কমপিউটার জগতের খবর

তথ্য প্রযুক্তির জগতে নেতৃত্ব বজায় রাখতে

আইবিএম ৩৫২ কোটি ডলারে লোটাসকে কিনে নিচ্ছে

(আমেরিকা প্রতিনিধি)

আমেরিকার আইবিএম কর্পো. তথ্য প্রযুক্তির জগতে নেতৃত্ব বজায় রাখতে ৩৫২ কোটি ডলার দিয়ে বিখ্যাত সফটওয়্যার প্রস্তুতকারী প্রতিষ্ঠান লোটাস ডেভেলপমেন্ট কর্পোরেশনকে পুরোপুরিভাবে কিনে নিচ্ছে।

এই চুক্তি কার্যকরি হলে এটিই হবে পিসির সফটওয়্যার শিল্পের সবচেয়ে বড় চুক্তি। এর ফলে পিসির সফটওয়্যার শিল্প নতুন ধারায় পুর্নগঠিত হতে পারে। আর আইবিএম সফটওয়্যার বাজারে মাইক্রোসফট কোম্পানীকে চ্যালেঞ্জ করার মত সুদৃঢ় অবস্থান নিতে পারে। বর্তমানে বিশ্বের কোটি কোটি পিসি ব্যবহারকারীর বেশির ভাগই মাইক্রোসফটের সফটওয়্যার ব্যবহার করে থাকে।

এ চুক্তি কার্যকর হলে আইবিএম গত কয়েক বছরে যে সমস্ত মারাত্মক ভুল করে পিসি বাজারে পিছিয়ে ছিল তা অনেকটা পুষিয়ে যাবে বলে বিশেষজ্ঞগণ ধরণা করছেন। আইবিএম-এর রয়েছে বড় বড় ব্যবসায়ী এবং সরকারী প্রতিষ্ঠানে বাজারজাত করণের বিরাট নেটওয়ার্ক, আর রয়েছে বড় বড় কমপিউটারের প্রোগ্রাম তৈরির ক্ষমতা। লোটাসের রয়েছে ডেস্কটপ কমপিউটিংয়ের প্রোগ্রাম তৈরির দক্ষতা। আইবিএম-এর চেয়ারম্যান এবং প্রধান নির্বাহী অফিসার লুইস ভিঃ গার্টনারের মতে, এ দুটি মিলে আইবিএম হতে পারে অত্যন্ত শক্তিশালী।

লোটাস বর্তমানে জনপ্রিয় গ্রুপওয়্যার "লোটাস নোটস" দিয়ে বাজার দখল করে চলেছে। অপর দিকে মাইক্রোসফট এর সাথে প্রতিদ্বন্দ্বীতা করার জন্য খুব শীঘ্রই "এক্সচেঞ্জ" নামে একটি প্রোগ্রাম ছাড়ছে।

এছাড়া লোটাস বর্তমানে আইবিএম-এর ২০০ কোটি ডলার ব্যয়ে নির্মিত ওএস/২ অপারেটিং সিস্টেমের সবচেয়ে বড় এপ্লিকেশন নির্মাতা হিসাবে ওয়ার্ড প্রসেসিং এবং স্প্রেডশীট প্রোগ্রাম তৈরি করছে।

গার্টনারের মতে, লোটাসের রয়েছে পৃথিবীর সেরা সফটওয়্যারবিদদের কয়েকজন। তাঁরা আইবিএম-এর দক্ষ এবং মেধাবী প্রোগ্রামার এবং কর্মকর্তাদের সাথে খুব ভালভাবে কাজ করতে পারবেন।

লোটাসের অফিস ম্যাসাচুসেট্‌সেই থাকবে। এর প্রধান নির্বাহী জিম মানজি থাকবেন এবং তিনি আইবিএমের একজন ভাইস প্রেসিডেন্ট হিসাবে পদ লাভ করবেন। এই চুক্তি আমেরিকার একচেটিয়া কারবার বিরোধী (এন্টিট্রাস্ট) আইনের আওতায় পড়বে না। কারণ পিসি সফটওয়্যার মার্কেটে আইবিএম-এর তেমন কোন উল্লেখযোগ্য অংশ নেই।

আর আইবিএম-এর ২,২০,০০০ কর্মচারীর সাথে লোটাসের ৫,২০০ জন কতটা মিলে মিশে কাজ করতে পারবে তা ভবিষ্যতই বলতে পারে। ❁

ম্যাকের ক্লোনে বাজার ছেয়ে যাবে

এপল কমপিউটার থেকে প্রাপ্ত লাইসেন্সিং চুক্তির আওতায় পাইওনিয়ার ইলেক্ট্রনিক্স নিজেদের লেবেলে ম্যাকের ক্লোন বাজারে ছেড়েছে। জাপানের বাজারে এখন ত্রিমাত্রিক শব্দ বিবর্ধকসমৃদ্ধ দুটো মডেলের MPC-GX1 এবং MPC-LX100 অডিও ভিডিও পারসোনাল কমপিউটার হিসেবে 4.4X-গতির সিডিরমসহ বিক্রি শুরু হয়েছে। এদের প্রথমটি ৬৬ মে. হা. পাওয়ারপিসি ৬০১ প্রসেসর সমৃদ্ধ এবং দ্বিতীয়টিতে রয়েছে মটোরোলা ৩৩ মে. হা. গতির 68LC040 প্রসেসর। ১৫ ইঞ্চি কিংবা ১৭ ইঞ্চির মনিটরের এ ক্লোন দুটিতে আছে যুগপৎ সিডি এবং এলডি (লেসার ডিস্ক) চালানোর ব্যবস্থা। ওদিকে আরেকটি ক্যালিফোর্নিয়াভিত্তিক পাওয়ারপিসি প্রস্তুতকারী কোম্পানী মিলপিটাস বাজারে খুব শীঘ্রই প্রচলিত ম্যাকিন্টোশের চেয়ে উন্নততর অথচ ১০% থেকে ১৫% ভাগ কম দামে ম্যাক ক্লোন বাজারে ছাড়ার পরিকল্পনা চূড়ান্ত করেছে। অবশ্য ম্যাকের ক্লোনের চাহিদা তথা বাজারে এর কাটতি কেমন হবে সে বিষয় এখনই কিছু স্পষ্ট করে বলা সম্ভব নয়। ❁

মেগা ফ্লপি ডিস্ক

বর্তমানে প্রচলিত হার্ডডিস্কের ক্ষমতার বা তার চেয়েও বেশি ক্ষমতাসম্পন্ন ফ্লপি ডিস্ক বাজারে আসছে।

ফুজি নতুন একটি ৩.৫ ইঞ্চি হাই ডেনসিটি ফ্লপি ডিস্ক উদ্ভাবন করেছে যার ধারণক্ষমতা ১০০ মেগাবাইট। এতে হাই স্পীড ডাটা ট্রান্সফারের সুবিধাও রয়েছে। তবে এটি এখনো বাজারে ছাড়া হয়নি।

