

# কমপিউটার জগতের খবর

## প্রযুক্তিপণ্যের মেলা কমপিউটেক্স তাইপে অনুষ্ঠিত

গত ৩১ মে থেকে ৪ জুন তাইওয়ানের রাজধানী তাইপেতে অনুষ্ঠিত হলো বিশ্বের দ্বিতীয় বৃহত্তম এবং এশিয়ার সবচেয়ে বড় প্রযুক্তিপণ্যের প্রদর্শনী 'কমপিউটেক্স ২০১৬'। কমপিউটেক্সে আসুস প্রথম রোবট 'জেনবো' উন্মোচন করে। এর দাম ৫৯৯ ডলার। আসুস জেনবো হোম রোবট হচ্ছে একটি বহুমুখী রোবট। মূলত পরিবারে সহায়তা, বিনোদন ও সাহচর্য দেয়ার জন্য এটি তৈরি করা হয়েছে। এটি স্পোকেন কমান্ড বুঝতে পারে। তাই কমান্ড দিয়ে রোবটটিকে রিমাইন্ডার হিসেবে ব্যবহার করা যায়। এ ছাড়া এটি স্বয়ংক্রিয়ভাবে ঘর পর্যবেক্ষণ করতে পারে এবং জরুরি অবস্থায় স্মার্টফোনের সাহায্যে পরিবারের সদস্যদের অবহিত করতে পারে। এতে একটি বিল্ট-

নির্ধারণ করা হয়েছে ১,৯৯৯ ডলার। এ ছাড়া ৪ গিগাবাইট র‍্যাম ও কোরআই৫ প্রসেসর সংস্করণের দাম ৯৯৯ ডলার।

ডেল ইন্সপায়রন সিরিজের বেশ কয়েকটি নতুন টু-ইন-ওয়ান ল্যাপটপ উন্মোচন করেছে। এগুলো হলো- ডেল ইন্সপায়রন ৭০০০, ইন্সপায়রন ১১ ৩০০০ এবং ইন্সপায়রন ৫০০০ মডেলের ল্যাপটপ। পাশাপাশি ইন্সপায়রন ৫০০০ নোটবুক উন্মোচন করেছে ডেল।

প্রদর্শনীতে বেশ কিছু বিষয়ে ঘোষণা দিয়েছে মাইক্রোসফট। এর মধ্যে উল্লেখযোগ্য হলো- উইন্ডোজ ১০ চালিত টু-ইন-ওয়ান ল্যাপটপ। পোরশের নকশায় এ ডিভাইসটি কোন প্রতিষ্ঠানের



ইন ক্যামেরা আছে, যা রিমোটের সাহায্যে নিয়ন্ত্রণ করা যায়। জেনবো একটি স্টেরিও স্পিকার হিসেবেও কাজ করে।

প্রদর্শনীতে ল্যাপটপ পরিবারের নতুন তিন ডিভাইস উন্মোচন করেছে তাইওয়ানভিত্তিক আসুস। এগুলো হলো- জেনবুক ৩, ট্রান্সফরমার ৩ প্রো ও ট্রান্সফরমার ৩। বলা হচ্ছে, আসুস জেনবুক ৩ অ্যাপলের ম্যাকবুক এয়ারের চেয়েও হালকা ও পাতলা। ল্যাপটপটিতে আছে ১২ দশমিক ৫ ইঞ্চি ডিসপ্লে। এর ১ গিগাবাইট র‍্যাম ও ইন্টেল কোরআই৭ প্রসেসর সংস্করণের দাম

মাধ্যমে তৈরি করা হয়েছে, সেটা প্রকাশ করা হয়নি। এতে ১৩ দশমিক ৩ ইঞ্চি ডিসপ্লে ব্যবহার করা হয়েছে। ইন্টেল প্রসেসর সংবলিত ল্যাপটপটি জুলাই থেকে বাজারে সরবরাহ শুরু হতে পারে।

ইন্টেল নতুন প্রসেসর এনেছে। ইন্টেল কোরআই৭ প্রসেসরের এক্সট্রিম সংস্করণে আছে ১০ কোর, ২০ থ্রেড, ৪০ পিসিআইই লেন এবং নতুন ইন্টেল টার্বো বুস্ট ম্যাক্সপ্রযুক্তি ৩.০। এতে আছে ২৫ মেগাবাইট ক্যাশ মেমরি এবং কোয়াড চ্যানেল মেমরি, যা সংবেদনশীলতার উন্নয়ন ঘটায় এবং স্টার্টআপে কম সময় নেয়। এর দাম ১,৭২৩ ডলার

## দেশের তথ্যপ্রযুক্তি বাজার ৬৫০ মিলিয়ন ডলারের

সম্প্রতি সুইজারল্যান্ডের জেনেভায় অনুষ্ঠিত ওয়ার্ল্ড সামিট অন দ্য ইনফরমেশন সোসাইটি (ডব্লিউএসআইএস) ফোরামে বাংলাদেশের তথ্যপ্রযুক্তি ও অনলাইননির্ভর ব্যবসায়ের অগ্রযাত্রা, সক্ষমতা ও সম্ভাবনাকে তুলে ধরেছে বাংলাদেশ অ্যাসোসিয়েশন অব সফটওয়্যার অ্যান্ড ইনফরমেশন সার্ভিসেস (বেসিস)। তথ্যপ্রযুক্তির মাধ্যমে স্বল্পোন্নত দেশগুলোতে ই-ব্যবসায় অর্থনীতিতে কী ধরনের ভূমিকা রাখছে সে বিষয়ে আয়োজিত সেশনে এসব তথ্য তুলে ধরেন বেসিসের যুগ্ম মহাসচিব মোস্তাফিজুর রহমান সোহেল। তিনি জানান, বাংলাদেশের তথ্যপ্রযুক্তি খাতের অগ্রযাত্রা এখন বিপ্লব-স্বীকৃত। বিশ্বের শীর্ষ তথ্যপ্রযুক্তি কোম্পানি ও বিনিয়োগ প্রতিষ্ঠান বাংলাদেশের বাজারে বিনিয়োগ করছে। বেসিস সরকারের সাথে যৌথভাবে প্রয়োজনীয় পলিসি তৈরি, প্রশিক্ষিত-দক্ষ জনশক্তি বাড়ানো ও তাদের মানোন্নয়ন, সরকারের বিভিন্ন খাতের তথ্যপ্রযুক্তির ব্যবহার নিশ্চিত ও আন্তর্জাতিক বাজারে ব্র্যান্ডিং করছে। বর্তমানে টেলিকম বাদেই বাংলাদেশের তথ্যপ্রযুক্তি বাজার প্রায় ৬৫০ মিলিয়ন ডলার। সরকার ২০২১ সাল নাগাদ এই খাতের রফতানি আয় ৫ বিলিয়ন ডলারে উন্নীত করার পরিকল্পনা নিয়েছে

## হাইটেক পার্কের উন্নয়নে বিশ্বব্যাংকের অনুদান

বিশ্বব্যাংক বাংলাদেশকে অর্থনৈতিক অঞ্চল প্রতিষ্ঠা এবং হাইটেক পার্কের উন্নয়নে অতিরিক্ত ১৩০ মিলিয়ন ডলার বরাদ্দ করেছে। এই অর্থ দিয়ে দেশের অর্থনৈতিক অঞ্চল এবং হাইটেক পার্কের উন্নয়ন ছাড়াও নতুন সাড়ে পাঁচ হাজার কর্মসংস্থান সৃষ্টি করা সম্ভব হবে। বিশ্বব্যাংক জানায়, দেশে কালিয়াকের হাইটেক পার্কের কাজ দ্রুত এগিয়ে চলেছে। এছাড়া প্রাইভেট-পাবলিক পার্টনারশিপে (পিপিপি) দেশে দুটি হাইটেক পার্ক হচ্ছে। বেসরকারি পর্যায়ে আরও সাতটি হাইটেক পার্ক লাইসেন্স পেয়েছে। বিশ্বব্যাংক জানায়, ইতোমধ্যে বেসরকারি পর্যায়ে দুটি হাইটেক পার্ক কাজ শুরু করেছে। আর তিনটি প্রতিষ্ঠান রাজধানীর কারওয়ান বাজারের জনতা টাওয়ারের সফটওয়্যার টেকনোলজি পার্কে কাজও শুরু করেছে

## এমএনপি নীতিমালায় চূড়ান্ত অনুমোদন

মোবাইল নম্বর অপরিবর্তিত রেখে অপারেটর বদলের সুবিধা বা এমএনপি সেবা চালু করতে চূড়ান্ত অনুমোদন দিয়েছে প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়। এখন নিয়ন্ত্রক সংস্থা এমএনপি লাইসেন্স দেয়ার আনুষ্ঠানিকতা শুরু করতে পারবে।

সূত্র জানায়, একটি নিবন্ধিত বাংলাদেশী বা প্রবাসী বাংলাদেশী মালিকানাধীন কোম্পানি এমএনপি নিলামে অংশ নেয়ার জন্য যোগ্য বলে বিবেচিত হবে। তবে কোনো বিদেশী প্রতিষ্ঠান বাংলাদেশী কোম্পানির সাথে অংশীদারিত্বের ভিত্তিতে নিলামে অংশ নিতে পারবে। তবে ওই বিদেশী কোম্পানির শেয়ারের পরিমাণ হতে পারবে সর্বোচ্চ ৫১ শতাংশ

## গুগলের নতুন সেবার ঘোষণা

গুগল নতুন কিছু সেবার ঘোষণা দিয়েছে। অ্যাপলের সিরি ও মাইক্রোসফটের করটানাকে এখন স্মার্টফোন ব্যবহারকারীরা ভার্চুয়াল সহকারী হিসেবে চেনেন। বুদ্ধিমান এই ভার্চুয়াল বন্ধুদের তালিকায় গুগলের একটি নতুন সদস্য যুক্ত হচ্ছে। গুগলের প্রধান নির্বাহী সুন্দর পিচাই 'গুগল অ্যাসিস্ট্যান্ট' নামে নতুন একটি সেবার ঘোষণা দিয়েছেন। সম্প্রতি যুক্তরাষ্ট্রের ক্যালিফোর্নিয়ার মাউন্টেন ভিউতে অনুষ্ঠিত গুগলের বার্ষিক ডেভেলপার সম্মেলন গুগল আই/ও-তে বেশ কিছু নতুন সেবার ঘোষণা দেন সুন্দর পিচাই। এর মধ্যে রয়েছে কণ্ঠস্বর চালিত 'গুগল হোম', মেসেজিং অ্যাপ্লিকেশন 'এল্লো', ভিডিও কলিং ফিচার 'ডুয়ো' প্রভৃতি। এলেক্সা ও ডুয়ো স্মার্টফোনের ফোন নম্বর ভিত্তি করে কাজ করবে। অ্যান্ড্রয়েড ও আইওএসের যেকোনো ডিভাইস থেকেই এ সুবিধা ব্যবহার করে যোগাযোগ করা যাবে। আই/ও সম্মেলন উপলক্ষে গুগলের অ্যান্ড্রয়েড অপারেটিং সিস্টেমের নতুন সংস্করণ 'এন'-এর বিস্তারিত জানানো হয়। গ্রাফিক্স, ইফেক্টস, ব্যাটারি ও স্টোরেজে উন্নতিসহ বিভিন্ন ফিচার উন্নত করা হয়েছে এতে। অ্যান্ড্রয়েড 'এন' সংস্করণটির জন্য নাম খুঁজছে গুগল

