কমপিউটার জগতের খবর

তথ্য প্রযুক্তি পণ্যের সমাহার নিয়ে শুরু হচ্ছে–

বিসিএস কমপিউটার শো '৯৬

আগামী ১৬, ১৭, ১৮ নভেম্বর ঢাকায় অনুষ্ঠিত হতে যাচ্ছে বাংলাদেশ কমপিউটার সমিতি আয়োজিত কমপিউটার মেলা। কমপিউটার অংগনে ঢাকায় এটি বড় মাপের প্রদর্শনী। বিগত তিন বছর যাবৎ বাংলাদেশ কমপিউটার সমিতি বাৎসরিক এ প্রদর্শনীর আয়োজন করে আসছে। ইতিমধ্যে ঢাকায় ৩টি এবং ঢাকার বাইরে চট্টগ্রামে এ ধরনের ১টি মেলার আয়োজন করা হয়েছিল, ব্যাপক সাড়া পড়েছে এসব মেলায়, ভীড় হয়েছে প্রচুর। এবারেরটি বিসিএস কর্তৃক পঞ্চম মেলার আয়োজন। সাধারণের মাঝে কমপিউটার সচেতনতা সৃষ্টির লক্ষ্যে বিসিএস মেলার আয়োজন শুরু করেছিল। কিন্তু সে পর্যায় পেরিয়ে এখন এটি হয়ে দাঁড়িয়েছে সর্বশেষ তথ্য প্রযুক্তি বিষয়ক পণ্যের প্রদর্শনের এক উল্লেখযোগ্য অনুষ্ঠানে। ৫৬টি বুথ নিয়ে ২৯ টি প্রতিষ্ঠান সর্বাধুনিক প্রযুক্তিপণ্য প্রদর্শন করতে যাচ্ছে এ মেলায়। কমপিউটার এবং এর সাথে সংশ্লিষ্ট যন্ত্রপাতিসহ কমিউনিকেশনের সর্বশেষ পণ্য তুলে ধরা হবে মেলা উপলক্ষে।

এবার সমিতির সদস্যভুক্ত না হয়ে মেলায় অংশগ্রহণের সুযোগ থাকছে। তবে তা নির্ধারিত ফি-এর চাইতে অধিক অর্থের বিনিময়ে। এবারের মেলার আরেকটি বিশেষ এবং আকর্ষণীয় দিক থাকছে মেলায় অংশগ্রহণকারী প্রতিষ্ঠানের পক্ষ থেকে সেমিনার বা ওয়ার্কশপ অনুষ্ঠানের সুযোগ। নির্দিষ্ট ফি প্রদান সাপেক্ষে অংশগ্রহণকারী প্রতিষ্ঠান তাদের পণ্য এবং সার্ভিস সম্পর্কিত সেমিনারের আয়োজন করতে পারবে। বিসিএস কমপিউটার শো সম্পর্কে বিস্তারিত তথ্য প্রকাশের চেষ্টা চালানো সত্ত্বেও কমপিউটার জগৎ যখন প্রকাশের জন্য ছাপাখানায় যাচ্ছে তখনও সম্পূর্ণ বিস্তারিত আগাম তথ্য জানা সম্ভব হয় নি। বাংলাদেশ কমপিউটার সমিতি কর্তৃপক্ষের সাথে সর্বশেষ যোগাযোগের সময় জানা যায় শো-এর পূর্বে সাংবাদিক সম্মেলন, প্রচার প্রচারণা এবং মেলাকে সার্বিক সাফল্য আনার জন্য আয়োজকগণ দিন-রাত প্রচেষ্টা চালিয়ে যাচ্ছেন। অংশগ্রহণকারী প্রতিষ্ঠান যাতে স্বাচ্ছন্দ্যে তাদের পণ্য উপস্থাপন করতে পারেন সেজন্য সব ধরনের ব্যবস্থা চালানো হচ্ছে।

এবার কিছু সমস্যার সম্মুখীন হয়েছেন আয়োজকগণ– কয়েকটি সিদ্ধান্ত এখনও চূড়ান্ত নয়। তার মধ্যে রয়েছে মেলায় প্রবেশের জন্য কোনরূপ টিকেটের ব্যবস্থা করা হবে কিনা। সাধারণের ধারণা বিশেষ করে ছাত্র-ছাত্রীদের যারা দেশের ভবিষ্যৎ হাল ধরবে তাদের আকাংখা– কোন প্রকার অর্থের প্রয়োজন না হোক মেলায় প্রবেশের ক্ষেত্রে।

আয়োজনকগণ এবার বেশ কিছু নতুন সিদ্ধান্ত নিয়েছেন। তার মধ্যে একটি হচ্ছে কোন প্রতিষ্ঠান তার নির্ধারিত পণ্যের বাইরে অন্য কোন পণ্য প্রদর্শন করতে পারবে না। তবে পারস্পরিক সমঝোতার ভিত্তিতে এক প্রতিষ্ঠান অন্য প্রতিষ্ঠানের পণ্য দেখাতে পারবেন। উল্লেখ্য যে, ইতিপূবে ইউএস ট্রেডশো এবং বিসিএস শোতে এ বিষয়ে অপ্রীতিকর ঘটনার উদ্ভব হয়েছিল। আশা করা যাচ্ছে কর্তৃপক্ষের সঠিক সিদ্ধান্ত ও হস্তক্ষেপের ফলে সেধরনের পরিস্থিতির পুনরাবৃত্তি ঘটবে না।

মেলা বা প্রদর্শনী সবসময়ই অংশগ্রহণকারীর জন্য হয়ে উঠে প্রতিযোগিতা এবং তা অনেকভাবে মূল্য হ্রাসের প্রতিযোগিতা, আকর্ষণীয় করে প্রদর্শন করার প্রতিযোগিতা বা দর্শকদের গভীরে পৌঁছে যাওয়ার প্রতিযোগিতা বা পণ্য বিক্রির প্রতিযোগিতা।

আর দর্শক উৎসুক হয়ে থাকে তাদের কাংক্ষিত পণ্যের এবং নব প্রযুক্তির সর্বশেষ পণ্যের দর্শন পাওয়ার। দর্শক একসাথে অনেক মডেল ও প্রতিষ্ঠানের পণ্যের সাথে পরিচিত হওয়ার জন্য হয়ে উঠে ব্যাকুল। আশা করি বাংলাদেশ কমপিউটার সমিতি আয়োজিত এই মেলা সার্বিক সাফল্য পাবে এবং দর্শকের ব্যাকুলতা সাময়িকের জন্য হলেও ঘুচাতে সক্ষম হবে। ◉

আইবিএম-এ ইন্টেল চিপ

আইবিএম সম্প্রতি ইন্টেলের পেন্টিয়াম প্রো চিপ এবং মাইক্রোসফটের উইন্ডোজ এনটি সফটওয়্যার ওয়ার্কস্টেশনে সরবরাহের সিদ্ধান্ত নিয়েছে। আইবিএমের আরএস/৬০০০ ওয়ার্কস্টেশন ব্যবহারকারীরা এ সুবিধা পাবেন। তবে সেক্ষেত্রে খরচটা ৪,০০০ থেকে ১০,০০০ ডলারের মতো পড়বে। ◉

এপলের 'পারফর্মা' মেশিনের দাম কমলো

বড়দিনের ক্রেতাদের আকৃষ্ট করার জন্য এপল কমপিউটার ইনক. তাদের সদ্য বাজারজাতকৃত পারফর্মা মেশিনের দাম কমাচ্ছে এবং নতুন লো ও হাই-এন্ড মডেল ছাড়ছে বাজারে। এই সিদ্ধান্ত অনুসারে এপলের ১৮০ মেগাহার্জ প্রসেসর, ১৬ মে. বা. মেইন মেমরি এবং ১.৬ গিগাবাইট হার্ডড্রাইভযুক্ত ৬৪০০ মডেলের পারফর্মার দাম দাঁড়াবে ২,৩৯৯ ডলার থেকে কমে মাত্র ১,৮৯৯ ডলারে। আর ২০০ মে. হার্জ ১৬ মে. বা. র‍্যাম এবং ২.৪ গিগাবাইট ড্রাইভযুক্ত ৬৪০০ মডেলের দাম পড়বে ২,৭৯৯ ডলারের পরিবর্তে মাত্র ২,১৯৯ ডলার। এছাড়া এপলের লো-এন্ড পারফর্মা আনছে বাজারে, দাম পড়বে ১,৪৯৯ ডলার এবং নতুন হাই-এন্ড মডেলের মূল্য ধরা হয়েছে ২,৬৯৯ ডলার। এপলের কোন পারফর্মাতেই মনিটর যুক্ত নেই, তবে পারফর্মা কেনার সময় মনিটর আর প্রিন্টার কিনলে ১৫০ ডলার ছাড় দেয়া হবে ক্রেতাকে। ◉

কম্প্যাক **DeskPro** এবং **Prolinea**'র দাম কমালো

কমার্শিয়াল মার্কেট দখলের প্রচেষ্টায় কম্প্যাক কমপিউটার কর্পো. সম্প্রতি তার ডেস্কটপ কমপিউটার এবং নেটওয়ার্কিং পণ্যের দাম কমিয়েছে। DeskPro 2000, 4000 এবং ProLinea E মডেলের দাম ৩৯% পর্যন্ত কমানো হয়েছে। নেটওয়ার্কিংয়ে Netelligent Fast Ethernet 100 BaseT রিপিটারের দাম কমানো হয়েছে ২৮%।

গত জুলাই মাসে দাম কমানোর পর কনজুমার পিসি বিক্রিতে কম্প্যাক আমেরিকায় শীর্ষ অবস্থানে স্থান করে নিয়েছিল। ◉

খুব-সস্তা বক্স পিসি আসছে

এ বছরের শেষ দিকে সাইরিক্স সাধারণ ব্যবহারকারীদের জন্য খুব সস্তায় একটি পেন্টিয়াম মানের সীলড-বক্স পিসি বাজারে ছাড়ছে। সাইরিক্স-এর এই মডেলটির দাম হবে মাত্র ৫০০ ডলার থেকে ১,০০০ ডলার। এরপর ব্যবসায়ীদের জন্য অন্য একটি মডেল ছাড়া হবে।

আগামী ছয় মাসের মধ্যে খুব সস্তা দামের সহজে ব্যবহারযোগ্য সীলড-বক্স পিসিতে বাজার ছেয়ে যাওয়ার সম্ভাবনা রয়েছে। পিসি প্রস্তুতকারীগণ যারা সস্তায় পিসি বিক্রির ঘোষণা দিয়েছিল অথচ সফল হয়নি– তারা নেটওয়ার্ক কমপিউটার (এনসি)-কে মোকাবিলা করার জন্য এ ধরনের পিসি বাজারে ছাড়বে। যদিও কম ক্ষমতাসম্পন্ন এই মেশিনগুলো সবার জন্য ব্যবহারযোগ্য হবে না, তবে এগুলো অনেকেরই ক্রয় ক্ষমতার মধ্যে থাকবে।

আইবিএম, নেটস্কেপ কমিউনিকেশনস কর্পো., ওরাকল কর্পো. এবং সান মাইক্রো সিস্টেমের ঘোষিত নেটওয়ার্ক কমপিউটারের সাথে এই স্বল্প মূল্যের সীলড-বক্স পিসি সরাসরি প্রতিযোগিতায় অবতীর্ণ হবে। ◉

শিশুদের জন্য ওয়েব

ইন্টারনেটে শিশুদের জন্য অনেক অবাঞ্ছিত বা ক্ষতিকর ওয়েব সাইট রয়েছে। যা প্রায়ই সমালোচিত হয়ে থাকে। এ অবস্থা নিরসনে কয়েকটি বড় বড় শিক্ষা প্রতিষ্ঠান এবং ইন্টারনেট সার্ভিসদাতা কোম্পানি মিলে শিশুদের জন্য একটি বিকল্প ব্যবস্থা গ্রহণ করতে যাচ্ছে, যাতে করে শিশুরা এ থেকে স্কুলের পাঠ্যসূচী ও অন্যান্য শিক্ষা লাভ করতে পারে।

এই কাজে মাইক্রোসফট এবং এমসিআই যৌথভাবে "Schools on the Web" নামে আমেরিকার প্রত্যেক স্কুলের জন্য ১০ মে. বা. স্টোরেজের একটি ওয়েব সাইটের ব্যবস্থা করবে। এমনকি যে সমস্ত স্কুলের নিজস্ব সার্ভার বা ইন্টারনেট সার্ভিস প্রোভাইডার নেই তাদেরও এই সুবিধা দেয়ার ব্যবস্থা করবে এমসিআই। "Global Schoolhouse" নামের শিক্ষামূলক একটি ওয়েব সাইটে তথ্য দেয়ার জন্য এই ওয়েব ব্যবহার করা যাবে। 'Global Schoolhouse' কেবল শিশুদের জন্য নয় স্কুলের শিক্ষকদেরও পাঠ্যসূচী এবং পাঠদান কার্যক্রমে সহায়তা করবে।

