

কম্পিউটার জগতের খবর

তথ্য প্রযুক্তির ইতিহাসে দুটি বিরাট বিপর্যয়

ইন্টারনেট এখন ব্যবসা-মাণিজ্যে, গবেষণা এবং বিনোদনে এক বিরাট মাধ্যম। ২০ বছর আগে অবিদ্যুত ও প্রযুক্তিগত কেসলমাত্র নির্ভরযোগ্যভাবে ডাটা আদান-প্রদানের জন্যে তৈরি করা হলেও বর্তমানে এটি কোন বা ডিভিও কনফারেন্সিং-এর মত কাজেও ব্যবহৃত হচ্ছে। ফলে এই মহাসমরীতে ড্রাকিফিক জামের মত ঘটনা ঘটেছে।

গত ৭ আশুপ্ত পূর্ণিবারে বৃহত্তম ইন্টারনেট অপ-লাইন সার্ভিসদাতা প্রতিষ্ঠান আমেরিকা অপ-লাইন ইনক-এর কার্যক্রম ১৯ ঘণ্টার জন্য ত্তর হয়ে পড়েছিল। যদিও প্রতিষ্ঠানটি জানিয়েছে ভবিষ্যতে সর্বসত্ত্ব। এরকমটি আর হলে না কিন্তু তথ্যের মহাসমরীতে যে হারে চাপ বাড়ছে তাতে নিকিত কিছু বলাও বাতিল।

তবে বিশেষজ্ঞরা বলছেন, এমনটি হতেই পারে। টেলিফোন লাইনে সমস্যা কিংবা বিদ্যুৎ বিস্ফাটও হতে পারে। আর ইন্টারনেটে ডিড (সেটিভো) বাড়বেই সে মনে সেরে তার প্রতিভাবেরও ব্যবস্থা নেয়া হচ্ছে। প্রযুক্তি উন্নয়ন

বেশে থাকে কি?

আর একটি বিপর্যয় ঘটেছে সম্প্রতি অনুষ্ঠিত অস্ট্রেলিয়ার অসিপিতে। চার কোটি ডলার ব্যয় করে আইবিএম এটিতে অক্সিগনাল অসিপি কম্পন্ডর এবং এমআইএস বিভাগের সার্বিক নিয়ন্ত্রণ। কিন্তু বিধি বাম। প্রথম কদিন দেখা গেল খেলার ফলাফল কম্পিউটার সঠিকভাবে প্রদান করতে পারেনি। হাজার হাজার লোক কাগজ কলামে ফলাফল টুকে সাবেক পদ্ধতিতে মিনিয়া অফিসে ছুটাইতি করছে। আইবিএম-এর 'বুনেট প্রফ বিশ্বস্ততার' একটি হল এই নিয়ে চিঠি, ভেডিও ইন্টারনেট, সংবাদপত্র সর্বত্র হটেই।

কিন্তু এই বিপর্যয়টি সমস্ত সিস্টেমে ঘটেই। অসিপিদের জন্যে তৈরী করা সাতটি প্রধান সিস্টেমের একটিতে সামান্য বিগলিত। কিন্তু 'পড়বি তো পড় মালীর ঘাড়ের' মত অবস্থা। এই সিস্টেমটিই ছিল বিশ্বের সকল গণমাধ্যমে ডাংকফিকভাবে খেলার ফলাফল প্রদান করার সার্বিক নিয়ন্ত্রণে। বৃহত্তমই পারহেন অবস্থা কেমন দাঁড়িয়েছিল।

কম্পিউটারের স্বল্প মূল্যের

কর্পোরেট পিসি- 'টমক্যাট'

কর্পোরেট পিসির বাজার আবার তাকিয়ে উঠেছে। তৎপত উৎকর্ষতার পাশাপাশি ক্রেতার ক্রমাগতকারেও এবার বিবেচনার ধরে নতুনভাবে মূল্য নির্ধারণ শুরু করেছে কম্পিউটার। কম্পিউটারের নতুন কর্পোরেট পিসি DeskPro 2000, যা কেড নেম টমক্যাট, এবার বাজারে এসেছে শুধু মাত্রমূল্য সুযোগ সুবিধা নিয়েই নয়, মর্য বাজারের অন্যান্য সমসাময়ের পিসির তুলনায় প্রায় দুগুণো পাউও কম মূল্যের জিনিস দিয়ে। DeskPro 2000-এর তথু বেসিক মডেলটির মাম পড়বে প্রায় ৮০০ পাউও, পেট্রিয়াম-১০০ ডিক্রিক পিসি এগুণের তেজ এটি সবচাইতে কম দামের পিসি হিসেবে পরিচিতি পাবে বলে মনে করে।

এক্সিস-এর নতুন এডুকেশন ডিভিশন

বাংলাদেশে বিজ্ঞান প্রাচুর্য সর্বপ্রথম কম্পিউটার সফটওয়্যারকারী প্রতিষ্ঠান 'দি এক্সিস প্রাই লিমি' সম্প্রতি 'দি এক্সিস টেকনোলজী' নামে নতুন এডুকেশন ডিভিশন চালু করবে। ইতোমধ্যেই প্রতিষ্ঠানটিতে বিভিন্ন কোর্সে ছাত্র-ছাত্রী ভর্তি করা হচ্ছে। দেশের শিক্ষার্থীর এবং তরুণদেরকে যথাযথভাবে সফটওয়্যার ফিল্ডে দক্ষ করে তোলার লক্ষ্যে একটি ব্যতিক্রমী এই প্রতিষ্ঠানটি হতেক ছাত্র-ছাত্রীদের হাতে তুলে দিচ্ছে প্রতিটি কোর্সের জন্য একটি নির্দিষ্ট গিলেব্রাস যা সম্পন্ন করে ব্যবহারিক ক্ষেত্রে হুব সহজেই কাজ করা সক্ষম হবে। তাছাড়া প্রতি বৃহৎপতি ও তরুণদের বিকেল পাঁচটা থেকে সাতটা পর্যন্ত সাধারণত নিয়ন্ত্রিত ক্লাস পরিমার্জন করা। প্রতিষ্ঠানটির নিয়মিত কোর্সগুলোর মধ্যে গুয়াডালাগুয়েস্ট, এমএসওয়ার্ড, এক্সেল, কুইকবেসিক, কজরো প্রোগ্রামিং উল্লেখযোগ্য। তবে জু এবং উইনডোজ ডিক্রিক প্রায় সব ধরনের কোর্সের উপর প্রশিক্ষণের ব্যবস্থাও রয়েছে। ১৫ই সেপ্টেম্বর ১৯৯৬ থেকে 'Programming with Microsoft FoxPro'-র একটি বিশেষ কোর্স শুরু হচ্ছে। এই কোর্সটি বিশেষত্ব হলো- এই কোর্সে প্রোগ্রামিং করা শেখানো হবে। প্রতিটি প্রশিক্ষণ দেবেন উপরেক চারটি প্র্যাকটিক্যাল ফলগো প্রোগ্রামিং এবং প্রশিক্ষণে শীর্ষধরনের অভিজ্ঞ ও সঙ্গ প্রোগ্রামার স্যে রফিকুল ইসলাম (সেলিম) থেকে আর্থও শুরু হচ্ছে উপরেক নিয়মিত কোর্সগুলো। তাছাড়া অতিরিক্ত শুরু হচ্ছে ল্যান এবং ইউনিটন অপারেটিং সিস্টেম এবং হার্ডওয়্যারের উপর BASIC COMPUTER ARCHITECTURE কোর্স। ল্যান এবং ইউনিটন-এর উপর প্রশিক্ষণ দেবেন প্রতিষ্ঠানের পরিচালক ইকবাল আহমেদ। সকল কোর্সের উপরই থাকবে Organizational Group Training এর ব্যবস্থা। এতে জিন বা ততোধিক কোর্সের জন্য বিশেষ কেসশনের ব্যবস্থা থাকবে। তাছাড়া দশম শ্রেণীতে অধ্যয়নরত ছাত্র-ছাত্রীদের কম্পিউটার প্রশিক্ষণে উৎসাহিত করার জন্য ২০% কর্পোরেটের ব্যবস্থা। প্রশিক্ষণ বিষয়ক যে কোন তথ্যের জন্য যোগাযোগ-

ফোন : ৯২২৫৪৭, ৮১২৫৪২, ৯২২৪৪৯

GCC প্রিন্টারে আ্যুক্রে টেকনোলজি :

প্রাক্সিমে নতুন দিগন্ত

আ্যুক্রে কি? টেকনিক্যাল দুটিকোষ এটি একটি স্ট্রোকাল বাডানো প্রযুক্তি, পোস্টস্ক্রিপ্ট ইন্টারপ্রিটারের জটিল সফটওয়্যার আ্যুক্রেসিমেম ব্যবহার করে এটি বেজার প্রিন্টারের নন-লিনিয়ার ইন্টারপোল করে সেম। সোজাভাবে বলতে গেলে, আ্যুক্রে টেকনোলজির সাহায্যে জিপিএস প্রিন্টার যাকে নিখুঁত হার্টফোন ছবি পাওয়া সক্ষম, ক্রীন ড্রিকোয়েস্টী বা রেজোল্যুশন ঘাই ফোক না কেন। আসলে, যে ছোট ডটগুলো একত্রিত হয়ে একটি ইমেজ তৈরি করে, প্রচলিত সোসার প্রিন্টারের সেকেন্দোই ইমেজের বাইরের সিকে সাক্রিটী টোলার বাড়তে করে। একে বলে ডট পেন। রেজোল্যুশন বড় থাকলে ইমেজ ঘনত্ব কমে যাে এই অবস্থিতি টোলার জমে ততো বেশী। ফলে ছবির সুরা আ্যুক্রে-বোজডনে কম্পট হয়ে পড়ে। কিন্তু বায়ুতে যেহেতু রেলেভেন্স আর ক্রীন ড্রিকোয়েস্টীর মধ্যকার সম্পর্কটি সঠিকভাবে বুঝতে পারত তাই এই ডট পেনকে শোধরাতে তার কোন বেগ পেতে হয় না। ফলে প্রাক্সিমে শেয়ার সোসনের কাছে আ্যুক্রে তথা জিপিএস প্রিন্টারের জনপ্রিয়তা ক্রমেই বাড়ছে।

ইন্টারনেটে হোমিওপ্যাথি

ভারতে ইন্টারনেটে আ্যুক্রেসিমেমের পর এবার হোমিওপ্যাথি চিকিৎসা শুরু হয়েছে। মুম্বাইচিকিৎসা কলেজের ফর হোমিওপ্যাথিক রিসার্চের পদ মতে হোমিওপ্যাথির উপর একটি গবেষণা সাইট খুলেছে। এতে হোমিও চিকিৎসার ব্যাপারে অনেক তথ্য পাওয়া যাবে।

