কমপিউটার জগতের খবর

নতুন পণ্য ও অন-লাইন সার্ভিস দিয়ে
এপল তার দিগন্ত প্রসারিত করছে

(আমেরিকা প্রতিনিধি)

আমেরিকার এপল কমপিউটার ইনক জানিয়েছে তারা সাধারণ ব্যবহারকারীদের জন্য এমন একটি পিসি বাজারজাত করছে যা টেলিভিশনের কাজও করবে। অনেকটা Performa ৬০০ এর মত এই মডেলটিতে রয়েছে মটরোলার ৩২ মেগাহার্টজ ৬৮০৩০ প্রসেসর, ৫ মেগাবাইট র‍্যাম, ১টি ১৬০ মেগাবাইট হার্ডডিস্ক এবং ১টি সিডি-রম ড্রাইভ। দাম প্রায় দুহাজার ডলার।

তবে এখানেই শেষ নয় বাড়তি হিসেবে ক্রেতা পাচ্ছেন ক্লারিসওয়ার্কস ২.০, দি আমেরিকান হেরিটেজ ডিকশনারি, ম্যাভিস বীকন, টিচেস টাচ টাইপিং, কিছু টেমপ্লেটস এবং ক্লিপ আর্টস। আর থাকছে গ্রোলিয়ার মাল্টিমিডিয়া সহ ৬টি সিডি-রম, প্রধান ইউনিটের সাথে একটি ১৪ ইঞ্চি ট্রিনিট্রন মনিটর/ টিভি। একটি ইনফ্রারেড ইউনিট টেলিভিশন এবং সিডি প্লেয়ারটিকে দূর থেকে নিয়ন্ত্রণ করে। এর সাথে দেয়া টেলিভিশন সফটওয়্যার টেলিভিশন মোডের পাসওয়ার্ড প্রোটেকশন ছাড়াও নানাবিধ কাজ করে।

এদিকে কোম্পানীটি তার আয় বাড়ানোর লক্ষ্যে জানুয়ারী প্রথম সপ্তাহ থেকে eWorld নামে একটি অন-লাইন সার্ভিস শুরু করছে। ১৯৯৪ সালের মধ্যে বিশ্বজুড়ে ম্যাকিনটোশ ব্যবহারকারীরা এর ইংরাজি ভার্সন ব্যবহার করতে পারবে। এটি একটি তথ্য ভান্ডার যাতে রয়েছে নিউজ বুলেটিন, ট্রাভেল রিজার্ভেশন সার্ভিস এবং কেনা কাটা করার ক্যাটালগ।

আমেরিকাতে eWorld-এর গ্রাহক ফী রাখা হয়েছে প্রতি মাসে প্রায় সাড়ে তিন শত বাংলাদেশী টাকার সমান। এর মধ্যে রয়েছে প্রতি গ্রাহকের জন্য দুই ঘণ্টা বিনামূল্যে ব্যবহারের সুযোগ। Prodigy নামে অপর একটি অন-লাইন সার্ভিস প্রতিমাসে মূল ফী নেয় ৬০০ টাকার সমান।

এপল তার এই অন-লাইন প্রযুক্তিটি ভাড়া করেছে America On-line এর কাছ থেকে। তবে এপল-এর সিস্টেম ব্যবহার করা অনেক সহজতর হবে। এপল ধারণা করছে ৯৪ সালের মধ্যে তার গ্রাহক সংখ্যা দাঁড়াবে ১ থেকে ৪ লাখ। পিসিতে মাইক্রোসফটের উইন্ডোজ ব্যবহারকারীদের জন্যও এ সার্ভিসের সুযোগ সম্প্রসারিত করার পরিকল্পনা রয়েছে এপলের।

এদিকে পাওয়ার পিসি চিপে এপলের সিস্টেম ৭ চালানোর বিটা টেস্ট চলছে। আগামী মার্চে এটি বাজারে ছাড়া হলে দারুণ আলোড়ন সৃষ্টি হবে বলে অনেকে ধারণা করছেন। ৬টি কোম্পানী ঘোষণা দিয়েছে তারা এই নতুন অপারেটিং সিস্টেমের জন্য সফটওয়্যার তৈরী করছে।

মটরোলার 680XX চিপ পরিবারে যে সমস্ত সফটওয়্যার চলে এতেও সেগুলো চলবে। তবে যদি কোনরূপ জটিলতা সৃষ্টি হয়, তা সমাধান করা এপলের জন্য খুব একটা সহজ কাজ হবে না।

এপল তার পণ্যে ক্রেতাদের আকৃষ্ট করানোর জন্য আমেরিকার সিটি ব্যাংকের সাথে যৌথভাবে মাস্টার কার্ড এবং ভিসা চালু করতে যাচ্ছে। এই কার্ডের অধিকারীগণ এপলের পণ্য কিনলে শতকরা পাঁচ ভাগ পর্যন্ত ছাড় পাবেন। ❀

ব্যাংক ক্লিয়ারিং প্রকল্প স্থাপনে চীনের উচ্চাভিলাষী প্রকল্প

বিশ্ব ব্যাংকের সহায়তায় চীন তার জাতীয় ব্যাংকসমূহে কমপিউটারাইজড ক্লিয়ারিং পদ্ধতি চালু করার একটি পাইলট প্রকল্প স্থাপন করার পরিকল্পনা গ্রহণ করেছে। প্রকল্পটি চালু হলে চীন ব্যাংকিং সিস্টেমে কমপক্ষে দুই প্রজন্ম এগিয়ে যাবে।

চীনের ব্যাংকিং সিস্টেম আধুনিকীকরণের অংশ হিসাবে এ প্রকল্পে ব্যয় হবে ৫০০ মিলিয়ন থেকে ১ বিলিয়ন আমেরিকান ডলার।

সারা দেশ জুড়ে এই ইলেক্ট্রনিক ক্লিয়ারিং এবং লেনদেন নেটওয়ার্ক চালু হলে ব্যাংকের ক্লিয়ারিং-এর সময় সপ্তাহ থেকে কমে দিনে বা ঘণ্টায় দাঁড়াবে। ❀

শিক্ষার বৈষম্য কমিয়েছে কমপিউটার

শিক্ষা অর্জন পর্যালোচনার আন্তর্জাতিক সংস্থা ইন্টারন্যাশনাল এসোসিয়েশন ফর দি ইভালিউশন অফ এডুকেশন এচিভমেন্ট সম্প্রতি এক জরীপ শেষে জানিয়েছে কমপিউটার ছেলে এবং মেয়ে, ধনী এবং গরীবের শিক্ষা অর্জনের মাঝে বিরাজমান বৈষম্য কমাতে বিস্তর সাহায্য করছে। জরীপের ফল থেকে দেখা গেছে কমপিউটারের কল্যাণে সকলের মাঝে শিক্ষা বিস্তার ও তা গ্রহণে একটা সাম্য এসেছে। ❀

আমলাতন্ত্র দূর করতে—

সরকারী আমলাতন্ত্রকে কমপিউটারায়ন করার জন্য সিঙ্গাপুরের ন্যাশনাল কমপিউটার বোর্ড এ পর্যন্ত ৪৫৭টি সিস্টেম ডেভেলপ করেছে। বর্তমানে আরও ১৫০টি সিস্টেম ডেভেলপমেন্টের কাজ এগিয়ে চলছে। তাছাড়া ভবিষ্যতে আরো ১৮০টির কাজ হাতে নেয়া হবে। পাঁচ বছরের এই প্রকল্পটি চার বছরের মধ্যে সম্পূর্ণ হচ্ছে।

এর প্রধান উদ্দেশ্য হচ্ছে আন্তর্জাতিক বাণিজ্যের কাগজপত্র দ্রুত পরীক্ষা বা লেনদেনের জন্য সিঙ্গাপুরে যে ইডিআই সিস্টেম 'ট্রেডনেট' রয়েছে তার অনুরূপ একটি দ্রুত কার্যকর সিস্টেম গড়ে তোলা। এটিকে তারা বলছে 'One stop, non-stop system'.

