন যোগাযোগের জন্য ইনফ্রারেড লিংক সহযোগে কাজ করার সুযোগ রয়েছে।

কল্প গল্প নয়—

গুণু চিন্তা করেই চালাতে পারবেন পিসি

বৈজ্ঞানিক কল্প কাহিনীর পাতা থেকেই এখানে আদর্শবীরা পরিকল্পনাটি। দীর্ঘ সময় ধরে ধরে বিজ্ঞানীরা নিরন্তর পরিশ্রম করেছেন সফলভাবে বাস্তবে রূপায়িত করতে। অতীতের সফল হয়েছেন ক্যালিফোর্নিয়ার 'সি আদার ৯০%' টেকনোলজি ইন্ক-এর বিজ্ঞানীরা। কী-বোর্ডে আঙ্গুল দিয়ে চেপে জটিল সমস্যা কমাও টাইপ করে কমপিউটারকে বোঝানোর দিন দুইদিনের মধ্যে— শুধুমাত্র চিন্তা করেই কমপিউটার চালানো যাবে এমন প্রযুক্তি শীঘ্রই জন্মাবে বিশ্বায়ণ করেছে। এখন পর্যন্ত এই নতুন প্রযুক্তি ব্যবহার করে গুণু গেমস্ আর্ বাইনোলন সামগ্রীই তৈরি করা সম্ভব হয়েছে, তবে বিজ্ঞানীরা যথেষ্ট আশাবাহী এই সাফল্য সম্পর্কে। দেখতে তেমন আশাবাহী কিছু নয় নতুন যন্ত্রটি-কমপিউটার ব্যবহারকারীরা অস্থূল জড়ানো থাকে একটি দেশের, যেটি যুগে যুগে একটি বিশেষ সফটওয়্যার ব্যবহারকারী একটি গ্র্যাক করে। গ্র্যাক সফটওয়্যার আর একটি তার শিগ্রে ঢোকে পাঠ্যসামগ্রী কমপিউটারের পেরনে। যত রহস্য লুকানো থাকে ঐ গ্র্যাক বস্তুর সফটওয়্যারেই। এই বিশেষ সফটওয়্যারটি 'সি আদার ৯০%' উদ্ভাবিত ফিটসিটিং টেকনোলজির সাহায্যে মানুষের ত্বক এবং চিন্তা থেকে উদ্ভূত বৈজ্ঞানিক সিদ্ধান্তকে পাঠ্যস্বাক্ষর করতে পারে। ফলে, শুধুমাত্র চিন্তা করলেই কমপিউটার গ্রীনে সে অনুযায়ী কাজ হতে থাকে। গুণু আইবিএম, কমপ্যাক্টবিল কমপিউটারে ব্যবহার উপযোগী এই 'মাইক্রোইডিং' হার্ডওয়্যার এবং সফটওয়্যার প্যাকেজের মূল্য মাত্র ১৪৯.৯৫ ডলার।

ইউবিএমএই যথেষ্ট বিক্রি হয়েছে মাইক্রোইডিং পণ্যগুলো, এবং '৯৭ সালে আরো অন্তত ৪০ মিলিয়ন ডলারের ব্যবসা আশা করছেন কর্তৃপক্ষ।

শেরপুরে নতুন কমপিউটার প্রশিক্ষণ কেন্দ্র

সম্প্রতি শেরপুর শহরের চক বাজার শরীফ মিনার রোডে "প্রত্যাপা কমপিউটার সেন্টার" নামে একটি কমপিউটার প্রশিক্ষণ কেন্দ্র উদ্বোধন করা হয়েছে। কেন্দ্রের তালিমক বিকাশ বাবু জ্ঞানদা, এই জেলায় শিক্ষিত উন্নয়নের অগ্রদূতের কারণেই তিনি এই প্রশিক্ষণ কেন্দ্রটি চালু করেছেন।

আইবিএম এসআরের পিসি কিনবেন?

আইবিএম কর্পো. এসআর ইন্ক-এর কাছ থেকে ১৮২ কোটি ডলারের পিসি কেন্দ্রের আলাপ আলোচনা চলার মধ্যে বসে বসে বিদেশী পত্র-পত্রিকাখর খবর পেয়েছে। তবে বরখরটির সত্যতা এখনও জানা যায় নি।

