কমপিউটার জগতের খবর

১৮০ মে. হা. গতি, ৮.৮ মিলিয়ন ট্রানজিস্টার সমৃদ্ধ

এমএমএক্স যুক্ত কে-৬ প্রসেসর ছাড়ছে এএমডি

এডভান্সড মাইক্রো ডিভাইসেস্ (এএমডি) ইনক্ প্রথমবারের মতো এমএমএক্স (মাল্টিমিডিয়া এক্সটেনশন) ইন্সট্রাকশন সম্বলিত নতুন জেনারেশন কে-৬ চিপ বাজারে ছাড়ার উদ্যোগ নিয়েছে। প্রসেসর মার্কেটে এএমডির উত্থান ঘটে পেন্টিয়ামের সমমানের কে-৫ প্রসেসর তৈরির মাধ্যমে। কে-৫ তৈরির ঘোষণায় অনেক পিসি নির্মাতাই এ ব্যাপারে আশাবাদী হয়ে ওঠেন, কিন্তু এএমডি দুঃখজনকভাবে তাদের প্রসেসর বাজারে পাঠাতে পুরো ১ বছর দেরী করে ফেলে এবং সে সুযোগ ইন্টেল এগিয়ে যায় প্রসেসর বাজারে। তবে দেরীতে হলেও, এএমডি অবশেষে তাদের কে-৬ প্রসেসর স্যাম্পলিংয়ে পাঠাচ্ছে। সাধারণতঃ এক-দু'মাস ধরে চলে প্রসেসরের স্যাম্পলিং এবং এ সময়ের মধ্যেই যাবতীয় ত্রুটি বিচ্যুতি খুঁজে বার করে সংশোধন করা হয়।

কে-৬ মোটামুটি নির্ভুল বলেই মনে করেন এএমডি কর্তৃপক্ষ, তারপরও এটি বাজারে আসতে মার্চ মাসের শেষ সপ্তাহ গড়িয়ে যাবে। এরই মধ্যে ইতিহাসের একটি অন্যতম প্রযুক্তিপণ্য হিসেবে চিহ্নিত করে এএমডি তাঁর ডেভেলপমেন্ট পার্টনারদের কাছে K6 প্রসেসরের হস্তান্তর শুরু করেছে। K6-কে এএমডি ইন্টেলের পেন্টিয়াম প্রো-এর প্রতিদ্বন্দ্বী ৬ষ্ঠ প্রজন্মের চিপ হিসেবে দাবী করছে। আকৃতিগতভাবে K6 চিপটি (১৬৬ মিলিমিটার), K5-এর তুলনায় (১৭৭ মিলিমিটার) ছোট। ১৮০ মেগাহার্টজের এ চিপ তৈরিতে ব্যবহার করা হয়েছে ৮.৮ মিলিয়ন ট্রানজিস্টর।

এদিকে জানুয়ারির ৮ তারিখেই এমএমএক্স টেকনোলজি সম্বলিত পেন্টিয়াম প্রসেসর বাজারে ছাড়ছে ইন্টেল, অর্থাৎ এবারেও এএমডি'র তুলনায় পুরো ৩ মাস এগিয়ে থাকবে তারা। তারপরও প্রতিযোগিতামূলক পণ্য আরও কম মূল্যের প্রতিশ্রুতি নিয়ে মাঠে নামবে এএমডি। দেখা যাক, পেন্টিয়াম আর কে-৬-এর ভেতর কে জয়ী হয়।

এছাড়া আগামী বছরের মাঝামাঝি সময়ে ইন্টেল পেন্টিয়াম প্রো-র শক্তিশালী উন্নত ভার্সন বাজারে ছাড়ছে। যার কোড নাম রাখা হয়েছে, 'ক্ল্যাম্যাথ'। প্রথম ক্ল্যাম্যাথের গতি হবে ২০০ মেগাহার্টজ। ◉

হিউলেট-প্যাকার্ড ভেকট্রা সিস্টেমের দাম কমিয়েছে

হিউলেট প্যাকার্ড কোম্পানী-এর ভেকট্রা ডেস্কটপ সিস্টেমের মূল্য শতকরা ১৭ ভাগ কমিয়েছে। যেসব ভেকট্রা সিস্টেমের মূল্য কমানো হয়েছে সেগুলো হলো ভেকট্রা ভিই, ভিএল, ভিএ, এক্সএম এবং এক্সএ বাজারে ভেকট্রা সিস্টেমকে আরো জনপ্রিয় করে তোলাই মূল্য কমানোর মূল উদ্দেশ্য বলে হিউলেট প্যাকার্ড সূত্রে জানানো হয়েছে। ◉

পিসি ব্যবহারকারীদের জন্য ইন্টেল কর্পোরেশনের ভিডিও রেকর্ডার

ইন্টেল কর্পোরেশন সম্প্রতি স্মার্ট ভিডিও রেকর্ডার III বাজারে ছাড়ার ঘোষণা দিয়েছে। এর মাধ্যমে ভিসিআর এবং ক্যামেরা থেকে পিসিতে ভিডিও সংরক্ষণ ও সম্পাদনা করা যাবে। এ ভিত্তিতে রেকর্ডারের জন্য ৯০ মেগাহার্টজ কিংবা তার বেশি গতির পেন্টিয়াম প্রসেসর, উইন্ডোজ '৯৫ এবং সুপার ভিজিএ গ্রাফিক্স কার্ড প্রয়োজন। ◉

পেন্টিয়াম প্রো ভিত্তিক ডেল এর সার্ভার

সম্প্রতি ডেল কমপিউটার কর্পোরেশন পেন্টিয়াম প্রো ভিত্তিক সার্ভার পাওয়ার এজ ৪১০০ বাজারে ছেড়েছে। এ ধরনের সার্ভার তৈরি করা হয়েছে ১৮০ মেগাহার্টজের একক পেন্টিয়াম প্রো প্রসেসর ব্যবহার করে এবং অন্য আর এক ধরনের সার্ভার তৈরি করা হয়েছে ২০০ মেগাহার্টজের দ্বৈত পেন্টিয়াম প্রো প্রসেসর ব্যবহার করে। এসব সার্ভারে ২৫৬ বা ৫১২ কিলোবাইটের ক্যাশ, ৬৪ বা ১২৮ মেগাবাইটের মেমরি এবং এমসিএসআই সিডি-রম ব্যবহার করা হয়েছে। ১৯৯৭ সালের প্রথমভাগে ডেল কোম্পানি পেন্টিয়াম প্রো সিরিজের চারটি প্রসেসর ভিত্তিক পরবর্তী সার্ভার বাজারে ছাড়বে বলে জানিয়েছে। ◉

নভেলের নেটওয়ার্ক সেন্টার

বিশ্বব্যাপী নেটওয়ার্ক সেবা প্রদানের প্রয়াসে নভেল গড়ে তুলেছে গ্লোবাল নেটওয়ার্ক অপারেশন সেন্টার। সম্প্রতি নভেল এ সেন্টারের সাংগঠনিক অবকাঠামো নির্মাণ এবং সকল প্রস্তুতি সম্পন্নের কথা জানিয়েছে। কেন্দ্রিয়ভাবে উটাহ, ক্যালিফোর্নিয়া এবং নেদারল্যান্ডে অবস্থিত হলেও এ সেন্টারের কার্যক্রম ব্যবস্থাপনা প্লাটফর্ম বিশ্বব্যাপী বিস্তৃত। এ সেন্টার থেকে নভেলের এন্টারপ্রাইজ গ্রাহকদের বিভিন্ন ধরনের ডিভাইস, সার্ভার এবং ডেস্কটপ কমপিউটার ব্যবস্থাপনাসহ নেটওয়ার্ক সংশ্লিষ্ট অন্যান্য সুবিধা প্রদান করা হবে। গ্রাহকদের কোন সমস্যা হলে এলার্ম ট্রিগারিং এর মাধ্যমে এসব সেন্টারে জানালে এক ঘন্টার মধ্যেই নভেল তা সমাধানে সক্ষম হবে বলে দাবী করছে। ◉

এডুকেশনাল সফটওয়্যার ফার্ম কিনছে আইবিএম

আইবিএম কর্পোরেশন ৮০ মিলিয়ন ডলারের বিনিময়ে এডুকেশনাল সফটওয়্যার উন্নয়ন কর্পোরেশন এডমার্ককে কিনতে যাচ্ছে। এর ফলে আইবিএম ভবিষ্যতে বিভিন্ন ম্যাথ সিরিজ সফটওয়্যারসহ জনপ্রিয় এডুকেশনাল সফটওয়্যার উন্নয়নে সক্ষম হবে। এছাড়া এ কারনে সফটওয়্যারের জগতে আইবিএম এর আধিপত্য বাড়বে বলেও কোম্পানিটি জানিয়েছে। ◉

