

# কম্পিউটার জগতের খবর

## ভুয়া ফেসবুক আইডির বিরুদ্ধে কঠোর অবস্থানে পুলিশ

বেনামে ফেসবুক আইডি ব্যবহার করে ধর্মীয় উক্ফানিমূলক পোস্ট দিচ্ছে একটি বিশেষ চক্র। তাদের উদ্দেশ্য বিশ্বজ্ঞলা সৃষ্টি করে রাজনৈতিক ফায়দা হাসিল। বেপরোয়া হয়ে উঠেছে প্রতারক চক্রও। দুটি মহলের সদস্যরাই ফেসবুকে নাম-দামি ব্যক্তি ও প্রতিষ্ঠানের নাম, ভিন্ন লিঙ্গ, ব্যক্তি বা ধর্মের অনুসারীর নাম বা প্রতীকী নাম ব্যবহার করছে। ধর্মীয় স্থাপনার নাম ও ছবি, এমনকি পুলিশের মনোগ্রাম ও ছবি ব্যবহার করছে।

ধর্মীয় স্থাপনার নাম ও ছবি, এমনকি পুলিশের মনোগ্রাম ও ছবি ব্যবহার করছে। আইডি বন্ধ ও জড়িতদের ধরে দ্রুত আইনের

আওতায় আনতে পুলিশের আইসিটি শাখাকে নির্দেশ দেয়া হয়েছে। পুলিশের অনুরোধে টেলিযোগাযোগ নিয়ন্ত্রক কমিশনও (বিটারসি) প্রদক্ষেপ নিতে যাচ্ছে। ধর্মীয় অনুভূতিতে আঘাত দিয়ে কোনো পোস্ট, লাইক বা শেয়ার দিলে কিংবা ফেসবুকে কোনো ধরনের উক্ফানি ছড়ানোর প্রমাণ পাওয়া গেলে জড়িতদের বিরুদ্ধে কঠোর ব্যবস্থা নেয়ার হৃশিয়ার উচ্চারণ করেছে পুলিশ সদর দফতর। দায়ীদের বিরুদ্ধে কঠোর

আইন পদক্ষেপ নেয়া হবে বলে জানানো হয়েছে। পাশাপাশি ফেসবুকে উক্ফানি ছড়ানো ও ধর্মীয় অনুভূতিতে আঘাত দেয়া বন্ধ করতে সারাদেশের সব জেলার এসপি ও থানার ওসিদের একটি বিশেষ নির্দেশনা দিয়েছে পুলিশ সদর দফতর।



## ২০৩০ সালের মধ্যে মঙ্গলে যাবে মানুষ : ওবামা



মঙ্গলবাত্রার উদ্যোগ নিয়েছেন যুক্তরাষ্ট্রের প্রেসিডেন্ট বারাক ওবামা। মার্কিন সংবাদমাধ্যম সিএনএনে লেখা সম্পাদকীয়তে ওবামা উল্লেখ করেন, ২০৩০ সাল নাগাদ মঙ্গলগ্রহে মানুষ পাঠিয়ে আবার নিরাপদে ফিরিয়ে আনার পরিকল্পনা করছেন তারা। ওবামার এ পরিকল্পনার পরিপ্রেক্ষিতে মার্কিন মহাকাশ গবেষণা সংস্থা নাসা জানিয়েছে, তারা মঙ্গলে মানুষ পাঠানোর জন্য নতুন দুটি উদ্যোগ হাতে নিয়েছে, যা ওবামার স্বপ্নপূরণ তো করবেই, মহাকাশে মানুষের দীর্ঘস্থায়ী বসবাস ও কাজের সুযোগ করে দেবে। পৃথিবীর শুক মর্কভুমিগুলোতে থাকা পানির সম্পরিমাণ পানি মঙ্গলে পাওয়া গেছে বলে জানিয়েছে নাসা। এ ছাড়া প্রতিনিয়তই মঙ্গলগ্রহের আবহাওয়ার পরিবর্তনের কথাও তারা জানায়। যুক্তরাষ্ট্র নতুন এ মহাকাশ অভিযানের জন্য ২ হাজার ৫০০ কোটি থেকে ১৫ হাজার কোটি ডলার পর্যন্ত বিনিয়োগ করতে রাজি হয়েছে। তবে শুরুর দিকে মুনাফা অর্জনের চেয়ে এ অর্থ মহাকাশচারীদের সুরক্ষা খাতে ব্যয় করার আদেশ দেয়া হয়েছে।

