

কমপিউটার জগতের খবর

কম্প্যাকের নতুন সিরিজের Contura নোটবুক

(আমেরিকা প্রতিদিন)

কম্প্যাক কমপিউটার কর্পা. Contura হাইনের নতুন Contura 420 এবং 430 নোটবুক বাজারে ছেড়েছে। কম্প্যাক জানিয়েছে নতুন এই পোর্টেবলে প্রকৃত মাইক্রোপ্রসেসর, উচ্চক্ষমতার হার্ডডিস্ক ড্রাইভ এবং বড় আকারের মনিটর রয়েছে।

বিশেষজ্ঞরা বলেছেন, নতুন এই নোটবুক দিয়ে কম্প্যাক নোটবুকের বাজারে তার হারানো অবস্থান ফিরে পেতে পারে। □

আইবিএম নতুন সিরিজের

পেণ্টিয়াম শিসি ছাড়েছে

আইবিএম কর্পা. পেণ্টিয়ামভিত্তিক এক সারি নতুন ডেস্কটপ শিসি ছাড়তে ঘোষণা দিয়েছে। এর নিজস্ব গ্রাফিকস Series 300 লাইনে থাকবে ৭০-এর ৭০০ মেগাবাইটের পেণ্টিয়াম শিসি এবং Series 700 মডেলগুলোতে থাকবে ১২০ মেগাবাইটের পেণ্টিয়াম এবং ইন্টেল কর্পোরেশনের ট্রিটন পরিচালিত কম্পোনেন্ট ইন্টারফেসের টি পি স্টো। যারা থাকবে আরো বহুবিধ ফীচার। □

পিসিতে উন্নতমানের ডেরিও শব্দ তৈরি করতে

ক্রিয়েটিভের নতুন পণ্য

ক্রিয়েটিভ টেকনোলজি তার উন্নত মানের ডেরিও সার্কিট তৈরি করার জন্য একটি ডিমাগিভিত্তিক অডিও ডেভেলপমেন্ট কিউ বাজারে ছেড়েছে। এটি ব্যবহার করে কমপিউটার গেমের প্রকৃতকরণের উন্নতমানের ডিমাগিভিত্তিক পদার্থের ডিমাগিভিত্তিক শব্দ তৈরি করতে পারবে। আগামী কয়েক মাসের মধ্যেই এই ডিমাগিভিত্তিক গ্রুফিক ব্যবহার করে প্রকৃতকৃত সফটওয়্যার বাজারে পাওয়া যাবে। □

বাংলাদেশেও আসছে জাপানের

মোবাইল ফোন সার্ভিস

জাপানে জুলাই মাসের প্রথম থেকে নতুন ধরনের পুরনো সত্তা একটি মোবাইল ফোন সার্ভিস চালু করা হয়েছে। হালকা এ ফোন সেটটি যে কোন জায়গায় নায়ে কাজ নিয়ে ব্যবহার করা যায়। জাপান শিশু কলমে খুব পছন্দই আনায় সেপেও এই গ্রুফিক মুদ্রা আনবে।

পারসোনাল হার্ডওয়্যার ফোন সার্ভিসে বা পিএইচএস নামের এই ফোন গ্রাফিক সফটওয়্যার সার্ভিসের চেয়ে কিছুটা দুর্বল কিন্তু দাম এক হাজার ভাগের এক ভাগ মাত্র। এই ফোনের মাসিক চার্জ পড়বে সফটওয়্যার ফোনের এক তৃতীয়াংশ। কম চার্জ সফটওয়্যার ফোনের এক পঞ্চমাংশ। একটি পিএইচএস হতে অন্য অন্য পিসিএইচএস-এ কল করা হলে ফোন বিল নিতে হবে না।

সর্বশেষ ধরনের ডাকার এক সেমিফোন পিএইচএস-এর উৎপাদক প্রতিষ্ঠান নিদ্রন টেলিফোন এন্ড টেলিফোন কার্পোরেশনের মহাব্যবস্থাপক টি. হামানো বলেছেন, যারা প্রচলিত টেলিফোন সার্ভিসে বিরক্ত এবং উচ্চ দক্ষতা ও উচ্চ কল চার্জের কারণে সফটওয়্যার ফোন ব্যবহার করতে পারেন না, সেই বিশাল জনসংখ্যার জন্যই এই 'পিএইচএস' ফোন।

সফটওয়্যার সার্ভিসে কর্তৃপক্ষের অনুমতি পেয়ে শীঘ্রই 'পিএইচএস' বাংলাদেশের গ্রাহকদের কাছে পৌঁছেবে বলে জানা গেছে। □

বিশ্ব পিসি বাজারে আধিপত্য বিস্তার করতে জাপানের এনইসি আমেরিকার প্যাকার্ড বেল-এর ২০% কিনে নিচ্ছে

(আমেরিকা প্রতিদিন)

জাপানের বৃহত্তম এবং বিশ্বের পঞ্চম বৃহত্তম পিসি নির্মাতা এনইসি কর্পা. আমেরিকার প্যাকার্ড বেল ইলেকট্রনিক্স ইন্ক-এর ২০% অংশ কিনে নিচ্ছে। ১৭ কোটি ডলারে এই চুক্তি আমেরিকা এবং জাপানের দুই শীর্ষ স্থানীয় পিসি প্রযুক্তিকারী একত্রিত করবে। কোম্পানী দুটি এখন জোট বেঁধে বিভিন্ন যন্ত্রাংশ বা কম্পোনেন্ট (হোয়াড, জাপান-গ্র্যান্ড এবং হেইরি করবে) তৈরি তাদের পরস্পরের মাঝেটিং চ্যালেঞ্জনমুখও যৌথভাবে ব্যবহার করবে। প্যাকার্ড বেল এনইসি'র কাছ থেকে নেমারি টিপ, পিসি-ইন ড্রাইভ, এনসিটিং এবং ক্রীয়ে উন্নত ইমেজ প্রদর্শনের সার্কিটসহ অনেক কম্পোনেন্ট নির্মিতভাবে সংগ্রহ করতে পারবে।

দ্রুত বর্ধমান প্যাকার্ড বেলের মদন অর্ধের চাহিদা ছিল প্রায়। গত বছর শেষ কোয়ার্টারে এবং এ বছর প্রথম কোয়ার্টারে কোম্পানীটি আমেরিকার অন্য বহু গ্রন্থমালীর চেয়ে বেশি সংখ্যক পিসি বিক্রি করে। তবে জাপানে কোম্পানীটি গত বছর মার্চ ১০,০০০ ইউনিট পিসি বিক্রি করতে সক্ষম হয়েছে। এনইসি'র ৩০% শেয়ার জাপানে বিক্রি হয়ে থাকে। এই মুহূর্তে প্যাকার্ড

বেল বৈধ চুক্তির আওতায় জাপানে পিসি বিক্রি করবে না। তবে এনইসি আমেরিকায় তার পিসি বিক্রি ত্বরান্বিত করবে। বিশ্ব জুড়ে গত বছর এনইসি এবং প্যাকার্ড বেলের মিলিত পিসি বিক্রির পরিমাণ ছিল ৪০ লাখ ইউনিট। অপরদিকে শীর্ষস্থান দখলকারী কম্প্যাকের বিক্রি ছিল ৪৮ লাখ ইউনিট। কম্প্যাক সশ্রুতি প্যাকার্ড বেলের বিরুদ্ধে পিসিতে পুরানো প্যাটস ব্যবহার করে বেশি টেরিওর প্রত্যাহারের মামলা করেছে। প্যাকার্ড বেল পুরানো প্যাটস ব্যবহারের কথা বীকার করেছে, তবে প্রত্যাহার অভিযোগ অস্বীকার করেছে। ১৯৯০ সালে ইসরায়েলের ডিন জন অধিকাংশী হিসেবে প্যাকার্ড বেল কোম্পানীটি গঠন করে। ১৯৯০ সালে ৭ কোটি ৫০ লাখ ডলারে ফ্রান্সের কমপিউটার নির্মাতা কোম্পানী গ্রুপ সুল প্যাকার্ড বেলের ২০% অংশ কিনে নেয়। তদিকে জাপানের এনইসি গ্রুপ দুসে ১৭% অংশের মালিক।

বিশেষজ্ঞরা বলেছেন যোট গঠন এনইসি এবং প্যাকার্ড বেল উভয়েরই বিশ্ব বাজারে প্রবেশ সুগম করবে। □

PageMaker কে শক্তিশালী করতে

এক্সটেনশন কর্পা. Page Tools নামে এমন একজন ইউটিলাইটিজ বাজারে ছেড়েছে যা উইন্ডোজভিত্তিক ডেসাইন পেজমেকারের ৫.০-এর ব্যবহার আবেগসহজ এবং ব্যাপক করে তুলবে। এর পেজমেকারের সাহায্যে পেজ মেকারের ৩ শব্দও বেশি এবং পেজটুলসের নিজস্ব কাংশননমুখ একটা যাত্রা গ্রিককেই সমাধা করা যাবে। সাথে রয়েছে আরো স্বয়ংক্রিয় ফীচার। এডেবি পেজমেকারের সাথে ২২০ টি ফন্ট এবং পেজটুলস বিনামূল্যে নিচ্ছে। □

'চায়নিজ স্টার'-এর বিপুল কাটতি

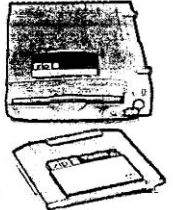
চীনা সফটওয়্যার কোম্পানী সানটেকের উদ্ভাবিত সফটওয়্যার 'চায়নিজ স্টার' চীনে ব্যাপকভাবে ব্যবহৃত হচ্ছে। ইংরেজি ভাষায় মাইক্রোসফট উইন্ডোজের সাথে এই সফটওয়্যারটি ব্যবহার করলে ইংরেজি সানটেক প্রেসেন্টেট, ওয়ার্ড প্রসেসর এবং ডাটাবেসনমুখ সম্পূর্ণ চীনা ভাষায় ব্যবহার করা যায়। চীনা ভাষায় ১০,০০০ এর মত কার্যকর রয়েছে। মাইক্রোসফট কোম্পানী তাইওয়ানে চীনা ভাষায় উইন্ডোজ অপারেটিং সিস্টেম তৈরি করে চীনে বিক্রি করার প্রচেষ্টা চালিয়ে ওয়েদন সফফা লাভ করতে পারেনি। চীনের জনগণ 'চায়নিজ স্টার' বেশ পছন্দ করছে। বর্তমানে প্রতি মাসে ১০,০০০-কপি গ্রাফিক স্টার বিক্রি হচ্ছে।

এ বছর বন্ধনী হেই প্রতিষ্ঠান সানটেকের উৎপাদন রয়েছে মাস ৩০০ জন। চীনে মূল সফটওয়্যার ব্যবহারের বিরুদ্ধে কঠোর ব্যবস্থা নেয়ার ফলে কোম্পানীটির বিক্রি বেড়ে গেছে।

সফটওয়্যার উৎপাদন প্রক্রিয়ায় ওয়ার্ডপ্রসেসর, ইংরেজি-গ্রামফি অডিওর ড্রাইভও রয়েছে বহুবিধ ফীচার। আইবিএম তার ৩২০/এ২ ওয়ার্পের জন্যও চায়নিজ স্টার তৈরি করার জন্য উৎসাহ দিয়েছে। □

আগামী দিনের ফ্লপি ডিস্ক ড্রাইভ?