ইন্টারনেটের আওতায় আসছে ভারতীয় স্কুলগুলো

এডুকেশন এন্ড রিসার্চ নেটওয়ার্ক ERNET-এর উদ্যোগে ভারতের স্কুলগুলোকে ইন্টারনেটের আওতায় আনার পরিকল্পনা করা হচ্ছে। এ পরিকল্পনা অনুসারে একটি স্কুলে ভিস্যাট স্থাপন করা হবে এবং পার্শ্ববর্তী স্কুলগুলোতে মডেমের মাধ্যমে সংযোগ দেয়া হবে। ভিস্যাটটি আবার একটি ইনস্যাট-টু সি উপগ্রহের মাধ্যমে নিকটবর্তী একটি হাবের (Hub) সাথে যুক্ত হবে এবং হাবটি যুক্ত হবে ইন্টারনেটের সাথে। ইন্টারনেটের মাধ্যমেই স্কুলগুলো যুক্ত হবে ইন্টারনেটে। ◉

গেটওয়ের পরবর্তী পণ্য

গেটওয়ে কোম্পানি ২০০০ সালে বের করবে এস ৫-১২০ এক্স এল। এর থাকবে ৪০ মেগাবাইট র‍্যাম। হার্ড ড্রাইভ ১.৩ মেগাবাইট, আর রয়েছে ২৮.৮ কিলোবাইটস পার সেকেন্ড কার্ড মডেম। ◉

ওয়েব প্রোগ্রাম

মাইক্রোসফট ১৯৯৮ সালের মধ্যে বের করবে WINDOWS 95 এবং উইন্ডোজ অপারেটিং সিস্টেমভিত্তিক ACTIVEX যাতে ওয়েব প্রোগ্রাম করতে সক্ষম, যাতে আইই ৩.০ থেকে শুরু করে মাইক্রোসফট তার ব্রাউজার ও তার উইন্ডোজ পরিবারের অপারেটিং সিস্টেমকে একীভূত করে ফেলবে। ◉

ইনফরমিক্স-এর সার্ভার ও সফটওয়্যার

ইনফরমিক্স সফটওয়্যার কোম্পানি 'ইউনিভার্সেল ওয়েব আর্কিটেকচার ভিত্তিক সার্ভার ও সফটওয়্যার বাজারজাতের ঘোষণা দিয়েছে। এসবের মাধ্যমে অতি সহজেই ওয়ার্ল্ডওয়াইড ওয়েব সাইট তৈরি, নিয়ন্ত্রণ ও সুদক্ষ ব্যবস্থাপনা সম্ভব হবে। এ আর্কিটেকচার ব্যবহারকারীদেরকে একটি পূর্ণাঙ্গ ওয়েব সাইট ইনফরমিক্স ডাটাবেসে সংরক্ষণ ও ব্যবস্থাপনার নিশ্চিত সুবিধা প্রদান করবে। থার্ড-পার্টি ভেন্ডরদের প্রদেয় বিভিন্ন ধরনের টুল ব্যবহারের সুবিধাসহ এ ওয়েব আর্কিটেকচারে আরো থাকবে ইনফরমিক্স ডাটাবেস, জেওয়ার্কস টুলস, ওয়েব ডাটা বেস মডুল ইত্যাদি। ১৯৯৭ সালের শুরুতেই এ আর্কিটেকচারের সুবিধা পাওয়া যাবে। ◉

ইউনিক্স সিস্টেম-এর ফ্রি লাইসেন্স

সান্তা ক্রুজ অপারেশন ইনক্ (এসসিও) তাদের ইউনিক্স সিস্টেম ব্যবহারের জন্য ছাত্র-ছাত্রী, শিক্ষাবিদ এবং কমপিউটারমোদীদের ফ্রি লাইসেন্স দিচ্ছে। এ লাইসেন্সের বদৌলতে এসসিও ওপেন সার্ভার এবং এসসিও ইউনিক্স ওয়্যার বিনামূল্যে ব্যবহার করা যাবে। উল্লেখ্য এতদিন যাবৎ ইউনিক্স সিস্টেমভুক্ত শেয়ারওয়্যার 'লিনাক্স' সিস্টেমটিই শুধুমাত্র ফ্রি ব্যবহারের তালিকায় ছিল। প্রায় ২০ বছর আগে ইউনিক্সের কোন অপারেটিং সিস্টেম শেষবারের মতো বিনামূল্যে দেয়া হয়। দু'দশক পরে ইউনিক্সের এই উদ্যোগ তাই কমপিউটার মহলে সাড়া জাগিয়েছে। এসসিও ওপেন সার্ভার ডেস্কটপ সিস্টেমস্ অর্থাৎ এসসিও ডক্টর লাইট, এসিও আর্কসার্ভ/ওপেন লাইট এবং এসসিও ওপেন সার্ভার লাইসেন্সের জন্য অর্ডার ও লাইসেন্স করা যাবে। http://www3.sco.com/products ঠিকানায় আপনার চাহিদা জানিয়ে ১৯ ডলারের বিনিময়ে আপনিও ফ্রি লাইসেন্স পেতে পারেন। ◉

ম্যাকের জন্য এপলের শেষ ওএস- 'সিস্টেম ৭.৫.৫ আপডেট'

ম্যাক ওএস 'সিস্টেম ৭.৫.৫ আপডেট' নামক একটি নতুন সিস্টেম সফটওয়্যার বাজারে ছাড়ছে এপল। উল্লেখ্য, ম্যাকিন্টোশ প্লাস, এস ই, ক্লাসিক, পোর্টেবল, পাওয়ার বুক ১০০, এস ই এফডিএইচডি, এস ই/৩০, এলসি, এল্ল এবং II সিএক্স ভার্শনগুলোর জন্য এটিই হবে এপলের শেষ সিস্টেম সফটওয়্যার। এপলের এ সিদ্ধান্তে পুরনো ম্যাক মডেলের মালিকরা যেমন মুষড়ে পড়েছেন তেমনি সিস্টেম সফটওয়্যার নিয়ে যথেষ্ট বিব্রত রয়েছেন এপল কর্তৃপক্ষও। উল্লেখ্য, সফটওয়্যারের ত্রুটির কারণে গত মাসে এপলের সিস্টেম ৭.৫.৪ আপডেট নামের একটি সফটওয়্যার ঘোষণা দেওয়ার পরও বাজারে ছাড়া হয়নি। সিস্টেম সফটওয়্যার সিরিজের শেষ ভার্শনটি নিয়ে তাই আশা নিরাশা দুই-ই রয়েছে।

মাইক্রোসফটের এনটি ৫ এর ফীচার

সম্প্রতি এক প্রফেশনাল ডেভেলপার কনফারেন্সে মাইক্রোসফট কর্পো. তাদের এনটি ৫ এর বিভিন্ন ফীচার প্রদর্শন করে। ফীচারগুলোর মধ্যে বাড়তি লগইন স্ক্রিপটিং সম্বলিত নতুন একটি ডাইরেক্টরী সার্ভিস এবং ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ওয়েব ভিত্তিক ব্যবস্থাপনা অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। কনফারেন্সে মাইক্রোসফটের উইন্ডোজ প্লাটফর্মের ব্যবহারিক প্রয়োগের বহুমুখীতা নিয়ে আলোচনা হয়। স্ট্যান্ডার্ড সার্ভার, ওয়ার্কস্টেশন থেকে শুরু করে টিভি ভিত্তিক এক্সপ্লোরার ভার্শন এবং নিউ ইয়র্ক সাবওয়ে পর্যন্ত উইন্ডোজ প্লাটফর্ম ব্যবহৃত হচ্ছে এবং এ সমস্ত এপ্লিকেশনকে এক সাথে যুক্ত করা এবং সেগুলোকে ইন্টারনেটে সংযুক্ত করা সম্ভব একটিভ প্ল্যাটফর্ম নামক এক ধরনের নতুন অবকাঠামো ব্যবহার করে। এই একটিভ প্ল্যাটফর্মেরই একটি প্রয়োগ হলো একটিভ ডিরেক্টরী যেটি অফিস ব্যবস্থাপনায় নতুন দিগন্তের সূচনা করতে পারে।

আইবিএমএর নতুন এনসি ডিভিশন

নেটওয়ার্ক কমপিউটার উৎপাদনের ব্যাপারে সিদ্ধান্ত বদলেছে আইবিএম। তাদের নতুন সিদ্ধান্ত অনুসারে, এনসি তৈরির জন্য তারা একটি স্বয়ংসম্পূর্ণ ডিভিশন তৈরি করবে এবং তাদের এএস/৪০০ ডিভিশনের কর্মকর্তা, মিঃ বব ডাইজ এই নতুন এনসি বিভাগটির তত্ত্বাবধান করবেন।