ক্রাসিক কমপিউটারের হার্ডওয়্যার প্রশিক্ষণ

ক্রাসিক কমপিউটারের এম বর্ষ পূর্ত উপলক্ষে গত ২২শে সেপ্টেম্বর কুমিল্লা জেলা স্থান রোড পৌর বিডিং-এর ক্রাসিকের নিজস্ব কার্যালয়ে "কমপিউটার হার্ডওয়্যার মাইনটেন্যান্স ও ট্রাউব শ্যুটিং"-এর উপর দুই মাসব্যাপী বিশেষ প্রশিক্ষণ কোর্স আয়োজন করা হয়েছে। কোর্স প্রশিক্ষণের দায়িত্বে রয়েছেন বাংলাদেশ কমপিউটার ইন্ডাস্ট্রিয়ার্স এবং ঢাকা রিয়েলস্টেক কমপিউটার প্রকিউটারের সফটওয়্যারী প্রকৌশলী শিমুগু রহমান ও ক্রাসিকের কোর্স পরিচালক রমিজ খান। এই কোর্সে রয়েছে কুমিল্লা পল্লী উন্নয়ন একাডেমী থেকে জানাব আমিনুল ইসলাম, রেফেকো কার্ভার্সিটিকেন্দ্র কোম্পানির মৌঃ আজাদ, এ্যাবাকাস কমপিউটারের পরিচালক আশিফ রজন স, কমপিউটার তত্ত্বের সফটওয়্যারী সেবাশীল দত্ত এবং ক্রাসিক কমপিউটারের জিয়াউল ফারুক জুলি, সহিমুল ইসলাম কান (সোহাগ) ও রুনেস হুমায় সাহাস ৮ জন। কোর্স পরিচালক রমিজ খান জানান এই কোর্সে অংশগ্রহণকারীদের কমপক্ষে এইচ.এস.সি. পাস এবং উদ্ভাস হে কোনে তিনটি প্যাকেজ প্রোগ্রামের অভিজ্ঞতা থাকতে হবে। আগামী ১৫ই অক্টোবর উপরোক্ত বিবেকের উপর দ্বিতীয় ব্যাচের ক্লাস শুরু হবে। উল্লেখ যে কুমিল্লায় কমপিউটার হার্ডওয়্যার ও সফটওয়্যার বিষয়ে সামান্য কোন সমস্যা সৃষ্টি হলেই কমপিউটার ব্যবহারকারীদের রাজধানী ঢাকা শহরে ছুটে যেতে হয়। তাই কুমিল্লায় একটি দক্ষ জনশক্তি গড়ার লক্ষ্যে ক্রাসিক কমপিউটার সেন্টার কমপিউটার এই প্রথম হার্ডওয়্যার ইন্ডাস্ট্রিয়ার্স-এর উপর উক্ত কোর্সটি চালু করেছে।



Remotepc
Remote PC Fax & Modem Switch

Remote Power Switch for PC's with Fax/Modem interface. Also Protects from unsafe power.

don't blow it!

Call 815302. Omnitech
79 Satmasjid Road 1/F, Dharmondi, Dhaka

বিসিএস-এর সেমিনার

গত ১৪ই সেপ্টেম্বর বাংলাদেশ কমপিউটার সোসাইটি 'অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডে কমপিউটার' শীর্ষক একটি সেমিনারের আয়োজন করে। যুয়েটের সেমিনার হলে আয়োজিত উক্ত সেমিনারে অধ্যাপক আনোয়ারুল আযীম সভাপতিত্ব করেন। মুগ বক্তব্য উপস্থাপন করেন মর্-সাত্তথ ইউনিভার্সিটির কেরিয়ার পার্টিসিপেস বিভাগের লেকচারার মিস্ ডানিয়া গুজ। বঙ্গদেশ দেশের অর্থনৈতিক কর্মকাণ্ডে কমপিউটারের ব্যাপক প্রচলনের রোদু দাবী জানান। অনুষ্ঠানে কমপিউটার অনুদ্রাণী অনেকই উপস্থিত ছিলেন।

পৃথিবীতে প্রথম পিসি-ভিত্তিক ত্রি-মাত্রিক দৃষ্টি সৃষ্টিতে সফলতা

ভ্রমণেন টেকনিক্যাল ইউনিভার্সিটির বিজ্ঞানীরা কোন বস্তু ত্রি-মাত্রিক দৃশ্য বা ছেডনে ছাড়াই পিসিতে বস্তুর ত্রি-মাত্রিক দৃশ্য সৃষ্টি এবং তা যথাযথভাবে অবলোকনে সক্ষম হয়েছেন। উল্লেখ্য যে, বিশ্বে এটা এক্ষেত্রে প্রথমবারের মত সফলতা।

হাটেক পরিকল্পনায় সিঙ্গাপুর

১৫টি হাটেক ব্যবস্থা প্রতিষ্ঠান তৈরি করতে এবং পৃথিবীর সেরা বিজ্ঞানীদের সেখানে রিক্রুট করতে সিঙ্গাপুর ২৮০ কোটি মার্কিন ডলারের একটি ৫ বছরের ব্যাপক পরিকল্পনা গ্রহণ করেছে।

পিসির মাধ্যমে ইমেজ এডিটিং-এর সুবিধা

সদা বাজারজাতকৃত মেটাট্রুপনের 'কাইন পাওয়ার গ্যে' সফটওয়্যার পিসির মাধ্যমে রিয়েল টাইম খেনিপুলেশন সহযোগে ইমেজ এডিটিং-এর সুবিধা দিচ্ছে। এ সফটওয়্যার ব্যবহার করে বিভিন্ন ধরনের খেনিপুলেশনের মাধ্যমে বিকুইত ইমেজ তৈরি করা যায়। যে কোন উপল থেকে সংস্কৃত ছবো, আর্টওয়ার্ক এবং ইমেজকে এ সফটওয়্যার সহযোগে ব্যবহারকারীরা তাৎক্ষণিকভাবে রিয়েল-টাইম প্রসেস করতে পারবেন।

ইঞ্জিনিয়ার কাইয়ুম সি,এন,ই, করেছেন

বেইংকো কমপিউটার্স সিং-এর সিনিয়র ইঞ্জিনিয়ার জনাব মোঃ আব্দুল কাইয়ুম মালব্যানী নোভেল নেটওয়ার্যর অপারেটিং সিস্টেম ভার্সন ৪.১ এর উপর টাটা ইউনিসিসেরে দিল্লী শাখার সার্টিফাইড নেটওয়ার্যর ইঞ্জিনিয়ারিং (সি,এন,ই,) কোর্সে অংশগ্রহণ করেন। তিনি সি,এন,ই, পরীক্ষায় ৭ম এবং শেষ বিষয়ে সাক্ষ্যাজনকভাবে কৃতকার্য হওয়ার মাধ্যমে সি,এন,ই, ৪.১ হওয়ার পৌরব অর্জন করেন। এ মাসের শেষ নাগাদ নোভেল ইনক, আমেরিকা কর্তৃক প্রদত্ত সনদপত্র তিনি হাতে পাবেন। প্রসংগত উল্লেখ্য যে, সমস্ত জনাব কাইয়ুমই বাংলাদেশে প্রথম যিনি নোভেল নেটওয়ার্যর অপারেটিং সিস্টেম (সেটের ভার্সন ৪.১) এর উপর সি,এন,ই, হওয়ার পৌরব অর্জন করলেন।