আমেরিকার Iomega Corp. ৯৯ মে ৭ তারিখ ধারণ কনভালশন 2ip ড্রাইভ নামে এমন একটি নতুন ধরনের ড্রাইভ বাজারে ছেড়েছে যা ৪৫মিনিট ১.৪৪ মেগাবাইট ৩.৫" ফ্লপি ডিস্ক ড্রাইভের স্থান দখল করে নিতে পারে। ১৯৯ ডলার মূল্যের এই 2ip ড্রাইভ সহজে সংযোগ করা যায় এবং ডাটা দ্রুত লিখতে পড়তে পারে।



এই ড্রাইভ প্যারালেল পোর্ট বা সার্কিট ইন্টারফেস উভয় রকমেই পাওয়া যায় এবং বাইরে ইন্টারলক করতে হয়। এর পড়তেও কল ওয়েদনে ১,৫৫০,০০৭.২ ইঞ্চি মাপের এই ড্রাইভে বাড়া অস্থায়ীও ব্যবহার করা যায়। ফ্লপি 2ip ড্রাইভ পিসি এবং মাল্টিমিডিয়া উভয়কে সাথে ব্যবহার করা যায়। এর ডিস্ক উভয় দ্রুতকার্যে কমপ্যাক্ট। □

উইজেড এবং ডসের জন্য ডাটা কমপ্রেসর স্ট্যাকার ৪.০

স্ট্যাক ইন্সেক্ট্রিয়ন-এর নতুন স্ট্যাকার ৪.০ উইজেড এবং ডসের জন্য একটি উন্নত ডাটা কমপ্রেসর হিসেবে আবিষ্কৃত হয়েছে। এখানকার মূল্যে সস্তায় নিরাসনে অত্যন্ত দ্রুত ডাটা সংকোচে দক্ষম স্ট্যাকার ৪.০ ব্যবহারিক ইফেক্টিভতার ব্যাবহারযোগ্য পরিসর বিস্তারিত বৈশী বাড়িয়ে দেয়। ১৩৮ এটি নিজে ভাবল স্পেশের তুলনায় রাসনে অর্ধেকের চেয়ে কম জায়গা দখল করে। যেখানে অন্যদের সাথে উপযুক্ত কমপ্রেসরগুলোর উইজেডের সাথে সমন্বয়ের সুযোগ নেই সেখানে এ সুবিধা টুলসর ইচ্ছামতো থাকবেই তদুপরি স্ট্যাকারে থাকবে পাসওয়ার্ড-এটেকম্পন এবং ভগ্নে অপটাইমাইজার। কমপ্রেসন হারের থাকবে দুটি সেকেন্ডে ব্যাকসপেস ৫০ মেগাবাইট স্পীড। আর ডাটা ইচ্ছামতো নেটোনে। ১৭ কি. বাইট ওভারহেডে ড্রাইভের মেমরি। পরীক্ষিত কমপ্রেসন অনুপাত পাওয়া গেছে ১:৮.১ থেকে ২:১। □

শ্রেষ্ঠতম সিডিরম ড্রাইভ Plextor 6 Plex

শ্রেষ্ঠতর কোম্পানীর অত্যাধুনিক ছাটি বিভিন্ন পণ্ডির Plextor 6 Plex সিডিরম ড্রাইভ হচ্ছে এ খ্যাতি কালের সবচেয়ে দ্রুত গতির ড্রাইভ। এটির নিকটতম প্রতিদ্বন্দী হচ্ছে মাত্র অর্ধেক গতির হার্ডডিস্ক কোয়ার্ট স্পীড ড্রাইভ tAplex 256। নতুন প্রজন্মের সিডিরমের অগ্রযাত্রার প্রথম পদ্য Plextor 6 Plex প্রদান করে অত্যন্ত দক্ষ কারকের ৯০০ কে.বিপিএন ডাটা বিনিময় গতিমাত্রায়। সিডিরমের ইচ্ছা অডিও ডিভিডি প্রোগ্রামের জন্য এছাড়াও গতি অপরিহার্য। ৫০০ ডায়ামেটার এই ড্রাইভটির সাথে কোম্পানীর ইচ্ছামতো যাতায়ী সফটওয়্যার বি নিচ্ছে। হার্ডওয়্যার থাকবে যম লজিক অথবা এডাপটেক SCS: কার্ড, অডিও এবং ভয়ে ডেন্ড ম্যাক ইত্যাদি। উইজেড এবং ডসে ব্যবহারের জন্য প্রস্তুত কোম্পানীর নিজেদের অপটাইমাইজড ড্রাইভের সরবরাহ করছে যা নিজেই প্রসেসরের কাজ কমিয়ে নিয়ে সিটেমটি বরং অন্য কাজের জন্য উন্মুক্ত রেখে যায়। এতে করে সিটেমের সামগ্রিক দক্ষতাও বেড়ে যায়। □

Okidata-র নতুন প্রিন্টার

আমেরিকার ওকিডাটা ডিভিটি নতুন মডেলের প্রিন্টার প্রকাশ করেছে। Okidate 2010 লেজার ইন্সেক্ট্রি প্রিন্টার (মূল্য ৯৯৯ ডলার), OL810 লেজার প্রিন্টার (মূল্য ৯৯৯ ডলার) এবং নেটওয়ার্কের জন্য OL1200 লেজার প্রিন্টার (মূল্য ১৪৯৯ ডলার)।

Okidate 2010-এর ওজন ৯.৮ পাউন্ড। এটি ৬০০x৬০০ ডিপিআইয় মুদ্রণ করতে পারে। এটি সাধারণ প্রায় সব রকমের কাগজ, ট্রান্সপারেন্ট কাগজ ইত্যাদি এবং স্টেপেল স্পর্শ রিফিল মুদ্রণ করা যায়। এতে সাদা-কালোও মুদ্রণ করা যায়। এতে রয়েছে ১৫৬ শীট ধারণক্ষমতা যুক্ত।

OL810এ লেজার প্রিন্টারের প্রতি মিনিটে ৮ পৃষ্ঠা মুদ্রণ করা যায়। এর রেজুলেশন হচ্ছে ৬০০x১২০০ ডিপিআই। এতে রয়েছে ২ মে. বা. রান (যা ০২ মে. বা. পর্যন্ত বাড়ানো যায়) ২৫০ শীট কাগজ ইনপুট ট্রে, ৪৫ রকমের স্টেপেল ফীট। এতে একটি টোনায়ের ২০০০ পৃষ্ঠা মুদ্রণ করা যায়।

৬০০x৬০০ ডিপিআই প্রতি মিনিটে ১২ পৃষ্ঠা মুদ্রণক্ষম OL1200 লেজার প্রিন্টারটি নেটওয়ার্ক পরিবেশের জন্য উপযুক্ত। □

ক্যাননের নতুন প্রিন্টার, নোটবুক

দিসাপুরের কানন এক সারি নতুন পণ্য বাজারে ছেড়েছে। এর মধ্যে উল্লেখযোগ্য হচ্ছে ২টি প্রিন্টার এবং ১টি নোটবুক।

Canon BJ-C-70 নামের নতুন প্রিন্টারটি হচ্ছে পৃথিবীর সবচেয়ে ছোট এবং সম্পূর্ণ রঙিন ইন্সেক্ট্রি প্রিন্টার। ১.৪ কেরি এই প্রিন্টারটির আকর্ষণীয় বস্তুতে BJ-10৪x মডেলটির এক তৃতীয়াংশ মাত্র। এতে রঙিন এবং কালো দুই ধরনের কাউন্টই ব্যবহার করা যায়।

বহুবিধ ফীচারযুক্ত ৭২০x৬০০ ডিপিআই এই প্রিন্টারটি এতে ব্যবহৃত কাগজ কতটুকু পুত্র তা নির্ধারণ করে স্বয়ংক্রিয়ভাবে পুরুত্ব নিয়ন্ত্রণ করতে পারে।

Canon BJ-200ex নামের অপর প্রিন্টারটি হচ্ছে সাদা-কালো ডেফট পায়ের মেরি। এটিরও রেজুলেশন হচ্ছে ৭২০x৬০০ ডিপিআই।

এনিকেক কানন নোটবুকের বাজারেও প্রবেশ করেছে। তার নতুন নোটবুকের নাম হচ্ছে Canon Innovta Book। এতে থাকছে ৭৫ মেগাবাইট ডক্স 4 বা পেনিড্রাম সিপিইউ, ৮ মেগাবাইট রাম, ৬০০ মেগাবাইট হার্ডডিস্ক ড্রাইভ। এতে ১০.৪ ইঞ্চি টিএকটি একটি ডায়াল রঙিন স্ক্রীণ ব্যবহার করা হয়েছে। □

