কমপিউটার জগতের খবর

নুতন চিপ, নতুন নাম আর মূল্য হ্রাসের অস্ত্র নিয়ে

ইন্টেল ডেস্কটপ পিসির ধারা পাল্টাচ্ছে

(আমেরিকা প্রতিনিধি)

মার্চ মাসের শেষ দিকে ইন্টেল ক্লক তিনগুণকারী (clock-tripling) ৪৮৬ ভিত্তিক মাইক্রোপ্রসেসর বাজারে ছাড়ছে যার অভ্যন্তরীণ ক্লকস্পীড হবে ১০০ মেগাহার্টজ।

কিন্তু ইন্টেল কোম্পানী এই নতুন প্রসেসরটিকে 486DX3 নামকরণ না করে নতুন Intel DX4 নামে অভিহিত করবে। ইন্টেল তার 486DX2 পরিবারের মাইক্রোপ্রসেসরের নামও বদলিয়ে IntelDX2 নামে অভিহিত করার সিদ্ধান্ত নিয়েছে।

অন্যান্য কোম্পানী 486 ব্রাণ্ড নামটির অপব্যবহার করায় ইন্টেলের এই পদক্ষেপ।

ইন্টেলের মাইক্রোপ্রসেসর মার্কেটিং ম্যানেজার ষ্ট্যানলী হুয়াং বলেছেন - IntelDX4 নতুন মাইক্রোপ্রসেসরের একটি যথোপযুক্ত নাম। কারণ এতে ক্লক তিনগুণ করারও বেশি কিছু বুঝায়। এটি পরিবেশ উপযোগী একটি 'সবুজ' কমপোনেন্ট, চলে মাত্র ৩.৩ ভোল্টে। এর ন্যূনতম বিদ্যুৎ ব্যবহার এবং কম তাপ উৎপাদন ক্ষমতার জন্য সবুজ ডেস্কটপ এবং নোটবুক পিসিতে এটি একটি আদর্শ চিপ হিসেবে ব্যবহৃত হবে।

নতুন চিপটির iCOMP রেটিং হচ্ছে ৪৫৫। যেখানে ৩৩/৬৬ মেগাহার্টজ Intel DX2 এর রেটিং ২৯৭, এবং ৬০ মেগাহার্টজ পেন্টিয়াম চিপের রেটিং ৫১০।

হুয়াং আরো জানান, এ বছরের মাঝামাঝি সময়ের পর থেকে পেন্টিয়াম সিস্টেমসমূহ টপ এণ্ডের IntelDX2 ভিত্তিক পিসিসমূহের জায়গা দখল করবে। পেন্টিয়ামভিত্তিক সিস্টেমসমূহের তখন দাম হবে ২৫০০ ডলারের কাছাকাছি। Intel DX4 ভিত্তিক সিস্টেমসমূহ যাদের দাম হবে ২০০০ ডলারের মত তারা 486DX ভিত্তিক মিডরেঞ্জ সিস্টেমসমূহ জায়গা দখল করবে। Intel DX2 ভিত্তিক সিস্টেমসমূহের ১৫০০ ডলার মূল্য নিয়ে এন্ট্রি লেভেলের জন্য পণ্য হিসেবে পরিগণিত হবে।

এদিকে গত ১৭ ফেব্রুয়ারী স্যান ফ্রানসিসকোতে একটি কনফারেন্সে ইন্টেল ১৫০ মেগাহার্টজের পেন্টিয়াম প্রদর্শন করেছে। এটির গতি বর্তমানের ৬৬ মেগাহার্টজের গতির দ্বিগুণেরও বেশি। এটি বাজারে আসতে বেশ দেরি হবে। কিন্তু তার আগেই অল্প দিনের ভিতর ইন্টেলের ১০০ মেগাহার্টজের পেন্টিয়াম বাজারে আসছে। বর্তমানে এটি উৎপাদন পর্যায়ে রয়েছে।

সারা পৃথিবীর মাইক্রোপ্রসেসর বাজারের ৭৪% ইন্টেলের দখলে। এর পরের স্থান দখলকারী মটরোলার অংশ হচ্ছে ৮%। ○

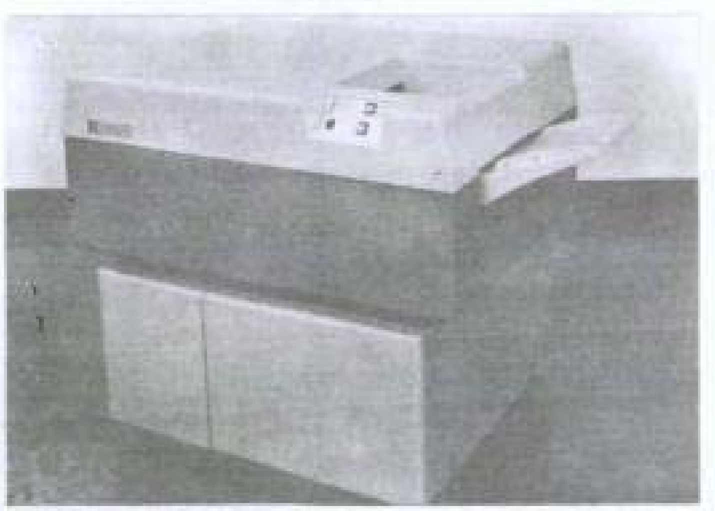
নতুন চিপ আবিষ্কারের ফলে

ইনফরমেশন সুপার হাইওয়ে তৈরির খরচ অভাবিত ভাবে কমে যাবে?

(আমেরিকা প্রতিনিধি)

ইনফরমেশন সুপার হাইওয়ে তৈরী করা খুবই ব্যয়বহুল। আমেরিকায় অপটিক্যাল ফাইবার সংযোগ দেয়ার যে পরিকল্পনা নেয়া হচ্ছে তাতে প্রতি বাড়ীতে সংযোগ দেয়ার খরচ পড়বে ১৫০০ ডলার। কিন্তু এর মধ্যে ক্যালিফোর্নিয়ার মাইক্রোলিনিয়ার কর্পো. নামের ছোট্ট একটি সেমিকন্ডাক্টর কোম্পানী মাত্র ১০ ডলারের একটি সস্তা চিপ উদ্ভাবন করায়। এই পরিকল্পনার বাজেট অভাবিতভাবে কমিয়ে ফেলার সম্ভাবনা দেখিয়েছে। এই চিপ ব্যবহার করে ভিডিও, অডিও বা ডাটা ডিজিটাইজড ফরম্যাটে পাঠানোর Asynchronous Transfer Mode (ATM) সিগন্যাল সাধারণ ফোন লাইনের মারফতেই পাঠানো সম্ভব হবে।

সাধারণতঃ এটিএম সিগন্যাল খুবই দ্রুতগতিসম্পন্ন। প্রতি সেকেন্ডে ১৫৫ মেগাবাইট যা তামার তারের মারফত পাঠানো সুবিধাজনক নয়। তামার তারে বিদ্যুৎ প্রবাহের সময় যে বাঁধার সৃষ্টি হয় তা এই সিগন্যালসমূহের ক্ষতি করে। মাইক্রো-লিনিয়ারের চিপ এই সিগন্যালসমূহ গ্রহণকারীর কাছে কতটা দুর্বল হয়েছে তা নির্ধারণ করে স্বয়ংক্রিয়ভাবে মূল সিগন্যালসমূহ পুনরুদ্ধার করবে।