ড্যাফোডিলের নতুন সুপার স্টোর

বাংলাদেশে কমপিউটার সুপার স্টোরের অন্যতম উদ্যোগী প্রতিষ্ঠান Daffodil Computers ঢাকার অন্যতম ব্যস্ততম বাণিজ্যিক এলাকা এবং বর্তমানে কমপিউটার ব্যবসার অন্যতম কেন্দ্র এলিফ্যান্ট রোডে তাদের দ্বিতীয় সুপার স্টোর উদ্বোধন করতে যাচ্ছে। এখানে সব ধরনের কমপিউটার ও কমপিউটারের যুটরা যন্ত্রাংশ এবং পেরিফেরালস সব সময় পাওয়া যাবে বলে ড্যাফোডিল জানিয়েছে। চলতি মাসের মাঝামাঝি কোন এক সময়ে এই সুপার স্টোরটি উদ্বোধন করা হবে বলে ড্যাফোডিল সুর থেকে জানানো হয়েছে। ড্যাফোডিল কমপিউটার্স-এর কলাবাগানই সুপার স্টোরের বহু ধরনের নতুন সামগ্রীর সমাহার হচ্ছে।

এছাড়া চলতি মাসে ড্যাফোডিল কমপিউটার তাদের নিজস্ব সংযোজিত Multimedia PC অত্যন্ত আকর্ষণীয় নামে বাজারে ছাড়বে বলে জানা গেছে।

এপল প্রিন্টারে HP-র পণ্য

এপল তার ইন্জেলেক্ট প্রিন্টার এবং লেজার প্রিন্টারে HP-র পণ্য ব্যবহার করবে বলে জানা গেছে।

এপল আগে তার প্রিন্টারে ক্যান্ডনের পণ্য ব্যবহার করতো। গুরুত্বপূর্ণভাবে প্রিন্টারে HP অনেক এগিয়ে বাওয়ার এপল তার সিদ্ধান্ত পাঠিয়ে ফেলেছে।

MEGA

MEGA MULTIMEDIA PCs From C A N A D A

GREAT DEAL ... HOT SALE ... BIG SAVE ...

SPECIAL MULTIMEDIA SYSTEM

MEGA PENTIUM 133 MHz

TK. 79,500/-

Ready Stock

PENTIUM 100 MHz

TK. 68,500/-



3 YEAR WARRANTY



ALL SYSTEM INCLUDE

- * PCI motherboard, Intel triton chip set
- * 8 MB Ram, Simm 72 pin exp. to 128 MB
- * 1.08 GB Hard Disk (10ms)
- * 1.44 MB (3.5") Floppy Drive
- * SVGA 14" NI 0.28mm Colour Monitor
- * 8x speed enhanced IDE CD-ROM
- * Sound card 16 bit stereo sound blaster
- * Multimedia shielded speaker
- * MS-DOS/Windows 95 pre-loaded

Exclusive Distributor

MULTILINK INT'L CO., LTD.

71, Motijheel C/A, (3rd Floor), Dhaka, Bangladesh.

Tel: 9564469, 9564470 Fax: 880-2-9568864 E-mail: multilink@bangla.net

Step in MULTILINK and always enjoy big savings.

হাইটেক প্রশিক্ষণ কার্যক্রম

হাইটেক প্রোকেশনাল অধীক্ষকের ৫ তারিখ থেকে ৬টি প্রশিক্ষণালয় প্রশিক্ষণ শুরু করেছে। এমএনএক্সেল, ভিজুয়ালবেসিক, এসপি এনএল, ফন্সজো এবং সি-প্রোগ্রামিং-এর অন্তর্ভুক্ত। সেপের হনামাধ্যম ব্যক্তিগণ এসকল প্রশিক্ষণের মাধ্যমে নিজেদের সজ্ঞানে ৬দিন বিকেল ৫টা থেকে সন্ধ্যা ৯:৩০ টা পর্যন্ত এদের প্রশিক্ষণ চলে। হাইটেক জার প্রশিক্ষণ কার্যক্রমের বর্তমান ব্যাপকতার খেঁচিতে দুটি কমপিউটার ল্যাব একটি অত্যধিক লোকের ক্রম তৈরি করেছে। উল্লিখিত সকল প্রশিক্ষণের বাইরে সড়ক ও জমপদ বিভাগের ৩৬ জন প্রকৌশলীর ৩টি প্রশিক্ষণ ইতোমধ্যেই শেষ করেছে। এ সংস্থা একটি ব্যক্তিগতমন্ত্রী প্রশিক্ষণ এখানে হয় শুরু ও শনিবারে। ৭ থেকে ১৪ বৎসরের শিশুরা এ প্রশিক্ষণের প্রশিক্ষণার্থী। শিশুদেরকে আশাশ্রী দিনের যুগপ্রোগ্রামী সন্ধান হিসাবে গড়ে তোলার এ প্রশিক্ষণের উদ্দেশ্য।

গত ৪টা অক্টোবর সংস্থার অংশগ্রহণকারী ভিজুয়ালবেসিক ও ফন্স-হো-এর ছাত্র-ছাত্রীরা তাদের প্রকল্পসমূহ প্রদর্শন করে। অনুষ্ঠানে প্রচুর দর্শকের সমাগম ঘটে।