## মেধাপূর্বৃত্ত সংরক্ষণে বেসিস ও আইপি ফোরামের স্বাক্ষর

সফটওয়্যার ও তথ্যপ্রযুক্তিনির্ভর সেবা খাতের মেধাপূর্বৃত্ত সংরক্ষণ এবং এ বিষয়ে সচেতনতা গড়ে তুলতে যৌথভাবে কাজ করবে বাংলাদেশ অ্যাসোসিয়েশন অব সফটওয়্যার অ্যান্ড ইনফরমেশন সার্ভিসেস (বেসিস) ও বাংলাদেশ কম্পিউটার অ্যান্ড আইপি ফোরাম (বিসিআইপিএফ)। এ বিষয়ে গত ২ নভেম্বর বেসিস মিলনায়তনে এক সমরোতা আরক স্বাক্ষর হয়। বেসিসের আইপিআর সম্পর্কিত স্থায়ী কমিটির চেয়ারম্যান আহমেদ হাসান ও বিসিআইপিএফের লিগাল নির্বাহী কমিটির পরিচালক নাহিদ হোসেন নিজ নিজ সংগঠনের পক্ষ থেকে সমরোতা আরকে স্বাক্ষর করেন। এ সময় উপস্থিতি ছিলেন বেসিসের সভাপতি মোস্তাফা জবাবার, সিনিয়র সহসভাপতি রাসেল টি আহমেদ, পরিচালক মোস্তাফিজুর রহমান সোহেল, সৈয়দ আলমাস কবীর, বিসিআইপিএফের প্রধান নির্বাহী ব্যারিস্টার এবিএম হামিদুল মিসবাহ প্রযুক্তি।



## ডিটেকটিভ ছবির আদলে ভিডিও গেম

এবার বাংলাদেশী অ্যানিমেশন ছবি 'ডিটেকটিভ'-এর আদলে তৈরি হয়েছে ভিডিও গেম 'ডিটেকটিভ দ্য গেম'। এটি তৈরি করেছে টিম রিবুটের একদল তরুণ। গুগল প্লে-স্টোরে পাওয়া যাবে গেমটি। এ বিষয়ে ছবির প্রযোজনা প্রতিষ্ঠান জাজ মাল্টিমিডিয়ার কর্ণধার আবদুল আজিজ বলেন, 'এখনকার ছেলেমেয়েরা ফোনে গেম খেলতে ভালোবাসে। বেশিরভাগই বিদেশি গেম। আমাদের দেশের মেধাবী তরুণেরা এই গেমটি তৈরি করেছে। গেমটা কঠটা মজার সেটা খেলার সময় যেকেউই বুঝতে পারবে। আমার বিশ্বাস এটিই হবে বর্তমান প্রজন্মের প্রিয় গেম।' 'ডিটেকটিভ' ছবিটি পরিচালনা করেছেন তপন আহমেদ। চিন্নাট্য করেছেন তারিক আনাম খান। এতে কঠ দিয়েছেন আরিফিন শুভ, নুসরাত ফারিয়া ও শাহ রিয়াজ। শিগগিরই ছবিটি মুক্তি পাবে।

## ৭৫ শতাংশ ইন্টারনেট মোবাইল থেকে!

দিন দিন মোবাইল থেকে বাড়ছে ইন্টারনেট ব্যবহারকারীর সংখ্যা। এমন অবস্থায় জেনিথ নামে একটি সংস্থা জানায়, ২০১৭ সাল নাগাদ ৭৫ শতাংশ ইন্টারনেট ব্যবহার হবে শুধু মোবাইল থেকে। এর আগে জেনিথ জানিয়েছিল, ২০১৬ সাল নাগাদ ৭১ শতাংশ ইন্টারনেট ব্যবহার হবে মোবাইল থেকে। প্রতিবছরই সংস্থাটি মোবাইলভিত্তিক ইন্টারনেট এবং স্থানে প্রদর্শিত বিজ্ঞাপন নিয়ে তথ্যভিত্তিক ভবিষ্যদ্বাণী প্রকাশ করে থাকে।