ফিলোর বিকল্প লেন্সার পেপার

টেটরোডে বাংলাদেশ কোঃ লিমঃ সম্প্রতি স্বয়ংক্রিয় ফিলোর পরিবর্তে 'হাই টেকনোলজি' লেন্সার পেপার' দেশে বিপণনের জন্যে এনেছে। এই লেন্সার পেপার দিয়ে কালার রেজুলেশন ১০০% বজায় রেখে মুদ্রণ সম্ভব এবং প্রতিভালের ব্যবস্থায় পরিষ্কার জন্যে ওয়াশার ব্যবহার জরুরি নয়। লেন্সার প্রিন্টারের জন্য বিশেষভাবে তৈরি অতিরিক্ত অ্যাপে সমন্বয়ই এই পেপারটি দিয়ে সম্প্রতি দেশের উন্নয়নময় ইংরেজি সৈনিক ইন্সিট্রেন্টে ছাপা হচ্ছে।

এই লেন্সার পেপারটি তৈরি করেছে আমেরিকার সিটেম সেন্সিটিভিট ইনক।

জানাব ওয়ালেড কমপিউটার জগৎকে জানান যে, এই পেপারটিতে লেন্সার সেন্সারের চেয়েও বেশি খাবার কারণে অতি সুস্থ ভেট মিল হবার সম্ভাবনা নেই, এবং এর ফলে যে কোন ধরনের রঙিন ছাপার কাজে রেজুলেশন হবার ব্যাধি ১০০% সম্ভব। এই পেপারটির ওটি কোয়ালিটিতে পাওয়া যায় ইনকজেট, সেক্সার ও ফটোকপিং তাল। নামও বিভিন্ন ধরনের। ১০ টাকার থেকে ২০ টাকার মধ্যে। এ ব্যাপারে বিজ্ঞানীর জানতে যোগাযোগ করুন- জানাব ওয়ালেড রহমান, ব্যবস্থাপনা পরিচালক, টেটরোড, ফোনঃ ২২০৪০৭, ২২০৭৫৬ এবং ফ্যাক্সঃ ৮০০৫৮০।

১৩তম মেগা হার্টজের পেন্টিয়ামসমূহ পিসি

এটিএলডি, ডেল, গেটওয়েসহ বেশ কয়েকটি প্রতিষ্ঠান ১৩০ মেগাহার্টজের পেন্টিয়ামসমূহ পিসি প্রকাশ করেছে। এগুলোতে রয়েছে PC1 অর্কিটেকোর, স্ক্রিট-রন ড্রাইভ, সার্কট ব্রাউন, টেমপেইন, অরিট, হার্ডডিস্ক ক্ষমতা ইত্যাদি বহুবিধ ফীচারের উপর নির্ভর করে ওজনের দায় ৩.১৯৯ ডায়ামেটের ৩.৫৯৯ ডায়ামেটের মধ্যে প্রিকে ৫০০ মেগাবাইটের পেটিয়াম ব্যান্ডের আকার। দু'ই পর্যন্ত ৩.০ কেরিটের ১০০ মে. বা. পেটিয়ামই ইন্সেক্ট্রি শ্রেষ্ঠতম সিপিইউ হিসাবে থাকবে। □

একের ভিতরে ছয়

ক্যাননের Multi PASS 1000

ক্যানন MultiPASS 1000 নামে একটি ডকুমেন্ট প্রসেসিং সিস্টেম বাজারে ছেড়েছে। ৮০০ ডায়ামেটার ৩৬০ ডিপিআই মনোক্রোম ইন্সেক্ট্রি প্রিন্টার ইঞ্জিনের এই সিস্টেমটি প্রিন্টিং ছাড়াও স্কেন, পেপার ফ্যাক্স, পিসি ফ্যাক্স, স্ক্যানার, কপিয়ার এবং টেলিফোন হিসেবে ব্যবহার করা যায়।

১৭.৩x১০x৭ ইঞ্চি আকারের ১৫.৪ পাউন্ড ওজনের এই MultiPASS1000-এর রয়েছে ২০০ শীট পিগ্যাল বা স্টোর সার্কিট কালজ ধারণক্ষম ক্যাননেট যা সামনের দিক দিয়ে ঢোকানো যায়। এটিকে কপিয়ার, ফ্যাক্স বা ফোন হিসেবে ব্যবহার করার সময় ফ্রন্টডোর চালু না থাকলেও চলে।



সিস্টেমটির সাথে ব্যবহৃত সফটওয়্যারের সাহায্যে স্বস্বীকৃতভাবে এক বা একাধিক স্থানে ডায়ালিং এবং ইন্সেক্ট্রি ফ্যাক্স আদান-প্রদান করা যায়। এই সিস্টেমটির মেমরিতে বাইরে থেকে আসা ৭০ পৃষ্ঠার সম-পরিমাণ ফ্যাক্স বাইরে সীমিতভাবে সময়ে পাঠানোর মত ৫০ পৃষ্ঠার সম-পরিমাণ ডায়ালিং ফ্যাক্স করা যায়। এছাড়াও রয়েছে আরও বহুবিধ সুবিধা। □

বিসিই WINGS-এর পরিবেশক

ঢাকার বাংলাদেশ কমপিউটার এন্ড ইঞ্জিনিয়ার্স (বিসিই) ইন্সিট্রি ব্রান্ডের কমপিউটার ও অন্যান্য সামগ্রী বাংলাদেশে বাজারজাত করার জন্য পরিবেশক নিয়োগিত হয়েছে। BCE-এর ম্যানেজিং পর্টালার লীডার কাউন্সিল সাহা জানিয়েছেন তাঁরা বহুসময়ে WINGS-এর সামগ্রীর সরবরাহ করেই সন্তুষ্টি নিয়ে আসে। এ ব্যাপারে বিজ্ঞানীর জানতে যোগাযোগ করুন কমপিউটার এন্ড ইঞ্জিনিয়ার্স, ২৫৭/৭ এলিফ্যান্ট রোড (কৌতান), ঢাকা- ১২০৫; ফোনঃ ৫০১০৭২, ফ্যাক্সঃ ৮৮০২৮-৮৬০০৬০।

টেকনিক্যালের জৈতিক বিল নির্ণয়ে

ঢাকা ও টেলিযোগাযোগ মন্ত্রী তরিকুল ইসলাম স্প্রিটি সনদে আনিচ্ছেন যে, টেলিযোগাযোগ জৈতিক বিল নির্ণয়ের জন্য একটি কমপিউটার সফটওয়্যার তৈরি করা হচ্ছে। সাংসদ আতাউর রহমানের এক সম্পর্ক প্রসারের জবাবে মন্ত্রী এ তথ্য জানান। বাংলাদেশ টিএকটি বোর্ড এই সফটওয়্যার উন্নয়নে সক্রিয়ভাবে কাজ করে থাকে। □

এসিসিএল নতুন টিকানায়

এসিসিএল (আমেরিকান কমপিউটার কমিউনিকেশন সিস্টেম) এখন নতুন টিকানায় কাজ চালিয়ে যাচ্ছে। সম্পূর্ণ রঙিনসিটি ডাটা এন্ট্রি প্রতিষ্ঠান হিসেবে এটি অত্যন্তক্ষমতা করেছে। বর্তমানে ওলান্দো সুশিক্ষার জায়গা নিয়ে সেলো নিয়ন্ত্রণের কাজ চলেছে। তাদের নতুন টিকানাঃ হার্ডি-০৩, সড়ক-১৫, ওলান্দো-২, ঢাকা।

লেস্লমার্কেস Medley রতিন খ্রিষ্টার এবং ...

আমেরিকার লেস্লমার্কেস ইন্টারন্যাশনাল ১৭ পাউন্ড ওজনসে Medley নামে একটি রতিন খ্রিষ্টার বাজারে রেখেছে। এই তামার এবং ক্যানার হিসাবেও কাজ করবে। এটি রেক্রুশন হচ্ছে ১০০ ডিগ্রি। যেগুলি ১৪.৪ কেবিলিমে ট্রান্সিশন নাগার্ট করে, ৬০টি ক্যান্ড পুষ্ট মেরীডেই রপ্তে পাতে। এবং এক সাথে ৫০টি মিনি ভিডু জায়গা ফায়ার পাঠাতে পারে। সেগুলি 4C, 4x এবং 4xx এই ডিগ্রি মনেলে পাওয়া যাবে। নাম ৮৪৯ ডলার থেকে ৮৯৯ ডলার। □

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে কমপিউটার এইডেড জার্নালিজম কোর্স

বর্তমান বিশ্বের তথ্যপ্রযুক্তির সাথে ডান মিলাতে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে কুর শীঘ্রই 'কমপিউটার এইডেড জার্নালিজম'-এর উপর একটি কোর্স চালু করা হচ্ছে। এ ব্যাপারে এশিয়া সফটওয়্যার ও হ্যাংকংগ সরকারের সহায়তায় এক কোর্স টাঙ্ক করে ডিপিএসএসটি এফ মাস কমপিউটরেন্স এন্ড জার্নালিজমে একটি মিডিয়া সেন্টার স্থাপন করা হচ্ছে।

সম্প্রতি বিশ্বব্যাপী, যোগ্যদের ক্ষেত্রে তথ্য প্রযুক্তি যে বিপ্লব ঘটিয়েছে তার সাথে ছাত্র-ছাত্রীদের সম্পৃক্ত করার জন্য এই পদক্ষেপ নেওয়া হয়েছে। এ ধরনের এশিয়ার বাংলাদেশে এটিই প্রথম। ৩ম বর্ষ অনার্স এবং এম. এ শেষ বর্ষের ছাত্র-ছাত্রীরা এখানে ইলেকট্রনিক জার্নালিজম এবং ডিজিটাল এডিটিংসহ অত্যাধুনিক বিধিযে বাস্তবায়িত শিক্ষা নিতে পারবে। □