প্রকল্পটি শেষ হলে যে কেউ একটি AT মেশিনে ৬৪০ কিলোবাইট মেমরির সাহায্যে বিভিন্ন প্রকার বিল এবং কর প্রদান, বিনোদন এবং যানবাহনের টিকেট কাটা, চাকরির দরখাস্তসহ ইলেক্ট্রনিক পদ্ধতিতে সকল প্রকার লেনদেন করতে সক্ষম হবে। ❀

Toshiba-র নতুন হার্ডডিস্ক

সম্প্রতি তোশিবা বাজারে প্রচলিত হার্ড ডিস্ক ড্রাইভ (HDD)-এর তুলনায় ৫৩ শতাংশ বেশী শক্তিশালী ৫২০ মেগাবাইট মেমরিসমৃদ্ধ ২.৫ ইঞ্চি মাপের নতুন HDD বাজারে ছেড়েছে। এখন পর্যন্ত এটিই বিশ্বের সর্বাধিক মেমরিসমৃদ্ধ HDD। ❀

প্রোগ্রামারগণ আমেরিকান ভিসা লাভের অধিকতর সুযোগ পাবেন

সম্প্রতি অনুষ্ঠিত GATT-এর বৈঠকের পর মার্কিন কর্তৃপক্ষ ঘোষণা করেছে যে তারা বিভিন্ন দেশ থেকে আমেরিকায় এসে কাজ করার জন্য ৬৫,০০০ H1B ভিসা প্রদান করবে। কিন্তু ইউরোপের ইসিভুক্ত দেশগুলো এ ব্যাপারে অতটা উৎসাহী নয়। তবে কানাডা এবং অষ্ট্রেলিয়াও আমেরিকার পদাঙ্ক অনুসরণ করবে বলে পত্র-পত্রিকার খবর থেকে জানা গেছে।

এই সিদ্ধান্তের ফলে অভিজ্ঞ প্রোগ্রামারগণ আমেরিকায় কাজ করার জন্য ভিসা লাভের অধিকতর সুযোগ লাভ করবে। ❀

ভারতে নতুন উচ্চ প্রযুক্তি উদ্যান

(ভারত প্রতিনিধি)

সিঙ্গাপুরের কয়েকটি প্রতিষ্ঠানের একটি কনসোর্টিয়ামের সাথে যৌথ উদ্যোগে ভারতের টাটা গ্রুপ ব্যাঙ্গালোরের কাছে ৫০ একর জমির উপর ৫০০ কোটি রুপী ব্যয়ে একটি অত্যাধুনিক উচ্চ প্রযুক্তি উদ্যান স্থাপন করছে। কর্ণাটক সরকার এ উদ্যানের জন্য প্রয়োজনীয় জমি দান করবে, সম্প্রতি কর্ণাটকের মুখ্যমন্ত্রী ভীরাপ্পা মইলী এটি অনুমোদন করেছেন।

আগামী ১৮ মাসের মধ্যে প্রকল্পটি চালু হবে বলে জানানো হয়েছে। প্রকল্পটি সম্পূর্ণ শেষ হতে ৩ বছর সময় লাগবে। এতে কমপিউটার, ইলেক্ট্রনিক্স এবং টেলিকমিউনিকেশন শিল্প স্থাপন করা হবে। উল্লেখ্য, ভারতে সরকারী উদ্যোগে এ পর্যন্ত ৮টি সফটওয়্যার টেকনোলজি পার্ক স্থাপন করা হয়েছে।

প্রকল্পটিতে ১৭,০০০ ইঞ্জিনিয়ার চাকরি পাবে। বছরে এ থেকে আয় হবে দুই থেকে তিন হাজার কোটি রুপী। আইবিএমসহ অন্যান্য বড় বড় বহুজাতিক কোম্পানী এখানে ইউনিট বসাতে আগ্রহ প্রকাশ করেছে। ❀

বিদেশী নেটওয়ার্কের সাথে যুক্ত হতে ইন্দোনেশিয়া বিশ্ববিদ্যালয় গেটওয়ে সহায়তা দিচ্ছে

ইন্দোনেশিয়ার ব্যবসায়ী, ব্যবসা এবং সরকারী প্রতিষ্ঠানসমূহ বিদেশী ইনফরমেশন নেটওয়ার্কসমূহের সাথে ইন্দোনেশিয়া বিশ্ববিদ্যালয়ের গেটওয়ের সাহায্যে সংযোগ স্থাপন করতে পারছে। ইন্দোনেশিয়া বিশ্ববিদ্যালয়ের কমপিউটার সায়েন্স সেন্টার গেটওয়েটি পরিচালনা করছে। যে সমস্ত নেটওয়ার্কের সাথে এর সাহায্যে যোগাযোগ করা যাবে সেগুলো হচ্ছে মালয়েশিয়ার JARAING, সিঙ্গাপুরের TechNet, আমেরিকার UUNet এবং অষ্ট্রেলিয়ার Dialix.

এছাড়া কমপিউটার সায়েন্স সেন্টারটি একটি নেটওয়ার্ক স্থাপন করেছে যা বিশ্ববিদ্যালয়টির সকল ফ্যাকাল্টি, ল্যাবরেটরী, মেডিকেল সেন্টার এবং লাইব্রেরীকে সংযুক্ত করবে। UINet নামের এই নেটওয়ার্কটি ফাইবার অপটিক এবং মাইক্রোওয়েভ প্রযুক্তি ব্যবহার করছে। ❀

আমেরিকার বিমান বাহিনী HYUNDAI মনিটর ব্যবহার করবে

আমেরিকার বিমান বাহিনী তার বিশ্বব্যাপী বিমান কেন্দ্রসমূহে হিউন্দাই ইলেক্ট্রনিক্স ইন্ডাস্ট্রিজের তৈরী মনিটর ব্যবহার করবে। কোম্পানীটি আগামী দুবছরে যুক্তরাষ্ট্র সরকারকে ১০০ মিলিয়ন ডলার মূল্যের ৩,০০,০০০ মনিটর সরবরাহ করবে। ❀

Dell এবং IBM চীনে পিসি বিক্রির প্রচেষ্টা বাড়াচ্ছে

আমেরিকার ডেল কমপিউটার কর্পোঃ তাদের পিসি বিক্রি বাড়ানোর জন্য চীনে বেশ কয়েকটি নাম করা এবং প্রতিষ্ঠিত কোম্পানীকে রিসেলার নিযুক্ত করেছে। এরা হচ্ছে— বেইজিং স্টার, নেটসফট বিজনেস সিস্টেমস লিঃ, ফোশান মৌলিক কমপিউটার ইন্ডাস্ট্রি কোম্পানী এবং টেকনোলজী রিসার্চ কোম্পানী লিঃ।

এদিকে আইবিএমও তার বাজার প্রসারের জন্য চীনের ছারভাইন অফিস সিস্টেমসকে আইবিএম-এর পিসিসমূহের বিভিন্ন জন্য ডিস্ট্রিবিউটর নিযুক্ত করেছে। কোম্পানীটির মতে ১৯৯৫ সালের মধ্যে চীনে ৩০০ কোটি হংকং ডলার মূল্যের পিসি বিক্রি হবে এবং দেশটিতে পিসির সংখ্যা দাঁড়াবে ৪ লক্ষের উপর। ❖

ICL Asia-এর পিসি ও মিনি বিক্রি বেড়েছে

আইসিএল এশিয়ার পিসি এবং মিডরেঞ্জ কমপিউটার সিস্টেমের বিক্রি যথাক্রমে ১০০% এবং ৫০% বেড়েছে। তবে কোম্পানীটির মেইনফ্রেম বিক্রি স্থির হয়ে আছে। এশিয়ার যে তিন দেশে— অর্থাৎ সিঙ্গাপুর, মালয়েশিয়া এবং হংকংয়ে কোম্পানীটি সরাসরি কার্যক্রম পরিচালিত হয়, সেখানে ১০,০০০ পিসি বিক্রি হয়েছে বলে কোম্পানীটি দাবী করেছে। তারা আগামী ৩ বছরে আরও ৩টি দেশে কার্যক্রম খুলবে।

কোম্পানীটি মালয়েশিয়ায় তাদের ম্যানেজিং ডিরেক্টর পদে মিঃ লরি নাইটের নাম ঘোষণা করেছে। তিনি জনাব মোহাম্মদ কামারের স্থলাভিষিক্ত হবেন। কামার কোম্পানীটির বোর্ড অব ডিরেক্টরের চেয়ারম্যান নিযুক্ত হয়েছেন। মিঃ নাইট সিঙ্গাপুর ছাড়া মালয়েশিয়া এবং দক্ষিণ পূর্ব এশিয়ার কার্যক্রম দেখাশুনা করেন। ❖

আমেরিকায় নতুন দুটি আইনের ফলে টেলিকমিউটিং দ্রুত বাড়ছে

(আমেরিকা প্রতিনিধি)

বর্তমানে আমেরিকাতে ৪৫ লক্ষ লোক নিজের বাসাবাড়ীতে বসে অফিসের কাজকর্ম (টেলিকমিউটিং) করে থাকে। এ সংখ্যা ১৯৯৬ সালের মধ্যে ৭১ লক্ষে অর্থাৎ আমেরিকার সমস্ত কর্মশক্তির ৫.৫%-এ দাঁড়াবে বলে ম্যাসচুসেটসের BIS Strategic Dicisions নামক গবেষণা প্রতিষ্ঠান জানিয়েছে। এ কাজের জন্য কর্মীদের দরকার পড়ে পিসি, মডেম এবং প্রধান অফিসের সাথে যোগাযোগ রক্ষার জন্য অন্যান্য টেলিযোগাযোগ প্রযুক্তি।

আমেরিকার দুটি নতুন আইন টেলিকমিউটিং বাড়াতে প্রভাব ফেলছে। একটি ক্লিনটন ক্ষমতায় আসার প্রথম দিকের 'পারিবারিক এবং চিকিৎসা ছুটি আইন'। যাতে কর্মচারীদের বছরে ১২ সপ্তাহ বিনা বেতনে ছুটি মঞ্জুর করার ব্যবস্থা রয়েছে। ফলে নিয়োগকারী প্রতিষ্ঠান তাদের জরুরী কাজকর্ম করিয়ে নেয়ার জন্য অধিকতর হারে টেলিকমিউটিং ব্যবহার করছে। যাতে নিজের বাসাতেই কর্মচারীরা কাজ করে বাড়তি আয় করতে পারে, কোম্পানীরও কাজের সাশ্রয় হয়। দ্বিতীয় আইনটি ১৯৯০ সালের সংশোধিত 'বিশুদ্ধ বায়ু আইন'। এই আইনে যানবাহনে যাতায়াত কমানোর জন্য ব্যবস্থা নিতে নিয়োগকারীদের বলা হয়েছে। যাতে যানবাহন চলাচলের হার কমে তাদের দূষিত বায়ু নির্গমনও হ্রাস পায়।