এদিকে শিশুদের পাঠ্য বই এবং শিক্ষামূলক প্রকাশনার বৃহত্তর প্রতিষ্ঠান 'Scholastic' শিশুদের এবং স্কুল শিক্ষকদের জন্য 'Scholastic Network' নামে ইন্টারনেটে একটি শিক্ষা শিক্ষামূলক সাইট তৈরি করেছে। এরা "CyberPatrol" নামে এমন একটি সফটওয়্যার সরবরাহ করছে যা শিশুদের জন্য ক্ষতিকর বা অশ্লীল কোন সাইটে প্রবেশের দ্বার বন্ধ করে দেয়। ◉

পেজ-মেকার ৬.৫

বহুবিধ উন্নতর ফীচারে সমৃদ্ধ হয়ে পেজমেকারের ৬.৫ ভার্সন এখন বাজারে। অন-লাইন পাবলিশিং, পেজ ডিজাইন, এডবি'র সফটওয়্যারের সাথে একত্রে কাজ করার সুবিধা, কালার পাবলিশিং এবং বিভিন্ন সফটওয়্যারের সাথে কম্পাটিবল সুবিধাসহ পেজ-মেকার ৬.৫ একটি চমৎকার এপ্লিকেশন প্রোগ্রাম হিসাবে বাজারে এসেছে। ◉

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

কুমিল্লা বোর্ডের কর্মচারীদের কর্মসূচী শুরু

প্রতিটি শিক্ষা বোর্ডে পৃথক কমপিউটার সেল গঠনের দাবী

বাংলাদেশ আন্ত:শিক্ষা বোর্ড কর্মচারী ফেডারেশন প্রতিটি শিক্ষা বোর্ডে পৃথকভাবে কমপিউটার সেল স্থাপনের দাবীতে গত ৯ অক্টোবর থেকে কুমিল্লা মাধ্যমিক ও উচ্চ শিক্ষা বোর্ডে ২২ দিনের কর্মসূচী পালন শুরু করেছে।

কর্মসূচী পালনের মধ্যে দাবী পূরণে ব্যর্থ হলে আগামী ২ নভেম্বর থেকে পূর্ণ ধর্মঘট পালিত হবে।

উল্লেখ্য যে, ১৯৯৪ সাল থেকে ঢাকায় কমপিউটার সেল স্থাপনের মাধ্যমে দেশের বিভিন্ন শিক্ষা বোর্ডের এসএসসি ও এইচএসসি পরীক্ষার ফলাফল প্রকাশ করা হচ্ছে। প্রতিটি শিক্ষা বোর্ডের কর্মকর্তা ও কর্মচারীগণ কমপিউটার প্রশিক্ষণ গ্রহণ করে ফলাফল প্রকাশের কাজে সহায়তা করছেন। এজন্য বহিরাগত কোন বিশেষজ্ঞ নিয়োগের প্রয়োজন নেই। কেন্দ্রীয়ভাবে ঢাকায় কমপিউটার কেন্দ্র স্থাপন করায় দূরদূরান্ত থেকে বোর্ডের ছাত্র-ছাত্রীদের প্রয়োজনীয় তথ্য, কাগজপত্র, এসআইএফ হাজিরাপত্রের বিবরণসহ গোপনীয় তথ্যাবলী সরবরাহ ক্ষেত্রে নানা জটিলতা ও অনিয়ম পরিলক্ষিত হচ্ছে বিধায় সংশ্লিষ্ট পরীক্ষার্থী ও অভিভাবকেরা হয়রানি ও হতাশায় ভুগছে। প্রতিটি শিক্ষা বোর্ডে পৃথক কমপিউটার সেল স্থাপন করা হলে এ ধরনের হয়রানির অবসান হবে বলে বোর্ড কর্মচারীরা মনে করেন। ●

ইন্টেরনেট সার্ভিসে মাইক্রোসফট

চলতি অর্থবছরে মাইক্রোসফট কর্পো. তাদের মাইক্রোসফট নেটওয়ার্ক (এস এস এন) অন-লাইন সার্ভিস আবার নতুন করে চালু করার জন্য প্রায় ১০০ মিলিয়ন ডলার ব্যয় করবে। এবার মাইক্রোসফট তাদের অন-লাইন সার্ভিসের গ্রাহকদের সুবিধার্থে নতুন বিলিং সিস্টেম ব্যবহার করবে। ফলে অন্তত: ৬০ থেকে ৭০ লক্ষ গ্রাহকের চাপ সামলানো যাবে এবং বিলের ব্যাপারে অহেতুক বিলম্বেরও অবসান ঘটবে। ●

বিসিএস-এর ফেলো নির্বাচন

গত ২৬ অক্টোবর, ১৯৯৬ তারিখে বাংলাদেশ কমপিউটার সোসাইটির কার্যনির্বাহী পরিষদের ৫৯-তম সভায় ১৩ জন সদস্যকে সোসাইটির ফেলো নির্বাচন করা হয়। ফলে বর্তমানে সোসাইটির মোট ফেলো সদস্যের সংখ্যা দাড়ালো ৫৪ জন। নবনির্বাচিত ফেলো সদস্যবৃন্দ হলেন ঃ

১. প্রফেসর ড. মোঃ লুৎফর রহমান
২. প্রফেসর ড. রমেশ চন্দ্র দেবনাথ
৩. প্রফেসর ড. এস. শাহনেওয়াজ আহমেদ
৪. প্রফেসর ড. মোঃ বদরুল ইসলাম
৫. এ. বি. এম. রুহুল আমিন সিদ্দিক
৬. মোঃ শামীদুল হক ভূঁইয়া
৭. মোঃ নূরুল ইসলাম সিদ্দিকী
৮. মোঃ আজহারুল হক
৯. এ. কে. এম. ইমতিয়াজ আলী
১০. কাজী এমারাত হোসেন
১১. নাজনীন সুলতানা
১২. মোহাম্মদ জিয়াউল হক মামুন
১৩. মোঃ কামালুদ্দিন।

এপসনের স্টাইলাস প্রো এক্সেল প্লাস কালার প্রিন্টার এসেছে

এপসন হংকং সম্প্রতি তাদের নতুন 'স্টাইলাস প্রো এক্সেল প্লাস' কালার ইঙ্ক জেট প্রিন্টার বাজারে ছেড়েছে। প্রশস্ত ক্যারেজ এবং ৭২০ ডিপিআই সম্বলিত এই প্রিন্টারে কালির ছোট্ট, গোল ফোটা (মাইক্রোডট) ব্যবহার করা হয়। বাজারে অন্যান্য ইঙ্ক জেট প্রিন্টারের ডটের তুলনায় মাইক্রোডট ৩০% ছোট বলে ইমেজ আরও বেশি স্পষ্ট এবং ঝকঝকে হয়। নতুন প্রিন্টারের 'মাল্টি লেয়ার একচুয়েটর হেড টেকনোলজির' কারণেও প্রিন্টের মান অনেক উন্নত হয়েছে। এছাড়াও নতুন প্রিন্টারে প্রিন্টার ড্রাইভ এবং দ্রুত শুকানোর মতো কালি ব্যবহার করা হয়েছে। ফলে প্লেইন পেপারে অনেক তাড়াতাড়ি প্রিন্ট করা সম্ভব হবে। নতুন প্রিন্টারটিতে সুপার এ-৩ সাইজ পর্যন্ত ছবি প্রিন্ট করা যায়। ফলে ডিজাইনার এবং ক্যাড-ক্যাম ব্যবহারকারীরা তাদের বড় ফরম্যাটের রঙীন ছবিগুলো রেজিস্ট্রেশনের ছাপসহ এখান থেকে প্রিন্ট করাতে পারবেন। ●

নটরডেম কমপিউটার উৎসব

১ নভেম্বর ঢাকার নটরডেম কলেজে অনুষ্ঠিত হয়ে গেল কমপিউটর উৎসব। নটরডেম কমপিউটার ক্লাব আয়োজিত অনুষ্ঠিত এ উৎসবের বিশেষ আকর্ষণ সফটওয়্যার প্রদর্শনী এবং ইন্টারনেটের উপর সেমিনার। ছাত্রদের জন্য উন্মুক্ত এই উৎসবে স্থানীয়ভাবে উদ্ভাবিত সফটওয়্যার স্থান পায় প্রদর্শনীতে এবং এর ডেমো দেখানো হয় উৎসাহী ছাত্রদের। প্রায় সারাদিনব্যাপী এই প্রদর্শনীর এক পর্যায়ে অনুষ্ঠিত হয় মনোজ্ঞ আলোচনা এবং প্রশ্ন-উত্তর পর্ব। এতে অংশগ্রহণ করে ইন্টারনেট বিশেষজ্ঞ এবং আগ্রহী ছাত্রবৃন্দ। ●

ওয়েব সফটওয়্যার তৈরির জন্য লোটাস আর নেটকমের জোট

সম্প্রতি লোটাস ডেভলপমেন্ট কর্পো. তাদের উদ্ভাবিত সফটওয়্যার লোটাস নোটসের উপযোগী ইন্টারনেট সফটওয়্যার তৈরির জন্য নেটকম অন-লাইন কম্যুনিকেশন ইনকের সাথে একটি কৌশলগত জোট তৈরি করেছে। লোটাসের লোটাস নোটস ৪.৫ (যার কোড নেম 'ডোমিনো') ভিত্তিক ইন্টারনেট এপ্লিকেশন তৈরি এবং প্রচলনের জন্য নেটকম লোটাসকে সাহায্য করবে। এই ইন্টারনেট পণ্যগুলোর মধ্যে উল্লেখযোগ্য হল ডোমিনো এসপিএ (সার্ভিস প্রোভাইডার এপ্লিকেশন) এবং এই ব্র্যান্ডের 'ডোমিনো কোলাবোরেশন এসপিএ' নামক একটি সফটওয়্যার দিয়েই নেটকম তাদের কাজ শুরু করবে। ছোট বা মাঝারী গোছের সে সব কোম্পানি খুব তাড়াতাড়ি তাদের নিজস্ব ওয়েব সাইট স্থাপনে আগ্রহী তাদের জন্য ডোমিনো কোলাবোরেশন হবে দারুণ উপযোগী। এই ডোমিনো কোলাবোরেশন ব্যবহারকারীরা ইন্টারনেট অথবা নোটস সার্ভিস প্রোভাইডারদের কাছ থেকে সার্ভার স্পেস ভাড়া নিয়ে অনায়াসে নিজেদের ওয়েব সাইট স্থাপন করতে পারবেন। এর ফলে নিজেদের নেটওয়ার্কে ওয়েব সাইট স্থাপন করার ঝক্কি আর পোহাতে হবে না। ●

ইনফিনিটি উদ্ভাবিত সফটওয়্যার

ইনফিনিটি সফটওয়্যার হাউজের উদ্ভাবিত সফটওয়্যারসমূহ যথা– ইনফিনিটি ব্যাংকিং সল্যুশন (আইবিএম) ও ইনফিনিটি একপ্রো সল্যুশন (আই এ এস) বিভিন্ন ব্যাংক, বাণিজ্যিক ও উৎপাদনশীল প্রতিষ্ঠানে হিসাব বিভাগ ও হিসাব বিভাগের সাথে সম্পর্কিত সামগ্রিক সমাধান (গ্রুপ মডিউল) সন্নিবেশিত করেছে, যা ইতিমধ্যে ব্যতিক্রমধর্মী সমাধান হিসেবে ব্যাপক সাড়া জাগাতে সক্ষম হয়েছে। এই সফটওয়্যার দু'টি ব্যবহারকারীদের প্রদর্শনের জন্য ইনফিনিটি টেকনোলজি আফিসে রাখা হয়েছে। যে কোন আগ্রহী প্রতিষ্ঠান এই বিষয়ে "ইনফিনিটি টেকনোলজি ইন্টারন্যাশনাল লিঃ" ১৬৬ লেক সার্কাস, মিরপুর রোড, কলাবাগান, ঢাকা-১২০৫, এই ঠিকানায় যোগাযোগ করতে পারেন। ফোন ঃ ৯১১০৯৯৫, ৯১২০৬৩৮-৯। ●

নতুন ডাটা স্ট্যান্ডার্ড ঘোষণা করবে কমপিউটার জোট

আইবিএম, এপল, সান, ডিজিটাল ইকুইপমেন্ট, সিলিকন গ্রাফিক্স প্রভৃতি কোম্পানির সমন্বয়ে গঠিত প্রোগ্রেসিভ নেটওয়ার্ক ও নেটস্কেপের নেতৃত্বাধীন একটি কমপিউটার ও সফটওয়্যার নির্মাতা জোট একই বর্ণের অডিও ও ভিডিও ডাটা স্ট্যান্ডার্ড প্রণয়নের কথা চিন্তা-ভাবনা করছে। নতুন স্ট্যান্ডার্ডটির নাম হবে রিয়েল টাইম স্ট্রীমিং প্রোটোকল। ইন্টারনেট পাবলিশাররা এই নতুন স্ট্যান্ডার্ড অনুযায়ী পিসি ব্যবহারকারীদের কাছে যে সমস্ত ডিজিটাল ইনফরমেশন পাঠাবেন তা তাৎক্ষণিকভাবে শব্দ এবং ছবিতে রূপান্তরিত হবে। ●