গ্রাহক সেবায় এটকল

আরোফ ইন্ডিয়ানিং এও টেকনোলজী কোং লিমি (এটকল) ড্রাগে কম্পিউটার Ranger ও Panasonic ফান্স, পিএইচএস, টেলিফোন সেট বিক্রয় ও সেবা প্রদান করছে। এছাড়া নিজেদের তৈরি কম্পিউটার অর্ডার ব্যালুর সাথে কোয়ালিটি নিয়ন্ত্রণ করে মধ্যবর্তী তরুণমতায় মনে বিক্রয় করছে। ইনকরমেশন টেকনোলজী (আইটি) বিভাগকে অভিজ্ঞ প্রকৌশলী দ্বারা সফট করে কম্পিউটার লেটওয়্যার ইন্সটলেশন ও সমস্যার সমাধান দেয়ার পাশাপাশি কম্পিউটার, ফান্স, পিএইচএসএস যে কোন ইন্ডেস্ট্রিয়াল সামগ্রী মেরামতের কাজ সূচকভাবে সম্পন্ন করছে।

রিটার্নস জানতে হলে :
ফোন : ৯১১০৭১২, ৮৩৬০৮৮

দ্রুতগতিসম্পন্ন ACSI পেট্রিয়াম-প্রো কম্পিউটার এখন বাজারে

অতিসম্প্রতি ইউনিটতে লিঃ সার্বাণ পেট্রিয়াম কম্পিউটারের চেয়ে শতভরাত ৩০ (তেরিশ) ভাগ বেশি দ্রুতগতি সম্পন্ন ACSI ড্রাগে পেট্রিয়াম-প্রো কম্পিউটার বাজারে ছেড়েছে। এর পাশাপাশি উক্ত কোম্পানি অতি সুলভ মূল্যে ACSI ড্রাগে পেট্রিয়াম ১০০, ১২০ এবং ১৩০ মেগাহারজ গতিসম্পন্ন কম্পিউটারও প্রেডি উক থেকে সরবরাহ করছে। কোম্পানির নীতি অনুযায়ী ছাত্র-ছাত্রীদের জন্যে কম্পিউটার উন্নয়নে ক্ষেত্রে উল্লেখযোগ্য পরিমাণ ডিসকাউন্ট দেয়া হচ্ছে।

বিজ্ঞাপিত জানতে :
ফোন : ৯৭০০৮৭, ৮৭২২২১

সীগেট এশিয়ায় শীর্ষ স্থান চায়

সিংগাপুরভিত্তিক কোম্পানি সীগেট এ বছরে এশিয়ায় প্রতিটি দেশের কমপিউটার বাজারে প্রথম স্থানটি দখলে রেখেছে। সীগেটের তথ্য মতে এশিয়ার বাজারে উইজোজ ৯৫ আর ইন্টারনেটের চাহিদা যেমন বাড়ছে, তেমনি পিসির বাজারও বাড়ছে সমান ভাবে। এ চাহিদার কথা লক্ষ্য রেখেই মালয়েশিয়া, থাইল্যান্ড, ইন্দোনেশিয়া, সিংগাপুর আর চীনে যেট ১৬টি ম্যানুফ্যাকচারিং প্রান্তিক বসিয়েছে সীগেট, এবং সিংগাপুরে আরও ৩টি প্রান্তিক চালুর কথা অবছে। তবে এশিয়ার বাজার দখল করতে যথেষ্ট বেগ পেতে হবে সীগেটকে, কারণ কোয়ার্টাম, আইবিএম, স্যামসাং, হিউইটাই আর ফুজিবু-সু মতো কোম্পানিগুলো ইতিমধ্যেই মোটামুটি প্রতিষ্ঠিত এখানে।

আনিসুর রহমান ইত্তেকাল করেছেন

দেশের বিশিষ্ট কমপিউটারবিদ জনতা ব্যাংকের কমপিউটার বিষয়ক উপদেষ্টা, জীবন বীমা কর্পোরেশনের প্রাক্তন জেনারেল ম্যানেজার এবং বাংলাদেশ কমপিউটার সোসাইটির প্রাক্তন সভাপতি এম. আনিসুর রহমান গত ২০শে আগস্ট ইত্তেকাল করেছেন (ইউনাইটেডহাউস রাসজেন)। মৃত্যুকালে তাঁর বয়স ছিলো ৬১ বছর। জনাব আনিসুর রহমান খান দীর্ঘদিন মাথক কমপিউটার পেশার সাথে জড়িত ছিলেন। শেষ বয়সে তিনি জীবন বীমা এবং ব্যাংকিংয়ে উপদেশনার নিয়োজিত ছিলেন।

মালয়েশিয়া কমপিউটারসোসাইটিতে তাঁর অবদান উল্লেখযোগ্য। মালিক কমপিউটার জগৎ-এর তথ্য প্রযুক্তির আন্দোলনের সাথে তিনি নিবিড়ভাবে সম্পৃক্ত ছিলেন। কমপিউটার জগৎ-এর প্রকাশনার তরু থেকেই বিভিন্নভাবে তার সাহায্য সহযোগিতা করে এসেছে। কমপিউটার জগৎ অফিসে তার পায়ের ধূলা আর কোনদিন পড়ে না। তবে কমপিউটার জগৎ-এর বিভিন্ন অনুষ্ঠানে তার সক্রিয় উপস্থিতি দেশের তথ্য প্রযুক্তি বিষয়ক কর্মকাণ্ডের ইতিহাসে উজ্জ্বল হয়ে থাকবে।

• গত ২৫শে আগস্ট মরহুমের লামমাতিয়ায় বাড়নসহবে কুলশানি অনুষ্ঠিত হয়। অনুষ্ঠানে দেশের কমপিউটার অঙ্গনে বিখিষ্ট ব্যক্তিবর্গসহ বহু পন্থামান ব্যক্তি উপস্থিত ছিলেন।

তার মৃত্যুতে 'কমপিউটার জগৎ' পরিবার গভীর শোক প্রকাশ করছে ও বিদেশী আখ্যায় শান্তির জন্য মাগফেরাত কামনা করছে।

নকল চেক-এর মাধ্যমে টাকা তোলায় প্রচেষ্টা ব্যর্থ করেছে কমপিউটার

ন্যাশনাল ব্যাংকের মতিঝিল শাখা থেকে নকল চেক-এর মাধ্যমে টাকা তোলায় অধিকতর ব্যবস্থা করে দিয়েছে কমপিউটার। এম.এ. মফিন নামক এক ব্যক্তি ৪.৫ লক্ষ টাকার একটি চেকের মাধ্যমে উক্ত শাখায় 'আবদুল্লাহ' নামের কোন এক ব্যাকের অ্যাকাউন্টের বিপরীতে (একাউন্ট নং ৫২১) চেক জমা দিলে কর্তব্যরত ব্যাংক অফিসার চেক পরীক্ষণের জন্য কমপিউটারের পরামর্শ দেন। কমপিউটারের পরীক্ষণে উক্ত চেক নকল সত্য্য হয়। মফিনকে পুলিশের হাতে সোপান করা হয়েছে।

আইটি ইন্ডিয়া ৯৯৬/কমডেজ

ভারতের হার্ডওয়্যার বাবদায়ীমের পোশাম ম্যানুফ্যাকচারার এসেসিয়েশন অফ ইনফরমেশন টেকনোলজী (এমএআইটি) এবং সফটওয়্যার শিল্পের সংগঠন 'ন্যাশনাল এসোসিয়েশন অফ সফটওয়্যার এন্ড সার্ভিস কোম্পানীজ (ম্যাপকম)' যৌথভাবে আগামী ৪-৭ ডিসেম্বর আইটি ইন্ডিয়া ৯৯৬/কমডেজ প্রদর্শনীর আয়োজন করবে। নতুন নিউর প্রণতি ময়াদনের ১০টি এপ্লিকেশন হয়ে অনুষ্ঠিতব্য এ মেলায় অন্য সংশ্লিষ্ট সফটওয়্যার কর্মীদের বিজনেস ইন্ডিয়া এপ্লিকেশন-এর সাথে যুক্তিভব্ব হয়েছে। ভারতের 'ডিপার্টমেন্ট অফ ইলেকট্রনিক্স এবং ইলেকট্রনিক কম্পোনেন্টস' ইভাঙ্কি এ এসোসিয়েশনস এই মেলায় সক্রিয় সহায়তা দান করবে।

মহানগরে ৫০০ ভারতীয় এবং আর্থজাতিক কোম্পানী অংশগ্রহণ করবে বলে ধারণা করা হচ্ছে। ভারতের তথ্য প্রযুক্তি শিল্পের অগ্রগতি তুলে ধরার জন্য এই ব্যাপক আয়োজন।

সফটওয়্যার প্যাকেজ বাজারের ৭৫% যুক্তরাষ্ট্রের দখলে

সম্প্রতি উদ্যোগের বিশ্ববিদ্যালয়ের গবেষকরা এক জরীপ পূর্বকায় এ সিদ্ধান্তে উপনীত হন যে, গ্লোবাল সফটওয়্যার প্যাকেজ বিক্রয়ের শীর্ষে রয়েছে যুক্তরাষ্ট্র। বিশ্বব্যাপী সফটওয়্যার প্যাকেজের বাজারের শতকরা ৭৫ তাই এই রাজ্যটির দখলে। এ জরীপের অংশ হিসেবে গবেষকরা ৬০টিরও বেশি নামকরা কমপিউটার কোম্পানির সাফাতকর নিয়েছিল।

বালিতে বেষ্ট পাওয়ার টেকনোলজি ইনুক-এর কনফারেন্স

বিশ্বের অন্যতম পর্বত ক্রেস্ত ইন্দোনেশিয়ার বালিতে গত ১৩ হতে ১৫ আগস্ট জারিগ পর্বত বিশ্বের সর্ব মূহৎ সিমেল কেইজ ইউপিএস প্রযুক্তকারী প্রতিষ্ঠান আমেরিকার বেষ্ট পাওয়ার টেকনোলজি ইনুক-এর কাইটমায় আপডেট কনফারেন্স অনুষ্ঠিত হয়। বাংলাদেশ থেকে একমাত্র প্রতিিনিগি হিসাবে সিএনএস-এর পরিচালক মনিরউদ্দিন আহমেদ ও মুনিরজামান চৌধুরী উক্ত কনফারেন্সে অংশ গ্রহণ করেন। বৌধির বিলাসভবনে আয়জিতকরে যেনেলে আইটিটি শেরাটনে অনুষ্ঠিত উক্ত কনফারেন্সে বিশ্বের বহু দেশের বেষ্ট পাওয়ার টেকনোলজির ডিলার-এর প্রতিনিগিদের উর্কতন কর্মকর্তার উপস্থিতি ছিলেন।