বিসিএস কমপিউটার সার্ভিস '৯৫

বিএসএস কমপিউটার সার্ভিস (কমপিউটার রিসোর্সেসের সার্ভিস) তাদের পরবর্তী কমপিউটার প্রদর্শনীর আয়োজন করতে যাচ্ছে। এটি স্বয়ংক্রিয় অনুলিপি করে ৩১ অক্টোবর থেকে ১ লা নভেম্বর। সম্প্রতি বিসিএস দিৱীর্ঘী তমিউটি এক সন্ধ্যায় এই পোটি জাকজমকভাবে করার সিদ্ধান্ত গৃহীত হয়। প্রদর্শনীর আয়োজনের সাহায্যে থাকবেন সমিতি কোষাধ্যক্ষ জনাব মোস্তাফা জকার এবং যুগ্ম সচিব জনাব গোলাব মহিউদ্দিন। □

কলেজ স্তরে 'গ্যারাদাল প্রসেসিং'-এর উপর পাঠদান করা উচিত

ডঃ ফালতনী গুপ্ত
৬ জুলাই '৯৫ বাংলাদেশ কমপিউটার সোসাইটি কর্তৃক আয়োজিত 'গ্যারাদাল প্রসেসিং'-এর উপর এক সেমিনারে বর্তমান বিশ্বে এই প্রযুক্তির ব্যাপক বিস্তৃতির কারণে উচ্চ মাধ্যমিক স্তর থেকে এই প্রযুক্তি সম্পর্কে ছাত্র-ছাত্রীদের শিক্ষাদানের আহ্বান জানানো হয়ে। বুয়েটে সফিল ইন্সটিটিউট, কলেজে সেমিনার হয়ে অনুলিপি এই সেমিনারে মুখ বজা হিসেবে ইতিহাস ইনফরমিউট অফ টেকনোলজি, কানপুর-এর সহযোগী অধ্যাপক ডঃ ফুলপত্নী গুপ্ত। ডঃ গুপ্ত তারমানে ঢাকার নর্থ হার্টস ইন্সটিটিউট কমপিউটার রিসোর্সেস বিভাগের কো-অর্ডিনেটর হিসেবে কর্মরত রয়েছেন। তিনি মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করার পাঠ্যসলাপ প্রসেসিংয়ের বিস্তৃতি নিবন্ধে ৩৩ পর বিতর্কিত বর্ণনা দেন। সেমিনারে সভাপতিত্ব করেন বাংলাদেশ কমপিউটার সোসাইটির জাইস প্রেসিডেন্ট ডঃ আর. আই. শরীফ। □

বাজেটে কমপিউটারের শুদ্ধ হ্রাস না করার প্রেক্ষিতে বিশিষ্ট যোগেশ

সরকার ১৯৯৫-৯৬ সালের বাজেট ঘোষণার পর বিসিএসে যে প্রকল্প বিজ্ঞপ্তি দেয়া জা নিয়ে যোগা-
"আমরা অন্তর দুঃখের সাথে লক্ষ্য করছি যে, ১৯৯৫-৯৬ সালের বাজেটে সরকার বিভিন্ন পণ্যের শুদ্ধ হ্রাসের কোটা মনিয়ে তার উপর থেকে জাট ও নাইসেস কী গ্রন্থায়ার করলেও কমপিউটার সামগ্রীকে করহীনতা এবং জাট ও নাইসেসমুক্ত করার ব্যাপারে কোন পদক্ষেপ গ্রহণ করেননি।

সারা দেশব্যাপী আজ সবচেয়ে বড় প্রক্টোই হলো কেমন করে শুদ্ধ প্রযুক্তিতে সমৃদ্ধ হওয়া যায়। আমাদের সরকার শিক্ষার কমপিউটার প্রচলনে উৎসাহ পুষ্টিকে মাধ্যমিক স্তর থেকে বাধ্যতামূলক করা হবে। কিন্তু শিক্ষা উপকরণ হিসেবে ব্যবহৃত কমপিউটারের এখনো আর দশটি বাণিজ্যিক পণ্য হিসেবে গণ্য করা হয়েছে। আমাদের ধার্যনাশাসনকর্তা নামে কমপিউটার নিতে পারবে একজন ছাত্র কালার কমপিউটার নামে কমপিউটার কিনতে চাইবে। বর্তমান সরকারগোয়ে একজন সাধারণ ছাত্রের অভিভাবকের পক্ষে কোন অবস্থাতেই তার সন্তানের জন্য কমপিউটার কিনে দেয়া সম্ভব নয়, যদিও সরকার তার সন্তানের জন্য কমপিউটার খেঁচা বাধ্যতামূলক করতে যাচ্ছে। বর্তমান সরকারগোয়ে কেবল কিছুসংখ্যক উচ্চবিভাগে মানুষের হাতেই কমপিউটার তুলে দিচ্ছে, সাধারণ মানুষ এই ধারে কোনও অসুবিধে পারছেন না। শিল্প ও বাণিজ্য কমপিউটারের প্রয়োজনীয়তা একটি গাড়ীর চেয়ে বেশি।

আমরা বহুদিন থেকেই বলে আসছি দেশে সফটওয়্যার উন্নয়ন ও রক্তদ্রীমুর্ষী চাটা-এর শিল্প গড়ে তুলো সেরা। আমরা পদক্ষেপ সম্বল করতে যোগ্য এই যুগেতেই কমপিউটারকে সম্পূর্ণভাবে শুদ্ধ-জাট ও নাইসেস কী মুক্ত করতে হবে।

আমরা বহুদিন বলে, আমাদের বর্তমান আর্থ-সামাজিক প্রেক্ষিতে ১টি পণ্যেরই যদি শুদ্ধ, জাট ও নাইসেস কী মুক্ত করতে হয় তাহলে তা অবশ্যই কমপিউটার হওয়া উচিত।

আমরা সরকারকে অনুরোধ করছি তারা যেন, শিক্ষা, শিল্প, বাণিজ্য তথা সামগ্রিক জীবন ব্যবস্থায় কমপিউটারের বর্তমান ও ভবিষ্যৎ প্রভাব সম্পর্কে পর্যালোচনা করে কমপিউটারকে শুদ্ধ জাট ও নাইসেস কী মুক্ত করেন। অন্যথায় আমরা আমাদের জীবনব্যয়েই প্রতি সুবিধার করণে বলে মনে হতে পারে। □

বিসিসি মাধ্যমিক স্কুলে পিসি দিয়ে

বাংলাদেশ কমপিউটার কাউন্সিল (বিসিসি) দেশের ১০০টি নিয়ন্ত্রিত বিনামূলীয়া স্কুলে এবং ৫টি শিক্ষক প্রশিক্ষণ কেন্দ্রে বিসিসি পিসি সরবরাহ করবে।
কুলসভায়ে ১টি করে পিসি দেয়া হবে। শিক্ষক প্রশিক্ষণ কেন্দ্রে দেয়া হবে ৩টি করে। কলেজে উচ্চ শিক্ষক-বাহা জায়গার কমপিউটার প্রশিক্ষণ দিবেন, ছাত্রসে প্রশিক্ষণ দেয়া হবে। এক কোটি টাকার একটি পিসিই প্রকল্পের আওতায় এই বিসিসি পিসি সরবরাহ করা হবে। এককোর্সী সার্কুলারক ভাবে সমগ্র বাংলাদেশে পরিবেশিত এই ধরনের আয়োজন প্রকল্প হাতে নিবে দেয়া জায়া গেছে।

উল্লেখ্য যে, দেশের বিশিষ্ট কমপিউটারবিগ ১৯৮৭ সালে ঢাকা এবং 'দায়বর্তী' এলাকায় ২০টি নিয়ন্ত্রিত স্কুলে কমপিউটার শিক্ষা প্রচলনের ব্যাপারে ও ধরনের একটি পরিকল্পনা প্রণয়ন করেছিলেন। বিসিসি সেটিকে তখন কার নিয়ন্ত্রণে বলে অভিযোগ রয়েছে। □

SEARCC-এর প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণের আহ্বান

সাত্ব-ইট এশিয়ান রিজিওনাল কমপিউটার কম্পেটিশনে (SEARCC)-এর উদ্যোগে আগামী ৫-১০ সেপ্টেম্বর শ্রীলঙ্কায় কম্পেটিশন 'SEARCC International Software Competition 95' অনুষ্ঠিত হবে। এই প্রতিযোগিতায় মুগ জায়গার ৩ (তিন) সদস্যের ২ (দুই)টি দল পাঠায়েরজন্য বাংলাদেশ কমপিউটার সোসাইটিতে ক্ষমতা প্রদান করা হয়েছে। অংশগ্রহণে ইচ্ছুক ছাত্র-ছাত্রীদের যখন ১৭ বছরের কম/হতে হবে (অর্থীং যারা ১৫ জানুয়ারী ১৯৮৭ সালের পরে জন্মগ্রহণ করেছে)। প্রতিযোগীদের অংশগ্রহণে OBASIC প্রোগ্রামিং জামার দক্ষতা থাকতে হবে। অর্থীং ছাত্র-ছাত্রীদের আগামী ১৫ জুলাই '৯৫ এর মধ্যে নিচের টিকানাতে ডালিকাভুক্তি হওয়ার জন্য আহ্বান জানানো হয়েছে।

একই সময়ে কলম্বোতে 'SEARCC Micromouse Competitions 95' অনুষ্ঠিত হবে। এতে বিসিএস ২ (দুই) সদস্যের একটি প্রতিদ্বন্দ্বিতা দল পাঠাবে। ইচ্ছুক অংশগ্রহণকারীদেরকে আগামী ২০ জুলাইয়ের মধ্যে নিচের টিকানাতে ডালিকাভুক্ত হওয়ার জন্য আহ্বান জানানো হয়েছে।
এম. এম. নূরুজ্জামান
জেনারেল সেক্রেটারী
বাংলাদেশ কমপিউটার সোসাইটি
প্রযুক্তি ও বাংলাদেশ কমপিউটার কাউন্সিল
বাড়ী নং-৩০/এ, সড়ক নং-৬
ধানমন্ডি আবাসিক এলাকা, ঢাকা-১২০৭।