দেশের প্রথম, কনসেক, ড্রামটির ছাত্র-ছাত্রী, শিক্ষক-বিদ্যালয়-সংবহক-প্রশাসকসিহীদের
কন-চাইনিং মেট্রো-২

বিনামূল্যে ইন্টারনেট সুবিধা

কিভাবে জানতে আগ্রহী '৯৬ সংখ্যা কমপিউটার জগৎ দেখুন (পৃষ্ঠা নং ৫৮)

মাইক্রোসফটের হ্যাণ্ডহেল্ড পিসি

গত ৫ বছর দুইবার অনুষ্ঠার্য হওয়ার পরও বহু বড় পিসি নির্মাণা প্রতিষ্ঠান এবং তথ্যউদ্যোগ ইন্ডেস্ট্রিয়াল কোম্পানির সংযোগিতায় মাইক্রোসফট কর্পো. একটি পকেট সাইজ পিসি মডেলের মাস থেকে বাজারে ছাড়ছে। নাম 'HPC's', মাম ৫০০ ডলারের কম। এতে মাইক্রোসফটের বিশেষ সফটওয়্যার 'Windows CE' ব্যবহার করা হবে। এখন সিকি এডর্চপি, এনইসি, পেমি ইন্ডেস্ট্রিয়াল, ক্যানিও কর্পো., ফিলিপ ইন্ডেস্ট্রিয়াল-এর মত প্রতিষ্ঠান এ ধরনের পিসি তৈরি করবে। এছাড়া Windows CE-এর উপর ভিত্তি করে ৩৩টি সফটওয়্যার প্রযুক্তকারী প্রতিষ্ঠান প্রোগ্রাম তৈরি যোগ্য নিয়েছে।

পিসি CE-তে উইন্ডোজ ৯৫ অপারেটিং সিস্টেমের মত ব্যক্তিগত এবং প্রযুক্তিপদ মিল রয়েছে। 'HPC's'-এর চিপ সরবরাহ করবে এনইসি, ফিলিপস এবং হিডালী।

ড্যাফোডিলের ক্রেডিট কার্ড

ড্যাফোডিল কমপিউটার মশুভি ক্রেডিট কার্ড গ্রহীতাদের জন্য ক্রেডিট কার্ড সার্ভিস চালু করেছে। ক্রেডিট কার্ড গ্রহণের পরাপাশি তারা কিসা ও স্টোর কার্ড ও সেলসেদের ক্ষেত্রে গ্রহণ করবে। এখানে উল্লেখ্য যে, ডেফোডিল-ই দেশে প্রথম, যারা কমপিউটার ব্যবসায়ীদের সন্ধানীর বিনিময়ে এ ধরনের সুবিধা প্রদান করছে।

আইবিএম-এর স্বল্প মূল্যের মেইনফ্রেম

আমেরিকার আইবিএম কর্পো. কম মামের এবং সহজে ব্যবহারযোগ্য মেইনফ্রেম বাজারে ছাড়ছে। আইবিএম আশা করছে তাদের এই মেইনফ্রেমের চাহিদা খুব বেশি হবে এবং আশাশ্রী ৬ মাসে তাদের আয় হবে ২০০ কোটি ডলার। আইবিএম-এর মেইনফ্রেমের বিক্রি গত ৬ বছরে অর্ধেক কমে গেছে। পুরোনো 'বাইগলাস' ডেভেলপমেন্ট যে কমপ্লেক্সিত সার্কিট বোর্ড ব্যবহার করা হতো তার পরিবর্তে এই মেশিনগুলোতে পিসিতে ব্যবহৃত চিপের ক্ষয়িষ্টি চিপ ব্যবহার করা হবে। আইবিএম বহুসংখ্যক মাইক্রোসেসর ব্যবহার করে "ম্যাসিভলি প্যারালল" কমপিউটারও তৈরি করছে।

ডেভেলপার্স-এর পিসি সমাদৃত

কমপিউটার সংযোজনকারী ও সফটওয়্যার উৎপাদনকারী প্রতিষ্ঠান ডেভেলপার্স কমপিউটার সিস্টেম-এর প্রধান নির্বাহী কে. এ. এ. মোর্শেদ জানান, বর্তমানে তাদের তৈরি পিসি সাধারণ ব্যবহারকারীদের কাছে সমাদৃত হচ্ছে। সেরিক লফা রেখে ডেভেলপার্স ডিসিএস ব্রাণ্ডের কমপিউটার বকনসার্বিককাল যাবৎ বাজারজাত করে আসছে।

জানা মোর্শেদ দাবী করেন তাদের সংযোজিত পিসি অত্যন্ত উন্নতমানের। সেরিক যন্ত্রাণ এবং অ্যান্ডার ডাব্লুসিক সুবিধাদি দিয়ে তাদের কমপিউটার সংযোজন করা হয়।

I knew it
I knew it
I knew it
I blew it!

Don't go blowing up your computers by taking chances with the raw power supply and hoping that nothing would happen. Like thousands of **Stabila** users, you are smart enough not to try that.

If you have been running your PC's without any protection so far, that would definitely make you lucky for now, but may not be for long. Who knows what tomorrow brings. Disasters doesn't strikes everyday. It takes only once. Than all you could do or say is "I knew it, I knew it, I knew it".

So, before it strikes your investments, take cover. Protect your PC's and peripherals with **Stabila**, the only computer grade stabilizer in the market. Made to stand guard and fight against corrupt power everytime when it strikes.

Stabila

Computer Grade Stabilizers

don't blow it!