সনি ম্যাগনেটো অপটিক্যাল (এমও) প্রযুক্তির ১৪০ মেগাবাইট ক্ষমতার ২.৫ ইঞ্চি ডিস্ক বাজারে ছেড়েছে। এর নাম মিনি ডিস্ক ডাটা (এমডি ডাটা) সিস্টেম, সনি এমডি এইচ-১০ নামের এমডি ডাটা ড্রাইভও (মূল্য ৭০০ ডলার) বাজারে ছেড়েছে। এটি ৩০ ডলার মূল্যের ডিস্কের উপর ডাটা রিড/রাইট করতে পারে। এই ড্রাইভ ডস, উইন্ডোজ এবং ম্যাক পিসিতে ব্যবহার করা যায়। সার্প কোম্পানীও এ ধরনের ড্রাইভ তৈরি করছে।

সনি হিটাচী এবং থ্রীএম-এর সাথে যৌথভাবে ৩.৩ ইঞ্চি এমও ড্রাইভ প্রমিতকরনের প্রচেষ্টা চালাচ্ছে। এর ক্ষমতা হবে ৬৫০ মেগাবাইট, যা সরাসরি সিডি-রম ড্রাইভের সাথে প্রতিদ্বন্দ্বীতা করবে।

ম্যাক্সেল এমও প্রযুক্তির আরো উন্নতি সাধন করছে। এর নতুন ৩.৫ ইঞ্চি এমও ডিস্ক বর্তমানে প্রচলিত দুই দিকের বদলে চার দিকে ডাটা ধারণ করতে পারবে, যার ফলে এর ধারণ ক্ষমতা দাঁড়াবে ১.৩ থেকে ২.৬ গিগাবাইট। ❁

ক্রেতা সন্তুষ্টিতে HP শ্রেষ্ঠ

হিউলেট প্যাকার্ড এবার ক্রেতাদের মন জয়কারী শ্রেষ্ঠ তিনটি কমপিউটার কোম্পানীর একটিতে পরিণত হয়েছে। সিংগাপুরস্থ তথ্য প্রযুক্তি গবেষণা প্রতিষ্ঠান গ্রাহাম মিড এসোসিয়েটস পরিচালিত বার্ষিক জরীপের সাম্প্রতিক প্রকাশিত ফলাফলে এ তথ্য বেরিয়েছে। অপর দুটি প্রতিষ্ঠান হলো কনফারেন্টা (১ম) এবং ওয়াং (৩য়)। ক্রেতা সাধারণকে গত বার মাসে প্রদত্ত পণ্য, সেবা সুবিধা থেকে অর্জিত সন্তুষ্টির নিরিখে নির্ধারিত সামগ্রিক পারঙ্গমতা কনকারেন্ট কোম্পানীর যেখানে সর্বোচ্চ রেটিং ৭ সেখানে নিকটতম দ্বিতীয় অবস্থানে হিউলেট প্যাকার্ডের রেটিং ৭.২৮। জরীপ প্রতিষ্ঠানের প্রধান গ্রাহাম মিড জানান, সামগ্রিক মূল্যায়নে এইচপির অবস্থা বাস্তবিক খুবই ভালো। জরীপকৃত সবকটি দেশেই কোম্পানীটি তৃতীয় কিংবা দ্বিতীয় অবস্থানে থেকেছে। কেননা এইচপি ক্রেতাদের এক বিরাট অংশের মন জয় করে নিজের বাজারকে দিয়েছে মজবুত ভিত্তি। যেসব দিক এই জরীপে রেটিং নির্ধারণায় বিচার্য ছিলো তা হলো, কোম্পানী উৎপাদিত পণ্যের দক্ষতা, পণ্যের প্রাপ্যতা, সহায়ক সেবা, পণ্যের মূল্য, ক্রিয়াশীল সম্পর্ক এবং প্রতিনিধি। লক্ষ্য করা গেছে, শীর্ষজয়ী এ তিনটি কোম্পানীই খুব ভালো নম্বর পেয়েছে ক্রেতাদের সাথে ক্রিয়াশীল সম্পর্ক বিষয়ে। ❁

ভারতের সুপ্রীম কোর্টের মামলার রেকর্ড অন-লাইনে সবার নাগালে

সুষ্ঠু বিচারকার্যে বিচারক, আইনজ্ঞ এবং সংশ্লিষ্ট সবার জন্যই অত্যন্ত দুরূহ অথচ অবশ্য করণীয় একটি কাজ হচ্ছে ইতিপূর্বে সংঘটিত একই ধরনের মামলার ধারা বিবরণী, রায় কিংবা ত্রৈটির নথিপত্র ঘাঁটাঘাটি করা। কমপিউটার প্রযুক্তি প্রয়োগে এই কাজটি সরল করতে ভারতের ন্যাশনাল ইনফরমেটিক্স সেন্টার (নিক) ১৯৯২তে কোর্ট ইনফরমেশন সিস্টেম প্রজেক্ট হাতে নেয়। এ প্রকল্পের সফল সমাপ্তিতে বর্তমানে সমগ্র দেশব্যাপী প্রতিষ্ঠিত হয়েছে জাজমেন্ট ইনফরমেশন সিস্টেম (জুডিস)। জুডিস অনলাইনে ব্যবহারযোগ্য এমন একটি লাইব্রেরী যাতে রয়েছে ১৯৫০-এর পর সুপ্রীম কোর্টে অনুষ্ঠিত সবকটি মামলার যাবতীয় নথিপত্র। বিচারক, এডভোকেট, আইন কর্মকর্তা, আইনজ্ঞ, ছাত্র শিক্ষক এমনকি সাধারণ আইনগত সহায়তাপ্রার্থী যে কেউ দেশজুড়ে ছড়িয়ে থাকা ৭৫০টি নোড থেকে অন-লাইনে এই বিশাল তথ্য কেন্দ্র ব্যবহার করতে পারবেন। মামলার বিষয়বস্তুর কোন একটা শব্দ জানা থাকলেই কী বোর্ডে স্ট্রোক করলে মুহূর্তে পর্দায় দেখা যাবে মামলার নম্বর, শিরোনাম, তারিখ বা সময়কাল, রায়, সংশ্লিষ্ট আইন-অধ্যাদেশ এবং প্রয়োজনীয় অন্যবিধ মন্তব্য বা উল্লেখ। ভারতের প্রধান বিচারপতি আহমদী জানান, ঝুলে থাকা মামলার দ্রুত নিষ্পত্তি করতে, মামলার জটিলতা, সমস্যার গভীরতা উপলব্ধি করতে কিংবা মূল প্রতিপাদ্যকে হজম করতে এবং সর্বোপরি বিচার বুদ্ধিমত্তাকে শক্তিশালী করতে এই জুডিস খুবই কার্যকর ভূমিকা পালন করবে। তিনি আরো জানান, প্রত্যেক বিচারক বাড়ীতে বসেই সরাসরি অনলাইনে এ সুবিধা যাতে ভোগ করতে পারে তার ব্যবস্থাও নেয়া হবে। ইতোমধ্যেই ভারতের সবকটি হাইকোর্টের সাথেই উপগ্রহের মাধ্যমে অন-লাইনে যোগাযোগ প্রতিষ্ঠিত হয়েছে। কিন্তু, বাংলাদেশের আদালতে কমপিউটারায়নের এমন ব্যাপক কোনো পরিকল্পনা আছে বলে আমাদের জানা নেই। ❁