তাই, আগামীতে টেলিকমিউটিং বেশ বেড়ে যাবে বলে বিশেষজ্ঞদের ধারণা। এর সুফলগুলো বেশ স্পষ্ট – উন্নত উৎপাদনশীলতা, বিশুদ্ধ বায়ু, কম অফিস খরচ এবং সর্বোপরি সুখী কর্মচারী – যারা পরিবারে লোকজনদের বেশি করে সময় দিতে পারছে। ❖

AST Research মালয়েশিয়াতে অফিস খুলেছে

এএসটি রিসার্চ কুয়ালালামপুরে, একটি নতুন অফিস চালু করেছে। মালয়েশিয়া এবং সিঙ্গাপুরের মার্কেটের চাহিদা মেটাতে এএসটির এই উদ্যোগ।

এএসটির এশিয়া প্যাসিফিকের ভাইস প্রেসিডেন্ট মিঃ ফিলিপ ওয়ং-এর মতে– নতুন অফিসটি দেশটিতে আভ্যন্তরীণ ক্ষেত্রে কোম্পানীর স্থানীয় ডিস্ট্রিবিউটর এবং ক্রেতাদের সহায়তা প্রদান বাড়াবে। মালয়েশিয়া এবং ইন্দোনেশিয়ার বাজারে প্রবেশ করার জন্য স্ট্রাটিজিক হাব হিসাবে কাজ করবে।

দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার ক্রমবর্ধমান বাজারে কোম্পানীটি তার কার্যক্রম বাড়ানোর প্রচেষ্টায় এটি প্রথম পদক্ষেপ বলে জানিয়েছেন মিঃ ওয়ং। গত কয়েক বছরে মালয়েশিয়াতে দেশটির বিক্রি প্রতি বছর ৫০% চক্রবৃদ্ধি হারে বাড়ছে। যেখানে পিসি বাজার বাড়ছে ২০% হারে। আগামী তিন বছরে কোম্পানীটি বিক্রি ৫০% হারে বাড়ানোর পরিকল্পনা গ্রহণ করেছে।

এই অঞ্চলে এএসটি থাইল্যান্ড, কোরিয়া এবং ইন্দোনেশিয়াতে খুব শীঘ্রই অফিস খুলবে। মিঃ ওয়ং-এর মতে ১৯৯৫ সালের মধ্যে কোম্পানীটি ডিস্ট্রিবিউশন ব্যবস্থা দ্বিগুণ বাড়াবে। বর্তমানে ১৪টি দেশের ৯০টি ডিস্ট্রিবিউটরের দায়িত্বে রয়েছেন মিঃ ওয়ং।

অন্যদিকে এএসটি দুবাইতে তার মধ্যপ্রাচ্য রিজিওনাল প্রধান অফিস খুলেছে। এখান থেকে মধ্যপ্রাচ্য, উত্তর আফ্রিকা এবং ভারতীয় উপমহাদেশের ২০টি দেশে বিক্রি, সরবরাহ, প্রযুক্তি সহায়তা এবং বিতরণ সুবিধাদি দেয়া হয়ে থাকে। এএসটি মিডিলইস্টের জেনারেল ম্যানেজার হচ্ছেন জনাব মির্জা বাশরাতী। ❖

ডলফিন সংবাদ

Acer কমপিউটাররের উপর তিন বছরের ওয়ারেন্টি দিচ্ছে ডলফিন কমপিউটার্স লিমিটেড।

আগামী ফেব্রুয়ারী মাসের মাঝামাঝি সময়ে ডলফিন স্কুল অফ কমপিউটিং চট্টগ্রামের প্রাক্তন ছাত্র/ছাত্রীদের নিয়ে এক পুনর্মিলনীর আয়োজন করবে। ❖

নতুন সমিতি গঠনের উদ্যোগ

ঢাকার কয়েকটি কমপিউটার বিক্রেতা প্রতিষ্ঠান 'কমপিউটার বিক্রেতা সমিতি' নামে একটি নতুন সমিতি গঠনের উদ্যোগ নিয়েছে বলে জানা গেছে।

এ ব্যাপারে ইতিমধ্যে একাধিক মিটিং হয়েছে এবং অনেক নতুন কমপিউটার/পেরিফেরালস্ বিক্রেতা এর সদস্য হওয়ার আগ্রহ প্রকাশ করেছে বলে প্রকাশ।

এই সমিতি আনুষ্ঠানিকভাবে দেশকে উপস্থাপনের জন্যও মিটিংগুলোতে আলাপ-আলোচনা করেছে। খুব শীঘ্রই এর বিশদ ঘোষণা দেয়া হবে বলে উদ্যোক্তারা জানিয়েছেন। ❖

অনলাইন ডাটাবেজ Dialog

পৃথিবীর সবচেয়ে বেশী সমন্বিত অনলাইন তথ্য উৎস হচ্ছে 'ডায়লগ'। আজকের খবর থেকে শুরু করে আপনার পছন্দের বিষয়ের উপর পৃথিবীতে এ পর্যন্ত প্রকাশিত সমস্ত বইপত্র-এর ব্যাপারে আপনাকে চাওয়ামাত্র যে কোন স্থানে তথ্য সরবরাহে সদা প্রস্তুত ডায়লগ।

আপনার তথ্য চাহিদা সমস্যার সমাধান দিতে পারে ডায়লগ। এর ৪৫০টি ডাটাবেজে রয়েছে ৩৩ কোটি প্রবন্ধ, নিবন্ধ, ফিচারসহ পৃথিবীর তাবৎ বিষয়ের উপর বিশেষ করে ব্যবসা, বিজ্ঞান এবং প্রযুক্তির খবর।

ডায়লগ ২,৫০০টি জার্নাল, ম্যাগাজিন এবং নিউজলেটারের সকল আর্টিকেল সম্পূর্ণ সরবরাহ করতে পারে। ৬০টি সংবাদপত্রের সমস্ত টেক্সট ছাড়াও নাইট রাইডার, ট্রিবিউন, বিজনেসওয়ার এবং রয়টারের খবর তাৎক্ষণিকভাবে পাওয়া যায় এতে। বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি, সমাজ বিজ্ঞান এবং কলা শাখার উপর প্রকাশিত এক লক্ষ আন্তর্জাতিক জার্নালের রেফারেন্স এবং এবস্ট্রাক্ট পাওয়া যাবে ডায়লগে। ১ কোটি ২০ লক্ষ আমেরিকান এবং ১ লক্ষ আন্তর্জাতিক কোম্পানীর অর্থ বিষয়ক খবরাখবরও পাওয়া যায় এতে। ১ কোটি ৫০ লক্ষ প্যাটেন্ট এবং ৫৬টি প্যাটেন্ট নিবন্ধিকরণ কর্তৃপক্ষের বিস্তারিত বিবরণ এতে রয়েছে। ❖

ভারতে এবার লীগাল ডাটাবেজ

সম্প্রতি ভারতের বিজনেস ইন্ডিয়া ইনফরমেশন টেকনোলজি লিমিটেড জুরিক্স ডাটাবেজ নামে একটি অনলাইন লীগাল ডাটাবেজ চালু করেছে। ডাটাবেজটি তৈরী করেছে প্রেস্কট্রাম বিজনেস সাপোর্ট প্রাইভেট লিমিটেড। কমপিউটারায়িত আইনভিত্তিক তথ্যভান্ডার তৈরীর বিশেষজ্ঞ প্রতিষ্ঠান প্রেস্কট্রাম এর আগে গ্রান্ড জুরিক্স নামে একটি লীগাল ডাটাবেজ তৈরী করেছিল।

জুরিক্সে ১৯৫৬ সাল থেকে এ পর্যন্ত প্রত্যক্ষ কর, কেন্দ্রীয় রাজস্ব, আমদানী-রপ্তানী শুল্ক এবং কোম্পানী আইনের উপর যত বিধিবদ্ধ আইন, সংশোধনী, মামলার রায় ও কোম্পানী সহায়ক আইন তৈরী হয়েছে তা পাওয়া যাবে। এতে নতুন যা কিছু হবে তা অনবরত যোগ করা হবে।

এডভোকেট, সলিসিটর, চাটার্ড একাউন্টেন্ট, ট্যাক্স কনসালটেন্ট, লীগাল কনসালটেন্ট, কোম্পানী সচিব, বাণিজ্যিক ও রাজস্ব কর্মকর্তাদের সেবার উদ্দেশ্যে জুরিক্স তৈরী করা হয়েছে। ব্যবহারকারী এটির ব্যবহার করে বিষয়, উদাহরণ, এক্ট, নোটিফিকেশন, রায়সহ তার প্রয়োজনীয় অন্যান্য তথ্যপেতে পারবেন। সংশ্লিষ্ট তথ্যসমূহ প্রিন্ট করেও নেয়া যাবে।