## চাকরির বাজারের ২৫

## শতাংশ দখল করবে রোবট

উৎপাদনসহ বিভিন্ন ধরনের কাজে মানুষের পরিবর্তে কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা সংবলিত রোবটের ব্যবহার বাড়ছে। দিন দিন এই প্রবণতা আরও বাড়বে এবং এতটাই ক্রমবর্ধমান হবে- ২০২৫ সালের মধ্যে বর্তমান চাকরির বাজারের ২৫ শতাংশ দখল করবে রোবট। এক প্রতিবেদনে বোস্টন কনসাল্টিং গ্রুপ নামে এক মার্কিন ব্যবস্থাপনাবিষয়ক পরামর্শক প্রতিষ্ঠান এই পূর্বাভাস দিয়েছে

## দেশে লেনোভো স্মার্টফোনের পরিবেশক স্মার্ট টেকনোলজিস

গত ৪ জুন রাজধানী ঢাকার একটি হোটেলে সংবাদ সম্মেলনের মাধ্যমে বাংলাদেশের বাজারে যাত্রা করেছে লেনোভো স্মার্টফোন। উক্ত অনুষ্ঠানে বাংলাদেশের বাজারে স্মার্ট টেকনোলজিসকে লেনোভো মোবাইলের একমাত্র পরিবেশক হিসেবে ঘোষণা দেয়ার পাশাপাশি চারটি নতুন মডেলের স্মার্টফোন বাজারে উন্মুক্ত করা হয়। স্মার্ট টেকনোলজিসের উদ্যোগে আয়োজিত অনুষ্ঠানে লেনোভোর পক্ষে উপস্থিত ছিলেন ডিস্ট্রিবিউশন অ্যান্ড সেলস অপারেশনসের প্রধান রোহিত খাট্টার ও ইন্টারন্যাশনাল বিজনেস ম্যানেজার সুনীল ভার্মা এবং স্মার্ট টেকনোলজিসের পক্ষে ম্যানেজিং ডিরেক্টর মোহাম্মদ জহিরুল ইসলাম ও টেলিকম বিভাগের জেনারেল ম্যানেজার মো: ইখতিয়ার আহমেদ।



অনুষ্ঠানে জহিরুল ইসলাম বলেন, স্মার্ট টেকনোলজিস সবসময়ই বিশ্বের শীর্ষস্থানীয় এবং জনপ্রিয় ব্র্যান্ডগুলো বাংলাদেশের বাজারে নিয়ে এসেছে। আজ লেনোভোর মতো একটি বিশ্বখ্যাত ব্র্যান্ড দেশের বাজারে নিয়ে আসতে পেরে আমি অত্যন্ত আনন্দিত। তিনি আরও বলেন, দেশব্যাপী ২১ জন আঞ্চলিক পরিবেশক এবং ১০টি সার্ভিস সেন্টারের মাধ্যমে প্রাথমিকভাবে লেনোভো মোবাইলের সেবা পাবেন ব্যবহারকারীরা। অনুষ্ঠানে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপনকারী রোহিত খাট্টার বলেন, লেনোভো সবসময়ই গুণগত মানে বিশ্বাসী। গুণগত মান নিশ্চিত করে ব্যবহারকারীদের হাতে সশ্রয়ী মূল্যে সেরা পণ্যটি তুলে দিতে সবসময়ই বদ্ধপরিকর লেনোভো। বাংলাদেশের বাজারে আমরা যে পণ্যগুলো উন্মুক্ত করছি, সেগুলোই তার প্রমাণ। তিনি বাজারে উন্মুক্ত করা নতুন পণ্যগুলোর সংক্ষিপ্ত ফিচার তুলে ধরেন। লেনোভো এ ৬০১০, লেনোভো ভাইপু পি১ এম, লেনোভো এ ১০০০ এবং লেনোভো ২০১০ মডেলের দাম যথাক্রমে ১৩৪৯৯, ১১৯৯৯, ৬০৯৯ ও ৬৯৯৯ টাকা।

## ম্যালওয়্যার আক্রমণে ৪ নম্বরে বাংলাদেশ

ম্যালওয়্যার আক্রমণ-প্রবণ দেশের তালিকায় বেশ সামনের দিকে আছে বাংলাদেশ। মাইক্রোসফট সিকিউরিটি ইন্টেলিজেন্স (এমএসআই) রিপোর্টে বলা হয়েছে, ম্যালওয়্যার-প্রবণ দেশের তালিকায় সবার উপরে রয়েছে পাকিস্তান। এরপর ইন্দোনেশিয়া, ফিলিপিন্স অঞ্চল, বাংলাদেশ ও নেপালের অবস্থান। আর সবচেয়ে কম ম্যালওয়্যার আক্রমণের শিকার হয় জাপান। এরপরের অবস্থান যথাক্রমে ফিনল্যান্ড, নরওয়ে ও সুইডেনের। মাইক্রোসফটের ব্যবস্থাপক অ্যালেক্স ওয়েইনার্ট জানান, বেশি আক্রমণ-প্রবণ দেশগুলোতে প্রতিদিন গড়ে এক কোটিরও বেশি ম্যালওয়্যার আক্রমণ হয়। তবে সব আক্রমণ সফল হয় না। তিনি বলেন, মূলত এশিয়া অঞ্চল থেকেই বেশি ম্যালওয়্যার আক্রমণ করা হয়। পাশাপাশি লাতিন আমেরিকা থেকে মোট আক্রমণের প্রায় এক-তৃতীয়াংশ হয়।

ম্যালওয়্যার হলো 'ম্যালিশাস সফটওয়্যার'-এর সংক্ষিপ্ত রূপ। প্রোথ্রামটি মূলত ব্যবহার হয় স্মার্টফোন বা কমপিউটারের তথ্য হাতিয়ে নেয়ার জন্য।

## অ্যাভিরা পার্টনার স্ট্র্যাটেজিক মিটিং অনুষ্ঠিত

গত ১৬ মে রাজধানীর একটি হোটেলে অনুষ্ঠিত হয় অ্যাভিরা পার্টনার স্ট্র্যাটেজিক মিটিং। অ্যাভিরার একমাত্র বাংলাদেশী পরিবেশক স্মার্ট টেকনোলজিস (বিডি) লি.-এর উদ্যোগে আয়োজিত উক্ত অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন অ্যাভিরার এশিয়া ও মধ্যপ্রাচ্য



অঞ্চলের বিজনেস ডেভেলপমেন্ট ম্যানেজার প্রদীপ্ত ভৌমিক, স্মার্ট টেকনোলজিসের বিক্রয় মহাব্যবস্থাপক জাফর আহমেদ এবং বিপণন ব্যবস্থাপক মুজাহিদ আলবেরুনী সূজন। অনুষ্ঠানে ঢাকার বিভিন্ন এলাকার অ্যাভিরা রিসেলার প্রতিষ্ঠানের প্রতিনিধিদের বিভিন্ন টেকনিক্যাল প্রশ্নের উত্তর দেন অ্যাভিরা প্রতিনিধি প্রদীপ্ত ভৌমিক। তিনি বলেন, রিয়েল ওয়ার্ল্ড প্রটেকশন, পারফরম্যান্স টেস্ট এবং ফাইল ডিটেকশন- এই তিনটি ক্যাটাগরিতেই বর্তমানে বিশ্বের এক নম্বর অ্যান্টিভাইরাস ব্র্যান্ড অ্যাভিরা।

## সুপার কমপিউটার তৈরি করছে ভারত

যুক্তরাষ্ট্র, যুক্তরাজ্য, চীন, জাপান, কানাডা, নিউজিল্যান্ডের মতো আরও কিছু দেশ সুপার কমপিউটার তৈরি করেছে। এবার এই তালিকায় যুক্ত হতে যাচ্ছে ভারতের নাম। আগামী বছরই সুপার কমপিউটার উৎপাদনে যাচ্ছে দেশের প্রযুক্তি প্রতিষ্ঠানগুলো। সুপার কমপিউটার তৈরির জন্য সাড়ে চার হাজার কোটি রুপির কর্মসূচি নিয়েছে ভারত। এ ব্যাপারে ভারতের বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের সচিব আশুতোষ শর্মা জানান, গত বছরের মার্চে ন্যাশনাল সুপার কমপিউটিং মিশনের পরিকল্পনা অনুমোদন দেয় সরকার। এর আওতায় আগামী সাত বছরে ৮০টি সুপার কমপিউটার উৎপাদন করবে ভারত। ভারতের সুপার কমপিউটারগুলো তৈরি করবে সেন্টার ফর ডেভেলপমেন্ট অব অ্যাডভান্সড কমপিউটিং। এগুলো জলবায়ু মডেলিং, আবহাওয়া পূর্বাভাসসহ নানা কাজে ব্যবহার হবে। ২০১৭ সালের আগস্টে প্রথম সুপার কমপিউটারটি উন্মোচন করা হবে।

## প্রথম প্রান্তিকের আর্থিক

### প্রতিবেদন প্রকাশ বাংলালিংকের

চলতি বছরের প্রথম প্রান্তিকের (জানুয়ারি-মার্চ) আর্থিক প্রতিবেদন প্রকাশ করেছে ডিজিটাল কমিউনিকেশন সেবাদাতা প্রতিষ্ঠান বাংলালিংক। ৩ কোটি ১৬ লাখ গ্রাহক নিয়ে বাংলালিংকের রাজস্ব বৃদ্ধি অব্যাহত রয়েছে।

প্রতিষ্ঠানের প্রধান নির্বাহী ও ব্যবস্থাপনা পরিচালক এরিক অস বলেন, '২০১৬ সালের প্রথম প্রান্তিকে আমাদের মোট রাজস্ব আয় বেড়ে দাঁড়িয়েছে ১,২২০ কোটি টাকা, যা গত বছরের প্রথম প্রান্তিকের তুলনায় ৬ শতাংশ বেশি। গত বছরের প্রথম প্রান্তিকের তুলনায় ডাটা রাজস্বে ৬০ শতাংশ বৃদ্ধি এবং ভয়েস রাজস্বে ৩ শতাংশ বৃদ্ধির মাধ্যমে এই রাজস্ব অর্জন সম্ভব হয়েছে'।

## আবার আসছে নোকিয়া মোবাইল

নোকিয়া ব্র্যান্ডের মোবাইল ও ট্যাবলেট বানানোর জন্য এইচএমডি গ্লোবালের সাথে ১০ বছরের চুক্তি স্বাক্ষর করেছে। তাইওয়ানের ফক্সকনের সাবসিডিয়ারি হিসেবে নোকিয়া ব্র্যান্ডের অধীনে নির্মিত হবে তাদের পণ্য।