জাপানের রিকো কোম্পানী এমন পদ্ধতি উদ্ভাবন করেছে যা লেসার প্রিন্টারে বা ফটো কপিয়ারে মুদ্রিত কাগজের কালি মুছতে পারে। একটি কাগজ দশবার পর্যন্ত মুছে তাতে প্রিন্ট করা যায়। উপরের কপিয়ার মেশিনটিতে এই পদ্ধতি ব্যবহার করা হয়েছে। কোম্পানীটি আশা করছে ভবিষ্যতে সব কোম্পানীর মেশিনেই এটি একটি ষ্ট্যান্ডার্ড ফীচার হয়ে দাঁড়াবে।

একই মানের ইউনিক্স তৈরি হতে যাচ্ছে

প্রধান ইউনিক্স ভার্সনগুলো নিজেদের পার্থক্য কমিয়ে ফেলে ১৯৯৪ সালের মধ্যে একটিমাত্র ষ্ট্যান্ডার্ডরূপে আত্মপ্রকাশ করতে যাচ্ছে। তবে একটি প্লাটফর্মের জন্য লেখা এপ্লিকেশন সফটওয়্যার অন্যগুলোতে চলবে এমনটি হতে আরও কয়েক বছর সময় লাগবে।

সকল প্রধান ইউনিক্স ভেণ্ডারগণ তাদের বর্তমানের কার্নেলগুলোই বজায় রাখবে, একটিমাত্র ইউনিক্স সিস্টেম ফাইভ রিলিজ ৪.২ বা ওএসএফ/১ কার্নেল নয়।

গত ডিসেম্বর মাসে ৭০টি ইউনিক্স ভেণ্ডার একটিমাত্র মানের ইউনিক্স তৈরির লক্ষ্যে এক্স ওপেন কোম্পানীর কাছে Spec 1170 নামে ১১৭০টি ইউনিক্স এপিআই (এপ্লিকেশন প্রোগ্রামিং ইন্টারফেস) জমা দিয়েছে। এগুলো সবাই গ্রহণ করলে যে কোন ভার্সনের ইউনিক্স প্রোগ্রাম অন্যগুলোতে চলবে। এক্স/ওপেনের মুখপাত্রের মতে– ঐকামতে পৌঁছা সম্ভব হলে ১৯৯৪ সালের শেষ দিকে বা ১৯৯৫ সালের প্রথম দিক থেকে সকল ভেণ্ডার তাদের অপারেটিং সিস্টেমকে "ইউনিক্স" নামে চালাতে পারবে। COSE (কমন ওপেন সফটওয়্যার এনভায়রনমেন্ট) নামের একই ধরনের অপর একটি প্রচেষ্টার ফলও পাওয়া যাবে এ বছরের শেষ নাগাদ। COSE-এর সদস্যগণ হিউলেট প্যাকার্ড, আইবিএম, নোভেল, এসসিও এবং সানসফট গত অক্টোবরে প্রোগ্রাম ডেভেলপারদেরকে COSE-এর প্রথম ষ্ট্যান্ডার্ড CDE (কমন ডেস্কটপ এনভায়রনমেন্ট) সরবরাহ করেছে।

গোটা ১৯৯৪ সালে এক্স/ওপেন সদস্যগণ নিয়মিতভাবে সিডিই স্পেসিফিকেশন পর্যালোচনা করবে, ১৯৯৬ সালের প্রথম দিকে ইউনিক্স ভেণ্ডারগণ তাদের ইউনিক্স অপারেটিং সিস্টেমে চাহিদা মাফিক সিডিই ইউজার ইন্টারফেস লেয়ার সরবরাহ করবে।

এদিকে ইন্টেল চিপে ইউনিক্সের ক্ষেত্রে ভেণ্ডারগণ তাদের অবজেক্ট ফাইল ফরম্যাট একটি মাত্র মানের তৈরি করার প্রচেষ্টা চালাচ্ছে। এই লক্ষ্যে, বেশ কয়েকটি পিসি ইউনিক্স ভেণ্ডার এবং ইউনিক্স টুল কোম্পানী ডেভেলপারদের একই স্পেসিফিকেশন সরবরাহ করছে।

ভারতের সফটওয়্যার রপ্তানী বৃদ্ধি পেয়েছে

(ভারত প্রতিনিধি)

বর্তমান আর্থিক বছরের (১৯৯৩-৯৪) প্রথম নয় মাসে ভারতের সফটওয়্যার রপ্তানী বৃদ্ধি পেয়েছে।

গত বছরের এপ্রিল থেকে ডিসেম্বর এই নয় মাসে ভারত কমপিউটার সফটওয়্যার এবং সার্ভিস রপ্তানী করে আয় করেছে ৭৪৫.২ কোটি রুপী (২৩.৩ কোটি ডলার)। ১৯৯২ সালের একই সময়ের তুলনায় এটি ৩০.৯৮% বেশি। ১৯৯২-এ এই সময়ে আয় ছিল ৫৩৮.৭ কোটি রুপী (১৬.৮ কোটি ডলার)।

ভারতের সফটওয়্যার ও সার্ভিসের প্রধান আমদানীকারক দেশ হচ্ছে আমেরিকা। মোট রপ্তানীর ৩০% পূর্ব ইউরোপীয় দেশসমূহে হয়ে থাকে।

উল্লেখ করা যেতে পারে, নব গঠিত সার্ক চেম্বার অব কমার্সের সফটওয়্যার শাখার দায়িত্ব পদ লাভ করেছে ভারত। ○

486 চিপ উৎপাদনে এএমডি'র সাথে ডিজিটালের চুক্তি

আমেরিকার ডিজিটাল ইকুইপমেন্ট কর্পো. এএমডি কর্পোরেশনকে ৪৮৬ চিপ তৈরিতে সহায়তা করবে। বর্তমানে বিশ্বে সবচেয়ে জনপ্রিয় চিপ হচ্ছে ৪৮৬।

চুক্তি অনুযায়ী এএমডি-র চিপ তৈরির জন্য ওয়েফার তৈরি করবে ডিজিটাল। এ বছরের শেষে এটা বাজারে আসবে।

১৯৯৫ সাল থেকে প্রতি বছর এই চিপ উৎপাদিত হবে ২০ লক্ষ। এই চুক্তি ২ বছর মেয়াদের। তবে পরে তা নবায়নযোগ্য। এএমডি বর্তমানে বছরে ৪০লক্ষ ৪৮৬ চিপ উৎপাদন করছে। কিন্তু চাহিদা এর চেয়ে অনেক বেশি। ○

