

# কম্পিউটার জগতের থিবৰ

## ঢাকায় ইনোভেশন সেন্টার স্থাপন করবে মাইক্রোসফট

কম্পিউটার জগৎ রিপোর্ট ॥

বিশ্বের শীর্ষস্থানীয় প্রযুক্তি প্রতিষ্ঠান মাইক্রোসফট ঢাকায় একটি ইনোভেশন স্থাপন করবে। এটি হবে রাজধানীর আগারগাঁওয়ে বাংলাদেশ কম্পিউটার কাউন্সিল (বিসিসি) ভবনে।

সম্প্রতি বিসিসি সভাকক্ষে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি

মন্ত্রণালয় এবং মাইক্রোসফটের মধ্যে এ সংক্রান্ত একটি সমরোতা স্মারক স্বাক্ষরিত হয়। আইসিটি মন্ত্রণালয়ের সচিব কামাল উদ্দিন আহমেদ ও মাইক্রোসফটের চিফ অপারেটিং অফিসার পুরবদু বাসানায়েক চুক্তিতে স্বাক্ষর করেন। চুক্তি অনুযায়ী মাইক্রোসফট বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ে ইনোভেশন সেন্টার প্রতিষ্ঠা, ড্রিম স্প্যার্ক, বিজ স্প্যার্কের মাধ্যমে আইটি সেন্টের দক্ষ জনবল



তৈরিতে সহায়তা করবে। মাইক্রোসফট আইটি একাডেমি স্থাপন ও হাইটেক পার্ক এবং সফটওয়্যার পার্কে আইটি অবকাঠামো সৃষ্টি করা হবে। মাইক্রোসফট ইমাজিন কাপ আয়োজন ও এ চুক্তি অনুযায়ী অব্যাহত থাকবে। এ সময় উপস্থিত ছিলেন আইসিটি সচিব নজরুল ইসলাম খান, মাইক্রোফটের দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ার প্রেসিডেন্ট জেমি হাপার। ◆

## বাংলাদেশ ব্যাংকের নিষেধাজ্ঞায় বিপদে সহস্রাধিক ফ্রিল্যান্স

কম্পিউটার জগৎ রিপোর্ট ॥ হঠাতে করেই বাংলাদেশে জনপ্রিয় হয়ে উঠেছে ফ্রিল্যান্সিং বা মুক্তপেশা। হাজারো তরঙ্গ বেকারত্ব দূর করছে এ পেশার মাধ্যমে। প্রতিদিন বাংলাদেশের অর্থভাগের যোগ হচ্ছে হাজার হাজার ডলারের বৈদেশিক মুদ্রা। এ মুক্তপেশাজীবীদের মধ্যে সিংহভাগ অর্থ উপর্যুক্ত করছে গুগল অ্যাডসেন্সের মাধ্যমে। যেগুলোর চেক সরাসরি আসে আমেরিকা থেকে। যেগুলোর মধ্যে আমেরিকান সিটি ব্যাংকের চেক উল্লেখযোগ্য। যে চেকগুলোর অধিকাংশই আগে ভাঙ্গান হতো ইসলামী ব্যাংকের মাধ্যমে। ইসলামী ব্যাংক এ চেকগুলো সবচেয়ে কম খরচে মাত্র ৩৪৫ টাকায় কাশ করে দিত। এছাড়া ডাচ-বাংলা ব্যাংক, প্রাইম ব্যাংকসহ কিছু ব্যাংকও চেকগুলো ভাঙ্গাত। কিন্তু হঠাতে করে গত ২১ আগস্ট থেকে সব ব্যাংক চেক ভাঙ্গানো বন্ধ করে দেয়। খোঁজ নিয়ে জানা গেছে, সব ব্যাংকই

চেক ভাঙ্গাত স্ট্যান্ডার্ড চার্টার্ড ব্যাংকের মাধ্যমে। স্ট্যান্ডার্ড চার্টার্ড ব্যাংক চেক গ্রহণে অপারগতা প্রকাশ করায় কোনো ব্যাংক আর চেক ভাঙ্গাতে পারছে না। স্ট্যান্ডার্ড চার্টার্ড ব্যাংকের সাথে যোগাযোগ করা হলে তারা জানায়, হঠাতে করেই বাংলাদেশ ব্যাংক থেকে এ চেকগুলো ভাঙ্গাতে নিষেধাজ্ঞা জারি করায় তারা আর চেক ভাঙ্গাতে পারছে না। এদিকে বাংলাদেশ ব্যাংকের সাথে একাধিকবার যোগাযোগ করার চেষ্টা করা হলেও কোনো স্তোষজনক জবাব পাওয়া যায়নি। প্রতিদিনই মাথার ঘাম পায়ে ফেলে আয় করা হাজার হাজার ডলারের চেকগুলো জমা হচ্ছে মুক্তপেশাজীবীদের হাতে। কিন্তু ভাঙ্গাতে না পারায় চেকগুলো মূল্যহীন হয়ে পড়ছে। সামাজিক যোগাযোগের মাধ্যম ফেসবুকসহ বিভিন্ন ইলেক্ট্রনিক স্টেশনে কোনো লাভ হচ্ছে না ◆

## সব জায়গায় মিলবে না নতুন আইপ্যাড মিনি

রেটিনা ডিসপ্লেসহ আইপ্যাড মিনির নতুন সংস্করণ সব জায়গায় মিলবে না। চলতি মাসের মধ্যে অ্যাপলের হাই রেজুলেশনের এ গ্যাজেটটি সব জায়গায় পাওয়া যাওয়ার কথা থাকলেও তা হচ্ছে না। তাই আছাই থাকলেও অনেকেই এটি কেনার সুযোগ নাও পেতে পারেন। এমনটিই জানান কোম্পানির সরবরাহ কাজের সাথে যুক্ত কর্মীরা। এতে আরও ভালোমানের ক্রিনের বিবেচনায় প্রতিদ্বন্দ্বী গুগল ও আমাজন ডটকমের চেয়ে কিছুটা পিছিয়ে থাকতে হচ্ছে প্রযুক্তি জায়ান্ট অ্যাপলকে। অ্যাপলের সরবরাহ বিভাগের কর্মীরা বর্তমানে আইপ্যাড মিনির রেটিনা ডিসপ্লে নিয়ে অধিকতর ব্যস্ত সময় কাটাচ্ছেন। এ কারণে চলতি বছরে এটি শুধু নির্দিষ্ট কিছু শহরে সীমিতসংখ্যক পাওয়া যেতে পারে বলে নাম



প্রকাশে অনিচ্ছুক ওই বিভাগের এক কর্মী রয়টার্সকে জানান। বছর শেষের কেনাকাটার হইল্লাস্টোডের এ সুযোগটি তাই অ্যাপল মিস করতে পারে বলে মনে করছেন বিশ্লেষকরা। অ্যাপল সম্প্রতি রেটিনা ডিসপ্লেসহ আইপ্যাডমিনির উন্নত সংস্করণ বাজারে আনার ঘোষণা দিয়েছে। চলতি মাসে এটি বাজারজাত শুরু করার কথা রয়েছে। এতে নতুন কী ধরনের বৈশিষ্ট্য থাকছে কিংবা পরিবর্তন আসছে, তা এখনও গোপন রাখা হয়েছে। তবে স্টার্টফোন ও ট্যাবলেটের নতুন মডেল বাজারে আসার পর অ্যাপলপ্রেমীদের প্রত্যাশা নতুন আইপ্যাডমিনিতে হাই রেজুলেশনের ক্রিন এবং ক্যামেরার পাশাপাশি এটি আগের চেয়ে হালকা ও পাতলা হবে ◆

## চীনে ওয়েব নজরদারিতে

### ২০ লাখ কর্মী

ইন্টারনেট ও ওয়েবভিত্তিক কার্যক্রম নিয়ন্ত্রণে চীনের জুড়ি নেই। দীর্ঘদিন থেকে নানাভাবে ইন্টারনেটের দুনিয়ায় নজরদারি চালাচ্ছে সরকার। সর্বশেষ চমকপ্রদ এক তথ্য প্রকাশ করেছে দেশটির সরকারি এক গণমাধ্যম। নতুন খবর অনুযায়ী ২০ লাখের বেশি কর্মী প্রতিনিয়ত নজর রাখছেন সব ধরনের ওয়েবভিত্তিক কার্যক্রমে। সরকার বিপুল এ জনশক্তিকে এ কাজে নিয়োগ দিয়েছে। বেইজিং নিউজের প্রতিবেদনে বলা হয়েছে, ইন্টারনেট মতামত বিশ্লেষক নামে এসব পর্যবেক্ষক সরকারি ও বাণিজ্যিকভাবে নিয়োগ পেয়েছেন। বিশ্লেষকেরা বলছেন, ইন্টারনেটের ওপর নিয়ন্ত্রণ আরোপ দেশটির সর্বাত্মক চেষ্টার উদাহরণ এ চমকপ্রদ তথ্য।

চীনে মাইক্রোলগ ব্যবহার করে সরকারের সমালোচনা বা নিজেদের ক্ষেত্র প্রকাশকারী ওয়েব ব্যবহারকারীর সংখ্যা প্রতিদিনই বাড়ছে। সাম্প্রতিক গবেষণায় দেখা গেছে, এজন্য সামাজিক মাধ্যমগুলোকে লক্ষ্য করেই দেয়া হচ্ছে। সরকার নিয়োজিত এসব পর্যবেক্ষক সামাজিক মাধ্যমগুলো থেকে কোনো পোস্ট বা মন্তব্য মুছে দিচ্ছেন না। তবে তারা এসব পোস্টে জনগণের মন্তব্য পর্যবেক্ষণের পর প্রতিবেদন তৈরি করে নীতিনির্ধারকদের কাছে পাঠিয়ে দিচ্ছেন। প্রতিবেদনে এসব পর্যবেক্ষক একটি সফটওয়্যারের মাধ্যমে কীভাবে হাজার হাজার ওয়েবসাইট পর্যবেক্ষণ করে সেটিও তুলে ধরছেন। শুধু দেশের অভ্যন্তরে নয়, দেশের বাইরের ওয়েবসাইটও তারা নজরে রাখছেন। এসব পর্যবেক্ষকের জন্য সরকার চলতি মাসে পাঁচ দিনের এক প্রশিক্ষণেরও ব্যবস্থা করেছে। বিবিসির চীনা সার্ভিসের কর্মী ডং লি বলেন, বিশ্বে ইন্টারনেট কার্যক্রমের মধ্যে চীনে সবচেয়ে বেশি নিয়ন্ত্রণ ও সেপর আরোপ করা হয়। পর্যবেক্ষণের পাশাপাশি ওয়েবসাইট ব্লক করে দেয়ার ঘটনাও অহরহ ঘটে বলে তিনি উল্লেখ করেন। দেশটি কম সময় ও কীভাবে এসব নিয়ন্ত্রণ আরোপ করা হয় সে তথ্য প্রকাশ করেছে ◆