২০১৪ সালে নোকিয়া হ্যান্ডসেট ব্যবসায় মাইক্রোসফটের কাছে বিক্রি করে দেয়। তবে এটি ফোন প্যাটেন্ট ধরে রেখেছিল এবং ব্র্যান্ড লাইসেন্সের মাধ্যমে ফিরে আসার প্রস্তুতি নিচ্ছিল। বর্তমানে টেলিযোগাযোগের যন্ত্রাংশের বিক্রয় ব্যবসায় রয়েছে নোকিয়া। প্রতিষ্ঠানটি জানিয়েছে, এইচএমডির মোবাইল বিক্রি থেকে রয়্যালিটি পাবে তারা। সম্প্রতি মাইক্রোসফট জানিয়েছে, ফক্সকনের কাছে প্রাথমিক পর্যায়ের ফোনসংশ্লিষ্ট সম্পদ ফক্সকনের প্রতিষ্ঠান এফআইএইচ মোবাইল ও এইচএমডির কাছে ৩৫০ মিলিয়ন ডলারে বিক্রি করেছে। সেই চুক্তিরই অংশ হিসেবে এইচএমডি মাইক্রোসফটের কাছ থেকে নোকিয়া ব্র্যান্ড ২০২৪ সাল পর্যন্ত ব্যবহার করার অধিকার কিনে নিয়েছে।

## আনুষ্ঠানিকভাবে ওয়েস্টার্ন ডিজিটালের পরিবেশক হলো স্মার্ট টেকনোলজিস

গত ২৫ মে রাজধানীর একটি হোটেলে সংবাদ সম্মেলনের মধ্য দিয়ে আনুষ্ঠানিকভাবে ওয়েস্টার্ন ডিজিটালের অনুমোদিত পরিবেশক হয়েছে স্মার্ট টেকনোলজিস (বিডি) লি.। অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন স্মার্ট টেকনোলজিস (বিডি) লি.-এর বিক্রয় মহাব্যবস্থাপক জাফর আহমেদ, বিপণন মহাব্যবস্থাপক মুজাহিদ আলবেকনী সূজন এবং ওয়েস্টার্ন ডিজিটালের সিনিয়র সেলস ম্যানেজার অসীম কুমার বসু। অনুষ্ঠানে জাফর আহমেদ বলেন, বাংলাদেশের বাজারে কমপিউটার মার্কেটে স্টোরেজের চাহিদা ক্রমাগত বেড়ে চলেছে। ইউজারদের এই ক্রমবর্ধমান চাহিদা পূরণের জন্যই দেশের বাজারে ওয়েস্টার্ন ডিজিটালের মতো একটি বিশ্বখ্যাত স্টোরেজ ব্র্যান্ডের সাথে আমরা চুক্তি করেছি। এখন থেকে আমরা



ওয়েস্টার্ন ডিজিটালের এক্সটারনাল ও ইন্টারনাল সব ধরনের হার্ডডিস্কই বাজারজাত করব। ইন্টারনালের মধ্যে আমাদের কাছে রয়েছে ডব্লিউডি ব্লু, ডব্লিউডি ব্ল্যাক, ডব্লিউডি পার্পল, ডব্লিউডি রেড এবং ডব্লিউডি আরই ড্রাইভ- যেখানে প্রতিটিরই রয়েছে পৃথক বৈশিষ্ট্য ও কাজের ক্ষেত্র। অন্যদিকে এক্সটারনাল হার্ডড্রাইভের মধ্যে রয়েছে ডব্লিউডি এলিমেন্ট, ডব্লিউডি পাসপোর্ট, ডব্লিউডি পার্সোনাল ক্লাউড এবং ডব্লিউডি নেস ড্রাইভ- যা দৈনন্দিন জীবনে ব্যবহারকারীদের প্রয়োজনীয়তার ওপর নির্ভর করে চাহিদা পূরণ করে থাকে। আমরা আশা করছি, পিসি ব্যবহারকারীরা অন্যান্য পণ্যের মতো ওয়েস্টার্ন ডিজিটাল পণ্যেও আমাদের কাছ থেকে ভালো বিক্রয়োত্তর সেবা পাবেন। অনুষ্ঠানে ওয়েস্টার্ন ডিজিটালের প্রযুক্তিগত প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন অসীম কুমার বসু।

## যুক্তরাষ্ট্রে আইটিডব্লিউতে রিভ সিস্টেমস

যুক্তরাষ্ট্রের ইলিনয় অঙ্গরাজ্যের শিকাগোয় অনুষ্ঠিত ইন্টারন্যাশনাল টেলিকমস উইকে (আইটিডব্লিউ) নতুন প্রযুক্তিপণ্য প্রদর্শন করে চমক সৃষ্টি করেছে বাংলাদেশি বহুজাতিক প্রতিষ্ঠান রিভ সিস্টেমস। সম্প্রতি অনুষ্ঠিত হওয়া আন্তর্জাতিক টেলিযোগাযোগ খাতের অন্যতম বৃহৎ এই প্রদর্শনীতে টানা ষষ্ঠবার অংশ নেয় বাংলাদেশের এই প্রতিষ্ঠানটি। ইন্টারন্যাশনাল টেলিকমস উইকের এই আসরে রিভ সিস্টেমস প্রদর্শন করেছে আইটেল আইএম অ্যাপ্লিকেশন (অ্যাপ), আইটেল স্মার্টকল অ্যাপ এবং ওয়েবআরটিসি-



সিপ গেটওয়ে। এক বিজ্ঞপ্তিতে প্রতিষ্ঠানটি জানায়, আইপিভিত্তিক যোগাযোগের জন্য অডিও কলের পাশাপাশি আইটেল আইএম অ্যাপে রয়েছে গ্রুপ চ্যাট, ফাইল শেয়ারিং, লোকেশন শেয়ারিং এবং ভিডিও কলের সুবিধা। এছাড়া আইটেল স্মার্টকল ব্যবহারে কলিং কার্ড দিয়ে সাশ্রয়ে যেকোনো মোবাইল বা ল্যান্ড লাইনে কথা বলার এসএমএস এবং মোবাইল টপআপের সুবিধা রয়েছে।

এছাড়া ওয়েবআরটিসি-সিপ গেটওয়ে ব্যবহার করে সরাসরি ব্রাউজার থেকেই যেকোনো নম্বরে কল করার সুবিধাও রয়েছে এতে। রিভ সিস্টেমস বর্তমানে ৭৮টি দেশের ২৬শ'র বেশি টেলিকম সেবাদানকারী প্রতিষ্ঠানকে সেবা দিচ্ছে।

## প্রেস্টিজিও মাল্টিবোর্ড বাজারে



দেশে ইউরোপিয়ান ব্র্যান্ড প্রেস্টিজিওর পরিবেশক ফ্লোরা লিমিটেড বাজারে এনেছে প্রেস্টিজিও মাল্টিবোর্ড। ৬৫ বাই ৮৪ ইঞ্চি থেকে শুরু করে আরও বড় স্ক্রিন সাইজের মাল্টিবোর্ড পাওয়া যাচ্ছে। যোগাযোগ : ০১৮১৭০৮২৯৬৮

## গিগাবাইট ব্র্যান্ডের জিভি-এন৭১০ডি৩-২জিএল মডেলের নতুন গ্রাফিক্স কার্ড বাজারে

স্মার্ট টেকনোলজিস (বিডি) লি. বাজারে নিয়ে এসেছে গিগাবাইট ব্র্যান্ডের জিভি-এন৭১০ডি৩-২জিএল মডেলের নতুন গ্রাফিক্স কার্ড। এনভিডিয়া জিফোর্স জিটি৭১০ জিপিইউ, ইন্টিগ্রেটেড ২ জিবি



ডিডিআর৩ মেমরি, ৬৪ বিট ইন্টারফেস, ৯৫৪ মেগাহার্টজ কোর ক্লক, ডুয়াল লিঙ্ক ডিভিআই-ডি / ডি

সাব/এইচডিএমআই এবং পিসিআই এক্সপ্রেস ২.০ বাই ৮ বাস ইন্টারফেস। এই গ্রাফিক্স কার্ডটিতে ৩০০ ওয়াটের পাওয়ার সাপ্লাই ব্যবহার করাই শ্রেয়। এক বছরের বিক্রয়োত্তর সেবাসহ দাম ৪,২০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৭৩০৭০১৯৮৩

## সার্টিফায়েড ইথিক্যাল হ্যাকার কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেক্স ইসি কাউন্সিল সার্টিফায়েড ইথিক্যাল হ্যাকার (সিইএইচ) সার্টিফিকেশন কোর্সে শুরুবারের ব্যাচে ভর্তি চলছে। ৪০ সপ্তাহের কোর্সে অভিজ্ঞ ও সার্টিফায়েড প্রশিক্ষক দিয়ে প্রশিক্ষণ দেয়া হবে। কোর্স শেষে ইসি কাউন্সিল কর্তৃক কোর্স সমাপ্তি সার্টিফিকেট দেয়া হবে। এছাড়া সার্টিফিকেশন পরীক্ষার জন্য শতকরা ১০০ ভাগ ফ্রি ভাউচার দেয়া হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭

## হ্যান্ডসেটের দাম কমিয়েছে হুয়াওয়ে

দেশের ক্রেতাদের সাধের মধ্যে সেরা স্মার্টফোন কেনার সুযোগ দিতে নিজেদের বিভিন্ন মডেলের হ্যান্ডসেটের দাম কমিয়েছে হুয়াওয়ে। হুয়াওয়ের ওয়াই৬২৫, ওয়াই৬ লাইট, ওয়াই৬, জি প্রো মিনি, ওয়াই৬ প্রো, অনার ৪এক্স, পিএইচ লাইট, জিআর৩ ও জি৭ প্লাসের দাম কমানো হয়েছে। উল্লিখিত মডেলের স্মার্টফোনগুলোয় সর্বনিম্ন ৫০০ থেকে ৫,০০০ টাকা পর্যন্ত দাম কমানো হয়েছে। প্রতিটি হ্যান্ডসেটের সাথে ক্রেতারা পাবেন এক বছরের বিক্রয়োত্তর সেবা।

## সেলকন ব্র্যান্ডের পরিবেশক ফ্লোরা লিমিটেড

দেশের বাজারে যাত্রা শুরু করেছে ভারতের অন্যতম সেরা ব্র্যান্ড সেলকন। ফ্লোরা লিমিটেড সেলকনের পরিবেশক হিসেবে কাজ করছে। সেলকন আকর্ষণীয় দামের চারটি ফিচার ফোনের



মাধ্যমে দেশের বাজারে কার্যক্রম শুরু করেছে। বর্তমানে ১.৮ ও ২.৪ ইঞ্চি আকারের সি ৩৪৪, সি ৩৪৯, সি২৫, সি৯ জ্যাম্বো ফিচার ফোন বাজারে পাওয়া যাচ্ছে। দেশব্যাপী এই ফোনের ডিলার নিয়োগ চলছে। যোগাযোগ : ০১৮১৭০৮২৯৬৮