ছিনতাই

১৮/১১/৯৬ তারিখ তিনটার মতিঝিলের ইন্টারন্যাশনাল কমপিউটার ভিশন থেকে ধানমন্ডি ২৭ নং রোডের ওয়ার্ল্ড ভিশন নামক এনজিওতে রিবন ও প্রিন্টারের সামগ্রী নিয়ে যাওয়ার পথে সংশ্লিষ্ট ব্যক্তিরা কলাবাগান মাঠের নিকট মিরপুর রোডে ছিনতাইকারীর কবলে পড়ে। ছিনতাইকারীরা আইসিভির সেলস এক্সিকিউটিভ মিজানুর রহমানকে মারধর করে সমস্ত মালামাল ছিনতাই করে নিয়ে যায়। এ ব্যাপারে ধানমন্ডি থানায় জিডি করা হয়।

এর আগেও কমপিউটার ব্যবসায়ীরা ছিনতাইকারীদের কবলে পড়ে অনেক পণ্য হারিয়েছেন। সম্ভবত একটি চক্র দুরভিসন্ধিমূলকভাবে এ ধরনের কাণ্ড ঘটিয়ে যাচ্ছে। এ ব্যাপারে সকলের সতর্ক থাকা প্রয়োজন।

সিমেন্স নিক্সডর্ফ ১০% প্রবৃদ্ধি অর্জনের চেষ্টা করবে

১৯৯৬/৯৭ অর্থ বছরে ১০% প্রবৃদ্ধি আশা করছে জার্মান কোম্পানি সিমেন্স নিক্সডর্ফ। প্রবৃদ্ধি অর্জনের ক্ষেত্রে '৯৫/'৯৬ সাল পর্যন্ত তারা এককের কোঠা অতিক্রম করতে পারেনি। গত অর্থ বছরে কোম্পানির বিক্রির ৬৩% এসেছে শুধুমাত্র জার্মানীর বাজার থেকে। বিক্রয়লব্ধ অর্থের ৩০% ইউরোপ এবং ৭% এসেছে বিশ্বের বাকী অংশ থেকে। প্রস্তাবিত প্রবৃদ্ধি অর্জনের জন্য জার্মানী এবং ইউরোপের বাজারের ওপর নির্ভরশীলতা কমানোর সিদ্ধান্ত নিয়েছে সিমেন্স কর্তৃপক্ষ। তবে খুব একটা সহজ হবে না কাজটা। বিগত ৮০ সাল থেকেই বিশ্ববাজারে ঢোকার চেষ্টা করছে নিক্সডর্ফ, তবে সে প্রয়াস যে ফলপ্রসূ হয়নি তা বলাই বাহুল্য। যাহোক, ইন্টারনেট সার্ভিসের পণ্য আর পিসি বিক্রির মাধ্যমে আবার চেষ্টা করবে সিমেন্স এবং সে উদ্যোগ সফল হলেই কেবল প্রস্তাবিত ১০ শতাংশ প্রবৃদ্ধি অর্জন সম্ভবপর হবে।

ইন্টারনেটে বাংলাদেশের খবরা-খবর

ইন্টারনেটে বাংলাদেশ থেকে 'News From Bangladesh' নামে একটি দৈনিক পত্রিকা প্রকাশিত হচ্ছে। পত্রিকাটি গত ১লা সেপ্টেম্বর থেকে পরীক্ষামূলকভাবে চালু হয়েছে। ৮৪টি পরীক্ষামূলক সংখ্যা প্রকাশের পর গত ২৫শে নভেম্বর এক সাংবাদিক সম্মেলনের মাধ্যমে আনুষ্ঠানিকভাবে পত্রিকাটির উদ্বোধনী সংখ্যা প্রকাশিত হয়।

বিভিন্ন জাতীয় ইংরাজি দৈনিক থেকে গুরুত্বপূর্ণ খবরাখবর সংকলিত করে প্রতিদিন বেলা ২টার মধ্যে একই সাথে ঢাকাস্থ bangla.net এবং যুক্তরাষ্ট্রের নিউইয়র্কস্থ bangla.org ওয়েব সার্ভার থেকে প্রকাশিত হয়।

পত্রিকাটির সম্পাদক মুহাম্মদ জাহাঙ্গীর এবং কার্যকরী সম্পাদক মুহাম্মদ শামীমুজ্জামান। এমিটেক ইন্টারনেট মিডিয়া সেন্টারের উদ্যোগে প্রকাশিত এ পত্রিকাটিকে বাংলাদেশ থেকে ইন্টারনেটে প্রথম এবং পত্রিকাটি প্রবাসীদের কাছে দারুণ জনপ্রিয়তা লাভ করেছে বলে উদ্যোক্তাগণ জানান।

উল্লেখ্য যে, বাংলাদেশের খবরাখবর নিয়ে BDNews নামে আরো একটি পত্রিকা প্রবাসীদের জন্য ইন্টারনেটে চালু রয়েছে।

'News From Bangladesh'-এর ওয়েব ঠিকানা http://www.bangla.net/b_news এবং http://www.bangla.org/news/amitech/t.htm

সিবিএস-এর উন্নত কমপিউটার প্রশিক্ষণের প্রতিশ্রুতি

উন্নতমানের প্রশিক্ষণের প্রতিশ্রুতি নিয়ে যাত্রা শুরু করেছে নতুন একটি প্রতিষ্ঠান। কমপ্লিট বিজনেস সলিউশন বাংলাদেশ লিমিটেড (সিবিএস) নামক প্রতিষ্ঠানটি মোহাম্মদপুরের আসাদ এভিনিউতে অবস্থিত যা বিভিন্নমুখী প্রশিক্ষণ দেবে বলে জানিয়েছেন প্রতিষ্ঠানের নির্বাহী পরিচালক নজরুল ইসলাম। সিবিএস প্রশিক্ষণের পাশাপাশি কমপিউটার বিক্রয় এবং চাহিদামাফিক (Customised) সফটওয়্যার উন্নয়নের আশ্বাস দিচ্ছে। সিবিএস তাদের উদ্ভাবিত প্রাইজবন্ড মেলানোর সফটওয়্যার বিনামূল্যে প্রদান করছে।

এসারের এসপায়ার মাল্টিমিডিয়া পিসি এখন বাংলাদেশে

গত ১২ই নভেম্বর হোটেল সোনারগাঁয়ের এক বর্ণাঢ্য অনুষ্ঠানে ডেমোনেস্ট্রেশনের মাধ্যমে এসার-এর বাংলাদেশ পরিবেশক ডলফিন কমপিউটার্স লিমিটেড বাংলাদেশে এসপায়ার (Aspire) মাল্টিমিডিয়া পিসি সরবরাহ শুরু করল।

উন্নত বিশ্বে অত্যন্ত জনপ্রিয় সবুজ পান্নার রঙ এবং কয়লার ছাই রঙের এসপায়ার অনুষ্ঠানে আগত বিপুল পরিমাণ কমপিউটার অনুরাগীদের আকৃষ্ট করতে সক্ষম হয়। যুক্তরাষ্ট্রে এসপায়ারের বিস্ময়কর সাফল্যের ফলে মার্কিন বাজারে এসারের অবস্থান ৯ নম্বর থেকে ৫ নম্বরে উঠে এসেছে।

অনুষ্ঠানে স্বাগত ভাষণে ডলফিনের এমডি এম এস ওহাব বলেন যে, ডলফিন কমপিউটার্স তার কার্যক্রম শুরু করার সময় থেকেই চেষ্টা করছে দেশে সর্বাধুনিক কমপিউটার প্রযুক্তি নিয়ে আসার জন্য। দেশে কমপিউটার ব্যবহারকারীদের গ্রহণযোগ্যতা গভীরভাবে পর্যবেক্ষণ করেই তারা নতুন প্রযুক্তি সরবরাহের ব্যবস্থা করেন। সর্বাধুনিক কমপিউটার প্রযুক্তির প্রতি দেশের কমপিউটার অনুরাগীদের প্রবল আগ্রহ লক্ষ্য করেই তাঁরা উদ্যোগ নিয়েছেন বিশ্বব্যাপী আলোড়ন সৃষ্টিকারী সর্বাধুনিক এসপায়ার মাল্টিমিডিয়া বাংলাদেশে সরবরাহ করার জন্য। ১৬ মেগাবাইট র‍্যাম ও বিল্ট ইন স্পীকার ও মাইক্রোফোন সজ্জিত ড্রইংরুমের টেলিভিশনের মত দেখতে এসপায়ার ঢাকার কমপিউটার অনুরাগীদের মুগ্ধ করেছে।

এই আকর্ষণীয় অনুষ্ঠানটির উদ্বোধন করেন এফবিসিসিআই-এর প্রেসিডেন্ট ইউসুফ আবদুল্লাহ হারুন এবং বক্তব্য রাখেন ডঃ আবদুল্লাহ আলমুতি শরফুদ্দিন ও ডলফিন কমপিউটার্স-এর চেয়ারম্যান এম. এ. আউয়াল।

E&C-এর নতুন কর্পোরেট অফিস

বনানীস্থ ইঞ্জিনিয়ার্স এন্ড কমপিউটার্স ধানমন্ডির সাত মসজিদ রোডে এ মাসে তাদের কর্পোরেট অফিস চালু করছে। দেশের এই অন্যতম সফটওয়্যার প্রতিষ্ঠানটির উদ্যোক্তা সোহেল শরীফ সফটওয়্যার ডেভেলপমেন্ট, নেটওয়ার্কিং, কমপিউটার সেলস সার্ভিস এবং আনুষাংগিক সামগ্রী বিপননের জন্য এ কর্পোরেট অফিস স্থাপন করছেন। আগামীতে উত্তরায় এদের দ্বিতীয় সেলস সেন্টার চালু করার পরিকল্পনা রয়েছে।

বিশেষ সুযোগ!