এআইইউবি কমপিউটার প্রদর্শনী '৯৬ অনুষ্ঠিত

সম্প্রতি এএমএ ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটি অব বাংলাদেশ (এআইইউবি) এর উদ্যোগে ইউনিভার্সিটি প্রাঙ্গনে দু'দিনব্যাপী এক কমপিউটার প্রদর্শনী সম্পন্ন হয়েছে। ডাক ও টেলিযোগাযোগ মন্ত্রী মোহাম্মদ নাসিম প্রদর্শনীর উদ্বোধন করেন। মন্ত্রী তাঁর ভাষণে তরুণ প্রজন্মকে তথ্য প্রযুক্তির নতুন উদ্ভাবিত পণ্যের সাথে পরিচিত করে তোলার জন্য এ ধরনের প্রদর্শনী আয়োজনের ওপর গুরুত্ব আরোপ করেন। অনুষ্ঠানে বিশ্ববিদ্যালয়ের প্রেসিডেন্ট কাজী জালাল আহমেদ, চেয়ারম্যান ড. আনওয়ারুল আবেদীন এবং উপাচার্য মিস কারমেন জেড লাম্যাগনা বক্তব্য রাখেন। প্রদর্শনীতে এসার, ক্যানন, কম্প্যাক, ডেল, ডিজিটাল, হিউলেট প্যাকার্ড, আইবিএম এবং মাইক্রনের মতো বিশ্বখ্যাত কোম্পানিগুলো অংশগ্রহণ করেছিল। ●

এলজি এবং আইবিএম কোরিয়া একত্রে পিসি নির্মাণ করবে

দক্ষিণ কোরিয়া এলজি ইলেকট্রনিক্স ইনক্ এবং আইবিএমের গোষ্ঠীভুক্ত আইবিএম কোরিয়া সম্প্রতি যৌথ উদ্যোগে পিসি নির্মাণ ও বিপণনের সিদ্ধান্ত নিয়েছে। এ চুক্তির আওতায় এলজি'র পিসি বিভাগ এবং আইবিএম কোরিয়ার পিসি ও নোটবুক কমপিউটার বিভাগ একসাথে কাজ করবে। এ প্রকল্পে কোরিয়ার দক্ষিণে এলজি ইলেকট্রনিকসের প্লান্টে পিসি নির্মাণের পর সেগুলো কোরিয়াসহ পৃথিবীর অন্যান্য দেশে বাজারজাত করা হবে। ●

সংশোধনী ঃ অক্টোবর '৯৬ সংখ্যা, ৭৭ পৃষ্ঠায় প্রকাশিত বিজ্ঞাপন 'INFINITY TECHNOLOGY INTERNATIONAL' এর স্থলে 'INFINITY TECHNOLOGY INTERNATIONAL LIMITED' হবে। এই অনিচ্ছাকৃত ভুলের জন্য আমরা দুঃখিত।

মুন্সীগঞ্জের বিভিন্ন অফিসে কমপিউটার

সম্প্রতি মুন্সীগঞ্জের বেশ কয়েকটা সরকারি অফিসকে কমপিউটারায়ন করা হয়েছে। সেগুলো হচ্ছে এল.জি.আর.ডি. কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর এবং পরিবার পরিকল্পনা অধিদপ্তর। এ সকল অফিসে কমপিউটার সংযোজিত হওয়ায় কাজের দ্রুততা বেড়েছে কিন্তু নির্ভুলতা অনেকাংশে হ্রাস পেয়েছে। শোনা যাচ্ছে মুন্সীগঞ্জে আরো বেশ কয়েকটি সরকারি অফিস এবং প্রাইভেট কোম্পানিতে কমপিউটার সংযোজিত হবে। এর ফলে মুন্সীগঞ্জ কমপিউটারায়নে আরো এক ধাপ এগিয়ে যাবে।

স্পীচ রিকগনিশন এপলিকেশনে IBM-এর নতুন সাফল্য

আইবিএমের স্পীচ রিকগনিশন এপলিকেশন সফটওয়্যারের নতুন ভার্সন বাজারে এসেছে। উইন্ডোজ ৯৫ উপযোগী এই 'ভয়েস টাইপ ডিকটেশন ৩.০'-এর সাহায্যে প্রতি মিনিটে ১০০টি শব্দের শ্রুতিলিখন করতে পারবে কমপিউটার এবং এর ৯৫% ভাগই সঠিক হবে। হাত পা গুটিয়ে কমপিউটার চালাতে আগ্রহীদের দারুণ কাজে লাগবে এই ভয়েস টাইপ ডিকটেশন এবং এর মূল্য নাগালের ভেতরেই, মাত্র ৭০৯ ডলার।

রোটারী ভিলেজ কোর মসজিদ্দায় কমপিউটার ট্রেনিং সেন্টার

চট্টগ্রামের কুমিরাস্থ রোটারী ভিলেজ কোর মসজিদ্দায় শিক্ষিত বেকারদের প্রশিক্ষণের লক্ষ্যে "আভিসি মসজিদ্দা কমপিউটার ট্রেনিং সেন্টার" সম্প্রতি উদ্বোধন করা হয়। রোটারি ক্লাব আগ্রাবাদের সহায়তায় পরিচালিত এই ট্রেনিং সেন্টার উদ্বোধনীতে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন আর. আই. ডিস্ট্রিক্ট ৩২৮০-এর রোটারী গভর্নর এম. আলী মাহবুব। বিশেষ অতিথি ছিলেন রোটারী ডিস্ট্রিক্ট গভর্নর নমিনি রোটারিয়ান জামাল উদ্দিন।

উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে স্থানীয় স্কুল ও কলেজের নবম শ্রেণী থেকে দ্বাদশ শ্রেণীর ছাত্র-ছাত্রীদের অংশগ্রহণে "বর্তমান বিশ্বে কমপিউটারের ব্যাপক ব্যবহার" শীর্ষক সেমিনার পরিচালনা করেন সিস্টেম এনালিস্ট রোটারিয়ান শরীফ আশরাফুজ্জামান। অনুষ্ঠানে রোটারিয়ান ক্যাপ্টেন আনোয়ার, রোটারী ক্লাব অব আগ্রাবাদের সভাপতি রোটারিয়ান রফিক আহম্মদসহ স্থানীয় গণ্যমান্য ব্যক্তিবর্গ উপস্থিত ছিলেন।

গ্রামীণ সাইবারনেটের ইন্টারনেট ফেয়ার

বাংলাদেশে অন-লাইন ইন্টারনেট সার্ভিসদাতা প্রতিষ্ঠান গ্রামীণ সাইবারনেট সম্প্রতি ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের আইবিএতে এবং হোটেল পূর্বাণীতে ইন্টারনেট সম্পর্কিত প্রদর্শনীর আয়োজন করে। ২৯ অক্টোবর আইবিএ-তে ছাত্র-ছাত্রীদেরকে ইন্টারনেট সম্পর্কিত বিভিন্ন প্রযুক্তি দেখানো হয়। ইন্টারনেটের ব্যবহার এবং এর সুফল সম্পর্কে আকর্ষণীয় আলোচনা অনুষ্ঠিত হয় উক্ত প্রদর্শনীতে।

অপরদিকে হোটেল পূর্বাণীতে ৩-৪ নভেম্বর দুই দিনব্যাপী প্রদর্শনী এবং আলোচনা অনুষ্ঠিত হয়। এতে ইন্টারনেটের প্রয়োগ এবং সুবিধাসমূহ প্রদর্শন করা হয়।

সাম্প্রতিক সংস্কার এগিয়ে দেবে ওরাকলকে

ওরাকলের ডাটাবেজ ইন্ডাস্ট্রিতে ব্যাপক প্রযুক্তিগত সংস্কার করা হচ্ছে। এই সংস্কারের ফলশ্রুতিতে বিশ্ববাজারে ওরাকলের অবস্থান আরো সুদৃঢ় হবে বলে কর্তৃপক্ষ মনে করছেন। এশিয়া-প্যাসিফিক অঞ্চলে ইতোমধ্যেই ওরাকল মজবুত বিপণন কাঠামো গড়ে তুলেছে এবং আইবিএম, ইনফরমিক্স ও সাইবেজকে পেছনে ফেলে এগিয়ে গেছে। ওরাকলের মতে বিশ্বের ডাটাবেজ বাজার ডাটাওয়্যারহাউজিং, ডিএসএস, ওয়েব এবং ইন্টারনেট সম্পর্কিত এপ্লিকেশনের দিকে ঝুঁকে পড়েছে এবং ওরাকলের ইউনিভার্সাল সার্ভার সল্যুশন এই সাম্প্রতিক চাহিদা মেটাতে সক্ষম। ওরাকল এখন মেইনফ্রেম খাতে শুধু আইবিএম এবং ডেস্কটপ ও ওয়ার্কগ্রুপ খাতে মাইক্রোসফটকে তাদের প্রধান প্রতিদ্বন্দ্বী হিসেবে গণ্য করছে।

কর্পোরেট সুনাম ও দক্ষতা এবং ক্রেতা সন্তুষ্টির জন্য 'ইন্টারন্যাশনাল গোল্ডস্টার' পদক পেল IOE

স্পেনের মাদ্রিদে অবস্থিত ইউরোপীয় সংস্থা 'বিজনেস ইনিসিয়েটিভ ডিরেকশনস' (বিআইডি) বাংলাদেশের শীর্ষ স্থানীয় অফিস অটোমেশন ও তথ্য প্রযুক্তি পণ্য বিক্রেতা প্রতিষ্ঠান ইন্টারন্যাশনাল অফিস ইকুইপমেন্ট (IOE)-কে ১৯৯৬ সালের 'ইন্টারন্যাশনাল গোল্ডস্টার' পদক প্রদানের জন্য নির্বাচিত করেছে।

আফতাব উল ইসলাম

বিআইডি দুই দশকের অধিককাল ধরে ১২৭টি দেশের উল্লেখযোগ্য প্রতিষ্ঠানসমূহের, ক্রেতাদের কাছ থেকে কর্পোরেট সুনাম যাচাই করে সেরা প্রতিষ্ঠানকে গোল্ডস্টার পদক দিয়ে আসছে। এক দল বিশেষজ্ঞ কোম্পানি এবং খ্যাতিমান পেশাজীবী সমন্বয়ে মাদ্রিদের প্রিগেসা কনভেনশন হলে ১৮ নভেম্বর ২২ তম গোল্ডস্টার কনভেনশন অনুষ্ঠিত হবে। এই অনুষ্ঠানে IOE প্রধান আফতাব উল ইসলাম পদক গ্রহণের জন্য উপস্থিত থাকবেন।

আইওই-র এই পদক লাভ কর্পোরেট বিশ্বে কেবল এই প্রতিষ্ঠানের সুনামই প্রসার করবে না সেই সাথে এদেশের একটি প্রতিষ্ঠান কর্পোরেট ইমেজের জন্য এই উচ্চমানের পদক পাওয়ার জন্য বিশ্ব বাজারে বাংলাদেশের মুখও উজ্জ্বল করবে।

চমৎকার ও আকর্ষণীয় ব্যক্তিত্বের অধিকারী আফতাব উল ইসলাম দীর্ঘ দু'দশক ধরে এদেশে তথ্য প্রযুক্তি এবং অফিস অটোমেশন পণ্য ক্রেতা-সন্তুষ্টির সাথে বিপণন করে আসছেন। তাঁর নিবেদিত প্রচেষ্টা এবং বলিষ্ঠ নেতৃত্বে আইওই দেশে একটি শীর্ষস্থানীয় এবং অনুকরণীয় কর্পোরেট ইমেজ তৈরি করতে সক্ষম হয়েছে।

আইওই লেনিয়ার, ব্রিএম, এক্সাইড, প্লাস, চিমুরা, ওকেআই, স্যানডন-এর মত বিশ্ববিখ্যাত কোম্পানিসমূহের পণ্য সামগ্রী সুনামের সাথে চমৎকার ব্যবস্থাপনায় বাজারজাত করে আসছে।

