

কমপিউটার জগতের খবর

চিপের দ্রুতগতি ও মূল্য হ্রাসের যুগ

ইন্টেল, এএমডি 'র দ্রুতগতিসম্পন্ন ৬০০ মে.হা. চিপ

পিসির জন্য চিপ প্রস্তুতকারী প্রধান দু'টি প্রতিষ্ঠান ইন্টেল ও এএমডি উচ্চ-কার্যক্ষম প্রসেসর বাজারে ছাড়বে।

ইন্টেল ছাড়বে পেট্রিয়াম-গ্রী এবং সেলেরন প্রসেসর যাদের গতি হবে যথাক্রমে ৬০০ মে.হা. ও ৫০০ মে.হা.। প্রায় একই গতির এএমডি 'এথলন' প্রসেসরভিত্তিক পিসি বাজারে পাওয়া যাবে এক সপ্তাহের মধ্যে।

প্রায় প্রতি মাসেই এখন প্রসেসরের মামা, কমেই এবং নতুন নতুন প্রসেসরের ঘোষণা আসবে। নতুন পেন্টিয়াম-গ্রীভিত্তিক হাই-এন্ড পিসির দাম হবে ২০০০ ডলারের কিছু কম। সেলেরন ১০০০ ডলারের কম মূল্যের লো-এন্ড পিসিতে ব্যবহার করা হবে।

অন্যান্যের মধ্যে আইবিএম, কম্প্যাক কমপিউটার এবং লেটওয়ে নতুন পেট্রিয়াম-গ্রী এবং সেলেরন ভিত্তিক পিসি তৈরির ঘোষণা

দিয়ে বলে আশা করা হচ্ছে। অন্যদিকে আইবিএম, কম্প্যাক ও অন্যান্যের এ মাসেই এএমডি'র চিপভিত্তিক পিসি-বাজারে ছাড়ার ঘোষণা দিয়েছে।

তবে সব মেশিনেই এখন ১০০ মে.হা. নিস্টেম বাস ব্যবহৃত হবে বলে আয়ারী সেন্টারের মাসে ১৩০ মে.হা. বাস বের না হওয়া পর্যন্ত পারফরমেন্স কাঙ্ক্ষিত পর্যায়ে পৌঁছাবে না। ওয়েব সাইট এবং এপ্রিকেশনও এর উপযোগী করে তৈরি করা হচ্ছে।

এদিকে গতি বাড়ানোর সাথে সাথে, চিপের মূল্য হ্রাসের প্রতিযোগিতাও তীব্র হচ্ছে। এখন ইন্টেল ৬০০ মে.হা. পেট্রিয়াম-গ্রী'র দাম রয়েছে ৬৯৯ ডলার। ৫০০ মে.হা. সেলেরনের দাম ১৬৭ ডলার। ৩৩০ মে.হা. সেলেরনের দাম মাত্র ৬৭ ডলার। তবে প্রধানত ক্রেতার পরিমোদের উপর এ মূল্য নির্ভর করবে।

UMAX Astra 2100U ক্যানারের 'চার তাঁরা' উপাধি লাভ

আইওয়ানের পিসি কমপিউটারে ম্যাগাজিন জুন '৯৯ সংখ্যে UMAX Astra 2100U ক্যানারের চারমুখের ছ্যান কোয়ালিটি, স্থিতি এবং মাল্টিফাংশনে ব্যবহারের সফটওয়্যার সাপোর্ট, UMAX-এর ইউনিক-ছ্যান ড্রাইভার প্রোগ্রাম, ডিফ্রাঙ্ক ছ্যান সুবিধা ইত্যাদি সব বিকি কিয়ার করে 'চার তাঁরা' উপাধিতে ভূষিত করে। উল্লেখ্য বাংলাদেশে UMAX ক্যানারের সফল বাজার করে দেই টেটরোড (বাংলাদেশ) লিমিটেড। বিস্তারিত জানতে ফোন : ৯৫৫৯৪০৭, ৯৫৪৫৯২২, ফ্যাক্স : ৯৫৬২১৩৩, ই-মেইল : letterod@bd.com.com. ●

পঞ্চাঘাত পুনর্বাসন কেন্দ্রে টেলিমেডিসিন সংযোগ সেবা চালু

সম্প্রতি ঢাকার সাতারস্থ পঞ্চাঘাত পুনর্বাসন কেন্দ্রে উপমহাদেশে প্রথম টেলিমেডিসিন সংযোগ সেবা চালু করা হয়েছে। পঞ্চাঘাত পুনর্বাসন কেন্দ্রে (সিআরপি)-এর প্রশিক্ষণ ইন্সটিটিউটের সভাপতি ডাঃ মুহাম্মদ নূরুল হকের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত এক আনুষ্ঠান অনুষ্ঠানে পন-প্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকারের হাছ ও পরিবার পরিকল্পনা প্রতিমন্ত্রী ডাঃ এম আনুন্নেছার এ টেলিমেডিসিন সংযোগ সেবার উদ্বোধন করেন। অন্যদের মধ্যে স্থানীয় সংসদ সদস্য, বৃষ্টিপ জেপটি হাই কমিশনার, পঞ্চাঘাত পুনর্বাসন কেন্দ্রের প্রতিষ্ঠাতা এবং টেলিমেডিসিন সংযোগ সেবা প্রদানকারী প্রধান পূর্ণসেখার উক্ত অনুষ্ঠানে বক্তব্য রাখেন।

পঞ্চাঘাত জেপটি সিআরপি বোর্ডের প্রধানসমূহকে নিয়ে অনন্য সুফিলা রয়েছে বলে প্রতিমন্ত্রী উদ্বোধনকালে এই আশ্বাসন ব্যক্ত করেন। দেশের অন্যান্য সরকারী ও বেসরকারী যানপাড়াসমূহেও পর্যায়ক্রমে এ সেবা চালু করা হবে বলে তিনি উল্লেখ করেন।

২৯ আগস্ট থেকে আইডিবি.ভবনে কমপিউটার মার্কেট চালু হচ্ছে

আইডিবি ভবনে কমপিউটার মার্কেট 'বিসিএস-কমপিউটার সিটি' নামে আশীমী ২৯ আগস্ট ১৯৯৯ বর্ষান্তে চালু করা হবে। এ উপলক্ষে শ্রিশ নিবাসিনী উপবেশও আয়োজন করা হবে। ২৫ আগস্টের মধ্যে সকল দোকান মালিকদের সৌকর্যের সাজসজ্জা শেষ করার কথা বলা হয়েছে। মার্কেটের উদ্বোধন উপলক্ষে বর্ষান্ত উদ্বোধনী অনুষ্ঠান, বিশেষ মূল্য ও রোডাট, প্রমোশনাল প্যাকেজ অন্তর্ভুক্ত থাকবে। প্রতিদিন সকাল ১০ টা থেকে সন্ধ্যা ৮ টা পর্যন্ত সপ্তাহের প্রতিদিনই মার্কেট সকলের জন্য উন্মুক্ত থাকবে। এই মার্কেটে সাফ্যাকালীন, ব্যাংকিং ব্যবস্থা থাকবে। ২০০ দোকানের মধ্যে আভাত্তরীণ যোগাযোগের জন্য আধুনিক প্রযুক্তির ওয়্যারলেস ইন্টারকমের ব্যবস্থাও থাকবে।

দেশে বৃহত্তম সফটওয়্যার কোম্পানী স্থাপনের উদ্যোগ

দেশের বৃহত্তম সফটওয়্যার রফতানি কেন্দ্র প্রতিষ্ঠার লক্ষ্যে দি ইঞ্জিনিয়ার্স এন্ড কমপিউটার (ইএসটি) ও গ্রামীণ ফাউন্ডেশন মধ্যে সম্প্রতি একটি হুক্ত স্বাক্ষরিত হয়েছে। হুক্ত অনুযায়ী কোম্পানী দু'টির যৌথ অংশীদারিত্বে গঠিত গ্রামীণ সফটওয়্যার লিঃ অটোবর '৯৯-এর মাসামাফি ঢাকার তাদের কার্যক্রম শুরু করবে।

আইবিএম ও এইচপি-র উচ্চ পর্যায়ের মধ্যম সারির সরঞ্জামাদি আইবিএম এএস/৪০০ এবং এইচপি-র ৯০০০ ধরা সন্নিহিত কোম্পানীগুলোকে বিদেশে সফটওয়্যার রফতানিদে ছিবি-২, ওরাকল, এমএন এসকিউএল ও মাল্টিমিডিয়া টেকনোলজি উদ্ভাসনসে স্ক্রি ডিউ অ্যাপারিট্বে সিস্টেম প্রকর্পের সফটওয়্যার রফতানির লক্ষ্যে কাজ করবে।

প্রধানমন্ত্রী প্রোগ্রামিং প্রতিযোগিতায় বিজয়ীদের পুরস্কার বিতরণ করা হচ্ছে

সম্প্রতি ২২তম জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি সপ্তাহের উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা দেশের স্বনির্ভর জাতি হিসেবে গড়ে তোলার লক্ষ্যে দেশের বিজ্ঞানী ও প্রযুক্তিবিদদেরকে প্ররুত থাকার আহ্বান জানিয়েছেন।

উক্ত অনুষ্ঠানে তিনি অল্পজ্ঞাতিক অনুলাইন প্রোগ্রামিং প্রতিযোগিতায় বিজয়ী ৯ জন বাংলাদেশী ছাত্রসহ জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি পুরস্কার '৯৮-এ পুরস্কারপ্রাপ্তদের মধ্যে পুরস্কার প্রদান করেন। বিভিন্ন বেসরকারী শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে মোট ৩৩৯টি পিসি প্রদানের কর্মসূচীর প্রেক্ষিতে তিনি এ অনুষ্ঠানের মাধ্যমে বিশিষ্ট পিসি প্রদান করেন। দেশের আনাচে কানাচে ছড়িয়ে থাকা শেখার বিকাশে ও স্থানীয় প্রযুক্তি উন্নয়নে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি ভূমূল পর্যায়ে জনশ্রিয় করে তুলতে ও তার সরকারী অঙ্গীকারবদ্ধ বলে তিনি উল্লেখ করেন। সফটওয়্যার-প্ররুতকারকদের সজ্জা সব ধরনের সহায়তা প্রদানে সরকার প্ররুত বলেও তিনি আহ্বান প্রদান করেন। এছাড়া রাজধানীর মহাখালীতে অধীনেই একটি 'আইটি পল্লী' প্রতিষ্ঠা করা হবে বলেও তিনি এ অল্পজ্ঞাতিক ঘোষণা প্রদান করেন।