এশিয়া-প্যাসিফিক অঞ্চলের ব্যাংকিং সিস্টেম উন্নয়নে ইউনিসিস

দীর্ঘদিন যাবৎ কমপিউটার, কমপিউটার সামগ্রী এবং ব্যাংকিং সিস্টেম সফটওয়্যারে ইউনিসিস এশিয়া-প্যাসিফিক অঞ্চলের বিভিন্ন ব্যাংকে অগ্রগতির ধারা অব্যাহত রেখেছে। বিক্রয়োত্তর পরিসেবা, প্রযুক্তিগত সুবিধা প্রদান এবং সরবরাহকৃত সিস্টেমের উৎকর্ষতার কারণে ব্যাংকিং জগতে ইউনিসিস এক আস্থা এবং বিশ্বস্ততার প্রতীক হিসেবে অবস্থান করছে।

বর্তমানে কোরিয়ার পাঁচটি বাণিজ্যিক ব্যাংক ইউনিসিস সরবরাহকৃত সিস্টেম ব্যবহার করছে, যথার্থ পর্যালোচনা এবং পর্যবেক্ষণের মাধ্যমেই তারা এ সিস্টেমকে প্রাধাণ্য দিয়েছে। এর কারণ হিসেবে তারা ইউনিসিস সিস্টেমের প্রযুক্তিগত সুবিধা এবং যুক্তিসঙ্গত মূল্যের কথা উল্লেখ করেছে। কোরিয়া ফার্ষ্ট ব্যাংক জানিয়েছে যে ইউনিসিস সরবরাহকৃত দ্বিতীয় ডকুমেণ্ট প্রোসেসিং সিস্টেম পূর্বের সিস্টেমগুলোর চেয়ে ভালোভাবে কাজ করছে এবং এর মূল্যও খুব একটা বেশি নয়। কোরিয়া কমার্শিয়াল ব্যাংক ইউনিসিস ১৮০০ সিস্টেম সংযোজন করেছে।

কোরিয়ার মত তাইওয়ান এবং মালয়েশিয়ার ব্যাংকিং জগতেও ইউনিসিস-এর সিস্টেম ব্যবহার করা হচ্ছে। তাইওয়ানের ব্যাংক সিনোপ্যাক এ সিস্টেমের একনিষ্ঠ ভক্ত। এ প্রসঙ্গে তাইওয়ানের ব্যাংক কমপিউটার সেন্টারের মিঃ ডেনিস লি বলছেন যে-ইউনিসিস সরবরাহকৃত সিস্টেম প্রযুক্তিগতভাবে উন্নত মানসম্পন্ন এবং এটা ব্যাংকিং সমস্যার পরিপূর্ণ সমাধান দিতে সক্ষম। মালয়েশিয়ার ব্যাংকিং সিস্টেম বিপিএমও ইউনিসিস সরবরাহকৃত সিস্টেম সংযোজন করেছে। বিপিএম-এর মতে ইউনিসিস কমপিউটারকে এক অপারেটিং সিস্টেমের মাধ্যমে পরিচালনার জন্য আপগ্রেড করা যায় বলে কর্মচারীদের বার বার ট্রেনিংয়ের প্রয়োজন পড়ে না।

এসব কারণেই মাল্টিলিংক ইন্টারন্যাশনাল কর্পোরেশনের নির্বাহী পরিচালক জনাব শহীদুজ্জামান বাংলাদেশের ব্যাংকিং সিস্টেমে ইউনিসিস সরবরাহকৃত পণ্য ব্যবহারের মাধ্যমে যথার্থ উন্নয়ন সাধন করা যাবে বলে অভিমত ব্যক্ত করেছেন। ✪

পাওয়ারপিসি নিয়ে আইবিএম এবং এপল দুই ধারায় প্রবাহিত হবে

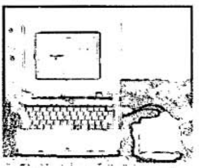
(আমেরিকা প্রতিনিধি)

আইবিএম এবং এপল পাওয়ারপিসি প্রসেসর ভিত্তিক যে সিস্টেম তৈরি করবে তা অভিন্ন রকমের হবে না। পাওয়ারপিসি নিয়ে একটি মাত্র স্ট্যান্ডার্ড তৈরি করা হলে ইন্টেলের আধিপত্যের উপর যে হুমকি সৃষ্টি হত এখন তা অনেকটা কমে যাচ্ছে।

এপল ১৯৯৫ সালের পূর্বে কোন অবস্থাতেই পুরোপুরি পাওয়ারপিসি স্ট্যান্ডার্ডে যেতে পারবে না। পাওয়ারপিসি রেফারেন্স প্লাটফর্ম মেনে চললে সহজেই তার অনুকরণ করে ক্লোন তৈরি করা সম্ভব হবে। এজন্য আইবিএম এবং এপল ভিন্ন ভিন্ন রকম পাওয়ার পিসি ভিত্তিক সিস্টেম তৈরি করতে অগ্রসর হচ্ছে।

এপল আগামীতে যে পাওয়ারপিসি ম্যাকিনটশ ছাড়ছে সেগুলো ছাড়াও আলাদাভাবে পাওয়ারপিসি ভিত্তিক কমপিউটার তৈরি করার পরিকল্পনা করছে। ১৯৯৪ সালের মাঝামাঝি এগুলো বাজারে আসবে। এপল এগুলোতে পাওয়ারপিসি রেফারেন্স প্লাটফর্ম মেনে চলবে না। এই পদক্ষেপে বুঝা যায় এপল মুক্ত পাওয়ারপিসি বাজারে থাকতে চায় এবং তাদের নিজস্ব ভিত্তি রাখতে চায়।

সম্প্রতি এপলের প্রধান মাইকেল স্পিন্ডলার বলেছেন-'পাওয়ার পিসিতে ম্যাকিনটশ অনেক নতুন ক্রেতাকে এপল প্লাট ফর্মে আকৃষ্ট করবে। তবে এটাও স্বীকার করতেই হবে বর্তমান ম্যাকিনটশ পণ্য ক্রেতার চাহিদা মিটিয়ে যাবে। প্রয়োজন মত তাদের পণ্য পাওয়ার পিসিতে আপগ্রেড করার সহজ ব্যবস্থা রাখা হবে। ✪



তোশিবার T3400CT মডেলের সাবনোটবুক। এটি ছাড়াও বহুবিধ ফীচারযুক্ত ৪০ মেগাহার্টজের 486DX2 SL প্রসেসরযুক্ত এবং ৫০ মেগাহার্টজের 486DX2 SL প্রসেসরযুক্ত T4700CT নামের দুটি মডেলের নোটবুক বাজারজাত করছে। তোশিবা নোটবুক বাজারে আধিপত্য পুণরায় বিস্তার করার জন্য তার পণ্যের দাম অনেক কমিয়ে দিয়েছে। নতুন নতুন মডেলগুলোতে ৩ বছরের ওয়ারেন্টি দিচ্ছে।