For dealers nearest you, please contact

OmniTech
79 Salmatjid Road, I/F
Dhanmondi R/A, Dhaka 1209
Voice+Fax (02) 815302



Dealership enquiries and Orders on your Brand Name are welcome

ইউম্যাক্স তৈরি করেছে ম্যাকিনটোশ ক্রেন

ইউম্যাক্স ডাটা সিস্টেম পালনার ১৫০০ নামক ম্যাক ওএস-কম্প্যাটবল কমপিউটার সিস্টেমের ঘোষণা দিয়েছে। পালনার ১৫০০-এ ব্যবহার করা হয়েছে ১৫০ মেগাবাইটের পাওয়ারপিসি ৬০৪ মিনিসিট, হুডিট ইন্টারফেস প্রিন্সিপালিটি বাস স্লট এবং প্রেসের ডাইরেক্ট স্লট। গ্রাফিক ডিজাইন, নেটওয়ার্ক সার্ভার, মাল্টিমিডিয়া এবং ডেভেলপার পাবলিশিং-এর জন্য এ কমপিউটার সিস্টেম বিশেষভাবে উপযোগী হবে। গ্রাফিক উন্নত বৈশিষ্ট্য সম্বলিত এ সিস্টেম ব্যবহার করা হয়েছে নেটওয়ার্কিং এর জন্য দ্রুতগতির আই/ও প্রস্তুত, এসিএনএসআই ইন্টারফেস, এক্সটেনডেড পিসিআই কার্ড ইত্যাদি।

মেট্রেক্স বিনামূল্যে সফটওয়্যার দিয়ে

আমেরিকার মেট্রেক্স কমপিউটিং কেম্পেইন কর্পে. ২০টি কোম্পানির সাথে এক বৌদ্ধ হস্তক্ষেপে শঙ্কর করেছে। হুডিট অনুযায়ী মেট্রেক্সের ইন্টারনেট সফটওয়্যারের চলে এ ধরনের সিটিউপিং, কার্ট ফাইলিং এবং অন্যান্য বিজনেস এপ্লিকেশন বিনামূল্যে দেয়া হবে।

মাইক্রোসফট কর্পে. এবং আইবিএম-এর লোটাস ইউনিট অত্যন্ত শক্তিশালী। তাদের অবস্থান দুর্বল করার জন্য এই ব্যবস্থা। তাদের তৈরি এ ধরনের ব্যাংক-অফিস সফটওয়্যার অত্যন্ত দারী। মেট্রেক্সের সফটওয়্যার খুব আকর্ষণীয় না হলেও বিনামূল্যে এই সফটওয়্যার দিয়ে প্রতিষ্ঠানসমূহ নিজস্ব শক্তিশালী এপ্লিকেশন তৈরি করতে পারবে।

আবশ্যক

একজন প্রোগ্রামার ও মার্কেট এন্ট্রিকিউটিভ জরুরী জিহিত্তে নিয়োগ করা হবে। যোগাযোগঃ বি ডেভলপার্স কমপিউটার সিস্টেম লিমিটেড ৩৬৬ (তৃতীয় তলা), সড়ক ৯ ৮-এ, ধানমন্ডি, ঢাকা। ফোন ৯১১০৩৮৭, ৯১২০৩০৩

মটোরোলার নতুন পিসি

আমেরিকার মটোরোলা ইনক তাদের পঞ্চম সারিতে দুটি নতুন পিসি পরিবার যুক্ত করেছে। একটি মাইক্রোসফটের উইন্ডোজ এনএসই জনা, অপরটি এপলের ম্যাক অপারেটিং সিস্টেমের জন্য।

মটোরোলার পাওয়ারপিসি ট্রিপ ব্যবহার করে তৈরি করা এই মেশিনগুলো আগামী মাসে বাজারে পাওয়া যাবে। রিপের বাজারে ইন্টারনেট আধিপত্য চ্যালেঞ্জ করতে মটোরোলা এই পরক্শপ নিচ্ছে।

ইউইন্ডোজ এনএসই মটোরোলার 'PowerStack' সিস্টেমের দাম ২,৫০০ ডলার থেকে শুরু করে তার সার্ভার ডেভেলপার ওয়ার্কশেপের দাম পড়বে ১০,০০০ ডলার।

ম্যাক কম্প্যাটিবল হিসাবে আসছে 'StarMase' সিস্টেম, যার দাম পড়বে ১,৬০০ থেকে ৪,০০০ ডলার।

ক্রটিমুক্ত সফটওয়্যার তৈরির প্রয়োজনীয়তা বাড়ছে

আগামী দিনগুলোতে বিখিত কোম্পানির ভেতর হারজিভের নিয়ামক হবে তাদের উৎপাদিত সফটওয়্যারের তপনগত মাত্র। প্রতিষ্ঠান যত ক্রটিমুক্ত সফটওয়্যার তৈরি করতে পারবে, তার সাফল্যের সম্ভাবনাও তত বাড়বে বলেছেন জ্ঞানসম্ভার এটাবিশনমেন্ট কর এনালিটিক্যাল সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ারিং-এর নতুন কর্ণার অফিসের রম্যাবা। তার মতে, ক্রটিমুক্ত সফটওয়্যারের প্রয়োজন বাড়তে সম্ভব। সফটওয়্যার তৈরির প্রতিষ্ঠান থেকে শুরু করে গার্ভার ইলেকট্রনিক সিস্টেম তৈরির কোম্পানি পর্যন্ত সবাই ক্রটিমুক্ত সফটওয়্যার ব্যবহার করতে চাইবে এবং শুধুমাত্র উন্নততর ব্যবস্থাপনার মাধ্যমেই এ ধরনের ক্রটিমুক্ত সফটওয়্যার তৈরি করা সম্ভব হবে।