পরলোকে কমপিউটারের উদ্ভাবক ডিস্ট্রিবিউটর

জান আজাদনাক হুগ হাজার ট্রিয়া বড় হয়ে যান গেছেন। মৃত্যুকালে তার বয়স হয়েছিল ৯১ বছর। তিনি গত ১৫ই জুন মলয়েশিয়ায় মারা যান। ১৯৩৯ সালে সোয়া বিশ্ববিদ্যালয়ে অধ্যাপনাকালীন সময়ে তিনি প্রথম কমপিউটার তৈরি করেন। এই অবসারের ১৯৩৬ সালে চুক্তিভায়ে স্বীকৃতি লাভ করে। অর্থীং অধিকারের স্বীকৃতি লাভের জন্য তাকে ৩৪ বছর প্রতিশ্রুতি করতে হয়েছে। □

নরটন ইউটিলিটিজ ৮.০

এবার ইউটিলিটিজের নব রকসের অধ্যাপন্যকার ডাটা প্রটেকশন টুলসের বহু সংখ্যক নতুন টুলসমূহ বিসিএসে কোম্পানীর নরটন ইউটিলিটিজ ৮.০ অর্পন রাখায়ে ছাড়া হয়েছে। ইউটিলিটিজের জন্য নরটন ডেভেলপার ডিক ডকটম, স্পীড ডিক, পিসিইনকো ইত্যাদি টুলসলাপ থাকবেই অতিরিক্ত থাকবে ফাইল কনেশ্যার, এডভাইজর, এডিটর, ট্র্যাকার, ফাইল ফাইন্ড, সিসগ্যাং, ড্রুপট্রেকের ইত্যাদি বহু রকসের প্রয়োজনীয় সুবিধা। এটির টুলস তালিকাভুক্ত হলে পেরেছে প্রথমবারের মতো ৯৫ বছরের প্রতীকার পর ইউটিলিটিজ কমিউনিটি প্রোগ্রামের ডস স্থান্যার। থাকবে হার্ডওয়ার অ্যান্ড ন্যাচারালিগিস ইউট্যাপ। এই নরটন ইউটিলিটিজ ৮.০ চল্লিটিটির অধিক টুলস সমৃদ্ধ। □

সেইফওয়ার্ল্ডের কল্পশ্রো প্রোগ্রামিং কোর্স

সি সেইফওয়ার্ল্ড, সেপের অপরমুখ হুগ সফটওয়্যার তৈরির নিবন্ধন 'সম্প্রতি' ধরিয়ে-এর উপর প্রোগ্রামিং কোর্স শুরু করতে যাবে। অর্থীং প্রোগ্রামিং কোর্স, যেন ৫/৬/৯০৮৬, ৩১/৩/৩৫।

কমপিউটারহানে বিসিএসআইআর

বাংলাদেশের অন্যতম প্রধান সরকারী বিজ্ঞান গবেষণা প্রতিষ্ঠান বাংলাদেশ পরিচালনা গবেষণা পরিষদকে কমপিউটারাইজড করার পদক্ষেপ নেয়া হয়েছে। বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয় পরিচালনা এ বিজ্ঞান গবেষণা পরিষদে নতুন পরিকল্পনার নীতিগত কর্মসূচীর অওতায়ে ৮টি প্রকল্পের মাধ্যমে, ফাইল সেক্টর, প্রিন্টার সেক্টর এফটি পৃথক কমপিউটার সেক্টর প্রতিষ্ঠার প্রক্রিয়া কাজ সামান্য হয়েছে। এই কমপিউটার সেক্টরের সাথে গবেষণাগারের নকশা ডিজাইনিং কমপিউটারগণের সরাসরি সংযোগ থাকবে। কেন্দ্রীয় লাইব্রেরী, সচিবালয় ও পরিষদের চেয়ারম্যানের অফিসের সাথেও ব্যবহারের জন্য নেটওয়ার্ক সফটওয়্যার থাকবে। একজন বিজ্ঞানী প্রযুক্তিবিদ প্রকৌশলীর পদেব্যয় এ নেটওয়ার্ক ব্যবহৃত হবে। দেশের ভেতরে ও বিদেশের গবেষণাগারের কিংবা বিজ্ঞানীদের সাথে কিংবা অন্য কোথাও বৈদেশিক সাথে আন-লাইনে ইলেক্ট্রনিক যোগাযোগের জন্য ই-মেল সুবিধা থাকবে। এ কমপিউটারহান ব্যবহারিত করবে বিসিএসআইআর, জালা গবেষণাগারের ডিজিটাল ইনস্ট্রুমেন্টেশন ডিভিশন। এ ডিভিশনের তরুণ বৈজ্ঞানিক কর্মকর্তা ফাহালদা সোবখান গড় এ ছাড়াই এক সেমিনারে কমপিউটারহানের ব্যবহারী পরিকল্পনা বিস্তারিত হলে পড়েন। পরিষদের আরম্ভায় চেয়ারম্যান ডঃ মোঃ ইউসুফসহ অন্যান্য বিজ্ঞানী প্রকৌশলী উক্ত সেমিনারে উপস্থিত হিচিয়ে। মুক্ত আলোচনা পর্বে বক্তা বিভিন্ন তরুণতরুণ প্রশ্নের জবাব দেন। □

ACER AD95 1995

জুন ২১ হতে জুন ২৯, ১৯৯৫ পর্যন্ত নিম্নলিখিত অনুষ্ঠিত করার কমপিউটারের বার্ষিক ডিস্ট্রিবিউটর মিটিং-এ বাংলাদেশ থেকে Unidell Ltd.-এর প্রতিনিধিত্ব গ্রহণ ওয়াশিংটন মার্শে ম্যানোজার কমপিউটারে বিদেশ প্রবেশন করেন। মিটিং চমকানোর সাথে সাথে ইকনগারেটেড-এর চেয়ারম্যান মিস ট্যান শিহ এবং অন্যান্য কর্মকর্তাদের সাথে বিভিন্ন তরুণতরুণ বিষয়ে তিনি মত বিনিময় করলেন। মিস ট্যান শিহ ১৯৯৪ সালে বিশ্বব্যাপী প্রসার-এর সাফল্য এবং জনপ্রিয়তার কথা উল্লেখ করে বলেন, মার ১ বছরের ব্যবধানে বিশ্বব্যাপী প্রসার কমপিউটারের বিক্রি ১৪৪তম স্থান থেকে ৭ম স্থানে আসে। উক্ত অনুষ্ঠানে মাইক্রোসফট, নভেল এবং পিসি ও সফটওয়্যার শিল্পের সাথে জড়িত বিভিন্ন কার্ভার্ন আমন্ত্রিত হয়ে আসেন এবং দ্রুত পরিবর্তনশীল কমপিউটার প্রযুক্তির ভবিষ্যত সার্বভাষা নিয়ে আলোচনা করেন। এয়ার ইন্স. ১৯৯৬ সাল ন্যাদান পিসি ব্যবহারকারীদের সুবিধার্থে সুলভ মূল্যে, সহজ ভাবে ব্যবহারযোগ্য এবং সকল পর্যায়ে আপগ্রেডিংসি সুবিধাসহ উক্ত কমপ্যুটার নতুন পিসি বাজারে ছাড়বে। □

কর্মসংস্থানের শিক্ষার প্রসারবে কর্মসংস্থানের সুযোগ বাড়াবে

গড় ও জুলাই, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ব্যবস্থাপনা বিভাগ ও জেনেটিক কমপিউটার ফুল-এর সৌধ উদ্যোগে "কমপিউটার শিক্ষার সম্ভেতা সুরি" শীর্ষক এক সেমিনার আয়োজিত হয়। ব্যবস্থাপনা বিভাগের প্রোগ্রামার অধ্যাপক আব্দুল মালুম প্রোগ্রামার সেক্টর পরিচালক বাহাউদ্দীন মুন্সী মিলনাবতনে অনুষ্ঠিত এ সেমিনারে প্রধান বক্তা ছিলেন জেনেটিক কমপিউটার ফুলের ডিরেক্টর জনাব মাসুম হক। বক্তব্য রাখেন ব্যবস্থাপনা বিভাগের শিক্ষক জনাব আলী আহসান, আয়ু হেনা বেগম হাসান, আলী আক্তার এবং নর্থ আমেরিকান কমপিউটিং ডায়নামিকস-এর এম আই এফ ডাইরেক্টর জনাব মইনুদ্দিন হাফিজ।

জনাব মাসুম হক তার বক্তব্যে বলেন, আধুনিক প্রযুক্তি সূত্রক কমপিউটার শিক্ষা পেলে বাংলাদেশে ইনফরমেশন টেকনোলজির শেখা থেকে বিদ্যমান পরিমাণ বৈদেশিক মুদ্রা আয় করতে পারবে এবং নতুন জনশক্তি কর্মসংস্থানে নিশ্চিত হবে। তিনি বলেন, বিশ্বব্যাপী অর্থক জনশক্তির কর্মসংস্থানের সুযোগ সীমিত হয়ে আসার কারণে এখন আমাদের দক্ষ জনশক্তি গড়ে তোলা জরুরী হয়ে পোষা গিয়েছে।

তিনি বলেন, বাংলাদেশ ডাটা এন্ট্রি শিল্পে দীর্ঘ স্তরে প্রবেশ করছে। এই অর্থনৈতিক সফলতার কারণে আরম্ভ কাজে ল্যানেডে পরালে দেশে ও বিদেশে কর্মসংস্থান এবং বৈদেশিক মুদ্রা আয় করলে পারবে।

বাংলাদেশে কমপিউটার শিক্ষার মান প্রসারে তিনি বলেন, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়সহ দেশে যে যে শিক্ষা প্রতিষ্ঠান থেকে বের পরিমাণ ছাত্র কমপিউটার শিক্ষা গ্রহণ করা প্রয়োজনের তুলনায় তার পরিমাণ নগণ্য।