## মোবাইল অ্যাপ্লিকেশন সহজ

### করল ওরাকল

ব্যবসায়িক চাহিদা বাড়ার সাথে সাথে মোবাইলের চাহিদা ক্রমাগত বেড়েই চলেছে। আর এক্ষেত্রে মোবাইল অ্যাপ্লিকেশনের শুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করে। এসব কথা মাথায় রেখে ওরাকল মোবাইল অ্যাপ্লিকেশনের ব্যবহার যাতে সহজে করা যায় সে ব্যবস্থা করেছে। এতে ব্যবহারকারীদের অভিজ্ঞতাকে প্রাথমিক দেয়া হয়েছে। শুধু অ্যাপ্লিকেশন সহজই করা হয়নি বরং গ্রাহকেরা যাতে সুলভগুলো এটি গ্রহণ করতে পারেন। মোবাইল ডেভেলপারেরা তাদের প্রয়োজন অনুযায়ী এ অ্যাপ্লিকেশনগুলো কাস্টোমাইজ করে নিতে পারবেন। এটি ব্যবহার করে এখন গ্রাহকেরা তাদের সব প্রয়োজনীয় কাজ মোবাইলে সারতে পারবেন ◆



## ক্যারিয়ার প্রেড আইপি সুইচিং প্ল্যাটফর্ম 'রিভ সেশন কন্ট্রোলার' নিয়ে এলো রিভ সিস্টেমস

বিশ্বের শীর্ষস্থানীয় ভিওআইপি সলিউশন প্রদানকারী প্রতিষ্ঠান রিভ সিস্টেমস উন্নততর ক্যারিয়ার প্রেড আইপি সুইচিং প্ল্যাটফর্ম 'রিভ সেশন কন্ট্রোলার' উন্মোচন করেছে। বৃহৎ হোলসেল ক্যারিয়ার, আইজিড্রিউ/ আইএলডি অপারেটর, এমভিএনওদের উদ্দেশে এ সুইচিং প্ল্যাটফর্ম তৈরি করা হয়েছে, যাদের অনেক বেশি ভলিউমের ভয়েস কল ম্যানেজ করতে হয়। রিভ সেশন কন্ট্রোলারের আরএসসি ড্রিউটি৫ তার্সনে টেলিকম সার্ভিস প্রোভাইডাররা ৪টি হার্ডওয়্যার প্ল্যাটফর্মে সম্পূর্ণ ফেইলওভার রিডাইরেন্ট মোডে ১৫ হাজারেরও বেশি কনকারেন্ট কল হ্যান্ডেল করতে পারবে।



আরএসসি ড্রিউটি৫-এ রয়েছে সম্পূর্ণ ফেইলওভার আর্কিটেকচার, স্মার্ট রাউটিং ম্যানেজমেন্ট, রেট ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম, সিএলআই ট্রাসলেটিং ও ট্রাফিকডিং, মাল্টিটায়ার সিকিউরিটি কন্ট্রোল, ইন্টিগ্রেটেড বিলিং এবং ভাসেটাইল রিপোর্টিং ও মনিটরিং সিস্টেম। কল রাউটিংয়ের ক্ষেত্রে রয়েছে উন্নততর অ্যালগরিদমের বৃদ্ধিদীপ্তি প্রযুক্তি।

বিশ্বখ্যাত রেটিং এজেন্সি মিয়ারকম ইতোমধ্যেই রিভ সেশন কন্ট্রোলারের সব ধরনের টেস্ট সম্পন্ন করেছে এবং ডেরিফাই করেছে। সব টেস্ট সম্পন্ন করে মিয়ারকম সার্টিফিকেট প্রদান করে যে আরএসসি ড্রিউটি৫ সিপিইউর মাত্র ৫ শতাংশ ক্ষমতা ব্যবহার করে ১৫ হাজার কল চালাতে সক্ষম।

রিভ সিস্টেমস এ সেশন কন্ট্রোলার ফিলিপাইনে চলতি মাসের ৩ থেকে ৬ তারিখে অনুষ্ঠিত 'এশিয়ান ক্যারিয়ার কনফারেন্স'-এ প্রথম উন্মোচন করে। এ প্রসঙ্গে রিভ সিস্টেমসের সিইও এম রেজাউল হাসান বলেন, আরএসসি নিয়ে ইভাস্ট্রি থেকে অনেক উৎসাহজনক সাড়া পাচ্ছি। আশা করছি চলতি বছরে আমরা এ প্ল্যাটফর্মে প্রায় এক ডজন নতুন অপারেটরের সাথে কাজ করার সুযোগ পাব।

রিভ সিস্টেমসের প্রধান কার্যালয় সিঙ্গাপুরে অবস্থিত এবং এর প্রধান ডেভেলপমেন্ট সেন্টার রয়েছে বাংলাদেশ ও ভারতে। এছাড়া যুক্তরাষ্ট্র ও যুক্তরাজ্যেও এর শাখা কার্যালয় রয়েছে। নিজেদের তৈরি সফটসুইচ আইটেল সুইচ প্লাসের জন্য ২০১২ এনজিএন লিভারশিপ অ্যাওয়ার্ড, ২০১১ ইউনিফাইড কমিউনিকেশন এলায়েস অ্যাওয়ার্ডসহ বেশ কিছু আন্তর্জাতিক পুরস্কার রয়েছে রিভের বুলিতে। রিভ সিস্টেমস বর্তমানে ৭৫টিরও বেশি দেশে ২ হাজারেরও বেশি সার্ভিস প্রোভাইডারকে সেবা প্রদান করছে ◆

## মোবাইল অ্যাপস বিষয়ে বেসিস ও এটুআইয়ের চুক্তি

বাংলাদেশ অ্যাসোসিয়েশন অব সফটওয়্যার অ্যান্ড ইনফরমেশন সার্ভিসেস (বেসিস) এবং প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ের অ্যাক্সেস টু টু ইনফরমেশনের (এটুআই) মধ্যে গত ২ অক্টোবর মোবাইল অ্যাপস বিষয়ে একটি চুক্তি স্বাক্ষরিত হয়। প্রধানমন্ত্রীর অফিসে স্বাক্ষরিত হওয়া এ চুক্তির অধীনে দেশব্যাপী মোবাইল অ্যাপ্লিকেশন উন্নয়নের মাধ্যমে শিক্ষা, কৃষি, স্বাস্থ্য, ট্রাফিক সমস্যা নিরসন, প্রাকৃতিক দুর্বোগ মোকাবেলা, সর্বোপরি রাষ্ট্রীয় সেবা বিস্তারের লক্ষ্যে



বেসিস ও এটুআই একসাথে কাজ করবে। এ চুক্তির আওতায় বেসিস নাগরিক সেবা সংশ্লিষ্ট মোবাইল অ্যাপ্লিকেশনের আইডিয়া ও ডিজাইন উন্নয়নের জন্য বিভিন্ন উন্নয়নী ক্যাম্প আয়োজন করবে এবং সেই আইডিয়া ও ডিজাইন নিয়ে মোবাইল অ্যাপস তৈরির জন্য বিভিন্ন কোম্পানিকে মনোনীত করবে। একই সাথে এ উন্নয়নী ক্যাম্পে মোবাইল অ্যাপস বিষয়ক বিভিন্ন

প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ের মহাপরিচালক (প্রশাসন) কবির বিন আনোয়ার নিজ প্রতিষ্ঠানের পক্ষে চুক্তিতে স্বাক্ষর করেন। এসময় বেসিসের সিনিয়র সহ-সভাপতি সৈয়দ আলমাস কবির, যুগ্ম মহাসচিব এম রাশিদুল হাসান, কোষাধ্যক্ষ শাহ ইমরাউল কায়শ, এটুআইয়ের পলিসি অ্যাডভাইজার আনীর চৌধুরী, প্রযুক্তি বিশেষজ্ঞ সামি আহমেদ প্রমুখ উপস্থিতি ছিলেন ◆

## সাইবার অপরাধ নিয়ে সচেতনতা সৃষ্টির আহ্বান

বাংলাদেশ অ্যাসোসিয়েশন অব সফটওয়্যার অ্যান্ড ইনফরমেশন সার্ভিসেস (বেসিস) এবং ইনসাইট বাংলাদেশ ফাউন্ডেশনের (আইবিএফ) উদ্যোগে সম্পূর্ণ সাইবার অপরাধ ও আইন সচেতনতা শৈর্ষক গোলটেবিল বৈঠক অনুষ্ঠিত হয়।

বঙ্গবন্ধু আন্তর্জাতিক সময়েলন কেন্দ্রে অনুষ্ঠিত এ বৈঠকে প্রধান অতিথি হিসেবে তথ্য ও যোগাযোগপ্রযুক্তি (আইসিটি) মন্ত্রণালয়ের সচিব মো. নজরুল ইসলাম খান বলেন, সাইবার আইনকে আরও সুস্পষ্ট ও সুনির্দিষ্ট করার পাশাপাশি এ আইনের যথাযথ প্রয়োগ নিশ্চিত করতে হবে। বৈঠকে স্বাগত বক্তব্য দেন আইবিএফের চেয়ারম্যান রাশিদ আলী খান। সঞ্চালনা করেন বেসিসের সভাপতি শামীম আহসান। বৈঠকে সাইবার অপরাধ বন্ধে সচেতনতা বাঢ়ানোর ব্যাপারে গুরুত্ব দেয়া হয়। একই সাথে এর প্রতিক্রিয়া যেনো ঢালাওভাবে ইন্সটারনেট নিয়ে নেতৃত্বাচক কিছু প্রচার না হয়, সে ব্যাপারেও জোর দেয়া হয়। বৈঠকে জনানো হয়, সচেতন করে তুলতে এবং তাৎক্ষণিক পরামর্শ দিতে একটি হেল্পলাইন চালু করা হয়েছে, যার ফোন নম্বর ০১৭৬৬৭৯৮৮৮৮। বৈঠক শেষে সাইবার নিরাপত্তা এবং সাইবার আইন বিষয়ে বেসিস ও আইবিএফের মধ্যে একটি সমরোতা চুক্তি হয় ◆

## পিএইচপি কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেক্সে  
পিএইচপি কোর্সে ভর্তি চলছে। ৯০ ঘণ্টার এ কোর্সে দুটি রিয়েল লাইক প্রজেক্ট থাকবে। এতে অ্যাজার, জেকোয়েরি, জুমলা ও অ্যাডভাস অবজেক্ট ওরিয়েন্টেড টেকনিক শেখানো হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩০-৯৭৫৬৭-৮ ◆

## বিআইটিএম শুরু করতে যাচ্ছে নতুন প্রশিক্ষণ

বেসিস ইনসিটিউট অব টেকনোলোজি অ্যান্ড ম্যানেজমেন্টের (বিআইটিএম) উদ্যোগে শিগগিরই শুরু হতে যাচ্ছে বেশ কিছু নতুন প্রশিক্ষণ। প্রশিক্ষণগুলোর মধ্যে রয়েছে রেসপনসিভ ওয়েব ডিজাইন, ওয়ার্ড্রেস থিম ডেভেলপমেন্ট, ব্র্যান অন রেইলস, উইভেড়জ স্টের আ্যাপ ডেভেলপমেন্ট এবং প্রাক্টিকাল এসইও। ভিন্ন ভিন্ন মেয়াদের ও ট্র্যাকের প্রতিটি প্রশিক্ষণে ৩০ জন করে শিক্ষার্থী অংশ নিতে পারবে। প্রশিক্ষণগুলোতে আঘাতীদের বেসিস ওয়েবসাইট ([www.basis.org.bd](http://www.basis.org.bd)) থেকে অনলাইন নিবন্ধন করতে হবে। নতুন প্রশিক্ষণ ছাড়াও নিয়মিত প্রশিক্ষণগুলোর নিবন্ধনও চলছে বেসিস ওয়েবসাইটে। এগুলো হলো ওওপি (ডট নেট), পিএইচপি, আন্তর্জাতিক অ্যাপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট, বেসিক এইচটিএমএল-৫ ও সিএসএস-৩ প্রশিক্ষণ ◆