ডেল-এর বিক্রি ও সুনাম বৃদ্ধি

এ বছরের প্রথম তিন মাসে আমেরিকার ডেল ১১৪ কোটি ডলারের পণ্য বিক্রি করেছে। গত বছরের এ সময়ের তুলনায় এটি ৪৯% বেশি।

ডেল কমপিউটার কর্পো. এ কোয়ার্টারে আয় করেছে ৬.১৭ কোটি ডলার।

ডেল-এর প্রধান নির্বাহী মাইকেল ডেলের মতে বিক্রি এবং লাভ বাড়ার কারণগুলোর মধ্যে অন্যতম হচ্ছে নোটবুক কমপিউটারে জোর দেয়া, বিশ্বব্যাপী বাজারজাত ব্যবস্থার উন্নয়ন, পেন্টিয়ামভিত্তিক সিস্টেম তৈরি করা এবং খরচ কমানো। ※

এভারেস্ট শৃঙ্গে কমপিউটার

পৃথিবীর সর্বোচ্চ শৃঙ্গ এভারেস্টের অভিযাত্রীরা তাদের পথ চলা এবং সিদ্ধান্ত গ্রহণসহ যাবতীয় কার্যক্রমের জন্য কমপিউটার ব্যবহার শুরু করেছে।

সম্প্রতি আমেরিকার একদল পর্বতারোহী এভারেস্টে অভিযাত্রার সময় ৩টি এলটিই এলিট নোটবুক সাথে করে বহন করেছে। এতে যাবতীয় তথ্য রেকর্ড করা ছাড়াও ১৭,৮০০ ফুট উঁচুতে স্থাপিত মূল ক্যাম্পের সাথে এর সাহায্যে ওয়্যারলেস মডেম মারফত যোগাযোগ রক্ষা করা হবে।

অভিযাত্রী দলের দৈনন্দিন অগ্রগতি ইন্টারনেটের মাধ্যমে পাওয়া যাবে। ইন্টারনেটের সংযোগ থাকলে আপনিও http://www.compaq.com-তে যোগাযোগ করে তাঁদের কার্যক্রম সরাসরি জানতে পারেন। ※

ই-মেইলের সেমিনার

ইলেক্ট্রনিক মেইলিং সিস্টেম (ই-মেইল) শীর্ষক একটি সেমিনার বাংলাদেশ কমপিউটার সোসাইটির উদ্যোগে অনুষ্ঠিত হয় বুয়েটের সিভিল ইঞ্জিনিয়ারিং বিল্ডিংয়ের সেমিনার হলে। সোসাইটি প্রেসিডেন্ট ডঃ পাটোয়ারীর সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত এই সেমিনারে বক্তা ছিলেন অধ্যাপক ডঃ আর. আই. শরীফ, ফলিত পদার্থ বিজ্ঞান ও ইলেকট্রনিক্স বিভাগ, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়।

ডঃ শরীফ তার বক্তব্যে ই-মেইলের যে সব দিক নিয়ে আলোচনা করেন তার মধ্যে উল্লেখযোগ্য হল, ই-মেইলের প্রয়োগ, ই-মেইল কিভাবে কাজ করে, ই-মেইল সার্ভিসের জন্য প্রয়োজনীয় হার্ডওয়্যারের ও সফটওয়্যারের বিবরণ, ইন্টারনেটের বর্ণনা, ইন্টারনেটের সাথে সংযোগ স্থাপনের জন্য প্রয়োজনীয় শর্তাবলী, ই-মেইলসহ পৃথিবীর অন্যান্য ডাটা কমুনিকেশন সার্ভিসগুলোর বর্ণনা ইত্যাদি। সর্বশেষে তিনি আলোচনা করেন দেশীয় ডাটা কমুনিকেশন প্রতিষ্ঠানগুলোর কার্যক্রম এবং টিএন্ডটি কর্তৃপক্ষের কাছে পাঠানো তার কয়েকটা সুপারিশ।

কমপিউটার সোসাইটির পক্ষ থেকে জানানো হয় যে, এখন থেকে প্রতি মাসে সোসাইটির উদ্যোগে একটা করে কমপিউটার বিষয়ক সেমিনারের আয়োজন করা হবে। আগামী আগষ্ট মাসের সেমিনার অনুষ্ঠিত হবে ৪ঠা আগষ্ট। এতে সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ারিং ও ম্যানেজমেন্ট এর বিষয়ে বক্তব্য রাখবেন ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের কমপিউটার সায়েন্স বিভাগের অধ্যাপক আব্দুল মোত্তালেব। ※

প্যাকার্ড বেল পুরানো যন্ত্রাংশ ব্যবহার করছে?

সম্প্রতি কম্প্যাক কমপিউটার কর্পো. প্যাকার্ড বেল ইলেকট্রনিক্স ইনক-এর বিরুদ্ধে মামলা দায়ের করেছে। কম্প্যাকের অভিযোগ প্যাকার্ড বেল তাদের নতুন মডেলের পণ্যে পুরানো যন্ত্রাংশ সংযোজন করে ক্রেতাদের প্রতারণা করছে। তবে প্যাকার্ড বেল বলছে এটা সম্পূর্ণ মিথ্যা। কম্প্যাক বিক্রি ঠেকানোর জন্য এ ব্যবস্থা নিয়েছে।

সারা বিশ্বে ১৯৯৪ সালে পিসি বিক্রিতে কম্প্যাকের অবস্থান ছিল এক নম্বরে। প্যাকার্ড বেলের অবস্থান চারে। গত বছর ডিসেম্বরেও কম্প্যাক প্যাকার্ড বেলের নামে ইচ্ছাকৃতভাবে তাদের প্যাটেন্ট চুরি করার অভিযোগ এনে একটি মামলা করেছে। ※

চিপের আকার এখন উপরের দিকে বাড়ছে

ইন্টিগ্রেটেড সার্কিট আবিষ্কারের পর থেকে কমপিউটার চিপ মূলত দ্বিমাত্রিক ব্যবস্থা হিসেবেই রয়েছে। সিলিকন ওয়েফারে তারের প্যাটার্ণ এচিং করা হয়। বর্তমানে একই ওয়েফারের সীমিত স্থানে এত বেশি ট্রানজিস্টার এবং অন্যান্য ফীচার সন্নিবেশিত করা হচ্ছে যে এর চেয়ে আর বেশি ঘন বাস্তবভাবেই সম্ভব হচ্ছে না। তাই প্রকৃতকারকগণ এখন একটি চিপের উপর আরেকটি চিপ স্তরে স্তরে সাজিয়ে যুক্ত করে এই অবস্থার পরিবর্তন আনছেন।

প্রথমেই তৈরি করা হচ্ছে 'মেমরি স্ট্যাক্স'। এতে অনেকগুলো (প্রায় ২৫টি) র‍্যাম চিপ একটির উপর একটি কিউবের মত সাজিয়ে সংযুক্ত করার পদ্ধতি উদ্ভাবন করা হয়েছে। ত্রিমাত্রিক এই স্ট্যাকের আর একটি সুবিধা হচ্ছে, যেহেতু বিদ্যুৎ প্রবাহকে কম দূরত্ব অতিক্রম করতে হয় তাই একীভূত এই চিপ অধিকতর দ্রুতগতিতে কাজ করতে পারে।