এরই ধারাবাহিকভাবে সম্প্রতি মোবাইলভিত্তিক বিজ্ঞাপন নিয়ে একটি প্রতিবেদন প্রকাশ করে তারা। স্থানে বলা হয়েছে, যেহেতু মোবাইলভিত্তিক ইন্টারনেটে ব্যবহারের সংখ্যা বাড়ছে, সেহেতু ২০১৮ সালের মধ্যে ৬০ শতাংশ ইন্টারনেটভিত্তিক বিজ্ঞাপন প্রদর্শিত হবে মোবাইল ফোনে। টাকার হিসেবে তা ১৩৪ বিলিয়ন ডলার হতে পারে, যা একত্রে সংবাদপত্র, ম্যাগাজিন, চলচিত্র এবং বাইরে প্রদর্শিত বিজ্ঞাপনে খরচের তুলনায় বেশি হবে।

## এসিএম-আইসিপিসির ঢাকা

### পর্ব ১৮ ও ১৯ নভেম্বর

ইউনিভার্সিটি অব এশিয়া প্যাসিফিকের (ইউএপি) কম্পিউটার বিভাগ ও প্রকৌশল বিভাগ আগামী ১৮ ও ১৯ নভেম্বর এসিএম-আইসিপিসির (আন্তর্জাতিক কলেজিয়েট প্রোগ্রাম প্রতিযোগিতা) ঢাকা পর্বের আয়োজন করতে যাচ্ছে। প্রতিযোগিতার সার্বিক তত্ত্ববধানে থাকবেন বিশ্ববিদ্যালয়টির উপাচার্য জামিলুর রেজা চৌধুরী।

এ বছর প্রাক-নির্বাচনী অনলাইন প্রতিযোগিতায় মোট ১ হাজার ৬৬৫টি দল নিবন্ধন করে। এর মধ্যে ৮১টি প্রতিষ্ঠানের ১ হাজার ৫৬৬টি দল অংশ নেয়। গত বছর ৭৫টি প্রতিষ্ঠানের ৯৮৫টি দল অংশ নিয়েছিল। এ প্রতিযোগিতায় বাংলাদেশের তরুণ প্রেস্টারামদের আগ্রহ ক্রমেই বাড়ছে। বাংলাদেশে আইসিপিসির ইতিহাসে এবারই প্রথমবারের মতো ১২৯টি মেয়েদের দল অংশ নিয়েছে। এর মধ্যে মূল প্রতিযোগিতায় ১২৫টি দল অংশ নেবে। নিবন্ধনের প্রত্যিক্রিয়া ২৪ অক্টোবর থেকে ৩ নভেম্বর পর্যন্ত চলে।



## কালিয়াকৈরে বিশ্বের সপ্তম বৃহত্তম ডাটা সেন্টার হচ্ছে

চীনের প্রেসিডেন্ট শি জিনপিংয়ের বাংলাদেশ সফরে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (আইসিটি) থাতে বিনিয়োগের সম্ভাবনার দ্বার উন্মোচিত হয়েছে। শি জিনপিংয়ের বাংলাদেশ সফরের মধ্য দিয়ে আইসিটি থাতে উল্লেখযোগ্য অগ্রগতি সাধন হয়েছে। তার সফরকালে আইসিটি বিভাগের সাথে দুটি সমরোতা আরক স্বাক্ষর, তিনটি প্রকল্প কাজের আনুষ্ঠানিক উদ্বোধন সম্পন্ন হয়েছে। এ ছাড়া উভয় দেশের সরকারপ্রধান কালিয়াকৈরে বঙ্গবন্ধু হাইটেক সিটিতে বিশ্বের সপ্তম বৃহত্তম ডাটা সেন্টার 'Tier-IV uptime institute certified data centre' নির্মাণ কাজের ভিত্তিপ্রস্তর স্থাপন করেন। অন্যদিকে চীনের আইসিটি মন্ত্রণালয় ও ন্যাশনাল ডেভেলপমেন্ট অ্যাড রিফর্ম কমিশন অব চায়নার সাথে বাংলাদেশের আইসিটি বিভাগের পৃথক দুটি সমরোতা আরক স্বাক্ষর হয়। আরও তিনটি উল্লেখযোগ্য প্রকল্পে খালি সহায়তা চুক্তি স্বাক্ষর