## ভিএমওয়্যার অথরাইজড ট্রেনিং অনুষ্ঠিত হল আইবিসিএস-প্রাইমেক্সে

গত ৯-১৩ সেপ্টেম্বর বাংলাদেশে দিতীয়বারের মতো আইবিসিএস-প্রাইমেক্স ও ভারতের জিটি এন্টারপ্রাইজের মৌখিক উদ্যোগে ভিএমওয়্যার অথরাইজড ট্রেনিং অনুষ্ঠিত হয়েছে। ৪০ ঘণ্টার এ কোর্সের সারিক দায়িত্বে ছিলেন ভিএমওয়্যার সার্টিফায়েড ডায়ারি প্রশিক্ষক ওয়াইস আহমেদ শরীফ (ভারত)। ১৬ জন প্রফেশনাল প্রশিক্ষণার্থীর সমন্বয়ে প্রশিক্ষণটি সফলভাবে সম্পন্ন হয়েছে। আগামী ২৭ অক্টোবর ত্রৃতীয় ব্যাচটি শুরু হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩০-৯৭৫৬৭-৮ ◆



## ক্রিয়েটিভ আইটিতে নারীদের জন্য ফুল ফ্রি স্কলারশিপ

আইটিতে দক্ষতা উন্নয়ন প্রশিক্ষণ দেয়া প্রতিষ্ঠান ক্রিয়েটিভ আইটি ইনসিটিউট ১০০ নারীর জন্য মোট ২০ লাখ টাকা সমমানের ফুল ফ্রি কোর্স স্কলারশিপ ঘোষণা করেছে। এর আওতায় এ ১০০ নারী পাবেন সম্পূর্ণ বিনামূল্যে প্রফেশনাল গ্রাফিক্স ডিজাইন, ওয়েব ডেভেলপমেন্ট ও আউটসোর্সিং প্রশিক্ষণের সুযোগ। এর মধ্যে ৫০ জন সরাসরি ও ৫০ জন অনলাইনে ঘরে বসে



প্রশিক্ষণ নিতে পারবেন। ক্রিয়েটিভ আইটি ইনসিটিউট পরিচালিত প্রফেশনাল গ্রাফিক্স ডিজাইন কোর্সে শেখানো হবে অ্যাডোবি ফটোশপ, অ্যাডোবি ইলাস্ট্রেটর, ইন ডিজাইন, ফ্ল্যাশ প্রভৃতি। ওয়েব ডিজাইন অ্যাড ডেভেলপমেন্ট কোর্সে শেখানো হবে এইচটিএমএল, সিএসএস, জাভাস্ক্রিপ্ট, জেকোয়েরি, পিএইচপি বেসিক, ওয়ার্ডপ্রেস, জুমলা প্রভৃতি। চার মাসে এসব কোর্স সফলভাবে সম্পন্ন করার পর প্রত্যেক শিক্ষার্থীকে শেখানো হবে অনলাইন আউটসোর্সিং কাজের নানা পদ্ধতি। এতে ঘরে বসে অনলাইনে বহির্বিশ্বের বিভিন্ন কাজ সম্পন্ন করা থেকে শুরু করে অর্থ লেনদেনের যাবতীয় কোশল শেখানো হবে। কোর্স শেষে রয়েছে বাস্তবাতিক প্রজেক্ট করাসহ সার্টিফিকেট দেয়ার ব্যবস্থা। ন্যূনতম এইচএসসি বা সমমানের শিক্ষাগত যোগ্যতা রয়েছে এবং যাদের কমপিউটারের বেসিক জ্ঞান আছে তারাই বিনামূল্যের এ স্কলারশিপের সুযোগ নিতে পারবেন। এর আওতায় ছাত্রী, গৃহিণী, কর্মজীবী, বেকার যেকেউ দরবাসাত করতে পারবেন। আগ্রহীদের এ স্কলারশিপের জন্য ক্রিয়েটিভ আইটি ইনসিটিউটের ওয়েবসাইটে ([www.creativeit-instit.com](http://www.creativeit-instit.com)) গিয়ে অথবা অফিসে এসে ফরম পূরণ করতে হবে। আবেদনের শেষ তারিখ ৩১ অক্টোবর। যোগাযোগ : অর্কিড প্লাজা (৬ষ্ঠ ও ৭ম তলা), হাউস-২, রোড-২৮ (পুরনো), ধানমন্ডি (বাপা প্লাজার সন্নিকটে), ঢাকা। ফোন : ০১৬১৪১৩৪৮২৪, ০১৯১৩০৯৪৫৪৫ ◊

## সার্টিফায়েড ইথিক্যাল হ্যাকার কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেরে সার্টিফায়েড ইথিক্যাল হ্যাকার (সিইএইচ) সার্টিফিকেশন প্রশিক্ষণে শুরুবারের ব্যাচে ভর্তি চলছে। ৪০ ষটার এ প্রশিক্ষণে নেটওর্কিং, সিস্টেম, ওয়েব, ভাইরাস, ফায়ারওয়াল, ওয়্যারলেন্স ওয়েব সার্ভার সিকিউরিটি এবং পেনিট্রেশন টেস্টিং প্রশিক্ষণ দেয়া হবে। পরীক্ষায় অংশ নেয়ার জন্য ১০০ শতাংশ ডিসকাউন্ট ভাড়ার এবং প্রশিক্ষণ শেষে সার্টিফিকেট দেয়া হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩০৯৭৫৬৭-৮ ◊

## অ্যাসোসিও সম্মাননা পেলেন মোস্তাফা জব্বার

বাংলাদেশ ও প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলে তথ্যপ্রযুক্তি শিল্পে বিশেষ অবদানের জন্য অ্যাসোসিওর ৩০তম প্রতিষ্ঠাবার্ষিকীর বিশেষ অবদান সম্মাননা পেয়েছেন বাংলাদেশ কমপিউটার সমিতির সভাপতি তথ্যপ্রযুক্তিবিদ মোস্তাফা জব্বার। অ্যাসোসিওর সদস্যস্বৃক্ত দেশগুলোর মনোনীত



মোস্তাফা জব্বারের হাতে অ্যাসোসিওর সম্মাননা তুলে দিচ্ছেন আবদুল্লাহ এইচ কাফী

ব্যক্তিদের মধ্য থেকে তাকে এ সম্মাননার জন্য নির্বাচিত করা হয়। সম্প্রতি অনুষ্ঠানিকভাবে তাকে সম্মাননা স্মারক হাতে তুলে দেন অ্যাসোসিও চেয়ারম্যান আবদুল্লাহ এইচ কাফী। বিসিএস কার্যালয়ে আয়োজিত সম্মাননা অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন বিসিএস সহ-সভাপতি মো: মঙ্গলুল ইসলাম, মহাসচিব মো: শাহিদ-উল-মুনীর, কোষাধ্যক্ষ মো: জাবেদুর রহমান শাহীন,

পরিচালকদ্বয় এটি শফিক উদ্দিন আহমেদ, মো: ফয়েজউল্লাহ খান প্রমুখ। অ্যাসোসিও চেয়ারম্যান আবদুল্লাহ এইচ কাফী বলেন, বাংলাদেশের তত্ত্ব পর্যায়ে তথ্যপ্রযুক্তির বিকাশে নিরন্তর চেষ্টার স্বীকৃতি হিসেবে অ্যাসোসিও মোস্তাফা জব্বারকে এ স্বীকৃতি প্রদান করেছে। এটি বাংলাদেশ ও বাংলাদেশ কমপিউটার সমিতির জন্য গর্ব ◊

## ট্রান্সসেন্ড ডিজিটাল ফটোফ্রেম

আসম ঈদ উপলক্ষে ট্রান্সসেন্ড ব্র্যান্ডের ৮ ইঞ্জিন প্রশস্ত পর্দার ডিজিটাল ফটোফ্রেম এনেছে কমপিউটার সোর্স। ধূসর সাদা আর কালো রংয়ের ৪:৩ অনুপাতের এ ডিজিটাল ফটোফ্রেমটিতে রয়েছে উচ্চ রেজুলেশনের টিএফটি এলসিডি প্যানেল। আছে ২-৪ জিবি ইন্টারনাল মেমরি। ইউএসবি ফ্লাস ড্রাইভ ছাড়াও এটি এসডি, মাইক্রো এসডি কার্ড সাপোর্ট করে। এমপি থ্রি মিউজিক শোনার পাশাপাশি ভিডিও দেখা যাবে। এর ক্লক, অ্যালার্ম ও ক্যালেন্ডার ফাংশন ট্রান্সসেন্ডের এ ডিজিটাল ফটোফ্রেমটিকে দিয়েছে ব্যক্তিগত নেটুরুকের সুবিধা। দাম ৮ হাজার ৫০০ টাকা ◊

## চতুর্থ প্রজন্মের এইচপি মাল্টিমিডিয়া নেটুরুক

কোর আই সেভেন প্রসেসর সময়িত এইচপি ব্র্যান্ডের চতুর্থ প্রজন্মের জে০৩৭টি এলসিডি নেটুরুক এনেছে কমপিউটার সোর্স।

১৫ দশমিক ৬ ইঞ্জিন প্রশস্ত এ মাল্টিমিডিয়া ল্যাপটপটিতে রয়েছে উইডোজ ৮ অপারেটিং সিস্টেম। এছাড়া রয়েছে কোর আই সেভেন ৪৭০০এমকিউ মডেলের ২.৪ গিগাহার্টজ প্রসেসর, ৮ জিবি ডিডিআর থ্রি র্যাম, ১ টেরাবাইট হার্ডডিক্স ও ২ জিবি ডেডিকেটেড এন্ডিভিডিয়া জিফোর্স জিটি-৭৪০ মডেলের গ্রাফিক্স কার্ড। ব্যবহার করা হয়েছে টার্বোবুষ্ট প্রযুক্তি ও এইচপি ফিঙ্গারপ্রিন্ট সেল্স। এক বছরের বিক্রয়ের সেবাসহ ন্যাচারাল সিলভার রংয়ের ল্যাপটপটির দাম ৮১ হাজার ৫০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৭৩০৯৭০০০১৩ ◊

## সুফিয়ানা ঈদ মেগা অফার ড্রব পুরস্কার বিতরণ

ব্র্যান্ড ওরিয়েন্টেড ভ্যারাইটি শপ সুফিয়ানা ও ই-সুফিয়ানা ঈদ মেগা অফার ড্র গত ২৮ আগস্ট প্রতিষ্ঠানের ওয়ারী শাখায় অনুষ্ঠিত হয়। অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন সুফিয়ানা ও ই-সুফিয়ানার উর্ধ্বতন কর্মকর্তা-কর্মচারীরা। এতে প্রথম