মাসিক কমপিউটার জগৎ-এর গ্রাহক হওয়ার জন্য বিশেষ সুযোগ দেওয়া হচ্ছে। এখন থেকে একজন দুই বছরের জন্য অথবা দুইজন একত্রে এক বছরের জন্য গ্রাহক হতে হলে মাত্র ৩৫০/- (তিনশত পঞ্চাশ) টাকা নগদ/পেঅর্ডার/মানি অর্ডারের মাধ্যমে পাঠালেই চলবে। ঢাকা শহরের গ্রাহক ব্যতীত চেক গ্রহণযোগ্য নয়। এছাড়া ৬ মাসের জন্য গ্রাহক ফী ১১০/- টাকা এবং এক বছরের জন্য ২০০/- (দুইশত) টাকা মাত্র। গ্রাহক চাঁদা পাঠাতে হবে 'কমপিউটার জগৎ'- এই নামে।

ঠিকানা : ১৪৬/১ আজিমপুর রোড, ঢাকা-১২০৫

বিসিএস-এর সেমিনার

৩০শে নভেম্বর, '৯৬ বাংলাদেশ কমপিউটার সোসাইটির উদ্যোগে সায়েন্স ল্যাবরেটরী-এর আই.এফ.এস.টি.-এর সেমিনার কক্ষে ইন্টারনেটের উপর সেমিনার অনুষ্ঠিত হয়। সেমিনারের প্রধান বক্তা ছিলেন গ্রামীণ সাইবারনেটের লিঃ-এর ডেপুটি-জেনারেল ম্যানেজার আসফাক খান এবং সভাপতিত্ব করেন বিসিএস-এর সভাপতি এবং ইসলামিক ইন্সটিটিউট অব্‌ টেকনোলজির মহা-পরিচালক প্রফেসর ডঃ আবদুল মতিন পাটওয়ারী। সেমিনারে বাংলাদেশ কমপিউটার কাউন্সিলের নির্বাহী পরিচালক ডঃ ওসমান আলী, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের কমপিউটার বিভাগের প্রফেসর ডঃ মোহাম্মদ লুৎফর রহমান, সোসাইটির সাধারণ সম্পাদক এম. এম. নুরুজ্জামান, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যাপক ডঃ আঃ মতিন এবং সোসাইটির অন্যান্য সদস্যসহ কমপিউটার পেশাজীবীগণ উপস্থিত ছিলেন।

'সিঙ্গাপুরের ভবিষৎ হচ্ছে ডিজিটাল'

সিঙ্গাপুরের পরিবেশ মন্ত্রী এবং জাতীয় আইটি কমিটির চেয়ারম্যান টিওচী হিয়ান জাতীয় তথ্য প্রযুক্তি ফোরামে বলেছেন, ডিজিটাল ইনফরমেশন সিঙ্গাপুরের অর্থনৈতিক ভবিষ্যতের চাবিকাঠি। সম্প্রতি তথ্য প্রযুক্তি বিষয়ক চারটি নতুন উদ্যোগ উদ্বোধন করেন। এদের দুটি হচ্ছে ইন্টারনেট ভিত্তিক। একটি 'TIARA' নামের যা মুহূর্তের মধ্যে একাধিক লাইব্রেরী এবং ডাটাবেজের সাথে সংযোগ করিয়ে দিতে পারে। পৃথিবীতে এ ধরনের সার্ভিস এ-ই প্রথম। অপরটি 'Singapore Connect' যা ছোট এবং মাঝারি প্রতিষ্ঠানসমূহের জন্য ইন্টারনেট ভিত্তিক সেবা প্রদান করবে। এরই মধ্যে ৮০,০০০ প্রতিষ্ঠানের নাম অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। আগামী দু'বছরের মধ্যে এই ওয়েব সাইটে দুই লক্ষ ব্যবসায়িক প্রতিষ্ঠান অন্তর্ভুক্ত হবে।

অন্য দুটি প্রতিষ্ঠানের একটি ইলেক্ট্রনিক কমার্স এবং অপরটি ইনফ্রাষ্ট্রাকচার ফর ইলেকট্রনিক আইডেনটিফিকেশন।

হরগঙ্গা কলেজ বিজ্ঞান ক্লাবে কমপিউটার

বেশ কিছুদিন আগে হরগঙ্গা কলেজ বিজ্ঞান ক্লাবে কমপিউটার সংযোজন করা হয়েছে। বিজ্ঞান ক্লাবকে কমপিউটারায়ন করার ফলে বিজ্ঞান চর্চা আরো পরিচ্ছন্ন, নির্ভুলভাবে এবং অতি দ্রুত সম্পাদন করা যাবে বলে আশা করা যাচ্ছে।

ড্যাফোডিলের দ্বিতীয় সুপার স্টোর

ঢাকার শীর্ষস্থানীয় কমপিউটার বিক্রেতা প্রতিষ্ঠান ড্যাফোডিল কমপিউটার্স ঢাকার ব্যস্ততম বাজার এলাকা এলিফ্যান্ট রোডে তাদের দ্বিতীয় সুপার স্টোর চালু করেছে। ১লা ডিসেম্বর এই সুপার স্টোরটির উদ্বোধন করেন দেশের প্রখ্যাত বিজ্ঞানী লেখক ডঃ আব্দুল্লাহ্‌ আল-মুতী সরফুদ্দীন। উল্লেখ্য যে ড্যাফোডিল কমপিউটার্স গত জুন মাসে দেশের অন্যতম বৃহৎ সুপার স্টোরটি চালু করে কমপিউটার মার্কেট প্রসারে একটি উজ্জ্বল দৃষ্টান্ত স্থাপন করে। ড্যাফোডিলের নতুন সুপার স্টোরটি আগেরটির মত বড় না হলেও এখানে কমপিউটার ও আনুষঙ্গিক সামগ্রী সুলভ মূল্যে পাওয়া যাবে বলে ড্যাফোডিল সূত্র থেকে জানা গেছে।

নতুন স্টোরটির উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে ড্যাফোডিল কমপিউটার্সের ব্যবস্থাপনা পরিচালক এ. সবুর স্বাগত বক্তব্য রাখেন। অনুষ্ঠানে বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের বিশিষ্ট কমপিউটার ব্যক্তিত্ব ও তথ্য প্রযুক্তিবিদগণ উপস্থিত ছিলেন। ড্যাফোডিলের এই নতুন সুপার স্টোরের ঠিকানা 'সিটি সুপার মার্কেট', ২য় তলা, ৯৫, নিউ এলিফ্যান্ট রোড, ঢাকা। ফোন ঃ ৫০৭৩৬২

এটিএম নেটওয়ার্ক সেমিনার

২৩ নভেম্বর ঢাকার স্থানীয় একটি হোটেলে বাংলাদেশে এটিএম নেটওয়ার্ক সম্পর্কিত এক সেমিনার অনুষ্ঠিত হয়। আয়ারল্যান্ডের ইউনিহোল্ডিংস এবং বাংলাদেশের ডাটালিংক সার্ভিসেসের যৌথ উদ্যোগে আয়োজিত সেমিনারটিতে বক্তব্য উপস্থাপন করেন ডিজিটাল ইকুইপমেন্ট কর্পোরেশনের কার্ল একার্ট, অহিদ আহমেদ, আদনান আনোয়ার এবং এস ইমাম।