জুরিক্স থেকে সেবা পেতে একজন ব্যবহারকারীকে এককালীন মাত্র ১৫০০ রূপী দিতে হবে। এরপর বিজনেস ইন্ডিয়ার ই-মেইল পেতেও তাকে বাড়তি কোন চাঁদা দিতে হবে না। ❖

২৩টি কোম্পানি নিয়ে গঠিত

বিআইটিজিএল রেজিষ্ট্রিকৃত

সম্প্রতি ২৩টি কমপিউটার কোম্পানী একত্রিত হয়ে বাংলাদেশ থেকে সফটওয়্যার রপ্তানী করার জন্য বিআইটিজিএল নামে যে নতুন কোম্পানী গঠন করেছিল সেটা সরকারের অনুমোদন পেয়েছে। তবে বিদেশী কোম্পানী বলে আইবিএমকে আপাততঃ এদের সাথে একত্রিত করা হয়নি সরকারের বিধিগত অসুবিধার কারণে। প্রয়োজনীয় বিধিগত অসুবিধাগুলো কাটিয়ে পারলে আইবিএমকে অন্তর্ভূক্ত করা হবে বলে জানা গেছে।

এ ব্যাপারে বিস্তারিত জানালেন বিআইটিজিএল-এর প্রেসিডেন্ট ফ্লোরা লিঃ-এর এমডি এম এন ইসলাম। জনাব ইসলাম জানান যে, আমেরিকার সফটওয়্যারের বাজার দখল করার জন্য দেশে যে পরিমান দক্ষ প্রোগ্রামারের দরকার তা দেশে এই মুহূর্তে নেই। তিনি অবিলম্বে দেশের বিআইটিগুলোতে ১ বছর মেয়াদী প্রোগ্রামার কোর্স চালু করার অনুরোধ জানান। তিনি বলেন, গ্রাজুয়েট ছেলেদের নিয়ে ভারত, পাকিস্তানের মতো অন্যান্য শিক্ষা প্রতিষ্ঠানগুলোতেও এ ধরনের প্রশিক্ষণ দিয়ে প্রোগ্রাম তৈরী করা উচিত যাতে দ্রুত সফটওয়্যারের বাজার আমরা ধরতে পারি। সম্প্রতি ইউএনডিপির উদ্যোগে বিআইটিজিএল-এর দুজন প্রতিনিধি বহির্বিশ্বের সফটওয়্যার বাজার ঘুরে এসেছেন। সফটওয়্যারের বাজার রয়েছে মূলতঃ আমেরিকায়। তারা খুব বড় ধরনের কাজ দিতে পারে - যদি তা করার মতো দক্ষ জনবল আমাদের থাকে। বিআইটিজিএল-এর নিজস্ব অফিস বা কর্মচারী নেই। আপাততঃ ফ্লোরা লিঃ-এর ঠিকানায় এর রেজিষ্ট্রেশন হয়েছে। বর্তমানে কোম্পানীতে আট জন পরিচালক রয়েছেন। কোম্পানীর ভবিষ্যৎ কর্মপন্থা ঠিক করা হবে আলাপ আলোচনার মাধ্যমে। "তবে আমরা এদেশ থেকে সফটওয়্যার রপ্তানীর ব্যাপারে দৃঢ়ভাবে আশাবাদী" বললেন দেশের প্রবীণ কমপিউটার ব্যবসায়ী জনাব ইসলাম। ❁

ইউএস ট্রেড শো'৯৪

উচ্চহারের কারণে অংশগ্রহণ কম

এবারের ইউএস ট্রেড শোতে ভাড়ার উচ্চহারের কারণে অংশগ্রহনকারীর সংখ্যা কমেছে। ২২, ২৩, ২৪ জানুয়ারী হোটেল শেরাটনে অনুষ্ঠিতব্য ইউএস ট্রেড শো ৩য় বারের মতো অনুষ্ঠিত হতে যাচ্ছে।

গত ২ বারের মতো এবারও ষ্টল ভাড়ার হার অতিরিক্ত হবার কারণে, ৩/৪ মাস প্রচেষ্টার পরও ষ্টল গতবারের চেয়ে কমেছে। যে কারণে উদ্যোক্তা আমেরিকান বাংলাদেশ ইকোনমি ফোরাম ৪টি ষ্টল নিয়েছে। আমেরিকান পণ্যের প্রদর্শনীতে একটি কনসাল্টিং ফার্মও ষ্টল নিয়েছে।

মাত্র ১ মাস আগে অনুষ্ঠিত বিসিএস প্রদর্শনীর ষ্টল ভাড়া যেখানে ছিল বিশ হাজার টাকা, সেখানে ইউএস ট্রেড শোতে ষ্টল ভাড়া প্রায় তিনগুণ। কয়েকজন ভেন্ডার 'এবিইএফ এই প্রদর্শনীর মাধ্যমে ব্যবসা করার মত আচরণ করছে' বলে অভিযোগ করেছেন।

কমপিউটার ভেন্ডারদের সনির্বন্ধ অনুরোধ এবং জেনারেল মিটিং-এর সিদ্ধান্ত মোতাবেক ১ দিন 'ব্যবসায়ীদের জন্য' (Traders Day) হবার কথা থাকলেও শেষ পর্যন্ত নির্বাহী পরিষদ তা বাতিল করায় অনেকেই তীব্র ক্ষোভ জানিয়েছেন। ❁

পন্ডিত

'পন্ডিত' একটি প্রোগ্রামের নাম। সোহেল, অংক, মাহবুব, শিল্পী এই চার তারুণ্যের দীর্ঘ দুবছরের পরিশ্রমের ফসল 'পন্ডিত' এর রয়েছে প্রায় লক্ষাধিক বাংলা শব্দের বানানের শুদ্ধতা যাচাই করার ক্ষমতা। বাংলা ভাষায় এমনটি এই প্রথম। পন্ডিতের প্রকাশনা উপলক্ষ্যে ২৬ ডিসেম্বর জাতীয় প্রেসক্লাবে এক সাংবাদিক সম্মেলনের আয়োজন করা হয়। অনুষ্ঠানে লিখিত বক্তব্য পাঠ করেন সেইফওয়ার্কের পরিচালক মাহবুবুল আলম। সাংবাদিকদের বিভিন্ন প্রশ্নের জবাব দেন সফটওয়্যার রচয়িতা শহীদুল ইসলাম সোহেল, আর এ আবদুল্লাহ অংক, মাহবুবুল আলম এবং শাহীন আখতার শিল্পী। পন্ডিতের মূল্য মাত্র ২০০০ টাকা। পাওয়া যাবে দি সেইফওয়ার্ক্স, ৪৪/সি, ইন্দিরা রোড, ঢাকাতে। ফোনঃ ৩১০৭০৯

মালয়েশিয়া ও ভারতের পোষ্টাল সার্ভিস

মালয়েশিয়ার সকল পোষ্ট অফিস ডাটা কমিউনিকেশন নেটওয়ার্কের মাধ্যমে জিপিও-র সাথে যুক্ত হচ্ছে। পোষ্ট অফিসসমূহে পিসির সাহায্যে সকল প্রকার বিল পরিশোধ করা যাবে, অর্থ লেনদেন করা যাবে। তাছাড়া এক্সপ্রেস পোষ্টাল সার্ভিস, ড্রাইভিং লাইসেন্স নবায়নসহ পোষ্ট অফিসের যাবতীয় কাজকর্মে তথ্য প্রযুক্তি ব্যবহার করে জনগণকে 'One-stop service' দেয়া হবে।

ভারতেও প্রায় একই ধরনের সেবা প্রদানের লক্ষ্যে বড় বড় শহর যেমন– বোম্বে, মাদ্রাজ, দিল্লী, কলকাতা এবং ব্যাঙ্গালোরসহ সকল গুরুত্বপূর্ণ শহরে পোষ্ট অফিসসমূহ কমপিউটারায়ন করা হচ্ছে। ইতিমধ্যে তিনটি শহরে আটটি প্রধান পোষ্ট অফিসে জনগণ তথ্য প্রযুক্তির সহায়তায় সেবা পাচ্ছে। ❁

COMPUTER TYPING
ENGLISH & BANGLA

THESIS/ DISSERTATION/ REPORT/ BIO-DATA/ LETTER ETC. TYPED BY PROFESSIONAL SECRETARIES

BEST QUALITY RE-INKING &

LASER PRINTING

DONE IN

WALID COMPUTER

370 ELEPHANT ROAD
(EAST OF GAUSIA MARKET/AEROPLANE MOSQUE & OPPOSITE TO KAMPALA HOTEL)

TEL : 504776

ANANTA JOTI

COMPOSE
LASER PRINTING
RIBBON RE-INKING
ALSO
For Sales , Rent , Services & Data Entry

Please Call 815445, 814253

TOP OF THE TIME

ANANTA JOTI GROUP :
- M/S ANANTA JOTI (COMPUTER & TELEFAX)
- M/S ANANTA JOTI MULTIMETALS (DISH ANTENNA)
- M/S ANANTA JOTI SECURITY (SECURITY GUARD)

HEAD OFFICE : Baitush Sharaf Mosque, 149/A, Airport Road,Dhaka - 1215

BRANCH : Lion Shopping Centre, 73, Airport Road (2nd Floor), Dhaka.