ওসমানী স্মৃতি মিলনায়তনে অনুষ্ঠিত এ অনুষ্ঠানে অন্যান্যের মধ্যে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিষয় মন্ত্রী, পরিকল্পনা প্রতিমন্ত্রী, বাংলাদেশ কমপিউটার কাউন্সিলের নির্বাহী পরিচালক, গণেশ, ও প্রযুক্তি সপ্তাহ উদ্বোধন কমিটির সদস্য-সচিব প্ররুত বক্তব্য রাখেন। ●

সিঙ্গাপুরে বিনামূল্যে পিসি দেয়া হচ্ছে

ইন্টারনেট সেবা প্রদানকারী কোম্পানি প্যাসিফিক ইন্টারনেট সিঙ্গাপুরের নতুন গ্রাহকদের বিনামূল্যে পিসি প্রদান করছে। সিঙ্গাপুরের মত একটি ধীরে সাইবারশেন মার্কেটে চাপা করে তোলার লক্ষ্যে কোম্পানিটি পনের মাসের জন্য মাত্র ১৫০০ সিঙ্গাপুরী ডলারে যতক্ষণ খুলি ব্যবহারের নিমিত্তে হুক্তিবদ্ধ গ্রাহকদেরকে এ সুযোগ দিচ্ছে।

বিনামূল্যে রয়েছে এ পিসিগুলো ইন্টেল সেলেরন ৩৩৬ প্রসেসরযুক্ত। ●

মোনাক কমপিউটার্সের ২য় শাখা

মোনাক কমপিউটার্স এন্ড ইঞ্জিনিয়ার্স-এর পাছপাছ ২য় শাখা 'মোনাক সিটি'-এর কার্যক্রম শুরু হয়েছে। কমপিউটার সল্যুশনস যাইটিং পণ্য ছাড়াও ইলেকট্রিক ফ্যান, চার্জার লাইট, হেয়ার ড্রাইয়ারও এই শাখা থেকে বিপণন করা হবে। যোগাযোগের ঠিকানা: মোনাক ভিন্স, ১৫২/২/এ-২, গ্রীণ রোড (৩য় তলা), পাছপাছ, ঢাকা। ●

নতুন কমপিউটার প্রতিষ্ঠান 'ডু পয়েন্ট'

সম্প্রতি কমপিউটার সল্যুশনস বিভিন্ন পণ্য বিপণনের কার্যক্রমে 'ডু পয়েন্ট' নামে একটি নতুন প্রতিষ্ঠান আনবে তরু করেছে। ঠিকানা: ১০৭/সি সিটি এলিফ্যান্ট রোড (৩য় তলা) ঢাকা, ফোন: ৯৬৬০০১০। ●

ইন্টারনেট সংযোগ ব্যবস্থা বিতণ করবে সৌদি আরব

ইন্টারনেট সেবা সম্প্রসারণ ও উন্নয়নে সৌদিআরবের ইন্টারনেট সংযোগ ব্যবস্থা বিতণ করা হবে। বর্তমানের ৫,০০০ সংযোগ ব্যবস্থাকে বিতণ করে তা ১০,০০০ উন্নীতকরণের লক্ষ্যে কাজ অব্যাহত রয়েছে বলে সৌদি টেলিকমিউনিকেশন কোম্পানি (এসটিসি)-এর পক্ষ হতে জানানো হয়েছে।

ইন্টারনেট সেবা সম্প্রসারণ ও বিশ্বব্যাপী সকল ওয়েব সাইটে রঙ্গমূল্যে গ্রহণের সুযোগ প্রদানে বিজ্ঞান ও প্রযুক্তির দশর হিসেবে পরিচিত বাদশা আবদুল আজিজ মহানগরের স্থানীয় ইন্টারনেট সেবা প্রদান অব্যাহত রয়েছে। ইতোপূর্বে সৌদিআরবের জনগণ পার্শ্ববর্তী দেশে বাহরাইনের মাধ্যমে অন্তর্ভুক্ত হয়ে ৬ কোটি এগ্রন করতো। ইন্টারনেট সংযোগ ব্যবস্থা বিতণ করার পর সে দেশে প্রতি দু'মাস অন্তর আরো ৫,০০০ করে অতিরিক্ত ইন্টারনেট সংযোগ সুবিধা বৃদ্ধি করার প্রক্রিয়া অব্যাহত থাকবে বলে এসটিসি-র পক্ষ হতে জানানো হয়েছে।

দেশের অর্থগতি ও সমৃদ্ধি প্রচারে ওয়েবসাইট চালু

সরকার দেশের অর্থগতি ও বিপিত তিন বছরে বর্তমান সরকারের সাফল্য জন সমক্ষে তুলে ধরার লক্ষ্যে সরকার 'বাংলাদেশ মার্চেস এবেড' নামে একটি ইন্টারনেট ওয়েবসাইট চালু করেছে। পররাষ্ট্রমন্ত্রী আব্দুল নাসিম আমান সম্প্রতি তাঁর মন্ত্রণালয়ে এ ওয়েবসাইট চালু করেন। মন্ত্রণালয়ের বিধিগুণ প্রারণা উইথ উল্লেখিত-লক্ষ্য অর্জনে লক্ষ্য এ ওয়েবসাইট চালু করেছে। এর মাধ্যমে দেশের ইতিহাস, কৃষি, সমৃদ্ধি, আইন সুখশা ও বিচার ব্যবস্থা, হংসদায়ী বিষয়াদিনী, পার্বত্য চট্টগ্রামের ঐতিহাসিক শাহিডুলি, দারিদ্রতা দূরীকরণ, অর্থনৈতিক অগ্রদ্বা, স্থানীয় সরকার ও পররাষ্ট্র বিষয়ক কর্মকাণ্ড এবং জাতীয় দূর্যোগ ব্যবস্থা ও মোকাবেলা, জাণ সামগ্রী বিতরণ ব্যবস্থাসহ দেশের সামগ্রিক অগ্রদ্বার সচিত্র প্রতিক্রিয়ন প্রচারিত হবে। ওয়েব সাইটের ঠিকানা - <http://www.bangladeshonline.com/gov/mofa> সকল শ্রেণীর উপসাহী মানুষের স্বস্তব্য ও মতামত গ্রহণের জন্য এই ওয়েবসাইটের সাথে প্রধানমন্ত্রীর দপ্তরে ই-মেইলের সংযোগ স্থাপন করা হয়েছে।

এপটেক-নি ডেভিল স্টারের আইটি সেমিনার

'বিগিনন ডলার সফটওয়্যার রঙানীর দ্রুত পদক্ষেপ নেয়া হবে' - বাণিজ্য মন্ত্রী

সম্প্রতি এপটেক কমপিউটার এগ্রুপেশন এবং নি ডেভিল স্টার পত্রিকার যৌথ উদ্যোগে আয়োজিত 'মুভিং ফরোয়ার্ড উইথ ইনফরমেশন টেকনোলজি' শীর্ষক এক আইটি সেমিনার ইন্সটিটিউশন অব ইঞ্জিনিয়ারিং অডিটোরিয়ামে অনুষ্ঠিত হয়। সেমিনারের প্রধান অতিথি হিসেবে বক্তব্য রাখেন সিং ও বাণিজ্য মন্ত্রী জোনাডেল আহমেদ। এছাড়া আরও বক্তব্য রাখেন প্রফেসর জামিলুর রেজা চৌধুরী। বিসিএস সভাপতি আফতাব-উল-ইসলাম, ইপিবি'র ভাইস চেয়ারম্যান আনোয়ার হার চৌধুরী, বিজিএমইএ'র

কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তরের অধীনে শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে কমপিউটার প্রদান

কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তরের অধীনে ১৯৯৮-৯৯ অর্থ বছরের এস.এস.সি. এবং এইচ.এস.সি. জোঁকেশন ও এস.এস.সি. জোঁকেশন প্রকল্পের আওতাধীন দেশের বিভিন্ন কারিগরি প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান ও ধানী-পর্যায়ের প্রধান প্রধান উন্নয়ন ক্ষেত্র মোটে ১৭৭টি কমপিউটার প্রদান করা হয়েছে। ঢাকা ই ইউনিভার্সিটি ট্রেনার লিঃ এই পুরো কর্মক্রমটি বাস্তবায়ন করেছে। প্রতিষ্ঠানটি ১৭৭টি আইওয়ানের লিঃ ও ব্রাদ কমপিউটার, সমপরিমাণ ক্যানন বাবল জেট, প্রিন্টার এবং মাইক্রোইলেকট্রনিক্স থেকে সমপরিমাণ ইউপিএস সরবরাহ করে।

এই সব কমপিউটার স্থাপন ও সঠিকভাবে বিতরণ করার লক্ষ্যে ৪ দিনব্যাপী তত্ত্বাবধানে কর্মকর্তাদের আয়োজন করা হয়। এই কর্মকর্তাদের উপস্থাপন করেন কারিগরি শিক্ষা অধিদপ্তরের মহাপরিচালক অধ্যাপক জিয়াউর রহমান। পরিচালক (জোঁকেশনাল) আতিয়ার রহমান, একত্র পরিচালক চিত্ত রঞ্জন চাকমা ও তপন চন্দ্র দাস, সহকারী পরিচালক লুৎফর রহমান, কমপিউটার ইনস্ট্রাক্টর শহিদুল ইসলাম এবং ইউনিভার্সিটি ট্রেনার লিঃ-এর কমপিউটার ডিভিশনের ম্যানেজার আবুল বাশার।

স্ট্যাম্ফোর্ড কমপিউটার্স ব্যাংকিং সফটওয়্যার বাজারজাত করছে

ব্যাংকসহ বিভিন্ন আর্থিক প্রতিষ্ঠানে ব্যবহারের জন্য স্ট্যাম্ফোর্ড কমপিউটার্স প্রাঃ লিঃ সম্প্রতি ভারতের মতাদ্রাজিতিক সেল্যার সফট ইন্ক, কর্তৃক প্রস্তুতকৃত টোটার্স ব্যাংকিং এপ্লিকেশন সফটওয়্যার নামের একটি নতুন সফটওয়্যার বাজারজাত করছে।

নতুন এ সফটওয়্যারটি ক্রেডিট কার্ড, হোম ব্যাংকিং, ইন্টারনেট ব্যাংকিং, শাফর ও ছবি প্রদর্শন, খুচরা ব্যাংকিং ইত্যাদিসহ আধুনিক ব্যাংকিংয়ের সকল সুযোগ সুবিধা প্রদান করবে। এ সফটওয়্যারটি ব্যবহারে বিভিন্ন কাজে তুলে দেয় প্রদর্শন করে গিয়ে ব্যাংকের দক্ষতা ও সেবা বৃদ্ধি করবে বলে আশা করা হচ্ছে। দেশের পরেরটি ব্যাংকে ইতোমধ্যে ১২০০টি এই সফটওয়্যার স্থাপন করা হয়েছে। স্ট্যাম্ফোর্ড সল্যার সফটওয়্যার অ্যান্ড সফটওয়্যার ও পর্যায়ক্রমে এদেশে বাজারজাত করবে।