যে সমস্ত কাজের জন্য অধিক মেমরির প্রয়োজন (যেমন মিলিটারি স্যাটেলাইট) সেখানে এই স্ট্যাকে ২৫০টি পর্যন্ত চিপ রাখা যায়। পিসি বা ল্যাপটপে ব্যবহারের জন্য অনেক কম চিপের স্ট্যাকই যথেষ্ট। ※

ডেফোডিল-এর শো রুম

ডেফোডিল কমপিউটার্স-এর এমডি এম. সবুর খান জানিয়েছেন জুন '৯৫ থেকে আলপনা প্লাজায় তাদের শো রুম চালু হচ্ছে। তিনি জানান, ফার্মগেট রোডস্থ হেড অফিসের পাশাপাশি আল্পনা প্লাজার শো'রুম থেকে গ্রাহকদের তারা সর্বপ্রকার সেবা চালিয়ে যাবে। শো'রুমের ঠিকানা: আলপনা প্লাজা, নিউ এলিফেন্ট রোড, ৪র্থ তলা, ফোন: ৫০৭৩৬২

ভারতের ই-মেইলে মাল্টিমিডিয়া

বোম্বেভিত্তিক ডাটালাইন এন্ড রিসার্চ টেকনোলজী ইন্ডিয়া লিঃ (DART) ভারতে ৪০টি শহরে অন-লাইনে মাল্টিমিডিয়া সার্ভিস প্রদান শুরু করেছে। ইন্ডিয়া অন-লাইন নামের এ ই-মেইলে ইন্টার‍্যাকটিভ সার্ভিস প্রদানে এই কোম্পানীটি পথিকৃৎ-এর ভূমিকা পালন করলো। উল্লেখ্য যে, VSAT সহ প্রতিষ্ঠানটির রয়েছে দেশব্যাপী নিজস্ব টেলিযোগাযোগ নেটওয়ার্ক ব্যবস্থা। ※

১২০ মেগাহার্টজসমৃদ্ধ নতুন নতুন পিসি আসছে

ইন্টেল বিপুল পরিমাণে তার সবচেয়ে দ্রুত প্রসেসর—১২০ মেগাহার্টজের পেন্টিয়াম বাজারে ছাড়ছে। ইন্টেলের মতে ০.৩৫ মাইক্রন প্রযুক্তি ব্যবহার করে তৈরি করা চিপ এটিই প্রথম। বর্তমানে প্রচলিত পেন্টিয়াম চিপের তুলনায় এটির দামের অর্ধেক।

নতুন এই প্রযুক্তি উদ্ভাবনের ফলে ইন্টেল তার পেন্টিয়াম লাইনকে উন্নত করতে পেরেছে এবং পূর্বের চেয়ে অনেক দ্রুত গতিতে বাজারে পণ্য সরবরাহ করতে পারছে। উন্নত পারফরমেন্সের ১২০ মেগাহার্টজের এই চিপ পাওয়া যাচ্ছে ৯৩৫ ডলারে।

এরই মধ্যে নতুন এই চিপ ব্যবহার করে যারা যারা নতুন মডেলের সিস্টেম বাজারে ছাড়ছেন তাদের মধ্যে অন্যতম হচ্ছে কম্প্যাক কমপিউটার কর্পো., ডেল কমপিউটার কর্পো., ডিজিটাল ইকুইপমেন্ট কর্পো. এবং গেটওয়ে ২০০০। ※

3M এর নতুন ডিস্ট্রিবিউটর ইন্টারন্যাশনাল অফিস ইকুইপমেন্ট

3M-এর তিন সদস্য বিশিষ্ট একটি বাণিজ্য প্রতিনিধি দল পাঁচ দিনের এক সংক্ষিপ্ত সফরে গত ২৪ শে মে বাংলাদেশে আসেন। এই সফরকালীন সময়ে প্রতিনিধি দলটি ইন্টারন্যাশনাল অফিস ইকুইপমেন্টে 3M-এর বিভিন্ন প্রোডাক্টের উপর এক সেমিনারের আয়োজন করেন।

প্রতিনিধি দলের প্রধান জনাব টি. কে. পোর বাংলাদেশে 3M-এর বিভিন্ন প্রোডাক্টের বিপণনে খুবই আশাবাদ ব্যক্ত করেন। এই উদ্দেশ্যে 3M বাংলাদেশে তাদের নতুন ডিস্ট্রিবিউটর নির্বাচন করে মেসার্স ইন্টারন্যাশনাল অফিস ইকুইপমেন্টকে।

অত্যাধুনিক অফিস সামগ্রী বিপননের ক্ষেত্রে স্বনামধন্য প্রতিষ্ঠান আই. ও. ই-এর বিপণন ব্যবস্থাপক জনাব জহির করিম আহমদের প্রতিনিধিকে জানান যে, তাঁরা ইতিমধ্যে থ্রীএম-এর বেশ কিছু অফিস সামগ্রী বিভিন্ন জায়গায় সরবরাহ করেছেন। তিনি আশাবাদী যে, ডিস্ট্রিবিউটর হিসেবে এখন আই. ও. ই আরো ব্যাপক ও বৃহত্তর কর্মসূচী নিয়ে বিপণন কার্যক্রম শুরু করবে। ※

ভারতের রেলওয়েতে ভ্রাম্যমাণ উপগ্রহ যোগাযোগ ব্যবস্থা

রেলওয়েতে ভ্রাম্যমাণ স্যাটেলাইট যোগাযোগ ব্যবস্থাপনা কী কায়দায় প্রতিষ্ঠিত করা যায় তজ্জন্য একটি পাইলট প্রজেক্ট হাতে নিয়েছে ভারত সরকার। ভারতের টেলিকম মেথর (সার্ভিস) এবং যুক্তরাজ্যের ইনমারস্যাট লন্ডনে যৌথভাবে এ প্রজেক্ট বাস্তবায়নের চুক্তি সই করেছে।

ভারতের যোগাযোগ মন্ত্রী সুখরাম জানান, এতে করে ভারতই হবে বিশ্বে যানবাহনে ইনমারস্যাট কোম্পানীর ব্রিফকেস সাইজের ভ্রাম্যমাণ উপগ্রহ কেন্দ্রের প্রতিষ্ঠাকারী পথিকৃৎ। সমুদ্রপথ এবং স্থলপথে যাতায়াতকারী গ্রাহকদের মাঝে ছড়িয়ে পড়বে টেলিফোন এবং ডাটা কিংবা ফ্যাক্সে বিনিময়ের সুযোগ। ※

আইবিএম–এর ওয়ার্ক ষ্টেশন এবং প্যারালাল ইউনিট একত্রিত হচ্ছে

আমেরিকার আইবিএম কর্পো. তার ওয়ার্কস্টেশন বিভাগ এবং নতুন স্থাপিত 'ম্যাসিভলি প্যারালাল' কমপিউটার বিভাগকে একত্রিত করে একটি মাত্র বিভাগে রূপ দিচ্ছে।