## এসিএম-আইসিপিসি

### প্রতিযোগিতায় জাবি ৫০তম

বিশ্বে কমপিউটার প্রোগ্রামিংয়ে সবচেয়ে মর্যাদাপূর্ণ প্রতিযোগিতা এসিএম-আন্তর্জাতিক কলেজিয়েট প্রোগ্রামিং প্রতিযোগিতায় (আইসিপিসি) জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় ৫০তম স্থান অর্জন করেছে। ৩৯তম আসরে ১৩টি সমস্যার মধ্যে জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় ৬টি সমস্যার সমাধান করে ৫০তম স্থানে এসেছে। আর সর্বোচ্চ ১১টি করে সমস্যার সমাধান করে প্রথম হয়েছে সেন্ট পিটার্সবার্গ স্টেট ইউনিভার্সিটি এবং দ্বিতীয় হয়েছে সাংহাই জিয়াও টং ইউনিভার্সিটি। ১০টি করে সমস্যার সমাধান করে হার্ভার্ড ইউনিভার্সিটি তৃতীয়, মস্কো ইনস্টিটিউট অব ফিজিক্স অ্যান্ড টেকনোলজি চতুর্থ এবং ইউনিভার্সিটি অব ওয়ারশ পঞ্চম স্থানে রয়েছে। থাইল্যান্ডের ফুকেটে অনুষ্ঠিত এবারের প্রতিযোগিতায় বাংলাদেশ থেকে জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয় ও শাহজালাল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় (শাবিপ্রবি) অংশ নিয়েছিল। শাবিপ্রবি এবং নর্থ সাউথ বিশ্ববিদ্যালয় মাত্র দুটি করে সমস্যার সমাধান করে যথাক্রমে ১১১ ও ১১৩তম স্থান পায়

## এইচপি এনভি ১৩-ডি১২৮ মডেলের কোরআই৫ আল্ট্রাবুক বাজারে

স্মার্ট টেকনোলজিস (বিডি) লি. বাজারে নিয়ে এসেছে এইচপি এনভি ১৩-ডি১২৮ মডেলের কোরআই৫ ষষ্ঠ প্রজন্মের আল্ট্রাবুক। ইন্টেল কোরআই৫-এ রয়েছে ৬২০০ইউ মডেলের প্রসেসর, ইন্টেল এইচ১১০ চিপসেট, ১৩.৩ ইঞ্চি ডায়াগোনাল ডিসপ্লে, ৪ জিবি ১৬০০ বাস ডিডিআর৩ র্যাম, ২৫৬ জিবি সলিড স্টেট ড্রাইভ, ইন্টেল এইচডি ৫২০ মডেলের গ্রাফিক্স কার্ড, ব্লুটুথ ৪.০ কন্স, এইচডি ওয়েব ক্যামেরা, উইন্ডোজ ১০ হোম ৬৪ বিট এবং ফিঙ্গারপ্রিন্ট সিকিউরিটি। মাত্র ১.৩৯ কেজি ওজনের এই আল্ট্রাবুকটিতে রয়েছে দুই বছরের বিক্রয়গোত্র সেবা। দাম ৭৬,০০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৭৩০৭০১৯১০

## দেশের বাজারে লিফোনের যাত্রা শুরু

দেশের বাজারে যাত্রা করল আন্তর্জাতিক মোবাইল ব্র্যান্ড লিফোন। ফোনটি বাজারে এনেছে তথ্যপ্রযুক্তি সেবাদানকারী প্রতিষ্ঠান ড্যাফোডিল কমপিউটার্স লিমিটেড। সম্প্রতি রাজধানীর কলাবাগানে ড্যাফোডিলের প্রধান কার্যালয়ে ড্যাফোডিল কমপিউটার্স লিমিটেডের পরিচালক



ইমরান হোসেন ফোনটির বিক্রয় কার্যক্রম উদ্বোধন করেন। এ সময় ফোরজি সুবিধার ডব্লিউ২ ও ডব্লিউ৭ মডেলের দুটি স্মার্টফোন এবং কে১ ও এফ২ মডেলের দুটি প্লিম ফিচার ফোন উন্মুক্ত করা হয়। উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে ড্যাফোডিল কমপিউটার্স ও লিফোন বাংলাদেশের উর্ধ্বতন কর্মকর্তারা উপস্থিত ছিলেন

## বাংলালিংক-মাইক্রোম্যাঙ্কের সশ্রয়ী স্মার্টফোন



মোবাইল সেবাদাতা কোম্পানি বাংলালিংক মাইক্রোম্যাঙ্কের সাথে যুক্ত হয়ে সশ্রয়ী মূল্যের আকর্ষণীয় স্মার্টফোন বাজারে নিয়ে এসেছে। ৩,৪৯৯ টাকার এই হ্যান্ডসেটের সাথে থাকছে একটি আকর্ষণীয় বাউন্ডেল অফার।

যেকোনো বর্তমান অথবা নতুন প্রিপেইড, কল অ্যান্ড কন্ট্রোল এবং পোস্টপেইড গ্রাহকেরা এই ২০০০ টাকা মূল্যের আকর্ষণীয় বাউন্ডেল অফার উপভোগ করতে পারবেন যাতে আছে ডাটা এবং টকটাইম। সম্প্রতি বাংলালিংক-মাইক্রোম্যাঙ্ক কিউ ৩২৭ হ্যান্ডসেটটির উদ্বোধন করা হয়। এই হ্যান্ডসেটের সাথে গ্রাহকেরা বিনামূল্যে তিন মাস ৩ জিবি ডাটা, ১২০০ মিনিট টকটাইম, ৬০০ এসএমএস উপভোগ করতে পারবেন

## লেনোভোর ল্যাপটপ কিনে এলইডি টিভি

ঢাকার আইডিবি ভবনে সেলস প্রমোশন প্রোগ্রামে লেনোভোর এএমডি ডুয়াল কোর ইওয়ান-৬০১০ কিনে ৩২ ইঞ্চি সনি এলইডি টিভি জিতলেন হামিদা আক্তার রুনা। ১৪.১ ইঞ্চি এইচডি কোয়ালিটি ডিসপ্লে এর এই ল্যাপটপটির দাম ২৩,০০০ টাকা। গত ১৮ মে লেনোভোর



ল্যাপটপ বিজয়ী রুনার হাতে পুরস্কার তুলে দেন গ্লোবাল ব্র্যান্ডের জেনারেল ম্যানেজার মোঃ কামরুজ্জামান। এ সময় উপস্থিত ছিলেন লেনোভোর বিজনেস ডেভেলপমেন্ট ম্যানেজার হাসান রিয়াজ ও ড্যাফোডিল কমপিউটার্স লিমিটেডের ইনচার্জ মনিরুল আলম

## ডিজিটাল সিকিউরিটি সামিট অক্টোবরে

সারাদেশ থেকে সহস্রাধিক সিকিউরিটি এক্সপার্ট ও তথ্যপ্রযুক্তিতে আগ্রহীদের অংশগ্রহণে অনুষ্ঠিতব্য ডিজিটাল সিকিউরিটি সামিট ২০১৬'র তারিখ পরিবর্তন করা হয়েছে। আগামী ১৪ ও ১৫ অক্টোবর এটি অনুষ্ঠিত হবে, যা ২৮ মে অনুষ্ঠিত হওয়ার কথা ছিল। সামিটের আয়োজকেরা জানিয়েছেন, বড় পরিসরে এটি আয়োজনের জন্য কিছুদিন সময় নেয়া হয়েছে। রাজধানীর কৃষিবিদ ইনস্টিটিউট মিলনায়তনে দুই দিনব্যাপী জমকালো অনুষ্ঠান করার পরিকল্পনা হচ্ছে। এই সামিটটি যৌথভাবে আয়োজন করছে ড্যাফোডিল ইন্টারন্যাশনাল একাডেমি ও বাংলাদেশ কমপিউটার সমিতি (বিসিএস)। সহযোগিতা করছে ওয়ার্ল্ড ইনফরমেশন টেকনোলজি সার্ভিসেস অ্যালায়েন্স, স্ট্র্যাটেজিক পার্টনার হিসেবে থাকবেন ইনফরমেশন সিস্টেমস অডিট অ্যান্ড কন্ট্রোল অ্যাসোসিয়েশন ও ইন্টারনেট সোসাইটি, ঢাকা চ্যাপ্টার

## মাইক্রোসফট এসকিউএল ও উইন্ডোজ সার্ভার ২০১২ কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-গ্রাইমেসে মাইক্রোসফট এসকিউএল ও উইন্ডোজ সার্ভার ২০১২ কোর্সে ভর্তি চলছে। সার্টিফিকেট প্রদানের জন্য প্রস্তুতি দেয়া হবে। চলতি মাসে শুরু ও শনিবারের ব্যাচে এসকিউএল ও উইন্ডোজ সার্ভার কোর্সের ক্লাস শুরু হবে। যোগাযোগ : ০১৭৩৩৩৭৫৬৭

## আসুস ব্র্যান্ডের ল্যাপটপ কিনে ফ্রিজ উপহার

আসুস ব্র্যান্ডের এক্স৪৫৬ইউএ মডেলের একটি ল্যাপটপ কিনেছিলেন ধানমণ্ডির সৈয়দ মাহমুদ আহমেদ। নর্থ সাউথ ইউনিভার্সিটিতে ফার্মেসিতে পড়া ছেলের ব্যবহারের জন্য ৪৩ হাজার টাকায় কিনেছিলেন ল্যাপটপটি। সম্প্রতি অনুষ্ঠিত ল্যাপটপ মেলায় আসুসের প্যাভিলিয়ন



থেকে ল্যাপটপ কিনলে অন্য অনেক পুরস্কারের সাথে ফ্রিজ ও এসি দেয়ার ঘোষণা দেয় গ্লোবাল ব্র্যান্ড। মেলার শেষ দিন আসুসের ল্যাপটপ কিনে স্ক্র্যাচ কার্ডে তারা এই পুরস্কার পান। গ্লোবাল ব্র্যান্ডের চেয়ারম্যান আবদুল ফাতাহ বিজয়ীদের হাতে পুরস্কার তুলে দেন। এ সময় গ্লোবাল ব্র্যান্ড ও আসুসের কর্মকর্তারা উপস্থিত ছিলেন।

## রেডহ্যাট ওপেনস্ট্যাক

### অ্যাডমিনিস্ট্রেশন কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেঞ্জে রেডহ্যাট লিনআক্সের ওপেনস্ট্যাক অ্যাডমিনিস্ট্রেশন কোর্সে ভর্তি চলছে। ৩২ ঘণ্টার কোর্সে অভিজ্ঞ প্রশিক্ষক দিয়ে প্রশিক্ষণ দেয়া হবে। কোর্স শেষে রেডহ্যাট কর্তৃক সার্টিফিকেট দেয়া হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭

## গিগাবাইটের প্রফেশনাল গেমিং মাউস বাজারে



স্মার্ট টেকনোলজিস (বিডি) লি. বাজারে নিয়ে এসেছে গিগাবাইট ব্র্যান্ডের এক্সএম-৩০০ মডেলের গেমিং মাউস।

প্রফেশনাল গেমারের কাজের সুবিধার্থে প্রস্তুত করা এই মাউসটিতে রয়েছে গেমিং অপটিক্যাল সেন্সর, ৫০-৬৪০০ ডিপিআই সেন্সিটিভিটি, বিশেষ ডিপিআই সুইচ, স্ট্যাডার্ড থ্রিডি ক্লিকিং, প্রতি সেকেন্ডে ১২৫০০ ফ্রেম রেট, ২০০ ইঞ্চি ট্র্যাকিং স্পিড এবং ২০ মিলিয়ন ক্লিক সুইচ লাইফ। এক বছরের বিক্রয়োত্তর সেবাসহ দাম ৪,০০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৭৩৩৩১৭৭৬৮