বিজয়ী হিসেবে রাজধানীর মগবাজারের আবু হায়াত মোহাম্মদ আয়েল আইফোন পুরস্কার জিতে নেন। দ্বিতীয় বিজয়ী হিসেবে যাত্রাবাড়ির মাতুয়াইলের মো: এসএ খোকন একটি স্যামসাং ল্যাপটপ এবং তৃতীয় বিজয়ী হিসেবে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যাপিকা নিলুফা পারভাইন স্যামসাং গ্যালাক্সি ট্যাব জিতে নেন। পরবর্তী বিজয়ীরা যথাক্রমে একটি স্যামসাং এস ডুয়োস, একটি সনি এক্সপ্রেসিয়া, একটি এসটিসি ওয়াইল্ফায়ার এস, একটি নোকিয়া আশা, একটি অ্যাপল আইপড, একটি স্যামসাং নিও ডুয়োস মোবাইল সেট এবং সুফিয়ানার গিফ্ট হ্যাম্পারসহ মোট ৩০টি পুরস্কার দেয়া হয় ◊

## এসইও প্রশিক্ষণে বিশেষ ছাড়ি

ফ্রিল্যাপিং কাজের চাহিদার ভিত্তিতে আইবিসিএস-প্রাইমেরে সফটওয়্যার (বাংলাদেশ) লিমিটেডে সার্চ ইঞ্জিন অপটিমাইজেশন প্রশিক্ষণে ভর্তি চলছে। কোর্স শেষে সার্টিফিকেট দেয়া হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩০৯৭৫৬৭-৮ ◊



## আসুসের এক্স৫৫০সিসি নতুন কোর আই ৫ নেটবুক

গ্রেল ব্র্যান্ড বাজারে এনেছে আসুসের এক্স৫৫০সিসি মডেলের নতুন নেটবুক। ১.৭ গিগাহার্টজ গতির ত্বরীয় প্রজন্মের ইন্টেল কোর

আই ৫ প্রসেসরের চালিত নেটবুকটিতে রয়েছে ১৫.৬ ইঞ্জিন ডিসপ্লে, ৪ জিবি র্যাম, ৭৫০ জিবি হার্ডডিক্ষন, এনভিডিয়া চিপসেটের ২ জিবি ডেডিকেটেড গ্রাফিক্স, ডিভিডি রাইটার, ওয়্যারলেস ল্যান, ব্লুটুথ, ওয়েবক্যাম, বিল্ট-ইন অডিও, গিগাবিট ল্যান, বিল্ট-ইন স্পিকার, ইচডিএমআই পেট, ইউএসবি পোর্ট প্রভৃতি। দুই বছরের আন্তর্জাতিক ওয়ারেন্ট্যান্স নেটবুকটির দাম ৫১ হাজার টাকা।

যোগাযোগ : ০১৭১৩২৫৭৯৪২

## এসটেক ব্র্যান্ডের কীবোর্ড

সেইফ আইটি বাজারে এনেছে এসটেক ব্র্যান্ডের নরমাল ও মাল্টিমিডিয়া কীবোর্ড। সুন্দর্য ও মজবুত গঠনের এ কীবোর্ডগুলো পিএস/২ এবং ইউএসবি পোর্টে পাওয়া যাচ্ছে। কীবোর্ডগুলোর হাই স্পিড কমার্ডিং রেট ইউজারকে দেবে টাইপিং ও কমান্ডিংয়ে সর্বাধিক গতি। আরামদায়ক বাটনের এ কীবোর্ড দেবে দীর্ঘদিন ব্যবহারে গুণগত মানের সুবিধা। দাম ২৫০ টাকা এবং মাল্টিমিডিয়া কীবোর্ডের দাম ৩০০ টাকা।

যোগাযোগ : ০১৮১৭১৪৯৩০৫

## বেলকিন এন৬০০ ও এন৭৫০ ওয়্যারলেস রাউটার

বেলকিনের এন৬০০ ও এন৭৫০ ওয়্যারলেস ড্যুয়াল ব্র্যান্ড রাউটার বাজারে এনেছে স্পিড টেকনোলজি। এতে হাই স্পিড ইন্টারনেট কানেকশন ব্যবহার করে খুব স্বচ্ছন্দে মাল্টিভিডিও স্ট্রিমিং এবং অনলাইন গেম উপভোগ করা যায়। ২.৪ গিগাহার্টজ ও ৫ গিগাহার্টজ উভয় ফ্রিকোয়েন্সিতে একই সাথে ইন্টারনেট ব্যবহার করা যায় এবং ৩০০ থেকে ৪৫০ এমবিপিএস স্পিডে একই সাথে কাজ করতে পারে। এন৬০০ রাউটারটিতে ৪টি ও এন৭৫০ রাউটারটিতে ৫টি ইন্টারনেট এন্টেনা রয়েছে। এছাড়া রয়েছে ৪টি ইউএসবি পোর্ট ও ৪টি গিগাবিট ইথারনেট পোর্ট। তিনি বছরের বিক্রয়ের সেবাসহ দাম যথাক্রমে ৭ হাজার ৫০০ টাকা ও ১৩ হাজার ৫০০ টাকা।

যোগাযোগ : ০১৮১১৪২০৩০২

## অ্যান্ড্রয়েড অ্যাপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-থাইমেষ্টে অ্যান্ড্রয়েড অ্যাপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট কোর্সে ভর্তি চলছে। ৮০ ঘণ্টার এ কোস্টিট বাস্তবতাভিত্তিক অভিজ্ঞতাসম্পন্ন একজন সফল প্রশিক্ষক পরিচালনা করবেন।

যোগাযোগ : ০১৭১৩০৯৭৫৬৭-৮

## বিট ডিফেন্ডার অ্যান্টিভাইরাসের সাথে পেন্ড্রাইভ উপহার

অ্যান্ডেল কম্পিউটারস লিমিটেড বাজারে এনেছে বিশ্বের শীর্ষস্থানীয় অ্যান্টিভাইরাস বিট ডিফেন্ডার। এতে রয়েছে ডাবল লেয়ার ফায়ারওয়াল, যা ব্যবহারকারীর কম্পিউটারকে নিরাপদ রাখে। এটি কম্পিউটারকে স্প্যাম থেকে রক্ষা করে। সফটওয়্যারটির নিজস্ব ব্রাউজার ব্যবহারে অনলাইনে কেনাকাটা ও ই-ব্যাংকিং নিরাপদ নিশ্চিত করে। ৭৫০ টাকায় প্রতি একজন ব্যবহারকারীর জন্য অ্যান্টিভাইরাসটির সাথে উপহার হিসেবে থাকছে ৮ গিগাবাইট পেন্ড্রাইভ ও ২ হাজার টাকার তিনিংজন ব্যবহারোপযোগী অ্যান্টিভাইরাসের সাথে থাকছে তিনিটি ৪ গিগাবাইটের পেন্ড্রাইভ। এ অফার স্টক থাকা পর্যন্ত প্রযোজ্য। যোগাযোগ : ০১৬৭৮৬১৩০৩০

## স্যামসাং ল্যাপটপ কিনলেই উপহার

ল্যাপটপের সাথে সেলফোনসহ নিশ্চিত উপহারের যোগণা দিয়েছে স্যামসাং বাংলাদেশ। স্যামসাং ব্র্যান্ডের কোরআই থ্রি/এ সিরিজ, কোর আই ফাইভ ও কোর আই সেভেন নেটবুকের সাথে একটি করে সেলফোন উপহার দেয়া হচ্ছে। পাশাপাশি ড্যুয়াল কোর/ই সিরিজ নেটবুকের সাথে রয়েছে আগোরার গিফট ভাউচার/প্রাইজবন্ড। ১৬ সেপ্টেম্বর থেকে শুরু হয়ে এ অফার চলবে স্টক থাকা পর্যন্ত। দেশজুড়ে যেকোনো কম্পিউটার শপ থেকেই অফারটি উপভোগ করতে পারবেন ক্রেতারা।

## বেলকিন সার্জ প্রোটেক্ট্র

বেলকিন ব্র্যান্ড এই প্রথম বাংলাদেশে নিয়ে এসেছে সার্জ প্রোটেক্ট্র নামে অভিনব একটি ডিভাইস। এটি অনেকটা ভোটেজ স্টেবিলাইজারের বিকল্প হিসেবে কাজ করে। এটি যেকোনো ইলেক্ট্রনিক ডিভাইসকে বৈদ্যুতিক দুর্ঘটনা থেকে সুরক্ষিত রাখবে। সাথে রয়েছে সার্জ প্রোটেক্ট্র সংযুক্ত ইলেক্ট্রনিক ডিভাইসগুলোর সর্বোচ্চ ১ লাখ টাকা পর্যন্ত ইস্প্যারেস কভারেজ। এতে ব্যবহার করা হয়েছে ৫এমএম ওয়াইড কপিয়ার পেট এবং ৩ মিটার লম্বা হেভি ডিউটি ক্যাবল। বেলকিন ব্র্যান্ডের যেকোনো পণ্যের সাথে রয়েছে তিনি বছরের ওয়ারেন্টি। যোগাযোগ : ০১৮১১৪২০৩০২

## আইটিআইএল ২০১১ ফাউন্ডেশন

### পরীক্ষায় শতভাগ সাফল্য

আইবিসিএস-থাইমেষ্টে গত ২০-২১ সেপ্টেম্বর সার্টিফায়েড আইটিআইএল এক্সপার্ট ইন্ডিয়া প্রশিক্ষক মহেশ পাওয়ার অধীনে আইটিআইএল ২০১১ ফাউন্ডেশন ট্রেনিং ও পরীক্ষা অনুষ্ঠিত হয়েছে। ১৭ জন প্রফেশনাল প্রশিক্ষণার্থীর সমন্বয়ে দুই দিনের ট্রেনিংটি সফলভাবে শেষ করে অনলাইন পরীক্ষায় অংশগ্রহণ করে এবং প্রত্যেকে সার্টিফিকেট অর্জন করে। যোগাযোগ : ০১৭১৩০৯৭৫৬৭-৮

## ত্রয়ী সফটওয়্যারের বিভিন্ন সংস্করণ

ত্রয়ী অ্যাকাউন্টিং-ইনভেন্টরি ও ফিন্যান্সিয়াল ম্যানেজমেন্ট সফটওয়্যার সংস্করণের পাশাপাশি আরও কিছু সংস্করণ রয়েছে। যেমন- ত্রয়ী ফিল্ড অ্যাসেটস, ত্রয়ী পে-রোল, ত্রয়ী প্রভিডেড ফাস্ট, ত্রয়ী হায়ার-পারচেজ ইত্যাদি। যেগুলো ব্যবহারের মাধ্যমে বিভিন্ন ব্যবসায় প্রতিষ্ঠান তাদের দৈনন্দিন কার্যক্রম পরিচালনার প্রয়োজনীয় কাজ নির্ধারিতভাবে সম্পন্ন করতে পারবে। এছাড়া ত্রয়ীর দুটি পরিপূর্ণ ইআরপি সলিউশন রয়েছে- ত্রয়ী রিয়েল অ্যাসেট ইআরপি ও ত্রয়ী হোটেল ম্যানেজমেন্ট ইআরপি। যোগাযোগ : ০১৭১১১৪৯২৩৭