'বেকারদের হাতে অল্প নয়, কমপিউটারের কী-বোর্ড চাই'

১৫ই সেপ্টেম্বর চট্টগ্রামের নবনকানন হুডিউটি ফাউন্ডেশন মিশনারিগণনে "শিক্ষিত বেকারদের হাতে অল্প নয়, কমপিউটারের কী-বোর্ড চাই" শীর্ষক এক আশোচনা অনুষ্ঠিত হয়।

এতে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন চট্টগ্রাম শ্রমিক কল্যাণ ইউনিয়নের সভাপতি ও বাঙ্গার দ্বারী চট্টগ্রাম ব্যুরোর প্রধান জনাব আবদুর-উল-নবী এবং বিশেষ অতিথি ছিলেন টেমিক পুর্বকো-এর ঠাক রিপোর্টার সৈয়দ আবদুল ওয়াজেদ। প্রধান অতিথির বক্তব্যে জনাব আবদুর-উল-নবী শিক্ষিত বেকারদের কমপিউটার শিখে ব্যবহারী হয়ে দেশকে গড়ে তোলার আহ্বান জানান। বিশেষ অতিথি সৈয়দ আবদুল ওয়াজেদ বলেন, সৃজনশীলতা ও মনীষা অনুগত নয়, চর্চা বাধ্যমান অর্জিত হয়ে থাকে। আমরা যদি আধুনিক মাধ্যম হয়ে থাকি, রপ্তানিশীল হয়ে থাকি, তাহলে আমাদের অবশ্যই কমপিউটার জানতে হবে।

যুগমান জাহাঙ্গীর আলমের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত সভার আয়োজকরা যথেনে জনাবেন মোস্তাফিজ সেন, বিধান রায়, আবদুল করিম, ডি কে ধর প্রমুখ।

কমপিউটার শিক্ষায় এগ্রিস-এর নতুন উদ্যোগ

শিক্ষিত এবং তরুণ মেধাবী জনগোষ্ঠীকে উপযুক্ত কমপিউটার প্রশিক্ষণ এবং যথাযথ তথ্য সরবরাহের মাধ্যমে দেশের সফটওয়্যার বাজারে আরও সমৃদ্ধ করার জন্য 'দি এগ্রিস কেম্পেইন' তাদের নতুন কমপিউটার এডুকেশন ও সফটওয়্যার ডেভলপমেন্ট শাখা 'দি এগ্রিক টেকনোলজির' উদ্যোগ করেছে। কমপিউটার প্রশিক্ষণকে উৎসাহিত করার জন্য এগ্রিস টেকনোলজি প্রতিষ্ঠানভিত্তিক গ্রুপ এগ্রিএ এ ট্রেনিং ছাড়াও ঘোষণা দিয়েছে। এছাড়া প্রতি বৃহৎশক্তির ও তরুণদের বিকলে ৫টা থেকে ৭টা পর্যন্ত বিনামূল্যে কমপিউটার বিষয়ক পড়াশুনা প্রদানের সুবিধাও থাকবে এখানে।

যোগাযোগঃ দি এগ্রিস টেকনোলজি (এডুকেশন ডিভিশন), ১/১১, ইকবাল রোড, ব্লক এ, মোহাম্মদপুর, ঢাকা।

মাইক্রোসফট সফটওয়্যারের আরবী ভার্সন

মাইক্রোসফট কর্পে.-এর সর্বাধুনিক সফটওয়্যারসমূহের আরবী ভার্সন বের করেছে। মাইক্রোসফটের উইন্ডোজ ৯৫ এবং অফিস ৯৫-এর আরবী ভার্সন বাগদাডের কমপিউটার জগতে ব্যাপক প্রভাব ফেলবে বলে মাইক্রোসফট আশা করছে। এ য়াণ্যারে মাইক্রোসফট বেশ তৎপর বলেও তথ্যসূত্রে জানা গেছে। মাইক্রোসফট সফটওয়্যারের এ আরবী ভার্সন একেবারে সৌদি আরব, মিশর, জর্ডান, সৌদান, ওমান, কাতার, বাহরাইন এবং কুয়েত ছাড়া হয়েছে।

দেশে প্যাকেট সুইচড ডাটা কমিউনিকেশন প্রবর্তন

দেশে ও বিদেশে ডাটা ট্রান্সমিশন ও কমপিউটার কমিউনিকেশন সুবিধা প্রদানকল্পে বাংলাদেশ টিএকটি বোর্ড প্যাকেট সুইচড ডাটা নেটওয়ার্ক (PSDN) চালু করেছে। টিএকটি বোর্ড ইতিমধ্যেই এ ডাটা সার্ভিস হরদান শুরু করেছে। গ্রাফমিকভাবে ঢাকা, চট্টগ্রাম, তুলনা, রাজশাহী, বরিশাল, সিলেট, বরুড়া ও ময়মনসিংহে এ নেটওয়ার্কের নেট লোড (সুইচ) স্থাপন করা হয়েছে। এ নেটওয়ার্কের মাধ্যমে আপাততঃ শুধুমাত্র উদ্ভোধিত স্থানগুলো থেকে দেশের নেটওয়ার্ক এবং বিদেশে ১২০০ থেকে ৯৬০০ বিটস পার সেকেন্ড (BPS) রেটে ডাটা আদান-প্রদান সম্ভব হবে। পরবর্তীতে দেশের অন্যান্য স্থান থেকেও সুবিধা পাওয়া যাবে। ডাটা কমিউনিকেশনের এ সুবিধার সঙ্গে সরকারী ব্যবসারী বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান অল্প কয়েক দেশে-বিদেশে ডাটা আদান-প্রদান করতে পারবে। এ নেটওয়ার্কের মাধ্যমে হাংকং থেকে একে-২৫ লিভেট, একে-২৬ লিভেট এবং একে-২৮ জাপান সার্ভিস হরদান করা হচ্ছে। এ ডাটা সার্ভিস পাওয়ার জন্য বাংলাদেশ টিএকটি বোর্ড সম্মিলিত হাংকং-বকে প্রদান কর্তব্যাক্ষ, বৈদেশিক টেলিযোগাযোগ অঞ্চল, কুইন্স, বনানী, টেলিফোন নম্বর ৮৮০৭৮৮-এর কার্যালয়ে যোগাযোগের অনুরোধ জানিয়েছে।