তিনি এ প্রসারে জেনেটিক কমপিউটার ফুলের শিক্ষা কর্মসূচীর কথা উল্লেখ করে বলেন, এই শিক্ষা প্রতিষ্ঠানটি শিক্ষার মান আরম্ভাঙ্কিত আসবে এবং কাগোপিসিটা চেটে ইন্টারজার্সিটি (ইউএসএ), ম্যাকমেরি সেন্ট্রাল ইন্টারজার্সিটি (ইউএসএ), সান্ডারল্যান্ড ইউনিভার্সিটি (ইউকে) এবং ডাভি ইন্টারজার্সিটি (অস্ট্রেলিয়া)-বিধের এই চারটি বিখ্যাত বিশ্ববিদ্যালয়ের অনুমোদনক্রমে। তিনি আরও কথায় বলেন এই প্রতিষ্ঠান দেশের কমপিউটার শিক্ষার তরুণতরুণ অবস্থান বাবতে পারবে। আয়োজনা শেষে ছাত্র ছাত্রীরা কমপিউটার শিক্ষার ওপর বিভিন্ন প্রশ্ন করেন এবং জনাব মাসুম হক তার জবাব দেন। সন্ধ্যায় বক্তব্যে অধ্যাপক আব্দুল মালুম প্রোগ্রামার কমপিউটার শিক্ষার ওপর তরুণতরুণ প্রশ্ন করে শ্রদ্ধা করেন। □

অধিক সমৃদ্ধশালী ও নিরাপত্তার নিশ্চিতায় Sendon UPS

UPS এর বাজারে বুঝ পাইই আসছে অধিক ক্ষমতাসম্পন্ন বিভিন্ন মডেলের Sendon UPS. পূর্বের চেয়ে বহুগুণে মডেলই আগ্রহে করে বাজারে ছাড় হচ্ছে-

বর্তমান মডেল	নতুন মডেল
500VA	600VA
800VA	1000VA
800VA	1000T
1200VA	1500VA

তরুণতরুণ মাৎক সেবার কথা বিবেচনা করে Sendon International Ltd. মধুণ মডেলের ইউপিএসগুলোতে গ্রাহককে দিশ্চ ও (তিন) বছরের গ্যারান্টি।

কমপিউটারে মতই এখন ইউপিএস-এর মধ্যে সরবরাহিত হচ্ছে নতুন নতুন মডেল। অত্যধিক প্রযুক্তির সময়ে নতুন মডেলগুলোতে করা হয়েছে সর্বুধ ও পরিপাক। এই মডেলগুলোর সাথে থাকবে বিভিন্ন বরনের সহযোগী সফটওয়্যার। এই সফটওয়্যারগুলো সঠিক দিক নির্দেশনা দিয়ে কাজের গতি ও নির্ভরযোগ্যতা নিশ্চিত করবে।

অত্যন্ত সুশুণ এই মডেলগুলোতে থাকবে ইউনিট, নোয়েড, ফাইল সেক্টর-এর Unattended Shutdown Software যা ব্যবহারকারী অপব্যবহারভাজনিত On করা কমপিউটার ও ইউপিএসকে স্বয়ংক্রিয়ভাবে বন্ধ করে দিবে। Sendon ইউপিএস-এর স্থায়ী ডিস্ট্রিবিউটর ইটান্যাপানল অফিস ইন্ডিয়ানেট (আইইও) এর বিপদ ব্যবস্থাপক জনাব জরিফ করিম জানান, অধ্যাপী অটোর ন্যাদান নতুন মডেলের Sendon UPS স্থায়ী কাজে সরবরাহ করা হবে। নতুন মডেলগুলোতে আপের সব বৈশিষ্ট্যই বিদ্যমান থাকবে।

সর্বোপরে আকর্ষণীয় ব্যাপারটি হলো নতুন মডেলগুলোর এড বাড়তি সুযোগ সুবিধা থাকা সত্ত্বেও মূল্য আপের মতই কিংবা আরও কিছু কম থাকবে। □

ইংরেজী টাইপের কাজ দ্রুততর করতে Flash Forward Pro

কমপিউটারের টাইপিংয়ের কাজ দ্রুততর করার জন্য আমেরিকার স্যামিট সফটওয়্যার Flash Forward Pro নামে একটি মনকরার সফটওয়্যার জার্মানি থেকে-এ মেমরি সিকিউরেট এই প্রোগ্রামটি উইন্ডোজ অপারেটর মাইক্রোসফট ওরড, ওরডপারফেক্ট, এমি পো, মাইক্রোসফট রাইট এবং মাইক্রোসফট নোট ব্যাকের সাথে সোড করা যায়। এটি ব্যবহার করলে কেন্দ্রীয় বা ফাইল সিস্টেম দিয়ে পুঁথি পুঁথি ব্যবহৃত হয় তা জানা যায় এবং সেগুলোই জন্য সর্বাধিক রূপ নির্ধারণ করে রাখা যায়। যেমন, January শব্দটি মনে মনে ব্যবহৃত হয়ে Jan টাইপ করলেই মেম January শব্দটি টাইপ হবে। সফটওয়্যারটি সেরা কাজেই করতে পারে। অর্থাৎ Sy টাইপ করলে Stencily Yours টাইপ করার পরিবর্তি করে দেয়া হয় হবে। Sy টাইপ করার পরিবর্তিই যুগান্তকারী যে টাইপ হয়ে যাবে।

সফটওয়্যারটিতে এরপ ১২টি সর্বাধিক রূপ দেয়া আছে। আধুনিক সফটওয়্যার যে কোন পুঁথি, বাক্য বা বাক্যাবলীর জন্য সর্বাধিক রূপ নির্ধারণ করে ছাড়িয়ে দেবে। এতে টাইপের গতি বৃদ্ধিও বেড়ে যাবে। পুরানো দিনের সফটওয়্যারের তুলনায় হয় পেনে হয়ে এসে।

বিনামূল্যে অনিবার্ণের বাংলা

১৯০০ সাল ১লা বৈশাখ হতে প্রতিটি আইডিএম অপারত অনিবার্ণ বাংলা প্রিন্ট-সোড হয়ে আসছে। আশপাের আইডিএম বিশিষ্ট যদি ১৯০০ সালের পর কেনা হয়ে থাকে এবং অনিবার্ণ বাংলা যে কোন ভাবে মুদ্রিত থাকে তাহলে আশপাের পিসি ব্যবহারকারী প্রতিষ্ঠানকে জানালে অনিবার্ণ বাংলা বিনামূল্যে প্রিন্ট করার ব্যবস্থা করা হবে। □

কাস্টম হাউসে কমপিউটার জীতি!

(চট্টগ্রাম থেকে ফারুক হিম সাদেক)

চট্টগ্রাম কাউন্সিল হাউসের ১২টি এপেইনজেন্টস্কেপকে নিয়ে পেশাদার প্রোগ্রামিং অফ ইন্সটিটিউটসিয়ার এডভান্সড ডিভার্সিশন (SPED) নামক কমপিউটার পদার্থ বিজ্ঞান সন্থক দুর্নীতিগ্রহণ কাউন্সিল কর্তৃকর্তা-কর্তনী ও নিঃপ্রভেদ কর্তনীগ্রহণ স্বয়ংক্রিয় বীকার। চট্টগ্রাম কাউন্সিল হাউসের কমপিউটার পদার্থ বিজ্ঞান দুর্নীতিগ্রহণের জন্য জীতির কারণ হয়ে দেখা দিয়েছে।

প্রাচীনত মানুস্রাণ পদার্থের পরিবর্তে বিল অফ এন্ট্রি প্রসেসিং, পণ্য উন্নয়ন, পরীক্ষণ, লক্ষ্য করসমূহ পরিবেশক করণ, পণ্য বাসাস সংক্রান্ত সকল কার্যক্রম কমপিউটারে সম্পন্ন করার লক্ষ্যে ইউএনভিভিগি অর্থিক সহায়তার প্রায় আড়াই কোটি টাকা ব্যয়ে ৬টি সার্ভার এবং ১৮টি টার্মিনাল নিয়ে চট্টগ্রাম কাউন্সিল হাউসের কমপিউটারায়নের প্রাথমিক কাজ গত ১৮ মার্চ থেকে শুরু করা হয়। আমদানী রক্ষা নিগমের তত্ত্বাবধানে পূর্বকার অর্থের সঞ্চয় পথ বন্ধ করার লক্ষ্যে চালু করা হয় 'ফ্রোজড ডোর অফ ফোল্ডার এন্ট্রি পদার্থ'। নতুন পদ্ধতিতে সিএন্ডএফ কর্মচারীরা কাস্টম হাউসের একটি নির্দিষ্ট কর্মকর্তার বিল অফ এন্ট্রি ফোল্ডার জন্য সেবার পর অঙ্গের দায়িত্ব শেষ হয়ে থাকে। এ পদ্ধতির ফলে কাস্টম হাউসের বিশেষ বিশেষ কর্মকর্তালাকিতক হৈ-হে, ছুড়াহাউট দুর্নীতি এড়াতে যাবে বলে কাস্টমের দায়িত্ব নিশ্চয় থেকে জানা গেছে।

এখন সিএন্ডএফ কর্মচারীদের সকল ক্ষেত্র গিয়ে পড়ছে কমপিউটারাইজড ফ্রোজড ডোর এবং ফোল্ডার এন্ট্রি সেক্টরদের ওপর। কারণ, কমপিউটার পদ্ধতিতে তত্ত্বাবধানে ফলে অতি সহজেই অন্যদু আমদানীকারক সন্থক করা যাবে। আমদানীকারকের পণ্য আমদানী সন্থক প্রয়োজনীয় তথ্য অদ্যক বিজ্ঞান এবং ভাট্টা আদায় কর্তৃকর্তের কাছে প্রতী আসে পড়িয়ে দেয়া হবে। যাতে করে আরকর ও ভাট্টা আদায় করতে কর্তৃপক্ষের সুবিধা হয়। দেশে প্রতি মাসে কোন পণ্য পরিচালনা আমদানী করা হলো তাও সুস্থকর্তের অধিগে কমপিউটার থেকে জানা যাবে। অতি সহজে পাণ্ডা যাবে আমদানী রক্ষা নিগমের ফলোআপ। ফলে অসামু্য ব্যবসায়ীদের খলের বিফল বেরিয়ে যাওয়ার ভয়ে তারা সোমামন হয়ে পড়বে।