## লুমিৱ্ব সেন্ট ক্যামেৰা মেলা অনুষ্ঠিত

গত ২৫ সেপ্টেম্বর থেকে অনুষ্ঠিত হয় ১০ দিনের ‘লুমিৱ্ব সেন্ট ফেস্টিভাল’। সেন্টপুর এ ডিজিটাল ক্যামেৰা মেলায় ছিল লুমিৱ্ব ব্র্যান্ডের অর্ধশতাধিক মডেলের ডিজিটাল ক্যামেৰা। আসন্ন সেন্ট-উল-আজহা উপলক্ষে এ মেলায় উপহার হিসেবে ছিল ফ্রি মেমরি কাৰ্ড ও ব্যাকপ্যাক এবং



সীমিত সংখ্যক মডেলের সাথে ৫০ শতাংশ পর্যন্ত নগদ ছাড়। ছিল ডিজিটাল ফটোথাফি ট্ৰেইনিং সুবিধা। ‘প্ৰিয়জনের ছবি তুলুন প্যানাসনিক লুমিৱ্ব ক্যামেৰায়’ স্লেগানে এ ক্যামেৰা মেলা অনুষ্ঠিত হয় ধানমন্ডি ২৭ নম্বরের সিএসএল কম্পিউটার ব্র্যান্ড শপ, বিসিএস কম্পিউটার সিটি, নারায়ণগঞ্জ, গাজীপুর ও বগুড়ার কম্পিউটার সোৰ্স শোৱাম এবং এসিআই কেনজুমাৰ ইলেক্ট্ৰনিক্সের মতিবিল, বিজয় সৱণি, বসুকুৱা সিটি মার্কেট ও রোকেয়া সৱণি শোৱামে ◆

## আইচিআইএল ভিতো ফাউন্ডেশন ও ইন্টারমিডিয়েট কোর্সে ভৰ্তি

প্ৰথম ব্যাচের শতভাগ সাফল্যের পৱ আইবিসিএস-প্রাইমেক্সে আইচিআইএল বিশেষজ্ঞ ভাৱতীয় প্ৰশিক্ষকের অধীনে আইচিআইএল ভিতো ফাউন্ডেশন প্ৰশিক্ষণ অনুষ্ঠিত হৈব। এতে আইচি সাৰ্ভিস ম্যানেজমেন্ট সম্পর্কে অভিজ্ঞ প্ৰশিক্ষকের মাধ্যমে বাস্তবভিত্তিক প্ৰশিক্ষণ দেয়া হৈব। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭-৮ ◆

## ব্ৰাদাৰ ব্র্যান্ডের অল ইন ওয়ান কালার লেজাৰ প্ৰিন্টাৰ

গ্ৰোবাল ব্র্যান্ড বাজারে এনেছে ব্ৰাদাৰ ব্র্যান্ডের এমএফসি-৯৪৬০সিডিএন মডেলের অল ইন ওয়ান কালার লেজাৰ মাল্টিফাংশন প্ৰিন্টাৰ। অফিস বা ব্যবসায়িক প্ৰতিষ্ঠানেৰ জন্য আদৰ্শ এ অত্যাধুনিক ডিভাইসটিতে কালার লেজাৰ প্ৰিন্টাৰ ছাড়াও রয়েছে কপিয়াৰ, স্ক্যানোৰ ও ফ্যাক্স। এৱ মাধ্যমে ২৪ পিপিএম গতিতে চমৎকাৰ ও উন্নতমানেৰ কালার বা সাদা-কালো প্ৰিন্ট আউটপুট নেয়া যায়, যাব রেজ্যুলেশন ২৪০০ বাই ৬০০ ডিপিআই। রয়েছে ইউএসবি, ১০/১০০ ইথাৰনেট ইন্টাৰফেস, ১২৮ মেগাৰাইট মেমৰি, অটো ডুপ্লেক ফিচাৰ, ৩৫ পৃষ্ঠা অটো ডকুমেন্ট ফিচাৰ (কপি, স্ক্যান, ফ্যাক্স), ৩০০ পৃষ্ঠা পেপাৰ ইনপুট ট্ৰে প্ৰভৃতি। দাম ৬৯ হাজাৰ টাকা। যোগাযোগ : ০১৯১৫৪৭৬৩০৫ ◆

## আসুসেৰ নতুন এলইডি মনিটৰ

গ্ৰোবাল ব্র্যান্ড বাজারে এনেছে আসুসেৰ ভিএক্স২৭৯এইচ মডেলেৰ আইপিএস প্যানেলেৰ নতুন এলইডি মনিটৰ। ২৭ ইঞ্চিৰ প্ৰশস্ত পৰ্দাৰ এ মনিটৰটিৰ রেজ্যুলেশন ১৯২০ বাই ১০৮০ পিপ্রেল, কন্ট্ৰাস্ট রেশিও ৮০,০০০,০০০:১, ভিউিং অ্যাসেল ১৭৮/১৭৮ ডিগ্ৰি, রেসপন্স টাইম ৫ মিলি সেকেন্ড। আল্ট্রা-স্লিম ও পৱিবেশবান্ধব ডিজাইনেৰ এ মনিটৰটিতে স্মাৰ্টফোনেৰ ব্যাটারি চাৰ্জ কৰতে বা স্মাৰ্টফোনেৰ গেম বা মুভি সৱাসিৰ উপভোগ কৰতে রয়েছে মোবাইল হাই ডেফিনিশন লিঙ্ক (এমএইচএল) পোর্ট। এছাড়া রয়েছে বিল্ট-ইন স্টেরিও স্পিকাৰ, এইচডিএমআই পোর্ট, ভিজিএ পোর্ট, অডিও ইন/আউট পোর্ট প্ৰভৃতি। দাম ৪৩ হাজাৰ টাকা। যোগাযোগ : ০১৭১৩২৫৯৩৮ ◆

## গেডমি টিভিকাৰ্ড

স্পিড টেকনোলজি অ্যান্ড ইঞ্জিনিয়ারিং বাজারে এনেছে গেডমি সিআৱারটি ও এলসিডি সমৰ্থিত টিভিকাৰ্ড। গেডমি টিভিডুৰোই ও টিভিডুৰোই টিভিকাৰ্ড ১৯০০ বাই ১২০০ রেজ্যুলেশন সমৰ্থিত এবং একই সাথে কাজ ও বিনোদন উপভোগ কৰাৰ সুযোগ রয়েছে। একাধিক পিকচাৰ ডিসপ্লে প্ৰিভি ছবি নয়েজ ছাড়া, স্টিল পিকচাৰ ক্যাপচাৰিং, এফএম রেডিও এবং পিসি থেকে টিভি সুইচ সুবিধা দেয়া আছে। যোগাযোগ : ০১৮১১৪২০৩০২ ◆

## আসুসেৰ ইউনিভাৰ্সিটি ক্যাম্পাস ৱোড শো

আসুস ব্র্যান্ডেৰ বাংলাদেশৰ পৱিবেশক গ্ৰোবাল ব্র্যান্ডেৰ আয়োজনে গত ২৩ সেপ্টেম্বৰ আমেৰিকান ইন্টাৰন্যাশনাল ইউনিভাৰ্সিটি বাংলাদেশ তথা এআইইউবিৰ বনানীৰ ২ নম্বৰ ক্যাম্পাসে আসুসেৰ ইউনিভাৰ্সিটি ক্যাম্পাস ৱোড



শো অনুষ্ঠিত হয়। দিনব্যাপী এ বোড শোতে আসুসেৰ নোটবুক ও ট্যাবলেট পিসি পণ্য প্ৰদৰ্শনীৰ জন্য ছিল প্ৰয়াতিলিয়ন। এতে ছাত্ৰছাত্ৰী ও দৰ্শনাৰ্থীদেৰ জন্য ছিল আসুস পণ্য পৱিচিতি, পাজল গেম খেলা, ফেসবুকে গেম খেলা এবং কুইজ প্ৰতিযোগিতাৰ মাধ্যমে উপহার জেতা ◆

## ক্লাউড সুবিধাৰ ডল্লিউডি মাইপাসপোর্ট আল্ট্ৰা হাৰ্ডডিক্ষ

স্বয়ংক্ৰিয় ব্যাকআপ সফটওয়্যার সমৰ্থিত বহনযোগ্য স্টোৱেজ ডল্লিউডি মাইপাসপোর্ট আল্ট্ৰা হাৰ্ডডিক্ষ বাজারে এনেছে কম্পিউটাৰ সোৰ্স। পাসপোর্টেৰ চেয়েও ছোট আকৃতিৰ এ হাৰ্ডডিক্ষে ড্ৰপবক্সেৰ মাধ্যমে সৱাসিৰ ক্লাউড ব্যাকআপ নেয়া যায়। ইউএসবি ২.০তে তথ্য স্থানান্তৰেৰ গতি সেকেন্ডে ৪৮০ মেগাৰাইট এবং ইউএসবি ৩.০তে সেকেন্ডে ৫ জিবি। রয়েছে পাসওয়াৰ্ড প্ৰটেকশন। তিন বছৰেৰ বিক্ৰয়োত্তৰ সেবাসহ ১ ট্ৰেবাইট স্টোৱেজেৰ দাম ৯ হাজাৰ ৫০০ টাকা ◆

## আসুসেৰ থ্ৰিজি-ফোৱজি মডেম সমৰ্থিত ওয়্যারলেস ৱাউটাৰ

গ্ৰোবাল ব্র্যান্ড বাজারে এনেছে আসুসেৰ আৱটি-এন১০ইউ মডেলেৰ ওয়্যারলেস ৱাউটাৰ, যাৰ সৰ্বোচ্চ ডাটা ট্ৰান্সফাৰ রেট ১৫০ মেগাৰাইট/সেকেন্ড এবং অপারেটিং ফ্ৰিকোয়েলি ২.৫ গিগাৰাইটজ। ৱাউটাৰটিতে রয়েছে একটি আৱজে-৪৫ ওয়্যান পোর্ট, ৪টি আৱজে-৪৫ ল্যান পোর্ট, একটি ইউএসবি ২.০ পোর্ট। ইউএসবি ২.০ পোটচিতে থ্ৰিজি/ফোৱজি ইউএসবি মডেম ব্যবহাৰ কৰে ব্ৰডব্যান্ড ছাড়াও থ্ৰিজি/ফোৱজি ইন্টাৰলেট ডাটা ব্যবহাৰ কৰা যায়। এছাড়া ইউএসবি পোটচি এফটিপি ফাইল শেয়াৱি ও স্মাৰ্টফোন বা ট্যাবলেট পিসি চাৰ্জ কৰতে ব্যবহাৰযোগ্য। দাম ২ হাজাৰ ৮০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৯১৫৪৭৬৩০৫ ◆

## চট্টগ্ৰামে ওৱাকল ও সিসিএনএ কোৰ্সে ভৰ্তি

বন্দৰনগৰী চট্টগ্ৰামে দ্য কম্পিউটাৰস লিমিটেডে আইবিসিএস-প্রাইমেক্সেৰ তত্ত্ববধানে ওৱাকল ১০জিডিবিএ অ্যান্ড ডেভেলপার কোৰ্সে ভৰ্তি চলছে। এছাড়া রেডহ্যাট লিনাক্স, জেড সার্টিফিকেশন ও সিসিএনএ প্ৰশিক্ষণ দেয়া হৈব। যোগাযোগ : ০১৭৬০৪৮৬৭৯৫ (চট্টগ্ৰাম), ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭-৮ (ঢাকা) ◆