হয়। প্রকল্পগুলোর মধ্যে 'ন্যাশনাল ইনফ্রা নেটওয়ার্ক ফর বাংলাদেশ গভর্নমেন্ট (ইনফো সরকার-৩)' প্রকল্পের আওতায় ২০১৮ সাল নাগাদ দেশের প্রত্যেকটি ইউনিয়নে ফাইবার অপটিক ক্যাবল নেটওয়ার্ক স্থাপন করা হবে। 'স্ট্যাবিলাইজিং ডিজিটাল কানেক্টিভিটি' প্রকল্পের আওতায় শিক্ষা, স্বাস্থ্য, কৃষি, ই-কমার্স, ন্যাশনাল হেল্প ডেক্স স্থাপন ও নিরাপত্তা থাতে তথ্যপ্রযুক্তির সর্বোত্তম ব্যবহার নিশ্চিত করা হবে। 'মার্ডানাইজেশন অব রুরাল অ্যাড আরবান লাইভস ইন বাংলাদেশ থ্রি আইসিটি' প্রকল্পের আওতায় শহর ও গ্রামের সাধারণ মানুবের জীবননাম উন্নয়নের জন্য আইসিটি সলিউশন ব্যবহার করা হবে। চীনের প্রেসিডেন্ট গত ১৪ অক্টোবর বাংলাদেশ সফরে আসেন। সফর শেষে ১৫ অক্টোবর তিনি ফিরে যান ◆

## ‘ত্রিয়ী’র নতুন সংস্করণ ২.২

বাংলাদেশে তৈরি ও সর্বাধিক ব্যবহৃত অ্যাকাউন্টিং ইন্টেন্টেন্টের সফটওয়্যার ‘ত্রিয়ী’র নতুন সংস্করণ (ভার্সন ২.২) বাজারে এসেছে। ‘ত্রিয়ী-এন্টারপ্রাইজ’ নামে নতুন এই সংস্করণটি সব ধরনের ব্যবসায় প্রতিষ্ঠানে ব্যবহার উপযোগী।

এই সফটওয়্যার ব্যবহার করে প্রতিদিনের বেচাকেনা, লাভ-লোকসান, রিসিভ-পেমেন্ট, ট্রায়াল-ব্যালেন্স, ব্যালেন্স-শিটসহ রিপোর্ট তৈরি করা যায়। নতুন সংস্করণের উল্লেখযোগ্য বৈশিষ্ট্য, সব প্রডাক্ট বা আইটেমের নাম ইংরেজির পাশাপাশি বাংলায়ও এন্টি করা যাবে। বিস্তারিত জানা যাবে [www.ibsoftbd.com](http://www.ibsoftbd.com) সাইটে ◆

## সুষ্ঠু বাজার তৈরিতে নতুন জোট বাফকমের যাত্রা শুরু

দেশের সামগ্রিক প্রতিযোগিতামূলক বাজার সৃষ্টির লক্ষ্যে একটি স্বাধীন, সার্বভৌম, দক্ষ ও কার্যকর প্রতিযোগিতা কমিশন গঠন ও সুষ্ঠু প্রতিযোগিতার সুযোগ সৃষ্টিতে বেসরকারি প্রতিষ্ঠান ও তাদের প্রতিনিধিদের সাথে সম্মিলিতভাবে কাজ করার উদ্দেশ্যে একটি জোট গঠিত হয়েছে। বাংলাদেশ অ্যালারেন্স ফর ফেয়ার কম্পিউটিশন (বাফকম) নামে এই বেসরকারি অলাভজনক জোটটি সব খাতের প্রতিনিধিদের অংশগ্রহণের মাধ্যমে কার্যক্রম পরিচালিত করবে। মোস্তাফা জব্বারকে আহ্বায়ক করে বাংলাদেশ অ্যালারেন্স ফর ফেয়ার কম্পিউটিশনের (বাফকম) ১৫ সদস্যবিশিষ্ট আহ্বায়ক কমিটি ঘোষণা করা হয়েছে। সম্মতি বেসিস মিলনায়তনে বাফকমের কার্যক্রমের সূচনা, আহ্বায়ক কমিটি ঘোষণা ও এ বিষয়ে বিস্তারিত জানাতে