উক্ত কনফারেন্সে প্রতিটি দেশের প্রতিনিগিবৃন্দ বেষ্ট/সোলা ইউপিএস ব্যবহারকারীদের সুবিধা সম্বন্ধে মত বিনিময় করেন এবং এতলোক সাহা য়ার প্রথম সারির ইউপিএস হিসেবে প্রতিষ্ঠিত করার জন্য উর্কতনে উচিত্তে সুফল আলোচনা করেন। এখানে উল্লেখ্য যে, সোলা অস্ট্রেলিয়া থেকে বেষ্ট পাওয়ার টেকনোলজি অর্ন্তুক্ত প্রতিষ্ঠান হিসেবে বিভিন্ন রোগের অন-লাইন এবং অফ-লাইন ইউপিএস বাজারজাত করবে। কনফারেন্সে সিএনএস-এর অন্যতম পরিচালক জনাব মুনিরজামান চৌধুরী বাংলাদেশের প্রতিিনিগি হিসেবে তাঁর বক্তব্যে বেষ্ট/সোলা ইউপিএস বাজারজাতকরণে সিএনএস-এর সফলতার কথা বোষণা করেন তা উদ্যোগীদের উৎসাহিত করে তোলে। তিনি আগামী '৯৭-৯৮ সালের ভেতরে বেষ্ট/সোলা ইউপিএসকে বাংলাদেশের দ্বারাজে শীর্ষ পর্যায়ে উপনীত করার অর্থািক ব্যক্ত করেন।

সৌধার্বে উর্ককর্তিত লাল বাতির সাগর অঞ্চল বাতির এই কনফারেন্স উদ্বোধন হয় সন্ধ্যায় প্রতিিনিগিদের পুষামালা ও বাতির ঔতিহ্যবাহী গান ও নাচ দিয়ে।

সিএনএস লিমিটেড উক্ত কনফারেন্সে অংশ গ্রহণ করে বিশ্বের অন্যান্য দেশের নিম্নে বাংলাদেশের পরিচিতিতে অগ্রণী ভূমিকা পালন করে।

মনির উদ্দিন আহমেদ পরিচালক, সি.এন.এস।

স্বুতিতে অল্লান এম. আনিসুর রহমান



কমপিউটার জগৎ আয়োজিত গ্রামীয় কমপিউটার পরিচিতির প্রথম অনুষ্ঠানে (ডেসে. '৯২) দেশের প্রথম কমপিউটার প্রতিযোগিতার পুরস্কার বিতরণী অনুষ্ঠানে (ডিসেম্বর '৯২)

হংকংয়ে ইন্টারনেট ব্যবহারের বরচ কমলো

হংকং-এর ইন্টারনেট ব্যবহারকারীরা বেশ সুখেই আছেন। গেল জুনের পরল্লা জারিগ থেকে সেখানকার ইন্টারনেট সার্ভিস স্কোভাইভার সংস্থালোর সেবা মূল্য হ্রাস এবং সিনটে (পাবলিক নন-ওরগানাইজড টেলিকমিউনিকেশন সার্ভিস) প্যারাজর্ কম্যানোর ফলে হংকংখারীরা আগের চাইতে অনেক কম টাকায় ইন্টারনেট ব্যবহার করতে পারছেন।

সেলুলার ফোন সার্ভিসের মনোপলি ভাঙ্গলো

দেশে আরো ৩টি বেসরকারী প্রতিষ্ঠান সেলুলার টেলিফোন সার্ভিস দেয়ার অনুমতি পেয়েছে। অর্থাৎ অজান্তে কারণে তাদের সবাইকে মিলে মাত্র ৫৯,০০০ স্টেট সরবরাহের অনুমতি দেয়া হয়েছে। তবে এইটুকু সিদ্ধান্তের সাথে সাথেই, বেশ কয়েক বছর ধাবং মনোপলি ভোগকারী এ যাত্রের প্রতিষ্ঠান বড় বড় বিজ্ঞান দিয়ে তাদের স্টেটের নাম, চার্জ কম্যানোসহ ঘাইকদের অন্যান্য সুযোগ দেয়ার খোষণা দিয়েছে। ওজন আধকরণ ১০৩০ হাজার টাকায় সেলুলার স্কেন নিতে পারবেন।

ঢাকার সান্তার মোড়ে মোড়ে এখন ইন্টারনেট সার্ভিস

টেলিফোন, ফ্যাক্স ইত্যাদি সার্ভিস প্রদান জন্য ঢাকা শহরের আনন্দে কান্দতে যে ছোট ছোট প্রতিষ্ঠান রয়েছে তারা এখন অনেকেই সস্তা ই-মেইল, ইন্টারনেট ফ্যাক্স এবং ইন্টারনেট সুবিধা জনগণের হাতের কাছে পৌঁছে দিয়েছে। এ ব্যবসা খুব শীঘ্রই আরো বাড়বে বলে অনেকে মত প্রকাশ করেছেন।

কম্প্যাক ডিভার কনফারেন্স 'ক্রোরা ও মাল্টিমিডিয়া'-এর প্রতিনিধি

সম্প্রতি অষ্ট্রিয়াতে কম্প্যাক এশিয়া প্যাসিফিক-এর ডিভার কনফারেন্স এবং সিঙ্গাপুরে কম্প্যাক-এর নতুন সিরিজ উদ্বোধন অনুষ্ঠানে বাংলাদেশ থেকে ক্রোরা ও মাল্টিমিডিয়া-এর প্রতিনিধি যোগদান করে।

কমপিউটার জগৎ পরিবারের নতুন সদস্য

দেশের কমপিউটার অঙ্গনের বিশিষ্ট ব্যক্তিত্ব ডঃ আবদুস সাত্তার সৈকন কমপিউটার ভাবং এর-নির্বাহী সম্পাদক হিসাবে যোগ দিয়েছেন। তিনি ১৯৫৪ সালে পরার্থ বিজ্ঞানে এম.এস.ডি ডিগ্রী এবং ১৯৬৪ সালে ইউনিভার্সিটি অফ ট্রিনিটি কলম্বিয়া হতে পি. এইচ.ডি. ডিগ্রী লাভ করেন। ডঃ সান্তার বহু গবেষণা কর্ম ছাড়াও ১৯৭৪ হতে ১৯৮১ সাল পর্যন্ত বাংলাদেশ উচ্চবিজ্ঞাল্য সোসাইটি'ট পড়িকা 'দি ইন্ডিয়ানস্ট্র-এর সম্পাদক মন্তরীর সদস্য ছিলেন। ইউএনজি/ইউনিটো এবং বিসিসি পরিচালিত বাংলাদেশে সফটওয়্যার শিল্পের বিকাশের জন্য উদ্যোগ কর্মসূচীর গবেষণা কাজে তিনি সক্রিয় ভাবে জড়িত ছিলেন।

এছাড়া দেশক সম্পাদক হিসাবে যোগ দিয়েছেন জনাব শামীম আক্তার তুহার। তিনি দীর্ঘ দিন ধাবং বিভিন্ন বিষয়ক লেখালেখি এবং প্রকাশনার সাথে জড়িত।

মন্ত্রণালয়ে কমপিউটার প্রশিক্ষণ কর্মসূচী

সম্প্রতি সংস্থাপন মন্ত্রণালয়ের লাইব্রেরী কক্ষে কমনওয়েলথ কারিগরী সহায়তা ও সংস্থাপন মন্ত্রণালয়ের লোক প্রশাসন কমপিউটার কেন্দ্রের যৌথ উদ্যোগে কমপিউটার প্রশিক্ষণ প্রবেশকারী ১৯৮ জন কর্মকর্তা ও কর্মচারীর মধ্যে সনদপত্র বিতরণ করা হয়। সংস্থাপন মন্ত্রণালয়ের অতিরিক্ত সচিব মাহমুদুল ইসলামের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত এই অনুষ্ঠানে সংস্থাপন মন্ত্রণালয়ের সচিব সফিউর রহমান প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত করে প্রশিক্ষণকারীদের মধ্যে সনদপত্র বিতরণ করেন।

কমনওয়েলথ কারিগরী সহায়তা তহবিল এবং সংস্থাপন মন্ত্রণালয়ের লোক প্রশাসন কমপিউটার কেন্দ্রের যৌথ উদ্যোগে এপ্রিল ১৯৯৫ থেকে অন্যদাবি পরিচালিত তেরোটি প্রশিক্ষণ কার্যে বিভিন্ন মন্ত্রণালয়, বিভাগ, অধিদপ্তর ও পরিদপ্তরের সচিব, সহকারী সচিব ও সহপরিচালক কর্মকর্তা ও কর্মচারী অংশগ্রহণ করেন। উক্ত কার্যক্রমের অধীনে আগামী মার্চ ১৯৯৭ এর মধ্যে ৬০০ কর্মকর্তা ও কর্মচারীকে কমপিউটার প্রযুক্তির প্রশিক্ষণের অত্যাগর আনা হবে।

আইবিএম নেটওয়ার্ক ব্যবসায়ের জোর দিলে

আইবিএম ভবিষ্যতে তার সফটওয়্যার ব্যবসায় নেটওয়ার্ক-কেন্দ্রিক কমপিউটারের উপর গুরুত্ব আরোপ করবে। কাজের আধিক্যে বাজার রাখার জন্য প্রাথমিক পরকেপ হিসাবে কোম্পানিটি লেটাস নোটস-এর ব্যবহারকারীর সংখ্যা বাড়ানো, ক্রম প্রচারণা সাপোর্ট এবং একটি চ্যানেল-সেন্ট্রিক ডিস্ট্রিবিউশন ব্যবস্থা গ্রহণ করবে।

আইবিএম-এর মতে সফটওয়্যার তৈরির জন্য বুই ইন্ডোনেসীয় এবং নেটওয়ার্ক ডেভেলপার; তারা ব্যবহারকারীদের পছন্দমত বহুবিধ প্রটোকলের উপযোগী পণ্য সরবরাহ করবে। সফটওয়্যার বাজারে প্রবেশ করার অসামর্থী পরিকল্পনা নিয়ে এক বছর ধাবং আইবিএম দক্ষিণ ও দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার সমস্ত দেশেই একটি পূর্ণাঙ্গ সফটওয়্যার ইন্সটিটি চালু করবে।

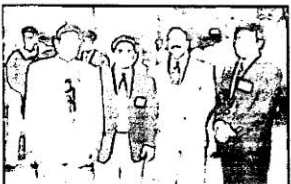
আইবিএম-এর সমস্ত ব্যবসায়ের ১৬% হচ্ছে সফটওয়্যারে। গত বছর কোম্পানিটি বিশ্বব্যাপী ১০০০ কোটি ডলারের আয় করেছে এই খাত থেকে। এশিয়া প্রণার মহাসাগরীয় অঞ্চল থেকে আয় হয়েছে ২০০ কোটি ডলার।