সম্প্রতি ঢাকায় এ উপলক্ষ্যে একটি অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়।

এমসিএসই ও ইন্টারনেট স্পেশালিট

তানজীর আতহার মাইক্রোনোট সার্টিফাইড সিস্টেম ইঞ্জিনিয়ার (এমসিএসই) এবং ইন্টারনেট স্পেশালিট হবার গৌরব অর্জন করেছেন। তিনি একমাত্র ব্যক্তি যিনি দু'টি এমসিএসই (মাইক্রোসফট সার্টিফাইড প্রফেশনাল) পরীক্ষায় সফলভাবে উত্তীর্ণ হয়ে মাইক্রোসফট স্পেশালিট সর্বাধিকার স্বাধীনতা সনদপত্রের অধিকারী হয়েছেন যা বাংলাদেশের জন্য একটু রেকর্ড। তিনি মাইক্রোসফটের চারটি সনদপত্র অর্জন করেছেন। তানজীর আতহার বর্তমানে এনটেক কমপিউটার এগ্রুপেশন ধানমন্ডি সেন্টারের প্রশিক্ষক হিসেবে নিয়োজিত আছেন।

পেটাল সার্ভিসেস কমপিউটারাইজেশন

বাংলাদেশ পেটাল সার্ভিসেস উন্নত সেবা প্রদানের লক্ষ্যে ১ কোটি টাকার আধুনিকরণ প্রকল্পে গ্রহণ করেছে। এর ফলে কমপিউটারে সংযুক্ত পেটাল লাইফ ইন্সুরেন্স এবং পেটাল সার্ভিসেস পরিচালনা কমিটি'র একটি নেটওয়ার্কের মধ্যে আন্ডার ফলে স্বয়ংক্রিয় লেনদেন সম্ভব হবে। বর্তমানে বিদ্যমান চারটি কমিটি-এর সাথে সিলেট হেড শেফট অফিসকেও এর আওতাধীন আনা হবে। এই কার্যক্রমের অংশ হিসেবে ঢাকা কমিটি-তে ইতোমধ্যে কমপিউটার স্থাপন করা হয়েছে।

এই কার্যক্রমে পেটাল সার্ভিসেস একাউন্টের একটিই হেডকার সাফলতার সাথে সেবা গ্রহণ করতে পারবে। একটা কেম্ভ্রিডজের সকল একাউন্ট হেডকারদের সই (Signature) টোর রাখা হবে যেখানে থেকে তাৎক্ষণিকভাবে কোন একাউন্ট হেডকারের সই পরীক্ষা করা যাবে। বর্তমানে ০৯৬.২০ কোটি টাকার ৫৫ লক্ষ একাউন্ট হেডকার আছে পেটাল সার্ভিসেস ধীরে আওতাধীন।

ঢা. বি. কমপিউটার বিষয়ক সেমিনার

ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের শামসুন্নাহার হলে সম্প্রতি 'এপ্লিকেশন এন্ড ইমপ্লিমেন্ট অফ কমপিউটার ইন টুয়েন্টি ফার্ট সেকুলুটি' শীর্ষক একটি সেমিনার অনুষ্ঠিত হয়। ঢাকা ইউনিভার্সিটি ইন্ডেস্ট্রিয়াল কমপিউটার এপ্লিকেশনস কর্তৃক আয়োজিত এ সেমিনারের হাওলাতন সরকারের প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন। বিশেষ অতিথি ছিলেন ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্য অধ্যাপক এ কে আজাদ চৌধুরী এবং উক্ত হলের প্রাধ্যক্ষ সুলতান গীহ।

থেকে আয় বাড়ানোর লক্ষ্যে সরকার শীঘ্রই একটি উচ্চ ক্ষমতাসম্পন্ন পরিলোচনা কমিটি গঠন করতে যাবে যেকোনো তথ্য মন্ত্রিসহ আইটি সেক্টরের অভিজ্ঞদের অন্তর্ভুক্ত করা হবে।

হেক্সের জামিলুর রেজা চৌধুরী বলেন, সফটওয়্যার রঙানীর মাঝে পূর্বে দেশের অভ্যন্তরেই সফটওয়্যারের কার্যকর হতে সক্ষম হতো। এখানেই সরকারের হস্ত তুলিয়া রাখতে হবে বলে তিনি জানান। তিনি জেআরসি কমিটির রিপোর্টের দ্রুত বাস্তবায়নের দাবী জানান। এছাড়া তিনি বিটিসি'র কার্যকলাপেরও সমালোচনা করেন।

এপলের কুইক টাইম টিভি নেটওয়ার্ক

এপল চর্কিত খণ্ডী ইন্টারনেটের মাধ্যমে লাইভ ও রেকর্ডেড প্রচারিত অনুষ্ঠান পুনরাবৃত্তি প্রচারের সময় কুইক টাইম টিভি নেটওয়ার্ক নামে নতুন একটি নেটওয়ার্ক প্রথমবারের মত প্রদর্শন করেছে।

এবিসি নিউজ, রোলিং স্টোন, কম, ব্রুমবার্গ, ফ্রন্ট, ডিজন এবং এইচবিও সহ অনেক প্রতিষ্ঠানই কুইক টাইম টিভি প্রোগ্রাম সাইটে তাদের কন্টেন্ট প্রদানে এপলের সাথে ইতোমধ্যে চুক্তিবদ্ধ হয়েছে। তারা তাদের লাইভ এবং পূর্ণ প্রচারিত কন্টেন্টসহ কুইক টাইম টিভিতে প্রচারের জন্য নির্মিত অনুষ্ঠানও কুইক টাইম টিভি নেটওয়ার্কে প্রদান করবে। এই টিভি নেটওয়ার্কে হোম ডিভিও-এর সুবিধাদিও অন্তর্ভুক্ত থাকবে। কন্টেন্ট বিতরণ যে কোন অঞ্চল হতে একটি ফ্রিডোম তাদের অনুষ্ঠান প্রচারের বহুপূর্বেই তাদের অনুরাগীদের তাদের অনুষ্ঠান উপভোগের বিঘাটি জানাতে পারবে। কুইক টাইম টিভি নেটওয়ার্ক বহু শীঘ্রই সাধারণ মানুষের ন্যায়ের মধ্যে পৌঁছে যাবে বলে ধারণা করা হচ্ছে।

নেটওয়ার্ক প্রোগ্রামিং রিয়েল নেটওয়ার্কস এবং মাইক্রোসফট কর্তৃক এপলের কুইক টাইমের প্রতিক্রিয়ায় প্রদান রয়েছে।

হাইটেক প্রফেশনালস্-এর কার্যক্রম

মাইসেলভ সিডি বিক্রি

হাইটেক প্রফেশনাল তাদের আইডিবি ডায়েরি ২য় তমবার সেকোনে দেশী-বিদেশী লাইসেন্সড সিডি বিক্রি করবে। পাইরেটেড সফটওয়্যার ব্যবহারের অনুপস্থিতি করার লক্ষ্যে হাইটেক প্রফেশনাল এই পদক্ষেপ গ্রহণ করেছে।

সার্ভ সার্ভিস

কমপিউটার ব্যবহারকারীদের সার্ভিসিক সেবা সন্ধানর জন্য হাইটেক প্রফেশনালস্ সার্ভ সার্ভিস চালু করেছে। সকাল ৭টা থেকে রাত ১১টা পর্যন্ত এবং হটলাইনে ২৪ ঘণ্টা এই সুবিধা দেয়া হচ্ছে। প্রথমে ব্যবহারকারীকে নামমাত্র ফি নিয়ে সনদ্য হতে হবে। তারপর তার কমপিউটারে কোন সমস্যা হলে কোনো অথবা ই-মেইল/হটলাইনে যোগাযোগ করলেই সার্ভিসিক চিহ্নিত ব্যবহারকারীর কাছে গিয়ে সমাধান দিয়ে আসবে। প্রত্যেক সনদ্য এজান্ডে দু'বার ফ্রি সার্ভিসিয়েন্সের সুযোগ পাবে। প্রাথমিকভাবে দ্রুতকারিতা এই সুযোগ দেয়া হবে। এর আওতার বহুকালীন ট্রেনিংয়ের ব্যবস্থা রয়েছে। বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানে বহুকালীন কাজের জন্য জনবল সরবরাহেরও ব্যবস্থা থাকবে যার জন্য কমপিউটার জ্ঞান সম্পন্নদের বহুকালীন কাজ করার নিমিত্তে হাইটেকে ডালিকালুইট হওয়ার জন্য জানানো হয়েছে। কোন কমপিউটার যেন কোন হয়ে না থাকে— এই প্রোগ্রামকে সামনে রেখে এই কার্যক্রমটি পরিচালিত হচ্ছে।

প্রশিক্ষণ

মাসিমিডিয়াস ৪র্থ ব্যাচ এবং ডিজিটাল অফ বেসিক উইথ প্রজেক্ট-এর প্রশিক্ষণ কার্যক্রম শুরু হয়েছে। এছাড়া শিল্পের এক বছর মেয়াদী কমপিউটার প্রশিক্ষণ কার্যক্রমও শুরু হয়েছে।

যোগাযোগ ফোন: ৯৬৬১৪৪৯, ৯৬৬৩০৬ মোবাইল: ০১৭৪৪০২০০ ফ্যাক্স: ৯৬৬৭২৬ ই-মেইল: htpdhak@bangla.net

HP-এর বিপণন প্রশিক্ষণ কোর্স

বাংলাদেশে প্রথমবারের মতো বিশ্ববিখ্যাত হিউলেট প্যাকার্ড (এইচপি) কোম্পানির পৃষ্ঠপোষকতায় এবং ফ্লোরিডা ও মাসিচুসেটসের উন্মোচন স্থানীয় এক যেখানে "AEC HP Sales Training Course" শীর্ষক একটি প্রশিক্ষণের আয়োজন করা হয়। গত ২৭-২৯, ২৯-৩০ তারিখ অতিষ্ঠ এ প্রশিক্ষণে বাংলাদেশের বিভিন্ন কমপিউটার বিক্রেতা প্রতিষ্ঠান থেকে ২৫ জন প্রশিক্ষণার্থী অংশগ্রহণ করেন। যুক্তঃ এইচপির বিভিন্ন পণ্যের "বিক্রয় উদ্যম"-এর লক্ষ্যে একজন মার্কেটিং এনালিস্টের তত্ত্বাবধি ক্রি বারগা, থাকা উচিত তা-ই ছিলো এ কোর্সের উদ্দেশ্য। এ প্রশিক্ষণের প্রশিক্ষক ছিলেন মার্সেডিস থেকে আশুত এইচপি নিয়োজিত এম্বী ফার্নান্দেস। তিনি এইচপির বিভিন্ন পণ্য যেমন নেভার, ডেভেলপ্ট ইন্টার, ডিজাইনেটেড হার্ড ডিস্কস, প্রিন্টার, স্ক্যানার, স্লাইড ও ডেকটপ পিসি ও নেটওয়ার্কের বিভিন্ন পরিগণী ফিচার তুলে ধরেন। এম্বী ফার্নান্দেস শীর্ষক নিম্ন থেকে বিভিন্ন সেবে এইচপির পণ্যের উপর প্রশিক্ষণ দিয়ে আনছেন।