পরিদৃষ্টি কেরাফেলোয়া কাস্টম কার্গের জরুরী বৈঠক আহ্বান করেন। সিএন্ডএফ কর্মচারীবৃন্দ ধর্মপটের হুমকি দিয়ে সর্ভসাধ্যক নাম সিফাল রেজিষ্টারি বইতে লিপিবদ্ধ করে শীপ নিয়ে কাস্টম হাউসের ভিতরে প্রবেশের দাবী আদায় করে নেয়। পূর্ববৈঠক মহল মনে করেন ফ্রোজড ডোর পদ্ধতি শিথিল করলে কাস্টম হাউসের অভ্যন্তরে অসামু্য মাধ্যমকর্তে ফলে দুর্নীতি বৃদ্ধি পাবে এবং কাস্টম হাউসের কমপিউটারওচলো সন্থক উদ্দেশ্যে পরিপূর্ণ হবে। ফলে কমপিউটারায়নের মূল উদ্দেশ্যটিই পাত্ত হবে। উল্লেখ্য, ডেভটম কমপিউটার কাস্টম হাউসে কমপিউটারগুলি সন্থকর করা হবে। □

কমপিউটার জগৎ-এর নতুন

টেলিফোন নম্বর : ৫০৫৪১২

এছাড়া আগের টেলিফোন নম্বর

৮৬৬৭৪৬ অপরিবর্তিত রয়েছে।

ব্যাংক কমপিউটারায়নে পিডস্

বিজ্ঞান ব্যংগারেশন শিঃ সশ্রুতি দেশের দুটি নতুন ব্যাংক কমপিউটারায়নের জন্য চুক্তিবদ্ধ হয়েছে। কোম্পানীটি প্রাইম শিঃ ব্যাংক ও সাইব ইন্ট ব্যাংক লিমিটেডকে এটিএমটি ব্যাংক সফটওয়্যার বিবেচন আধুনিক মার্কেট সুবিধা দেবে। ইতিমধ্যে দুটি ব্যাংক উদ্যোগের সাথে সাথে কমপিউটারের মাধ্যমে গ্রাহক সেবা শুরু করেছে।

এই কার্ভিভে পিডস্ এর দশ সফটওয়্যার মসের তৈরি পিউসি ব্যাংক এবং এলসি ব্যাংক সফটওয়্যার ব্যবহৃত হচ্ছে। দুটি ব্যাংকের অফিসেরকাজও উচ্চ সফটওয়্যার সফট নিয়েই চালানো হচ্ছে। উল্লেখ্য যে, পিডস্ এর সফটওয়্যার মসের প্রধান মিসেস সাদিকা মোহাম্মদ ১৯৯৪ সালে কমপিউটারে লক্ষ্য এং সেভা ব্যক্তিগত পুরস্কার লাভ করেন। □

বিমান অফিসের নেটওয়ার্ক পিডস্

(চট্টগ্রাম থেকে ফারুক হিম সাদেক)
টিএন্ডটিএর ব্যাপক চুক্তির ফলে চট্টগ্রাম বিমান অফিসের কমপিউটার নেটওয়ার্ক ৫ ছুন্ থেকে ব্যাঙর মটারে লনা বিকসিত হয়ে পড়ে। ফলে এই সময়ে সকল প্রকার ত্রুটি, রি-কনফার্মেশন বন্ধ থাকায় বিমান যাত্রীদের সুবিধা দুর্ভোগে পোহাতে হয়।

চকবাজারের কাছে টিএন্ডটিএর কোম্পাণে কার্যমসের একটি অংশ ছুটি ছুরি মাওয়ার চট্টগ্রাম বিমান অফিসের প্রব্রায়ল-২ ওয়ার্কস্টেশনগুলো ঢাকারই আন্তর্জাতিক যোগাযোগ স্থাপন করতে পারেনি।

এ ব্যাপারে বক্তব্য রাখতে গিয়ে কর্তৃপক্ষ জানান, বিমানের কমপিউটার চালু রাখতে সর্বব্যক্তি গ্রহণী চালানো হচ্ছে। □

অটোক্যাড এলটি

- একটি সহজ ডিজাইন টুল

আমেরিকার অটোডেস্ক ইন্ক, ক্যাড প্রোগ্রামের জন্য অটোক্যাডের (মূল্য ৩২,৯৯৫ ডলার) একটি সহজ এবং নগ্না ডার্নন AutoCAD LT Release 2 for Windows ব্যবহারে ছেড়েছে। এর মূল্য রাখা হয়েছে ৪৯৫ ডলার। এতে অটোক্যাডের জনপ্রিয় টুলস এবং ফীচারসমূহের বেশির ভাগই রয়েছে। নতুন শিক্ষার্থীদের এবং বিদ্যালয়িক ছাত্রাফিট্রের কাছে এটি বুঝই উপযোগী হবে। এটি চালানতে প্রয়োজন ৮ মে. বা. স্মাম, ১৬ মে. বা. হার্ডডিস্কে জরুরা, মাইক্রোসফট উইন্ডোজ ৩.১ বা উচ্চতর ভার্সন। □

বিশ্বের সবচেয়ে ধনী ব্যক্তি

সফটওয়্যার নির্মাতা প্রতিষ্ঠান মাইক্রোসফট কর্পোরেশনের বিল গেটস এখন পৃথিবীর সবচেয়ে ধনী ব্যক্তি। তার সম্পদের পরিমাণ ১২৯০ কোটি ডলার। ফরবিস ম্যাগাজিনে সশ্রুতি পৃথিবীর সবচেয়ে ধনী ব্যক্তিরের যে তালিকা প্রকাশ করেছে তাতে এ তথ্য জানা গেছে। সফটওয়্যার কর বিল গেটস-ই এখন মার্কিন নাগরিক যিনি এই বীর্ঘস্থান অর্জন করেছেন। গত বছর সবচেয়ে সম্পদশালী ব্যক্তি হিসেবে জাপানের ইনোবিগারিক সুন্ডি। এবার তার অর্থস্থান তুরায় স্থানে।

আন্তর্জাতিক ডিসসি

(১৬ নং পৃষ্ঠার পর)

প্রয়োজন অনুযায়ী ডি-সিটি নেটওয়ার্কের ডিজাইন করে এবং প্রয়োজনীয় স্থাপত্য সরবরাহ করে। এছাড়া ইনফরমেশন ও রক্ষণাবেক্ষণে দায়িত্বও তাদের।

চীন, পাকিস্তান ও ইন্দোনেশিয়া-এই তিনটি দেশ মূলত প্যাসিফিক সেক্টরের সঙ্গে মুক্তি করেছে বিদেশী পুঁজি বিনিয়োগকারীদের আকৃষ্ট করার জন্য। হংকংয়ের পুঁজি বিনিয়োগকারী ও শিল্পপতিরা এখনো এশিয়ার বিভিন্ন দেশে পুঁজি ও শিল্প কার্যক্রম স্থানান্তর করছেন। পৃথিবীর বিভিন্ন বহুজাতিক প্রতিষ্ঠান সিংগাপুরে এশীয় অঞ্চলের প্রধান কেন্দ্র স্থাপন করে এই অঞ্চলের আদায় দেশে শাখা অফিস রাখছে। তাই এশিয়ার বিভিন্ন দেশেই তাদের অর্থনৈতিক কর্মসূচিতে সূত্র পরিলক্ষ্যনর জন্যই হংকং ও সিংগাপুর প্যাসিফিক সেক্টরের ডি-সিটি নেটওয়ার্কের অন্তর্ভুক্ত হয়েছে।

বাংলাদেশে সরবরাহ বিদেশী পুঁজি বিনিয়োগকারীদের আকৃষ্ট করার জন্য অনেক উদ্যোগ নিচ্ছে। তেলিকম সার্ভিসের ক্ষেত্রে আমরক পাঠিকান থেকেও অনেক পিছিয়ে আছি। বর্তমানে ঢাকা বীক এন্ডসেক্ট্রে বিদেশী পুঁজি বিনিয়োগে শীর্ষে রয়েছে হংকং-এই বিনিয়োগকারীরা। দেশের ইপি স্নেড কোম্পানীতে হংকং-এর শিল্পীরা পুঁজি বিনিয়োগ করছেন। হংকং-এর পুঁজি বিনিয়োগকারীদের আকৃষ্ট করার জন্যও এই ধরনের ডি-সিটি সার্ভিসের ব্যবস্থা দেশে রাখা বর্তমানে অপরিসর্য হবে। তাই দেশের ব্যক্তি নির্ধারমসের দুটি অঞ্চলকর্তে যেন তারা অনভিবিলায়ে প্রতিযোগী পাকিস্তান, চীন, ইতালি দেশের সূচীত পদক্ষেপকে অস্বস্বরণ করে বিদেশী পুঁজি বিনিয়োগকারীদের আকৃষ্ট করার প্রতিযোগিতার এই দেশকে টপকুর করে তাদের। □

বেরিষেছে! বেরিষেছে!!