## ৱানডিক্ষ ব্র্যান্ডেৰ পেনড্ৰাইভ

সেইফ আইচি বাজারে এনেছে কোৱিয়াৰ রানডিক্ষ ব্র্যান্ডেৰ ৮ জিবি ও ১৬ জিবি মেমৰিৰ পেনড্ৰাইভ। হালকা-পাতলা ধৰনেৰ আকৰ্ষণীয় স্টাইলেৰ এ পেনড্ৰাইভে পাওয়া যাবে দৃতগতিৰ ডাটা ট্ৰান্সফাৰ সুবিধা। আঘাত, ধূলাবলি ও পানি থেকে নিৰাপদ ইউএসবি ২.০ ইন্টাৰফেসেৰ এ পেনড্ৰাইভ উইঙ্গেজ, ম্যাক এবং লিনাক্স অপারেটিং সিস্টেমেৰ প্ৰায় সব সংক্ৰণ সমৰ্থন কৰে। প্ৰাণ অ্যান্ড প্ৰে সুবিধাৰ ৮ জিবি ও ১৬ জিবি পেনড্ৰাইভেৰ দাম ৫০০ ও ৯০০ টাকা। রয়েছে লাইফটাইম ওয়াৰেন্টি। যোগাযোগ : ০১৮১৭১৪৯৩০৫ ◆



## বাজারে আসুসের নতুন মাদারবোর্ড



গ্লোবাল ব্র্যান্ড বাজারে এনেছে আসুসের বিষ্ণুম-পাস মডেলের নতুন মাদারবোর্ড। ইন্টেল বিৰুচ্ছ চিপসেটের এ মাদারবোর্ডটি ১১৫৫ সকেটের ইন্টেল ত্তীয় ও দ্বিতীয় প্রজন্মের কোর প্রসেসর, ২২ ন্যানোমিটার সিপিইউ, ৩২ ন্যানোমিটার সিপিইউ সাপোর্ট করে। এর চারটি র্যাম স্লটে ৩২ জিবি ডিডিআর ৩ র্যাম ব্যবহার করা যায়। হোম এন্টারটেইনমেন্টের সুবিধা পেতে রয়েছে ১ গিগাবাইট ভিডিও মেমরির বিল্ট-ইন গ্রাফিক্স, ৮ চ্যানেল এইচডি অডিও, এইচডিএমআই পোর্ট, ডিভিআই-ডি পোর্ট, আরজিবি পোর্ট। এছাড়া রয়েছে পিসিআই এক্সপ্রেস স্লট, ৬টি সার্ট পোর্ট, বিল্ট-ইন গিগাবিট ল্যান, ১২টি ইউএসবি পোর্ট। দাম ৭ হাজার টাকা। যোগাযোগ : ০১৭১৩২৫৭৯৩৮ ◆

## বাজারে ইন্টেল ফোর্থ জেনারেশন প্রসেসর



স্মার্ট টেকনোলজিস বাজারে এনেছে ইন্টেলের ফোর্থ জেনারেশনের নতুন ৪টি মডেলের প্রসেসর। মডেলগুলো হলো-জি৩২২০ (পেটিয়াম ডুয়াল কোর ৩.০০ গিগাহার্টজ), ৪১৩০ (কোর আই থ্রি ৩.৪০ গিগাহার্টজ), ৪৫৭০ (কোর আই ফাইভ ৩.২০ গিগাহার্টজ), ৪৭৭০ (কোর আই সেভেন ৩.৪০ গিগাহার্টজ)। প্রসেসরগুলোর বাজারমূল্য যথাক্রমে ৫ হাজার ৫০০, ১১ হাজার ৫০০, ১৭ হাজার ৮০০ ও ২৭ হাজার ৮০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৭৩০৭০১৯৩১ ◆

## আসুসের এক্স সিরিজের অত্যাধুনিক স্লিম নেটুবুক



গ্লোবাল ব্র্যান্ড বাজারে এনেছে আসুসের এক্স৪৫০সি মডেলের নতুন নেটুবুক। স্লিম আকৃতির ও ১.৮ গিগাহার্টজ ইন্টেল কোর আই ৫ প্রসেসরে চালিত নেটুবুকটিতে রয়েছে ১৪ ইঞ্চির ডিসপ্লে, ৪ জিবি র্যাম, ৭৫০ জিবি হার্ডডিক্স, ইন্টেল চিপসেটের গ্রাফিক্স, ডিভিডি রাইটার, ওয়্যারলেস ল্যান, ব্লুটুথ ৪.০, গিগাবিট ল্যান, এইচডি ওয়েবক্যাম, সনিকমাস্টার ফিচারের অডিও, মেমরি কার্ড রিডার প্রভৃতি। দাম ৪৭ হাজার টাকা। যোগাযোগ : ০১৭১৩২৫৭৯৪২ ◆

## জাভা ভেঙ্গের সার্টিফিকেশন কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেক্সে জাভা প্রোগ্রামিং ল্যাঙ্গুয়েজ প্রশিক্ষণে ভর্তি চলছে। প্রশিক্ষণে কোর্সের আরজিনাল স্টাডি মেটেরিয়াল, অনলাইন পরীক্ষার জন্য ২৫ শতাংশ ডিসকাউন্ট ভাউচার এবং কোর্স শেষে ওরাকল থেকে সার্টিফিকেট দেয়া হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩০৯৭৫৬৭-৮ ◆

## প্রধান শিক্ষকদের হাতে তোশিবা ল্যাপটপ তুলে দিলেন শিক্ষামন্ত্রী

গত ১৯ সেপ্টেম্বর জাতীয় প্রেসক্লাবে ভলান্টিয়ার্স অ্যাসোসিয়েশন কর বাংলাদেশ (ভাৰ) মাধ্যমিক বিদ্যালয়ে তথ্য ও প্রযুক্তি শিক্ষা প্রসারের লক্ষ্যে প্রত্যন্ত অঞ্চলের ভাব প্রকল্পভূক্ত ৩০টি মাধ্যমিক বিদ্যালয়ে ৫০টি তোশিবা ল্যাপটপ বিতরণ করে। এ উপলক্ষে আয়োজিত

অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি ছিলেন শিক্ষামন্ত্রী নূরুল ইসলাম নাহিদ এমপি। বিশেষ অতিথি ছিলেন অনুষ্ঠানের পৃষ্ঠপোষক স্মার্ট টেকনোলজিসের চেয়ারম্যান মোহাম্মদ মাজহারুল ইসলাম। এছাড়া ভাবের সার্বিক বিষয় নিয়ে বক্তব্য রাখেন হাসান ফাহিম ও তোশিবা প্রোডাক্ট ম্যানেজার রেজাউল করিম তুহিন উপস্থিত ছিলেন ◆



উজ জামান। সভাপতিত্ব করেন ভাব-বাংলাদেশের চেয়ারম্যান প্রফেসর ড. জামিলুর রেজা চৌধুরী। এছাড়া অনুষ্ঠানে স্মার্ট টেকনোলজিসের সহকারী মহাব্যবস্থাপক শেখ হাসান ফাহিম ও তোশিবা প্রোডাক্ট ম্যানেজার রেজাউল করিম তুহিন উপস্থিত ছিলেন ◆

## চতুর্থ প্রজন্মের এইচপি টাচ ল্যাপটপ



কোর আই সেভেন প্রসেসর সময়সূচি এইচপি ব্র্যান্ডের চতুর্থ প্রজন্মের ল্যাপটপ এনেছে কম্পিউটার সোর্স। ১৫.৬ ইঞ্চি প্রশস্ত সম্পূর্ণ স্ক্র্যান পর্দার ল্যাপটপটিতে রয়েছে বিল্ট-ইন উইন্ডোজ ৮ অপারেটিং সিস্টেম। কর্পোরেট প্রেফেশনাল, ব্যবসায়ী ও গেমারদের জন্য উপযোগী এইচপি এনভি সিরিজের জে০০৩টিএক্স মডেলের ল্যাপটপটিতে ব্যবহার করা হয়েছে কোর আই সেভেন ৪.৭০০কিউএম মডেলের প্রসেসর, যার গতি ২.৪ গিগাহার্টজ। এছাড়া রয়েছে ৪ জিবি ডিডিআর থ্রি র্যাম, ১ টেরাবাইট হার্ডডিক্স ও ২ জিবি ডেডিকেটেড গ্রাফিক্স কার্ড। এক বছরের বিক্রয়ের সেবাসহ দাম ৯৯ হাজার ৬০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৭৩০৭০০০৯৩ ◆

## সিলেটে পাঞ্জা সিকিউরিটির কর্মশালা অনুষ্ঠিত

গ্লোবাল ব্র্যান্ডের আয়োজনে গত ২২ সেপ্টেম্বর সিলেটের একটি অভিজাত রেস্টুরেন্টে পাঞ্জা অ্যান্টিভাইরাসের ওপর একটি কর্মশালা অনুষ্ঠিত হয়। দিনব্যাপী এ কর্মশালায় পাঞ্জা



অ্যান্টিভাইরাসের বৈশিষ্ট্যগুলো ও কম্পিউটারকে ভাইরাস থেকে কীভাবে সুরক্ষিত রাখা যায়, তার ওপর আলোকপাত করা হয়। এতে গ্লোবাল ব্র্যান্ডের সিলেট জেলার ডিলার প্রতিষ্ঠানের ৮০ প্রতিনিধি অংশ নেন। কর্মশালা পরিচালনা করেন পাঞ্জা সিকিউরিটি অ্যান্টিভাইরাস সফটওয়্যার পণ্যের ডেপুটি প্রোডাক্ট ম্যানেজার গোলাম মর্তুজী আজিম। উপস্থিত অতিথিদের জন্য ছিল কুইজ প্রতিযোগিতা, পাঞ্জা ব্যাকপ্যাক উপহার ইত্যাদি ◆

## প্রজেক্ট ম্যানেজমেন্ট প্রফেশনাল কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেক্সে প্রজেক্ট ম্যানেজমেন্ট প্রফেশনাল (পিএমপি) কোর্সে ভর্তি চলছে।

সার্টিফায়েড প্রশিক্ষক দিয়ে কোর্স করানো হবে।

যোগাযোগ : ০১৭১৩০৯৭৫৬৭-৮ ◆

## আসুসের এক্স সিরিজের অত্যাধুনিক স্লিম নেটুবুক



গ্লোবাল ব্র্যান্ড বাজারে এনেছে আসুসের এক্স৪৫০সি মডেলের নতুন নেটুবুক। স্লিম আকৃতির ও ১.৮ গিগাহার্টজ ইন্টেল কোর আই ৫ প্রসেসরে চালিত নেটুবুকটিতে রয়েছে ১৪ ইঞ্চির ডিসপ্লে, ৪ জিবি র্যাম, ৭৫০ জিবি হার্ডডিক্স, ইন্টেল চিপসেটের গ্রাফিক্স, ডিভিডি রাইটার, ওয়্যারলেস ল্যান, ব্লুটুথ ৪.০, গিগাবিট ল্যান, এইচডি ওয়েবক্যাম, সনিকমাস্টার ফিচারের অডিও, মেমরি কার্ড রিডার প্রভৃতি। দাম ৪৭ হাজার টাকা। যোগাযোগ : ০১৭১৩০৯৭৫৬৭-৮ ◆