এটিএম-এর সিকিউরিটি, ভিস্যাট কমিউনিকেশন, ডাটা কমিউনিকেশন ইত্যাদির উপর বিশদ আলোচনা এবং স্লাইড দেখানো হয়। কয়েকটি ব্যাংকের বিভিন্ন কর্মকর্তাসহ অনেক পেশাজীবী এই সেমিনারে অংশগ্রহণ করেন। স্যাটেলাইট যোগাযোগের অপরিসীম গুরুত্ব এবং এটিএম-এর ভবিষ্যৎ সম্পর্কে আশাবাদ প্রকাশ করা হয়। বাংলাদেশে ব্যাংকসমূহ অচিরেই এ ব্যবস্থায় আসবে বলে জানানো হয়।

> একটি কমপিউটার জগৎ পত্রিকা আপনার হাতের কাছে থাকলে কমপিউটারের সমস্ত জগতটাকে আপনি হাতের মুঠোয় পাবেন।

আরও একটি শেয়ার সফটওয়্যার

Intellicon Computers (Pvt.) Ltd. শেয়ার মেম্বারদের কাজ সুচারুরূপে করার জন্য একটি সফটওয়্যার তৈরি করেছে। প্রতিষ্ঠানের সফটওয়্যার ডিভিশনের পরিচালক এ, এইচ, এম, গোলাম মোস্তফা জানান যে, এখানে শুধু sell, buy, share rate, commission rate entry দিতে হয়। বাকী কাজ কমপিউটার করে দেবে। এই সফটওয়্যার ব্যবহারকারীগণ শেয়ার সম্পর্কিত বিভিন্ন রিপোর্ট যেমন– মোট কমিশন, বিক্রয়মূল্য, ক্রয় মূল্য, লাভ-লোকসান, ক্রয়কৃত শেয়ার, বিক্রয়কৃত শেয়ার, অবিক্রিত শেয়ার ইত্যাদি অতি সহজে এবং স্বল্প সময়ে জানতে পারবেন। এ ছাড়াও রয়েছে আরও বহুবিধ সুবিধা। প্রতিষ্ঠানের বিপণন বিভাগ থেকে আরো জানানো হয় যে, তারা সম্প্রতি Solomon Software IV নামের একাউন্টিং সফটওয়্যার বাজারজাত করার সিদ্ধান্ত নিয়েছেন।

নেটওয়ার্কভিত্তিক এই সফটওয়্যারটিতে Remote Access-এরও সুবিধা আছে। মোট ১৬টি মডুলে বিভক্ত এই সফটওয়্যারটির ৩টি সংস্করণ হচ্ছে– (১) ক্লায়েন্ট (২) সার্ভার (৩) SQL সার্ভার।

মাইক্রোসফট বনাম নেটস্কেপ

সারা বিশ্বের কমপিউটার প্রেমীদের কাছে পরিচিত বিল এবং জিম। মাইক্রোসফটের প্রধান নির্বাহী বিলগেটস। প্রতিষ্ঠানটিতে এখন প্রায় সাড়ে তেত্রিশ হাজার (৩৩৫০০) কর্মী আছেন (এর মধ্যে ১৩৯০০ কর্মী যুক্তরাষ্ট্রে) মাইক্রোসফট গড়ে বছরে ৮.৭ বিলিয়ন ডলারের পণ্য বিক্রি করে থাকে, আর তার মধ্যে মোট লাভ হয় ২.২ বিলিয়ন ডলার। মাইক্রোসফট-এর বিরুদ্ধে যুদ্ধ ঘোষণাকারী সাহসী লোকটি হলেন ক্যালিফোর্নিয়ার মাউন্টেন ভিউতে ১৯৯৪ সালে প্রতিষ্ঠিত নেটস্কেপ প্রতিষ্ঠানের প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা জিম বার্কসডেল। নেটস্কেপ ইন্টারনেটের ব্রাউজার নেভিগেটর বাজারজাত করবার ক্ষেত্রে শীর্ষে রয়েছে। নেটস্কেপের কর্মী সংখ্যা ১১০০। এর পণ্য বিক্রয় বছরে ১৯১.৪ মিলিয়ন মার্কিন ডলার। এর মধ্যে মোট লাভ ১৪.৩ মিলিয়ন মার্কিন ডলার। হিউলেট প্যাকার্ড, ম্যাকজেনলে, ডগলাস, এলিলিলি আরোও অনেক বড় প্রতিষ্ঠানের কর্মীরা নেটস্কেপ এর নেভিগেটর ব্যবহার করছে। মাইক্রোসফটের বিরুদ্ধে যুদ্ধে নেটস্কেপের কর্মীদের উদ্বুদ্ধ করার জন্য তাঁদের ক্যালিফোর্নিয়ার মাউন্টেন ভিউতে অবস্থিত অফিসের এক স্থানে ইলেকট্রনিক মেসেজে প্রায়ই ভেসে ওঠে "দেখা হবে বিল"।

your ultimate **solutions**

massive COMPUTERS

massive PROFESSIONAL PC COMPUTERS ®

85/1 New Elephant Road, Zinnat Mansion, 1st floor, Dhaka 1205

UNDERCUT PRICE IS AVAILABLE FOR
486 DX2-66(intel), 486DX4-100MHz(intel)
Pentium 100 MHz & 120MHz (intel)
SYSTEM & ACCESSORIES

Phone : 862856, 864058

কম্প্যাক নোটবুক পিসি এবং মডেমের দাম কমিয়েছে

সম্প্রতি কম্প্যাক এলটিই এবং আরমাডা নোটবুক সিরিজের মূল্য শতকরা ২১ ভাগ পর্যন্ত এবং নির্বাচিত কিছু মডেমের মূল্য শতকরা ২৯ ভাগ পর্যন্ত কমিয়েছে। অবশ্য কোম্পানিটি এর এলটিই ৫০০০ সিরিজের সব ধরনের নোটবুক পিসির মূল্য শতকার ১৮ ভাগ কমিয়েছে। কম্প্যাক এরই মধ্যে দু'টি নতুন মডেলের মডেম বাজারে ছেড়েছে। কম্প্যাক আরমাডা ১১২০ এবং ১১২০টি মডেলের মূল্য শতকরা যথাক্রমে ১৩ ভাগ ও ২১ ভাগ কমিয়েছে।

ফ্যাক্স মডেম ঃ ট্যাক্স প্রসঙ্গে

কমপিউটার ও ফ্যাক্স মডেম বর্তমানে তথ্য প্রযুক্তির যুগে এক অবিচ্ছেদ্য নাম। ফ্যাক্স মডেম কমপিউটারের সহযোগী যন্ত্রাংশ না ফ্যাক্সের যন্ত্রাংশ ? প্রশ্নটি এ কারণে যে, উভয়ই আমদানী করতে হয়। কমপিউটারের ক্ষেত্রে ট্যাক্স ৭.৫ শতাংশ আর ফ্যাক্সের ক্ষেত্রে ৩০ শতাংশ। কাস্টম বিভাগ দাবী করছে ফ্যাক্স মডেম ফ্যাক্সের যন্ত্রাংশ। আর অভিজ্ঞ মহলের অভিমত ফ্যাক্স মডেম দিয়ে ফ্যাক্সের কাজ করা হয় কিন্তু এটি কোনপ্রকারেই কমপিউটার ছাড়া অন্য কারো সাথে সংযোজন করা হয় না। মোনার্ক কমপিউটার্সের বিসি শাহা জানান ফ্যাক্স বাইরে থেকে কেনা হয় কমপিউটারের অনুষঙ্গী পণ্য হিসেবে কিন্তু বাংলাদেশে কাস্টমস থেকে ছাড়ানো হয় ফ্যাক্সের যন্ত্রাংশ হিসেবে। ফ্যাক্স মডেম ইন্টারনাল এবং এক্সটারনাল উভয়ই হতে পারে। বাংলাদেশে কাস্টমস ফ্যাক্স মডেমকে কমপিউটারের এইচ এস কোডের আওতায় রেখে খালাসের ব্যাপারে আপত্তি তোলে। ইদানিং প্রসেসর ও র‍্যাম চিপের ট্যাক্স ৩০ শতাংশ করার গুঞ্জন শোনা যাচ্ছে কাস্টমস বিভাগ থেকে। যেখানে কমপিউটারকে শুল্কমুক্ত করার দাবী উঠেছে, সেখানে ..... সত্যি সেলুকাস!