ফার্নান্দেস কমপিউটার জগৎকে জানান, বাংলাদেশে এটা তার প্রথম সফর এবং পূর্বে বাংলাদেশে সম্পর্কে তার যে অন্তিম ধারণা ছিলো তা সফরের ফলে তা কেটে গেছে। এ দেশের তথ্য প্রযুক্তির আগ্রহিত দেখে তিনি মুগ্ধ হয়েছেন। ফার্নান্দেস এইচপির সমস্ত সদস্যদের।

কোর্স পরিচালনাকারী ফ্লোরিডা-এর প্রোগ্রাম ম্যানেজার শ্রুতিপূর্ণী কমপিউটার জগৎকে জানান, সেবে এ কোর্স পরিচালনার ফলে বিভিন্ন প্রতিষ্ঠানের ব্যাপক অংশগ্রহণ সত্ত্বব হয়েছে এবং প্রশিক্ষণার্থীরা প্রশিক্ষণ নিয়ে উপকৃত হয়েছেন।

সিএসটি-এর প্রশিক্ষণ কার্যক্রম

কমপিউটার সিস্টেম টেকনোলজি (সিএসটি) সম্ভ্রুতি কমপিউটার হার্ডওয়্যারের উপর ভিত্তি করে, মেসোলের এক ডিপ্লোমা প্রশিক্ষণ কার্যক্রম চালু করেছে। এর কোর্স কারিকুলামের মধ্যে রয়েছে- সেন্সেবিলি, নেটওয়ার্কিং, ট্রাবল শুটিং, ইন্টারনেট এবং মেইসিউটেনেস। উল্লেখ্য সিএসটি এক দশককরও বেশি সময় ধরে অত্যন্ত দক্ষতা ও সফলতার সাথে ক্রেতা সাধারণের চাহিদা পূরণ করে আসছে। যোগাযোগ ফোন: ৯০৪৩৩২০৫, ৮৪২২৫৮, ০১৭৪৪০২৬১৬ ফ্যাক্স: ৮৩০-২-৯০৪৩৩২৫, ই-মেইল: cst@bangla.net

উন্নতমানের চিপ প্রকাশে স্যামসুং

দক্ষিণ কোরিয়ার স্যামসুং ইলেকট্রনিক্স কে. সম্ভ্রুতি একটি অত্যধিক ঘনত্বসম্পন্ন ও অত্যন্ত ক্ষমতাপূর্ণিত কার্যশীল্যাদায় সক্ষম ৪ মে.রা. এফআরএম চিপ উন্মোচন করেছে।

বিদ্যুর প্রথম এই এফআরএম চিপটি একটি কোরোইলেকট্রিক মেমরি চিপ। নতুন এই চিপটির ধারণ ক্ষমতা ২৫৬ বি.বা. এফআরএম-এর চেয়ে ১৬গুণ বেশি। এছাড়া চিপটির মাত্র ৩.০ জোমেন্ট কার্বকর হয়ে ৭৫ ন্যানো সেকেন্ডের মধ্যে তাতে প্রসেসিং করতে সক্ষম।

বিজনেস অটোমেশন শিঃ-এর মিন্দাট মার্ফিস

কমপিউটার 'এডুকেশন', সফটওয়্যার ডেভেলপমেন্ট এবং কমপিউটার বিপণন প্রতিষ্ঠান-বিজনেস অটোমেশন শিঃ-এর প্রধান কার্যালয়

নতুন কমপিউটার প্রতিষ্ঠান

"Pulser Computer & Network"

পূর্বে লুইসি মার্কেট "Pulser Computer & Network" নামে একটি শিশি বিক্রেতা প্রতিষ্ঠান ঢাকার নাজার প্রাজার (ফ্লু ৭০০) তাদের ব্যবসায়িক কার্যক্রম চালু করেছে। "We emphasize on quality service" নীতি নিয়ে আর্কিভ এ প্রতিষ্ঠান হার্ডওয়্যার, সেলস ছাড়াও নেটওয়ার্ক (NT, Novell & Linux) স্থাপন ও রক্ষণাবেক্ষণের বিভিন্ন সমাধান প্রদান করবে। কর্ণোরেট অফিসের সফটওয়্যার সমাধানও এদের কার্যক্রমের অন্তর্ভুক্ত রয়েছে। প্রতিষ্ঠানের উদ্যেগন উপলক্ষে সম্ভ্রুতি এক মিন্দাট মার্ফিসের আয়োজন করা হই। এখানে উল্লেখ্য যে বাংলাদেশের প্রতিষ্ঠান প্রকৌশলী, ইঞ্জিনের শিল্পের ডিজাইন ইঞ্জিনিয়ার আশুত রব (মার্কেটের অন্যতম রূপকার) এবং কমপিউটার জগৎ-এর লেবড সম্পাদক প্রকৌশলী তাল্ল ইসলাম এ প্রতিষ্ঠানের অন্যতম উপদেষ্টা হিসেবে রয়েছেন।

সুপার ড্রুপি প্রবর্তনে Iomega

তথ্য ধারণে স্মার্তারহণযোগ্য ডিজাইন ব্যবহারের ফলে কমপিউটারের প্রস্তুতি পরিবেশে পরিবর্তন আসছে। এতে বহনযোগ্য অধিক ক্ষমতাসম্পন্ন ডিজাইনসমূহ প্রচলিত তথ্য অংশীদারিত্ব পরিবেশেও একজন ব্যবহারকারীকে তার গোপনযোগ্য তথ্যাদি সুরক্ষণে সহায়তা দেবে। ইতোমধ্যে থেকে শিঃ সুপার ড্রুপি নামে এ ধরনের একটি ২৫০ মে.বা. জিপি ড্রাইভ ও একটি ১ জি.বা. জাজ ডিস্ক প্রবর্তন হয়েছে।

ইতোমধ্যে ২৫০ মে.বা. জিপি ড্রাইভের ধারণক্ষমতা একটি ১.৪৪ মে.বা. ড্রুপি ডিস্কের চেয়ে ১৭৫ গুণ বেশি। তাদের ২৫০ মে.বা. জিপি ড্রাইভ ও ১ জি.বা.-এর জাজ ডিস্ক দু'এটা অত্যধিক তথ্য ধারণসহ এগোনের গোপনীয়তা রক্ষা করতে পারে ও যেকোন ধরনের ডায়েরির আক্রমণ হতে তা রক্ষা করতে পারবে। পাপওয়ার্ড রটোগ করতঃও এসব জিপি এবং জাজ ডিস্কসমূহের তথ্যাদি সুরক্ষণ করা যায়। ইয়োমেগা তাদের যুক্ত ১০০ মে.বা. জিপি ডিস্কের চেয়ে আগভিগুণ বেশি ক্ষমতাসম্পন্ন ২৫০ মে.বা. জিপি ডিস্ক বাজারে ছেড়েছে। এগোনের এখন বুর্তা বাজারে ২৬৪ মার্কিন ডলারে পাওয়া যাবে।

কোম্পানিটি ডিজিটাল ক্যামেরা, হার্ড বহনযোগ্য শিশি এবং নোইট্রক কমপিউটারসহ বিভিন্ন ডিজিটাল পণ্যের জন্য ট্রিক। মোবাইল ড্রাইভ এবং ৪০ মে.বা. ট্রিক। ডিস্ক ও প্রবর্তন করেছে।

রাজহ আদায়ে শীর্ষ অবস্থানে ই-কর্মা

২০০২ সালের মধ্যে সত্ত্বব শতাংশ বৃহৎ কোম্পানি ওগোলের মাধ্যমে বিদেশি দু'শা মিলিয়নেরও বেশি ইটারনেট ব্যবহারকারীদের মধ্যে তাদের পুরা নিয়ন্ত্রণ চালু করবে বলে আশা করা হচ্ছে। এতে ১৯৯৭ সালে ই-কর্মা হতে যেখানে ১৫ মিলিয়ন মার্কিন ডলার রাজহ আদায় হয়েছে ২০০২ সালে তা ১.১ ট্রিলিয়ন ডলারে পৌঁছেবে। রাজহের সর্বোচ্চ ও সর্বনিম্ন ভাগ আদায় হবে যথাক্রমে আমেরিকা ও এশিয়া থেকে।

বাসা নং- ৪৮, সড়ক নং- ৮/৫ ধানমন্ডিতে সম্ভ্রুতি এক মিন্দাট মার্ফিস, সম্ভ্রুতি হই। উক্ত মার্ফিস প্রতিষ্ঠানের সাথে সম্ভ্রুতি তত্ত্বাবধায় এবং বিশিষ্ট ব্যতিকর্ষ উপস্থিত ছিলেন।

এপটেকের নতুন পাঠ্যক্রম প্রণয়ন

তথা প্রকৃষ্ট শিক্ষা প্রতিষ্ঠান এপটেক গ্রন্থাৰ্ভ তথাইহ সশ্রুতি বিশ্ব বাজারে সফটওয়্যার শিল্প উপযোগী নতুন কোর্স কারিকুলাম 'এপটেক সার্টিফাইড কমপিউটার প্রেশোনাল (এসিপিএস)' চালু করেছে। এতদু উপলক্ষে আয়োজিত সংবাদ সম্মেলনে বক্তব্য রাখেন এপটেকের কান্ট্রি অঞ্চালেশন ম্যানেজার তরুণ মিত্র, এঞ্জিনিয়ার টেকনোলজিস্ট শিঃ-এর নির্বাহী পরিচালক রজেশ্বর বিন ফারুক, সিঃ কমপিউটার শিঃ-এর ব্যবস্থাপনা পরিচালক আতিক-ই-রাহমানী এবং স্ট্রোয়া সিষ্টেমস লিঃ-এর ব্যবস্থাপনা পরিচালক মেহেদুজ রফিকুল ইসলাম।