ভারতে ইন্টারনেট সংক্রান্ত পশ্চের বিরাট চাহিদা

মাইক্রোসফট কর্পো. সম্প্রতি ভারতে ইন্টারনেট সংক্রান্ত পণ্যের বিশাল বাজার সৃষ্টির সম্ভাবনা মূল্য করেছে। তাদের মতে, ভারতে বর্তমানে রায় মশ লাগা পিগি রয়েছে। যার অভ্যন্তর চার লাখ উইজেল সফটওয়্যার ব্যবহার করা যায়- সর্ববর্ত্য এদের প্রত্যেকেই ভবিষ্যতে মাইক্রোসফট থেকে ইন্টারনেট সংক্রান্ত পণ্য কিনবেন। আশকার হচ্ছে, এক বছরের ভেতরেই এ সংখ্যা বেড়ে পাঁচ থেকে ছাপ্পোর মাত্রামাত্রি গিয়ে মাঁড়াবে এবং তখন প্রতিটি পিসি মালিকই মাইক্রোসফটে উড় জমায়েন।

নেটকেপ নেভিগেটর ৩.০

সম্প্রতি আমেরিকার নেটকেপ কর্পোরেশন তাদের জনমিত ইন্টারনেট ব্রাউজার নেটকেপ, নেভিগেটর ৩.০ জার্নি বাজারে ছেড়েছে। এটিতে এর পূর্ববর্তী জার্নি ২.০-এর চেয়ে বহু নতুন সীকার যোগ করা হয়েছে।



উপরের ছবিতে কম্প্যাক এশিয়া প্যাসিফিকের উর্ভর্জন কর্মকর্তা, ক্রোরা লিমিটেডের ডাইরেক্টর জনাব রফিকুল ইসলাম এবং মাল্টিমিডিয়া-এর চেয়ারম্যান জনাব বি মাল্লানকে দেখা যাচ্ছে।

সুষ্ঠু তথ্য সরবরাহ ব্যবস্থা গড়ে তোলার তাগিদ

'মাকারী ও ফুর্ শিল্প উদ্যোগকারের চেয়ার এন্ড ট্রেড এসোসিয়েশনে তথ্য ব্যবস্থা' ইনকর্পোরেশন সার্ভিসেস অব ইন্ডিয়া প্রেসিডেন্ট ফর শ্বল এও মিডিয়াস এটার প্রাইভেটস শীর্ষক একটি দু'দিনব্যাপী কর্মশালা সম্প্রতি এচবিসিসিআই মিলনায়তনে শেষ হয়েছে। এচবিসিসিআই, জার্নি ফেডারেশন অব শ্বল বিজনেস (জেডভিএইচ) এবং সিংগাপুরের টেকনোলজি এশিয়ার (টিএ) যৌথ উদ্যোগে আয়োজিত এ কর্মশালায় একটি সুষ্ঠু এবং দক্ষ তথ্য সরবরাহ ব্যবস্থা গড়ে তোলার ত্যাগ গুরুত্ব আরোপ করা হয়। বর্তমানে, মুক্ত বাজার অর্থনীতির এই যুগে বাংলাদেশের শিল্প উদ্যোগকারের কাছে দেশের ভেতরের এবং আন্তর্জাতিক বাজারের পণ্য সম্পর্কিত তথ্যের সরবরাহ নিশ্চিত না করা গেলে উদ্যোগকারের অত্রিভূ ক্ষমকির সমুখীন হয়ে পড়বে। তথা প্রযুক্তিতে গোটা বিশ্ব আজ অভাবনীয় গতিতে এগিয়ে চলেছে অথচ ব্যবসায়ীদের কাছে সঠিক সময়ে সঠিক তথ্য পৌঁছে দেয়ার মতো একটি সুষ্ঠু তথ্য সরবরাহ ব্যবস্থা আবার এখনো গড়ে তুলতে পারিনি। এচবিসিসিআই এবং এর অংশ সংগঠন, চেয়ার এবং এসোসিয়েশনেগুলো এ ক্ষেত্রে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করত পারে বলে বক্তারা অভিমত করেছিলেন। এচবিসিসিআই ছাড়াও কর্মশালায় বাংলাদেশ, ভারত ও নেপালের বিভিন্ন সরকারী-বেসরকারী সংস্থার প্রতিনিধিবৃন্দ অংশগ্রহণ করেন।

এইচপি'র নতুন প্যাভিলিয়ন পিসি

প্যাকেজিং কমপিউটারে যেম বেলাতে আর্থী প্রোগ্রামের জন্য হিউলেট প্যাকার্ড লস্টিফি খিন ব্যবহারের প্যাভিলিয়ন গ্রাও পিসি কেয়েবে বাহারে। তবে যুদু বেলার জন্যই নয়, জেক্ট চাহিয়ার সাথে সন্দতি রেখে এতে উই'মদের এফিসি আর ডিউও ফোনের সন্যোগসুবিধাও জুড়ে দেয়া হয়েছে।

বিসিএস-এর সেমিনার

১ আগস্ট বাংলাদেশ কমপিউটার সোসাইটি 'ট্রেসিং এও পারসপেকটিভ ইন মাইক্রোপ্রসেসর এপ্রিকেশনস' বিষয়ক এক সেমিনার আয়োজন করে। বাংলাদেশ বিজ্ঞান ও শিল্প গবেষণা পরিষদ (সোসেল স্যান্ড)-এর আইএএসএটি সেমিনার হলে আয়োজিত উক্ত সেমিনারে প্রধান বক্তা ছিলেন যুক্তরাষ্ট্রের ক্যালিফোর্নিয়া স্টেট পলিটেকনিক ইন্সটিটিউটসিট ইলেকট্রিক্যাল এন্ড কমপিউটার ইঞ্জিনিয়ারিং বিভাগের অধ্যাপক ডাঃ মোঃ নসিরুজ্জামান। তিনি মাইক্রোপ্রসেসরের উদ্ভাবন, ক্রমবিকাশ এবং উন্নয়ন হাড়াও এর প্রয়োগ সম্পর্কে আলোচনা করেন।

সেমিনার সভাপতিত্ব করেন বাংলাদেশ কমপিউটার সোসাইটির সভাপতি অধ্যাপক ডাঃ আবুল মঈন পাটোয়ারী।

ডাঃ জামান সেমিনারে বিভিন্ন প্রশ্নের জবাব দেন। তিনি হার্ড-ড্রাইভের উদ্দেশ্যে বলেন ডাটাবেসে প্রথমে কমপিউটার বিজ্ঞান ও প্রযুক্তিবিনা বিখরে গভীরভাবে জ্ঞান অর্জন করতে হবে। তারপর বিদেশে গিয়ে অল্প উচ্চতর ডিগ্রী অর্জন ও ব্যস্ত অভিজ্ঞতা নেয়ার পর দেশে সেবার মিজেনদের আছ-নিয়োগ করতে হবে। তিনি বলেন, পার্শ্ববর্তী দেশে ভারত বর্তমানে বিদেশের বিজ্ঞান বৃহত্তম সংঘটওয়ার রফতানীকারক দেশ হিসেবে প্রতিষ্ঠা পেয়েছে। তিনি কমপিউটারের হার্ড-ড্রাইভ, ব্যবসায়ী ও ব্যবসায়িককারীদের উদ্দেশ্যে জানান ডাটা এন্ডি ও সংঘটওয়ার উন্নয়ন ও রফতানীর থেকে বাংলাদেশ একটি সম্ভাবনাময় দেশ হিসেবে প্রতিষ্ঠা পেতে পারে। এজন্য সরকারী পূর্ণপোষকতা প্রয়োজন আছে।

আমরা মর্মাহত

দেশের কমপিউটার অংশনের সুপরিচিত ব্যক্তি মুজাম্মিল রহমান ব্যারু গুণ এরা আগস্ট ৩৯ই ইংরেজি কলেজেনে (ইদ্রালিফার) হারজাউনে। তিনি লিডস-এর সফটওয়্যার ডিপার্টমেন্টে কর্মরত ছিলেন। কমপিউটার জগৎ তাঁর অখ্যাত মাগফেরাত কামনা করছে।

মাইক্রোসফট শ্রেণীটির ভাইরাস

বুজে পেয়েছে McAfee

বিশ্বের সবচেয়ে জনপ্রিয় শ্রেণীটির এপ্রিকেশন- মাইক্রোসফট এরেন এবং অরুজ হায়েজ ভাইরাসে। সপ্ততি McAfee এপ্রোসিগ্রেসিভ ইনক. নামক একটি এটি ভাইরাস গবেষণা প্রতিষ্ঠান সর্বপ্রথম এ ভাইরাস আবিষ্কারের কথা জানায়।

এরেনে ওরান ম্যাক্রো/লাক্সর নামের ভাইরাসটি আলাভা এবং আফ্রিকার দু'টি কোম্পানিতে প্রথম দেখতে পাওয়া যায়। সাধারণ শ্রেণীটি ব্যবহারের সময় এটি দ্রুত বংশবিস্তার করতে পারে তবে ডাটা ক্ষয়নের কোন আলাভা এখন পর্যন্ত পাওয়া যায়নি। মাইক্রোসফট এরেন শ্রেণীটির ভার্শন ফাইট এবং সেভেনে হাড়াও, উইকেভা বি.এর উইইগোজ ৯.৫ এবং উইইগোজ এনটিকেও এটি অরুজ করতে পারে।

চট্টগ্রামে কমপিউটার প্রকাশনায়

গুরুত্বপূর্ণ উদ্যোগ

সপ্ততি চট্টগ্রামে 'কমপিউটার প্রকাশনা শিল্প সংস্থা' নামে একটি সংগঠন তাদের জার্মকম শুরু করেছে। সংগঠনটি চট্টগ্রামের কমপিউটার প্রকাশনার জড়িত ব্যবসায়ীদের একটি প্রাটেন্সে একত্রিত করে, পারস্পরিক সম্পর্ক উন্নয়ন, ব্যবসায়িক প্রতিযোগিতার মনোভাব সৃষ্টি, সর্বিগতভাবে প্রাতিষ্ঠানিক ও ব্যবসায়িক স্বার্থ সংরক্ষণ, ব্যবসা ক্ষেত্রের কিছু সাধারণ সমস্যা যেমন- ন্যায্যমূল্য কমপিউটার সামগ্রী সরবরাহ, সংগঠনের মাধ্যমে সংঘটওয়ার ও হার্ডওয়্যার সেবা দান, গ্রাহক সেবার উন্নয়ন, কম্পোজ কাজের মূল্যমত মুখা নির্ধারণ, প্রয়োজনে সংগঠনের সদস্যদের স্বপ্ন প্রদান, দক্ষ অপারেটর সৃষ্টি প্রকৃতির ব্যাপারে লক্ষ্যেণ গ্রহণ করা এবং সর্বিগতভাবে ব্যাপক কর্মকর্তাদের উদ্যোগ গ্রহণের সমস্যা চট্টগ্রামে কমপিউটার প্রকাশনা শিল্পকে আরও গতিশীল ও সংহত করার জন্য তাদের কার্যক্রম পরিচালনা করা যোগ্য করবে। সংগঠনের ৯ই আগস্টের সভায় জনাব সৈয়দ জাকির হোসাইনকে অধ্যায়ক, সর্বজন্য এবং এ. মজুমদার সোসেল ও আফহার উইশি আহমদে সৌখিন্দে মুখা অধ্যায়ক এবং মেহেবাব মেহেবাব, মোহাম্মদ আবদুল হাই, জাপস রয়স খর ও আমায়ীর সারওয়ারকে সদস্য করে ৭ সদস্য বিশিষ্ট একটি আয়োজক কমিটি গঠন করা হয়।