বেনিয়্যান সিস্টেম এবং এইচপি-র এণ্টারপ্রাইজ নেটওয়ার্ক সার্ভিস সফটওয়্যার

বেনিয়্যান সিস্টেম এবং হিউলেট প্যাকার্ড কোম্পানী এণ্টারপ্রাইজ নেটওয়ার্ক সার্ভিস (ইএনএস) সফটওয়্যারের ঘোষণা দিয়েছে। এ সফটওয়্যার সিস্টেম এইচপি ৩০০০ সিরিজের ৪০০ পিএ-রিস্ক ভিত্তিক বিজনেস সার্ভারের জন্য বিশেষভাবে উপযোগী। ইউনিক্স এবং পিসি নেটওয়ার্কের সমন্বিত সিস্টেম যে সমস্ত অসুবিধাগুলো সৃষ্টি করে এ নতুন সফটওয়্যারের ব্যবহারে সে প্রতিবন্ধকতা থাকবে না। ইএনএস সিস্টেমের মাধ্যমে গ্রাহকরা পিসি এবং ইউনিক্স সমন্বিত এক অনন্য সাধারণ নেটওয়ার্ক তৈরীতে সক্ষম হবেন বলে বেনিয়্যানের সিনিয়র মার্কেটিং ম্যানেজার অভিমত ব্যক্ত করেছেন। সাইবেস এবং অরাকল ইতিমধ্যেই এই নতুন সফটওয়্যার সিস্টেমকে স্বাগত জানিয়েছে। এইচপিইউএক্স-এর জন্য উপযোগী এ সিস্টেম ডস, ওএস/২, উইন্ডোজ, ইউনিক্স ইত্যাদি অপারেটিং সিস্টেমে চলবে। বেনিয়্যানের, প্রেমিয়্যার নেটওয়ার্ক ইনটিগ্রেটর চ্যানেলের মাধ্যমে ইতিমধ্যেই এ সিস্টেম সরবরাহ করা হচ্ছে। এর মূল্য নির্ভর করছে ব্যবহারকারীর সংখ্যার উপর। প্রতি ২০ জন ব্যবহারকারীর জন্য আমেরিকায় এ সফটওয়্যার সিস্টেমের মূল্য ৪৯৫ ডলার এবং প্রতি ১,০০০ জন ব্যবহারকারীর জন্য ৫৪,৯৯৫ ডলার। ✪

রাঙামাটিতে কমপিউটার কর্মশালা

রাঙামাটি পৌরসভা, চট্টগ্রামের কমপিউটার ওয়ার্কস্টেশন এবং ডাউন টাউন রোটার‍্যাক্ট ক্লাবের সমন্বিত প্রচেষ্টায় 'কমপিউটার সিস্টেম এণ্ড অপারেটিং' শীর্ষক সপ্তাহব্যাপী (২১ শে জানুয়ারী থেকে ২৭ শে জানুয়ারী) এক কর্মশালার আয়োজন করা হয়। উক্ত কর্মশালা উদ্বোধন করেন সংসদ সদস্য দীপংকর তালুকদার। এর সমাপনী অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি ছিলেন রাঙামাটির জেলা প্রশাসক দেওয়ান মোহাম্মদ হাসান। উদ্বোধনী এবং সমাপনী উভয় অনুষ্ঠানের বক্তারা কমপিউটার প্রযুক্তির বিকাশের উপর গুরুত্বারোপ করেন। সর্বমোট ৭৫ জন প্রশিক্ষণার্থী এ কর্মশালায় অংশ নেন এবং ১০০% উপস্থিতির ভিত্তিতে ৬০ জনকে সনদপত্র প্রদান করা হয়। সম্পূর্ণ ফী বিহীন এ কর্মশালাকে কমপিউটার প্রযুক্তির বিকাশে এক গুরুত্বপূর্ণ পদক্ষেপ হিসেবে চিহ্নিত করা যায়। ✪

বিনোদন শিল্পে মাইক্রোসফটের প্রবেশ

(আমেরিকা প্রতিনিধি)

মাইক্রোসফট কর্পোঃ ১৩ কোটি ডলারের হলিউডের স্পেশাল এফেক্ট তৈরির বিখ্যাত প্রতিষ্ঠান সফট ইমেজ ইনককে কিনে নেয়ার চুক্তিবদ্ধ হয়েছে। বিনোদন শিল্পের জন্য পথিকৃত সফটওয়্যার টুলস নির্মাতা এই প্রতিষ্ঠানটি চলচিত্র এবং ভিডিওতে স্পেশাল এফেক্ট তৈরি করে থাকে। এই কোম্পানীটি বিখ্যাত 'জুরাশিক পার্ক' এবং অন্যান্য অনেক ভিডিও গেমেও তার টুলস ব্যবহার করেছে।

ওয়ার্ক ষ্টেশনের জন্য মাইক্রোসফটের কোন সফটওয়্যার নেই। সিলিকন গ্রাফিক্সের ওয়ার্কস্টেশনের জন্য সফটইমেজ টুলস তৈরি করতো। কোম্পানীটি কিনে নিয়ে মাইক্রোসফট বিনোদন শিল্পেও তার আধিপত্য বিস্তার করবে বলে বিশেষজ্ঞরা ধারণা করছেন। ✪

ডিজিটাল ক্যামেরার বাজার অপ্রত্যাশিতভাবে বাড়বে

সম্প্রতি সমাপ্ত এক জরীপের প্রাপ্ত তথ্যের ভিত্তিতে বিআইএস গবেষণা প্রতিষ্ঠান জানিয়েছে যে, ইলেকট্রনিক ফটোগ্রাফির জনপ্রিয়তা দ্রুত হারে বাড়ছে। আগামী ৪ বছরের মধ্যে ডিজিটাল ক্যামেরার বাজার ৬০০% বেড়ে যাবে। ✪

হিউলেট প্যাকার্ডের বিক্রি বাড়ছে

(আমেরিকা প্রতিনিধি)

হিউলেট প্যাকার্ডের গত বছরের এই কোয়ার্টারের চেয়ে মোট বিক্রি ২৩% বেড়েছে। এর মধ্যে সবচেয়ে বেশি বেড়েছে প্রিণ্টারের চাহিদা। তবে কোম্পানীটির হাসপাতাল পণ্যের বিক্রি ১২% কমেছে।

কোম্পানীটি জানিয়েছে, বাজারে তাদের নতুন নতুন পণ্যের ভাল কাটতি রয়েছে। ✪

ঈদ মোবারক

কমপিউটার জগৎ-এর সকল সম্মানিত পাঠক-পাঠিকা, লেখক, শুভানুধ্যায়ী, বিজ্ঞাপনদাতাগণকে জানাই ঈদ মোবারক।

— কমপিউটার জগৎ পরিবারের সকল সদস্যবৃন্দ

এইচপি-র নতুন ইঙ্কজেট প্রিন্টার

আমেরিকার হিউলেট প্যাকার্ড কোম্পানী মার্চ মাসে ৬০০ ডিপিআই মনোক্রম রেজুল্যুশনের ইঙ্কজেট প্রিন্টার বিক্রি শুরু করবে।

কোম্পানীটি নতুন কালার অপটিমাইজেশন প্রযুক্তিও চালু করবে যা তার সব রঙিন প্রিন্টারেই থাকবে।

এইচপি-র LaserJet4-এ ব্যবহৃত রেজুল্যুশন এনহান্সমেন্ট প্রযুক্তি ব্যবহার করে DeskWriter 520 এবং 560C নামে ৬০০X৩০০ ডিপিআই প্রিন্টার বাজারে ছাড়া হবে। এতে নতুন ধরনের প্রিন্ট কার্টিজ থাকবে। প্রতি মিনিটে চার পৃষ্ঠা মুদ্রণ ক্ষমতাযুক্ত এই প্রিন্টারে ৩৫টি ট্রু-টাইপ ফন্ট থাকবে।