## সার্টিফায়েড ইনফরমেশন সিস্টেম অভিটর (সিসা) কোর্সে ভর্তি

সার্টিফায়েড ইনফরমেশন সিস্টেম অভিটরের (সিসা) কাজের চাহিদার প্রতিনিয়ত ই বাড়ছে। আইবিসিএস-প্রাইমেক্স সফটওয়্যার (বাংলাদেশ) লিমিটেডে ভারতীয় অভিজ্ঞ প্রশিক্ষকের অধীনে সিসা কোর্সে ভর্তি চলছে। কোর্স শেষে সার্টিফিকেট দেয়া হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩০৯৭৫৬৭-৮ ◆



## লেনোভোর ইয়োগা সিরিজের নতুন আল্ট্রাবুক



গ্লোবাল ব্র্যান্ড বাজারে  
এনেছে লেনোভো ব্র্যান্ডের  
আইডিয়া প্যাড ইয়োগা  
১৩ মডেলের ভাঁজযোগ্য  
নতুন আল্ট্রাবুক। এটি

১৩.৩ ইঞ্চির আইপিএস প্রযুক্তির মালিটিচাচ ফ্রিনের ডিসপ্লেটিকে ৩৬০ ডিগ্রি পর্যন্ত ঘূরিয়ে ল্যাপটপ মোড, স্ট্যান্ড মোড, টেন্ট বা তাঁবু মোড ও ট্যাবলেট পিসি মোড- এ চারটি মোডে ব্যবহার করা যায়। উইডোজ ৮ অপারেটিং সিস্টেমেচালিত এ আল্ট্রাবুকটিতে রয়েছে ১.৮ গিগাহার্টজ ত্তীয় প্রজেক্টের কোর আই ৫ প্রসেসর, ৪ জিবি র্যাম, ১২৮ জিবি সলিড স্টেটড্রাইভ, এইচডি ওয়েবক্যাম, ৮০২.১১বি/জি/এন ওয়্যারলেস ল্যান, ব্লু-টুথ ৪.০, ইউএসবি পোর্ট, এইচডি এমআই ৫ পোর্টসহ প্রয়োজনীয় সব সুবিধা। দাম ১ লাখ ৫ হাজার টাকা। যোগাযোগ : ০১৯৭৩২৫৭৯২৫ ◦

## মাইক্রোসফট বেস্ট ওইএম ডিস্ট্রিবিউটর অ্যাওয়ার্ড পেল স্মার্ট টেকনোলজিস

মাইক্রোসফটের বেস্ট ওইএম ডিস্ট্রিবিউটর অ্যাওয়ার্ড পেয়েছে স্মার্ট টেকনোলজিস। সম্পত্তি রাজধানীর স্পেকট্রা কনভেনশন সেন্টারে অনুষ্ঠিত এক জমকালো পার্টনার নাইট অনুষ্ঠানে স্মার্ট টেকনোলজিসের বিজনেস ডেভেলপমেন্ট ম্যানেজার (মাইক্রোসফট) মো: মিরসাদ হোসেনের হাতে



পুরস্কার তুলে দেন মাইক্রোসফট বাংলাদেশের চিক অপারেটিং অফিসার পুরুষ বাসনায়েকে। অনুষ্ঠানে অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন স্মার্ট টেকনোলজিসের ব্যবস্থাপনা পরিচালক মো: জহিরল ইসলাম, মহাব্যবস্থাপক জাফর আহমেদ, পণ্য ব্যবস্থাপক আশরাফ হোসেন এবং মাইক্রোসফট বাংলাদেশের পার্টনার সেলস এক্সেলিউটিভ রঞ্জেস হুসেন ও অ্যাকাউন্ট ম্যানেজার আরিফ হোসেন প্রমুখ ◦

## এসএপি ডটনেট ইউজিং সি কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেক্স (বাংলাদেশ) লিমিটেডে এসএপি ডটনেট ইউজিং সি, এসকিউএল সার্ভার প্রশিক্ষণে ভর্তি চলছে। এতে অ্যাজাক্স, জেকোয়ারি, এনটিটি ফ্রেমওয়ার্ক, ক্রিস্টাল রিপোর্ট শেখানো হবে। অভিজ্ঞ প্রশিক্ষক দিয়ে বাস্তবভিত্তিক প্রশিক্ষণ দেয়া হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭ ◦

## স্মার্ট টেকনোলজিসের কুমিল্লা শাখার যাত্রা শুরু

সম্প্রতি স্মার্ট টেকনোলজিসের কুমিল্লা শাখা উদ্বোধন করা হয়েছে। অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি ছিলেন প্রতিষ্ঠানের বিক্রয় মহাব্যবস্থাপক জাফর আহমেদ। বিশেষ অতিথি ছিলেন সহকারী মহাব্যবস্থাপক মুজাহিদ আলবেরুনী সুজুন ও



এসএম জাকিউর রহমান। উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে স্মার্ট টেকনোলজিসের মহাব্যবস্থাপক বলেন, কুমিল্লা দেশের খুবই গুরুত্বপূর্ণ একটি জেলা শহর। এখনকার মানুষের জীবনযাত্রার মান দেশের অধিকাংশ জেলা শহরের চেয়ে উন্নত। তাই আমাদের বিশ্বাস, স্মার্ট টেকনোলজিসের আগমন এখনকার কমপিউটার ব্যবহারকারীদের জন্য বিশেষ আশীর্বাদ বয়ে আনবে ◦

## আসুসের পিসিআই ইথারনেট নেটওয়ার্ক অ্যাডপ্টার

আসুসের এনএক্স১০০১ মডেলের পিসিআই ইথারনেট নেটওয়ার্ক অ্যাডপ্টার বাজারে এনেছে গ্লোবাল ব্র্যান্ড। প্লাগ অ্যান্ড প্লে এই ডিভাইসটি হাফ ডুপ্লেক ও ফুল ডুপ্লেক উভয়ই সাপোর্ট করে। অ্যাডপ্টারটি ৩২ বিট পিসিআই ২.২ ইন্টারফেসের, যা ১০/১০০ এমবিপিএস ডাটা রেটে কাজ করে। এতে রয়েছে একটি আরজে-৪৫ কানেক্টর পোর্ট। নেটওয়ার্ক অ্যাডপ্টারটি ক্রশ-ওভার ডিটেকশন ও অটো-কারেকশন করতে পারে। দাম ৩৫০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৯১৫৪৭৬৩৫৩ ◦

## বাজারে ইন্টেল আইভি ব্রিজ ড্যুয়ালকোর প্রসেসর

ত্তীয় প্রজন্মের ইন্টেল আইভি ব্রিজ ড্যুয়াল কোর প্রসেসর এনেছে কমপিউটার সোর্স। খোলা বাজারের প্রতারণা এড়তে বাইচ৪৮ হলোগ্রামযুক্ত লোগো ব্যবহার করা হয়েছে এতে। সেলেরন জি১৬১০ মডেলের এ প্রসেসরের সর্বনিম্ন প্রসেসিং গতি ২.৬ গিগাহার্টজ। এর এলজিএ ১১৫ প্রসেসের ইন্টারফেস কমপিউটার সিস্টেমের সাথে যেমন সহজেই সংযুক্ত হয়, তেমনি ৫৫ ওয়াট ভোল্টেজেই সচল হয়ে বিদ্যুৎ ব্যয় সাধারণের পাশাপাশি সিপিইউর দীর্ঘমেয়াদী পারকরমাপ নিশ্চিত করে। প্রসেসরটিতে রয়েছে ইন্টেলেটেড গ্রাফিক্স কোর এবং ২এমবি ক্যাশ মেমরি, যা পিসির গুরুত্বপূর্ণ ডাটার নিরাপত্তা দেয়। তিনি বছরের বিক্রয়ের সেবাসহ প্রসেসরাটির দাম ৩ হাজার ৯০০ টাকা ◦

## সার্টিফায়েড ইথিক্যাল হ্যাকার কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেক্সে সার্টিফায়েড ইথিক্যাল হ্যাকার (সিইএইচ) সার্টিফিকেশন প্রশিক্ষণে শুরুবারের ব্যাচে ভর্তি চলছে। ৪০ ঘণ্টার এ প্রশিক্ষণে নেটওয়ার্ক, সিস্টেম, ওয়েব, ভাইরাস, ফায়ারওয়াল, ওয়্যারলেস ওয়েব সার্ভার সিকিউরিটি এবং পেনিট্রেশন টেস্টিং প্রশিক্ষণ দেয়া হবে। পরীক্ষায় অংশ নেয়ার জন্য ১০০ শতাংশ ডিসকাউন্ট ভাউচার এবং প্রশিক্ষণ শেষে সার্টিফিকেট দেয়া হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭-৮ ◦

## তোশিবার সিনেমাটিক আল্ট্রাবুক বাজারে

সিনেমাপ্রেমীদের  
জন্য স্মার্ট টেকনোলজিস  
বাজারে এনেছে তোশিবা  
ব্র্যান্ডের স্যাটেলাইট  
ইউচ৪০ডব্লিউ মডেলের  
সিনেমাটিক আল্ট্রাবুক।

ইন্টেল কোর আই ফাইভ থার্ড জেনারেশন  
প্রসেসরসম্পর্ক এ ল্যাপটপে রয়েছে উইডোজ ৮ অরিজিনাল অপারেটিং সিস্টেম, ৬ গিগাবাইট  
ডিডিআরত র্যাম, ৫০০ গিগাবাইট হার্ডডিস্ক, ৩২ গিগাবাইট এসএসডি, ১৪.৪ ইঞ্চি এইচডি  
ডিসপ্লে (১৯৯২ বাই ৭৬৮), ইন্টেল ৪০০০ মডেলের এইচডি গ্রাফিক্স, ১.৩ মেগাপিক্সেল  
এইচডি ওয়েবক্যাম, মাল্টিজেসচার টাচপ্যাড,  
হারমান কারডন অডিও সিস্টেম। ১.৫৭ কেজি  
ওজনের এ আল্ট্রাবুকটিতে ৬ ঘণ্টার ওবেশ সময়  
ধরে পাওয়ার ব্যাকআপ পাওয়া যাবে। এক  
বছরের রিজণুনাল ওয়ারেন্টিসহ দাম ৮৫ হাজার  
টাকা। যোগাযোগ : ০১৭৫৫৬০৬৩১৯ ◦

## আসুস পণ্যে ‘অবিশ্বাস্য উপহার’

আসুসের বাংলাদেশী  
পরিবেশক গ্লোবাল ব্র্যান্ড  
আসুস মেট্রুক ও  
ট্যাবলেট পিসিতে  
‘আসুস অবিশ্বাস্য  
উপহার’ শীর্ষক  
আকর্ষণীয় অফারের  
ঘোষণা দিয়েছে। ‘আনন্দ এবার আসুস  
কিনলেই উপহার’ স্লোগান নিয়ে ১ সেপ্টেম্বর থেকে  
শুরু হওয়া এ অফারের আওতায় আসুস নেটুরুক বা  
ট্যাবলেট পিসি পণ্য ক্রয়ে ক্রেতারা পাচ্ছেন একটি  
স্ক্যাচকার্ড। স্ক্যাচকার্ডের মাধ্যমে উপহার হিসেবে  
ক্রেতারা পেতে পারেন আসুস কোনপ্যাড, মোবাইল  
ফোন, হেডফোন, ইউএসবি স্পিকার, টেবিল  
ফিল্ডসহ অনেক আকর্ষণীয় উপহার ◦