ভারতের মটরোলা সফটওয়্যার সেন্টার বিশ্বের তৃতীয় সেরা প্রতিষ্ঠান

১৮ মাস আগে ভারতের বাঙ্গালোরে স্থাপিত যুক্তরাষ্ট্রের বিখ্যাত মটরোলা টেলিকমিউনিকেশন কোম্পানীর শাখা মটরোলা ইন্ডিয়া ইলেকট্রনিক্স লিঃ বিশ্বের তৃতীয় সেরা এবং যুক্তরাষ্ট্রের বাইরে প্রথম স্থান অর্জনকারী সফটওয়্যার ডেভেলপমেন্ট কোম্পানী হিসেবে স্বীকৃতি অর্জন করেছে। আন্তর্জাতিক প্রমিতকরণ সংস্থা (আইএসও)-র চেয়েও অধিক মর্যাদাসম্পন্ন প্রতিষ্ঠান সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ারিং ইন্সটিটিউট (এসইআই) সম্প্রতি এই স্বীকৃতি দিয়েছে। মটরোলা ইন্ডিয়া ইলেকট্রনিক্স বিশ্বের নানা প্রান্তে ছড়িয়ে থাকা মটরোলা কোম্পানীর জন্য ইঞ্জিনিয়ারিং সফটওয়্যার যেমন পেইজিং সিস্টেম, সেলুলার সিস্টেম, ডিজিটাল সিগনাল প্রসেসিং, ডাটা কমিউনিকেশন, মালটিমিডিয়া ইত্যাদি ডেভলপ করছে। ❁

ম্যাকের র‍্যাম দ্বিগুণ করবে কানেকটিক্স

সম্প্রতি যুক্তরাষ্ট্রের কানেকটিক্স করপোরেশন ঘোষণা দিয়েছে তাদের নতুন পণ্য র‍্যাম ডাবলার ম্যাকিনটোশ কমপিউটারের মেমরি দ্বিগুণ করতে সাহায্য করবে। এটি ৪ মেগাবাইটের যে কোন মডেলের ম্যাক টু, এলসি, পারফরমা, সেন্ট্রিস এবং কোয়াড্রা কমপিউটারে ব্যবহার করা যাবে।

যুক্তরাষ্ট্রে এটির দাম মাত্র ৯৯ ডলার। ❁

এপলের কুইকটাইম

MPEG ডিজিটাল প্রযুক্তি সমৃদ্ধ কুইকটাইম সফটওয়্যার বাজারে ছেড়েছে এপল কোম্পানী। ধারণা করা হচ্ছে এর ব্যবহারে আসন্ন ইন্টারএকটিভ যুগের চেহারা অনেকটাই পালটে যাবে। ভবিষ্যতের টেলিভিশন এবং মালটিমিডিয়া ডিভাইসকে এটি আরো জনমুখী হতে সাহায্য করবে। কারণ কুইকটাইম অডিও, এনিমেশন, ভিডিও এবং ইন্টারঅ্যাকটিভ জগতকে পিসির মাধ্যমে প্রাণবন্ত করে তুলবে। কোম্পানী সূত্রে জানা গেছে মাত্র ১ মাসের ব্যবধানে ১০ লাখ ইউনিট কুইকটাইম ভোক্তার নিকট পৌঁছেছে। এর জনপ্রিয়তার অন্যতম একটি প্রধান কারণ MPEG ডিজিটাল প্রযুক্তি। আইএসও স্ট্যান্ডার্ড এই প্রযুক্তি ডেভলপের সাথে জড়িত রয়েছে সনি, ফিলিপসসহ বিশ্বের বড় বড় ৭০টির অধিক প্রতিষ্ঠান। ❁

আইবিএম থিংকপ্যাড ৫০০ আবার বাজারে

আইবিএম কোম্পানী গত নভেম্বরে তাদের প্রস্তুতকৃত সাব নোটবুক থিংকপ্যাড ৫০০ ঘোষণা দিয়ে বাজারজাত করা বন্ধ করেছিল। কারণ ক্রেতাদের অভিযোগ ছিল এটিতে সরবরাহকৃত ব্যাটারী খুব দ্রুতই শক্তি হারায় যা কাজের জন্য সত্যিই বিরক্তিকর। অভিযোগের প্রেক্ষিতে কোম্পানী থিংকপ্যাড সাব নোটবুকে ব্যবহৃত পূর্বের সিলড লীড এসিড ইউনিট ব্যাটারী পালটিয়ে নিকেল মেটাল হাইড্রাইড ব্যাটারী প্রতিস্থাপিত করেছে। উল্লেখ্য, আইবিএম-এর প্রস্তুতকৃত থিংকপ্যাড সিরিজের অন্য মডেলগুলোতে আগে থেকেই নিকেল মেটাল হাইড্রাইড ব্যাটারী ব্যবহৃত হচ্ছে। ❁

আমেরিকা অন-লাইনের গ্রাহক ৫ লাখ

১৪ ডিসেম্বর আমেরিকা অন-লাইন ইনক্ এর গ্রাহক সংখ্যা ৫ লাখ ছাড়িয়েছে। এ বছর তাদের গ্রাহক বৃদ্ধির হার গত বছরের তুলনায় ১৩০ শতাংশ। ইমেইল, কনফারেন্সিং, সফটওয়্যার, ইন্টারএকটিভ ম্যাগাজিন, খবরের কাগজসহ নানান সেবা দিয়ে থাকে আমেরিকা অনলাইন। ❁

এপলের নতুন সফটওয়্যার System 7 pro

এপল ম্যাকিনটোশ পারসোনাল কমপিউটারের নবতর অপারেটিং সিস্টেম প্রকাশের মধ্য দিয়ে সফটওয়্যার রাজ্যে প্রাধান্য আরও প্রসারিত করেছে। সিস্টেম ৭ প্রো নামের এ অপারেটিং সিস্টেমটি হচ্ছে সিস্টেম ৭-এর উন্নততর সংস্করণ। এ সফটওয়্যার যোগাযোগ ও কাস্টমাইজিং এর ক্ষেত্রকে করেছে আরো অধিক সুসংহত। ফলে সরকারী, ব্যবসায়িক প্রতিষ্ঠান ও উচ্চতর শিক্ষা ক্ষেত্রে এর ব্যবহার ও প্রয়োগ হবে আরও কার্যকরী। এ সফটওয়্যারে রয়েছে পাওয়ারটক, এপল স্ক্রীপ্ট ও কুইকটাইম নামে তিনটি বিশেষ ধরনের পথিকৃৎ প্রযুক্তি। এগুলোর প্রয়োগ বা ব্যবহার ক্ষেত্র হচ্ছে যথাক্রমে এক কমপিউটার থেকে অন্য কমপিউটারসমূহে তথ্য আদান-প্রদান করা, স্বয়ংক্রিয়ভাবে রুটিনমাফিক কাজ করার টুলস কিট হিসেবে ডেস্কটপ এবং নেটওয়ার্কিং-এ কাজ করা এবং পিসিতে শব্দ, ভিডিও ও সজীবতা প্রদানকারীর এনিমেশন তৈরীর ক্ষমতা। সিস্টেম ৭ প্রো ইনষ্টল করার জন্য কমপক্ষে ৫ মেঃ বাঃ র‍্যাম দরকার। কমপিউটারসমূহে পারস্পরিক যোগাযোগের জন্য দরকার কমপক্ষে ৮ মেঃবাঃ র‍্যাম। ❁

সূত্রঃ আনন্দপত্র বাংলা সংবাদ আবাস।

ভারতের NIIT সিঙ্গাপুরে কমপিউটার প্রশিক্ষণ কেন্দ্র খুলছে

(ভারত প্রতিনিধি)

ভারতীয় প্রতিষ্ঠান NIIT বিদেশে সফটওয়্যার শিক্ষাদানের জন্য সিঙ্গাপুরে সম্পূর্ণ নিজস্ব মালিকানায় একটি কেন্দ্র খুলেছে।

প্রতিষ্ঠানটির নির্বাহী পরিচালক রাজেন্দ্র পাওয়ার সম্প্রতি কলকাতায় এক প্রেস কনফারেন্সে বলেছেন- "আগে ভারত বিদেশ থেকে প্রযুক্তি শিক্ষা লাভ করতো। এই কেন্দ্র এটিই প্রমাণ করছে যে ভারত এখন এটা বিপরীতমুখী করতে সক্ষম হয়েছে।'

কোম্পানীটি এর মধ্যে তার বিশেষজ্ঞদের দিয়ে সফটওয়্যার প্রশিক্ষণ দানের জন্য দক্ষিণ-পূর্ব এবং পশ্চিম এশিয়ার বেশ কয়েকটি দেশে স্থানীয় কোম্পানীর সাথে যৌথভাবেও কয়েকটি কেন্দ্র খুলেছে।