এইচপি এই প্রিন্টারগুলোর জন্য ৩ বছরের ওয়ারেন্টি প্রদান করবে বলে জানা গেছে।

DeskWriter 520-এর দাম পড়বে ৪০০ ডলারের কম।

DeskWriter 560C-এর দাম হবে ৭০০ ডলারের কম। এতে Color Smart নামে এইচপির নিজস্ব কালার-অপটিমাইজেশন প্রযুক্তি ব্যবহার করা হবে যা ভবিষ্যতে এইচপির সব কালার প্রিন্টারে ব্যবহৃত হবে। ✪

আইবিএম-এর নোটবুক পিসিতে টিভি সংযোজন

কমপিউটার বাণিজ্যের জন্যই আইবিএম বিশ্বে এক সুপারিচিত নাম। কিন্তু কোম্পানীটি এর থিংকপ্যাড নোটবুক পিসির জন্য এবারে টিভি টিউনার নামক এক প্রযুক্তিপণ্য বাজারজাত করছে। ফলে এ পিসির মাধ্যমেই টিভি দেখার সুবিধা পাওয়া যাবে। আইবিএম দাবী করছে যে থিংকপ্যাড পূর্বেই বেশ ভাল বিক্রি হত, তবে ১০ইঞ্চি পর্দার টিভির সংযোজনের ফলে এটি গ্রাহকদের কাছে আরো বেশী আকর্ষণীয় হবে। আইবিএম-এর মতে থিংকপ্যাড নোটবুক পিসিকে যখন সুস্থির (static) অবস্থায় ব্যবহার করা হবে তখন ছবির মান বেশ ভাল আসবে কিন্তু চলন্ত অবস্থায় এটি ব্যবহার করলে ছবির মানে সামান্য পরিবর্তন আসবে। বর্তমানে যুক্তরাজ্যে টিভি টিউনার ৪০০ পাউন্ডে বিক্রি হচ্ছে। তবে যথেষ্ট বাজার লাভ করলে এর মূল্য অনেক কমানো সম্ভব হবে বলে আইবিএম অভিমত ব্যক্ত করেছে। ✪

ম্যাকিনটশ এবং উইণ্ডোজের জন্য এপল-এর ডিজিট্যাল ক্যামেরা

এপল কমপিউটার ইনক QuickTake 100 নামে একটি ডিজিট্যাল রঙিন ক্যামেরা বাজারে ছাড়ছে। মাত্র ৭৪৯ ডলার মূল্যের এই ক্যামেরাটির ওজন ব্যাটারীসহ এক পাউণ্ড।

এটি অত্যন্ত সহজভাবে চালানো যায়। প্রায় স্বয়ংক্রিয়ভাবে তোলা ছবি মুহূর্তের মধ্যেই যে কোন স্ট্যাণ্ডার্ড এপ্লিকেশন সফটওয়্যারে ডাউনলোড করে এগুলোকে ইচ্ছেমত পরিবর্তন (manipulate) করা যায়।

যুগান্তকারী এ পণ্যটি সম্পর্কে বোরল্যাণ্ড ইন্টারন্যাশনালের প্রধান নির্বাহী ফিলিপি কাহ্ন বলেছেন- সবাই এখন দ্রুত এবং উন্নতমানের মাল্টিমিডিয়া ইচ্ছে করলেই তৈরি করতে পারবে। আর এলডাস কর্পোরেশনের প্রেসিডেন্ট পল ব্রেইনার্ড পণ্যটি সম্পর্কে বলেন- "Quick take 100-এর মত একটি ইলেকট্রনিক ক্যামেরার জন্য আমাদের ক্রেতারা গত ৫ বছর ধরে অপেক্ষা করে আসছে।"

QuickTake 100 ক্যামেরাটির মেমরীতে রেজ্যুল্যুশনের উপর নির্ভর করে ৮ থেকে ৩২টি পর্যন্ত ছবি ধারণ করা যায়।

এই ক্যামেরাটি ম্যাকিনটশ ভার্সন পাওয়া যাবে মার্চ মাসের শেষ দিকে। উইণ্ডোজ ভার্সন ছাড়া হবে আগামী জুন মাসে। ✪

কম্পটনের এনসাইক্লোপেডিয়ার মূল্য হ্রাস

১৯৯৪ সালের কম্পটনের ইন্টারএকটিভ এনসাইক্লোপেডিয়ার দাম ৬২% কমিয়ে খুচরা মূল্য রাখা হয়েছে ১৫০ ডলার। বহুবিধ সুবিধাযুক্ত সিডি-রম-ভিত্তিক এই এনসাইক্লোপেডিয়া ম্যাকিনটশ এবং উইণ্ডোজ পরিবেশের জন্য পাওয়া যায়।

এখন কাগজের এনসাইক্লোপেডিয়ার সমান দামে একটি মাল্টিমিডিয়া কমপিউটার ইলেকট্রনিক এনসাইক্লোপেডিয়াসহ পাওয়া যায়। কম্পটন বিভিন্ন কমপিউটার কোম্পানীর সাথে চুক্তি করছে তার এনসাইক্লোপেডিয়া তাদের কমপিউটারের সাথে সরবরাহের জন্য।

কম্পটন আইবিএম-এর 'Continuos Speech Recognition' প্রযুক্তি তার সিডি-রম এনসাইক্লোপেডিয়াতে ব্যবহারের জন্য আইবিএম-এর সাথে একটি চুক্তি করেছে। এর ফলে প্রয়োজনীয় হার্ডওয়্যার ব্যবহার করে ব্যবহারকারীগণ তাদের এনসাইক্লোপেডিয়ার সাথে 'কথা' বলতে পারবে। ✪

সূত্র: আনন্দপত্র বাংলা সংবাদ আবাস

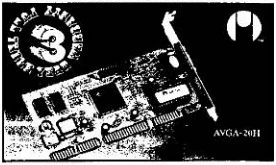
কমপিউটার জগৎ আপনার হাতের মুঠোয় থাকলে কমপিউটারের সমগ্র জগতটাকে আপনি জানতে পারবেন।

OCTEK AVGA-20H

VIDEOCARD

Cirrus Logic CL-GD 5420 Chipset

(1MB DRAM FOR STANDARD & EXTENDED VGA MODES)



Make Your Windows Fly

With your normal VideoCards with 512 KB Video RAM:

- YOU CAN'T GET REAL PERFORMANCE OF WINDOWS 3.1 OR WINDOWS NT
- NEITHER CAN ACHIEVE SVGA (1024 X768) RESOLUTION
- NOR real 256 COLORS

Just install OCTEK AVGA-20H in to your computer & make your Windows fly.