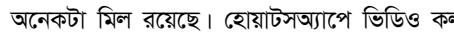
এক সংবাদ সম্মেলনে এসব কথা জানান সংশ্লিষ্টরা। বাফকমের আহ্বায়ক ও বেসিস সভাপতি মোস্তাফা জব্বারের সভাপতিত্বে অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন কনজুমার অ্যাসোসিয়েশন অব বাংলাদেশের (ক্যাব) টেলিকম ও আইটি কমিটির আহ্বায়ক এবং এমসিআইয়ের আইটি কমিটির চেয়ারম্যান হাবিবুল্লাহ এন করিম, ঢাকা চেয়ার অব কমার্স অ্যাড ইন্ডাস্ট্রির আতিক-ই-রাক্কানী, ব্যাঙ্গলুরু মাকসুদুল হক, বেসিসের সিনিয়র সহসভাপতি রাসেল টি আহমেদ, টাই ঢাকার সহসভাপতি ফারজানা চৌধুরী, বিডিজিবসের প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা ফাহিম মাশুর, বাক্যর মহাসচিব তোহিদ হোসেন, বাংলাদেশ মোবাইল ফোন ইল্প্সেটার্স অ্যাসোসিয়েশন (বিএপিআইএ) সভাপতি রহুল আলম আল মাহবুব প্রমুখ ◆

## বেসিসের সহযোগিতায় বিনিয়োগে আসছে নতুন ডিভাইস কোম্পানি

বেসিসের সহযোগিতা ও বেসিসের সদস্য কোম্পানির সাথে অংশীদারিত্বের মাধ্যমে বিদেশ বিনিয়োগে দেশে প্রতিষ্ঠিত হবে নতুন ডিভাইস কোম্পানি। কোরিয়ার জিটি কর্পোরেশন ও বেসিসের সদস্য কোম্পানি ইউনিভার্সাল ফাস্ট টেক লিমিটেড, রিমডেন টেকনোলজিস লিমিটেডসহ কয়েকটি আমদানি-রফতানি প্রতিষ্ঠান যৌথভাবে এই কোম্পানি প্রতিষ্ঠা করছে। সম্পত্তি বেসিস সভাকক্ষে বেসিসের সভাপতি মোস্তাফা জব্বারের সাথে জেটি কর্পোরেশনসহ উক্ত প্রতিষ্ঠানগুলোর প্রতিনিধিদের সাথে এক বৈঠক অনুষ্ঠিত হয়। এ সময় উপস্থিত ছিলেন জিটি কর্পোরেশনের প্রেসিডেন্ট ই সাং জি, ইউনিভার্সাল ফাস্ট টেক লিমিটেডের ব্যবস্থাপনা পরিচালক উৎপল কুমার সরকার, রিমডেন টেকনোলজিস লিমিটেডের ব্যবস্থাপনা পরিচালক মাহবুবুর রহমান, রবি এন্ড্রিম কোম্পানির স্বত্ত্বাধিকারী আবু তাহের রাবি, কনসোলিডেট কোম্পানির স্বত্ত্বাধিকারী কেএম মোসাদেক আলী ও স্মার্ট সাইন লিমিটেডের পরিচালক মো: হাদিউজ্জামান। নতুন প্রতিষ্ঠানটি স্মার্ট ডিভাইসসহ অ্যাপস ডেভেলপমেন্ট করবে। বৈঠকে উক্ত কোম্পানির কারখানা তৈরির জন্য হাইটেক পার্কে জায়গা বরাদের অনুরোধ জানানো হয়। তাংশুণিকভাবে বেসিস সভাপতি বাংলাদেশ হাইটেক পার্ক কর্তৃপক্ষের সাথে যোগাযোগ করলে তাদেরকে যশোর সফটওয়্যার টেকনোলজি পার্কে জায়গা বরাদের বিষয়টি নিশ্চিত করা হয় ◆