Stabila
Automatic Voltage Stabilizer

Protect Your FAX, Telex, Fax, Printers and other Office Equipments including Refrigerators, Freezers from unsafe Power. *Don't blow it!*

Call 815302 Omnitech
79 Satmasjid Road T/7, Dharmonol, Dhaka

নট্রামসে কমপিউটার কর্মশালা

বহুতর নট্রামসে গভ ১৮, ১৯ ও ২০শে সেপ্টেম্বর ও দিনব্যাপী বেসরকারী শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের এইচ.এস.সি. ব্যবসায় ব্যবস্থাপনা কোর্সের কমপিউটার ও আনুসঙ্গিক সফটওয়্যার প্রকল্পের অংশ হিসেবে উপর এক কর্মশালা অনুষ্ঠিত হয়। কর্মশালা উদ্বোধন করেন জনাব মোঃ আব্দুল হক মিয়া, মহাপরিচালক, আই.এ.ই.টি., পরিকল্পনা কমিশন। কর্মশালায় অতিথি রিসোর্স পারসন হিসেবে ছিলেন- জনাব মোঃ জহুরুল ইসলাম, প্রধান পরিকল্পনা, শিক্ষা মন্ত্রণালয়, ডঃ মেহদী আহমেদ, পরিচালক, ব্যবসাবহেইজ, জনাব মোঃ আতিয়ার রহমান, পরিচালক, ভূকেন্দ্রনাথ কারিগরি শিক্ষা বর্ডপের, জনাব মোঃ মোফাজ্জল হোসেন, সিনিয়র প্রোগ্রামার, ব্যবসাবহেইজ, জনাব এম.এম. মুহম্মদমান্ন, সাধারণ সম্পাদক, বিসিএস এবং অন্যান্য কর্মকর্তাবৃন্দ।

এছাড়া নট্রামসের পরিচালক মোঃ আব্দুল মান্নান সরকার, দেওয়ান কমপিউটারের ব্যবস্থাপনা পরিচালক মোঃ মাহবুবুর রহমান শাহীন এবং কমপিউটার পেশাজীবীরা অনেক কর্মশালায় উপস্থিত ছিলেন। নট্রামস আয়োজিত এই কর্মশালায় প্রযুক্তিগত ও বিশেষ সহযোগিতা ছিলেন ঢাকার দেওয়ান কমপিউটার।

কমপিউটারের ৫টি নতুন বই

বাংলাদেশে শুধুমাত্র কমপিউটার বই প্রকাশনা প্রতিষ্ঠান সিস্টেটেক পাবলিকেশন কমপিউটারের উপর পাঁচটি নতুন বই প্রকাশ করেছে। এইগুলো হলঃ ইন্টারনেট/ই-মেইল, কমপিউটার ফাংকশ্যন ও প্রোগ্রামিং পাইড, মার্কারিং এপ্লেক্স, এম.এস.ওয়ার্ড, এডভান্স ডাস।

এছাড়াও কমপিউটারের বিভিন্ন বিষয়ের উপর আরও কয়েকটি বই শীঘ্রই প্রকাশিত হবে বলে জানিয়েছেন সিস্টেটেক পাবলিকেশন ও কমপিউটার লাইব্রেরীর ডিরেক্টর মাহবুবুর রহমান।

যোগাযোগঃ সিস্টেটেক কমপিউটার জি-৭৭, হাজার বিল্ডিং-৫৫ পিছনে, ময়দানী, ঢাকা-১২১২।

১২০ মেগাবাইটের নতুন ফ্লপি

জাপানের ম্যাঙ্কোল এবং ডিস্ট্রিবিউটি সোপ্পানি সম্প্রতি এল.এস-১২০ নামে ৩.৫" ফ্লপি ব্যাজারজাত করছে। এই ড্রপির ধারণক্ষমতা ১২০ মেগাবাইট। এল.এস-১২০ ফ্লপি বডি ইন্টিগ্রেটেড ড্রাইভের সংখ্যা ২,৪৯০। এই ফ্লপি ব্যাজারে আসার ফলে আমরা ৩.৫" ফ্লপিতে ১.৪৪ মেগাবাইটের বদলে ১২০ মেগাবাইট ডাটা সংরক্ষণ করতে পারব।

প্রতিনিধি আবশ্যিক

দেশের বিভিন্ন এলাকা থেকে কমপিউটার জগৎ-এর জন্য প্রতিনিধি নির্বাচন করা হবে। আর্থ হী শ্রাবীরদেরকে কমপিউটার জগৎ ১৪৬/১, আজিমপুর রোড, ঢাকা-১২০৫-এই ঠিকানায় যোগাযোগের জন্য অনুরোধ করা গেল।