৮০-এর দশকের প্রথম দিকে যখন NIIT প্রথম কার্যক্রম শুরু করে তখন বিদেশ থেকে বিশেষজ্ঞ আনতে হত। বর্তমানে ভারতে কোম্পানীটির ৭৫টি শাখা রয়েছে। কোম্পানীটি সফটওয়্যার সার্ভিসও রপ্তানী করে থাকে, তবে তা তাদের মোট আয়ের ১০ শতাংশ মাত্র। গত বছরে প্রতিষ্ঠানটির ব্যবসা ১০০% বেড়ে ৩.০৯ কোটি রুপীতে দাঁড়িয়েছে। ❁

আই বি এম এখন —

বিপুল লোকসান কাটিয়ে উঠতে আইবিএম এখন সার্ভিসে এবং পিসি উৎপাদনে জোর দিয়েছে। যদিও এ থেকে মুনাফা খুব একটা বেশি পাওয়া যাবে না বলে বিভিন্ন পত্র-পত্রিকা এবং গবেষণা প্রতিষ্ঠান আভাস দিচ্ছে।

হার্ড ওয়্যারের সার্ভিস ছাড়াই গত বছরে ৩০ সেপ্টেম্বর পর্যন্ত সার্ভিস থেকে আইবিএম আয় করেছে ৬.৬ বিলিয়ন ডলার। আয় বাড়ানোর জন্য অন্য কোম্পানীর ডাটা প্রসেসিং-এর কাজও করতে হচ্ছে আই বিএমকে। তাছাড়া কোম্পানীটি তার সার্ভিস মূল্য এখন অস্বাভাবিকভাবে কমিয়ে হলেও কাজ ধরে রাখতে এচেষ্টা চালাচ্ছে।

এদিকে ইংল্যান্ডের একটি বহুল প্রচারিত পত্রিকার প্রতিবেদনে প্রকাশ- মেয়াদ শেষ হবার পূর্বেই আইবিএম-এর সাথে সার্ভিস চুক্তি বাদ দিয়ে বিপুল পেনাল্টি দিয়েও কয়েকটি কোম্পানী অন্যদের কাছ থেকে সার্ভিস নিয়ে লক্ষ লক্ষ পাউন্ড স্টার্লিং সাশ্রয় করছে। এ থেকে বুঝা যায় সার্ভিসে আইবিএম আগে কি বিপুল পরিমান লাভ করতো। পত্রিকাটিতে আরও বলা হয়েছে যে, আইবিএম টেন্ডারে অংশ গ্রহণ করার পরও প্রয়োজন হলে কাজ পাওয়ার জন্য গোপনে দরকষাকষি করে বিপুলভাবে দর কমিয়ে দেয়। আইবিএম-এর এ ধরণের ব্যবসায়িক আচরণ অন্যান্য কোম্পানীর নিকট প্রশ্নের সম্মুক্ষীণ হয়েছে। ❁

IBM এবং MOTOROLA-র নতুন কর্মকর্তা

আইবিএম ওয়ার্ল্ড ট্রেড ইউরোপ/মধ্যপ্রাচ্য/আফ্রিকা কর্পোরেশনের চেয়ারম্যান এবং প্রধান নির্বাহী অফিসার নিযুক্ত হয়েছেন হ্যানসওলাফ হেনকেল (৫৪)। তিনি অবসর গ্রহণকারী রেনাটো রিভার্সোর স্থলাভিষিক্ত হলেন। হেনকেল বলেছেন যে তিনি ইউরোপ আফ্রিকা-মধ্যপ্রাচ্যে আইবিএম-এর আরও ১০,০০০ কর্মচারী ছাটাই করার পক্ষপাতী।

এদিকে মটরোলা কর্পোরেশনের বোর্ড গ্যারী টুকারকে তাদের ভাইস চেয়্যারম্যান এবং সিইও, ক্রিস্টোফার গ্যালভিনকে প্রেসিডেন্ট এবং চীফ অপারেটিং অফিসার নির্বাচিত করেছে। চেয়্যারম্যান হিসাবে থাকবেন উইলিয়াম উইস। ❁

পৃথিবীর বৃহত্তম ফ্যাক্স মেশিন

কানাডীয় কোম্পানী ভেগা এডুকেশনাল টেকনোলজি কোম্পানী লিমিটেড তৈরী করেছে পৃথিবীর এ যাবতকালের বৃহত্তম ফ্যাক্স মেশিন 'ওয়াইড ফ্যাক্স'। গিনেসিস বুক অফ ওয়ার্ল্ড রেকর্ডস ওয়াইড ফ্যাক্সকে এর নির্মাণ কৌশল এবং ব্যবহারবিধির কারণে বইয়ে স্থান দিয়েছে। ওয়াইড ফ্যাক্স দিয়ে ৯১৪ মিলিমিটার কাগজ স্ক্যানিং এবং প্রিন্টিং করা যাবে। এটিকে পিসি বা সার্ভারের সাথে যুক্ত করেও ব্যবহার করা যাবে। এটিকে ফটোকপিয়ার হিসেবেও ব্যবহার করা সম্ভব। এর দ্বারা মূল ডকুমেন্টকে ৩৩-৩০০ শতাংশ পর্যন্ত বড় কিংবা ছোট করা যায়। এই মেশিনের সাথে কোম্পানী বিশেষ ধরনের কাগজ সরবরাহ করছে যেটি সাধারণ কাগজের তুলনায় ভারী এবং ১০ বছরেও লেখার এবং কাগজের মান অটুট থাকায় উপযোগী। ❁

SPSS এর নতুন সফটওয়্যার রিলেস ৬.০

পরিসাংখ্যিক তথ্য বিশ্লেষণের সফটওয়্যার নির্মাতা প্রতিষ্ঠান SPSS সম্প্রতি উইন্ডোজে চলার উপযোগী নতুন সফটওয়্যার রিলেস ৬.০ বাজারে ছেড়েছে। এর দ্বারা আগের চেয়ে আরো অনেক বেশী দক্ষতার সাথে বিভিন্ন ধরনের চার্ট তৈরী সম্ভব হবে। ❁

বিক্রি হবে ঃ ইয়ামাহা এমএসএক্স পারসোনাল কমপিউটার। 64KB একটি ৮০ কলাম MSX প্রিন্টার। একটি ৩.৫"MSX ডিস্ক ড্রাইভ। ফোন ঃ ৬৯১২৪২

আবশ্যক

দুজন প্রোগ্রামার এবং দুজন মার্কেটিং এক্সিকিউটিভ এবং একজন মহিলা অফিস সেক্রেটারী আবশ্যক। যোগাযোগ ঃ বাড়ী ৬৭, রোড ১১, ব্লক ই, বনানী। ফোন ঃ ৬০১০৪১ ❁

মার্কিন কমপিউটার ব্যবসায়ীদের নয়া উদ্যোগে AST

আফ্রিকার অর্থনীতি উন্নয়নে বিশেষ পদক্ষেপ গ্রহণ করেছে যুক্তরাষ্ট্রের সেরা ব্যবসা প্রতিষ্ঠানসমূহ। জেনারেল মটর, কোকোকোলার মত প্রতিষ্ঠানসমূহের সাথে এই মহৎ উদ্যোগে কমপিউটার ব্যবসা প্রতিষ্ঠান এএসটিও অংশগ্রহণ করছে। এরা সবাই মিলে আফ্রিকা মহাদেশে মুক্ত বাজার অর্থনীতি চালু এবং এর উন্নয়নের মাধ্যমে পুরো আফ্রিকা মহাদেশের অর্থনীতিকে চাঙ্গা করার চেষ্টা চালাবে। ❁

Acer-এর চীপআপ টেকনোলজি

Acer-এর নতুন সিরিজের কমপিউটার Altos 700 এ সংযোজিত হয়েছে আরো উন্নত পদ্ধতি। এ সিরিজের ৪৮৬ কমপিউটারকে মাদারবোর্ডে কোনরূপ পরিবর্তন ছাড়াই ডুয়াল পেন্টিয়াম পাওয়ার পিসিতে আপগ্রেড করা সম্ভব। এর জন্য ব্যবহার করা হচ্ছে চীপআপ টেকনোলজি। তাদের মেশিনটি এমনভাবে সজ্জিত যে সেখান থেকে ৪৮৬ এর চিপটি তুলে সেখানে পেন্টিয়াম চিপ বসিয়ে দিলেই এটি একটি পেন্টিয়াম পিসি হয়ে যায়। ❁

আইবিএম ইনম্যাক কোম্পানীর পিসি বানাচ্ছে

সম্প্রতি বিশ্বখ্যাত আইবিএম কোম্পানী স্বল্প মূল্যের কমপিউটার নির্মাতা প্রতিষ্ঠান ইনম্যাক করপোরেশনের সাথে এক চুক্তিতে উপনীত হয়েছে। এই চুক্তির ফলে আইবিএম এখন থেকে ইনম্যাকের ২৫০০ ডলার মূল্যের ইনসিগনিয়া মডেলের পিসি বানাবে। ❁

তোশিবা সাবনোটবুক বানাচ্ছে

নোটবুক পিসি নির্মাণে নেতৃত্বশীল প্রতিষ্ঠান তোশিবা বাজারে তাদের নির্মিত প্রথম সাব নোটবুক 'ট্রাভেলার' ছেড়েছে। ট্রাভেলারের মডেল নম্বর তোশিবা পোর্টেজ T3400 বাজার মাত করবে এমন ধারণা বিশেষজ্ঞদের। ❁