## রেডহ্যাট সার্ভার ট্রেনিং কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেঞ্জে রেডহ্যাট সার্ভার হার্ডওয়্যার ট্রেনিংয়ে তৃতীয় ব্যাচে ভর্তি চলছে। ৩২ ঘণ্টার কোর্সটির প্রশিক্ষণের দায়িত্বে থাকবেন সার্টিফায়েড অভিজ্ঞ প্রশিক্ষক। কোর্সটি শেষে রেডহ্যাট কর্তৃক সার্টিফিকেট দেয়া হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭

## নেটিস ব্র্যান্ডের নতুন ওয়্যারলেস রাউটার বাজারে



স্মার্ট টেকনোলজিস (বিডি) লি. বাজারে নিয়ে এসেছে নেটিস ব্র্যান্ডের ডব্লিউএফ২৫০১ মডেলের ওয়্যারলেস রাউটার। ১৫০ এমবিপিএস স্পিডের উচ্চ রাউটারটিতে রয়েছে মাল্টি ওয়্যারলেস মোড, ইজি ওয়্যারলেস সিকিউরিটি এনক্রিপশন, ২ বাই ৫ ডিবিআই হাই গেইন অ্যান্টেনা, বিল্টইন ম্যানেজমেন্ট পেজসহ কুইক সেটআপ সিস্টেম এবং স্পেশাল আইপিটিভি ফাংশন। এক বছরের বিক্রয়োত্তর সেবাসহ দাম ২,৩০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৭৩৩০১৯৯৭

## গ্লোবাল ব্র্যান্ডের আয়োজনে 'পাভা নলেজ শেয়ারিং প্রোগ্রাম'



ঢাকাসহ দেশের বিভিন্ন জেলায় 'পাভা নলেজ শেয়ারিং প্রোগ্রাম' শীর্ষক কর্মশালার আয়োজন করেছে বিশ্বখ্যাত স্প্যানিশ অ্যান্টিভাইরাস ব্র্যান্ড

পাভার একমাত্র পরিবেশক গ্লোবাল ব্র্যান্ড। ৩০ মে থেকে যথাক্রমে চট্টগ্রাম, ফেনী, রংপুর, বগুড়া, সিলেট ও সবশেষ ঢাকায় পাভার 'নলেজ শেয়ারিং প্রোগ্রাম' অনুষ্ঠিত হয়। পাভা বিশ্বের সর্বপ্রথম ক্লাউড প্রযুক্তির অ্যান্টিভাইরাস, যা কমপিউটারের গতিকে হ্রাস না করে ড্রোজান হর্স, স্পাইওয়্যার, অ্যাডওয়্যার, কী লগার, রুটকিট, ওয়ার্ম ও র্যানসমওয়্যারের মতো মারাত্মক সব ভাইরাস থেকে কমপিউটারকে শতভাগ নিরাপত্তা দেয়। কর্মশালা পরিচালনা করেন পাভা অ্যান্টিভাইরাসের প্রোডাক্ট ম্যানেজার রবি শংকর দত্ত এবং মার্কেটিং এক্সিকিউটিভ মামুন উর রাশিদ। এতে অংশ নেন উক্ত জেলাগুলোর পাভা অ্যান্টিভাইরাসের রিসেলার ও কমপিউটার ব্যবসায়ীরা। উক্ত আয়োজনে অ্যান্টিভাইরাসটির প্রধান বৈশিষ্ট্যগুলো বিস্তারিত আলোচনা এবং এর কার্যকারিতা প্রদর্শন করা হয়। এছাড়া উক্ত প্রোগ্রামে সাইবার আক্রমণ প্রতিরোধ ও ম্যালওয়্যারের বিরুদ্ধে অ্যান্টিভাইরাস কীভাবে কাজ করে এবং পাভা অ্যান্টিভাইরাস ২০১৬ ভার্সনটির নতুন বৈশিষ্ট্যগুলোর কার্যকারিতা সম্পর্কে বিস্তারিত আলোচনা করেন পাভা অ্যান্টিভাইরাসের টেকনিক্যাল এক্সিকিউটিভ আশরাফুল ইসলাম নিপুন।

## সার্টিফায়েড ইনফরমেশন সিস্টেমস অডিটর কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেঞ্জে চলতি মাসে সার্টিফায়েড ইনফরমেশন সিস্টেমস অডিটর (সিসা) কোর্সটি অনুষ্ঠিত হবে। সিসা রিভিউ ম্যানুয়াল ২০১৪ সালের নতুন সিলেবাস অনুযায়ী সিসা পরীক্ষার প্রস্তুতিসহ কর্মক্ষেত্রভিত্তিক প্রশিক্ষণ ও সার্টিফায়েড অভিজ্ঞ প্রশিক্ষক দিয়ে প্রশিক্ষণ দেয়া হবে। যোগাযোগ : ০১৭৩৩৩৯৭৫৬৭

## প্রেস্টিজিও উইন্ডোজ ট্যাব



ইউরোপিয়ান ব্র্যান্ড প্রেস্টিজিওর পরিবেশক ফ্লোরা লিমিটেড দেশের বাজারে এনেছে নতুন উইন্ডোজ ট্যাব। এটি কিবোর্ডসহ পাওয়া যাচ্ছে। এতে রয়েছে ২ জিবি রাম, ইন্টারনাল মেমরি ৬৪ জিবি (যা অতিরিক্ত ৬৪ জিবি বাড়ানো যাবে), থ্রিজি সিম সুবিধা, জেনুইন অফিস ৩৬৫, জেনুইন উইন্ডোজসহ নানা সুবিধা। আধুনিক ও আকর্ষণীয় কিবোর্ড সহকারে এই ট্যাবের দাম ৩০,০০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৮১৭০৮২৯৬৮

## গিগাবাইট জেড১৭০এক্স গেমিং জি১ মাদারবোর্ড বাজারে



স্মার্ট টেকনোলজিস (বিডি) লি. বাজারে নিয়ে এসেছে গিগাবাইট ব্র্যান্ডের জেড১৭০এক্স গেমিং জি১ মডেলের নতুন মাদারবোর্ড। ইন্টেল ৮র্থ প্রজন্মের কোর প্রসেসর সমর্থনকারী এই মাদারবোর্ডে রয়েছে ডুয়াল চ্যানেল ডিডিআর৪ রাম, ইউএসবি ৩.১ ইউএসবি কানেক্টর পোর্ট, আন্ট্রা ডিউরবল মেটাল শিল্ডসমৃদ্ধ ফোরওয়ে গ্রাফিক্স সাপোর্ট, ডুয়াল পিসিআইই জেন থ্রি কানেক্টর, তিনটি সাটা এক্সপ্রেস কানেক্টর, ইন্টিগ্রেটেড এইচডিএমআই সাপোর্ট, ক্রিয়েটিভ সাটিফায়েড সাউন্ড ব্লাস্টার, কিলার ডাবল শট এক্স প্রি থ্রো, এলইডি ট্রেস প্যাথ, ওয়াটার কুলিং রেডি হিটসিঙ্ক ডিজাইন, ইজিটিউনযুক্ত অ্যাপ সেটার এবং গিগাবাইট ইউইএফআই ডুয়াল বায়োস। তিন বছরের বিক্রয়োত্তর সেবাসহ দাম ৪৬,৫০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৭৩৩০১৯৯৬৮

## এমএসআই এইচ১১০এম ইকো মাদারবোর্ড

ইউসিসি বাজারজাত করছে এমএসআইয়ের নতুন এইচ১১০এম ইকো মাদারবোর্ড। বেস্ট ইন ক্লাস ও ফিচার সংবলিত এই গেমিং মাদারবোর্ডটি ইন্টেল এলজিএ ১১৫১ সকেট ও ৮র্থ প্রজন্মের প্রসেসরে ব্যবহার উপযোগী। র্যামের জন্য রয়েছে দুটি স্লট, যাতে সর্বোচ্চ ৩২ জিবি পর্যন্ত

ডিডিআর৪ রাম ব্যবহার করা যাবে। এতে ব্যবহার হয়েছে উন্নতমানের মিলিটারি ক্লাস ৪ প্রযুক্তি। এছাড়া এই বোর্ডটির সর্বাধিক সুবিধা হলো দুটি ইউএসবি ৩.১, দুটি ইউএসবি ২.০ এবং সাটা ৬৪ জিবি/সে. ব্যবহারের সুযোগ, যার মাধ্যমে ডাটাগুলো দ্রুত স্থানান্তর করা সম্ভব। আউটপুটের জন্য রয়েছে ভিজিএ, ডিভিআই সাপোর্ট। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১০০১

## সিসিএনএ কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেঞ্জে সিসিএনএ ও সিসিএনপি নতুন সিলেবাসে প্রশিক্ষণ ও ভর্তি চলছে। চলতি মাসে রবি ও মঙ্গলবার ব্যাচে ক্লাস শুরু হবে। যোগাযোগ : ০১৭৩৩৩৯৭৫৬৭

## চট্টগ্রামে 'স্মার্টফোন ও ট্যাব' মেলায় জেনফোনে ব্যাপক সাড়া

চট্টগ্রামের ২৪ কনভেনশন সেন্টারে প্রথমবারের মতো অনুষ্ঠিত হলো 'আসুস স্মার্টফোন অ্যান্ড ট্যাব এক্সপো ২০১৬'। গত ৬ ও ৭ মে দুই দিনের এই মেলার অন্যতম আকর্ষণ ছিল আসুস জেনফোনের বিভিন্ন মডেল। যার মধ্যে জেনফোন ২, জেনফোন ২ লেজার, জেনফোন



সেলফি, জেনফোন ডিলাক্স এবং আসুস জেনট্যাব। মেলায় এই মডেলগুলো ব্যাপক সাড়া ফেলে। মেলা উপলক্ষে আসুসের পক্ষ থেকে ছিল বিশেষ অফার। আসুস জেনফোন ক্রয়ে ক্রেতার পেয়েছেন সেলফিস্টিক এবং টি-শার্ট। আরও ছিল মেলার কুইজ প্রতিযোগিতার বিজয়ীদের জন্য আকর্ষণীয় সব উপহার।

## ওরাকল ১১জি ডিবিএ অ্যান্ড ডেভেলপার কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেব্রো চলতি মাসে ওরাকল ১১জি ডিবিএ অ্যান্ড ডেভেলপার ভেভর সার্টিফিকেশন কোর্সে শুরু ও শনিবারের ব্যাচে ভর্তি চলছে। অভিজ্ঞ প্রশিক্ষকের মাধ্যমে কোর্স সমাপ্তির পর ছাত্রছাত্রীরা বিভিন্ন ব্যাংক, বীমা ও বহুজাতিক কোম্পানিতে চাকরির সুযোগ পাবেন। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭

## সিগেট হার্ডডিস্ক ড্রাইভ

ইউসিসি বাজারজাত করছে বিশ্বখ্যাত সিগেট ব্র্যান্ডের উচ্চক্ষমতাসম্পন্ন হার্ডড্রাইভ। এটি ২ থেকে ৮ টেরাবাইট আকারে পাওয়া যাবে। বর্তমানে তিনটি সিরিজের ইন্টারনাল হার্ডড্রাইভ সলিউশন বাজারজাত করা হচ্ছে। সিরিজগুলো হলো- সারভিল্যান্স, ডেস্কটপ এবং নেটওয়ার্ক অ্যাটাচড। ভিন্ন ভিন্ন প্রয়োজন অনুসারে এগুলো ব্যবহার হয়ে থাকে। যেমন- কর্পোরেট অফিস, শিল্পপ্রতিষ্ঠান, ফ্যাক্টরি এবং বিভিন্ন মার্কেটের দোকানের আইপি ও সিপি ক্যামেরার ভাটা সংগ্রহ করার জন্য সারভিল্যান্স মডেলটি ব্যবহার করা হয়ে থাকে। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১