1.OCTEK AVGA-20H **Tk.5,000**

Brand New Card with 3 Year Warranty
High Resolution Drivers Available

2.OCTEK AVGA-20H **Tk.3,500**

Brand New Card with 3 Year Warranty

In Exchange of

your existing VideoCard with 512 KB Video RAM

Reconditioned Video Cards

Cards Received in -exchange & Reconditioned **with 1Year Warranty**

1.Reconditioned Cards with 512 KB Video RAM **Tk.1,500**

Computer Shop

The Computer Shop Ltd.
52 Bijoy Nagar
Dhaka -1000 Bangladesh
Phone : 412226, 415753
Fax : 880-2-835201

এপল-এর রঙিন StyleWriter Pro

আমেরিকার এপল কমপিউটার ইন্‌ক মার্চ মাসের শেষ নাগাদ StyleWriter Pro নামে ৩৬০ ডিপিআই-এর একটি রঙিন ইঙ্কজেট প্রিন্টার বাজারে ছাড়ছে।

ছোট অফিস বা গৃহকোণের অফিসে ব্যবহারোপযোগী রঙিন এই প্রিন্টারটিতে স্ট্যান্ডার্ড ৩০০ ডিপিআই-এর চেয়ে ৪৪% বেশি রেজ্যুলুশন পাওয়া যাবে। ফলে সূক্ষ্ম টেক্সট এবং মনমাতানো রং পাওয়া যাবে। এতে মনিটরে ব্যবহারকারী যে রং দেখবে মুদ্রণে তা-ই পাওয়া যাবে।

এর ভিন্ন ভিন্ন রংয়ের কার্টিজগুলো আলাদা আলাদাভাবে থাকে। ফলে যে কোন রংয়ের কার্টিজ শেষ হয়ে গেলে কেবলমাত্র সেটি বদলিয়ে নিলেই চলে। আগে সব রং একটি কার্টিজে থাকতো ফলে একটি রং শেষ হলে সমস্তই বদলিয়ে ফেলতে হত। তাই খরচও বেশি পড়তো। এখন প্রতি পৃষ্ঠায় আগের চেয়ে অর্ধেক খরচ লাগে।

মাত্র ১১ পাউণ্ড ওজনের এই মেশিনটিতে রয়েছে ৬৪টি ট্রুটাইপ ফন্ট এবং কালারশেয়ার সফটওয়্যার ব্যবহার করে পাশওয়ার্ড রক্ষাকবচ এবং প্রিন্টার শেয়ারিং-এর ব্যবস্থা। দাম মাত্র ৬২৯ ডলার। ✪

সূত্র: আনন্দপত্র বাংলা সংবাদ আবাস

Epson LQ-150 প্রিন্টার রঙিন মুদ্রণে সক্ষম

এপসন সিঙ্গাপুর এমন একটি পারসোনাল ডট ম্যাট্রিক্স প্রিন্টার ছেড়েছে যাতে একটি অপশনাল কালার কিট ব্যবহার করে ৭ রঙ মুদ্রণে সক্ষম মডেলে উন্নীত করা যায়।

এই LQ-150 প্রিন্টারটি ১৫ সিপিআই (ক্যারেক্টার পার ইঞ্চি) ড্রাফট মোডে প্রতি সেকেণ্ডে ২৭০ ক্যারেক্টার মুদ্রণ করতে পারে। এতে ৫০ শীট কাগজ ধারণক্ষম একটি স্বয়ংক্রিয় শীট ফীডার রয়েছে। প্রিন্টারটিতে চারটি স্কেলেবল ফন্ট রয়েছে। ✪

নতুন স্ক্যানিং সিস্টেম

ক্যালিফোর্নিয়ার Viononeer Communications নামক একটি প্রতিষ্ঠান একটি সস্তা, সহজ, ছোট্ট এবং চমৎকার একটি স্ক্যানিং সিস্টেম বাজারে ছেড়েছে। হার্ডওয়্যার এবং সফটওয়্যারসহ এটির দাম মাত্র ৪৯৯ ডলার। নতুন ধরণের এই ফ্ল্যাটবেড স্ক্যানারটি ব্যবহার করা অত্যন্ত সহজ। মাত্র ১.১ কেজি ওজনের এই স্ক্যানারটি সব রকমের কাগজ গ্রহণ করতে পারে। ✪

ডকিং স্টেশনসহ আইবিএম-এর নোটবুক ThinkPad 750. এটিই প্রথম নোটবুক যা বহুবিধ ফীচারসহ পরিপূর্ণ অডিও ক্ষমতাযুক্ত। এতে স্পীকার এবং অপশনাল সিডি-রমসহ রাখার একটি আধার রয়েছে। 750P মডেলে একটি পরিবর্তনযোগ্য স্ক্রীণের সাহায্যে পেন বা কী-বোর্ড মারফত ইনপুট দেয়া যায়। থিঙ্কপ্যাডের ওজন মাত্র ২.৫ থেকে ৩ কেজি এবং এর ব্যাটারী চলে ৮ থেকে ১২ ঘণ্টা। এগুলোতে ৩ বছরের আন্তর্জাতিক ওয়ারেন্টি দেয়া হয়।

বর্ণ ও বর্ণনার প্রদর্শনী

গত ৮ ফেব্রুয়ারী চট্টগ্রামের আগ্রাবাদস্থ পিসি ওয়ার্ল্ড কমপিউটার ট্রেনিং সেন্টারে বাংলা ওয়ার্ড প্রসেসর বর্ণ এবং বাংলা ফন্ট ও কী বোর্ড ড্রাইভার বর্ণনার উপর এক প্রদর্শনীর আয়োজন করে ঢাকার সেইফওয়ার্ক্স। 'বর্ণ ও বর্ণনার ডেমোনেস্ট্রেশন' শীর্ষক এ প্রদর্শনীর উদ্বোধন করেন পিসি ওয়ার্ল্ডের ব্যবস্থাপনা পরিচালক এম, আর মজুমদার। বর্ণ, বর্ণনা এবং বাংলা বানান পরীক্ষক পদ্ধতি সম্পর্কে এ প্রদর্শনীতে আলোচনা করেন সেইফওয়ার্ক্সের পরিচালক মাহবুব আলম। তিনি দর্শকদের বিভিন্ন প্রশ্নের জবাব দেন। চট্টগ্রামস্থ বিভিন্ন কমপিউটার প্রতিষ্ঠানের কর্মকর্তাসহ প্রচুর সংখ্যক দর্শক ও কমপিউটার শিক্ষার্থী এ প্রদর্শনীতে উপস্থিত ছিলেন। ✪

ক্লাসিক কমপিউটারের নতুন অফিস উদ্বোধন

গত ৮ ফেব্রুয়ারী চট্টগ্রামের কমপিউটার প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান ক্লাসিক কমপিউটারের নতুন অফিস উদ্বোধন করা হয়। এ অফিসের অবস্থান শহরের কেন্দ্রস্থল কোতোয়ালী মোড়ে। উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে সভাপতিত্ব করেন ক্লাসিক কমপিউটারের ব্যবস্থাপক পরিচালক জনাব তপন কুমার পাল। উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে অনেক গণ্যমান্য ব্যক্তি এবং কমপিউটার বিশেষজ্ঞরা বক্তব্য রাখেন। বক্তারা সর্বস্তরে দ্রুত কমপিউটারায়নের সরকারী পৃষ্ঠপোষকতার জোর দাবী জানান। অফিস উদ্বোধন উপলক্ষে ৩জন মেধাবী গরীব ছাত্রকে বিনামূল্যে কমপিউটার প্রশিক্ষণের সুযোগ দেয়া হয়। ✪

ঢাকায় APC-র একাধিক বিক্রেতা!