শোক সংবাদ

চট্টগ্রামস্থ ষ্টার কমপিউটার একাডেমীর অফিস সহকারী মোঃ আবদুর রহিম সাঈম ডায়রিয়ায় আক্রান্ত হয়ে গত ২০শে নভেম্বর মৃত্যুবরণ করেছেন (ইন্না....... রাজেউন)। তিনি ২রা জুলাই ১৯৯৪ সালে ষ্টার কমপিউটার একাডেমীতে যোগদান করেন এবং অত্যন্ত দক্ষতার সাথে দায়িত্ব পালন করেন।

তাঁর অকাল মৃত্যুতে ষ্টার কমপিউটার একাডেমীর এম.ডি. মহাম্মদ জাহাঙ্গীর আলম আজাদ ও কোর্স পরিচালক ডি. কে. ধর চম্পক গভীর শোক প্রকাশ করেন এবং তাঁর আত্মার শান্তি কামনা করেন।

ইন্টারনেট সার্ভিস উন্নয়নে মাইক্রোসফটের ব্যাপক পরিকল্পনা

মাইক্রোসফট কর্পোরেশন উত্তম ইন্টারনেট সেবা নিশ্চিত করার প্রয়াসে এ বছর প্রায় ৪০০ মিলিয়ন ডলার ব্যয়ের এক পরিকল্পনা গ্রহণ করেছে। মাইক্রোসফটের একজন এক্সিকিউটিভের মতে, শুরুতে কোন ধরনের লাভ ছাড়াই কয়েক বছর ধরে ইন্টারনেট সেবা উন্নয়নে মাইক্রোসফট এভাবে ব্যয় করে যাবে। এর ফলশ্রুতিতে মাইক্রোসফট কিছুটা দূর ভবিষ্যতে ইন্টারনেট সার্ভিস থেকে বিপুল অর্থ উপার্জন করতে পারবে বলে এ ধরনের পরিকল্পনা হাতে নেয়া হয়েছে।

বিসিএস-এর নির্বাচন

আগামী ২৪শে জানুয়ারি ১৯৯৭ বাংলাদেশ কমপিউটার সোসাইটির কার্যনির্বাহী পরিষদের পরবর্তী সাধারণ নির্বাচন অনুষ্ঠিত হবে। রমনার আইইবি ঢাকা কেন্দ্রে ঐ দিন সকাল ৯ টা থেকে ১২ টা পর্যন্ত ভোট গ্রহণ করা হবে। ২-৪ জানুয়ারি বিকেল ৩টা হতে সন্ধ্যা ৬টা পর্যন্ত কমপিউটার সমিতির অফিসে মনোনয়নপত্র জমা দেয়া যাবে। বিস্তারিত জানার জন্য ধানমন্ডির ৬ নং রোডের ৩১/৬ নং বাড়ীর কমপিউটার সোসাইটির অফিসে যোগাযোগ করা যেতে পারে।

কুমিল্লায় ক্লাসিক কমপিউটারের ওয়ার্কশপ

কুমিল্লার ক্লাসিক কমপিউটার সেন্টারের ৫ম বর্ষ পূর্তি উপলক্ষে শিক্ষা ও সামাজিক সংগঠন উষসী পরিষদের সহযোগিতায় তিন মাসব্যাপী কুমিল্লায় প্রথম হার্ডওয়্যার মেইনটেনান্স ও ট্রাবল সুটিং এর উপর এক ওয়ার্কশপ আয়োজন করা হয়। ২২শে নভেম্বর পুস্তক ও ব্যবসায়ী সমিতি কার্যালয়ে এক সুধী সমাবেশ ও মতবিনিময় অনুষ্ঠিত হয়। অনুষ্ঠানে সভাপতিত্ব করেন ক্লাসিকের পরিচালক ও কুমিল্লা কমপিউটার ক্লাবের আহ্বায়ক সাংবাদিক জনাব রমিজ খান। প্রধান অতিথি এবং বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন যথাক্রমে কুমিল্লা প্রেস ক্লাবের সহ-সভাপতি ও দৈনিক ইনকিলাবের জেলা সংবাদদাতা জনাব এম. জি. মাহফুজ এবং প্রকৌশলী পিযুষ কান্তি সাহা। অনুষ্ঠান শুরুতে স্বাগত বক্তব্য রাখেন ক্লাবের সদস্য-সচিব মোঃ আজাদ ও সদস্য রণেশ কুমার সাহা। অনুষ্ঠানে আলোচনা করেন উইনটেক কমপিউটারের পরিচালক স্বপন সাহা, এবাকাসের আশীষ রঞ্জন দে, জনস্বাস্থ্য প্রকৌশল অধিদপ্তর-এর মোঃ শহীদুল ইসলাম এবং কমপিউটার ভুবনের দেবাশীষ দত্ত। প্রধান অতিথির ভাষণে জনাব এম জি মাহফুজ বলেন, বর্তমান যুগে কমিপউটার মানব সমাজের কল্যাণে সহায়তাকারী একটি অতীব প্রয়োজনীয় উন্নত যন্ত্রবিশেষ। এ দেশে কমপিউটার যথাযথভাবে ব্যবহার করা হলে নিঃসন্দেহে দেশ, জাতি ও জনগণের প্রভূত কল্যাণ সাধিত হবে। কমপিউটার সাধারণ মানুষের নাগালের বাইরে থাকলেও কুমিল্লার মত একটি মফস্বল শহরে হার্ডওয়্যার মেইনটানান্স ও ট্রাবল সুটিং এর উপর কোর্স চালু করা একটি দুঃসাহসিক কাজ বলে তিনি উল্লেখ করেন। বিজয় দিবস উপলক্ষে প্যাকেজ কোর্সের পাশাপাশি প্রোগ্রামিং ল্যাংগুয়েজ কোর্সও শুরু করতে যাচ্ছে এই সেন্টার।

নতুন কমপিউটার প্রশিক্ষণ কেন্দ্র এবং লাইব্রেরী সুবিধা

গত ১৫/১১/৯৬ ইং মুন্সীগঞ্জের সদর বাজারে "মুন্সীগঞ্জ কমপিউটার সেন্টার" নামে একটি নতুন কমপিউটার প্রশিক্ষণ কেন্দ্র উদ্বোধন করা হয়েছে। উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে শহরের গণ্যমান্য ব্যক্তিগণ উপস্থিত ছিলেন। প্রতিষ্ঠানটির স্বত্বাধিকারী আঞ্জুমান-আরা-রুমা। তিনি জানালেন তাঁরা খুব শিঘ্রীই এখানে ফ্যাক্স এবং ফোন সংযোগ করবেন। সুপার মার্কেটে অবস্থিত কনকর্ড কমপিউটার্সে সম্প্রতি লাইব্রেরী সংযোজন করা হয়েছে। এখানে কমপিউটারের উপর বিভিন্ন পুস্তক এবং কমপিউটার সংক্রান্ত জনপ্রিয় ম্যাগাজিনসমূহ পাওয়া যাবে।

চট্টগ্রামে 'বিজ্ঞান, প্রযুক্তি ও উন্নয়ন' শীর্ষক বক্তৃতা

বাংলাদেশ ইনস্টিটিউট অব টেকনোলজি চট্টগ্রাম আয়োজিত 'বিজ্ঞান, প্রযুক্তি ও উন্নয়ন' শীর্ষক বক্তৃতা গত ১২ই নভেম্বর তড়িৎ কৌশল বিভাগের সেমিনার কক্ষে অনুষ্ঠিত হয়।

আন্তর্জাতিক খ্যাতিসম্পন্ন বিজ্ঞানী, চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়ের গণিত ও ভৌত বিজ্ঞান গবেষণা কেন্দ্রের পরিচালক অধ্যাপক ড. জামাল নজরুল ইসলাম আমাদের দেশের বর্তমান অর্থনৈতিক অবস্থায় উন্নয়নের সীমাবদ্ধতাকে অস্বীকার করে বলেন, "স্বল্প ব্যয়ের মাধ্যমে সদিচ্ছা এবং শ্রমের মাধ্যমে আমরা আর্থিক সুবিধা পেতে পারি।

প্রফেসর ইসলাম দেশের ও সমাজের অগ্রগতি সম্পর্কে বলেন, আমার মনে হয় প্রত্যেকটি পেশায় অন্ততপক্ষে ৩টি দিক প্রয়োজন। প্রথমতঃ কঠোর পরিশ্রম এবং প্রশিক্ষণ দ্বারা দক্ষতা অর্জন এবং দীর্ঘদিনব্যাপী নিষ্ঠার সঙ্গে তার প্রয়োগ। দ্বিতীয়তঃ প্রখর ও সুদূর প্রসারী চিন্তা এবং ব্যাপক দৃষ্টিকোণ, ইংরেজিতে যাকে VISION বলা হয়। তৃতীয়তঃ মানবতা বোধ অর্থাৎ কাজটি জনগণের জন্য সত্যিই কল্যাণকর হচ্ছে কিনা এবং সমাজের ভারসাম্য এবং প্রত্যেকটি গোষ্ঠীর (বিশেষ করে দরিদ্রতম শ্রেণীর) প্রতি সুবিচার নিশ্চিত করা হচ্ছে কিনা সেগুলো সম্বন্ধে সচেতন হওয়া।