ব্যবহার হয়ে থাকে। যেমন- কর্পোরেট অফিস, শিল্পপ্রতিষ্ঠান, ফ্যাক্টরি এবং বিভিন্ন মার্কেটের দোকানের আইপি ও সিপি ক্যামেরার ভাটা সংগ্রহ করার জন্য সারভিল্যান্স মডেলটি ব্যবহার করা হয়ে থাকে। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১

## জেন্ড পিএইচপি-৫.৫ কোর্সে ভর্তি

পিএইচপি-৫.৫ জেন্ড সার্টিফিকেশন কোর্সের প্রশিক্ষণ দিচ্ছে আইবিসিএস-প্রাইমেব্রো। চলতি মাসে জেন্ড কোর্সে ভর্তি চলছে। এই কোর্স সমাপ্তির পর জেন্ড সার্টিফিকেট ইঞ্জিনিয়ার সনদের জন্য অনলাইন পরীক্ষায় অংশ নিতে হয়। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭-৮

## নতুন ফ্লোরা পিসি

ফ্লোরা পিসির ৮২৯ নম্বর মডেল দেশের বাজারে যাত্রা শুরু করেছে। দেশীয় প্রতিষ্ঠান ফ্লোরা লিমিটেডের নিজস্ব ব্র্যান্ড ফ্লোরা পিসির এখন পর্যন্ত মডেল দাঁড়িয়েছে ৮৩৫টিতে। দেশের অন্যতম প্রধান



লোকাল ব্র্যান্ড ফ্লোরা পিসি দেশ ব্যাপী বিক্রি হচ্ছে। দীর্ঘদিন ফ্লোরা পিসির সাথে থাকার জন্য গ্রাহকদের প্রতি কৃতজ্ঞতা জানিয়েছে ফ্লোরা লিমিটেড। যোগাযোগ : ০১৮১৭০৮২৯৬৮

## ওরাকল ১১জি ডিবিএ পারফরম্যান্স টিউনিং প্রশিক্ষণ

ওরাকল ইউনিভার্সিটির অনুমোদিত পার্টনার আইবিসিএস-প্রাইমেব্রো ওরাকল ১১জি ডিবিএ পারফরম্যান্স টিউনিং কোর্সটি অনুষ্ঠিত হতে যাচ্ছে। এতে প্রশিক্ষক থাকবেন ওরাকল ইউনিভার্সিটির অনুমোদিত শিক্ষক। চলতি মাসে ওরাকল ১১জি ডিবিএ, আরএসি ট্রেনিং অনুষ্ঠিত হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭

## নতুন গেমিং কিবোর্ড

বিশ্বখ্যাত থার্মালটেক ব্র্যান্ডের পরিবেশক ইউসিসি সম্প্রতি বাজারে সরবরাহ করছে নতুন গেমিং কিবোর্ড চ্যালেঞ্জার



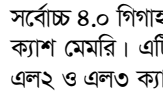
প্রাইম আরজিবি কন্সো। এই কিবোর্ডের সাথে একটি থার্মালটেক মাউস, আরজিবি কালার পাওয়া যাচ্ছে। ইউএসবি ইন্টারফেস সংবলিত এই কিবোর্ডে রয়েছে অ্যান্টি বুস্টিং কির সুবিধা এবং ৮টি মাল্টিমিডিয়া কি। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১

## জাভা ভেভর সার্টিফিকেশন কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেব্রো জাভা ভেভর সার্টিফিকেশন কোর্সে ফেব্রুয়ারি সেশনে ভর্তি চলছে। এই কোর্স শুরু ও শনিবার ৫৫ ঘণ্টার। প্রশিক্ষণে ওরাকল কর্তৃক অরিজিনাল স্টাডি মেটেরিয়াল, অনলাইন পরীক্ষার ডিসকাউন্ট ভাউচার ও কোর্স শেষে সার্টিফিকেট দেয়া হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭-৮

## এএমডি এফএক্স-৪৩০০ প্রসেসর

ইউসিসি বাজারে এনেছে এএমডি এফএক্স সিরিজের ৪৩০০ মডেলের প্রসেসর। এএম৩+ সকেটের এটি একটি ৪ কোরের প্রসেসর, যাতে আপনি পাবেন



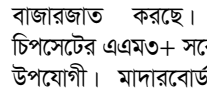
সর্বোচ্চ ৪.০ গিগাহার্টজ প্রসেসিং স্পিড ও ৮ এমবি ক্যাশ মেমরি। এটি ৯৫ ওয়াটের প্রসেসর। এতে এল২ ও এল৩ ক্যাশ মেমরি রয়েছে, যার একটি ৪ এমবি ক্যাশ ও অন্যটি ৪ এমবি এল৩ ক্যাশ। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১

## পিএইচপি-মাইএসকিউএল কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেব্রো প্রফেশনাল পিএইচপি কোর্সে ফেব্রুয়ারি সেশনে ভর্তি চলছে। কোর্সের সময়সীমা ৯০ ঘণ্টা, যার মধ্যে দুটি রিয়েল লাইফ প্রজেক্ট অন্তর্ভুক্ত। পিএইচপির নিজস্ব সিলেবাসের পাশাপাশি রয়েছে অ্যাজাক্স, জেকুয়েরি, জুমলা ও অ্যাডভান্স অবজেক্ট অরিয়েন্টেড টেকনিক। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭

## এমএসআই ব্র্যান্ডের ৯৭০এ এসএলআই মাদারবোর্ড

ইউসিসি গেমারদের জন্য বিশ্বখ্যাত এমএসআই ব্র্যান্ডের ৯৭০এ এসএলআই ক্যারাইট সিরিজের গেমিং মাদারবোর্ড



বাজারজাত করছে। মাদারবোর্ডটি এএমডি চিপসেটের এএম৩+ সকেট প্রসেসরের জন্য ব্যবহার উপযোগী। মাদারবোর্ডটিতে ডিডিআর৩ মেমরি ব্যবহারের উপযোগী এবং এতে ২১৩৩ বাস পর্যন্ত সাপোর্টেড। মাদারবোর্ডটিতে ব্যবহার করা হয়েছে উন্নতমানের মিলিটারি ক্লাস ৪ প্রযুক্তি, র্যামের জন্য রয়েছে ৪টি স্লট, যাতে ৩২ জিবি পর্যন্ত সাপোর্টেড। এছাড়া এই বোর্ডটির সর্বাধিক সুবিধা হলো দুটি ইউএসবি ৩.১ এবং ৬টি ইউএসবি ২.০ ব্যবহারের সুযোগ আছে। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১

## রেডহ্যাট লিনআক্স-৭ কোর্সে ভর্তি

রেডহ্যাট লিনআক্সের বেস্ট ট্রেনিং ও এক্সাম পার্টনার আইবিসিএস-প্রাইমেব্রো রেডহ্যাট লিনআক্স-৭ কোর্সে ভর্তি চলছে। ১০৪ ঘণ্টার এই কোর্সে সিস্টেম অ্যাডমিনিস্ট্রেশন, নেটওয়ার্ক ও সিকিউরিটি অ্যাডমিনিস্ট্রেশন এবং সার্ভার কনফিগারেশন প্রশিক্ষণ দেয়া হবে। কোর্স শেষে রেডহ্যাট কর্তৃক সার্টিফিকেট দেয়া হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭

## পাসওয়ার্ডের যন্ত্রণা থেকে মুক্তি দেবে গুগল!

প্রচলিত পাসওয়ার্ড পদ্ধতি যথেষ্ট বিরক্তিকর আর সেকেন্দ্রে। এমনকি এই পাসওয়ার্ড সহজেই হ্যাকও হয়ে যেতে পারে। এই বাস্তবতায় পাসওয়ার্ডের ঝঞ্ঝি থেকে মুক্তি দেয়ার ঘোষণা দিয়েছে গুগল। মার্কিন প্রতিষ্ঠানটি ঘোষণা অনুযায়ী এমন এক প্রযুক্তি আনার পরিকল্পনা করছে, যা অ্যান্ড্রয়েডচালিত যেকোনো স্মার্টফোন ব্যবহারকারীকে পাসওয়ার্ডের যন্ত্রণা থেকে মুক্তি দেবে। সম্প্রতি 'গুগল আই/ও ডেভেলপার কনফারেন্স ২০১৬'-এ বেশ কিছু সেবার ব্যাপারে ঘোষণা দেয় গুগল কর্তৃপক্ষ। এর মধ্যে পাসওয়ার্ডের যন্ত্রণা থেকে মুক্তির ঘোষণাও ছিল।

গুগল কনফারেন্সে জানানো হয়, 'ট্রাস্ট এপিআই' নামে নতুন ধরনের রিকগনিশন সফটওয়্যার আনার পরিকল্পনা রয়েছে। এই প্রযুক্তি অ্যাপ্লয়েড সায়েন্সের সমন্বয়ে কাজ করবে। এতে আলাদা করে আর পাসওয়ার্ড দিতে হবে না।

## ফুজিৎসুর নতুন মডেলের লাইফবুক



জাপানি ফুজিৎসু ব্র্যান্ডের ষষ্ঠ প্রজন্মের পাঁচটি ফ্ল্যাগশিপ মডেলের ১৩টি লাইফবুক দেশের বাজারে অবমুক্ত করেছে কমপিউটার সোর্স। এর মধ্যে কোরআই৩ থেকে শুরু করে রয়েছে কোরআই৭ প্রসেসরচালিত ল্যাপটপ। জাপানে সদ্য অবমুক্ত ফ্ল্যাগশিপ মডেলের এস৯৩৬ লাইফবুকটি হালকা-পাতলা গড়ন এবং ১৫ ঘণ্টা পর্যন্ত ব্যাটারি ব্যাকআপ দেয়। একই সিরিজের ই৫৪৬ মডেলের লাইফবুকটি যেমন স্থায়িত্বের দিক দিয়ে যতটা এগিয়ে, তেমনি তুলনামূলকভাবে সাশ্রয়ী। অপরদিকে এএইচ সিরিজের ৫৫৬ডি মডেলের লাইফবুকটি পেশাদার অ্যাপ ডেভেলপার, ওয়েব ডিজাইনার কিংবা গ্রাফিক্স ডিজাইনার ও এনিমেটর এবং ইউ৫৩৬ মডেলের দৃষ্টিভঙ্গি ও পাতলা গড়নের লাইফবুকটি ভ্রাম্যমাণ ব্যবহারকারীদের কাছে এই সময়ের সবচেয়ে সেরা ল্যাপটপ হিসেবে বিবেচিত হচ্ছে।