এসারের নতুন পিসি এসপায়ার

এসার কমপিউটার ইনক-এর উদ্ভাবিত সর্বশেষ উচ্চক্ষমতাসম্পন্ন পিসি এসপায়ার বাংলাদেশে বাজারজাত করার ঘোষণা দিয়েছে ডলফিন কমপিউটার্স লিঃ। ১০০ এবং ১৩৩ মে. হা. পেন্টিয়াম এবং মাল্টিমিডিয়া সম্বলিত এসারের এ মডেলটি বাজারজাত করার জন্য আনুষ্ঠানিক ঘোষণা দিবে বিসিএস শো '৯৬ শুরু হওয়ার পূর্বেই– জানান ডলফিন কমপিউটার্সের নির্বাহী পরিচালক আহমেদ হাসান। সিডি রম, ফ্যাক্স মডেম, এসপায়ারের বিশেষ মনিটরসহ অন্যান্য সুবিধা থাকছে এই মডেলটিতে। বাসা কিংবা অফিস যে কোন পরিবেশে অত্যন্ত সহজভাবে মানানসই করে তৈরি করা হয়েছে এই কমপিউটার। বিশেষ আকর্ষণীয় দিক হচ্ছে এর রং যা বাসার অন্যান্য আসবাবপত্রের সাথে চমৎকারভাবে মানিয়ে যায়। এর মনিটরে রয়েছে স্পীকার যা মাল্টিমিডিয়া মনিটর হিসেবে গণ্য হয়ে থাকে। ক্রেতা এবং ব্যবহারকারী বাসায় অন্যান্য ইলেকট্রনিক সামগ্রীসহ টেলিফোন হ্যান্ডসেট বা স্পীকারফোন এসবের বৈচিত্র্যময় রংয়ের মতই এসপায়ার পিসি বাছাই করে কিনে নিতে পারবে।

চট্টগ্রামে যৌথ উদ্যোগে সেমিনার

হিরোশিমা একাডেমী ও চট্টগ্রাম পোর্ট সিটি রোটারাক্ট ক্লাবের উদ্যোগে "ইন্টারনেট" শীর্ষক একটি সেমিনার নাসিরাবাদস্থ হিরোশিমা একাডেমী মিলনায়তনে গত ৭ অক্টোবর অনুষ্ঠিত হয়। এতে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন সাবেক রোটারী জেলা গভর্নর জনাব এল. কে. সিদ্দিকী। বিশেষ অতিথি ছিলেন রোটারিয়ান কমোডর এম. এম. রহমান, রোটারিয়ান শাহেদ-ই-খান।

হিরোশিমা একাডেমীর সভাপতি আমিন উল্লাহ ও চট্টগ্রাম পোর্ট সিটি রোটারাক্ট ক্লাবের সভাপতি রোটারাক্টর আবদুল মোতালেবের যৌথ সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত সেমিনারে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন স্পেকট্রানেট লিমিটেডের পরিচালক জনাব মনসুর হাবিব, ইন্টারনেটের কারিগরি দিক সম্পর্কে আলোচনা করেন স্পেকট্রানেটের পাটোয়ারী রফিক উদ্দিন হায়দার। প্রধান অতিথি এল. কে. সিদ্দিকী, যুব সমাজকে লাগসই প্রযুক্তি ইন্টারনেট ও কমপিউটারে জ্ঞান ও দক্ষতা অর্জন করে নিজেদের পেশা উন্নত করে দেশ ও জাতির আয়ের পথ সুগম করার আহ্বান জানান। সেমিনারে মাইডাস, গ্রীন্ডলেজ ব্যাংক, সিডিএ ও রিয়েল স্টেটসহ বিভিন্ন প্রতিষ্ঠান হতে ষাট জন অংশগ্রহণ করেন।

ACE-এর নতুন ঠিকানা

ACE কমপিউটার ইন্ডাস্ট্রিজ লিঃ তার নতুন অফিস চালু করেছে। ঠিকানা ঃ রোড নং ৯এ(নতুন), হাউস নং- ২৩ (নিচ তলা), ধানমন্ডি, ঢাকা।

স্পেকট্রাম-এর নতুন ঠিকানা

স্পেকট্রাম তার নতুন অফিস চালু করেছে। ঠিকানা ঃ ৫৭/১২ পশ্চিম পান্থপথ (১ম তলা), ঢাকা।

জরুরীভিত্তিতে আবশ্যক

এক জন দক্ষ হার্ডওয়্যার ইঞ্জিনিয়ার আবশ্যক। জরুরীভিত্তিতে যোগাযোগ করুন।

যোগাযোগ ঃ এক্সিস প্রাইভেট লিঃ, ১২/১২, ইকবাল রোড, মোহাম্মদপুর, ঢাকা-১২০৭।

ফোন ঃ ৮১২৫৪২, ৩২৩৪৪৯

আইবিএম-এর নতুন পণ্য

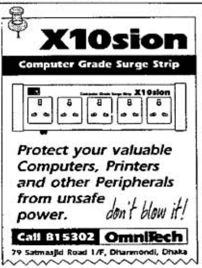
আইবিএম-এর আরএস/৬০০০ পিসি এবং এএস/৪০০ সার্ভার ডিভিশন বিভিন্ন ধরনের স্ক্যানিং সার্ভার, ওয়ার্কস্টেশন এবং নোটবুক সিরিজের ঘোষণা দিয়েছে। আর/এস ৬০০০ ইউনিক্স এক্সপ্রেস প্লাস সাপোর্ট করবে। আর/এস ৬০০০ সিরিজের নতুন পণ্যের মধ্যে পাওয়ারপিসি ৬০৪ই চিপ ভিত্তিক এরএস/৬০০০ নোটবুকের নাম। এ নোটবুক হবে ১৬৬ মেগাহার্টজের পাওয়ার পিসি ৬০৩ই চিপ ভিত্তিক এ ছাড়া আইবিএম-এর ঘোষণায় পিসি ৩৪০, ডেস্কটপ, পিসি সার্ভার ৩১০ এবং ৩২০ সার্ভারের নাম রয়েছে। এসব সার্ভারের সাথে আইবিএম ওয়েলকাম সেন্টার নামক নতুন সফটওয়্যারেরও ঘোষণা দিয়েছে। ●

মুন্সীগঞ্জে কমপিউটার প্রশিক্ষণ কেন্দ্র

এ পর্যন্ত মুন্সীগঞ্জে তিনটি কমপিউটার প্রশিক্ষণ কেন্দ্র গড়ে উঠেছে। জেলার সর্ব প্রথম কমপিউটার প্রশিক্ষণ কেন্দ্র কনকর্ড কমপিউটার (কনকর্ড ট্রেনিং সেন্টার)। তারপর মীম কমপিউটার সেন্টার এবং সাকসেস কমপিউটার সেন্টার প্রতিষ্ঠিত হয়। মুন্সীগঞ্জে কমপিউটারায়নে এই কমপিউটার কেন্দ্রগুলো উল্লেখযোগ্য ভূমিকা রাখছে। খুব শীঘ্রই আরেকটি কমপিউটার প্রশিক্ষণ কেন্দ্র চালু হতে যাচ্ছে। বেশ কিছু দিন আগে মুন্সিগঞ্জের রিকাবী বাজারে আর একটি কমপিউটার প্রশিক্ষণ কেন্দ্র প্রতিষ্ঠিত হয়েছে। ●

ভিডিও কনফারেন্সিং-এর দ্রুত প্রসার

প্রথম দিকে ভিডিও কনফারেন্সিং ব্যবস্থা খুব ধীরলয়ে বিকাশ লাভ করলেও বর্তমানে এ প্রযুক্তির ব্যাপক প্রসার ঘটছে। এ প্রযুক্তি এখন আর প্রতিষ্ঠানে আবদ্ধ নেই বরং গৃহস্থালী এবং ছোট ছোট ব্যবসায়িক প্রতিষ্ঠানের সমস্যার সমাধানে ব্যবহৃত হচ্ছে। এইচ. ৩২৪ নামে নতুন আন্তর্জাতিক স্ট্যান্ডার্ডের আওতায় এ প্রযুক্তির বিকাশ ঘটছে। এ বছরের শেষ দিকে এবং ১৯৯৭ সালের শুরুতে অনেক পিসি ভিডিও কনফারেন্সিং-এর জন্য ব্যবহৃত হবে বলে ধারণা করা হচ্ছে। অন্যদিকে সফটওয়্যার যা এইচ. ৩২৪ স্টাণ্ডার্ডের ভিডিও কনফারেন্সিং-এর জন্য উপযোগী একমাত্র সফটওয়্যার। এমএমএক্স প্রযুক্তি সহযোগে ইন্টেলের যে সফটওয়্যার ১৯৯৭ সালে বাজারজাত হবে তা ভিডিও কনফারেন্সিং এর জন্য পরিপূর্ণভাবে উপযোগী। এমএমএক্সকে কেন্দ্র করে ভিডিও কনফরেন্সিং প্রযুক্তি ব্যাপক প্রসার লাভ করবে বলে আশা করা যাচ্ছে। ●



পাট ও চায়ের মত পোষাক রপ্তানীতে ভাটা পড়বে

রপ্তানী আয় বজায় রাখার জন্য অবিলম্বে সফটওয়্যার শিল্পের বিকাশ প্রয়োজন

সম্প্রতি রোটারী ক্লাব অব রমনা লীডস কর্পো. কমপিউটার প্রশিক্ষণপ্রাপ্ত রোটারেক্টদের সার্টিফিকেট প্রদান এবং ভোকেশন মাস অক্টোবরে বিভিন্ন স্তরের কৃতি পেশাজীবীদের স্বীকৃতিদান অনুষ্ঠানে দেশের তথ্য প্রযুক্তির অন্যতম ব্যক্তিত্ব লীডস কর্পো.-এর প্রধান শেখ আবদুল আজিজ সরকারি নীতিনির্ধারকদের সতর্ক করে বলেছেন, আগামী ২০০৫ সালের মধ্যে পাট ও চায়ের মত তৈরি পোষাক রপ্তানীও এদেশে নিঃশেষিত হয়ে পড়বে। শিক্ষিত তরুণদের অবিলম্বে সফটওয়্যারে প্রশিক্ষণ দান করে এ জাতীয় শিল্প গড়ে না তুললে রপ্তানী আয় বজায় থাকবে না।

তিনি সরকারি অফিসে সকল পর্যায়ে কর্ম ও ব্যবস্থাপনাকে উন্নত ও সহজ করার জন্য দেশে তৈরি সফটওয়্যার ব্যবহার করার তাগিদ দেন।

রোটারি রমনা ক্লাব সভাপতি আবুল কালামের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত এ সভায় প্রধান অতিথি ছিলেন ইত্তেফাকের ভারপ্রাপ্ত সম্পাদক রাহাত খান। তাঁরাও দেশের ভবিষ্যতের কথা চিন্তা করে তরুণদের জন্য কমপিউটার সার্ভিস ও সফটওয়্যার শিল্প স্থাপনের উপর সরকারকে এগিয়ে আসার আহ্বান জানান।

অনুষ্ঠানে বহু গণ্যমান্য ব্যক্তিত্ব এবং কমপিউটার বিশেষজ্ঞও উপস্থিত ছিলেন। ●

এশিয়ায় এপল

এপলের এশিয়া/অস্ট্রেলিয়া ব্রাঞ্চের প্রধান স্টীভ ভ্যামোস এশিয়ায় তাঁর কোম্পানির ভবিষ্যৎ সম্পর্কে নতুনভাবে চিন্তাভাবনা শুরু করেছেন। গত তিন মাসে এ অঞ্চলে এপলের বিক্রি ২৪ শতাংশ বেড়েছে। এ বৃদ্ধিকে আশাব্যঞ্জক মন্তব্য করে তিনি ইউজারদের সাপোর্টের জন্য আরো ২০ মিলিয়ন ডলার ব্যয়ের পরিকল্পনার কথা জানিয়েছেন। ●

নেক্সাস এর খবর

বর্তমানে নেক্সাস কমপিউটার্স গুলশান ২ নাম্বারে তাদের নতুন ডিসপ্লে সেন্টার খুব শীঘ্রই উদ্বোধন করতে যাচ্ছে। নেক্সাসের ব্যবস্থাপনা পরিচালক মোঃ মাহবুবুর রহমান শাহীন এবং প্রধান নির্বাহী এ এইচ এম জহিরুল হক জানান উক্ত ডিসপ্লে সেন্টারটি সম্পূর্ণ নতুন আঙ্গিকে ও নতুন সাজে সজ্জিত হতে যাচ্ছে। তাঁরা সেন্টারটির মাধ্যমে কমপিউটারের সকল ধরনের সেবা প্রদান করবেন। ●

নতুন প্রজন্মের সিডিরম ড্রাইভ আসছে

এক ডজনেরও বেশি নির্মাতা প্রতিষ্ঠান ১২ গতির সিডিরম ড্রাইভ শীঘ্রই বাজারে ছাড়ছে। আগামী বছর এর নির্মাতার সংখ্যাই হবে বেশি। আমেরিকার ডায়মন্ড মাল্টিমিডিয়া ইনক. ছাড়ছে ৩৯৯ ডলারের ১৬বিট সাউন্ড কার্ড, স্টেরিও স্পীকার এবং নয়টি সফটওয়্যারসহ ১২X মাল্টিমিডিয়া কিট।