## অ্যান্ড্রয়েডে হোয়াটসঅ্যাপের ভিডিও কল সুবিধা

জনপ্রিয় মেসেজিং অ্যাপ হোয়াটসঅ্যাপে আলোর মুখ দেখল ভিডিও কলিংয়ের ফিচার। সম্পত্তি অ্যান্ড্রয়েডে আনুষ্ঠানিকভাবে ফিচারটি অবমুক্ত করে হোয়াটসঅ্যাপ। এজন্য আপডেট করে নিতে হবে মেসেঞ্জারটি। কারণ এই ফিচারটি শুধু ২.১৬.৩১৬ ভার্সন থেকে শুরু করে সর্বশেষ ভার্সনের জন্য প্রযোজ্য। আর হোয়াটসঅ্যাপ যেহেতু ফেসবুক মালিকানাধীন, তাই এর ভিডিও কলিং ফিচার ও ভিডিও কোয়ালিটি প্রায় ফেসবুক মেসেঞ্জারের সাথে অনেকটা মিল রয়েছে। হোয়াটসঅ্যাপে ভিডিও কল করতে হলে ক্লিক করতে হবে কলিং বাটনে, সেখানে ভয়েস ও ভিডিও কলিং আইকন থেকে ভিডিও অপশনে ক্লিক করলেই শুরু হয়ে যাবে ভিডিও কল। তবে অ্যান্ড্রয়েডের জন্য সুবিধাটি চালু হলেও আইওএসের জন্য এখনও উন্মুক্ত হয়নি এটি ◆



অনেকটা মিল রয়েছে। হোয়াটসঅ্যাপে ভিডিও কল করতে হলে ক্লিক করতে হবে কলিং বাটনে, সেখানে ভয়েস ও ভিডিও কলিং আইকন থেকে ভিডিও অপশনে ক্লিক করলেই শুরু হয়ে যাবে ভিডিও কল। তবে অ্যান্ড্রয়েডের জন্য সুবিধাটি চালু হলেও আইওএসের জন্য এখনও উন্মুক্ত হয়নি এটি ◆

### রেভারির নতুন অ্যাপ 'জয়ী'

এবার 'জয়ী' নামে নতুন মোবাইল গেম অবমুক্ত করেছে বাংলাদেশী সফ্টওয়্যার ও মোবাইল অ্যাপ্লিকেশন নির্মাতা প্রতিষ্ঠান রেভারি ল্যাব মিমোসা। রাজধানীর ইন্টেরন্যাশনাল কনভেনশন সিটি বসুন্দরাতে সম্প্রতি অনুষ্ঠিত তিন দিনব্যাপী ডিজিটাল ওয়ার্ল্ডে 'জয়ী'র উদ্বোধন করেন তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি প্রতিমন্ত্রী জুনাইদ আহমেদ পলক।

মেলায় রেভারির স্টলে সপরিবারে উপস্থিত হয়ে প্রতিমন্ত্রী জুনাইদ আহমেদ পলক 'জয়ী' মোবাইল গেমের সাফল্য কামনা করেন। তিনি বলেন, বাংলা বর্মালা নিয়ে বাংলাদেশী প্রতিষ্ঠান রেভারি ল্যাব মিমোসার এই মোবাইল গেম বিশ্বের বাংলা ভাষাভাষির মানুষের কাছে গুরুত্ব পাবে। একই সাথে গেম খেলার মাধ্যমে বাংলা বর্মালা নিয়ে বিশ্বের যেকোনো প্রাণ থেকে বাঙালিরা চর্চা করার সুযোগ পাবেন। 'জয়ী' উদ্বোধনীতে অংশ নেন তথ্য ও



যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের সচিব শ্যাম সুন্দর শিকদার, একবিসিসিআই পরিচালক ও বেসিসের সাথেক সভাপতি শামীম আহসান, রেভারি ল্যাব মিমোসার ব্যবস্থাপনা পরিচালক নাসিমা আজার নিশা, বেসিসের জ্যেষ্ঠ সহসভাপতি রাসেল টি আহমেদ, প্লাস ওয়ান সার্ভিসের কো ফাউন্ডার রুবাবা দৌলা, ই-কর্মার্স অ্যামোসিয়েশন অব বাংলাদেশের (ই-ক্যাব) সভাপতি রাজিব আহমেদ, প্রিয়শপ ডটকমের প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা আশিকুল আলম খান প্রমুখ ◆