মঈন উদ্দিন কাশেমের অন্তর্ধান

দেশের বিশিষ্ট তরুণ কমপিউটারবিদ মোঃ মঈন উদ্দিন কাশেম (তারেক)-এর কোন খোজ পাওয়া যাকেনা। গত ১৪ই আগস্ট হাজারখোয়া বন্ধু-মাকব্বের তিনি মেঘনা নদীর পাড়ের দায়ে। ধরত্রোতা মেঘনা নদীতে সাঁতার কাটতে নামার পর এক প্রান্তের টানে তিনি নিখোঁজ হয়েছেন বলে জানাশোনা হয়েছে। বিশিষ্ট ব্যবসায়ী সাউথ ইষ্ট ব্যাংকের চেয়ারম্যান মায়ন এম.এ. কাশেমের ছেলে মোঃ মঈন উদ্দিন কাশেম (তারেক) মর্শালাউথ ইউনিভার্সিটির ছাত্র। দেশে ইন্টারনেট বিশেষজ্ঞ হিসেবে ইতিমধ্যেই তিনি নিজেকে প্রতিষ্ঠিত করেছিলেন।



মঈন উদ্দিন কাশেম

ডাটা

লিমিটেডের কৈমিক্যাল ডাইরেক্টর জনাব তারেক মুক্তারজ থেকে ১৯৯৩ সালে পিউর মেম্বেরটির উইথ মেম্বারশিপ, ফিজিঞ্জ এন্ড কমপিউটার সায়েন্সে উচ্চতর স্তরের শিক্ষা লাভ করে দেশে ফিরে হিজনে প্রএমিনিস্ট্রেশন এন্ড কমপিউটার সায়েন্সে পড়াশোনা করছিলেন। পড়াশোনার পাশাপাশি গুণ দু'বছর বাবৎ তিনি বাংলাদেশে ইন্টারনেট প্রোগ্রামের ব্যাপারে বসিষ্ঠ এবং সজিনা কুলিমা গার্থালেনে। কমপিউটার জগৎকে তিনি ইটারনেট বিষয়ে নিম্নলিখিতভাবে পরামর্শ ও সহায়তা প্রদান করতেন। কমপিউটার জগৎ আয়োজিত 'ইটারনেট সপ্তাহেয়ে তিনি ছিলেন অধ্যক্ষ সহকর্মী। কমপিউটার জগৎ ইটারনেটের জন্য যে বিশিষ্ট ব্যবস্থা করেছে জানা তারেক প্রয়োজনে হরতাল বা দু'টির উদ্যোগ এমনকি নিম্নলিখিত জেগে তাকে কাজ করতেন। গভীর রাতকো পোজার ফলে কমপিউটার জগৎ অফিসে তিনি সহায়তার জন্য এগিয়ে আসতেন। সেই পেজারের উত্তর হয়তো আর কোন দিন কমপিউটার জগৎ পাবে না।

ওয়ার্ড পারফেক্টের উইইগোজ ৯.৫

ভার্শন আসছে

কোরেল কর্পো. তাদের ওয়ার্ড পারফেক্ট পরিবারের পর্যায়েই যেমন- ওয়ার্ড পারফেক্ট সুইট, কোরেল অফিস প্রসেশরশন, কোয়ার্ট্রো প্রো এবং প্রেসেন্টেশনের উইইগোজ ৯.৫ সফটওয়্যারে শীর্ষই বাজারে ছাড়বে। কোরেলের ইটারনেটের ব্যবহার শুরু করা আর অধিক এফিসি সুবিধা প্রদানই এ পর্যটনের মূল লক্ষ্য।

ওয়ার্ড পারফেক্ট ৭, কোয়ার্ট্রো প্রো ৭ এবং প্রেসেন্টেশন ৭ এর মতো পর্যটনো ইটারনেট ব্যবহারের কথা মাথায় রেখেই তৈরি হয়েছে। এদের ভেতরের বিল্ড ইন ব্রাউজারের সাহায্যে যেমন ইটারনেটে ঢোকা যায়, তেমনি ইটারনেটে কোন ডকুমেন্ট প্রকাশ করা বা এয়েব থেকে কোন তথ্য ডাউনলোড করার কাজটিও বহুদুবে করা যায়। বাজারে চালু ওয়ার্ড পারফেক্ট ৬.১ ভার্শনের সাথে ইটারনেট পাবলিশার নামের একটি নতুন অংশ জুড়ে দেবেন কোরেল কর্তৃপক্ষ, ফলে পরিচিত ওয়ার্ড পারফেক্ট নিজেই এয়েব ডকুমেন্ট, যোম পেজ তৈরি করা বাবে আর অন্য ওয়েব সাইটের সাথে হাইপারলিংকিংও স্থাপন করা যাবে।

আমাদের দেশের শ্রেণী



ভারতের অর্থনীতি পি. চিদাম্বরম একসঙ্গে নোট বুক পিসি ব্যবহার করছেন।

দেশের স্কুল, কলেজ, ক্রানিশিপি হার্ড-ড্রাইভ, শিক্ষক-বিজ্ঞান-মহাবলক-শেখাজিজিদের জ্ঞান-চাফিহ মেয়েট-

বিনামূল্যে ইন্টারনেট সুবিধা

বিয়ারি নামের আর ১৯ নং কমপিউটার জগৎ (ফর্ম নং ৫৪)।

মেনিফ্রেম সফটওয়্যার উৎপাদনে

আইবিএম, বিএমসি একসাথে কাজ করবে
বিএমসি সফটওয়্যার ইনক. এবং আইবিএম
সম্প্রতি ব্যাচ প্রসেসিং-এর ক্ষেত্রে একত্রে কাজ
করার সিদ্ধান্ত নিয়েছে। এ সিদ্ধান্ত অনুসারে
আইবিএম তাদের দু'টো ব্যাচ প্রসেসিং সিস্টেমের
সাথে বিএমসির কারিগরি জ্ঞানের সমন্বয় ঘটাবে
এবং আইবিএম-এর OS/390 ডিজিটাল
মেনিফ্রেমে সেতুনা ব্যবহার করবে। বিএমসি-
আইবিএম-এর এই যৌথ উদ্যোগ আগামী
বছরের গোড়ার দিকে প্রথম বাজারে ছাড়বে
এবং তার ব্যবস্থাপনা ও বিপণনের দায়িত্ব বহন
করবে আইবিএম। ☐

নেলসন সংবাদ

এইচ.এস.সি. শ্রেণীতে ব্যবসায় ব্যবস্থাপনা
শিক্ষার ব্যবহারের জন্য 'নেলসন কমপিউটার'
সম্প্রতি দেশের বিভিন্ন শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে
কমপিউটার ও প্রিন্টার সরবরাহের কাজ শেষ
করেছে। উক্ত প্রতিষ্ঠানগুলোর কমপিউটার
বিষয়ক শিক্ষকদের নিয়ে নেলসন, বতজায়
আগামী ১৮, ১৯ ও ২০ সেপ্টেম্বর তিন দিন ব্যাপী
এক প্রশিক্ষণ কর্মশালার আয়োজন করা হয়েছে।
এছাড়াও নেলসন কমপিউটার-এর 'কমপিউটার
ডিসপ্লে সেক্টর' আগামী মাসের মধ্যেই নতুন
আবিকে ও নতুন সাজে উদ্বোধন হতে যাচ্ছে বলে
জানানো হয়েছে। ☐

কমপিউটারে জম্ম আপদার হাটের দুটোয়
থাকলে কমপিউটারের অমন্ত্র জম্মটাকে
আপনি ক্রমশে পারবেন।

পিসির বাজার দখলের জন্য

এ বছরের সেপ্টেম্বর এবং তারপর '৯৭ এর
মার্চে পিসির দুটো জেনারেশন আমেরিকার বাজার
হয়ে ফেনাবে বলে আশা করছে বিশ্বখ্যাত সনি
কোম্পানি। হিগান্ডনভিত্তিক এ পিসিগুলোতে মুক্ত
হবে নতুন অডিও-ভিডিওর সুবিধা, ফলে দিনে
সেবা ইউরনেটে গ্রবেশ করা আর ব্যায়ারসেন জাটা
ট্রানমিশন এসে যাবে হাতের মুঠোয়।

এদিকে ফিলিপসও বলে নেই। সেই '৯৪ থেকে
ভায়া ডাইওয়ান আর নিউজিল্যান্ডে পিসির বাজার
ছাড়াই করছে। কাজ গুটিয়ে এনেছে তারা, এদের
তাদের নবর এশিয়া-প্যাসিফিকে দেশগুলোতে।

বিশ্ব বাজারের আরেক খোপাল তেহিবাও
ডেফট পিসি বিক্রির সিদ্ধান্ত নিয়েছে। তবে
তাদের পরিকল্পনার কিছু এনেছে জানা যায়নি।

বছরে ৯ লাখ পিসি নির্মাতা মায়ামসুও
কোম্পানি সম্প্রতি এএসটি রিসার্চে চট্টপ অভ্যন্তর
মালিকানা কিনে নিয়েছে এবং এএসটির বিপণন
ব্যবহািকে ব্যবহার করে তারা আর বাজারজাত
করার পরিকল্পনা করছে। ☐

বিশেষ সুযোগ !