এই নতুন পাঠ্যক্রম প্রণয়ন প্রসঙ্গে তরুণ মিত্র বলেন, এটি প্রশিক্ষণ কার্যক্রমকে যুগোপযোগী করার একটি বহিঃপ্রকাশ। এটা করার জন্য আমরা নিরবিচ্ছিন্নভাবে জরিপ ও সমীক্ষা চালিয়ে যাচ্ছি এবং আইটি ক্ষেত্রে নেতৃত্ব দানের জন্য যেসব প্রত্যাহিত বিষয় রয়েছে সে সবের উপরও গভাষণা চালিয়ে যাচ্ছি। এর ফলে সফটওয়্যার ইন্ডাস্ট্রি ডরিভার সিক নির্দেশনা সুস্পষ্টভাবে মুটে উঠেছে। এই নির্দেশনার ভিত্তিতেই নতুন এসিপিএস কোর্সটি ডিজাইন করা হয়েছে।

রিজ্ঞওয়ান বিনি কারুক বলেন, আমাদের উদ্দেশ্য হচ্ছে ভগণত মাদসসেশন আইটি পেগাজীহী তৈরি করা এবং বাংলাদেশের সফটওয়্যার শিল্পের ভিত্তি সুদৃঢ় করা। সোমেক রফিকুল ইসলাম এই নতুন পাঠ্যক্রম প্রসঙ্গে বলেন, তথা প্রকৃষ্টিতে এক অভাবনীয় পরিবর্তন এসেছে। শিক্ষার্থীরা এই পাঠ্যক্রমে যোগে উপকৃত হবে।

আতিক-ই-রাহমানী বলেন, কমপিউটার টেকনোলজি যুগ দ্রুত পরিবর্তনশীল এবং এটার সঠিকমতে চোকা শীঘ্রিমতে চ্যালেঞ্জ। ক্লাস ম্যানুয়েল যেমন পরিবর্তন করা প্রয়োজন তেমনই প্রয়োজন প্রশিক্ষকদের ও গড়ে তোলা।

বড়ডায় কমপিউটার মেলা

আগামী ৬-১০ আগস্ট '৯৯ বড়ডায় জালাওয়ারশারিফটোলাহ ব্যাজমিটন মার্চে ঢাকা ও বড়ডায় ৮টি কোম্পানির অংশগ্রহণে কমপিউটার মেয়ার '৯৯ অনুষ্ঠিত হবে।

অংশগ্রহণকারী প্রতিষ্ঠানগুলো হচ্ছে ডেফেন্ডেন্স কমপিউটার শিঃ-এর বড়ডায় একমাত্র পরিবেশক উইজলিভ কমপিউটারস এডঃ পেরিফেরালস, হাইটেক প্রেশোনালস, মাইক্রোটেক কমপিউটার, স্টেমিমা কমপিউটার ক্লাব, বিসিটেক, ওয়ার্ড কমপিউটার ভিশন, সিডিবি আইটি এড বেনিক কমপিউটার সেন্টার।

৬ আগস্ট বিকাল ৫টায় এই মেলায় আনুষ্ঠানিকভাবে উদ্বোধন করা হবে। তথা প্রকৃষ্টি নিতা নতুন পণ্যের সমাহার ঘটবে এবং মেলা উপলক্ষে ক্লাসস্কুল মূল্য পণ্য বিক্রয় করা হবে।

মা এন্টারপ্রাইজ ১৭' মনিটর টিভি

মা এন্টারপ্রাইজ সশ্রুতি CT7775A এবং CT7775B এই দুটি ব্রান্ডের ১৭" মনিটর টিভি বাজারজাত শুরু করেছে। ১৬" ডায়ামোটার ডিউয়েল সাইজের এই দুইটি মডেলের মনিটরটির রেজুলেশন হচ্ছে ১২৮০x১০২৪x২৭। এই মনিটর Micro JAG Control হিসেবে ডিজিটাল কন্ট্রোল করা যায়। এগুডা টিভি হিসেবে ৯০ চ্যানেলে চ্যানেলের সুবিধা রয়েছে। উল্লেখ্য গীর্ঘনীয় থাকে 'মা এন্টারপ্রাইজ ১৪', ও ১৫' মনিটর টিভি বাজারজাত করে আসছে। বিস্তারিত জানতে ফোন: ৯৫৫৪৪১০, মোবাইল: ০১৮২২৭০২০, ০১৮২২৩৭৮৮, ফ্যাক্স: ৯৫৫৪৮৯৭।

বিআইবিএম'র সফটওয়্যার সংক্রান্ত কর্মশালা

বাংলাদেশ ইন্সটিটিউট অব ব্যাংক ম্যানেজমেন্ট (বিআইবিএম) ২৯-৩০ নভেম্বর, '৯৯ সফটওয়্যার সার্টিফিকেশন এন্ড সিষ্টেম ইন্ডাস্ট্রেশন শীর্ষক দু'দিনের এক কর্মশালায় প্রকৃষ্টি নিয়েছে। অংশগ্রহণস্থলের উপরোক্ত উল্লেখিত যেকোন একটি বিষয় সম্পর্কে কমপক্ষে দু'পৃষ্ঠার কনসেন্ট পেপার তৈরি করে নিচের ঠিকানায় ৩১ আগস্ট '৯৯-এর মধ্যে পাঠানোর জন্য অনুরোধ করা হয়েছে।

পুট নং ৪, মেইনরোড নং ১ (সাউথ), সেকেন্দ্র নং ২, মিরপুর, ঢাকা-১২১৬।

ফোন: ৯০০০৩০১-৫, ৯০০৩০৫১-২, ফ্যাক্স: ৮৮০২-৮০৪৩৯৪, ই-মেইল: bibm@bdonline.com

SWIFT নেটওয়ার্কে দেশীয় ব্যাংক

বিশ্বের দ্রুততম, বিশ্বস্ত ও নিরাপদ সেন্দেদশ ব্যাংকিং সংক্রান্ত বিভিন্ন কাজে দক্ষ নেটওয়ার্ক, সোমাইটি ফর ওয়ার্ডগার্ডইউ ইন্টার-ব্যাংক ফাইন্যান্সিয়াল টেলিকমিউনিকেশন (SWIFT) এর সাথে বাংলাদেশের ব্যাংকসমূহ সরোপে স্থান করতে যাচ্ছে।

আরব-বাংলাদেশ ব্যাংক লিঃ, গ্রহিম ব্যাংক লিঃ, ইসলামি ব্যাংক বাংলাদেশ লিঃ, আইএফআইসি ব্যাংক লিঃ, ইউনাইটেড কমার্সিয়াল ব্যাংক লিঃ, ন্যাশনাল ড্রেডিট এন্ড কমার্স ব্যাংক লিঃ এবং ব্যাংক অফ সিল ইন্ডিয়াজ এন্ড কমার্স বাংলাদেশ ব্যাংক লিঃ এই দুটি ব্যাংক ইতোমধ্যে এই নেটওয়ার্কের সাথে সরোপে স্থান করেছে।

SWIFT এর হুকুমে অবস্থিত আঞ্চলিক নগরের কান্ট্রি ম্যানেজারের সাম্প্রতিক ঢাকা সফরসাথে SWIFT নেটওয়ার্কের সাথে বাংলাদেশের একটি সভা আরব-বাংলাদেশ ব্যাংক লিঃ-এর বোর্ড কক্ষে অনুষ্ঠিত হয়। SWIFT সেবা সরোপে স্থানে বিভিন্ন প্রকৃষ্টিপত বিতরণগুলো তিনি এই সভায় তুলে ধরেন।

চট্টগ্রামে কমপিউটার প্রশর্শী অনুষ্ঠিত

ডেফেন্ডেন্স কমপিউটারস লিঃ-এর চট্টগ্রামস্থ একমাত্র পরিবেশক এঞ্জেল ইন্টারন্যাশনাল লিঃ-এর উদ্যোগে চট্টগ্রামের ইশাহানী ক্যাম্পে রহমান প্রাচীর এক কমপিউটার প্রশর্শী অনুষ্ঠিত হলো। কোনো মুহুর্তে ৫ দিনের পণ্য নিয়ে শুরু করা হলো আশর্শিতিক সার্ভা শেষে কয়েক কর্তৃপক্ষ মেলায় মেলায় আরও ২ দিন বর্ধিত করে।

প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত থেকে মেয়ার উদ্বোধন করেন চট্টগ্রাম বিশ্ববিদ্যালয়ের উপাচার্য প্রকেশ্বর আবদুল মান্নান। বক্তব্য রাখেন আনন্দ কমপিউটার্সের এমডি মোঃ হাফিজুল জব্বার, ডেফেন্ডেন্স কমপিউটার্সের এমডি মোঃ সবুর হান, গ্রামীণ সাইবরনেটের পরিচালক আজহারুল হক চৌধুরী, ওয়ালাস সনদ্য আবদুল হক, বেকন কমপিউটার্সের এমডি শামসুল আযম এবং এঞ্জেল ইটা, লিঃ-এর এমডি মোঃ শাহজাহান সিদ্দিকী।

প্রধান অতিথি তাঁর বক্তব্য বলেন, আমরা প্রকৃষ্টি শর্শাণীতে প্রেশন করতে চাই শিক্ষিত, জ্ঞানী ও আধুনিক প্রকৃষ্টি ব্যবসায় পরাশর্শী প্রজন নিয়ে। আমাদের ফরুল প্রকেশ্বর অপরিহার্য কাজ হচ্ছে কমপিউটার প্রকৃষ্টিতে আনুয়ে আনা।

মেয়ার আনন্দ কমপিউটার্স, জেএএন এনোসিয়েটে, হাইটেক প্রেশোনালস, এবিসেট এবং এঞ্জেল ইন্টারন্যাশনাল অংশগ্রহণ করে।

হাইটেক প্রেশোনালস-এর মার্টিমিডিয়া সিডি 'সোনামনি' ও বাংলাদেশ ৭১' মার্টিমিডিয়া প্রকৃষ্টির মাধ্যমে লাইভ এদর্শনের ব্যবস্থা করা হয়েছে। 'সর্শাণী'র মধ্যে আ ব্যাংক উপহারে সুরা করে। হাইটেক প্রেশোনালস-এর এমডি মফিরের রহমান স্বপ্ন জানান মেয়ার তাদের বেশ কিছু সিডি বিক্রি হয়েছে। এগুডা আনন্দ কমপিউটার্স 'স্বপ্ন বিজয় '৯৯' নামে একটি নতুন সফটওয়্যার বাজারে ছেড়েছে। চট্টগ্রাম থেকে কোন সফটওয়্যার উদ্বোধন ইতোমধ্যেই এখন। প্রকৃষ্টি দর্শক সন্ধান মেলাকে সর্ষক করে গেলে।