সর্বশেষ খবর অনুযায়ী বাংলাদেশে American Power Conversion একাধিক ডিলার নিয়োগ করেছে। ঢাকায় এই ইউপিএসটির যথেষ্ট চাহিদা থাকায় APC'র পক্ষ থেকে কমপক্ষে ৪/৫ জনকে ডিলারশীপ দেয়া হয়েছে বলে জানা গেছে।

উল্লেখ্য যে, APC'র একমাত্র ডিলার হিসেবে এতদিন ঢাকায় একটিমাত্র কোম্পানী এই ব্রান্ডের ইউপিএস বিক্রি করতো। ✪

জনাব মোহাম্মদ এ. ওয়াহাব, ডাইরেক্টর, ডলফিন কমপিউটার্স লিঃ সম্প্রতি সিঙ্গাপুরে অনুষ্ঠিত "Acer Product and Marketing Workshop"-এ অংশগ্রহণ করেন। ছবিতে জনাব ওয়াহাবকে Acer Computer South Asia (Pte) Ltd.-এর ম্যানেজিং ডাইরেক্টর মিঃ ইয়র্ক চেন-এর সাথে দেখা যাচ্ছে। ✪

কমপিউটার পণ্যের চুরি প্রতিরোধে নতুন পদ্ধতি

(ইংল্যান্ড প্রতিনিধি)

তৈরি করার সময়ই পিসিতে একটি অতি ক্ষুদ্রাকৃতির চৌম্বকীয় ট্যাগ গ্রথিত করে দিতে পারলে এর চুরি রোধ করা সম্ভব। এতে খরচ পড়বে এক পেনিরও কম।

নুতন এই পদ্ধতির উদ্ভাবক হচ্ছে ইংল্যান্ডের সেন্টার ফর দি এক্সপ্লয়টেশন অফ সায়েন্স এন্ড টেকনোলজি। প্রতিষ্ঠানটি চাচ্ছে তাদের এই পদ্ধতি আন্তর্জাতিক স্ট্যান্ডার্ড হিসেবে গ্রহণ করা হোক।

উল্লেখ্য, প্রতি বছর সারা বিশ্বে শত শত কোটি টাকার কমপিউটার পণ্য চুরি হয়। কেবলমাত্র ইংল্যাণ্ডেই এই চুরির মাত্রা প্রায় ১০ কোটি পাউন্ড স্টার্লিং। চেনার কোন চিহ্ন থাকে না বলে একবার চুরি হয়ে গেলে এ সমস্ত পণ্যের হদিস পাওয়া খুবই দুষ্কর। ✪

দেশে ১৫৬টি কলেজে কমপিউটার প্রযুক্তি চালু হচ্ছে

শিক্ষা মন্ত্রণালয়ের মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা অধিদপ্তরের একটি প্রকল্পের আওতায় দেশে ১৫৬টি কলেজে কমপিউটার প্রযুক্তি চালু হতে যাচ্ছে। এ উপলক্ষে মার্চ মাস থেকে বগুড়ায় অবস্থিত জাতীয় বহুভাষী সাটলিপি প্রশিক্ষণ ও গবেষণা একাডেমী (নট্রামস)-এর কমপিউটার বিভাগে কলেজ শিক্ষকদের তিন মাসব্যাপী প্রশিক্ষণ কোর্স শুরু হচ্ছে। দেশের ৮০টি ডিগ্রী কলেজ এবং ৭৬টি ইন্টারমিডিয়েট কলেজের অর্থনীতি ও পদার্থবিদ্যা বিভাগের শিক্ষকগণ এই প্রশিক্ষণ নিবেন। এর আয়োজনে থাকবে বগুড়ার নট্রামস। নট্রামসের ৩০টি কমপিউটার এই প্রশিক্ষণের কাজে ব্যবহার করা হবে। প্রশিক্ষণ দিবেন আট জন প্রশিক্ষক। ✪

ব্রাহ্মণবাড়ীয়ায় কমপিউটার টাচ-এ ডিটিপি বিভাগের উদ্বোধন

সোনালী ব্যাংকের ঋণ প্রকল্পের আর্থিক সহায়তায় ব্রাহ্মণবাড়ীয় কমপিউটার টাচ১-এ ডিটিপি বিভাগ চালু করা হয়। গত ১১ই ফেব্রুয়ারী উক্ত বিভাগের শুভ উদ্বোধন করেন ব্রাহ্মণবাড়ীয়া জেলার সোনালী ব্যাংকের এজিএম মোঃ এনামুল ইসলাম খান। উক্ত অনুষ্ঠানে কমপিউটার টাচ এর পরিচালক এস, এম, আজম স্বাগত বক্তব্যে সকলের সহযোগিতা কামনা করেন। ✪

COMPUTER FAIR -এর প্রতিষ্ঠা বার্ষিকী অনুষ্ঠিত

গত ১১ই ফেব্রুয়ারী '৯৪ COMPUTER FAIR এর আগ্রাবাদস্থ কার্যালয়ে প্রথম প্রতিষ্ঠা বার্ষিকী অনুষ্ঠিত হয়। এ উপলক্ষে কোম্পানীটি দুই সপ্তাহব্যাপী বিনা মূল্যে কমপিউটার কোর্স ও একমাসব্যাপী বর্ষপূর্তি ছাড়ের ঘোষণা দেয়।

উল্লেখ্য যে, COMPUTER FAIR প্রশিক্ষণ ছাড়াও এক বছর যাবৎ MULTILINK INTL. CO, LTD-এর চট্টগ্রাম প্রতিনিধি হিসেবে কাজ করছে। ✪

ইউরোপে আইবিএম-এর এমব্রা বিক্রি বন্ধ

(যুক্তরাজ্য প্রতিনিধি)

ক্লোন পিসিকে বাজারে কোনঠাসা করার জন্য আইবিএম ইউরোপে ১৯৯২ জুন মাস থেকে কমদামের যে এমব্রা লাইন চালু করেছিল তা বন্ধ করে দিয়েছে। তবে কোম্পানীটি কানাডা এবং আমেরিকায় এমব্রা বিক্রি চালিয়ে যাবে।

উইলিয়াম ই. ম্যাকক্র্যাকেন, আইবিএম-এর ইউরোপ এবং এশিয়ার পিসি ব্যবসায়ের প্রধানের মতে আইবিএম-এর নিজের ব্র্যাণ্ড পিসির দাম এত কমেছে যে এখন তাদের সাথে এমব্রার তেমন একটা পার্থক্য নেই।

একটি এমব্রা পিসি তৈরি করতে আগে আইবিএম-এর যে কোন পিসির চেয়ে খরচ ৪০% কম পড়তো, এখন এই পার্থক্য মাত্র ১০%। দামের এই অল্প পার্থক্য থাকায় ক্রেতারা আইবিএম ব্র্যাণ্ড নামেই আকৃষ্ট হয় বেশি। ✪