মাসিক কমপিউটার জগৎ-এর গ্রাহক হওয়ার জন্য
বিশেষ সুযোগ। একজন ২ বছরের জন্য অথবা
২জন একত্রে এক বছরের জন্য গ্রাহক হতে হলে
মাত্র ৩০০/- (তিনশত) টাকা নগদ/চেক/ব্যাংক/খানি
অর্ডারের মাধ্যমে পাঠানোই চলবে। টাকা শহরের
গ্রাহক ব্যক্তিই চেক গ্রহণযোগ্য নয়। এছাড়া ৬
মাসের জন্য গ্রাহক ফী ১১০/- এবং এক বছরের
জনা ২০০/- মাস; গ্রাহক টালা পাঠাতে হবে
'কমপিউটার জগৎ'-এই নামে।

ঠিকানা : ১৪৬/১ আজিমপুর, রোড, ঢাকা-১২০৪

ইস্টেল হেরে গেছে

বেশ কদিন ধরেই ইস্টেল-এর আকাশে
আংশিক আর অসিদ্ধতা ভেসে বেড়াছিল।
উইন্ডোর এনটির জনপ্রিয়তা বাড়লেও গ্রবেশে,
খোঁট ইস্টেল ছাড়াও অন্য বেশ ক'টি প্রাকর্মে
সফল, তারপর এলো ওয়ার্ল্ড ওয়াইড গ্রবেশ-
ইস্টেল ছাড়াও চলে এটি, আর হার্ডওয়্যার
নির্দেশক আভাজিতিক সফটওয়্যারগুলো যদি
একবার প্রচলিত হয়েই যায়- কোন একসময়
ইস্টেলবিহীন কমপিউটার নেটওয়ার্ক হতেও পারে
উঠতেও পারে। তবে ইস্টেল একেবারে সরাসরি
পর্যায়িত হয়েছে চিপের বাজারে, সাইরিজ
কোম্পানির কাছে।

সাইরিজের ৬৮৬ চিপগুলো শীটসেট
হারিয়ে দিয়েছে ইস্টেলের সমসাময়িক
চিপগুলোকে। এতেই ক্ষত নয় সাইরিজ, সিঙ্ক
জেনারেশনের এম ২ নিরিঞ্জের চিপ বাজারে
ছাড়ছে তারা আগামী বছরের শুরুতে আর
তারপর এক ৬ চিপগুলো আসবে ধীরে ধীরে।
৬৮৬ চিপের বিক্রি শীঘ্রই হবে এম ২ চিপের,
আর এম ২ এর শীঘ্রই হবে ৭ তম বেশি। দুটোই
তাদের সমসাময়িক ইস্টেল চিপকে হারিয়ে নেবে
বলে ধারণা করলে সাইরিজ কর্তৃপক্ষ। ইস্টেলের
দিন কি তবে ফুরিয়ে আসছে? ☐

কমপিউটার বিষয়ক পত্রিকা

দেশে কমপিউটার বিষয়ক দুটি পত্রিকা নতুন
প্রকাশিত হচ্ছে। একটি PC WORLD
Bangladesh নামে যা আমেরিকার মূল PC
WORLD-এর কালোচ্ছাস সফলক। অপরটি জ্ঞান
হাকিকুর রহমান সম্পাদিত 'কমপিউটার বিজ্ঞান'।

GOOD NEWS FOR THE COMPUTER SERVICES

SPECIAL OFFER AND CONSIDERABLE PRICES FOR ALL
COMPUTER ACCESSORIES WHOLE SELLER

NOW AVAILABLE :

ATTRACTIVE PRICE FOR
ALL KINDS OF COMPUTER SYSTEM.
1 YEAR PARTS REPLACEMENT
2 YEARS SERVICING; ONLY SYSTEMS.



FOR YOUR ORDER PLEASE
CALL : 813009, 9120245, 8136173

1. INTEL PROCESSOR DX2-66 MHz.
2. INTEL PROCESSOR DX4-100 MHz.
3. AMD PROCESSOR-133 MHz.
4. 486 MOTHER BOARD (REAL CACHE)
5. 486 PCI MOTHER BOARD (REAL CACHE)
6. 486 PCI MOTHER BOARD (DUMMY)
7. PENTIUM MOTHER BOARD (OPTI-AU-INTEL)
8. 540 MB HARD DRIVE
9. 630 MB HARD DRIVE
10. 850 MB HARD DRIVE
11. 1 G.B. HARD DRIVE
12. 1.2 G.B. HARD DRIVE
13. 1.6 G.B. HARD DRIVE
14. 4 MB RAM 72 PIN
15. 8 MB RAM 72 PIN
16. 16 MB RAM 72 PIN
17. 1 MB VGA CARD
18. 1 MB VL VGA CARD
19. 512 K VGA CARD
20. SUPER-IO CARD (ISA)
21. SUPER-VL-IO CARD
22. FLOPPY DRIVE (1.44MB, 3.5")
23. MOUSE AND PAD
24. 101 & 102 KEY BOARD
25. MONITOR
26. CASING.



THE SUPER COMPUTERS

145, Airport Road Super Market
Room No. 31 (Ground Floor), Tejgoan,
Dhaka-1215, (Opposite Awlad Hossain Market)

জিআইএস-এর উপর সেমিনার

সম্প্রতি ঢাকার একটি হোটেল জিআইএসএর উপর এক সেমিনার অনুষ্ঠিত হয়। সাইপ্রোসে কম্পিউটার শিঃ, সাইটেক কোং শিঃ এবং ইএসআরআই সাউথ এশিয়া ও ডিজিটাল ইন্ডিয়ামেট এশিয়া প্যাসিফিক বোর্ডবাহার জিআইএস সেমিনার আয়োজক। ঢাকা সিটি কর্পোরেশনের মেয়র মোঃ হুম্মিক প্রধান অতিথি এবং ডঃ জামিলুর রহমান চৌধুরী বিশেষ অতিথি হিসেবে জিআইএস এর ডিপ্লিটম ফেলিক্স শীর্ষক সেমিনার উদ্বোধন করেন।

দিনব্যাপী এই সেমিনারে সরকারী, বেসরকারী বিভিন্ন সঙ্ঘের জিআইএস সম্পর্কিত কর্মকাণ্ডের সাথে জড়িত ব্যক্তিগণও বাংলাদেশ ও সমগ্র জিআইএস-এর উপর বক্তব্য রাখেন। সাইপ্রোসে কম্পিউটার শিঃ-এর ব্যবস্থাপনা পরিচালক শাহফাভা হায়দার স্বাগত বার্তা দিয়ে বলেন, বাংলাদেশে জিআইএস একটি প্রাচুর্যময় আদ্য প্রয়োজন। উদ্দেশ্যী ভাষেমে মেয়র মোঃ হুম্মিক জানান ঢাকার জন্য তথা দেশের সামগ্রিক ভূমি ও অন্যান্য বিষয়ের উপর একটি ডাটাবেসপূর্ণ জিআইএস তৈরি এবং তার ডিজিটেল সিদ্ধান্ত ও কর্মসূচ্য নির্ধারণ করার ব্যাপারে সক্রিয় থাকার বাস্তবতা নেয়া হচ্ছে বলে জানান।

অধ্যাপক জামিলুর রেজা চৌধুরী বলেন বাংলাদেশে বিভিন্ন ক্ষেত্রে উপর জিআইএস একান্ত দরকার। জিআইএস-এর তরফে অর্থনির্ভর। জিআইএসে অনুসন্ধান করে কোন-মহিকর বাংলাদেশে পক্ষপাতহীন সিদ্ধান্ত গ্রহণে সক্ষম হবে। ডঃ জামিলুর রেজা চৌধুরী আরো বলেন, দুই দশক পূর্বে বিশেষ জিআইএস ব্যবহার শুরু হয়েছে মাত্র তিন বছর আগে আমাদের দেশে জিআইএস সম্পর্কিত কার্যক্রম পরিচালনা হয়ে দোয়া হয়। আমাদের মত উন্নয়নশীল দেশ তথা বাংলাদেশে জিআইএস-এর তরফে অর্থনির্ভর।

উদ্যোগী অনুষ্ঠানে সংক্ষিপ্ত কর্মসূচ্যপূর্ণ জিআইএস সফটওয়্যারের উন্নত জার্মান এবং এই বিস্তৃত দিক তুলে ধরেন ইএসআরআই সাউথ এশিয়ার ব্যবস্থাপনা পরিচালক রে. এম. ডুয়ানা। ইএসআরআই উন্নতি জিআইএস সফটওয়্যারের নিজস্ব জিআইএস সমাধান দিতে পারে তা তিনি ব্যাখ্যা করেন। এছাড়া অনুষ্ঠানে ডিজিটাল ইন্ডিয়ামেট এশিয়া প্যাসিফিক হাঃ শিঃ-এর প্রোগ্রামার এপ্রিকেশন কনসালটেন্ট পেরি এস মহেদুম ডিজিটাল প্রোগ্রামার জিআইএস সমাধানে কি সুবিধা দিতে পারে তার উপর বক্তব্য রাখেন। তিনি কমপিউটার প্রোগ্রামার জানান বাংলাদেশে বিভিন্ন সংস্থা জিআইএস-এর উপর কাজ করছে তাদের ক্ষেত্রে পিসি এবং কেউ ওয়ার্ল্ডবিশ্ব ব্যবহার করছেন।

উদ্যোগী অনুষ্ঠানের পরবর্তী পর্বে চমককার ওয়ার্ল্ডবিশ্বের মাধ্যমে বাংলাদেশে জিআইএস-এর উপর যে সমস্ত কাজ হয়েছে তার প্রদর্শনী এবং সে সমস্ত কাজের উপর প্রাপ্তব্য 'আদোনা' ও প্রদর্শনীর চলে। বাংলাদেশের অনারদমেন্ট এন্ড জিআইএস সার্ভিস প্রব্রেন্ট গ্রন্থ ওয়ার্ল্ডবিশ্ব পৌর প্রানিং (ইইজিআইএস)-এর পক্ষ থেকে সাহেদমুন হাসান বাংলাদেশে ভূমি ও পানি সম্পদের ক্ষেত্রে জিআইএস-এর উপর বক্তব্য রাখেন। ওয়ার্ল্ডবিশ্ব বক্তব্য রাখেন সুশীল সরকার প্রকৌশলী বিভাগের পক্ষে ডায়রেক্টর ইসলাম, সয়েল ইনসার্ভেশন ডেভেলপমেন্ট ইনস্টিটিউটের পক্ষে সামর্খী