ফিলিপস প্রোফেশনাল সল্যুশন এ মাসে ১২X ড্রাইভ, '৯৭ সালের প্রথম দিকে ছাড়বে ১৬ গতির এবং একটি ডিভিডি (ডিজিটাল ভিডিও ডিস্ক)-রম ড্রাইভ ছাড়বে '৯৭ সালের মাঝামাঝি।

এদিকে JVC জাপানে এই ডিসেম্বরে ১৪ গতির ড্রাইভ ছাড়ছে। অনেক কোম্পানিই নভেম্বরে অনুষ্ঠিতব্য কমডেক্স শোতে ১২ গতি বা তার চেয়ে দ্রুততর ড্রাইভ প্রদর্শন করবে। ●

ইন্টেল, এএমডি, সাইরিক্স তাদের MMX প্রসেসর তৈরির ঘোষণা দিয়েছে

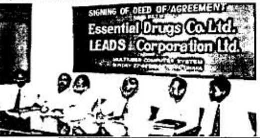
তিন প্রধান X86 চিপ নির্মাতা ইন্টেল কর্পো., এএমডি এবং সাইরিক্স কর্পো. সম্প্রতি একটি মাইক্রোপ্রসেসর ফোরামে তাদের MMX প্রসেসর তৈরির কারিগরি দিক বর্ণনা করেছে।

এমএমএক্স হচ্ছে ৫৭টি নতুন ইনস্ট্রাকশনের একটি সেট যা মূল প্রসেসরের সাথে থাকবে এবং এর ফলে প্রসেসরের ভিডিও, অডিও এবং গ্রাফিক্স এপ্লিকেশনের গতি অনেক বেড়ে যাবে।

ইন্টেল এমএমএক্স প্রসেসর (গতি ১৬৬- এবং ২০০ মে.হা.) বাজারে ছাড়বে আগামী জানুয়ারিতে। অন্যান্যরা ছাড়বে তার ৩/৪ মাস পরে। ●

ঔষধ শিল্পের সফটওয়্যার তৈরিতে লীডস্

বাংলাদেশের অন্যতম বৃহত্তম ঔষধ শিল্প প্রতিষ্ঠান দি একমি ল্যাবরেটরীজ লিঃ সম্প্রতি দেশের তথ্য প্রযুক্তির অন্য শীর্ষস্থানীয় প্রতিষ্ঠান লীডস্ কর্পো. লিমিটেডের সাথে একটি ইন্টেগ্রেটেড এপ্লিকেশন প্রোগ্রাম তৈরির চুক্তি করে। প্রোগ্রামটি মাল্টিইউজার, মাল্টি টাস্কিং পরিবেশে ইউনিক্স অপারেটিং সিস্টেমে এবং ওরাকল আরডিবিএমএস-এ করা হয়েছে।



লীডস্ কর্পোরেশন এসেনসিয়াল ড্রাগস কোম্পানি লিমিটেডের সাথেও অনুরূপ এক চুক্তিপত্রে স্বাক্ষর করেছে। ছবিতে দুটি প্রতিষ্ঠানের এমডি জনাব এম. সেলিম খান এবং জনাব শেখ আবদুল আজিজকে চুক্তিপত্রে স্বাক্ষর করতে দেখা যাচ্ছে। ●

ট্রেসার-এর নতুন ট্রেনিং সেন্টার

ট্রেসার ইলেক্ট্রনিক্স নামে একটি নতুন কমপিউটার ট্রেনিং সেন্টার চালু হয়েছে। এ ট্রেনিং সেন্টাররে প্রচলিত সফটওয়্যার, প্যাকেজ প্রোগ্রাম সহ হার্ডওয়্যার ট্রাবল সুটিং ও ট্রেনিং এর ব্যবস্থা আছে। ●

জরুরীভিত্তিতে আবশ্যক

FoxPro, Visual Basic, Windows based Programming and Computer Graphics Program and Assembly Laaguage Tarbo C++ ইত্যাদিতে বিশেষ অভিজ্ঞতাসম্পন্ন লোক আকর্ষণীয় বেতনে নিয়োগ করা হবে। বুয়েটের ছাত্র হলে অগ্রাধিকার দেয়া হবে।

ঠিকানা : Intellicon Computer's Private Limited, House No. 63, Road No. 1, Banani, Dhaka-1213, Tel. : 887037, 887687, 870809

জরুরীভিত্তিতে আবশ্যক

দশ জন দক্ষ হার্ডওয়্যার ইঞ্জিনিয়ার জরুরীভিত্তিতে আবশ্যক। বিশেষ অভিজ্ঞতার ক্ষেত্রে শিক্ষাগত যোগ্যতা শিথিলযোগ্য। যোগাযোগ : সিএনএস লিঃ, আলপনা প্লাজা, ৫১, নিউ এলিফ্যান্ট রোড, ঢাকা।

'হিসাব'-এর বিশেষ মূল্য হ্রাস

অটোমেশন ইঞ্জিনিয়ার্স বাংলাদেশ কমপিউটার সমিতি আয়োজিত কমপিউটার এক্সিবিশন উপলক্ষে তাদের প্রণীত একাউন্টিং সফটওয়্যার "হিসাব" এর বিশেষ মূল্য হ্রাস ঘোষণা করেছেন। যে সব প্রতিষ্ঠান এক্সিবিশন চলাকালে যে কোন কমপিউটারে প্রদর্শনীর মাধ্যমে 'হিসাব' সফটওয়্যারের ক্রয়াদেশ প্রদান করলে এই মূল্য হ্রাসের সুযোগ পাবেন। এই উপলক্ষে ৩০% পর্যন্ত মূল্য হ্রাস দেয়া হবে। ❁

বিসিএস-এর সেমিনার

২৫শে অক্টোবর বুয়েটের সেমিনার রুমে বাংলাদেশ কমপিউটার সোসাইটি আয়োজিত 'ইউজার সাপোর্ট সার্ভিসেস' শীর্ষক সেমিনার অনুষ্ঠিত হয়ে গেল। ড. জামিলুর রেজা চৌধুরীর সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত সেমিনারে মূল বক্তব্য পাঠ করেন নর্থ-সাউথ ইউনিভার্সিটির প্রেসিডেন্টের বিশেষ সহকারী ড. উড্রো ই. ডেনহান।

ড. ডেনহান তথ্য প্রযুক্তির সার্ভিসকে সমন্বিত করে এর সুফল সকলের কাছে পৌঁছে দেয়ার লক্ষ্যে প্রশিক্ষণ জোরদার করার উপর গুরুত্ব আরোপ করেন। তিনি তথ্য সার্ভিস সংক্রান্ত প্রতিনিধি এবং সম্পৃক্ত সকলকে কৌশলগত প্রশিক্ষণ এবং সকলের জন্য ব্যবহারিক প্রশিক্ষণ প্রদানের কথা বলেন। তথ্য সার্ভিসের সমস্যাবলী সকল ধরনের ব্যবহারকারীর নিকট স্বচ্ছ হওয়া বাঞ্ছনীয় বলে তিনি উল্লেখ করেন। এতে সকলক্ষেত্রে উন্নত সার্ভিস প্রদান এবং গ্রহণ সম্ভব।

অনুষ্ঠানে বহু বিশিষ্ট কমপিউটার পেশাজীবী উপস্থিত ছিলেন। ❁

ওরাকল ভিডিও সার্ভার

কর্পোরেট নেটওয়ার্কে ব্যবহারকারীগণ এখন 'ওরাকল ভিডিও সার্ভার' ব্যবহার করে রিয়েল-টাইম, ফুল-স্ক্রীণ ভিডিও এবং হাই-ফাইডেলিটি অডিও সংরক্ষণ, সংশোধণ বা ব্যবহার করতে পারবেন। ওরাকল ৭ রিলিজ ৭.৩-এ ওরাকল ভিডিও সার্ভার ব্যবহার করে সচারচর ব্যবহৃত ডাটা মডেলে উচ্চ-মানসম্পন্ন অডিও এবং ভিডিও ব্যবহার করা যাবে। আরো পাওয়া যাবে ওরাকলের বহু ফীচার সাথে সাপোর্ট সুবিধা। ❁

Novell-এর GroupWise 5

নোভেল তার নতুন গ্রুপওয়্যার পণ্য গ্রুপওয়াইজ ৫ বাজারে ছেড়েছে। এতে ইন্টারনেট এবং ইন্ট্রানেটে এক্সেসের চমৎকার সুবিধাসহ বহুবিধ নতুন ফীচার রয়েছে।

"নোভেলের যে কোন সময়, যে কোন স্থান থেকে জনগণকে তথ্যে সহজে এক্সেস করার সুবিধা প্রদানের ভিশন রয়েছে" বলেছেন ডেরেক কু, আসিয়ান অঞ্চলের ম্যানেজিং ডিরেক্টর। এ লক্ষ্য সামনে রেখেই তৈরি হয়েছে গ্রুপওয়াইজ ৫। ❁

প্রশিক্ষণের মাধ্যমে অর্জিত জ্ঞান কর্মদক্ষতা বৃদ্ধিতে সহায়ক হবে

চট্টগ্রাম বন্দর প্রশিক্ষণ ইনিস্টিটিউট আয়োজিত কমপিউটার অপারেটরদের প্রশিক্ষণ কোর্স- ১ এবং রেডিও টেলিফোন অপারেটরস কোর্স-৪১ এ অংশগ্রহণকারী কৃতকার্য প্রশিক্ষণার্থীদের মধ্যে সনদপত্র বিতরণী অনুষ্ঠান সম্পন্ন হয়েছে।

ইনিস্টিটিউট মিলনায়তনে সম্প্রতি অনুষ্ঠিত সনদপত্র বিতরণী অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথির ভাষণে চট্টগ্রাম বন্দর কর্তৃপক্ষের পরিচালক (প্রশাসন) জনাব মোঃ গোলাম রসুল আশা প্রকাশ করেন যে, প্রশিক্ষণের মাধ্যমে অর্জিত জ্ঞান কর্মদক্ষতা বৃদ্ধিতে সহায়ক হবে।

অনুষ্ঠানে অন্যান্যদের মধ্যে বক্তব্য রাখেন চট্টগ্রাম বন্দর কর্তৃপক্ষের ব্যবস্থাপক (প্রশিক্ষণ) আলহাজ্ব মোঃ জেড. এ. হাওলাদার এবং নির্বাহী প্রকৌশলী অরুণ কুমার ভট্টাচার্য। ❁

ইলেকট্রনিক্স এন্ড কমপিউটার্স ফিলিপস-এর পরিবেশক

ঢাকার কমপিউটার প্রতিষ্ঠান ইলেকট্রনিক্স এন্ড কমপিউটার্স ইস্কাটনের টি এম সি বিল্ডিং-এ নতুন অফিস স্থাপনের অব্যবহিত পরেই নতুন অবয়বে বাজারে প্রবেশ করছে। প্রতিষ্ঠানের ব্যবস্থাপনা পরিচালক মহিউদ্দিন ভুইয়া জানান বর্তমানে তারা ফিলিপস কমপিউটার বাজারজাত করার জন্য প্রস্তুতি নিয়েছে। ইলেকট্রনিক্স এন্ড কমপিউটার্স ফিলিপস এশিয়া প্যাসিফিক এর পরিবেশক হিসেবে উক্ত ব্র্যান্ডের সিস্টেম বাজারজাত করবে। তিনি জানান ফিলিপস প্রদত্ত তিন বছরের ওয়ারেন্টিসহ পিসির সকল সার্ভিস তারা প্রদান করবে।

জনাব মহিউদ্দিন আরো জানান, ব্র্যান্ডেড মেশিনের মধ্যে ফিলিপস-এর দাম অত্যন্ত আকর্ষণীয় এবং গুণগতমান অত্যন্ত ভাল। সাধারণ ও মাল্টিমিডিয়া পিসির পাশাপাশি প্রতিষ্ঠান ফিলিপস-এর সার্ভারও বাজারজাত করবে।

তিনি বলেন, সামনের বিসিএস শো '৯৬-এ তাঁর প্রতিষ্ঠান অংশ নেবে এবং সফল শো-এর ব্যাপারে তিনি আশাবাদী। ❁

MCE offers special training on :

★ Hardware Maintenance & Trouble Shooting
★ Diploma in Computer (1 Year)
★ Six Months Certificate Course
★ Individual Courses :
Wordperfect, Lotus 1-2-3, dBASE(Prog.), DOS, BASIC (Prog.), Windows, Ms-Word, Ms-Excel, Foxpro(Prog.)

প্রশিক্ষক : ইঞ্জিঃ মোঃ মমিনুল হক
লেখক : কম্পিউটার হার্ডওয়্যার ও ট্রাবলসুটিং

★ We Provide services :
Servicing & Maintenance
Network Installation & Servicing
Computer Rental

COMPUTER CLUB
BE A MEMBER AND LEARN COMPUTER

CALL 841421

Microware Computers & Electronics
20/1, New Eskaton (Opp. to Passport Office), Dhaka-1000. Branch Office : Court Road B.Baria.