## ল্যাম্প ফ্রি প্রজেক্টর নিয়ে এলো 'ক্যাসিও'

জাপানিজ 'ক্যাসিও' ব্র্যান্ডের নতুন দুটি মডেলের ল্যাম্প ফ্রি প্রজেক্টর বাজারে এনেছে গ্লোবাল ব্র্যান্ড। এলইডি/লেজার প্রযুক্তিতে তৈরি ক্যাসিও-এক্সজে-ভি১ এবং ক্যাসিও এক্সজে-ভি২ প্রজেক্টর দুটিতে রয়েছে এক্সজিএ রেঞ্জুলেশন, ভিজিএ সিস্টেম এবং এইচডিএমআই পোর্টস। অত্যাধুনিক এই ক্যাসিও প্রজেক্টর দুটির উজ্জ্বলতা ২৭০০ থেকে ৩০০০ লুমেন পর্যন্ত, যার সর্বোচ্চ লাইট সোর্স লাইফ ২০,০০০ ঘণ্টা পর্যন্ত।

ল্যাম্প ফ্রি প্রযুক্তিতে তৈরি হওয়ায় প্রজেক্টরগুলো সম্পূর্ণ পরিবেশবান্ধব এবং বিদ্যুৎসাশ্রয়ী। প্রজেক্টরগুলোর বিক্রয়োত্তর সেবা তিন বছর। যোগাযোগ : ০১৯১৫৪৭৬৩৫৯

## এমএসআইয়ের জে১৭০ গেমিং এম৫ মাদারবোর্ড



ইউসিসি বাজারজাত করছে এমএসআইয়ের জে১৭০ গেমিং এম৫ মাদারবোর্ড। বেস্ট ইন ক্লাস ও ফিচার সংবলিত এই গেমিং মাদারবোর্ডটি ইন্টেল এলজিএ ১১৫১ সকেট ও ষষ্ঠ প্রজন্মের প্রসেসরে ব্যবহার উপযোগী। র্যামের চারটি স্লটের মাধ্যমে এই মাদারবোর্ডটিতে সর্বোচ্চ ৬৪ জিবি ডিডিআর৪ র্যাম ব্যবহার করা যাবে, যাতে সর্বোচ্চ ৩৬০০ বাস পর্যন্ত সাপোর্টেড। গতানুগতিক ল্যানের পরিবর্তে এতে ব্যবহার করা হয়েছে কিলার গেমিং ল্যান, যা অনলাইনে গেম খেলার ক্ষেত্রে সর্বনিম্ন ল্যাটেন্সি নিশ্চিত করে। রয়েছে ১২টি পাওয়ার ফেজ, দুটি পিসিআই মেটাল ক্লিক বায়োস-৫, সাটা-৬, গেমিং হট ফির মতো ফিচার। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১

## জোট্যাক জিফোর্স জিটি ৭১০ গ্রাফিক্স কার্ড

জোট্যাকের এনভিডিয়া জিফোর্স জিটি ৭১০ গ্রাফিক্স কার্ড বাজারজাত করেছে ইউসিসি। এটি আধুনিক জিডিআর৩ মেমরি স্পিডের ১ জিবি থেকে ২ জিবি আকারে পাওয়া যাবে। এই কার্ডটির কোর ক্লক সর্বোচ্চ ১৬০০ মেগাহার্টজ, ডিরেক্ট এক্স১২ এপিআই (১১-০) ফিচার ব্যবহার করা হয়েছে এবং তিনটি ডিসপ্লে আউটপুট রয়েছে, যা গ্রাহকদের মাল্টি ডিসপ্লে দিতে সক্ষম। কার্ডটি চালাতে ৩০০ ওয়াটের পাওয়ার সাপ্লাই যথেষ্ট। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১

## আসুস জেনবুক প্রো বাজারে

আসুসের একমাত্র পরিবেশক গ্লোবাল ব্র্যান্ড বাজারে এনেছে ডিজাইনার সিরিজের নতুন মাল্টিমিডিয়া জেনবুক প্রো 'ইউএক্স ৫০১ভিডরিউ-৬৭০০এইচকিউ'। এতে রয়েছে ব্যাং ও উলফসেন প্রযুক্তি এবং ১৫.৬ ইঞ্চি ফুল এইচডি ডিসপ্লে। রয়েছে ২.৬০ গিগাহার্টজ ষষ্ঠ প্রজন্মের ইন্টেল কোরআই৭ প্রসেসর, ১ টেরাবাইট হার্ডডিস্ক, ১৬ জিবি ডিডিআর, ১২৮ এসএসডি র্যাম, ৪ জিবি এনভিডিয়া জিফোর্স ৯৬০ এমভিডিও গ্রাফিক্স, মাল্টিটাঙ্কিং ক্ষমতা, ওয়াইফাই, ব্লুটুথ, ল্যানজ্যাক, এইচডি ওয়েবক্যাম। কার্ড রিডার ও উইন্ডোজ ১০ সমৃদ্ধ এই জেনবুকটির ওয়ারেন্ট দুই বছর। দাম ১,৩৮,০০০ টাকা।

## হ্যাওয়ে ব্র্যান্ডের পাওয়ার ব্যাংক

দেশের বাজারে হ্যাওয়ে ব্র্যান্ডের পাওয়ার ব্যাংক এপি০০৭ বাজারজাত করছে ইউসিসি। পাওয়ার ব্যাংকটির পাওয়ার ক্ষমতা ১৩০০০ মিলি অ্যাম্পিয়ার, যা আপনার একটি ট্যাবলেট ডিভাইসকে সম্পূর্ণরূপে চার্জ দেয়া সম্ভব অথবা আপনার স্মার্টফোনটিকে দুই বা ততোধিক ফুল চার্জ দেয়া সম্ভব। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১

## টিম ব্র্যান্ডের ডেল্টা সিরিজের র্যাম

ইউসিসি সম্প্রতি বাজারজাত করছে টিম ব্র্যান্ডের ডেল্টা সিরিজের র্যাম। এই র্যামগুলো ডুয়াল কিট (২ বাই ৪ জিবি) = ৮ জিবি এবং (২ বাই ৮ জিবি) = ১৬ জিবি আকারে বাজারে পাওয়া যাবে। ডিডিআর৪ এই র্যামটি ৩০০০-২৮০০ বাস পর্যন্ত সাপোর্টেড। এই র্যামগুলো ইউনিক ও সেফটি ডিজাইনের নিউ অ্যালুমিনিয়াম দিয়ে আবৃত, যা শক রোধ করে। এই র্যামটির ওয়ার্কিং ভোল্টেজ ১.৩৫ এবং ক্যাশ লেটেন্সি ১৬-১৬-১৬-৩৬। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১

## ভিভিটেকের ৬ মডেলের ডাটা প্রজেক্টর



তাইওয়ানের ব্র্যান্ড ভিভিটেকের অন্যতম পরিবেশক গ্লোবাল ব্র্যান্ড বাজারে এনেছে নতুন ৬টি মডেলের ডিএলপি প্রজেক্টর। মডেলগুলো হলো- ডিএস২৩৪, ডিএক্স২৫৫, ডিএস২৩ডিএ, ডিএক্স২৫ইএ, ডিডার্লিউ৮৩২ এবং ডিএক্স৯৭৭ডব্লিউটি। অত্যাধুনিক ডিএলপি প্রযুক্তিসম্পন্ন এই প্রজেক্টরগুলো এসভিজিএ, এক্সজিএ ও ডব্লিউএক্সজিএ ফরম্যাটে তৈরি, যার উজ্জ্বলতা ৩২০০ থেকে ৬০০০ লুমেন পর্যন্ত, যা স্বচ্ছ ও স্পষ্ট দৃশ্য আনতে সক্ষম। এছাড়া এই নতুন মডেলগুলোর ল্যাম্প লাইফ ২৫০০ থেকে ৮০০০ ঘণ্টা পর্যন্ত। দাম ৩৩,৯৯৯ থেকে ১,০৩,০০০ টাকা। পণ্যগুলোতে রয়েছে দুই বছরের বিক্রয়োত্তর সেবা।

## আইভোমি ব্র্যান্ডের স্পিকার



দেশের বাজারে আইভোমি ব্র্যান্ডের স্পিকার বাজারজাত করছে ইউসিসি। এগুলো হলো- আইভিও-২৪৫, আইভিও-২৫৮, আইভিও-১৬৩০-ইউ, আইভিও-১৬১০ইউ এবং আইভিও-১৬০০এস। প্রথম মডেল তিনটির বৈশিষ্ট্য হলো এলইডি ডিসপ্লে, রিমোট কন্ট্রোল এবং ইউএসবি/এসডি স্লট ও এফএম ফাউন্ডেশন সাপোর্টেড। আর শেষ মডেলের স্পিকার দুটি ইউএসবি কার্ড রিডার এবং রিমোট কন্ট্রোল সাপোর্টেড। স্পিকারগুলো ২.১ চ্যানেলে পাওয়া যাবে। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১

## সার্টিফায়েড লিড পেনিট্রেশন টেস্টিং কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেক্সে দেশের একমাত্র সার্টিফায়েড অথরাইজড সিএলপিটি এক্সপার্ট প্রশিক্ষকের অধীনে সার্টিফায়েড লিড পেনিট্রেশন টেস্টিং প্রফেশনাল ট্রেনিং ও এক্সাম অনুষ্ঠিত হতে যাচ্ছে। ১৭ জন প্রফেশনাল প্রশিক্ষণার্থী সফলভাবে সার্টিফিকেশন অর্জন করেছেন। চলতি মাসে সিএলপিটির দ্বিতীয় ব্যাচটি অনুষ্ঠিত হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭

## নিট্রো আর৯ ৩৮০এক্স গ্রাফিক্স কার্ড



ইউসিসি সম্প্রতি বাজারজাত করছে বিশ্বখ্যাত সাফারার ব্র্যান্ডের নতুন গ্রাফিক্স কার্ড নিট্রো আর৯ ৩৮০এক্স। এএমডি রাডেওন স্থাপত্য দিয়ে চালিত এটি উন্নত প্রযুক্তি এবং উচ্চক্ষমতাসম্পন্ন গ্রাফিক্স, গেমিংয়ের জন্য পরিচালিত কার্ড। কার্ডটি তিনটি ফ্যানসমৃদ্ধ এবং ২৮ এনএম চিপসেটের তৈরি ও সর্বোচ্চ ২০৪৮ স্ট্রিম প্রসেসর যুক্ত রয়েছে। মেমরি ক্লক ৯৭০ মেগাহার্টজ এবং সর্বোচ্চ পাঁচটি ডিসপ্লে আউটপুট হিসেবে পাওয়া যাবে। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১

## গ্লোবাল ব্র্যান্ডের ইভোলিসের প্লাস্টিক কার্ড প্রিন্টার



গ্লোবাল ব্র্যান্ড বাজারে এনেছে ফ্রান্সের তৈরি 'ইভোলিস' ব্র্যান্ডের প্লাস্টিক কার্ড প্রিন্টিং মেশিন 'ব্যাঞ্জি ২০০'। এই প্রিন্টারের মাধ্যমে যেকোনো তাৎক্ষণিকভাবে তার নিজ নিজ প্রতিষ্ঠানের জন্য প্লাস্টিক আইডি কার্ড, অ্যাক্সেস কন্ট্রোল কার্ড, ইভেন্ট ম্যানেজমেন্ট কার্ড, ক্লাবের মেম্বারশিপ কার্ড, সুপারশপের লয়্যালিটি কার্ড, ব্যাংকের ডেবিট ও ক্রেডিট কার্ড প্রিন্ট করতে পারবেন। প্রিন্টারটি ডিরেক্ট কালার ডাই সাপ্লিমেন্টেশন এবং রেসিন থার্মাল ট্রান্সফার প্রযুক্তিতে এজ-টু-এজ প্রিন্টিং সেবা দিয়ে থাকে। প্রিন্টারটি প্রতিঘণ্টায় ৯৫ থেকে ৩২৫টি প্লাস্টিক কার্ড প্রিন্ট করতে সক্ষম। এতে রয়েছে ১৬ মেগাবাইট র‍্যাম এবং ইউএসবি ইন্টারফেস। প্রিন্টারের সাথে রয়েছে কার্ড ডিজাইনিং সফটওয়্যার, একটি কালার রিবন এবং ১০০ পিস সাদা পিভিসি কার্ড। প্রিন্টারটির দাম ৭৫,০০০ টাকা, সাথে রয়েছে এক বছরের ওয়ারেন্টি। যোগাযোগ : ০১৯৭৭৪৭৬৪৩০