এফটওয়ার ব্যবহার মাইক্রোসফট

সফটওয়্যার কোম্পানিগুলোর আন্তর্জাতিকভাবে এবার নতুন বৈশিষ্ট্য যুক্ত হয়েছে। মাইক্রোসফট কোম্পানি এবার বহুক্ষেত্র হাত বাড়িয়েছে এফটওয়ার কমপিউটার ইনক-এর দিকে। মাইক্রোসফটের পক্ষ থেকে এক প্রোগ্রামারদের পরিচালনা জালিয়ে দেয়া হয়েছে তারা চাইলেই উইন্ডোজ সফটওয়্যারের প্রোগ্রামার বাস নিয়ে সম্পূর্ণ এফটওয়ারের সফটওয়্যারের তৈরি করতে পারবে। মাইক্রোসফটের এই বহুক্ষেত্রপূর্ণ আচরণে সফটওয়্যার বোঝার অনেকই বেশ বিম্বিত হয়েছেন। কারণ বৃজাত গিয়ে নানা ধরনের মজবা করেছে। কারণ মত উইন্ডোজকে খালেস করার জন্যই ম্যাট্রিনটসকে সমর্থন করছে মাইক্রোসফট, কেউ বলছেন এটি নেটওয়েক কম্পিউটারের সাথে কোম্পাউটার একটু কৌশলমণ্ডল। তবে মাইক্রোসফট বক্তব্য হলো, নিজস্বের তৈরির অধিবাস কাটায়ে ওঠার জন্যই এফটকে সাহায্য করছে তারা, অন্য মতগুলন নয়। তবে যে উদ্দেশ্যেই মাইক্রোসফট এফটকে সাহায্য করল না কেন, তাতে এখনি দৃষ্টান্ত বৈ ক্ষতি হবেন।

মাহফুজ আলী সোহেল উইন্ডোজ এনটি প্রশিক্ষণ নিলে

টেকজ্যাব্বী কম্পিউটারের পরিচালক মোঃ মাহফুজ আলী সোহেল সম্প্রতি দিল্লীতে অনুষ্ঠিত মাইক্রোসফট নির্ধারিত এনটি পৌর সফটওয়্যার ট্রেনিংপ্রোগ্রাম ইন্ডিয়ানপানাল গীঃ প্রোগ্রামে উইন্ডোজ এনটি সার্ভার ৩.৫১ এবং মাইক্রোসফট উইন্ডোজ এনটি ৩.৫০ কোর্স সম্পন্ন করেছেন। অন্য সোহেলে জানান মাইক্রোসফট-এর অধঃবাহিত টেকনিক্যাল এডুকেশন সেন্টারের মাধ্যমে সফটওয়্যারের বিশেষ কোর্স সম্পন্ন করার ফলে এখন থেকে এ জাতীয় যে কোন সহায়তা প্রদান করা তাদের পক্ষে সম্ভব।

কমপিউটার ব্যবহার সংক্রান্ত বিআইএসএমের প্রশিক্ষণ সমাপ্ত

সম্প্রতি বিভিন্ন ব্যাংক এবং অর্থনৈতিক প্রতিষ্ঠানের স্টাফ অফিসি জন্ কর্তৃত্বভাষে নিজে 'কমপিউটার অ্যাপ্রেশন এন্ড প্রোগ্রামিং' শীর্ষক ১৮দিনব্যাপী একটি প্রশিক্ষণ কোর্স অনুষ্ঠিত হয়েছে বাংলাদেশ ইনস্টিটিউট অব ব্যাংক ম্যানেজমেন্ট। কর্মকর্তাদের কমপিউটারের সাথে পরিচিত করে তোলা ব্যাংকে কমপিউটারের ব্যবহার বাড়াণা এবং কমপিউটার প্রোগ্রামিং-এ জ্ঞান ও দক্ষতার উন্নয়নই ছিল প্রশিক্ষণের মূল লক্ষ্য। প্রশিক্ষণ শেষে ইনস্টিটিউটের মহাপরিচালক জ্ঞান এ.এইচ.এম. নূরুল ইসলাম চৌধুরী প্রশিক্ষণার্থীদের মহোৎসবপূর্ণ বিদায়ন করেন।

মাধ্যমিক তৈরিতে জিআইএস-এর ভূমিকার উপর বক্তব্য রাখেন এ. এইচ. এম. কামরুল হাবিব খান এবং মোঃ আজিজুল হক, সারফেস ওয়ার্ল্ডবিশ্ব মেসোবিশ্বের ফজলে রাফি, রোহাস এন্ড হুইল্ডের হুমায়ূন কবির এবং চৌধুরী জি. ফরিম, জ্যাও রেকর্ড সেন্টার মাজহারুল ইসলাম এবং মোঃ ইকবাল।

ড্যাফোডিল-এর সিডি-মুক্তি ক্লাব

মাল্টিমিডিয়া পিসি ব্যবহারকারী, বিশেষত তারা এমপিআই ডিভিও প্রযুক্তি তাদের শিল্পিত সংযোগ্য করেছেন হজ্বাতই তাহরা ডাডের কমপিউটারে প্রোগ্রামিং দেখতে চান। কিছু নির্দিষ্ট একটি মুক্তি নাম বৃ থেকে নিজ জায়গার টাকা হওয়ার কারণে অনেকই কিনে দেখতে পারেন না। ছবি অনুসন্ধানীদের এই সমস্যার জ্যাফোডিল কমপিউটারসু সহজ সিসিআম দিল্বে তারা তাদের সুখের ট্রোকে সিডি মুক্তি ক্লাব চালু করেছে। সর্বশেষ মিলিজেব জনারিয় ছবিগুলো ড্যাফোডিল মাত্র ৫০.০০ টাকায় ভাড়া দিল্বে। এছাড়াও ড্যাফোডিলের সফটওয়্যার লাইব্রেরীতে বিভিন্ন ধরনের প্যাকেজ ও প্রোগ্রামিং সফটওয়্যার রয়েছে যা আপনি কিনতে পারেন।

জাভা'র জন্য ফাও গড়ছে দশ দিকপালী

কমপিউটার বাজারের সবচেয়ে সক্রিয় শক্তি পালী দশটি হাই-টেক কোম্পানি সম্প্রতি জাভা প্রোগ্রামিং লার্ঘুস্কে ব্যবহারকারী সফটওয়্যার তৈরি করার একত্রে একটি জাভা ফাও গড়ছে তোলায় সিদ্ধান্ত নিয়েছেন। প্রায় ১০০ মিলিয়ন ডলারের এই ফাওটি গড়ে তোলায় জন্য আইবিএম, সানমাইক্রো সিস্টেমস, স্প্যাকট কমপিউটার, সিসকো সিস্টেমস, কমকাস্ট, নেটস্কেপ কম্যুনিটিস, টেলি-কম্যুনিটিস, আইটেম্ভ আর ইউএসএয়েই ইনক-এর মতো দশটি কোম্পানি অর্থ প্রদান করেছে। জাভাকে একটি বৈশিষ্ট্য প্রযুক্তি হিসেবে চিহ্নিত করা হয়। কারণ, এটি এমন মাল্টিমিডিয়া কমপিউটার প্রোগ্রাম তৈরি করতে সক্ষম হোলে যে ধরনের অপারেটিং সিস্টেমই কাজ করতে পারে। তাই জাভা'র এই উত্থানকে কমপিউটার শিল্পের অনেকই মাইক্রোসফটের একচেটিয়া সফটওয়্যার মুদ্রণের অবস্থানের সূচনা বলে মনে করেন।

কমপিউটার সফটওয়্যার ও ডাটা এন্ট্রি সার্ভিসেস রঞ্জানী

'কমপিউটার সফটওয়্যার ও ডাটা এন্ট্রি সার্ভিসেস' রঞ্জানীতে বাংলাদেশের উজ্জ্বল সফরনা দেখা দিয়েছে। এ ক্ষেত্রটিতে বাংলাদেশের রঞ্জানী ব্যক্তিগো অলম্য রঞ্জানী পথ হিসেবে পথ করা হয়েছে। এরই প্রেক্ষিতে এর রঞ্জানী সফরনার পরিঃস্থান্য আহরণ ও সফরনাতে একটি নির্ধারণসহ রঞ্জানী অর্থপতি সফরনার একটি পর্যাঃস্থান্য সভা বিগত ১৮-০৮-৯৬ ইং তারিখে রঞ্জানী উন্নয়ন ব্যুরোতে অনুষ্ঠিত হয়। এতে সভাপতিত্ব করেন ব্যুরোর মহাপরিচালক। এ পণাতি রঞ্জানী সম্প্রসারণে অন্তরায় বা প্রতিবন্ধকতাসমূহ ইতিমধ্যে চিহ্নিত করা হয়েছে। এ সভায় বিজ্ঞানিত আদোচিতি হয়। সভায় বিশেষ কমপিউটার অর্থমের বেশ কয়েকজন নির্দেশ ব্যক্তি এবং উক্তপনস্ব কর্তৃত্ব উপস্থিত ছিলেন।

এ সফট প্রতিবন্ধকতাসমূহ দূরীকরণ ব্যাপকক্রমিক আয়োজনার পর তা দূরীকরণসহ সফটওয়্যার ও ডাটা এন্ট্রি সার্ভিসেস-এর রঞ্জানী পথ উন্মোচনের জন্য এ সভায় প্রয়োজনীয় সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়েছে।

চীনা পিসির উৎপাদন এবং বিক্রয় বৃদ্ধি

এ বছর চীনা পিসির উৎপাদন এবং বিক্রয় ব্যাপকভাবে বেড়ে চলবে। বছরের প্রথম পাঁচ মাসে চীনা পিসির উৎপাদন সংখ্যা ছিল ৪,১৩,৪০০ ইউনিট এবং বিক্রয় ছিল ৩,৭৫,৪০০ ইউনিট। ১৯৯৫ সালের একই সময়ের তুলনায় উৎপাদন এবং বিক্রয় বৃদ্ধি এ বছর যথাক্রমে শতকরা ১৩০.৫ ভাগ এবং ১৪২.২ ভাগ। এ বৃদ্ধি বছরের তৃতীয় এবং চতুর্থ ভাগে আরো বাড়বে বলে বিশেষজ্ঞরা ধারণা করছেন। চীনে পিসি উৎপাদনের ইতিহাস মাত্র ১৫ বছরের মতো এ সময় দেশটি এ ক্ষেত্রে ব্যাপক উন্নতি লাভ করেছে। এ বছরের জানুয়ারি থেকে মে পর্যন্ত দেশটি পিসি এবং পিসি সংশ্লিষ্ট পণ্য রপ্তানীর মাধ্যমে ২.১৮ বিলিয়ন ডলার আয় করেছে। অথচ আমদানী করেছে মাত্র ১.১৮ বিলিয়ন ডলার। গত বছর চীনে ৭,৫০,০০০ ইউনিট এর ও বেশি পিসি উৎপাদন হয়েছিল।