IOE-র সামগ্রীর মূল্য হ্রাস

ইন্টারন্যাশনাল অফিস ইকুইপমেন্ট তাদের সরবরাহকৃত কতিপয় পণ্য সামগ্রীর দাম হ্রাস করার কথা ঘোষণা করেছে। IOE'r বিক্রয় ব্যবস্থাপক জহিরুল করিম কমপিউটার জগৎকে জানান যে, OKI'r লেসারের সব মডেলের দাম ৫০% পর্যন্ত কমানো হয়েছে। তাছাড়া স্যাভন ইউপিএস এর দাম ১০%-১৫% কমানো হয়েছে। ❁

ডাটা কমপ্রেশনে ডাবল টুলস

ডস ৬.০ ভার্শনে ডাটা কমপ্রেশনে ডাবল স্পেশ ব্যবহার করা হয়। কিন্তু কাজটিতে প্রায়শঃই সমস্যা দেখা দেয়। আমেরিকার Addstor কোম্পানী এই সমস্যার সমাধানে বের করেছে নতুন সফটওয়্যার ডাবলটুলস। এর দাম মাত্র ৯৯.৯৫ ডলার। ❁

জনতা ব্যাংকে নতুন কমপিউটার সিস্টেম

সম্প্রতি জনতা ব্যাংকের ঢাকাস্থ লোকাল অফিসে নতুন একটি কমপিউটার সিস্টেম চালু করা হয়। স্থাপিত নতুন সিস্টেম উদ্বোধন করেন বাংলাদেশ সরকারের অর্থ প্রতিমন্ত্রী মুজিবর রহমান। ❁

বাংলাদেশের প্রথম বুলেটিন বোর্ড সার্ভিস ডাটা ব্রিজ

ঢাকার কনসেন্ট কমপিউটার নেটওয়ার্ক বাংলাদেশে প্রথম "Data Bridge" নামে সর্ব সাধারণের জন্য একটি বুলেটিন বোর্ড সার্ভিস পরীক্ষামূলকভাবে শুরু করেছে। (কমপিউটার জগৎ ইতিপূর্বে এ সার্ভিস শুরু করার পরিকল্পনার খবর প্রকাশ করেছিল)। এ ধরনের বুলেটিন বোর্ড সার্ভিস পৃথিবীর প্রায় সব দেশেই চালু রয়েছে। এই সার্ভিস মূলতঃ ই-মেইল, নিউজ বুলেটিন, সফটওয়্যার বিনিময়, কেনাকাটার গাইড, ইলেক্ট্রনিক কনফারেন্স এবং অন্যান্য তথ্য সার্ভিস অফার করে থাকে। একটি মডেম এবং টেলিফোন থাকলে যে কোন কমপিউটার ব্যবহারকারী এই সেবার সুযোগ লাভ করতে পারবেন।

ডাটা ব্রিজ হচ্ছে একটি কেন্দ্রীয় সিস্টেম যাতে রয়েছে বিশেষ সফটওয়্যার, যা গ্রাহকের কল গ্রহণ করতে পারে, পাস-ওয়ার্ড পরীক্ষা করতে পারে এবং কোন ধরনের সার্ভিস চাওয়া হচ্ছে তা নির্ধারণ করতে পারে। এটি স্বয়ংক্রিয়ভাবে বিল করা সহ অন্যান্য কাজও সমাধা করতে পারে। সফটওয়্যারটি তৈরী করেছেন কনসেপ্টের প্রতিষ্ঠাতা আসাদুর রহমান এবং সিনিয়র ফ্যাকাল্টি মেম্বার কাজী আবু মোঃ মোর্শদ। বর্তমানে এই সার্ভিস কেবলমাত্র একক ব্যবহারকারীদের জন্য অফার করা হচ্ছে। এর জন্য কোন ফী নেয়া হয় না।

কমপিউটার পেশাজীবী এবং সৌখিন ব্যবহারকারীগণ ডাটা ব্রিজের সাথে নিজেদের কমপিউটার সংযুক্ত করে নতুন পদ্ধতির কমপিউটিং এবং তথ্য আদান প্রদানের সুযোগ গ্রহণ করতে পারেন। বিস্তারিত তথ্যের জন্য যোগাযোগ ঃ ফোন ৫০১৬০০। ❁

If You Need

ATTENTION FOLKS

SOFTWARE DEVELOPMENT
COMPUTER & ENGINEERING CONSULTATION
COMPUTER TRAINING & SERVICES

Then

Come to Micrologic

TO

MICROLOGIC
SYSTEMS & SOLUTIONS (PVT) LTD.
A HOME OF DEDICATED YOUNG ENGINEERS
3/6, BLOCK. D. Lalmatia, Dhaka-1207, Tel : 329766

MICROLOGIC SYSTEMS & SOLUTIONS

Offers Training on the following Computer Courses :

WORD PERFECT 6.0	CLIPPER 5.2	QBASIC
LOTUS 1-2-3 REL. 3.4	MS-WORD	FORTRAN
QUATTRO PRO	WINDOWS 3.1	TURBO PASCAL
dBASE-IV Ver. 1.5	EXCEL for WINDOWS	TURBOC
ASSEMBLY LANGUAGE	AUTOCAD	& MORE

Address : 3/6, Block-D. Lalmatia, Dhaka-1207. Tel : 329766

ইন্টারনেটের বিস্ময়কর অগ্রযাত্রা

তথ্য এবং চিন্তাভাবনা ভাগাভাগির বিশ্বজোড়া অন্যতম মাধ্যম 'ইন্টারনেট'-এর ব্যবহারকারীর সংখ্যা এখন প্রতিমাসে বাড়ছে ১০ লক্ষ জন করে। দূরে অবস্থানরত কর্মচারী এবং বিভিন্ন সম্ভাবনার সাথে স্বল্প খরচে দ্রুত যোগাযোগের ক্ষেত্রে বড় বড় কর্পোরেশনগুলোর কাছে ইন্টারনেট হয়ে উঠেছে অনস্বীকার্য, অত্যাবশ্যকীয় হাতিয়ার হিসেবে। বর্তমানে গবেষণার ক্ষেত্রে এর ব্যবহারকারীর সংখ্যা বৃদ্ধির হার ২৫২%, ব্যবসায়িক ক্ষেত্রে ৭৫৮%, প্রতিরক্ষার ক্ষেত্রে ২২৯%, সরকারী ক্ষেত্রে ৩৩২% এবং শিক্ষা ক্ষেত্রে ২৩০০০%।

পূর্বে ইন্টারনেটের বিশাল তথ্য ভান্ডার ব্যবহৃত হতো শুধুমাত্র গবেষণা। প্রতিরক্ষা এবং সরকারী কাজকর্মে। 'তথ্য' পাবার অধিকার সবার সমান, এ আধুনিক ধারণার বাস্তবায়নের সঙ্গে সঙ্গে ব্যবসায়ীরা ব্যাপক হারে এ বিশাল মাধ্যমের সাথে নিজেদেরকে সম্পৃক্ত করতে শুরু করলো। শুধুমাত্র ব্যবসায়িক ক্ষেত্রে বর্তমানে ব্যবহার বৃদ্ধির হার ৭৫৮%। অনেকে ব্যবসায়িক কাজে ইন্টারনেটের বিশাল হাতকে তাদের নতুন বাজার তৈরীর কাজেও লাগাতে শুরু করেছে। যেমন, একজন বই প্রকাশক তার বইয়ের ক্যাটালগকে অনলাইনে প্রচারের জন্য একজন সার্ভিস প্রোভাইডারকে ভাড়া করে মুহূর্তে ক্যাটালগটি দেড় কোটি ইন্টারনেট ব্যবহারকারীর কাছে পৌঁছে দিতে পারে।

বৃদ্ধির হার অপরিবর্তনীয় থাকলে আশা করা যাচ্ছে ১৯৯৮ সাল নাগাদ ব্যবহারকারীর সংখ্যা ১০ কোটিতে পৌঁছে যাবে। বাংলাদেশেও এটি পদার্পন করেছে। ইন্টারনেটের বিভিন্ন ব্যবহার এবং বাংলাদেশে এর বিস্তারের উপর আগামী সংখ্যায় বিস্তারিত প্রতিবেদন প্রকাশিত হবে। ❀

বাসাবাড়ীতে পিসি

আইবিএম-এর পক্ষে পরিচালিত ইংল্যাণ্ডে এক জরীপে জানা গেছে- ব্যবহারের দিকে দেশটিতে বাসাবাড়ীসমূহে টিভি এবং মাইক্রোওয়েভের পরেই পিসির স্থান। প্রতি বিশটি বাড়ীর একটিতে পিসি রয়েছে। ৪০% শিশু ৬ বছর বয়সের পূর্বেই পিসি ব্যবহার করে। ১০ বছর বয়সী শিশুদের ৬০% পিসি ব্যবহার করে (শুধুমাত্র খেলার জন্য নয়)। ❀