এশিয়া-প্যাসিফিকের বাজারে ৫ম স্থানের জন্য লড়ছে DELL

২০০০ সালের ভেতরে এশিয়া-প্যাসিফিক অঞ্চলের পিসি বাজারে ৫ম স্থান দখলের জন্য কার্যক্রম শুরু করেছে ডেল। পিসি বিক্রেতা এ কোম্পানিটি বর্তমানে এশিয়া প্যাসিফিক অঞ্চলের পিসি বাজারে ১০ম স্থান, ইউএস কর্পোরেট পিসি বাজারে ২য় স্থান এবং যুক্তরাষ্ট্রের সামগ্রিক পিসি বাজারে ৪র্থ স্থান অধিকার করে আছে। গত বছরে যুক্তরাষ্ট্র এবং ইউরোপের বাজারে ডেলের প্রবৃদ্ধি ছিল যথাক্রমে ৫১% এবং ৩৫%। অথচ সে সময়েই এশিয়া-প্যাসিফিকের বাজারে ডেলের প্রবৃদ্ধি হলো ১৮০%। ডেলের প্রবৃদ্ধির এই ধারা অব্যাহত থাকলে আগামী দিনের বাজারে কম্প্যাক, এইচপি এবং এসারের পাশাপাশি হয়তো ডেলের নামও উচ্চারিত হবে।

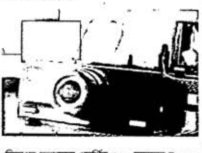
বিসিএস-এর পরবর্তী সাধারণ নির্বাচন

বাংলাদেশ কমপিউটার সোসাইটির পরবর্তী সাধারণ নির্বাচন আগামী ডিসেম্বর '৯৬ মাসে অনুষ্ঠিত হতে যাচ্ছে। সোসাইটির সকল সদস্যকে ১৯৯৬ সালের বার্ষিক চাঁদা এবং পূর্ববর্তী বছরের বকেয়া চাঁদা (যদি থাকে) ২০/১১/৯৬ এর মধ্যে পরিশোধ করে নির্বাচনে অংশগ্রহণ করার জন্য অনুরোধ করা হয়েছে।

সিঙ্গাপুর তথ্য প্রযুক্তির মেগা কেন্দ্রে পরিণত হতে যাচ্ছে

সিঙ্গাপুর সরকার দেশটিকে এশিয়া-প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলের তথ্য প্রযুক্তির একটি মেগা কেন্দ্রে পরিণত করার ব্যাপক পরিকল্পনা গ্রহণ করছে। ২৫-২৭ সেপ্টেম্বর অনুষ্ঠিত কমডেক্স/এশিয়া '৯৬-এর উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে ঘোষণা করা হয় যে, তথ্য প্রযুক্তি বিভিন্ন বিষয়ে সিঙ্গাপুরে অত্যাধুনিক কেন্দ্র প্রতিষ্ঠা করা হবে। এছাড়া শিক্ষা ক্ষেত্রে প্রাইমারী স্কুলের ছাত্রদের প্রাথমিক কমপিউটার শিক্ষা দেয়া হবে। ২০০০ সালের মধ্যে প্রত্যেক পরিবারের অন্তত একজনকে কমপিউটারে শিক্ষিত করা হবে। সিঙ্গাপুরের সমস্ত কর্মক্ষম ব্যক্তি আগামী ২০০৬ সালের মধ্যে কমপিউটার সাক্ষরতা অর্জন করবে।

কমডেক্স/এশিয়া '৯৬ সিঙ্গাপুর ইন্টারন্যাশনাল কনভেনশন এন্ড এক্সিবিশন সেন্টারে অনুষ্ঠিত হয়। এতে তথ্য প্রযুক্তি বিষয়ক পৃথিবীর প্রায় সব কটি বড় বড় কোম্পানি তাদের নতুন নতুন পণ্য প্রদর্শন করেন।



সিঙ্গাপুর কমডেক্সে প্রদর্শিত ৩০০ লুমেনের Epson EMP-3300 LCD মাল্টিমিডিয়া বহনযোগ্য প্রজেক্টর। এটিতে লেসার ডিস্ক, ভিসিআর, পিসি বা এপল ম্যাকিনটশ সিস্টেম চালানো যায়।

জা. বি.-তে কমপিউটার প্রদর্শনী

৭ থেকে ৯ই অক্টোবর জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়ে অনুষ্ঠিত র‍্যাগ মেলায় যে স্টলটি সবার দৃষ্টি আকর্ষণ করেছে তা হলো ইলেক্ট্রনিক্স এন্ড কমপিউটার সাইন্স (ইসিএস) বিভাগের ছাত্র-ছাত্রীদের সংগঠন, সোসাইটি অফ ইলেক্ট্রনিক্স এন্ড কমপিউটার স্টুডেন্টস (SOECS)-এর।

ব্যক্তিগত বেশ কয়েকটি পিসি এবং বাইরের দু'টো কোম্পানী টার কমপিউটারর্স লিঃ ও পিক্সেল প্রাইভেট লিঃ-এর সহযোগিতায় তারা আয়োজন করে এই প্রদর্শনীর। সফটওয়্যার ও হার্ডওয়্যার লেভেলের যাবতীয় কর্মকাণ্ড ও সমস্যাদির সমাধান ছাত্র-ছাত্রীরা অর্জিত জ্ঞান ও মেধার সমন্বয়ে নিজেরাই সম্পন্ন করেছে। কমপিউটারকে সহজভাবে উপস্থাপিত করাই ছিল প্রদর্শনীর মূল লক্ষ্য। স্ক্যানারের সাহায্যে কমপিউটারে ছবি নিয়ে ফটোশপ ও ডাকলার সফটওয়্যারের আন্ডারে ছবিতে স্পেশাল এফেক্ট সৃষ্টি, অন্য কারো সাথে ছবি জুড়ে দেয়া, ইচ্ছেমত ছবিতে পরিবর্তন করে তার রঙিন প্রিন্ট আউট বিতরণের আয়োজনটি সকলকে চমৎকৃত করে। আকর্ষণীয় কমপিউটার গেম, এসময়ের সেরা ফুটবল গেম ফিফা '৯৬ প্রভৃতি সকলকে আকৃষ্ট করে। এর সাথে চলে সিডিরমে ধারণকৃত বিভিন্ন মুভি এবং শোনানো হয় জনপ্রিয় গান। সিডি ড্রাইভার, এমপেগ কার্ড, সাউন্ড কার্ড, এম্প্লিফায়ারযুক্ত কমপিউটার দর্শকদের যথেষ্ট উৎসাহিত করে। স্টল পরিচালক ছাত্র-ছাত্রীরা দর্শকদের কমপিউটার বিষয়ক নানান প্রশ্নের জবাব দেয়। জনগণের মাঝে কমপিউটার বিষয়ক উৎসাহ জাগাতে SOECS-এর মতো এরূপ আয়োজন যথেষ্ট পজেটিভ ভূমিকা রাখতে পারে।

ভারতে সাংসদদের কমপিউটার প্রশিক্ষণ

অন্ধ্র প্রদেশের মুখ্যমন্ত্রী এন. চন্দ্র বাবু নাইডু রাজ্য বিধান সভার সদস্যগণকে কমপিউটার প্রশিক্ষণ নেয়ার আবেদন রেখেছিলেন। গত দু'মাসে ২৯৪ জন সদস্যের দুই তৃতীয়াংশ সদস্য এ প্রশিক্ষণ নিয়েছেন। নির্বাচিত জন প্রতিনিধিগণ নিজেদের এলাকায় উন্নয়নে এবং রাজ্যের উন্নয়নে কমপিউটার কীভাবে ব্যবহার করতে পারেন ৯ জন শিক্ষক ৬৬টি মেশিনে তাদেরকে সে সম্পর্কে প্রশিক্ষণ দান করেন।

ঢাকায় 'এসোসিয়েশন ফর কমপিউটার প্রফেশনালস' গঠিত

এসোসিয়েশন ফর কমপিউটার প্রফেশনালস্ (ACP) নাম নিয়ে কমডিটার প্রোগ্রামারদের একটি সংগঠন শীঘ্রই আত্মপ্রকাশ করতে যাচ্ছে। ঢাকা কমপিউটার একাডেমী ও ঢাকা কমপিউটারের এমডি জনাব আল মামুন মল্লিক এ সংগঠনটির উদ্যোক্তা। প্রোগ্রামিং ডেভলপমেন্ট, নতুন সফটওয়্যার তৈরি এবং দেশে-বিদেশে সফটওয়্যার বিক্রির জন্য সংগঠনটি কাজ করবে। দেশের কমপিউটার প্রোগ্রামারদের নিয়ে এ ধরনের সংগঠন এটাই প্রথম। আগামী ১লা নভেম্বর ঢাকার এলিফ্যান্ট রোডস্থ ঢাকা কমপিউটার একাডেমী ও ঢাকা কমপিউটার্সে সংগঠনের ২য় বৈঠক অনুষ্ঠিত হবে। সংগঠনটিতে যোগাযোগের জন্য ৮৬৪২৮০ নম্বরে ফোন করতে অনুরোধ করা হয়েছে।

ইন্টেল চিপের চাহিদা উৎপাদন ক্ষমতার চেয়ে বেশি

ইন্টেল কর্পো. জানিয়েছে তাদের চিপের চাহিদা তারা পূরণ করতে পারছে না। বাজারে সরবরাহের চেয়ে চাহিদা অনেক বেড়ে গেছে। বিশেষ করে উচ্চ গতির চিপের চাহিদা খুবই বেশি। ইন্টেল উৎপাদন বাড়িয়ে এই চাহিদা পূরণ করার চেষ্টা চালাচ্ছে।

ইন্টারনেট এক্সেস সুবিধাসহ উইন্ডোজ এনটি ৪.০

মাইক্রোসফট কর্পো. তার দীর্ঘ প্রতীক্ষিত উইন্ডোজ এনটি সার্ভার ৪.০ এবং এর ক্লায়েন্ট সফটওয়্যার উইন্ডোজ এনটি ওয়ার্কস্টেশন ৪.০ বাজারে ছেড়েছে। এখন উইন্ডোজ এনটি ৪.০-এর সাহায্যে নেটওয়ার্ক কমপিউটিং ছাড়াও কমিউনিকেশন এবং ইন্টারনেট/ইন্ট্রানেট যোগাযোগের সুবিধা থাকবে। এটি বহু নতুন ফীচারসমৃদ্ধ এবং আট বা ততোধিক প্রসেসরযুক্ত সিস্টেমকে সাপোর্ট করতে পারবে। ম্যাক এবং ইউনিক্সভিত্তিক ক্লায়েন্টের সাথেও এটি কাজ করবে।

নেটওয়ার্ক কমপিউটিংয়ের বাজারে এতকাল নোভেলের আধিপত্য ছিল। ১৯৯৫ সালে উইন্ডোজ নেটওয়ার্ক অপারেটিং সিস্টেম বাজারের ৪% দখল করে ছিল। ২০০০ সালের মধ্যে এটি বাজারের ২০% দখল করবে বলে ধারণা করা হচ্ছে।

১০ ইউজার লাইসেন্সের উইন্ডোজ এনটি সার্ভার ৪.০-এর দাম রাখা হয়েছে ১,১২৯ ডলার। আগের ভার্সনের ব্যবহারকারীগণ ৫৩৯ ডলারে এটি আপগ্রেড করতে পারবে। উইন্ডোজ এনটি ওয়ার্কস্টেশনের দাম রাখা হয়েছে ৩১৯ ডলার। আপগ্রেড মূল্য ১৪৯ ডলার।

শুভ বিবাহ

সম্প্রতি ডেফোডিল কমপিউটার্স প্রধান জনাব সবুর খানের ছোট ভাই জনাব আখতার হোসেন খানের সাথে কুমিল্লার মরহুম আজিজ খানের কন্যা তাসমিনা বেগম-এর শুভ বিবাহ অনুষ্ঠিত হয়। অনুষ্ঠানে দেশের কমপিউটার অঙ্গণের বিশিষ্ট ব্যক্তিবর্গসহ অনেক গণ্যমান্য ব্যক্তিবর্গ উপস্থিত ছিলেন।

ডাটা রফতানী উন্নয়নে বাস্তবমুখী উদ্যোগের প্রয়োজন

বাংলাদেশ কমপিউটার ডাটা রফতানি সমিতির এক সভা সম্প্রতি সমিতির সভাপতি জনাব গোলাম মোহাম্মদ লুৎফুল কবীরের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত হয়েছে। সভায় সমিতির সাধারণ সম্পাদক জনাব এম, এ, মাজেদ, উপদেষ্টা জনাব আব্দুস সালাম খান এবং রফতানিকারক প্রতিষ্ঠানের নেতৃবৃন্দ বক্তব্য রাখেন। বক্তারা ডাটা প্রসেসিং এবং ডাটা এন্ট্রি রফতানিকে শিল্প হিসেবে গড়ে তোলার ব্যাপারে সরকারি সিদ্ধান্তের গড়িমসির নিন্দা করেন। তারা বিদেশী বিনিয়োগকারীদের জন্য সুষ্ঠু বিনিয়োগ পরিবেশ গঠন এবং স্থানীয় উদ্যোক্তাদের জন্য উৎসাহব্যঞ্জক নীতিমালা প্রণয়ন ও বাস্তবায়নের জন্য সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষের দৃষ্টি আকর্ষণ করেন।

পাঠকের প্রতি : কমপিউটার বিষয়ক আপনার যে-কোন লেখা, চমকপ্রদ অভিজ্ঞতা, আইডিয়া, সফটওয়্যার টিপস্, মতামত বা পুস্তক সমালোচনা লিখে পাঠালে আমরা তা কমপিউটার জগৎ-এ প্রকাশ করতে পারলে আনন্দিত হবো। ছাপানো লেখার জন্য লেখকদের যথাযথ সম্মানী দেয়া হয়। স. ক. জ.