ইনস্টিটিউটের পরিচালক প্রফেসর প্রকৌশলী একিউএম রেজাউল করিমের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত এ অনুষ্ঠান মোঃ আবদুল্লাহ আল মাহবুব সাহেবের পবিত্র কোরআন পাঠের মাধ্যমে শুরু হয়। অনুষ্ঠানটি পরিচালনা করেন প্রকৌশলী শামসুদ্দীন আহমেদ।

চট্টগ্রামে পিসি এপটিভা

আইবিএম-এর ব্যবসায়ী অংশীদার ঢাকার CRESCENT TECHNOLOGIES LTD.-এর সহযোগিতায় পিসি এপটিভা চট্টগ্রামে পূর্ব নাসিরাবাদে গোল্ডেন প্লাজাস্থ মেসার্স হোসেন এন্টারপ্রাইজের মাধ্যমে বাজারজাতকরণ শুরু হয়েছে।

ইন্টারনেট এক্সেস সার্ভিস এবং দ্রুতগতির মডেম সহযোগে এ পিসি'র মাধ্যমে ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ওয়েব ব্যবহার করা যায়।

বিভিন্ন ধরনের মাল্টিমিডিয়া সফটওয়্যারসহ এপটিভার সাথে দেয়া হয় পঁচিশ প্রকারেরও বেশি ধরনের সফটওয়্যার। এসবের মধ্যে রয়েছে গ্রাফিক্স সফটওয়্যার, শিশুদের উপযোগী প্রচুর গেম এবং অডিও ভিডিও, ফোন ও ফ্যাক্স সিস্টেম।

নেটস্কেপ এন্টারপ্রাইজ কাস্টমারদের জন্য সেবা সুবিধা বাড়িয়েছে।

এন্টারপ্রাইজ কাস্টমারদের জন্য সেবা সুবিধা বাড়িয়েছে নেটস্কেপ। এ লক্ষ্যে নেটস্কেপ, হিউলেট প্যাকার্ড এবং টেক ডাটা কর্পোরেশনের সাথে চুক্তিতে আবদ্ধ হয়েছে। চুক্তি অনুযায়ী হিউলেট প্যাকার্ডের বিভিন্ন সিস্টেমে নেটস্কেপ ব্যবহারের সুবিধা সৃষ্টি করা হবে এবং হিউলেট প্যাকার্ড নেটস্কেপ সার্ভার পরিচালনার জন্য আগামী ডিসেম্বর থেকে ট্রেনিং কোর্সের আয়োজন করবে। যুক্তরাষ্ট্র, ফ্রান্স, জার্মানী, জাপান এবং যুক্তরাজ্যের সর্বমোট নয়টি স্থানে হিউলেট প্যাকার্ড কোম্পানি এ কোর্স পরিচালনা করবে। অন্যদিকে টেক ডাটা কর্পোরেশন হিউলেট প্যাকার্ডের বিভিন্ন পণ্যের জন্য বিক্রয়পূর্ব এবং বিক্রয়োত্তর সেবা প্রদান করবে।

প্রোলিয়ান্ট সার্ভারের দাম কমিয়েছে কম্প্যাক

কম্প্যাক কমপিউটার কর্পো. তাদের নতুন 'প্রোলিয়ান্ট ২৫০০' সার্ভারের দাম কমিয়েছে। মডেল ভেদে ১৫ শতাংশ পর্যন্ত দাম কমানো হয়েছে এই সার্ভারের, ফলে ৬,০০০ এবং ৮,৫৪৫ ডলারের পণ্য নেমে এসেছে মাত্র ৫,১১১ এবং ৭,৭৫৬ ডলারে। ●

বহুমুখী বিজ্ঞান প্রচার অপরিহার্য

দেশের আর্থসামাজিক কল্যাণে গ্রামমুখী বৈজ্ঞানিক প্রচার অপরিহার্য। বিজ্ঞানকে জনপ্রিয় ও যথাযথ ব্যবহারোপযোগী করতে না পারলে দেশের কল্যাণ অসম্ভব।

গত ২৫শে নভেম্বর চট্টগ্রাম বিজ্ঞান পরিষদ কেন্দ্রীয় সংসদের প্রতিনিধি সভায় প্রখ্যাত বিজ্ঞানী ও পরিষদের সভাপতি ডঃ জামাল নজরুল ইসলাম সভাপতির ভাষণে উক্ত অভিমত ব্যক্ত করেন।

প্রফেসর ইসলাম বলেন, বিজ্ঞানকে জনপ্রিয়করণের জন্য মাতৃভাষায় বিজ্ঞান চর্চা অবশ্যই করতে হবে। তবে বিজ্ঞানের মৌলিক পরিভাষা ইংরেজীতে থাকা বাঞ্ছনীয়।

সভায় প্রফেসর ডঃ জয়নাব বেগম, অধ্যাপক মোঃ নূরুল আমিন, প্রকৌশলী ম. শফিকুল ইসলাম, অধ্যাপক জহরলাল ভট্টাচার্য, অধ্যাপিকা কামরুন্নেস্থা, অধ্যাপক আনিসুর রহমান, অধ্যাপক খালিদ মাহমুদ প্রমুখ বক্তব্য রাখেন। ●

ডাটাবেজ ডিজাইনার বাজারে ছাড়ছে অরাকল

ডাটাবেজ তৈরি এবং রক্ষণাবেক্ষণের জন্য 'ডাটাবেজ ডিজাইনার' নামক একটি সিঙ্গেল ইউজার টুল বাজারে ছেড়েছে অরাকল। এই ডাটাবেজ ডিজাইনারের গ্রাফিক্যাল ইউজার ইন্টারফেসের মাধ্যমে বিভিন্ন টেবল, কলাম, ভিউ এবং ইনডেক্সের ভেতরে পয়েন্টার দিয়ে যোগাযোগ করানো সম্ভব। আগে এই পারস্পরিক যোগাযোগের জন্য SQL কমান্ড ব্যবহারের প্রয়োজন হতো। বাজারে ৯৯৫ ডলার দাম পড়বে ডাটাবেজ ডিজাইনারের এবং উইন্ডোজ ৩.১, উইন্ডোজ ৯৫ এবং উইন্ডোজ এনটিতে এটি চালানো যাবে। ●

নরম্যান্ডির বিটা ভার্সন

মাইক্রোসফট কর্পো. তাদের কমার্শিয়াল ইন্টারনেট সিস্টেমের উপযোগী কনফারেন্স সার্ভার কম্পোনেন্টের বিটা ভার্সন বাজারে ছেড়েছে। নরম্যান্ডি কোড নামযুক্ত এ কম্পোনেন্টে রয়েছে পাবলিক, প্রাইভেট, অডিটোরিয়াম-স্টাইলের চ্যাট সার্ভার এবং রিয়েল টাইম কনফারেন্সিং-এর সাথে সম্পৃক্ত ইউজারদের দ্রুত খুঁজে বের করবার ইউটিলিটি। ●

শোক সংবাদ

গ্লোরিয়া লিঃ-এর সেলস্ এক্সিকিউটিভ জনাব মহসীন আহমেদের পিতা জনাব ফরহাদ উদ্দিন আহমেদ গত ৭ নভেম্বর বৃহস্পতিবার রাত ৮-১৫ মিনিটে বারডেম হাসপাতালে ইন্তেকাল করেন (ইন্নালিল্লাহে ..... রাজেউন)। তিনি উচ্চরক্তচাপ ও ডায়াবেটিসে ভুগছিলেন। মরহুমের শোকাহত পরিবারকে কমপিউটার জগৎ-এর পক্ষ থেকে সমবেদনা রইল। ●

ঢা. বি.তে কমপিউটার বিজ্ঞান বিভাগে এম.এসসি শেষ পর্বে ভর্তি-

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের কমপিউটার বিজ্ঞান বিভাগের ১৯৯৪-৯৫ শিক্ষা বর্ষের এম.এসসি শেষপর্ব শ্রেণীতে ভর্তির জন্য নির্ধারিত আবেদন পত্রের মাধ্যমে ১৯৯৪ সনের অথবা তৎপূর্বে নিম্নলিখিত বিষয়ে স্নাতক সম্মান পরীক্ষায় উত্তীর্ণ ছাত্র-ছাত্রীদের নিকট থেকে দরখাস্ত আহ্বান করা হয়েছে।

ক) ফলিত পদার্থবিজ্ঞান ও ইলেকট্রনিক্স, পদার্থবিজ্ঞান, গণিত, পরিসংখ্যান, একাউন্টিং, ম্যানেজমেন্ট, মার্কেটিং, ফিনান্স ও ব্যাংকিং।