UPS সংবাদ

তাইওয়ানের ওয়েলি সাইন্স করপোরেশন লিঃ নতুন দুটি মডেলের UPS বাজারজাতের ঘোষণা দিয়েছে। এর একটি UPS 500TA যার আউটপুট পাওয়ার 500VA। অন্যটি UPS 1200TA যার আউটপুট পাওয়ার 1200VA. প্রথমটির দাম ১৫০ ডলার এবং পরেরটির দাম ৩০০ ডলার। দুটোই একটানা চার ঘন্টা বিরতিহীনভাবে চলার উপযোগী এবং এদের রিচার্জ হতে সময় লাগে ১৮ ঘন্টা। ❀

স্ক্যানার এবং প্রিন্টারের কাজে ফ্যাক্স

তাইওয়ানের কারিও টেকনোলজি কোম্পানী লিমিটেড সম্পূর্ণ নতুন ধরনের এক প্রযুক্তি বাজারে ছেড়েছে। মাত্র ২৫ ডলার দামের এই প্রযুক্তির সহায়তায় পিসির সাথে ফ্যাক্সকে যুক্ত করে দিয়ে স্ক্যানার অথবা প্রিন্টারের কাজও আদায় করা যাবে। নতুন এই যন্ত্রটির নাম আরজে-১১ কানেকটর। ❀

NCR-এর খবর

ওয়াশিংটনের ইন্টারনাল রেভেনু সার্ভিস (আইআরএস) গত দুই বছরে ৫ লক্ষ ডকুমেন্ট নির্ভুলভাবে ম্যাগনেটিক ফাইলিং করতে সক্ষম হওয়ায় এনসিআরকে Quality Supplier Award দেয়ার কথা ঘোষণা করেছে। আইআরএস-এ এধরনের কাজ ২৮৭টি কোম্পানী করে থাকে। এনসিআরসহ ১৫টি কোম্পানী এই পুরস্কার পেয়েছে।

এনসিআর আমেরিকার প্রেস্টেইল ফেডারেল ব্যাঙ্কে ২০০টির অধিক অবস্থানে NCR 56XX পরিবারে অটোমেটিক টেলার মেশিন (এটিএম) স্থাপন করবে। কোম্পানীটি নিউইয়র্ক সিটি মার্কেটের জন্য কেমিক্যাল ব্যাংককেও স্মার্টকার্ড কম্পাটিবল এটিএম সরবরাহ করবে।

এদিকে ১৪১০০ ষ্টোর নিয়ে গঠিত বিশ্বের অন্যতম বৃহৎ খুচরা বিক্রেতা সাউথল্যান্ড কর্পোরেশনের আমেরিকা ও কানাডায় খুচরা বিক্রি অটোমেট করার লক্ষ্যে এনসিআর উচ্চক্ষমতা সম্পন্ন System 3350 ডেস্কটপ ওয়ার্কস্টেশন স্থাপন করবে। এছাড়া একাধিক 3455 সার্ভার সিস্টেম এবং একটি 3550 এন্টারপ্রাইজ সার্ভারও সরবরাহ করবে। এছাড়া কোম্পানীটি আমেরিকার সর্ববৃহৎ পেইন্ট প্রস্তুতকারক এবং খুচরা বিক্রেতা Sherwin-Williams -এর ৭০০ ষ্টোরে System 3000 ওয়ার্ক ষ্টেশন স্থাপন করবে। ❀

আইআইটিসফট এডা কম্পাইলার বিক্রি করবে

ভারতের আইআইটিসফট কোম্পানী যুক্তরাষ্ট্রের ইরভাইন কম্পাইলার কর্পোরেশনের (আইসিসি) সাথে এক চুক্তিতে আবদ্ধ হয়েছে। এই চুক্তির ফলে আইআইটিসফট এখন থেকে ইরভাইনের এডা ক্রস

আইসিসি এডা কমপাইলার ব্যবহার করছে বিশ্বের প্রধান প্রধান বিমান নির্মাণ সংস্থাগুলো

কম্পাইলার ও অন্যান্য উন্নত সংস্করণের মাইক্রোপ্রসেসর এপ্লিকেশন বাজারজাত করবে। আইসিসির এডা কম্পাইলার যুক্তরাষ্ট্রের হিউজেস, লকহীড, বোয়িং, ন্যাভাল রিসার্চ ল্যাবসহ বহু প্রতিষ্ঠান ব্যবহার করছে। বোয়িং কোম্পানী তাদের ৭৭৭ প্রোগ্রামেও এডা কম্পাইলার ব্যবহার করছে। ❀

ফ্রী বিজ্ঞাপন

একটি আইবিএম কম্পাটিবল 386SX কালার মনিটর কমপিউটার বিক্রয় হবে। ২১০ মেগাবাইট হার্ডডিস্ক, SVGA। যোগাযোগ ঃ মোঃ জাহাঙ্গীর আলম, ফোন ঃ ৩২৭০০৯

PowerPCতে এনটি চলবে

(আমেরিকা প্রতিনিধি)

মাইক্রোসফটের এনটি পাওয়ার পিসিভিত্তিক কমপিউটারে চালানোর উপযোগী করে বাজারে ছাড়া হবে এ বছরের মাঝামাঝি সময় থেকে। এ ব্যাপারে মাইক্রোসফটের সাথে মটরোলার চুক্তি হয়েছে। বর্তমানে আলফা, MIPS এবং ইন্টেলভিত্তিক কমপিউটারে এনটির সমস্ত পরবর্তী ভার্সনসমূহ পোর্ট করার চুক্তি রয়েছে।

পাওয়ার পিসিতে যা আশা করা হয়েছিল তার চেয়েও উন্নত পারফরমেন্স দেখা যাচ্ছে। এই চিপ ৫০ থেকে ৬৬ মেগাহার্টজ গতিসম্পন্ন হবার কথা। কিন্তু বাস্তবে এর প্রথম চিপ 601 কাজ করবে ৮০ মেগাহার্টজ গতিতে। দাম ৫০০ আমেরিকান ডলার। ইন্টেলের ৫০ এবং ৬৬ মেগাহার্টজের চিপের দাম হচ্ছে যথাক্রমে ২৮০ এবং ৩৭৪ ডলার।

এ বছরের মাঝামাঝি ৬০৩ চিপ বাজারজাত করা হবে। এটি ৩ ওয়াটের ষ্ট্যাটিক চিপ, যাতে রয়েছে অনবোর্ড পাওয়ার ম্যানেজমেন্ট ব্যবস্থা। ৬০৩ চিপটি নোটবুক এবং কমদামের ডেস্কটপ পিসিতে ব্যাপকভাবে ব্যবহৃত হবারি সম্ভবনা রয়েছে। ❀

সৌদি আরবে চাকরি

(মধ্যপ্রাচ্য প্রতিনিধি)

সৌদি আরবের রাবাদা ট্রেডিং এসটাব্লিশমেন্ট মূল বেতন মাসিক ২০০০ রিয়াল এবং অন্যান্য সুযোগ সুবিধার বিনিময়ে জরুরীভিত্তিতে কয়েকজন প্রোগ্রামার নিয়োগের সিদ্ধান্ত নিয়েছে। যোগ্যতা ঃ

১. নোভেলে ক্লিপার প্রোগ্রাম সফটওয়্যার ডেভেলপমেন্টের দক্ষতা।

২. সি প্রোগ্রামে কাজ করার অভিজ্ঞতা।

৩. সিস্টেম ডিজাইন এবং এনালাইসিসের দক্ষতা।

এছাড়া নোভেল নেটওয়ার্ক স্থাপন ও রক্ষনাবেক্ষণের জ্ঞান অতিরিক্ত যোগ্যতা হিসেবে বিবেচিত হবে। বায়োডাটা ফ্যাক্স করে পাঠানো যাবে। পাঠানোর ঠিকানা ঃ

Rabada Trading Est.
AL-Sulaimania Prince Mamdon (Thirty) St.
West to Saudi French Bank
P.O. Box No. 58343
Riyadh 11594 K.S.A.
Fax 4625680

বায়োডাটায় রেফারেন্স হিসেবে Nasiruddin নামটি লিখতে হবে। ❀

পিসি ওয়ার্ল্ড-এর লটারি

সবচাইতে কম কোর্স ফী কিন্তু সর্বোচ্চ সেবার দাবীদার চট্টগ্রামের সিডিএ আবাসিক এলাকায় অবস্থিত পিসি ওয়ার্ল্ড কমপিউটার প্রশিক্ষণ কেন্দ্র তাদের যে কোন ৪টি কোর্সে ভর্তির বিনিময়ে একটি করে কুপন দিচ্ছে। বিজয়ীকে একটি কমপিউটার প্রদান করা হবে। অংশগ্রহনের সুযোগ ৩০ মার্চ ১৯৯৪ পর্যন্ত। ❀

আবশ্যক

একজন দক্ষ কমপিউটার ইনস্ট্রাকটর (পুরুষ) এবং একজন পারদর্শী রিসেপশনিষ্ট/সেক্রেটারী (মহিলা) আবশ্যক। দরখাস্তের শেষ তারিখ ২০শে জানুয়ারী ১৯৯৪। যোগাযোগ ঃ বাংলাদেশ এডভান্স কমপিউটার নেটওয়ার্ক, ১৯ গ্রীন রোড, ঢাকা। ফোন ঃ ৮৬৬৩৮৯