## সিসিএনএ ও সিসিএনপি কোর্সে ভর্তি চলছে

আইবিসিএস-প্রাইমেক্সের সিসিএনএ ও  
সিসিএনপি কোর্সে ভর্তি চলছে। অভিজ্ঞ প্রশিক্ষক  
দিয়ে বাস্তবভিত্তিক প্রশিক্ষণ দেয়া হয়। কোর্স  
শেষে অনলাইন সার্টিফিকেশন পরীক্ষার ব্যবস্থা  
আছে। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭-৮ ◦



## স্মার্ট টেকনোলজিসের বরিশাল শাখার যাত্রা শুরু

গত ২৮ আগস্ট স্মার্ট টেকনোলজিসের বরিশাল শাখা উদ্বোধন করা হয়েছে। উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি ছিলেন স্মার্ট টেকনোলজিস (বিডি) লিমিটেডের বিক্রয় মহাব্যবস্থাপক জাফর আহমেদ। বিশেষ অতিথি ছিলেন স্মার্ট টেকনোলজিসের প্রোডাক্ট মার্কেটিং টিমের সহকারী মহাব্যবস্থাপক মুজাহিদ



আলবেরুনী সুজন ও মিজানুর রহমান সরকার এবং মানবসম্পদ ব্যবস্থাপনা বিভাগের প্রধান শফিক উল হক। এছাড়া বাংলাদেশ কম্পিউটার সমিতি বরিশাল শাখা সভাপতি হারুন অর রশীদ ও মহাসচিব শাহ বোরহান উদ্দিনসহ বরিশালে স্মার্ট টেকনোলজিসের বিজনেস পার্টনাররা উপস্থিত ছিলেন।

## বাজারে লেনোভোর কোর আই ৫ ল্যাপটপ



গ্লোবাল ব্র্যান্ড বাজারে এনেছে লেনোভোর আইডিয়াপ্যাড জি৪০০ মডেলের মাল্টিমিডিয়া ল্যাপটপ। ল্যাপটপটিতে রয়েছে ২.৬ গিগাহার্টজ গতির ইন্টেল কোর আই ৫ প্রসেসর, ১৪.১ ইঞ্চির ডিসপ্লে, ১ জিবি ডেডিকেটেড ভিডিও মেমরির এন্ডেডি রেডিয়ন চিপসেটের ঘাফিক্স, ৪ জিবি র্যাম, ৫০০ মেগাবাইট হার্ডডিস্ক, ডলবি হোম থিয়েটার ফিচারের এইচডি অডিও, বিল্ট-ইন স্পিকার, ডিভিডি রাইটার, ওয়েবক্যামসহ প্রয়োজনীয় সব সুবিধা। দাম ৫৪ হাজার টাকা। যোগাযোগ : ০১৯৭৩২৫৭৯২৫ ◊

## রেডহ্যাট লিনাক্স ৬ কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেন্সে রেডহ্যাট লিনাক্স ৬ কোর্সে শুরু ও শনিবারের সাম্প্রদায়ী ব্যাচে ভর্তি চলছে। ৯০ ষষ্ঠৰ এ কোর্সে সিস্টেম অ্যাডমিনিস্ট্রেশন, নেটওর্ক ও সিকিউরিটি অ্যাডমিনিস্ট্রেশন এবং সার্ভার কনফিগারেশন প্রশিক্ষণ দেয়া হবে। কোর্স শেষে রেডহ্যাট সার্টিফিকেট দেয়া হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭-৮ ◊

## তোশিবা স্যাটেলাইট

### ইউন২০টি মডেলের আল্ট্রাবুক



স্মার্ট টেকনোলজিস বাজারে এনেছে তোশিবা স্যাটেলাইট ইউন২০টি মডেলের আল্ট্রাবুক। ইন্টেল কোর আই ফাইভ-৩৩০৭ইউ মডেলের প্রসেসরসমূহ এ আল্ট্রাবুকে রয়েছে নিবন্ধিত উইন্ডোজ ৮ অপারেটিং সিস্টেম, ১২.৫ ইঞ্চি এলইডি ডিসপ্লে, ৪০০০ মডেলের গ্রাফিক্স কার্ড, ফ্রন্ট ও ব্যাক ক্যামেরা এবং অন্যান্য সুবিধা। যোগাযোগ : ০১৭৫৫৬০৬৩১৯ ◊

## পিসিআই ব্র্যান্ডের ১৬ পোর্টের ইথারনেট সুইচ



সেইফ আইটি বাজারে এনেছে পিসিআই ব্র্যান্ডের এফএক্স-১৬ আই আর এ ম মডেলের ইথারনেট সুইচ। এতে রয়েছে ১৬টি ১০/১০০ এমবিপিএস আরজে-৪৫ পোর্ট। সুইচটির প্রতিটি পোর্ট অটো-অপলিঙ্ক ফাংশন সমর্থন করে। ফলে ব্যবহারকারীকে ক্যাবলের টাইপ নিয়ে উদ্বিধ্ব থাকতে হবে না। সুইচটি আইট্রিপলইচ০২.৩ (১০ বেস-টি), আইট্রিপলইচ০২.৩ইউ (১০০ বেস-টি-এব্র) ও আইট্রিপলইচ০২.৩এফ (ত্রোকন্ট্রো) স্ট্যাভার্ড সমর্থন করে। এর উল্লেখযোগ্য বৈশিষ্ট্য হলো ১৬০ কেবি বাফার মেমরি, ৮কে ম্যাক অ্যাড্রেস এন্ট্রি, পরিবেশান্বন্ধ প্রত্বি। প্লাগ অ্যান্ড প্লে সুবিধার অত্যাধুনিক এ সুইচটি ছেট থেকে মধ্যম পরিসরের অফিসে নেটওয়ার্কের বৰ্ধিত সংযোগ দিতে সক্ষম। দাম ৩ হাজার ৫০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৯৭১১৪৯৩০৫ ◊

## এডেটার পানি নিরোধক ইউএসবি পেনড্রাইভ



গ্লোবাল ব্র্যান্ড বাজারে এনেছে এডেটা ব্র্যান্ডের ইউএসবি পেনড্রাইভ। সুপারস্পিড ইউএসবি ৩.০ ইন্টারফেসের এ পেনড্রাইভটি সিলিকন রবার দিয়ে আবৃত ও ইউএসবি ক্যাপ লাগানো থাকায় পানি নিরোধক এবং দুর্ঘটনাক্রমে হাত থেকে পড়ে গেলেও ডাটা হারানো বা ক্ষতি হওয়ার সম্ভাবনা থাকে না। এছাড়া এটি মিলিটারি গ্রেড বৈদ্যুতিক শক প্রতিরোধক। বর্তমানে এ মডেলের ১৬ জিবি পেনড্রাইভ লাল ও নীল রংয়ে পাওয়া যাচ্ছে। দাম ১ হাজার ৩০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৭১৩২৫৭৯০৪০ ◊

## ডাটাবেজ সফটওয়্যার

### ওরাকল প্রশিক্ষণ

আইবিসিএস-প্রাইমেন্সে ওরাকল ১০জি ডিবিএ ভেন্ডের সার্টিফিকেশন কোর্সে শুরু ও শনিবারের ব্যাচে ভর্তি চলছে। অভিজ্ঞ প্রশিক্ষকদের তত্ত্বাবধানে এ কোর্স শেষ করে প্রশিক্ষণার্থীরা বিভিন্ন ব্যাংক, বীমা ও বহুজাতিক কোম্পানিতে চাকরির সুযোগ পাবেন। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭-৮ ◊

## দেশেই বিশেষ সুবিধার ডিলিংক রাউটার



ইন্টারনেটে সংযুক্ত থাকতে ও ফাইল শেয়ারের সুবিধা নিয়ে দুটি নতুন পকেট রাউটার বাজারে এনেছে কম্পিউটার সোর্স। ডিলিংক ব্র্যান্ডের এ রাউটার দুটিতে রয়েছে ৯টি বিশেষ সুবিধা। এর মোবাইলবান্ড শেয়ারপোর্ট অ্যাপ ব্যবহার করে আইওএস ও আ্যান্ড্রয়েড অপারেটিং সিস্টেমচালিত ডিভাইসে মুভি, ছবি ও ফাইল সব ডকুমেন্টই শেয়ার করা যাবে। তথ্যের নিরাপত্তায় রয়েছে এসপিআই ফায়ারওয়াল। ইউএসবি চার্জিং পোর্ট সমন্বিত ডিভাইসটিতে রয়েছে ১৭০০ মিলি অ্যাম্পিয়ার ব্যাটারি। আর উভয় রাউটারই হার্ডডিক্সের স্টেরেজ হিসেবে কাজ করে ও রিপিটার, ওয়ারলেস রাউটার, হটস্পট হিসেবে ব্যবহার করা যায়। একই সাথে মোবাইল চার্জ দেয়া, স্মার্টভিত্তে সংযোগ তৈরি করে ভিডিও দেখা ও গেমিংয়ের কস্পোল হিসেবে কাজ করে। ডিলিংক ডিইআর-৫০৫ রাউটারের দাম ৩ হাজার ও ৫০৬ মডেলের থ্রিজি রাউটারের দাম ৫ হাজার টাকা। যোগাযোগ : ০১৯৩৯১৯৫৮৯ ◊

## আসুসের নতুন গেমিং গ্রাফিক্স কার্ড



গ্লোবাল ব্র্যান্ড বাজারে এনেছে আসুসের জিটিএক্স-৭৭০-ডিসি-২ওসি মডেলের হাই-অ্যান্ড গেমিং গ্রাফিক্স কার্ড। এতে ডিরেক্ট সিইউ-২ ফিচার থাকায় দীর্ঘক্ষণ ব্যবহারেও কম্পোনেন্ট ঠাঁঝা থাকে এবং নিঃশব্দে কার্যক্রম চালায়। রয়েছে সুপার অ্যালায় পাওয়ার ও ওভারক্লকিং ফিচার। পিসিআই এক্সপ্রেস ৩.০ বাস স্ট্যাভার্ডের এ অত্যাধুনিক গ্রাফিক্স কার্ডটিতে রয়েছে এনভিডিয়া জিফের্স জিটিএক্স-৭৭০ গ্রাফিক্স ইঞ্জিন, ২ জিবি ভিডিও মেমরি, ৭০১০ মেগাহার্টজ মেমরি ক্লক, ২৫৬ বিট মেমরি ইন্টারফেস, দুটি ডিভিডি আউটপুট, একটি এইচডি এমআই আউটপুট, একটি ডিসপ্লে পোর্ট। এছাড়া গ্রাফিক্স কার্ডটি এসএলআই মাল্টি-জিপিইউ, এনভিডিয়া থ্রিডি ভিশন, ডিরেক্টএক্স ১১, এইচডিসিপি সমর্থন করে। দাম ৪২ হাজার টাকা। যোগাযোগ : ০১৭১৩২৫৭৯০৮ ◊