কমপিউটার ব্যবহারকারীদের বহু প্রশ্ন আর সমস্যার সমাধান নিয়ে 'কমপিউটার হাউণ্ডওয়্যার এন্ড ট্রাবলসটিং' বইটি ব্যাব্যাকর ক্ষেত্রে সহায়ক হিসাবে আত্মপ্রকাশ করেছে।

কমপাইটেন্টস্ এন্ড ট্রাবলসটিং

যোগাযোগ : টেকনোলজিস্টস্ কোঃ ৪/১ লালাঘাটা, ব্রক-এ, ঢাকা। ফোন : ৮১৮৯০২, ৮১৫৯০৭	প্রতিষ্ঠান : কমপিউটারলাইন ১৪৬/১, আভিমপুর রোড, ঢাকা। ফোন : ৫০৫৪১২, ৮৬৬৭৪৬	মাস্টারক কমপিউটার এন্ড ইনস্ট্রুমেন্টস্ নিঃসেঃ ১/৫ শেওড়া পাড়া, মিরপুর, ঢাকা। ফোন : ৩২৯৫০৫
---	---	---

এছাড়া আপনার নিকটস্থ লাইব্রেরীতে কিংবা কমপিউটার ট্রেনিং ইনস্টিটিউটগুলোতে খোঁজ করুন।

কমপিউটার পরিচিতি প্রতিযোগিতা

ইন্টারনেট

(২য় নং পৃষ্ঠার পর)

চূড়ান্ত ফলাফলের জন্য নির্বাচিত যে সব দলকে মৌখিক পরীক্ষায় ডাকা হবে তাদের নাম ও কুলের তালিকা :

- ১) মোঃ জাহিদুর রহমান (দলনেতা)
মোঃ সাদীমুল হাফিজ
মোঃ রিয়াজ খান
মোঃ রাশেদুল ইসলাম দেওয়ান
পাঞ্জী মোঃ আহমাদুল হক
ঢাকা কলেজিয়েট স্কুল, ঢাকা।
৪৩/১/এ, ডিভিশনারি রোড,
গোজারিয়া, ঢাকা-১২০৪
- ২) মোঃ আনিসুল্লাহমান (দলনেতা)
মোঃ রুহেল আতীন
মোঃ আরিফুল হাসান
হুজিরাইত পাবলিক স্কুল এন্ড কলেজ,
উত্তরা, ঢাকা।
প্রযুক্তিঃ মনিরুজ্জামান
কলেজ রোড, আউটপাস
পোঃ শিশাতনগর, উট্টা-১৭১১
- ৩) পাঞ্জী আশীক সাদাশউদ্দীন শেখিন (দলনেতা)
তয়ালিয়া নাসরীন মাতাশা
এহসানুল ফারজ ফারহান
মোঃ জাকিরুল ইসলাম বিদ্রুপ
ভান্ডারী আহমেদ সোহাগ
এ ও এন হারওয়ান মেইনার কলেজ,
মীরপুর, ঢাকা।
প্রযুক্তিঃ পাঞ্জী মোঃ আহসীন
১৪৬/১ নিউবেইলী রোড, ঢাকা-১০০০
- ৪) নাসরীন কেয়সৌস (দলনেতা)
ভাসনীম আহমেদ
ভাসনুতা আহমেদ
ছাফিয়া সুফাতানা
নাজিয়া ইসলাম
রওশন জামিল মঞ্জিল (৩য় ভাগ)
৬৬১/এ, বিপনীল, ব্লক-এ, ঢাকা-১২১৯
আইডিয়াল স্কুল এন্ড কলেজ, ঢাকা।
- ৫) বিশ্বজীত সোহেল গোস্বামী (দলনেতা)
এম, এম, মোস্তাফিজুর রহমান
সাইফুল ইসলাম
উত্তম কুমার দাস
ফুলিয়া হিঙ্গা স্কুল, কুমিল্লা-৩৫০০
- ৬) এশা রাহমুয়া (দলনেতা)
ফারহান শারমীন
শারমীনা রাহোয়া
আম্রী বালিকা বিদ্যালয়, আহিমপুর, ঢাকা।
প্রযুক্তিঃ মোঃ জাহাঙ্গীরনাজি, সি.এস.সি.কলেজ
৮১, কলাবাগান, ১ম সেন, ঢাকা-১২০৪।
- ৭) মোঃ শাহরিয়ার মাহবুব (দলনেতা)
মোঃ জৌহিফুল ইসলাম
জলদুল গনি
আমজমতী ক্যান্ট. পাবলিক স্কুল,
ঢাকা ক্যান্টনমেন্ট, ঢাকা।
প্রযুক্তিঃ শেঃ কর্নেল এম এ মাসুদ
১৬৭/বি, পূর্ব কায়রুল,
ঢাকা ক্যান্টনমেন্ট, ঢাকা-১২০৬।
- ৮) আব্দুল ওয়াজেদ উপল (দলনেতা)
অরিজিট দাস
হুজিরাইত মৌদুদী
উজ্জল ইব্রাহীম
সাদীপ মুনির
উদয়ম বিদ্যালয়, ঢাকা।
১৪৬/১ আহিমপুর রোড, ঢাকা-১২০৪।
- ৯) আফিক আহমেদ অজী (দলনেতা)
মোঃ ওয়ামদুল হক শিমুল
মোঃ মঞ্জুর মোশাদ বারী
মোঃ মাহমুদুল হাসান মামুন
মোঃ সাল্লিয়ার হোসেন বাবু
সিভিল এভিয়েশন উচ্চ বিদ্যালয়,
উত্তরা, ঢাকা।
- ১০) ফুহিন (দলনেতা)
পাঞ্জী জৌফিক হামাল
আদনান খালেদ মনসুর
সৈয়দ সামসুল আরেফীন
পি. এ. টি. সি. স্কুল, সাভার, ঢাকা।
প্রযুক্তিঃ দুঃ পূর্ণ মিয়া
পরিবহন শাখা
আহাশীর নগর বিশ্ববিদ্যালয়, ঢাকা-১৩০৪

সিসাপুরের তথ্য ও কথা বিশ্বাস মন্ত্রী জর্জ ইও বলেন- "আমাদের সামনে দুটি পথ খোলা সেটি হচ্ছে এই প্রযুক্তির সম্ভাবনাকে হয় আমরা স্বত্ত্ব করতেনা অথবা এটিই আমাদের স্বত্ত্ব করবে।"

পরিষ্কার সিন্সাপুর সরকারের যে ধরনের খোশামেলা সম্মেলনকার বাসার দরজার মুখিদের কথা নাড়ার আওয়াজ পাওয়ার কথা, সে ধরনের অবাধ সম্মেলনা এখন সিন্সাপুরের হাজার হাজার কমপিউটার ব্যবহারকারীর কাছে পৌছাতে অসম্ভব।

গণতন্ত্রী ইন্টারনেট প্রবেশ সীমাবদ্ধ করতে চাচ্ছে উচ্চ হারে ফি নির্ধারণ করে। সম্প্রতি যেকোনো অনুষ্ঠিত এক সেমিনারে চীনের ডাক ও টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের একজন পাবেক মন্ত্রী মিনটাও বলেন যে গণতন্ত্রী ইন্টারনেট প্রবেশ নিয়ন্ত্রণের অ্যানা উপায় ও চিন্তাভাবনা করছে তবে তিনি নিস্তারিত কিছু জানান নি।

সিন্সাপুর চাচ্ছে ব্যবহারকারীরা নিজেদের পুঁজির দায়িত্ব পালন করুক। তারা ছাঁচার করে দিয়েছে যে, কেউ যদি অস্ট্রেলি অথবা বৌন উদ্ভিদক কোন বিষয় ইন্টারনেটে প্রবেশ করে তবে তার বিরুদ্ধে আইনগত ব্যবস্থা নেওয়া হবে।

পত্নে সিন্সাপুর সরকার স্বীকার করেছে যে, সরকারী ব্যবস্থে পরিচালিত দুটি ইন্টারনেট সেবা প্রধানকারী প্রতিষ্ঠানের একটি-টেকনেটের ব্যবহারকারীদের ফাইলসমূহে গোপন তথ্যাদি চালায় অস্ট্রেলি বিষয়াদির বোঝে। এই তথ্যাদি ফলে কিশু অস্ট্রেলি ছবির প্রতিবিম্ব ধরা পড়লে সরকার একটি কমপিউটারায়ন বিজ্ঞতির মাধ্যমে টেকনেটের ব্যবহারকারীদের ছাঁচার করে দেয় সমাজবিধোদী উৎপত্ততা সম্পর্কে।

এই গোপন তথ্যাদি ফলে ইন্টারনেট ব্যবহার সম্পর্কে সেবাধিকার বিদেশী কোম্পানীসমূহ আতঙ্কিত হয়ে পড়ে ইলেক্ট্রনিক মেইলের সুবিধার জন্য। এসব কোম্পানী জীভিত্মই হয়ে পরে যে সিন্সাপুর সরকার হরতো পরিষেবে তাঁদের গোপন কোম্পানী তথ্যসমূহ করায়ত্ত্ব করবে অধিকায়ে। চতুর সিন্সাপুর সরকার সাথে সাথে এসব বিশ্ব প্রতিষ্ঠান বহুজাতিক কোম্পানীকে অভয় দেয় যে এ ধরনের যোগ্য বিধীন তথ্যাদি চালাওয়ার তাদের কোন ভবিষ্যৎ অধিকার নেই।

আজম মাহমুদ

ঘোষণা

কমপিউটার পরিচিতি প্রতিযোগিতার ছোট্ট বন্ধুরা, তোমাদের মৌখিক পরীক্ষা কিছুদিনের মধ্যেই অনুষ্ঠিত হবে। স্কুলসমূহে বাসায়িক পরীক্ষার জন্য তারিখ কিছুটা পিছাতে হয়েছে। তারিখ ও স্থান জানিয়ে অল্প দিনের মধ্যেই তোমাদের পত্র দেয়া হবে।

স. ক. জ

ঘোষণা

কমপিউটার পরিচিতি প্রতিযোগিতা ও মফিজ চৌধুরী স্মৃতি প্রতিযোগিতায় অংশগ্রহণকারী বন্ধুরা, তোমাদের অনেকেইই বাসায়িক পরীক্ষা থাকার কারণে প্রতিযোগিতায় পর্বভিত্তিক পুরস্কার প্রদান অনুষ্ঠান জুলাই মাসের শেষের দিকে আয়োজনের সিদ্ধান্ত নেয়া হয়েছে। নির্দিষ্ট তারিখ ও সময় পত্রের মাধ্যমে তোমাদের জানানো হবে।

স. ক. জ

ঘোষণা

অনিবার্য কাহনবশতঃ এ সংখ্যার কমপিউটার পাঠশালা, MDA, CGA, HGA, EGA এবং VGA কার্ডের উপর ভিত্তি করে প্রোগ্রাম করা এবং ATM— REVOLUTION FOR BANGALDESH • BANKING SECTOR লেখাসমূহ প্রকাশ করা সম্ভব হল না বলে আমরা দুঃখিত।

স. ক. জ