## ভিউসনিকের

### ভিএক্স২২৬৩এস মনিটর

ইউসিসি সম্প্রতি বাজারে এনেছে ভিউসনিকের ২২ ইঞ্চি নতুন মডেলের মনিটর ভিএক্স২২৬৩। এটি এলইডি ব্যাকলাইট সংবলিত ও অতি পাতলা ব্যাজল-সুদৃশ্য ডিজাইনের তৈরি। এর ফুল এইচডি ১৯২০এক্স বাই ১০৮০ রেজুলেশন, ৫০০০০০০০:১ স্ট্যাটিক কন্ট্রাস্ট রেশিও এবং সুপার ক্রিয়ার ভিএ টেকনোলজি দেবে গ্রাহকদের অবিশ্বাস্য সুন্দর স্ক্রিন পারফরম্যান্সের নিশ্চয়তা। এর ১৭৮ ডিগ্রি হরাইজন্টাল ও ভার্টিকাল ভিউ অ্যাঙ্গেল দেবে সর্বোচ্চ অ্যাঙ্গেল থেকে স্বচ্ছ ছবি। এছাড়া মনিটরটিতে রয়েছে ফ্লিকার ফ্রি সিস্টেম, ইকো মোড সিস্টেম, ব্যাকলাইট ফিল্টারের মতো ফিচার। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১



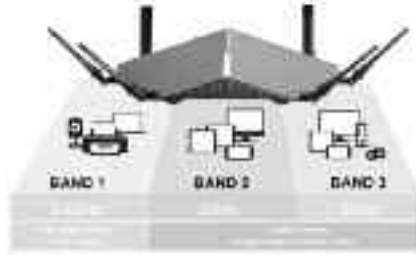
## আইটিআইএল ২০১১

### ফাউন্ডেশন ট্রেনিংয়ে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেব্ল আইটির সার্ভিস ম্যানেজমেন্ট, স্ট্র্যাটেজি, ডিজাইন এবং অপারেশনের ওপরে অভিজ্ঞ প্রশিক্ষকের অধীনে আইটিআইএল ২০১১ ফাউন্ডেশন ট্রেনিং ও এক্সাম অনুষ্ঠিত হতে যাচ্ছে, যা আইটি প্রফেশনালদের কর্মদক্ষতা বাড়ানোর পাশাপাশি আইটির সার্ভিস ম্যানেজমেন্টকে আরও উন্নয়নের দিকে প্রসারিত করবে। চলতি মাসে আইটিআইএল ১৭তম ব্যাচটি অনুষ্ঠিত হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭

## অনলাইন গেমিং ও লাইভ স্ট্রিমিং রাউটার

দেশের বাজারে ডিলিংক আন্ড্রা ওয়াইফাই রাউটার নিয়ে এসেছে শীর্ষস্থানীয় প্রযুক্তি সেবাদাতা প্রতিষ্ঠান কমপিউটার সোর্স। ডিআইআর ৮৯০এল মডেলের এসি৩২০০ রাউটারটি তিনটি ব্যান্ডেই কাজ করে। এর নেটওয়ার্ক গতি প্রতি সেকেন্ডে ৩.২ জিবি পর্যন্ত। এতে আর্ট বিম ফরমিং প্রযুক্তি থাকায় পুরূ দেয়ালের সিগন্যাল বাধা জয় করে সহজেই। চারদিকে শক্তিশালী ইন্টার সংযোগ অটুট রাখতে উঁচুমানের ৬টি এক্সটারনাল



অ্যান্টেনার পাশাপাশি রাউটারটিতে চারটি গিগা ল্যান, একটি গিগা ওয়্যান এবং দুটি ইউএসবি পোর্ট রয়েছে। রাউটারটির নেটওয়ার্ক ব্যবহার করেই অনলাইন প্রিন্টিং এবং প্রয়োজনীয় তথ্য-উপাত্ত হার্ডডিস্কে সংরক্ষণ করা যায়। বাধা এড়িয়ে উচ্চগতির ইন্টারনেট সম্প্রসারণে এগিয়ে থাকা ডিলিংক ডিআইআর ৮৯০এল মডেলের এসি৩২০০ রাউটারটির দাম ২২,০০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৭০৯৬৭৬৪৪৬

## ফিলিপসের নতুন মনিটর



গ্লোবাল ব্র্যান্ড পরিবারে নতুন সদস্য হিসেবে আওতাভুক্ত হয়েছে ডাচ ব্র্যান্ড ফিলিপস, যা বাজারে নিয়ে এসেছে ফিলিপস ২২৪ই৫কিউ এইচএসবি এএইচ-আইপিএস এলইডি ডিসপ্লে মনিটর। আন্ড্রা হাই ডেফিনেশন প্রযুক্তিসম্পন্ন ব্যাজল ফ্রি ২১.৫ ইঞ্চি এলসিডি মনিটরটিতে রয়েছে অত্যাধুনিক ১৬.৯ আসপেক্ট রেশিও এইচডি ডিসপ্লে, এমএইচএল এবং ওয়ালমাউন্ট ভিইএসএ সিস্টেম। এর ফুল এইচডি রেজুলেশন ১৯২০এক্স বাই ১০৮০ স্ট্যাটিক কন্ট্রাস্ট ও সুপার ক্রিয়ার ট্রু ভিশন টেকনোলজি। মনিটরটির দাম ১১,২০০ টাকা। এছাড়া চাহিদা অনুযায়ী আরও চারটি ভিন্ন সাইজের এলইডি মনিটর ফিলিপস ১৬৩ভি৫এল, ১৯৩ভি৫এল, ২০৬ভি৬কিউ এবং ২২৬ভি৬কিউ এএইচ-আইপিএস বাজারে পাওয়া যাচ্ছে সুলভ মূল্যে। মনিটরগুলোতে রয়েছে তিন বছরের বিক্রয়োত্তর সেবা।

## ট্রান্সসেন্ডের অ্যাপল সলিউশন প্রোডাক্ট



ট্রান্সসেন্ড ব্র্যান্ডের অ্যাপল সলিউশন পণ্য এখন বাজারে সরবরাহ করছে ইউসিসি। প্রোডাক্টগুলো হলো- এসএসডি আপগ্রেড কিট ফর ম্যাক যা ম্যাক বুক এয়ার, ম্যাক বুক প্রো এবং ম্যাক বুক প্রো উইথ রেটিনা ডিসপ্লে। প্রোডাক্টগুলো বিভিন্ন ভার্সনের ওপর ভিত্তি করে আলাদাভাবে বাজারে পাওয়া যাবে। ২৪০ জিবি, ৪৮০ জিবি ও ৯৬০ জিবি আকারে পাওয়া যাবে এই এসএসডি আপগ্রেড কিট, যার সাথে গ্রাককেরা পাবেন একটি করে এনক্লোজার ও একটি করে কমপ্লিট টুলস বক্স। এছাড়া রয়েছে এক্সটারনাল ফ্ল্যাশ এক্সপ্যানশন কার্ড, যা ম্যাক বুক এয়ার ১৩ ইঞ্চি, ম্যাক বুক প্রো ১৩ ইঞ্চি, ম্যাক বুক প্রো ১৫ ইঞ্চির লেট ২০১০ থেকে আরলি ২০১৫-এর ওপর ভিত্তি করে ভিন্ন ভিন্ন মডেল, যেমন- জেট ড্রাইভ লাইট ১৩০, ৩৩০, ৩৫০ ও ৩৬০-এর ১২৮ জিবি আকারে পাওয়া যাচ্ছে। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১

## এমএসআইয়ের গেমিং মাদারবোর্ড

কমপিউটার গেমারদের জন্য এমএসআই ব্র্যান্ডের চারটি নতুন গেমিং মাদারবোর্ড নিয়ে এসেছে কমপিউটার সোর্স। সম্প্রতি গাজীপুরের রাঙ্গামাটি ওয়াটার রিসোর্টে অনুষ্ঠিত ব্যবসায় অংশীদারদের সম্মেলনে পণ্যগুলো অবমুক্ত করা হয়। মাদারবোর্ড চারটি হলো- এমএসআই এক্স৯৯ গডলাইক গেমিং কার্বন, জেড১০এ ক্র্যাইট গেমিং থ্রিএক্স, মাউসসমৃদ্ধ বি১০৫এম গেমিং প্রো এবং এইচ১১০এম গেমিং মাদারবোর্ড। এ সময় ব্যবসায় অংশীদারদের উপস্থিতিতে মাদারবোর্ডগুলোর বৈশিষ্ট্য তুলে ধরেন এমএসআই দক্ষিণ এশিয়ার বিপণন বিশেষজ্ঞ কেন সাং। নানামাত্রিক আয়োজনে বিক্রয় প্রতিনিধিদের এই সম্মেলনে বক্তব্য রাখেন কমপিউটার সোর্সের হেড অব স্ট্র্যাটেজিক বিজনেস ইউনিট মেহেদি জামান তানিম, হেড অব মার্কেটিং তারিক উল হাসান খান, সহ-ব্যবস্থাপক হুমায়ুন কবির প্রমুখ। দিন-রাত এই অনুষ্ঠানে ব্যবসায় ও কারিগরি সেশন শুরু করে আগে প্রীতি ফুটবল ম্যাচ, হাঁড়ি ভাঙা প্রতিযোগিতা অনুষ্ঠিত হয়। একই সাথে অনুষ্ঠান শেষে সনদ বিতরণ করা হয়। অনুষ্ঠানে জানানো হয়, অবমুক্ত মাদারবোর্ডগুলোর মধ্যে আটটি র‍্যাম স্লটবিশিষ্ট এবং ২০১১ভি৩ সকেট ও এলইডি লাইটসমৃদ্ধ এমএসআই এক্স৯৯ গডলাইক গেমিং কার্বন মাদারবোর্ডটি গেমারদের প্রতিযোগীকে সহজেই পর্যুদস্ত করতে পারে।

## সার্টিফায়েড আইএসও আইএসএমএস-২৭০০১

### লিড অডিটর কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেব্ল আইএসও লিড অডিটর আইটির বিভিন্ন প্রসেস সম্পর্কে ইনফরমেশন সিকিউরিটি ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম এবং প্রসেস কন্ট্রোল স্ট্যান্ডার্ড সম্পর্কে দেশের একমাত্র সার্টিফায়েড প্রশিক্ষকের অধীনে সার্টিফায়েড আইএসও আইএসএমএস-২৭০০১ লিড অডিটর ট্রেনিং লাভ করেন। চলতি মাসে পঞ্চম ব্যাচটি অনুষ্ঠিত হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