HP'র খবর

ক্যালিফোর্নিয়াভিত্তিক হিউলেট প্যাকার্ড কোম্পানির একজন মুখপাত্র জানিয়েছেন এশিয়া-প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলে আগামী ৩ বছর পর্যন্ত বছরে ৩৫% আয় বেড়ে ১৯৯৬ সালে ১৮০ কোটি ডলার থেকে ১৯৯৯ সালে ৪৪০ কোটি ডলারে দাঁড়াবে। সবচেয়ে উল্লেখযোগ্য বাজার দাঁড়াবে ভারত, চীন এবং ইন্দোনেশিয়ায়। এ বছরে দ্বিতীয় কোয়ার্টারে এইচপি কম্প্যাক এবং আইবিএমকে ছাড়িয়ে চীনে পিসি বিক্রিতে শীর্ষস্থান দখল করেছে। বাজারে তার অংশ ছিল ১১.৪%।

এইচপির মতে আমেরিকার কর্পোরেট ডেস্কটপ পিসি বাজারের ১৪.৮% দখল করে তারা এখন ২য় শীর্ষ অবস্থানে রয়েছে। গত বছরের এ সময়ের তুলনায় এ বছর তাদের ইউনিট বিক্রি বেড়েছে ৭৫%। উল্লেখ্য এইচপি তার আয়ের শতকরা প্রায় ১০ ভাগ গবেষণা এবং উন্নয়নকাজে ব্যয় করে থাকে। ❀

ওরাকল অন-লাইন বাণিজ্যিক সফটওয়্যারের ঘোষাণা দিয়েছে

সম্প্রতি ওরাকল কয়েক ধরনের অন-লাইন বাণিজ্যিক সফটওয়্যারের ঘোষণা দিয়েছে। এসব সফটওয়্যারের মাধ্যমে পরিপূর্ণভাবে অন-লাইন সেবা দানের জন্য কোম্পানিটি আরো কয়েকটি কমপিউটার কোম্পানির সাথে যৌথভাবে কাজ করবে। কোম্পানিটি এর ডাটাবেজ সফটওয়্যারসহ অন্যান্য বাণিজ্যিক সফটওয়্যারকে অন-লাইনে ব্যবহারের জন্য দ্রুতলয়ে উন্নয়ন প্রক্রিয়া অব্যাহত রেখেছে। ওরাকলের এসব সফটওয়্যার বিদ্যমান কমপিউটার সুবিধাদি সহযোগে ব্যবহার করা যাবে। ❀

ইন্টেল কর্পোরেশন P55C আর্কিটেকচারের ঘোষণা দিয়েছে

ইন্টেল কর্প. নতুন প্রজন্মের পেন্টিয়াম প্রসেসরের ঘোষণা দিয়েছে। এ প্রসেসরের কোড নাম হল P55C এবং বর্তমানে ইন্টেল পরিবারের কাছে এটি এমএমএক্স পেন্টিয়াম প্রসেসর নামে পরিচিত। ১৯৯৭ সালের শুরুতে এ প্রসেসর বাজারজাত করা হবে। ইন্টেলের এমএমএক্স কৌশল সহযোগে এটাই হবে প্রথম প্রসেসর। মাল্টিমিডিয়া এপ্লিকেশনের জন্য এ প্রসেসর খুব উপযোগী হবে। তাছাড়া এতে আর্কিটেকচারগত অনেক পরিবর্তন এনে দক্ষতা বাড়ানো হবে। প্রথম P55C প্রসেসরের ক্লকস্পীড হবে ২০০ মেগাহার্টজ (ডেস্কটপ পিসির জন্য) এবং নোটবুক কমপিউটারের জন্য ব্যবহৃত প্রসেসরের স্পীড হবে ১৬৬ মেগাহার্টজ। পেন্টিয়ামে ব্যবহৃত বাইসিমস কৌশলের পরিবর্তে এ প্রসেসরে শুধু সিমস কৌশল ব্যবহৃত হবে। এ প্রসেসরে তুলনামূলকভাবে বড় ধরনের ক্যাশ ব্যবহার করা হবে। ❀

'প্রোফিউশন'কে সাহায্য করবে তিনটে বড় কোম্পানি

করোলারী ইনক্ উদ্ভাবিত 'প্রোফিউশন' (এইট ওয়ে পেন্টিয়াম প্রো মাল্টিপ্রসেসিং আর্কিটেকচার) এর উৎপাদন এবং বিপণনের জন্য ইনটেল, মাইক্রোসফট এবং এসসিও সম্প্রতি যৌথভাবে কাজ করার সিদ্ধান্ত নিয়েছে। প্রোফিউশন প্রো এর উত্থান সফল হলে মাল্টিপ্রসেসিং-এ RISC-ভিত্তিক মিডরেঞ্জ সিস্টেমের বিকল্প ধারা তৈরির সম্ভাবনা বাড়বে। ❀

ব্রাহ্মণবাড়িয়ায় কমপিউটার টাচের উদ্যোগে ফ্রি ওয়ার্কশপ

ব্রাহ্মণবাড়িয়ার প্রথম ও বৃহত্তম কমপিউটার প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান 'কমপিউটার টাচ' গত ৪ অক্টোবর ১৯৯৬ তারিখে কমপিউটারের উপর এক ফ্রি ওয়ার্কশপের আয়োজন করে।

ওয়ার্কশপের আলোচ্য বিষয় ছিল 'ওয়ার্ড প্রসেসিং'। মূল বক্তা ছিলেন বেক্সিমকো মিডিয়া লিঃ-এর এসিসটেন্ট ম্যানেজার জনাব কে. এস. আমীন। তিনি ওয়ার্ড প্রসেসিং ও তার সাথে সংশ্লিষ্ট কমপিউটারের অন্যান্য বিষয় নিয়ে আলোচনা করেন।

উল্লেখ্য যে, কমপিউটার টাচ প্রতিমাসে অন্তত: একটি কমপিউটার বিষয়ক ফ্রি ওয়ার্কশপের আয়োজন করে থাকে। ❀

ব্রাহ্মণবাড়িয়ার কমপিউটার টাচে মাল্টিমিডিয়া কমপিউটার ব্যবহার করে বিনোদনের মাধ্যমে একজন শিক্ষার্থী প্রশিক্ষণ নিচ্ছে। এখানে মহিলা শিক্ষার্থীদের সংখ্যাই বেশি।

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

মিডিয়া প্রফেশনালদের জন্য গ্রামীণ সাইবারনেটের ডেমোনেস্ট্রেশন

৩০শে অক্টোবর গ্রামীণ সাইবারনেট বিভিন্ন সংবাদপত্র এবং সংবাদ মাধ্যমের পেশাজীবীদের জন্য ডেমোনেস্ট্রেশন আয়োজন করে।

সংবাদপত্র ও সংবাদ মাধ্যমের পেশাজীবীগণ উক্ত ডেমোনেস্ট্রেশন প্রত্যক্ষ করেন। ইন্টারনেট ব্যবহার করার ফলে বিভিন্ন সেক্টর কমিউনিকেশনের ক্ষেত্রে যে সুফল পেতে পারে তার সম্ভাবনা তুলে ধরা হয়। ইন্টারনেট ব্যবহার করে যে সমস্ত সার্ভিসসমূহ পাওয়া সম্ভব সেগুলোর উপর বিস্তারিত ব্যাখ্যা প্রদান করা হয় উক্ত অনুষ্ঠানে। স্যাটেলাইট কমিউনিকেশন, ভি-স্যাট ব্যবহার এবং কমপিউটারের মাধ্যমে কমিউনিকেশনের উপর হাতে-কলমে কর্মপদ্ধতি দেখানো হয়। সংবাদমাধ্যমসহ অন্যান্য সকল ক্ষেত্রে কমপিউটার কমিউনিকেশন সম্পর্কিত বিস্তারিত তথ্য প্রজেক্টর শো'এর মাধ্যমে উপস্থাপন করা হয়।

অনুষ্ঠানে গ্রামীণ সাইবারনেটের ব্যবস্থাপনা পরিচালক গোলাম মহিউদ্দিন, সিস্টেম ম্যানেজার আজহার এইচ চৌধুরী এবং মহাব্যবস্থাপক আশফাক আহমেদ খান বক্তব্য রাখেন। গোলাম মহিউদ্দিন বলেন গ্রামীণ সাইবারনেট কর্তৃক স্থাপিত ভি-স্যাট বর্তমানে প্রতি সেকেন্ডে ৬৪ কিলোবাইট পর্যন্ত ডাটা ট্রান্সফার করতে সক্ষম এবং সর্বোচ্চ ক্ষমতাসম্পন্ন ডিজিটালের আলফা সার্ভার বসানো হয়েছে যা অত্যন্ত উচ্চক্ষমতাসম্পন্ন। তিনি বলেন বর্তমানে ৩২টি টেলিফোন লাইনের মাধ্যমে তারা গ্রাহকদের সেবা প্রদান করে আসছেন এবং চাহিদার ভিত্তিতে প্রয়োজনমত তা বাড়ানো হবে।

আজহার এইচ চৌধুরী জানান, যদিও তাদের লাইন ৬৪ কেবিপিএস ক্ষমতার রয়েছে ডাটা কমপ্রেশনের মাধ্যমে প্রায় ৮০ কেবিপিএস ক্ষমতায় তা ব্যবহার করা সম্ভব।

আশফাক আহমেদ খান বলেন, বিনোদনসহ এমন কোন দিক নেই যা ইন্টারনেটের সুফল থেকে আদায় করা সম্ভব নয়। ব্যবসা, শিক্ষা, গবেষণা,বিনোদন সকল কাজের ক্ষেত্রে কমিউনিকেশনের বড় মাপের মাধ্যম হিসেবে ইন্টারনেটকে ব্যবহার করা সম্ভব।

অনুষ্ঠানে আলিয়াস ফ্রান্সেস-এ আয়োজিত গ্রামীণ সাইবার নেটের প্রদর্শনীতে অংশগ্রহণকারীদের উদ্দেশ্যে ঘোষিত র‍্যাফেল ড্রয়ের মাধ্যমে প্রাপ্ত পুরস্কার কমপিউটারও প্রদান করা হয়। ❀

গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার, শিক্ষামন্ত্রণালয়, ন্টামস অনুমোদিত প্রতিষ্ঠান

HIGHER DIPLOMA

COMPUTER SCIENCE

PACKAGE: WORD PERFECT, LOTUS, dBASE, FOXBASE, FOXPRO, QUATTRO-PRO, SPSS/PC+, MS WORD WITH WINDOWS, HARVARD GRAPHICS, D. T. P

PROGRAMMING: GWBASIC, QBASIC, PASCAL, FORTRAN, COBOL, CLIPPER, TURBO C++, AUTO CAD ★ SYSTEM ANALYSIS & DESIGN

HARDWARE: COMPUTER MAINTENANCE, TROUBLE SHOOTING, BASIC ELECTRONICS, HARDWARE REPAIRING & REPLACING, POWER SUPPLY, COMPUTER ASSEMBLING

NB. WE ARE THE OLDEST AND LARGEST COMPUTER INSTITUTION IN BANGLADESH AND WE HAVE NO BRANCH.