সি আইটিএন'র সনদপত্র বিতরণ

কমপিউটার এন্ড ইন্ফরমেশন টেকনোলজি ফর নেস্ট জেনারেশন (সিআইটিএন)-এ সশ্রুতি সনদ্য বিনামূল্যে বিশেষ কমপিউটার কার্শের সনদপত্র বিতরণ করা হয়। সাধারণ ছাত্র-ছাত্রী, শিল্পক, ব্যবসায়ী চাকরিজীহীহই বিভিন্ন পেপার লিখক এতে অংশগ্রহণ করে। এই কোর্সে শিক্ষার্থীদের কমপিউটারের বিভিন্ন মৌলিক বিষয়টি হাতে কলমে প্রশিক্ষণ দেয়া হয়। প্রশিক্ষার্থীদের মাঝে সনদপত্র বিতরণ করেন ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের কমপিউটার বিভাগ বিভাগের চেয়ারম্যান ডঃ আশমগীর হোসেন। অনুষ্ঠানে আরো উপস্থিত ছিলেন সিআইটিএন'র ব্যবস্থাপনা পরিচালক নূসেন চেয়েম এবং প্রকৃষ্টি ডেভেলপমেন্ট ম্যানেজার ইলা আজহার।

গাজীপুর কমপিউটার ক্লাবের সেমিনার

শ্রুতি গাজীপুর কমপিউটার ক্লাবের তৃতীয় প্রতিষ্ঠা বার্ষিকী উপলক্ষে 'একটিশ শতাধিকের কমপিউটারের অপরিহার্যতা গাজীপুর কমপিউটার ক্লাবের তৃতীমা' শীর্ষক এক আলোচনা সভায় আয়োজন করা হয়। অনুষ্ঠানে বক্তব্য রাখেন গাজীপুর মেলা প্রদানক শামসুল হক, প্রায়-বিডি মেলা নেতৃত্বকার লিঃ-এর নেতৃত্বকার জিহাদিয়ার মোঃ সামিউন হক। সর্ষাণী হিসেবে উপস্থিত ছিলেন আবদুল্লাহ আল মৃষাবণে।

সিগেট-এর হার্ডড্রাইভ

প্রতি বর্গ ইঞ্চিতে ২৩.৮ বিলিয়ন বিট ধারণ ক্ষমতা

সিগেট টেকনোলজি সার্ভি করেছে, তারা প্রতি বর্গ ইঞ্চিতে ২৩.৮ বিলিয়ন বিট প্রকৃষ্টিৎ ধারণ ক্ষমতা অর্জন করেছে। বর্তমানে যে সনদ হার্ডড্রাইভ পাওয়া যাচ্ছে এটা এর চেয়ে ৪ গণ বেধি ক্ষমতা সম্পন্ন। এই নতুন প্রকৃষ্টি একটি সিগেট ৩.৫ ইঞ্চি ডিহে ৩২ জি.বি. টোরেজ ক্যাপাসিটির সনদ যা এক নগারে ২২ দিনের এমপি-৩টি মিডিকি কাইল পটার করতে পারে।

রফতানিমুখী সফটওয়্যার প্রতিষ্ঠান টেকনোভিটা-এর কার্যক্রম শুরু

ভারতের পেট্যাফোর সফটওয়্যার এন্ড এ্যাপোর্ট লিঃ-এর সাথে যৌথ উদ্যোগে প্রতিষ্ঠিত টেকনোভিটা লিঃ সফটওয়্যার উন্নয়নকারী তারের কার্যক্রম শুরু করেছে। এই উপকল্প আয়ুক্তিকৃত এক অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে অর্থমন্ত্রী শাহ এ এম এম কিবরিয়া এবং শিল্প ও বাণিজ্য মন্ত্রী তোফায়েজ আহমদ বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন। শ্রী মোট পেপার উপস্থাপন করেন রফতানু ড. জামিনুর রেজা চৌধুরী। স্বাগত বক্তব্য রাখেন পেট্যাফোর সফটওয়্যার এন্ড এ্যাপোর্ট লিঃ-এর চেয়ারম্যান এবং ব্যবস্থাপনা পরিচালক ডি. চন্দ্র শেখারন, মোহাম্মদী গ্রুপ টেকনোভিটা লিঃ-এর চেয়ারম্যান আমিনুল হক এবং টেকনোভিটা লিঃ-এর ব্যবস্থাপনা পরিচালক টি এই এন নূরুল কবির।

অর্থমন্ত্রী তাঁর বক্তব্যে বলেন দেশে তথ্য প্রযুক্তি সেক্টরে সব বিদ্যুৎ এখন ঢাকা কেন্দ্রিক। এটাকে গ্রামে-গোলা বা প্রান্তর বন্দে ছড়িয়ে দিতে হবে। তিনি ফরমান এডুকেশনের উপর গুরুত্বারোপ করেন। জাতীয় অর্থনীতিতে অবদানের পাশ্চাত্য সফটওয়্যার উন্নয়নে এগিয়ে আসার জন্য বিদেশি ব্যবসায়ীদের প্রতি আহ্বান জানান।

শিল্প ও বাণিজ্যমন্ত্রী তাঁর বক্তব্যে বলেন বর্তমান সরকার এই কমপিউটার শিল্পের গুরুত্ব বিবেচনা করে একে গার্ড সেক্টর ঘোষণা দিয়েছে। তিনি বলেন, গার্মেন্টস শিল্পে আমরা যে সাড়া পেয়েছি এই শিল্পের আমরা ভারতের বেশি সাড়া পাবো।

প্রফেসর জামিনুর রেজা চৌধুরী জানান এই শিল্পে আমাদের এখনও অনেক সমস্যা রয়েছে। বিশেষ করে তিনি বাংলাদেশ টেলিফোন এন্ড টেলিকমিউনিকেশন বোর্ড (বিটিটিবি)-এর প্রতি দুর্নীতি আক্রমণ করেন। বর্তমান যুগ হচ্ছে তথ্য যুগ। এটি সবচেয়ে বড় উপাদান হচ্ছে যোগাযোগ এবং এই যোগাযোগ সমস্ত টেলিকমিউনিকেশন। দ্রুত ডাটা স্থানান্তরে জন্য দরকার উচ্চক্ষমতাসম্পন্ন ডিসার্ট। তিনি এলিকে বিটিটিবি'র প্রতি দুর্নীতি আক্রমণ করেন। তিনি টেলিকমিউন লাইন প্রান্তর নিয়ন্ত্রিতর জন্য বিটিটিবি'র সমালোচনা করেন। সফটওয়্যার শিল্পের জন্য দক্ষ জনগণের প্রতি গুরুত্বারোপ করে আক্ষেপের সুত্রে বলেন বাংলাদেশে প্রতি বছর মাত্র ৩০০-৪০০ জন কমপিউটার এঞ্জিনিয়ার তৈরি হয়, যেখানে পার্শ্ববর্তী দেশ ভারতে তৈরি হয় ২৫-৩০ লক্ষ বেশি। তিনি ই-কমার্শ, নেটটিভি, মাল্টিমিডিয়া'র প্রতি গুরুত্বারোপ করেন।

ডি. চন্দ্রশেখারন স্বাগত বক্তব্যে বলেন বর্তমান ডিজিটাল এজ-এর ৯০% হচ্ছে সফটওয়্যার নিয়ন্ত্রিত এবং বাকি অংশ হার্ডওয়্যার নিয়ন্ত্রিত। সেকারনেই পেট্যাফোর সফটওয়্যারকে বেশি গ্রাহ্যনা দেয়। টেকনোভিটার বিভিন্ন দিক নিয়ে আলোচনা করেন আমিনুল হক। উল্লেখ্য, পেট্যাফোর 'পেট্যাব্যাক' নামে ব্যাংকিং সফটওয়্যার বাজারজাত করবে।

BIBM-এর কমপিউটার ডিপ্লোমা কোর্স

বাংলাদেশ ইন্সটিটিউট অব ব্যাংক ম্যানেজমেন্ট (বিআইবিএম) কমপিউটার এপ্রিকেশনের এক বছরের ডিপ্লোমা কোর্স চালু করেছে। ন্যূনতম ২য় শ্রেণী বাজুয়েশন বা সমমানের জিবিএসসি থাকা এই প্রোগ্রামে অংশগ্রহণ করতে পারবে তবে ৩য় বিভাগ প্রাপ্তদের আবেদন গ্রহণযোগ্য নয়।

এপলের পোর্টেবল আইবুক

সম্প্রতি এপল তার আইম্যাক পিসির ন্যাপটপ ভার্সন তৈরি করেছে। নিউইয়র্ক সিটিতে অনুষ্ঠিত অর্ধবার্ষিক ম্যাকওয়ার্ল্ড শোতে অপ্রেক্ষাকৃত কম মূল্যের এই ডার্সনটি ধর্দশন করা হয়েছে। আইম্যাক এবং এপল গাওয়ার বুক এবং সলেক এই ন্যাপটপটির নাম রাখা হয়েছে আইবুক। এর সাহায্যে ব্যবহারকারী তাদের অফিস বা বাসা থেকে ইউইনটেল এক্সেস করতে পারবে, এটি অ্যায়রলেস নেটওয়ার্কিংয়ের সাথে বনফিয়ার করা।

আইবুক-এর ওজন ৬.৬ পাউন্ড এবং এটি একটি ১২.১ ইঞ্চি এটিভি-মেট্রিক কালার স্ক্রীন বিদ্যমান। এছাড়া রয়েছে একটি ইউটারনাল ৫.৬কে মডেম, সিডিরম ড্রাইভ এবং ১০/১০০ বেজটি, লিথিয়াম আয়ন ব্যাটারি, ৩২০ মে.বা. রাম যা ১৬০ মে.বা. পর্যন্ত সস্তাস্বরণব্যয়, ৫২২ কে ব্যাকআইভ ক্যাপ, ৩.২ জি.বা. হার্ডড্রাইভ, মুগ সাইজ কীবোর্ড, একটি ইউএসবি পোর্ট, মূল্য ৮.৬ অ্যায়রলেট সিস্টেম এবং বিসি-ইন ডেইবিং হেটেকোন জ্যাক।

তাজুল ইসলাম CNA সনদ পেয়েছেন

মাসিক কমপিউটার মাস-৭-এর লেখক সম্পাদক প্রকৌশলী তাজুল ইসলাম সম্প্রতি CNA (Certified Network Administrator) সনদসহ এ হয়েছেন। ইংল্যান্ডের ডিনি বাংলাদেশের প্রথম নোডেল শিক্ষাকেন্দ্রে এলেন কনসেন্ট্রেশন থেকে CNE NTRA কোর্স সমাপ্ত করেন। এলেন কনসেন্ট্রেশনের ডিনিই প্রথম সনদসহ ডিনি এ সনদপ্রাপ্ত হলেন। নেটওয়ার্কিং-এ বিশেষ করে নোডেল নেটওয়ার্ক ও টইইভোজ এনটিভে তার বিশেষ দক্ষতা রয়েছে।