আইবিএম- এর পিসির দাম কমেছে

(আমেরিকা প্রতিনিধি)

আইবিএম-এর আইবিএম পিসি কোম্পানী ইউনিট সর্বশেষ মডেলের Value Point ডেস্কটপ পিসির দাম ১৯% পর্যন্ত কমিয়েছে।

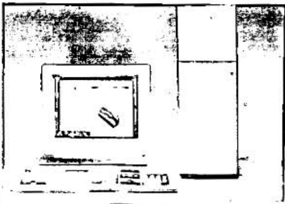
ব্যবসায়ীদের জন্য তৈরি পেন্টিয়ামভিত্তিক এই পিসিগুলোর মূল্য হ্রাস অন্যান্য প্রতিযোগী– বিশেষ করে ইন্টেলের সাম্প্রতিক মূল্য হ্রাসের জন্য আইবিএম-এর পদক্ষেপ।

ইন্টেল সম্প্রতি তার পেন্টিয়াম চিপের দাম ১৪% কমিয়েছে। আইবিএম-এর পেন্টিয়াম ডেস্কটপ আগে যার দাম ছিল ৪,৭০০ ডলার এখন তা বিক্রি হবে ৪,১৪৯ ডলারে, আর ৫১৮০ ডলারেরটির দাম হবে ৪,১৯৯ ডলার। ✪

তাৎক্ষণিকভাবে উন্নীত করার মত Acer-এর 486 মেশিন

এসার 486 মেশিনের একটি নতুন সিরিজ জনপ্রিয় করার প্রচেষ্টা চালাচ্ছে। এই মেশিনগুলোকে সহজেই দ্বৈত-পেন্টিয়াম ক্ষমতায় উন্নীত করা যায়।

Acer Altos 7000 নামের এই সিরিজটির 486SX-25 মাদারবোর্ড না বদলিয়ে সহজেই দ্বৈত-পেন্টিয়াম প্রসেসিংয়ে পরিবর্তন করা যায়। পেন্টিয়াম মাদারবোর্ডে পেন্টিয়াম চিপ এবং কেবলমাত্র একটি ৩২বিট বাস থাকে। Altos 7000 মেশিনে এসারের চিপ-আপ প্রযুক্তি ব্যবহার করা হয়। এর ফ্রেমপাথে একটি স্বয়ংক্রিয় সেনসর থাকে যা 486 প্রসেসর বদলিয়ে পেন্টিয়াম চিপ বসানো হলে



এসারের Altos 7000

উচ্চতর ব্যাণ্ড-উইড্থের প্রয়োজনীয়তা স্বয়ংক্রিয়ভাবে নির্ধারণ করে।

একজন ব্যবহারকারী মাদারবোর্ড থেকে 486 চিপটি সরিয়ে তার জায়গায় পেন্টিয়াম চিপ বসিয়ে সহজেই এই পদ্ধতির সুফল ভোগ করতে পারেন। ✪

বাংলাদেশ থেকে আমেরিকায় ডাটা এন্ট্রি সার্ভিস ক্রয়ের জন্য সম্প্রতি যুক্তরাষ্ট্রের ট্রান্সক্রিপশন ইন্টারন্যাশনাল কোম্পানীর সাথে ঢাকার সাইটেক কোম্পানীর বাৎসরিক প্রায় ৪ কোটি টাকার একটি ক্রয় অভিপ্রায় জ্ঞাপনের দলিল স্বাক্ষরিত হয়। চুক্তিপত্রে স্বাক্ষর করেন ট্রান্সক্রিপশনের প্রধান ডোনাল্ড এল, কোনোভার এবং সাইটেকের ব্যবস্থাপনা পরিচালক গোলাম মহিউদ্দিন। ছবিতে মিঃ কোনোভার (বাঁ দিকে) এবং জনাব মহিউদ্দিনকে দলিল হস্তান্তর করতে দেখা যাচ্ছে।

স্বাগতম ETC

তাইওয়ানের কমপিউটার জনপ্রিয় ETC-এর নির্মাতা প্রতিষ্ঠান EXCEL TECHNOLOGY CORPORATION, TAIWAN (ETC) তাদের প্রস্তুতকৃত কমপিউটার বাংলাদেশে বিক্রয় ও সেবা প্রদানের জন্য ইন্টারন্যাশনাল অফিস মেশিনস্ লিঃ কে একমাত্র পরিবেশক নিয়োগ করেছে।

এখন থেকে এদেশে ইন্টারন্যাশনাল অফিস মেশিনস্ লিঃ ETC ব্রান্ডের কমপিউটার বিক্রি করবে বলে সংস্থার একজন কর্মকর্তা জনাব ফিরোজ কমপিউটার জগৎ-কে জানিয়েছেন।

দীর্ঘদিন ধরে জাপানের তোশিবা ফটোকপিয়ার ও কমপিউটারের সফল বিক্রেতা ইন্টারন্যাশনাল অফিস মেশিনস্ লিঃ এর সুনাম রয়েছে সমগ্র দেশব্যাপী।

এদেশের কমপিউটার ক্রেতা/ব্যবহারকারীরা সাগ্রহে অপেক্ষা করছে ETC ব্রান্ডের কমপিউটারের জন্য। জানা গেছে ETC প্রতিযোগিতামূলক দামে এখানে বাজারজাত করা হবে। কমপিউটার জগৎ ETC কে সু-স্বাগত জানাচ্ছে। ✪

ভাইরাসের অবস্থান

বিশ্বে কমপিউটার ভাইরাসের সংখ্যা অগণিত কিন্তু পরিচিত এবং শক্তিশালী ভাইরাসের সংখ্যা হাতে গোনা। নীচে কোন ভাইরাস কত শক্তিশালী এবং এর বিস্তার কেমন তার একটি তালিকা দেয়া হলো।

স্টোনড স্টান্ডার্ড	৫১%
স্টোন বি	৪০%
মাইকেলএ্যাঞ্জেলো	৩৫%
জেরুজালেম	৩৩%
ব্রেইন	২৩%
পিং-পং-বি	২১%
আভ্রুসা	১৫%
জেরুজালেম svriv 3	১৫%
ফর্ম	১৪%
কিপ্রেস 1232-A	১৩%

কম্প্যাক ব্যবহার করবে এএমডি প্রসেসর

২৬ জানুয়ারী টেক্সাসে কম্প্যাক কমপিউটার ঘোষণা করেছে যে, তারা ইন্টেলের প্রসেসর চিপ ছাড়াও এডভান্সড মাইক্রো ডিভাইস (এএমডি) কোম্পানীর প্রসেসর ব্যবহার করবে।

ইন্টেলের সাথে এএমডির মামলার কারণে অন্যান্য প্রধান পিসি নির্মাতারা এএমডি থেকে দূরে রয়েছে। এএমডি দাবী করেছে যে ইন্টেলের X86 গোত্রের চিপের অনুকরণে চিপ প্রস্তুত করার অধিকার রয়েছে। উল্লেখ্য যে, বর্তমানে বিশ্বের ৮৫% পিসিতে X86 গোত্রের মাইক্রোপ্রসেসর ব্যবহৃত হয়ে থাকে।