ওয়ার্কস্টেশন বিভাগে আইবিএম আর.এস/৬০০০ কমপিউটার তৈরি করে, যা ব্যবসায়িক প্রতিষ্ঠানে বেশ জনপ্রিয়তা লাভ করছে।

বহু সংখ্যক প্রসেসর ব্যবহার করে তৈরি করা অত্যন্ত ক্ষমতাশীল 'ম্যাসিভলি প্যারালাল' কমপিউটার মেইনফ্রেমের চেয়ে শক্তিশালী রূপ নেয়ায় বর্তমানে বৈজ্ঞানিক কর্মকাণ্ড ছাড়াও বাণিজ্যিক কাজ কর্মে তা বিপুলভাবে ব্যবহৃত হচ্ছে। ❋

সফটওয়্যার ডেভেলপমেন্ট পার্ক তৈরিতে বেসরকারী প্রতিষ্ঠান

ভারতের মাদ্রাজভিত্তিক পেন্টাফোর সফটওয়্যার এন্ড এক্সপোর্টস লিঃ ২৫ কোটি রুপী ব্যয়ে একটি সফটওয়্যার ডেভেলপমেন্ট পার্ক ও প্রশিক্ষণ কেন্দ্র স্থাপন করছে। মাদ্রাজ থেকে ৪০ কিলোমিটার দূরে কেলামবাক্কামে অবস্থিত এই পার্কটিতে ১২৫ জন সফটওয়্যার ডেভেলাপার সফটওয়্যার ইঞ্জিনিয়ারিং এবং মাল্টিমিডিয়ার উপর কাজ করবে। আমেরিকার সাথে এর ৬৪ কোটি কেবিপিএস উপগ্রহ সংযোগ রয়েছে। এছাড়া মাদ্রাজে অবস্থিত প্রধান অফিসের সাথে এর রেডিও যোগাযোগ ব্যবস্থা রয়েছে। ❋

সাধারণের জন্য সিডি-রম রেকর্ডার

একজন সাধারণ ব্যবহারকারীর পক্ষে নিজস্ব সিডি-রম ডিস্ক তৈরি করা কিছুদিন আগেও বিলাসমাত্র ছিল। কম্প্যাক্ট ডিস্ক রেকর্ডার (দাম ৪০০০ ডলারের ঊর্ধ্বে) এবং তার জন্য প্রয়োজনীয় সফটওয়্যার ছিল খুবই দামী।

কিন্তু এখন এ অবস্থার পরিবর্তন হতে যাচ্ছে। কোরেল কর্পো. কোরেল সিডি ক্রিয়েটর নামে একটি স্বল্পমূল্যের (২৪৯ ডলার) সফটওয়্যার বাজারে ছাড়ছে যার সাহায্যে সাধারণ উইন্ডোজ ব্যবহারকারীগণ নিজেরাই তাদের কম্প্যাক্ট ডিস্ক তৈরি করতে পারবেন।

এদিকে বেশ কিছু সিডি রেকর্ডার নির্মাতা এ বছরই বেশ কয়েকটি মডেল ছাড়ছে যাদের দাম পড়বে ১০০০ ডলারেরও কম। ❋

ভারতীয় পামটপ আমেরিকায় রপ্তানী হবে

ভারতের ব্যাঙ্গালোর ভিত্তিক প্রতিষ্ঠান এনকোর আমেরিকার আরকনসাসের একটি ডাটাবেজ কোম্পানীকে ১০,০০০ পামটপ কমপিউটার সরবরাহের চুক্তি স্বাক্ষর করেছে। এই পামটপগুলো আমেরিকার কোম্পানীটির তৈরি করা ডাটাবেজ ব্যবহার করতে ব্যবহৃত হবে। এ বছরের সেপ্টেম্বর থেকে শুরু করে আগামী ১০ মাসের মধ্যে এগুলো সরবরাহ করতে হবে।

এনকোর আশা করছে, প্রাথমিক এই সরবরাহের পরে তারা আরো ১,০০,০০০ ইউনিট সরবরাহের অর্ডার পাবে। ❋

486 উৎপাদনে AMD শীর্ষ অবস্থানে

আমেরিকার এডভান্সড মাইক্রো ডিভাইসেস ইন্টেলের পেন্টিয়ামের সমতুল্য K5 মাইক্রো প্রসেসর বাজারে ছাড়তে আরো দেরী করবে বলে জানিয়েছে। এএমডি এ বছরের শেষ ছয় মাসে ৫ লক্ষ থেকে ১০ লক্ষ পরিমাণ K5 মাইক্রোপ্রসেসর বিক্রির পরিকল্পনা নিয়েছিল। কিন্তু বর্তমানে তারা কেবল 486 শ্রেণীর মাইক্রোপ্রসেসর উৎপাদন করছে। এ বছর তারা ১ কোটি 486 তৈরি করে এই শ্রেণীর চিপ উৎপাদনে শীর্ষ স্থানে অবস্থান করবে বলে ধারণা করা হচ্ছে। তবে কোম্পানীটি জানিয়েছে, যদি এখনই কম্প্যাক তাদের কাছে K5 চিপ চায় তবে তারা তা উৎপাদন করবে। ❋

কমপিউটার ব্যবসায়ীদের সাথে প্রতারণা

সম্প্রতি উত্তরায় অবস্থিত একটি সাপ্তাহিক পত্রিকার সম্পাদক এবং এডিটর ইন চার্জ কমপিউটার কেনার ব্যাপারে কমপিউটার কোম্পানীর সাথে প্রতারণা করেছে। 'নতুন দেশ' নামক সাপ্তাহিকীর সম্পাদক এবং এডিটর ইন চার্জ স্বাক্ষরিত ওয়ার্ক অর্ডারের ভিত্তিতে কমপিউটার সরবরাহ করার পর তাদের আর কোন খোজ পাওয়া যাচ্ছে না।

'নতুন দেশ' সাপ্তাহিকীর সম্পাদক সিরাজুল ইসলাম এবং এডিটর-ইন-চার্জ আজিজুল হক বেশ কয়েকটি কমপিউটার কোম্পানীর কাছ থেকে বিভিন্ন কনফিগারেশনের কমপিউটার, প্রিন্টার ইউপিএসসহ অন্যান্য সামগ্রীর জন্য কোটেশন চান। কিন্তু সব কোম্পানী থেকে একই মালামালের কোটেশন চান না।

উক্ত দুই ব্যক্তি ইন্দিতা কমপিউটার্স প্রাঃ লিঃ এর কাছ থেকে যে মালামালের কোটেশন চায় তার মূল্য এক লক্ষ পঞ্চান্ন হাজার দুইশত টাকা। ইন্দিতা ওয়ার্ক অর্ডারের ভিত্তিতে সমস্ত মালামাল সরবরাহ করে এবং আজিজুল হক ও সিরাজুল ইসলাম স্বাক্ষরিত ১,৫৫,২০০/= টাকার একটি চেক গ্রহণ করে। পরবর্তী দিন চেক উঠাতে গিয়ে দেখা যায় তাদের একাউন্টে আছে মাত্র ৮০ (আশি) টাকা।