খ) গণিত অথবা পরিসংখ্যান অনুসংগী বিষয়সহ অন্য যে-কোন বিষয়।

প্রার্থীদের মাধ্যমিক, উচ্চমাধ্যমিক এবং স্নাতক সম্মান পরীক্ষায় ন্যূনতম দ্বিতীয় বিভাগ/শ্রেণী এবং স্নাতক সম্মান বিষয়ে কমপক্ষে ৫০% নম্বর থাকতে হবে। যারা স্নাতকোত্তর বা সমতুল্য পরীক্ষায় পাশ করেছে অথবা পরীক্ষায় অবতীর্ণ হয়েছে তাদের আবেদন গ্রহণযোগ্য হবে না।

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের কার্জন হল এলাকায় অবস্থিত অগ্রণী ব্যাংকে ২০০/= (দুই শত টাকা মাত্র) জমা দিয়ে ১৪-১২-১৯৯৬ হতে ৫-১-৯৭ তারিখের মধ্যে (সকাল ৯টা হতে দুপুর ১টা) নিয়মাবলীসহ ভর্তি পরীক্ষার আবেদনপত্র সংগ্রহ করা যাবে। ৫-১-১৯৯৭ তারিখে মধ্যে বিভাগীয় অফিসে প্রয়োজনীয় কাগজপত্রসহ পূর্ণ আবেদনপত্র জমা দিতে হবে। ১০-১-১৯৯৭ তারিখে ভর্তি পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হবে। ভর্তি সংক্রান্ত প্রয়োজনীয় তথ্য বিভাগীয় অফিস হতে জানা যাবে। ●

বাংলাদেশ কমপিউটার রাইটার্স এসোসিয়েশন গঠিত

সম্প্রতি দেশের বিশিষ্ট কমপিউটার ব্যক্তিত্ব নট্রামসের পরিচালক আবদুল মান্নান সরকারের উদ্যোগে দেশের কমপিউটার বিষয়ক লেখকদের এক গুরুত্বপূর্ণ সভা অনুষ্ঠিত হয়। আলোচনা শেষে বর্তমান যুগের সর্বাধুনিক কমপিউটার প্রযুক্তির তথ্যাবলী জনগণের কাছে পৌঁছে দেওয়ার উদ্দেশ্যে দেশের কমপিউটার বিষয়ক লেখকদের কার্যক্রমকে গতিশীল করার জন্য 'বাংলাদেশ কমপিউটার রাইটার্স এসোসিয়েশন' গঠন করা হয়েছে।

ঢাকা বিশ্ববিশ্ববিদ্যালয়ের কমপিউটার সেন্টারের পরিচালক ডঃ লুৎফর রহমানকে প্রধান উপদেষ্টা এবং মোস্তাফা জব্বারকে উপদেষ্টা করে একটি নির্বাহী কমিটি এসোসিয়েশনের কার্যক্রম পরিচালনার দায়িত্ব নিয়েছে। নট্রামসের পরিচালক আবদুল মান্নান সরকারকে কমিটির সভাপতি হিসেবে মনোনয়ন দেওয়া হয়েছে। এছাড়া আজিজুর রহমান সহ-সভাপতি এবং মাহবুবুর রহমান জেনারেল সেক্রেটারী নিযুক্ত হয়েছেন।

তথ্যসূত্রে জানা গেছে যে নবগঠিত এই এসোসিয়েশন অল্পদিনের মধ্যেই ফার্মগেটে অফিস নিয়ে কমপিউটার বিষয়ক প্রকাশনার ক্ষেত্রে বিভিন্ন কার্যক্রম শুরু করবে। ●

এএসটির পণ্য

সম্প্রতি বাজারে এএসটি এসেন্টিয়া জে-৩০ পাওয়ার নোটবুক এসেছে। এতে পেন্টিয়াম-১০০ চিপস ব্যবহৃত হয়েছে এবং এটি ব্যাটারিতে চলে ৫ ঘন্টা। ●

এপলের ৫০০ মেগাহার্জ পিসি আসছে '৯৭ সালে

এপল কমপিউটার ইনক্-এর উর্ধ্বতন কর্মকর্তা সূত্রে জানা গেছে, '৯৭ সালে বিশ্ববাজারে এক ঝাঁক পণ্য ছাড়ছে তার প্রতিষ্ঠান। ৫০০ মেগাহার্জ মাইক্রোপ্রসেসর যুক্ত সুপার ফাস্ট পিসি এবং উইন্ডোজ এনটি অপারেটিং সিস্টেমযুক্ত এপল সার্ভার আসছে বহু প্রতীক্ষার পর। এছাড়া ছাত্র-ছাত্রীদের জন্য কীবোর্ডসহ নিউটন মেসেজ প্যাডের নতুন বহনযোগ্য ভার্সন আসছে মাত্র ৮০০ ডলারে। আর এন্ট্রিলেভেল পিসি মার্কেটের জন্য ১৭০০ ডলারের একটি মডেলও ছাড়ছে এপল। ক্রেতা চাহিদার কথা ভেবে তাদের পারফর্মা মডেলের সাথে এবার পেন্টিয়াম বোর্ড জুড়ে দেবে তারা। সব মিলিয়ে, আটঘাট বেঁধেই নতুন বছরে ঢুকছে এপল। ●

সুপার কমপিউটিংয়ের জনক সেম্যুর ক্রে আর নেই

রোড এক্সিডেন্টে আহত হয়ে গত মাসে মৃত্যুবরণ করেছেন কমপিউটার বিশ্বের দিকপাল বিজ্ঞানী সেম্যুর ক্রে। ৭১ বছর বয়সী এই বিজ্ঞানীকে 'সুপার কমপিউটিংয়ের জনক' বলে অভিহিত করা হয়। '৭২ সালে ক্রে রিসার্চ প্রতিষ্ঠা করেন সেম্যুর ক্রে, সুপার কমপিউটার নির্মাতা কোম্পানিগুলোর ভেতরে এখনও এটি অন্যতম শীর্ষস্থানীয় প্রতিষ্ঠান। মতান্তরের কারণে ক্রে রিসার্চ ছেড়ে প্রথমে ক্রে কমপিউটার কর্পো. গঠন করেন সেম্যুর এবং ক্রে কমপিউটারের ব্যবসায়িক ব্যর্থতার মুখে গতবছর এসআরসি কমপিউটার নামের আরেকটি কোম্পানি প্রতিষ্ঠা করেন। তার মৃত্যুর ফলে সুপারকমপিউটিং জগতে একটি যুগের অবসান ঘটলো। ●

নেটওয়ার্ক কমপিউটার ক্রেতারা এখনো অন্ধকারে

নেটওয়ার্ক কমপিউটার (এনসি) সংক্রান্ত অসংখ্য ঘোষণা আর বিজ্ঞপ্তি শোনা যাচ্ছে কমপিউটার বাজারে, কিন্তু ক্রেতা সংস্থাগুলো এখনো এনসির ব্যাপারে সত্যিকার কোন আগ্রহ দেখাচ্ছে না। সম্প্রতি কমপিউটার ইন্টেলিজেন্স (সি আই) পরিচালিত এক জরীপ অনুসারে, আমেরিকার ৩১৯টি টেকনোলজি ডিসিশন মেকার কোম্পানির ভেতরে মাত্র ৯ শতাংশ এনসি সম্পর্কে আগ্রহী বা এনসি স্থাপন করতে চাচ্ছে। আর ৫১ শতাংশ কোম্পানিই জানিয়েছে এনসি সম্পর্কে তারা মোটেই অবগত নয়। সবকিছু দেখে শুনে সিদ্ধান্ত টেনেছে কমপিউটার ইন্টেলিজেন্স, এনসির ব্যাপারে আলোচনা আর মন্তব্য হয়েছে অনেক, কিন্তু এটি ব্যবহারের লাভ-ক্ষতি নিয়ে ডিসিশন মেকার সংস্থাগুলোকে এখনো তেমন কিছুই বলা হয়নি। এনসি বিক্রির আগে তাই এর লাভজনক দিকগুলো বুঝিয়ে বলার আহ্বান জানিয়েছেন তারা। বিক্রেতাদের ওপরেই বর্তেছে এই বুঝিয়ে বলার দায়িত্বটি। এনসি ব্যবহারের ফলে কোন সংস্থার ব্যবস্থাপনা কতটুকু লাভবান হয়, এটি একটি ভাইরাস প্রতিরোধী সিস্টেম, এর এপ্লিকেশনে ব্যাপক রদবদল করা সম্ভব– এ দিকগুলো নিয়েই ক্রেতাসংস্থার সাথে আলোচনার পরামর্শ দিয়েছেন সি আই কর্তৃপক্ষ। ঠিকমতো বোঝাতে পারলে ক্রেতা সংস্থাগুলো আগ্রহী হবেই– এ আশাবাদ নিয়েই এগোচ্ছে এনসি বিক্রেতারা। ●