বিসিওসি 'কমপিউটার বিপ্লব দিবস ৯৯'

বাংলাদেশ কমপিউটার অ্যাসোসিয়েট কাউন্সিল (বিসিওসি) সম্প্রতি তাদের যৌক্তিক 'কমপিউটার বিপ্লব দিবস' পালন করেছে। দেশের বৃহত্তর বার্ষিক কমপিউটারকে সম্পূর্ণ গুরু মুক্ত করার দাবীর ক্ষেত্রে ১৯৯৮-৯৯ অর্থ বছরে বার্ষিক কমপিউটারের উপর থেকে তহু গুত্রাহার করা হয়। সেই দিনকে অর্থাৎ ১৯৯৮ সালের ১১ জুনকে বিসিওসি কমপিউটার বিপ্লব দিবস ঘোষণা করে। এই দিবস উপলক্ষে রমনা বাটমুখে জন্মায়ত্ত, সংক্ষিপ্ত আলোচনা এবং সেক্সপ্লস অডিভুসি বর্ণনা স্ক্যানার আয়োজন করা হয়। এই দিবস উপলক্ষে বিসিওসির উদ্যোগিত ১১ দফা দাবীসমূহের মধ্যে রয়েছে শিক্ষা ব্যবস্থার সর্বস্তরে কমপিউটার শিক্ষা বাধ্যতামূলক, বিনামূল্যে সরকারী ব্যবস্থাপনার বিধি বাজারের মানসম্পন্ন সফটওয়্যার তৈরির প্রসিদ্ধক, যুগোপযোগী সফটওয়্যার ও ডাটা এন্ড্রিশিল গণিত তুলে শ্রিতিক বেকারদের কর্মসংস্থান নিশ্চিত করা, অবিলম্বে সফটওয়্যার মেগাহার্ড আইন প্রণয়ন, কমপিউটারে বাংলা ভাষা ব্যবহারে সক্ষমতা একটি আত্ম বাংলা কীবোর্ড তৈরি, বেকার কমপিউটার অ্যাসোসিয়েশনের কমপিউটার জুয়ে সহজ শর্তে সুদ মুক্ত ঋণ দান ইত্যাদি।

উন্নয়নশীল দেশগুলোতে জনপ্রিয়তা পাবে লিনআক্স

লিনআক্স ডিভিক হার্ডওয়্যার সন্ধান প্রকৃতকারী প্রতিষ্ঠান পেইনইন কমপিউটিং ধারণা করছে আশাশ্রী বহুগুণোতে উন্নয়নশীল দেশগুলোতে লিনআক্স ধারণা অপারেটিং সিস্টেম হিসেবে অধিকৃত হবে। যদি মাইক্রোসফটের গ্রাহ্যনা ভদনও অপ্রতুল থাকে পারে। ডাটা কর্পা.-এর এক পরিবর্তন মতে লিনআক্স-এর বাজার ৯৯ থেকে ২০০৩ সালের মধ্যে ২৫% হয়ে থাকবে যা অন্যান্য সিস্টেমের চেয়ে দ্বিগুণ। মূলতঃ বিনামূল্যে বা স্বল্পমূল্যের কারণেই দক্ষিণ দেশগুলোতে লিনআক্সের জনপ্রিয়তা ব্যাপক হারে বাড়তে পারে। ইতোমধ্যে পেইনইন ইনজিনিয়ারিং হাটো এবং ১৫টি ভাষায় লিনআক্স ডিভিক সিস্টেম সাংগার্ট প্রদান করছে। পেইনইন আইবিএম, ইন্টেল, কোরডাম এবং সলির স্বাঞ্ছন ব্যবহার করে লিনআক্স ডিভিক সিস্টেম কনফিগার করে বিক্রয় করছে।

ফুজিবুস ১৮ জি.বা. মোবাইল হার্ডড্রাইভ

ফুজিবুস মোটরসের জন্য সর্বাধিক ক্ষমতাসম্পন্ন হার্ডড্রাইভ তৈরি করেছে। প্রতিফলী আইবিএম এবং হিটাচি ও উচ্চ ক্ষমতার হার্ডড্রাইভ বাকারে হুজাসেও এছাড়াও ধারণক্ষমতা ফুজিবুস ১৮ জি.বা. হার্ড ড্রাইভের তুলনায় কম। বর্তমানে প্রচলিত নোটবুকস হার্ডড্রাইভের ক্ষমতা ৪ থেকে ৮ জি.বা. এর মধ্যে। এটিকে ইন্টেল নোটবুকের জন্য দ্রুতগতির প্রসেসর তৈরি করছে যা ফলে নোটবুক এবং ডেভেটপ শিসির কার্যক্ষমতার পার্থক্য হ্রাস পেতে পারে। ফুজিবুস হার্ডড্রাইভের বেকেরই ঘনত্ব বাড়ানোর মাধ্যমে উচ্চক্ষমতার এই ড্রাইভ প্রতি বর্গ ইঞ্চিতে ৯.৩ জি.বা. তথ্য ধারণে সক্ষম হয়েছে। আকারে হেটো এবং আধা ইঞ্চিরও কম প্রস্থের হওয়ায় এই হার্ডড্রাইভগুলো নোটবুকে ধিলাভেভে অবস্থায় আসবে, ফলে একেগুলো আশাপাত বৃত্তা বিক্রয় হবে না।

দেশের রফতানি পণ্য প্রচারে ওয়েব পেজ চালু

ইন্টারনেটের মাধ্যমে বাংলাদেশের রফতানিযোগ্য পণ্যসমূহের ব্যাপক প্রচারের লক্ষ্যে রফতানি উন্নয়ন বুরো (ইপিবি) 'ওয়েব পেজ' চালু করেছে। শিল্প ও বাণিজ্য মন্ত্রী তোফায়েজ আহমদ ইপিবি মিনিস্টারতনে সম্প্রতি এ ওয়েব সাইট-এর উদ্বোধন করেন।

দেশের সর্বশ্রেষ্ঠ অর্ধনৈতিক অবস্থা, এর গতি-প্রকৃতি এবং সাফল্য সম্পর্কে বিভিন্ন আামদানীকারক ও বিদেশপ্রাপ্তকারীদেরকে ধারণা দেয়ার জন্য এদসংক্রান্ত তথ্যাদি উক্ত ওয়েব পেজে সন্ধ্যমান করা হচ্ছে। এছাড়া ব্যবসায়িক সুবিধার্থে অর্ধনৈতিক কর্মকাণ্ডে জড়িত সর্বনিম্ন সন্তোহর নাম-টিকানাভে দেশের উজ্জ্বল সফলনায় দর্শটি পাণ্যের বিস্তারিত তথ্য এই ওয়েব পেজে প্রস্তুত করা হয়েছে। ফলে দেশী-বিদেশী ব্যবসায়ী, বিনিয়োগকারী, শিল্পজগতের সর্বেস্ট্র সনদেব http://209.235.35.64/epb ভারেব সাইট হতে প্রয়োজন অনুযায়ী বিভিন্ন তথ্যাদি সহজে করতে পারবেন।

ব্রিটিশ টেলিকমিউনিকেশনস্-এর পিসি প্রদানের আশ্বাস

ব্রিটিশ টেলিকমিউনিকেশনস্ (পিটি) সিলেট বিভাগের বিদ্যালয়, বালাগঞ্জ, বিদ্যাসীতাবাজার, গোশালাপল্লী, নরীপল্লী, মৌলভীবাজার এবং জলদানাপুর অঞ্চল অবস্থিত কুল-কলেজগুলোতে বেশ কিছু পিসি প্রদান করেছে।

উচ্চমাধ্যমিক শিক্ষাক্রমের ১৪-১৮ বয়সী ছাত্র-ছাত্রীরা এই কমপিউটার ব্যবহারে সুযোগ পাবে। এতদ অঞ্চলের ছাত্র-ছাত্রীরা শুধু কমপিউটারের প্যাকেজ প্রোগ্রামে শিক্ষা নেবে তা নয় বরং তারা ইন্টারনেট এন্ড্রেশন করতেও শিখবে। এর ফলে যুক্তরাজ্যে অবস্থিত তাদের বন্ধু-বান্ধব বা পরিবারের অ্যান্ডান্দ সদস্যদের সাথে যোগাযোগ রাখতে পারবে। সিলেটের জীবন যাত্রার মান উন্নয়নে দীর্ঘ মেয়াদী পরিকল্পনায় ব্রিটিশ টেলিকমিউনিকেশনস্‌দের এটি একটি গুরুত্বপূর্ণ উদ্যোগের অংশ।

নতুন কমপিউটার ব্রান্ড e-one

আপাদের ইয়োকাহামা শহরের পিসি ডিজাইন এবং বাজারজাতকরণী প্রক্রিয়া সোফটেক (SOTEC) নতুন ডেজটপ পিসি e-one বাজারে যুক্ত করেছে। ইন্টেল সেলেনের ৪৩০ মে.হা. প্রসেসর সমৃদ্ধ উইন্ডোজ ৯৮ অপারেটিং সিস্টেমের ট্রান্সপ্লসেট শিপিং মূল্য নির্ধারণ করা হয়েছে প্রায় ১০০০ ইউএস ডলার।

গতিশীল বাণিজ্য এবং ডিজিটাল

(৪৪ নং পৃষ্ঠার পর)

এগুলো আসলে ডিজিটাল প্রযুক্তির জন্য তৈরি হওয়ার লক্ষ্যে বর্তমানের গ্রহণীয় পদক্ষেপ। ব্যবসা বাণিজ্যকে এক্ষেত্রে প্রাধান্য দেয়া হয়েছে কারণ তথ্য প্রযুক্তি ব্যবহারে এগিয়ে রময়েছে বাণিজ্য খাতই। তবে শিক্ষা ও জ্ঞানলাভ ব্যতীতও এর আওতায় আনার তাগিদ দিয়েছেন বিন পিটাই। তাঁর মতে বর্তমানে বহুল ব্যবহৃত সিডি ডানার্কর্ডের ক্ষেত্রে বই-এর বিকল্প হতে পারে না। বইয়ের বদলে ব্যবহার করতে হবে ইন্টারনেটকেই। অর্থাৎ ওয়েব সাইটই হবে প্রধান বইয়ের বিকল্প কারণ এতে সব সময়ে আপডেট করা যাবে।