ব্যাংক কর্মকর্তাগণ জানান উক্ত ব্যক্তিদ্বয়ের স্বাক্ষরিত চেক প্রায়ই ব্যাংকে আসে, কিন্তু তাদের একাউন্টে টাকা নেই এবং তারা প্রতারক। এ ব্যাপারে উত্তরা থানায় মামলা দায়ের করা হয়। পুলিশ উত্তরায় নতুন দেশ অফিসে সরবরাহকৃত মালামালের কোন হদিস পায়নি। ইন্দিতার পক্ষ থেকে অভিযোগ, পুলিশ কার্যক্রম চালাচ্ছে শ্লথ গতিতে।

ইতিপূর্বে চক্রটি ডেফোডিল কমপিউটার্সের নিকট থেকে প্রায় পৌনে তিন লক্ষ টাকার মালামালের কোটেশন চায় বলে জানা গেছে এবং তাদেরকে তিন দিনের মধ্যে সমস্ত মাল সরবরাহ করতে বলে। এক্ষেত্রে ডেফোডিলের সাথে পেমেন্টের শর্ত মেলেনি বলে ডেফোডিল মালামাল সরবরাহ করেনি। ❋

ICL-এর নতুন ব্রান্ড নাম Fujitsu ICL

বহু বছর যাবৎ তাদের পিসিতে ICL ব্রান্ড নাম ব্যবহার করার পর সম্প্রতি ICL তাদের পিসিসমূহের নতুন ব্রান্ড নাম Fujitsu ICL ব্যবহার করছে।

এখন থেকে ICL এর সমস্ত পিসি এবং সার্ভারে এই নতুন ব্রান্ড নাম ব্যবহার করা হবে। ❋

এনইসি ৬৪-বিট রিস্ক চিপ বানাবে

এনইসি কোম্পানী পরবর্তী প্রজন্মের কমপিউটার হাতের মুঠোয় বহনযোগ্য পারসোনাল ডিজিটাল এসিস্ট্যান্ট (পিডিএ)–এর মূল মস্তিষ্ক ৬৪-বিট MIPS RISC চিপ প্রস্তুত করছে। এ বছর জুনে Vr-4100 নামের এ চিপের নমুনা ছাড়া হবে। ০.৩৫ মাইক্রন প্রযুক্তির অত্যন্ত কম বিদ্যুৎ শক্তি ব্যয়কারী, তুলনামূলকভাবে সস্তা অথচ অধিকতর ক্ষমতাবান এই চিপে থাকছে সাড়ে চার লক্ষ ট্রানজিস্টর, ৫×৫ মি. মি. সাইজের Vr-4100 চিপের বাহ্যিক ঘড়ির গতি ১০ মে. হা. এবং অভ্যন্তরীণ ঘড়ির গতি ৪০ মে. হার্টজ। তিনটি অপারেটিং মোডে–ষ্ট্যান্ডবাই, সাসপেন্ড এবং হাইবারনেট প্রভৃতিতে চলতে সক্ষম এ চিপটি ৬৪-বিট ইনস্ট্রাকশন সেটসমৃদ্ধ এবং প্রতি সেকেন্ডে সর্বোচ্চ ৪০ মিলিয়ন গণনা সম্পন্ন করতে পারে। নমুনা পর্যায়ে এক লক্ষ চিপের মূল্য ৫০ ডলার হলেও পূর্ণ উদ্যমে উৎপাদন শুরু হলে এর দাম পড়বে মাত্র ২৫ ডলার। পরবর্তী প্রজন্মের সুপার কমপিউটারের প্রসেসর হিসেবে আবির্ভূত হবার অপেক্ষায় এ চিপটি আসছে ১০০ পিন প্লাস্টিক প্যাকেজে। ❋

ইমপালস কমপিউটার লিমিটেড এর নতুন ডিলার নিয়োগ

ইমপালস কমপিউটার লিমিটেড ক্রমবর্ধমান বাণিজ্যিক চাহিদা পূরণ, গ্রাহক সেবার মান উন্নয়নের সুবিধার্থে তাদের বিপণন ও সেবা প্রদান কার্যক্রম সম্প্রসারিত করেছে। তাদের বাজারজাতকৃত ALR. PRIDE কমপিউটার, TEXAS INSTRUMENTS প্রিন্টার, এবং ক্রিয়েটিভ সামগ্রীর জন্য বন্দর নগরী চট্টগ্রামে কমপিউটার সুপর্না, হাজারী কমপ্লেক্স (নিচতলা) ৫২ সদর ঘাট রোড, চট্টগ্রাম, ফোন ২২৭৭৫৩, শিল্পনগরী খুলনায় কমপিউটার ল্যান্ড, চেম্বার ম্যানসন (১ম তলা) ৫ কেডিএ বা/এ, খুলনা, রাজশাহীতে কমপিউটার একাডেমী, ঢাকা বাসস্ট্যান্ড, ঘ-১১৩০, ভিক্টোরিয়া রোড, রাজশাহী এবং মহানগরী ঢাকার মাইক্রোলজিক সিস্টেম এন্ড সলিউশন (প্রাঃ) লিঃ, বাড়ী নং-৫২, সড়ক নং-২/এ, ধানমন্ডি বা/এ ঢাকা, ফোন ঃ ৮৬৮৪৩৬ ও পিসি কানেকশন লিঃ, বাড়ী ৭/২২, ব্লক-বি, লালমাটিয়া, ঢাকা ফোন ঃ ৮১৩৫৩০ কে ডিলার নিয়োগ করেছে। ভবিষ্যতে দেশের বিভিন্ন অঞ্চলে ডিলার নেটওয়ার্ক গড়ে তোলার মাধ্যমে, গ্রাহকদের উন্নত সেবা প্রদানের পরিকল্পনা ইমপালসের রয়েছে। বিস্তারিত জানতে যোগাযোগ ঃ ৮৬৩৯৬৭।

৭ জুলাই বাকসাসের সভা

জুলাইয়ের ৭ তারিখে বাংলাদেশ কমপিউটার সাংবাদিক সমিতির পরবর্তী সভা, অনুষ্ঠিত হবে। গত ৫ জুনে মাসিক কমপিউটার এন্ড ইলেকট্রনিক্স-এর মালিবাগস্থ অফিসে এক সভায় এই সিদ্ধান্ত নেয়া হয়। উক্ত সভায় সভাপতিত্ব করেন বাকসাসের সাধারণ সম্পাদক ভূঁইয়া ইনাম লেনিন।

জুলাই-এর সভা বাকসাস সভাপতি জনাব নাজিমমুদ্দিন মোস্তানের বাসায় ৯৫, শুক্রাবাদ (২য় তলা) সকাল ১০ টায় অনুষ্ঠিত হবে। ঐ দিন সকল সদস্যকে উপস্থিত থাকার জন্য অনুরোধ জানানো হয়েছে। ❋