বাংলাদেশী কুলের জন্য আমেরিকায় ব্যবহৃত কমপিউটার

আমেরিকায় অনেকেরই কমপিউটার খুঁ বেঁধি হিসাব রাখা ব্যবহার করেন। কিন্তু দিন পর-পরই তারা বাজারের সবচেয়ে নতুন কমপিউটার কেনার প্রয়াসী হয় কিংবা কিনে নেয়। ফলে অনেক ব্যবহৃত অথচ প্রয়োজন নিক এদের সর্বশ্রেষ্ঠ ভাগে কমপিউটার গ্যারান্টি ফেলে দেয়। এক কমপিউটার কিনা হলে বাংলাদেশী কুলের জন্য দান করা যায় তা নিয়ে ইন্টারনেটে আলাপ করছিলেন কানাডা-অন্টেরিও এবং ইউ.কে.তে বাসানী তিনজন বাংলাদেশী। আলোচনার তারা এ তথ্য কুলে ধরেন যে যদি আমেরিকা'র কমপিউটারগুলো বাংলাদেশের শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের জন্য উপযোগী হয় তবে বাংলাদেশের শিক্ষা মন্ত্রণালয়ের সাথে যোগাযোগ করে ব্যবস্থা নেয়া যেতে পারে। তবে এ ক্ষেত্রে শিক্ষা মন্ত্রণালয়ে অপর্যাপ্ত উদ্যোগী হতে হবে এবং কাঁচমসু কায়েদা এড়াতে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ করতে হবে। এ কাজে কোন কোন এনজিওকেও ব্যবহার করা যেতে পারে।

কমপিউটার বিষয়ক নতুন বই

দেশের সর্বনিম্ন প্রজননসহ সর্বস্তরের পাঠকদেরকে কমপিউটার এবং কমপিউটার সংশ্লিষ্ট প্রযুক্তি অধ্যয়নে উৎসাহিত এবং সঠিক দিক নির্দেশনা প্রদানের প্রয়াসে শ্রীযুক্ত প্রকাশিত হতে পারে একটি নতুন বই।

বইয়ের নাম : **কমপিউটার বিজ্ঞান (প্রশ্ন-উত্তরে)**

লেখক : ডঃ মোহাম্মদ সুফের রহমান
কমপিউটার বিজ্ঞান বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়।

মোহাম্মদ হাসান শাহীদ
ফলিত পদার্থ বিজ্ঞান ও ইলেকট্রনিক্স বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়।

বৈশিষ্ট্য : ২৭ টি অধ্যায়ে কমপিউটার এবং কমপিউটার সংশ্লিষ্ট বিস্তৃত পরিমণ্ডল সম্বন্ধে ব্যাপক তথ্যের সমাবেশ।

- এগার শতকের বেশি বর্ণনামূলক প্রশ্ন এবং উত্তর
- ডিন শব্দের বেশি নৈর্ব্যক্তিক প্রশ্ন এবং উত্তর
- প্রয়োজনীয় চিত্র, লেখচিত্র, সারণীর সমাবেশ
- সাবলিঙ্গ ভাষা এবং সুন্দর ছন্দ বিদ্যমান

পাঠক : এম.এস.সি., এইচ.এস.সি., পলিটেকনিক্স জুনিয়র সিলেবাস এবং কমপিউটার বিষয়ে আগ্রহী বিষয়গুলো বিবেচনায় এনে বইটি রচনা করা হয়েছে। স্বাক্ষর করেছেন শ্রীযুক্ত মোহাম্মদ হাসান শাহীদ এবং সর্বল বিষয়ও এতে অন্তর্ভুক্ত করা হয়েছে। ইন্টারনেট মৌখিক পরীক্ষা, এবং নির্বাচনী পরীক্ষার প্রস্তুতির জন্য পুস্তকটি সহায়ক হবে।

প্রকাশক : শ্রী গণ ভিডিও পাবলিশার্স, ঢাকা।

এবার দেখে পা ফেলবে

ক্রিয়েটিভ টেকনোলজি

কমপিউটার বাজারের উচ্চমান পড়নে সম্প্রতি দক্ষা বেয়েছে ক্রিয়েটিভ টেকনোলজী লিমিটেড। এর পরব্ব ব্যবসায়িক কৌশলে বেশ কিছু জনকল ঘটিয়েছে তারা। বোঝা যাচ্ছে, আগের মতো মাল্টিমিডিয়া বাজারের সবকিছু পেয়েই আর হুটবে না তারা, বরং তাদের প্রতিষ্ঠিত অডিও এন্ড গ্রাফিউই মনোযোগ দেবে। সম্প্রতি স্যামসুন্ড ইলেক্ট্রনিক্স-এর সাথে যৌগ উদ্যোগে সিডি-রম ড্রাইভ তৈরিতে নামছে তারা এবং তাদের তৈরি অডিও-চিপগুলো দ্বিতীয় এবং তৃতীয় পর্যায়ের পিসি মার্কেটে ছাড়ার পরিকল্পনা আছে তাদের। এছাড়া আরও কিছু গ্রাফিক্স আর ইন্টারনেট ডিজিটিক পণ্যও আছে তাদের আগামী বছরের সন্ধ্যা পণ্য তালিকায়।

কমপিউটার নিয়ন্ত্রিত

অ্যানুসংখেশিপি আসছে

অ্যানুসংখেশিপি (দেহের কোন অংশ অংশ, অনুভূতিহীন করার জন্য) কমপিউটার নিয়ন্ত্রিত একটি নতুন যন্ত্র আছে বাজারে। উৎসর্গের সঠিক এবং সুস্থ পরিমাণ নির্ধারণের জন্য যন্ত্রটিতে একটি কমপিউটার মাইক্রোচিপ ব্যবহার করা হয়েছে।

যন্ত্রটি উদ্ভাবক অ্যানুসংখেশিওলজিষ্ট গ্যাব্রিয়েল কেনি জন্মিয়েছেন, এটির সাহায্যে রোগীরা গায়ের ভিজিভ্যান নামের একটি ঔষধ গ্রহণ করিয়ে দেয়া হবে, যা রক্তে যৌগী উদ্ভাবক হলে পড়বে এবং জেলে ওঠার পর বমি বমি জাব, বা গোলমালো বা বিদ্যায় ভাব অনুভব করবে না। এরা তন্ত্রি থেকে পঞ্চাশ হাজার রোগীর ওপর এ যন্ত্রটির সাহায্যে পরীক্ষা চালিয়েছেন কেনি, এবং ঔষধের পার্শ্বক্রিয়ায়ও এ পর্যন্ত একজনও মারা যায়নি।

আশা করা হচ্ছে, আগামী মাসেই প্রিটোরন বাজারে বিক্রি হবে এটি, প্রতিটির মূল্য পড়বে প্রায় দেড় হাজার পাউন্ড, অর্থাৎ প্রায় তেইশশো ইউএস ডলার।

স্যাট-এর বার্ষিক সাধারণ সভা অনুষ্ঠিত

৩০শে আগষ্ট চট্টগ্রাম সোসাইটি হল এডভান্সেড অন্ড কমপিউটার টেকনোলজী (স্যাট)-এর বার্ষিক সাধারণ সভা স্থানীয় ইঞ্জিনিয়ার্স ইনস্টিটিউশন মিন্দনায়তনে অনুষ্ঠিত হয়।

সোসাইটির সভাপতি অধ্যাপক দক্ষন ইসলামের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত এ সভায় প্রধান পর্ষ বার্ষিক প্রতিবেদন ও কোষাধ্যক্ষের প্রতিবেদন শেষ করেন যথাক্রমে শ্রী শ্রী আশরাফউল্লাহমান এবং সৈয়দ আহমেদ। এই পর্বে অডিট আলোচনা, প্রশ্ন-উত্তর এবং গঠনতন্ত্র সংশোধনী গৃহীত হয়। সভাম্যদের বিভিন্ন প্রশ্নের উত্তর দেন এক্ষেত্রে নিরাজউল্লাহ শাহীন।

দ্বিতীয় সভা অনুষ্ঠিত হয় 'ইন্টারনেট যোগাযোগ' শীর্ষক সেমিনার। এতে প্রবন্ধ পাঠ করেন 'সেন্ট্রা-নেট-এর ব্যবস্থাপনা পরিচালক জনাব হিজারুল রহমান। বিপুল সংখ্যক দর্শক শ্রোতা এতে অংশগ্রহণ করেন।

চট্টগ্রামে দুই দিনব্যাপী সেমিনার ও প্রদর্শনী অনুষ্ঠিত

১৩ আগষ্ট সিলিকন ড্যানী এবং কমপিউটার্স-এর তয় বর্ষ পূর্তি উপলক্ষে দুই দিনব্যাপী "কমপিউটার বিষয়ক শিক্ষা ও প্রয়োজনীয়তা" শীর্ষক সেমিনার ও অফিস অটোমেশন যন্ত্রাদি (কমপিউটার, ফ্যাক্স, ফটোকপিয়ার) এর প্রদর্শনী সিলিকন ড্যানী কার্যালয়ে অনুষ্ঠিত হয়।

সিলিকন ড্যানী এম কমপিউটার্স এর স্বাধিকারী গোলাম সরওয়ার চৌধুরী'র সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত সেমিনার ও প্রদান অতিথি হিসেবে বর্দশনী উদ্দাহান করেন চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়ের বিজ্ঞান অনুষদের প্রাক্তন ঊীন এক্ষেত্রে মোঃ কুল ইসলাম। তিনি কমপিউটার শিক্ষার সরকারী পুষ্টপোষকতার অহরান জানান এবং কমপিউটার শিক্ষার সেমিনার ড্যানী'র ভূমিকার জন্য সাহায্য দেন। এতে বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়ের মার্কেটিং বিভাগের চেয়ারম্যান এক্ষেত্রে সিরাজউল্লাহ শাহীন, রোহিটা এও কোলম্যান বাংলাদেশ লিমিটেড-এর ব্যবস্থাপক জনাব রাহবার এ, আনোয়ার এবং মেঘনা প্রোট্রোলিগাম লিমিটেড-এর সিইএম এনালিট শরীক আশরাফউল্লাহমান।

প্রদর্শনীতে প্রেধুরন কমপিউটার, এফ, এইচ, সিডিওকট, ইলেকট্রোলিংকস ও অন্যান্য ট্রান্সার নিজ নিজ পণ্য প্রদর্শন করে।

ইন্টারনেট এক্সপ্লোরার ভার্সন ৩.০ প্রদ্যে বিশেষ সেবা

মাইক্রোসফট কর্পোরেশন-এর এক্সপ্লোরার ভার্সন ৩.০-উদ্ভাবন উপলক্ষে এপ্রিলনেট প্রেসিডেন্স জোন এবং ওয়াল স্ট্রীট জার্ণালের ইন্টারেকটিভ এডিশনে বিশাঘুমে এক্ষেত্র হৃদয়ন করবে। উল্লেখ্য যে, এপ্রিলনেট স্পোন্সর বিভিন্ন কলম খেলাকার কলমকারের বিশেষণ এবং পরিচয়নয়ন চুলে ধরে। মাইক্রোসফটের উক্ত ব্রাউজার বিশাঘুমে নিয়ন্ত্রিতভাবে হলিউড অনলাইনের হলিউড সার্ভিস এজেন্সিদেরও সুযোগ জানান করবে।