LINKS INTERNATIONAL COMPUTER COLLEGE

২০/২৫, নর্থ সাউথ রোড, সিদ্দিকবাজার নতুন রাস্তা, হাবিব মার্কেট, (৩য় তলা) ঢাকা- TEL. 9566192 FAX: 02-9557355

জ্ঞাতব্যঃ ভর্তি ফরম ও প্রসপেক্টাস প্রতিদিন অফিস চলাকালীন সময়ে (৯টা-৭টা) ২০ (বিশ) টাকার বিনিময়ে সংগ্রহ ও জমা দেওয়া যাবে। দূরের ছাত্রদের জন্য হোস্টেল আছে।

প্রিন্সিপাল

রেলের কমপিউটারাইজড আসন সংরক্ষণ ও টিকেট ব্যবস্থা আরো সম্প্রসারিত

বাংলাদেশ রেলওয়ে পূর্ব জোন গত ৯৪ সালের ১ অক্টোবর শুরু করা কমপিউটারাইজড আসন সংরক্ষণ ও টিকেট ব্যবস্থা আরো সম্প্রসারিত করেছে। পাঁচ বছরে তিন কোটি টিকেট বিক্রির লক্ষ্য মাত্রা নিয়ে টেকনোহেভেন কোম্পানি ও বাংলাদেশ রেলওয়ের মধ্যে ২৩ মার্চ ১৯৯৪ সম্পাদিত চুক্তির প্রেক্ষিতে এই দ্বিতীয় পর্যায়ের সম্প্রসারণ কাজ শেষ হলো। ফলে সিলেট রুটের শায়েস্থাগঞ্জ, আখাউড়া, শমশের নগর, নোয়াপাড়া ও বাহাদুরাবাদ রুটের জামালপুর, ময়মনসিংহ ও গওফরগাঁও ষ্টেশনের টিকেট বিক্রি ও আসন সংরক্ষণ ব্যবস্থা কমপিউটারায়ন হলো। টেকনোহেভেন কোম্পানির কমপিউটারবিদ জনাব রেজাউল করিম ও রুহুল আমিন সম্প্রসারণ কাজের সার্বিক দায়িত্বে ছিলেন।

একটি দায়িত্বশীল সূত্র জানায়, লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে ছয়/সাত বছর লেগে যেতে পারে। ঢাকা ও চট্টগ্রাম ষ্টেশন ব্যতীত অনেক ষ্টেশনে খালি আসন প্রদর্শনের ব্যবস্থা বন্ধ করে রাখার দরুন যাত্রীরা এই সুবিধা থেকে বঞ্চিত হচ্ছেন। কিছুদিন পূর্বে ফেনী ষ্টেশনের সংশ্লিষ্ট বুকিং ক্লার্ককে সাময়িকভাবে বরখাস্ত করা হয়েছিল তবুও এই ব্যবস্থার কোন উন্নতি হয়নি। তৃতীয় পর্যায়ে সরাশ্চর, বাজিতপুর, কিশোরগঞ্জ, কুলিয়ার চর ষ্টেশন কমপিউটারায়নের পরিকল্পনা রয়েছে। অভিজ্ঞমহল মনে করেন, রেলের পশ্চিম জোনকেও কমপিউটারায়ন করা হলে রেলের সেবার মান ও আয় বৃদ্ধি পাবে। ❁

সান-এর নেটওয়ার্ক কমপিউটার

২৪ অক্টোবর সান মাইক্রো সিষ্টেমস তাদের নতুন নেটওয়ার্ক কমপিউটারের নমুনা প্রদর্শন করেছে। এই নেটওয়ার্ক কমপিউটার (এনসি) এ বছরের শেষ দিকে বাজারে ছাড়া হবে। এর দাম পড়বে ৭০০ থেকে ১০০০ ডলারের মধ্যে। এনসি হচ্ছে পিসির কাটছাট করা রূপ। এতে পিসির মত হার্ডডিস্ক অধিক মেমরী এবং অন্যান্য অনেক ফীচার থাকবে না। জাভা প্রোগ্রামিং ল্যাংগুয়েজ ব্যবহার করে এর সাহায্যে ইন্টারনেটের মাধ্যমে এপ্লিকেশন ডাউনলোড করে কাজ করা যাবে। উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে ওরাকল-এর প্রধান নির্বাহী ল্যারী এলিসনও উপস্থিত ছিলেন। ❁

SIEMENS-এর ইন্দোনেশিয়ায় বিনিয়োগ

জার্মান কমপিউটার কোম্পানি Siemens Nixdorf Informations AG ইন্দোনেশিয়ার সুরাবায়াতে ৫ মিলিয়ন মার্কিন ডলার ব্যয় করে একটি উৎপাদন কারখানা স্থাপন করছে। নতুন এই কারখানায় অফিস বা পেশাজীবীদের জন্য কমপিউটার উৎপাদন করা হবে। সম্ভবতঃ ইন্দোনেশিয়ার সেলিম গ্রুপ এতে অংশীদার হিসেবে যোগ দিবে। ❁

পাঠকের প্রতি

কমপিউটার বিষয়ক আপনার যে-কোন লেখা, চমকপ্রদ অভিজ্ঞতা, আইডিয়া, সফটওয়্যার টিপস্, মতামত বা পুস্তক সমালোচনা লিখে পাঠালে আমরা তা কমপিউটার জগৎ-এ প্রকাশ করতে পারলে আনন্দিত হবো। ছাপানো লেখার জন্য লেখকদের যথাযথ সম্মানী দেয়া হয়। স. ক. জ.

সফটওয়্যার রফতানির লক্ষ্যে বায়িং হাউসের উদ্যোগ

ঢাকার বনানিতে অবস্থিত বায়িং হাউস টপষ্টার ইন্টান্যাশনাল সম্প্রতি বিদেশে সফটওয়্যার রফতানির কার্যক্রম গ্রহণ করতে যাচ্ছে। বায়িং হাউসের ম্যানেজিং ডিরেক্টর জনাব রাশেদ মাহমুদ জানান, তাঁরা ইতোমধ্যেই ঢাকায় বেশ কয়েকটি প্রতিষ্ঠানে সফটওয়্যার সরবরাহ করেছেন এবং বিদেশে ডাটা এন্ট্রি ও সফটওয়্যার রফতানির লক্ষ্যে প্রচেষ্টা চালাচ্ছেন। তিনি আরও জানান সফটওয়্যার রফতানি ছাড়াও দেশে কমপিউটার ও কমপিউটার পেরিফেরালস ব্যবসায়েও তারা নামবেন এবং দেশে কমপিউটারের দক্ষ জনশক্তি গড়ে তোলার লক্ষ্যে ট্রেনিংয়ের ব্যবস্থা গ্রহণ করবেন। টপষ্টার ইন্টারন্যাশনাল-এর অঙ্গ প্রতিষ্ঠানটির নাম হচ্ছে ইন্টেলিকন কমপিউটারস লিঃ। আমরা এই বায়িং হাউসের সফটওয়্যার রফতানির উদ্যোগকে স্বাগত জানাচ্ছি। ❁

"ভোল্ট-গার্ডের প্রযুক্তিবিদগণ কোরীয়দের থেকে উন্নত"

– জাপানি বিশেষজ্ঞ

কিছুদিন আগে রপ্তানী উন্নয়ন ব্যুরোর মাধ্যমে জাপানী বিশেষজ্ঞ জনাব হিরোশী ইমিমুরা বাইটেক পরিদর্শন করেন। সঙ্গে ছিলেন JETRO'র প্রাক্তন প্রতিনিধি জনাব কামসুমী হারা এবং AOTS এর প্রতিনিধি ড. মোয়াজ্জেম হোসেন। বাইটেকের ভোল্ট-গার্ডকে রপ্তানীযোগ্য করার লক্ষ্যে জনাব ইশিমুরা এর প্রযুক্তিগত দিকগুলো পুঙ্খানুপুঙ্খভাবে দেখেন। এক পর্যায়ে তিনি মত প্রকাশ করেন যে বাইটেকের প্রযুক্তিবিদগণ কোরীয়দের থেকে উন্নত। উল্লেখ্য, বাইটেকের প্রযুক্তির পেছনে রয়েছে দেশের প্রথম সারির ইলেকট্রনিক্স বিশেষজ্ঞ ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যাপক সিদ্দিক-ই-রব্বানী এবং তাঁর ছাত্র এ কে এম শামসুল হুদা।

আমাদের দেশের বৈদ্যুতিক লাইনের ভোল্ট প্রায়ই উঠানাম করে। আর পাশ্চাত্যে এ ধরনের অস্বাভাবিক অবস্থা কল্পনাই করা যায় না।

ভোল্ট-গার্ড একটি নতুন প্রযুক্তি। প্রায় সব যন্ত্রপাতি ১৮০ ভোল্ট থেকে ২৫৫ ভোল্ট পর্যন্ত স্বাভাবিকভাবে কাজ করে। লাইনে ২৫৫ ভোল্টের বেশি কিংবা ১৮০ ভোল্টের কম এলে ভোল্ট-গার্ড একটি সুইচের সাহায্যে যন্ত্রের সংযোগ কেটে দিয়ে তাকে রক্ষা করে। এমন কি ৪৫০ ভোল্ট এসে গেলেও ভোল্ট-গার্ড নিজে নষ্ট না হয়ে যন্ত্রকে রক্ষা করতে পারে। ভোল্টেজ স্বাভাবিক হলে আপনা থেকেই সংযোগ আবার জুড়ে দেয়। এই সংযোগ জুড়তেও ইচ্ছে করেই কিছুটা সময় দেরী করে ভোল্ট-গার্ড। ঘন ঘন যন্ত্র চালু-বন্ধ হলে ক্ষতি হবে তাই– এ ব্যবস্থা। যে সব স্থানে অনেক সময় ধরে ১৮০ ভোল্টের কম বা ২৫৫ ভোল্টের বেশি থাকে সেখানকার জন্য বাইটেকের রয়েছে ষ্ট্যাবিলাইজারসহ ভোল্ট-গার্ড। কমপিউটারের জন্য সঙ্গে আরও যুক্ত করেছেন উন্নত ডিজাইনের উচ্চ শক্তিসম্পন্ন ও দ্রুত কার্যকরী সার্জ সাপ্রেসর।

২০/৫ পশ্চিম পান্থপথ, ঢাকা। ফোন ঃ ৯১১৭৫৩৮ এই ঠিকানায় রয়েছে বাইটেকের নিজস্ব বিপণন কেন্দ্র। এ ছাড়া ধানমন্ডি রোড– ৪/এ বাড়ী– ৬২তে AEMC এবং ঢাকা ষ্টেডিয়ামের বেশ ক'টি দোকানে বাইটেকের ভোল্ট-গার্ড পাওয়া যাচ্ছে। ❁

ইনফিনিটি সংবাদ

বাংলাদেশের কমপিউটার প্রযুক্তির বিকাশে ইনফিনিটি টেকনোলজি ইন্টারন্যাশনাল লিঃ অগ্রণী ভূমিকা পালন করে আসছে। এর অঙ্গ প্রতিষ্ঠান ইনফিনিটি ইন্সটিটিউট অব টেকনোজি (আইআইটি) একটি সফটওয়্যার এবং হার্ডওয়্যার ট্রেনিং ইন্সটিটিউট। আইআইটি দীর্ঘ ৩ বছর যাবৎ ১ বছর মেয়াদী 'কমপিউটার ইনফরমেশন সিষ্টেম'-এর ডিপ্লোমা কোর্স এবং বিভিন্ন প্যাকেজ কোর্স পরিচালনা করে আসছে।

আইআইটি-র সম্পূর্ণ শীতাতপ নিয়ন্ত্রিত কক্ষে নেটওয়ার্ক নিয়ন্ত্রিত ৫৪টি সর্বাধুনিক কমপিউটার দ্বারা সজ্জিত ক্লাশ রুমে সার্বক্ষণিক শিক্ষকের উপস্থিতিতে ক্লাশ নেওয়া হয়। আইআইটি-তে প্রতিদিন সকাল ৯ টা হতে রাত ৮টা পর্যন্ত আসন সংরক্ষণ করা যায়। ভর্তি হবার শেষ সময় প্রতি মাসের ৫ তারিখ। আগ্রহী প্রতিষ্ঠান, শিক্ষার্থী এবং অভিভাবকগণ ৯১১০৯৯৫, ৯১২০৬৩৮-৯ ফোন নম্বরে অথবা সরাসরি ১৬৬ লেক সার্কাস কলাবাগান এই ঠিকানায় যোগাযোগ করতে পারেন। ❁

সনির নতুন পণ্য

সনি কমপিউটার এন্টারটেইনমেন্ট ইন্টার., জাপানের বাইরে গেম মেশিন ও গেমস সফটওয়্যার বিক্রি করবে। ৩২-বিটের প্লে-ষ্টেশন নামের সফটওয়্যারগুলো প্রাথমিকভাবে হংকং, সিঙ্গাপুর, থাইল্যান্ড এবং মালয়শিয়ায় ছাড়া হবে। ❁

ইন্টারনেটে প্রোগ্রেসিভ

প্রোগ্রেসিভ নেটওয়ার্ক ইন্টারনেটের অডিও জগৎ-কে দখল করার পরিকল্পনা নিয়েছে। তারা অডিও ষ্ট্যান্ডার্ড বাড়ানোর জন্য নেটস্কেপের সাথে জোট বেঁধেছে। এ ছাড়াও এপল, ডিজিটাল, এইচপি এবং আইবিএমের সাথেও তারা রিয়েল টাইম ষ্ট্রীমিং প্রটোকল নামক প্রকল্পে হাত মিলিয়েছে। আগামী ৫ বছরের মধ্যে তারা ইন্টারনেটে ওয়াকম্যান বা ইন্টারনেট টিভি ক্রেতাদের হাতে তুলে দিতে পারবে বলে আশা করছে। ❁