কম্প্যাক পিসির দাম কমিয়েছে

সম্প্রতি আমেরিকার কম্প্যাক কমপিউটার কর্পো. তাদের প্রেসারিও সারির পিসির দাম ৫% থেকে ১২% পর্যন্ত কমানোর ঘোষণা দিয়েছে। এর ফলে প্রেসারিওর দাম প্যাকার্ড বেলের কম দামের পিসির কাছাকাছি আসবে এবং এইচ-পি'র পিসির নতুন মূল্যের সমপর্যায়ে থাকবে।

এদিকে কম্প্যাক তার সবচেয়ে শক্তিশালী ProLiant 4500, এবং একটি নতুন 'ষ্ট্যান্ডবাই রিকভারি' সার্ভার অপশন (যা মূল মেশিন কোন কারণে অচল হয়ে পড়লে ব্যাক আপ সার্ভার হিসেবে কাজ করবে) ছাড়ার ঘোষণা দিয়েছে।

ProLiant 5400 ডেস্কটপ মেশিনের নেটওয়ার্ক চালানোর কাজে সার্ভার হিসেবে ব্যবহৃত হবে। এতে ১০০ মেগাহার্টজের চারটি পেন্টিয়াম প্রসেসর এবং ১ জিগাবাইট মেমরি রয়েছে। নতুন ব্যাক-আপ সিস্টেমের সাথে এটিকে নিয়ে কম্প্যাক 'এন্টারপ্রাইজ' কমপিউটিংয়ের বিশাল বাজারে প্রবেশ করবে বলে ধারণা করা হচ্ছে। ●

এইচপি'র নতুন ডেস্কজেট সিরিজ

সম্প্রতি হিউলেট প্যাকার্ড কোম্পানী তাদের ডেস্কজেট সিরিজে নতুন সংযোজন ঘটিয়েছে। স্বল্প মূল্যের মধ্যে অধিক ক্ষমতাসম্পন্ন এই নতুন সিরিজের মডেলগুলো হলো ঃ এইচপি ডেস্কজেট-৬০০, এইচপি ডেস্কজেট ৬৬০ সি, এইচপি ডেস্কজেট ৩২০ (পোর্টেবল)।

উল্লেখ্য যে, উপরোক্ত মডেলগুলো প্রত্যেকটি রঙিন প্রিন্ট করতে সক্ষম, বিশেষ করে পোর্টেবল প্রিন্টারে এই রঙিন সংযোজনটি সবাইকে সত্যিই আকর্ষন করবে।

বিস্তারিত বিবরণের জন্য যোগাযোগ করুন ঃ মাল্টিলিংক কোং লিঃ, ৭১, মতিঝিল বা/এ, ঢাকা। ফোন ঃ ২৪৪৪৬৯, ২৮৩৩০৩, ৮৮৯৫৫০।

বাংলাদেশ কমপিউটার সোসাইটি

ঢাকা, বাংলাদেশ।

আগামী ৪ঠা আগষ্ট, ১৯৯৫ইং রোজ শুক্রবার আই.ই.বি.-এর অডিটোরিয়ামে বাৎসরিক সাধারণ সভা, সনদ বিতরণ অনুষ্ঠান, সেমিনার এবং আই.ই.বি. ঢাকা কেন্দ্রে কমপিউটার হার্ডওয়্যার ও সফ্‌টওয়্যার প্রদর্শণীর আয়োজন করা হয়েছে। সকল সদস্যকে উল্লিখিত অনুষ্ঠানে অংশ গ্রহনের জন্য নাম রেজিস্ট্রেশন (ফেলো, সদস্য, সহযোগী সদস্যদের ফি ৳. ১০০/= এবং স্নাতক ও ছাত্র সদস্যদের ফি ৳. ৫০/=) করার জন্য অনুরোধ জানানো যাচ্ছে। ১৯৯৫ ইং সালের চাঁদা এবং বকেয়া চাঁদা (যদি থাকে) পরিশোধ করার জন্যও বিশেষভাবে অনুরোধ জানানো হল। চাঁদা বা রেজিস্ট্রেশন ফি নিম্ন ঠিকানাতে প্রতিদিন বিকাল ৪.০০মিঃ হইতে রাত্রি ৮.০০মিঃ-এর মধ্যে নিজে বা প্রতিনিধি মারফত অথবা রেজিস্ট্রার্ড ডাকযোগে পরিশোধের জন্য সকল সদস্যকে অনুরোধ করা যাচ্ছে।

এম.এম. নুরুজ্জামান
সাধারণ সচিব
বাংলাদেশ কমপিউটার সোসাইটি
ফোন ঃ ৪১০৫০৮ (অফিস), ৩৮০৯৮৪ (বাসা)

জেনেটিক কমপিউটার স্কুল

সম্প্রতি সিঙ্গাপুরের জেনেটিক কমপিউটার স্কুল প্রথমবারের মত বাংলাদেশে তাদের পূর্ণাঙ্গ শাখার কাজ শুরু করেছে "জেনেটিক কমপিউটার স্কুল, বাংলাদেশ" নাম দিয়ে। জেনেটিক কমপিউটার স্কুল সিঙ্গাপুরের শিক্ষাবোর্ড, যুক্তরাষ্ট্রের ক্যালিফোর্নিয়া ষ্টেট ইউনিভার্সিটি এবং যুক্তরাজ্যের সান্ডারল্যান্ড ইউনিভার্সিটি ও ম্যানচেষ্টার পলিটেকনিক ইউনিভার্সিটির অনুমোদনপ্রাপ্ত। ডিসিএস শিক্ষার্থীরা ডিপ্লোমা-ইন-কমপিউটার সায়েন্স (ডিসিএস) ও "হায়ার ডিপ্লোমা ইন কমপিউটার সায়েন্স (এইচডিসিএস) এবং বৃটিশ কমপিউটার সোসাইটির" এর প্রথম ও দ্বিতীয় পর্বের পরীক্ষা শেষ করার পর উপরোক্ত বিশ্ববিদ্যালয়গুলোর যে কোনটায় সরাসরি মাষ্টার্স ইন কমপিউটার সায়েন্সে ভর্তি হতে পারবে।

"জেনেটিক কমপিউটার স্কুল, বাংলাদেশ" মূলতঃ জেনেটিক কমপিউটার স্কুল, সিঙ্গাপুরের মতোই হবে; এর শিক্ষা-ব্যবস্থা হবে বিশ্বমানের এবং জেনেটিক কমপিউটার, সিঙ্গাপুর যাবতীয় শিক্ষাকোর্স সরবরাহ করবে এবং তাদের সিঙ্গাপুরস্থ কর্মকর্তাগণ পরীক্ষাসমূহ তদারক করার জন্য ঢাকায় আসবেন।

এই আন্তর্জাতিক মানের কমপিউটার স্কুল থেকে দেড় বছর ব্যাপী "ফুলটাইম ডিপ্লোমা ইন কমপিউটার সায়েন্স" কোর্স পরিচালনা করা হবে। পরবর্তীতে হায়ার ডিপ্লোমা ইন কমপিউটার সায়েন্স এবং বিএসসি ইন কমপিউটার সায়েন্স কোর্স চালু করা হবে।