কাজেই নুসাবে অনুবিধা হচ্ছে না যে একুশ শতকের জ্ঞানভিত্তিক সমাজে ব্যবসার বাণিজ্য, শিক্ষা, চিকিৎসাও সমগ্র কিছুই ডিজিটাল প্রযুক্তি নির্ভর হয়ে উঠবে। কমপিউটার এবং ইন্টারনেট এনায়মে অপরিহার্য বিষয়ে পরিণত হবে। বিশ্বের শিল্পোন্নত দেশগুলোর সঙ্গে সঙ্গে উন্নয়নশীল দেশগুলোও ইতোমধ্যে প্রযুক্তি ও প্রবণতা বদলে সামিল হয়েছে কিন্তু আমাদের অবস্থানটা এক্ষেত্রে মনে হচ্ছে অনেক পিছনে। এই পিছন থেকে সামনে আসার একটা কৌশল আমাদের আবিষ্কার করতে হবে, না হলে কেবল দশক হিসেবেই থেকে যেতে হবে আমাদের। এমন থেকে প্রযুক্তি না নিলে যেটুকু ব্যবসা বাণিজ্য বিধিবিধির সঙ্গে এখানে চলেই এ আশংকাত কাড়ো মুগ্ধ পেটুকুও থাকবে না, আর শিক্ষাক্ষেত্রে তো সৃষ্টি হবে আরও বেয়মত।

এসার ও ডেলের মধ্যে বিলয়ন ডলারের চুক্তি

ভাইওয়ানের এসার গ্রুপ ডেপুটি এম এনোটবুক, কমপিউটার উৎপাদনের জন্য ডেল কমপিউটারের সাথে একটি অধিষ্ঠানিক ম্যানুফেকচারিং প্রোজেক্ট চুক্তি করেছে। এসার আমেরিকা সিস্টেম গ্রুপের মুখপাত্র ফ্রান্স ট্রাউ বানস্, এসার ৯২.৮ কোটি মার্কিন ডলারের লক্ষ ১০ লক্ষ মূল্যে এক কমপিউটার তৈরি করবে এবং ধারণা করা হচ্ছে আশাশ্রী বছরের প্রথম কোয়ার্টারের মধ্যে শিপিং শুরু করবে।

পূর্বে এসার আইবিএমের সাথে সম্পন্নিত চুক্তি অনুযায়ী এসার ৮০০ কোটি ডলার মূল্যমানের হার্ডড্রাইভ, চিপস্, নেটওয়ার্কিং এবং ডিসপ্লে প্রযুক্তি আইবিএম থেকে কিনবে এবং তার চ্যানেলের মাধ্যমে এসব প্রোজেক্ট বিক্রি করবে।

আন্তর্জাতিক নিভাতে কমপিউটারের

(১০৯ পৃষ্ঠার পর)

ডটার উপর অগ্রগুণ্ড সংশ্লিষ্ট স্থানের সুনির্দিষ্ট অবস্থান নির্ধারণ, অগ্রগুণ্ডের বর্তমান অবস্থা, কারণ, আগেরের শিখার তীব্রতা, আগেরে ছাড়া কিছু নির্ধারণ ইত্যাদি মনিটরিং করে জানা যায়। এছাড়াও এসব তথ্য স্যাটেলাইট কমিউনিকেশনের ব্যবহার লাভ বেঞ্জড ফায়ার ফাইটারের ট্রান্সমিট করা যায়। এক্ষণে একটি প্রক্রিয়া সম্পন্ন হতে প্রায় তিন থেকে পাঁচ মিনিট সময়ের প্রয়োজন হয়।

এয়ারক্রাফট ব্যবহার করে যখন উপর থেকে বিভিন্ন তথ্য সংগ্রহ করে ল্যান্ডবেজড ক্রাফার ফাইটারের মাধ্যমে মডেলিং সিস্টেমের সাথে যুক্ত কমপিউটারে ডাটা প্রেরণ করা হয় তখন সংশ্লিষ্ট তথ্য কমপিউটারের ক্রীণে ই কালারে প্রদর্শিত হয়। এ অবস্থায় ক্রীণে সাল রয়েছে আগুনের উষ্ণতা, অগ্নিকণ্ডের ফলে ধ্বংস হওয়া জিনিসপত্রের প্রক্ষালিত অবস্থা গ্রীণ রয়েছে, আগুনের গন্ধ ওঠা অবস্থাকে কমলা রয়েছে এবং আগুনের শিখা (flame) কে সীল রয়েছে প্রদর্শন করে।

সমালোচকদের প্রশ্নের জবাবে উদ্ভাবকগণ বলেছেন, অধুর্ ভবিষ্যতে ন্যাপনাল যুদ্ধে অফ-স্ট্রাটজিওর এর ক্ষমতার মডেলিং সিস্টেমকে আরো কার্যকর করে তোলায় পরিকল্পনা রয়েছে। বর্তমানে তথ্য স্থানভেদে এর কার্যকারিতা কোন সীমাবদ্ধতা আছে কিনা সে বিষয়টি পরীক্ষা-নিরীক্ষা করছেন।

আমাদের দেশের বর্তমান টেলিযোগাযোগ ব্যবস্থায় এরূপ প্রযুক্তির ব্যবহার করা যেতে পারে। বহুতলা ভবন, ঘনবসতিপূর্ণ এলাকা, গ্রামাঞ্চল ও মার্কেটগুলোতে অগ্নি নির্বাপনের ক্ষেত্রে এই প্রযুক্তির ব্যবহারে কর্মক্ষমতার পরিমাণ বহুলাংশে কমিয়ে আনা সম্ভব হবে।

লেখক প্রাণ কানাই রায় চৌধুরী দীর্ঘদিন ধারণ এ.পি.কে. চৌধুরী নামে পরিচিতি। এখন থেকে তিনি পূর্ণ নামেই লিখবেন। স.ক.জ।

কেনেডির বিমানের ধ্বংসাবশেষ উদ্ধারে কমপিউটারের অবদান

জন এফ কেনেডি জুনিয়রের বিমানটি বিধ্বস্ত হওয়ার প্রত্যক্ষদর্শী কোন ছাত্রী ছিল না। ফ্লাইটটির কোন ধ্যানও ছিল না। এছাড়া বিমানটি কোন ধরনের ভেতর যোগাযোগও রক্ষা করেনি। একজনসঙ্গেও উদ্ধারকারী কর্মীরা রাসার সংকেত বিদ্রোহ ও সোনার (SONAR) প্রযুক্তি ব্যবহার করে খতি অল্প সময়ে আটলান্টিকের মত বিশাল সমুদ্রে সন্ধান দুর্নিহানহুটি চিহ্নিত করতে পেরেছে। এরপর উদ্ধারকারী দলটি ন্যাপনাল প্রত্নাত্মিক এড এটমোস্ফেরিক এডমিনিস্ট্রেশন (এনওএএ)-এর পৃথককর্মের কমপিউটার মডেলের সাহায্যতারা বিধ্বস্ত বিমানটি বাতাস, শ্রোত বা সমুদ্রিক জোয়ারের জন্য দীর্ঘ পরিমাণ ঘুরে ঘুরে যেতে পারে তা নির্ধারণ করেছে। কমপিউটারের সাহায্যে পূর্বভাগের উল্টো পক্ষটি হিটকব্রিড্ অবস্থান করে তারা অতি অল্প সময়ে বিমানটির ধ্বংসাবশেষ পড়ে থাকার স্থানটি নির্ধারণ করতে পেরেছে। কমপিউটারের সাহায্যতারা উদ্ধারকারী দলটি অত্যন্ত উন্নততার সাথে কেনেডির বিমানের ধ্বংসাবশেষসহ তার দুইদেহ উদ্ধার করতে সক্ষম হয়েছে।

মাস্টিমিডিয়া টুলস্ ২০০০

(৫৪ নং পৃষ্ঠার পর)

মাস্টিমিডিয়ায় জন্মে কমপিউটারের হার্ডওয়্যারে মেমরি পরিবর্তন হচ্ছে তার প্রতি আশ্রয়ের নজর থাকারি স্বাভাবিক। তবে একটি ইন্টারেক্টিভ সিস্টেম নির্ভর করে কমপিউটারের গ্রাফিক্স মাস্টিমিডিয়া ব্যবসেভাবে সম্পর্কিত হবে এমন ধারণা আমাদের রয়েছে। সফটারওয়্যার নামক এই পরিচালনাধিকার উপর ভর করে এখন এমনকি হার্ডডিস্ক পর্যন্ত তৈরি হচ্ছে। বদলাচ্ছে ডিভিও ক্যামেরা, ডিজিটাল ক্যামেরা, প্রিন্টার ইত্যাদিও তৈরি হচ্ছে।

মাস্টিমিডিয়া প্রোগ্রামিং বা অর্থারিয়ের জন্মে এখনো সারা দুনিয়াতে মাস্টিমিডিয়া ডিভের্জই জনপ্রিয়। যদিও ডিজিটাল বেসিক বা সি++ ইত্যাদিতে মাস্টিমিডিয়া কমন্সট ডেভেলপ করা যায় শুধু এটা সকল কমপিউটার প্রোগ্রামের সাথে মাস্টিমিডিয়ায় মৌলিক পার্থক্য থাকায় ডিভের্জের প্রাধান্য থেকেই যাবে। ডিজিটাল বেসিক নিয়ে হরহাতা অনেক মাস্টিমিডিয়া সফটওয়্যার তৈরি হবে। এমনকি আরো অনেক লিঙ্গ হয়েছে এ কাজে ব্যবহার করা যেতে পারে কিন্তু ডিভের্জের মতো অন্য এলিমে স্ক্রেনে পাঠানো যায় না। ডিভের্জের ৭.০-এর পরের সংস্করণ ৮.০ একটি উদ্ভেদযোগ্য পরিবর্তন আনতে পারে।

ইন্টারনেটে কমন্সট ডেভেলপ করার জন্য এইচটিএমএল জ্ঞানার কথা ভাবা হতো এক সময়ে। এখন ফ্রন্টপেজ, পেজমিল, ড্রিমওয়ার্কস্ এমন অনেক সফটওয়্যার রয়েছে যাতে এইচটিএমএল-এর জ্ঞানোপার্জার দরকারই হয় না। জীবিত্যে এ ধরনের এগ্রেডেট জনপ্রিয় হবে তমতে কোন সম্ভবে নিই। তবে ফ্রন্টপেজ, পেজমিল বা ড্রিমওয়ার্কস্‌দের কেন্দ্রী প্রতিক্রিয়াগতভাবে থাকবে তা বলা কঠিন।

প্রাফিকার শিখুন ডিটিপি শিখুন

স্বাধীনপ্রাফিক্স একাডেমী

২৮১ এলিফ্যান্ট রোড, ঢাকা ১২০৫, ফোনঃ ৫০৩১৫২, ৮৬৭৯০৭