স.ক.জ

ইপসনের ষ্টাইলাস কালার ৫০০

ফেনার আগে ডেবে দেখবেন

প্রচলিত ষ্টাইলাস কালার ২ এর পরবর্তে ইপসন এবার ষ্টাইলাস কালার ৫০০ ছাড়ছে বাজারে। ইপসন নাবী করছে, তাদের চার হুং আর দুই কার্ট্রিজ এই নতুন মেশিনে 'ফটোর কাছাকাছি' রঙীন প্রিন্ট আউট পাওয়া যাবে। সত্যি, 'ফটোর কাছাকাছি' প্রিন্ট আউট পাওয়া যাবে বটে, তবে তার জন্য হবেই কতি পেছাতে হবে। সবচাইতে বড় ঝামেলা করে দিবেই তার কাগজ, ইপসনের উৎপাদিত নামী কাগজ ছাড়া প্রিন্ট আউট ভাল হয় না। তাছাড়া, এমনকি সুন্দর কাগজে ছাপানোর পরও বেশ ক'বার প্রিন্টিং সাইকেল চালিয়ে সেটি পরিষ্কার করতে হয়, না হলে পরিষ্কার প্রিন্ট আউট আসে না। সব মিলিয়ে, ষ্টাইলাস কালার ৫০০ ফেনার আগে ইপসনের কাগজের দামটাও ফেনার ভাণ্ডা উচিত বলে মনে হয়।

আহ্বানউল্লা বিশ্ববিদ্যালয়ে

কমপিউটার ক্লাব গঠিত

'মামুদের সেবার কমপিউটার'-এই ত্রুটিতে নামে রেখে গভ ১৯শে সেপ্টেম্বর আহ্বানউল্লা বিশ্ববিদ্যালয় ও বহুজি বিশ্ববিদ্যালয়ে AUST Computer Club নামে একটি স্টুডেন্ট ক্লাব গঠন করছে। ক্লাবের প্রথম সভায় বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্য প্রফেসর ডঃ এম. এইচ. খানকে প্রধান পৃষ্ঠপোষক এবং কমপিউটার বিভাগের প্রধান, প্রফেসর ডঃ সোলায়মান খানকে প্রধান উপদেষ্টা করে ১৬ জন ছাত্রের সমন্বয়ে একটি নির্বাচী কমিটি গঠন করা হয়েছে। বিভিন্ন সময়ে কমপিউটার বিষয়ক কর্মশালায় আয়োজন, সফটওয়্যার ডেভেলপমেন্ট এবং অন্যান্য কমপিউটার ক্লাবের সাথে স্টেটওয়ার্ড স্থাপনের জন্য নবগঠিত ক্লাবটি তাদের কার্যক্রম পরিচালনা করবে বলে জানিয়েছে।



কমপিউটার বিষয়ক নতুন বই

কমপিউটার বিজ্ঞান

প্রশ্ন-উত্তরে

- লেখক : ডঃ মোহাম্মদ শূফকর রহমান
কমপিউটার বিজ্ঞান বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়।
মোহাম্মদ হানান শহীদ
ফলিত পদার্থ বিজ্ঞান ও ইলেকট্রনিক্স বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়।
- বৈশিষ্ট্য : ২৭ টি অধ্যায়ে কমপিউটার এবং কমপিউটার সংশ্লিষ্ট বিস্তৃত পরিমণ্ডলে সফটওয়্যার ব্যাপক ডেখার সমাবেশ। ● এগারো শতকে বেশি বর্ণনামূলক প্রশ্ন এবং উত্তর ; ● তিন শতকের বেশি নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন এবং উত্তর ; ● প্রয়োজনীয় চিত্র, লেখচিত্র, সারণীর সমাবেশ ; ● সাবলীল ভাষা এবং সুন্দর অঙ্গ বিন্যাস।
- পাঠক : এম.এস.সি., এইচ.এস.সি., পলিটেকনিক স্তরের সিলেবাস এবং কমপিউটার বিষয়ে জ্ঞাতব্য বিষয়গুলো বিবেচনায় এনে বইটি রচনা করা হয়েছে। স্নাতক স্তরের কিছু প্রয়োজনীয় এবং সরল বিষয়ও এতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। ইন্টারভিউ মৌখিক পরীক্ষা, এবং নির্বাচনী পরীক্ষার প্রস্তুতির জন্য পূন্যকটি সহায়ক হতে।
- প্রতিষ্ঠান : আইডিভিগ্যাল লাইব্রেরী, নিউমার্কেট, ঢাকা। বুকভিডি, নিউমার্কেট, ঢাকা। মর্ডান লাইব্রেরী, নিলাক্ষেত, ঢাকা। অনুপম জ্ঞান ভাণ্ডার, ঢাকা স্টেডিয়াম, ঢাকা। নবমুগ পাবলিকেশন, ৪৮ নবত্রুফ হল রোড, ঢাকা। কমপিউটারলাইন, ১৪৬/১ আজিমপুর রোড, ঢাকা এবং অন্যান্য সস্ত্রান্ত পুস্তকের দোকান।

ঘোষণা : অনিবার্য কারণবশতঃ বর্তমান সংখ্যার COMPUTER JAGAT BBS-OFF LINE প্রকাশ করা গেল না বলে আমরা অত্যন্ত দুঃখিত।

স. ক. জ.

JOIN CJ BBS

To enlist as a full user of CJ BBS free of cost please fill up the following form and send it to Computer Jagat BBS, 146/1, Azimpur Road, Dhaka-1205.

I want to be a user of Computer Jagat BBS. Absolutely free of any charge.

First Name : _____

Last Name : _____

Age : _____

Occupation : _____

Full Address : _____

Tel. No. : _____

Signature with date : _____