এ মাসের (জুন) ১৫ তারিখে জেনেটিক কমপিউটার স্কুল, বাংলাদেশের উদ্বোধন করা হবে। উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে জেনেটিক কমপিউটার স্কুল, সিঙ্গাপুরের প্রিন্সিপাল উপস্থিত থাকবেন। দেশের প্রথম রপ্তানীমুখী আইটি শিল্প প্রতিষ্ঠান এনএসিডি'র প্রেসিডেন্ট ও প্রধান কর্মকর্তা মাসুম হক, জেনেটিক কমপিউটার স্কুল, বাংলাদেশের প্রিন্সিপালের দায়িত্ব পালন করবেন। প্রাথমিক পর্যায়ে আন্তর্জাতিক মানের সার্টিফিকেট কোর্স চালু করা হবে। আগামী বছরের শুরুতে ডিপ্লোমা কোর্স চালু হবে।

আন্তর্জাতিক বাজারে বিশেষ করে যুক্তরাষ্ট্রের সফটওয়্যার বাজারের গুরুত্বের চাহিদার দিকে লক্ষ্য রেখে এই নতুন কমপিউটার স্কুলে উইন্ডোজ সফটওয়্যার প্রশিক্ষণের উপর বিশেষ গুরুত্ব দেওয়ায় এই কমপিউটার স্কুলের কার্যক্রম সফলভাবে পরিচালিত হলে দেশে উইন্ডোজ পরিবেশে কাজ করার মতো দক্ষ জনশক্তি গড়ে উঠবে।

জেনেটিক কমপিউটার স্কুলের কার্যক্রম শুরু হলে স্থানীয় উৎসাহী শিক্ষার্থীরা তুলনামূলক ভাবে অনেক কম খরচে ঢাকায় বিশ্বমানের সার্টিফিকেট অর্জন করতে সক্ষম হবেন বলে আশা করা যাচ্ছে। ●

আর্নেষ্ট মানি জমা দিতে ভেন্ডারদের নাভিশ্বাস

কয়েকটি কমপিউটার প্রতিষ্ঠান থেকে অভিযোগ করা হয়েছে যে, বেশ কিছু সরকারী অফিস জুন মাসে তড়িঘড়ি করে প্রায় একই সময়ে কমপিউটার কেনার জন্য টেন্ডার আহবান করে এবং মাসের পর মাস লক্ষ লক্ষ টাকা আর্নেষ্ট মানি হিসেবে আটকে রাখে। ফলে তাদের ব্যবসা দারুণভাবে ব্যহত হয়। বিক্রেতাগণ দ্রব্য মূল্য কমানো ও জনস্বার্থে এই ব্যবস্থার সুষ্ঠু সমাধানের দাবী জানিয়েছেন। ●

শোক সংবাদ

কমপিউটার জগৎ এর প্রধান নির্বাহী এবং বাংলাদেশ কমপিউটার সাংবাদিক সমিতির সাধারণ সম্পাদক ভূইয়া ইনাম লেনিন এর মাতা বেগম মাহাফুজা খাতুন গত ৯ মে ইন্তেকাল করেন (ইন্না লিল্লাহে ....রাজেউন)। মৃত্যুকালে তাঁর বয়স হয়েছিল ৭০ বছর। দীর্ঘ দিন যাবৎ তিনি বার্ধক্যজনিত রোগে ভুগছিলেন। মৃত্যুকালে তিনি ৪ পুত্র এবং ৩ কন্যা রেখে গেছেন।

কমপিউটার জগৎ-এর পক্ষ থেকে মরহুমার শোকসন্তপ্ত পরিবারকে সমবেদনা এবং তাঁর বিদেহী আত্মার মাগফেরাত কামনা করা হয়। তাঁর মৃত্যুতে বাকসাসের পক্ষ থেকে শোক প্রকাশ করা হয়।

এসিটিতে নোভেল-এর সেমিনার

২৩ মে এপ্লাইড কমপিউটার টেকনোলজীতে নোভেল-এর পণ্য ও প্রয়োগের উপর একটি সেমিনার অনুষ্ঠিত হয়।

সেমিনারে সভাপতিত্ব করেন এসিটির ব্যবস্থাপনা পরিচালক এবং দেশের বিশিষ্ট নোবেল বিশেষজ্ঞ জনাব ফায়াজি জামিল। বক্তব্য রাখেন অনওয়ার্ড নোবেলের সেরা বিক্রেতা '৯৪ জনাব সত্যেন পাড়েখ। এসিটির পরিচালক সদ্য আমেরিকা ফেরত জনাব নজরুল জামিল এবং নোবেল ব্যবহারকারী অর্ধশতাধিক প্রতিষ্ঠানের বিশেষজ্ঞগণ উপস্থিত থেকে বিভিন্ন প্রশ্ন করেন এবং জনাব সত্যেন পাড়েখ তাঁদের প্রশ্নের উত্তর দেন। ●

আমরা দুঃখিত

প্রকাশনার ৫ম বর্ষে কমপিউটার জগৎ-এর মে'৯৫ সংখ্যায় ইনফোটেক লিঃ-এর বিজ্ঞাপনের কিছু অংশ অনিচ্ছাকৃত ভুলের কারণে উল্টো ছাপা হওয়ায় আমরা আন্তরিকভাবে দুঃখিত।

স. ক. জ.

এশিয়া প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলে পিসির ব্যবহার বাড়ছে

জাপান ব্যতীত এশিয়ান প্যাসিফিক অঞ্চলে গত বছর পিসি বিক্রি ৩৩% বেড়ে ৫৪ লক্ষ ইউনিটে দাঁড়িয়েছে। এই অঞ্চলের পিসি বাজার এখন জাপানের চেয়েও বড়। এবং তা আগামী কয়েক বছরের মধ্যে ইউরোপের কাছাকাছি পৌঁছতে পারে। এ তথ্য জানিয়েছে আন্তর্জাতিক বাজার গবেষণা সংস্থা 'ডাটাকোয়েস্ট'।

চীনে গত বছর পিসি বিক্রি বেড়েছে ৬৫%, মালয়েশিয়ায় ৫৬%, ইন্দোনেশিয়ায় ৫২%, দক্ষিণ কোরিয়ায় ৪৫% এবং সিঙ্গাপুরে ৩৮%। ●

ভূগর্ভস্থ পানি নির্ণয়ে স্বয়ংক্রিয় যন্ত্র

ভারতের আপট্রন কোম্পানীর ইনষ্ট্রুমেন্ট ডিভিশন শীঘ্রই একটি মাইক্রোপ্রসেসরভিত্তিক স্বয়ংক্রিয় ওয়াটারলেভেল রেকর্ডার বাজারে ছাড়ছে। এই যন্ত্রটির সাহায্যে বিভিন্ন সময়ে ভূগর্ভস্থ পানির স্তরের উচ্চতা সুক্ষভাবে নির্ণয় করা যাবে। এটি ব্যবহার করে ভূ-গর্ভস্থ পানির হ্রাস বৃদ্ধির মূল্যায়ন এবং তার ব্যবহারের সঠিক ব্যবস্থাপনা গ্রহণ করা সম্ভব হবে। ●