### ডেলের ষষ্ঠ প্রজন্মের ল্যাপটপ



দেশের বাজারে ডেলের ষষ্ঠ প্রজন্মের 'নতুন ল্যাপটপ 'ডেল ল্যাটিটিউড ৫২৭০' এনেছে প্রোবাল ব্র্যান্ড। ১২.৫ ইঞ্চি ফুল এইচডি ডিসপ্লেসমেন্ট ল্যাপটপটির মনিটর ১৮০ ডিগ্রি পর্যন্ত মুভ করে ব্যবহার করা যায়। এতে রয়েছে ইন্টেল কোরআই৭ (৬৬০০-ইউ) প্রসেসর, ৮ জিবি ডিডিআর৩ র্যাম ও ৫০০ জিবি হার্ডডিক্স ইন্টিগ্রেটেড এলসিডি ওয়েবক্যাম। ৪ সেল রিমুভেবল ব্যাটারিরিসহ এতে নেটওর্কিংয়ের জন্য রয়েছে ইথারনেট ল্যানজ্যাক, ওয়্যারলেস ও বুটিথ। তিন বছরের ওয়ারেন্টিসহ ল্যাপটপটি বাজারে পাওয়া যাবে কালো রংয়ে। দাম ৯৪,৫০০ টাকা ◆

### জেড পিএইচপি-৫.৫ কোর্সে ভর্তি

পিএইচপি-৫.৫ জেড সার্টিফিকেশন কোর্সের প্রশিক্ষণ দিচ্ছে আইবিসিএস-গ্রাহকের। চলতি মাসে জেন্ড কোর্সে ভর্তি চলছে। এই কোর্স সমাপ্তির পর জেড সার্টিফায়েড ইঞ্জিনিয়ার সনদের জন্য অনলাইন পরীক্ষায় অংশ নিতে হয়। যোগাযোগ : ০১৭১৩০৯৭৫৬৭-৮ ◆

### ব্র্যাকের মন্তব্য পুরস্কার পেল সাত প্রকল্প

'ব্র্যাক মন্তব্য ডিজিটাল ইনোভেশন অ্যাওয়ার্ড' ঘোষণা করেছে ব্র্যাক। ৯টি বিভাগের মধ্যে প্রতিতে সেরা উভাবনীর পরিচয় দিয়ে পুরস্কার জিতেছেন দেশের উদ্যোক্তার। উন্নয়নে প্রযুক্তির ব্যবহার এবং নতুন ডিজিটাল ও মোবাইল সেবা উভাবনকে স্বীকৃতি হিসেবে সম্প্রতি এ পুরস্কার দেয়া হয়। বাংলাদেশে তথ্যপ্রযুক্তিভিত্তিক উদ্যোক্তা ও উভাবকদের জন্য ব্র্যাক এবং ভারতের ডিজিটাল এমপাওয়ারমেন্ট ফাউন্ডেশন যৌথভাবে এই প্রতিযোগিতার আয়োজন করে। ই-বিজেনেস অ্যাব ফিন্যান্সিয়াল ইনকুশন, ই-এডুকেশন, লার্নিং অ্যাব এমপ্লায়মেন্ট, ই-গভর্নেন্স অ্যাব ইনসিটিউশনস, ই-অ্যাপ্রিকালচার অ্যাব ইকোলজিসহ ৯টি বিভাগে এই প্রতিযোগিতা হয়।



প্রতিযোগিতায় বিজয়ীরা হলো— ই-বিজেনেস অ্যাব ফাইন্যান্সিয়াল ইনকুশন ক্যাটাগরিতে হিউম্যাক ল্যাব লিমিটেডের সেলিকেপ প্রকল্প; ই-এডুকেশন লার্নিং অ্যাব এমপ্লায়মেন্ট ক্যাটাগরিতে রেপ্টে এডুকেশন সেন্টারের টেন মিনিটস স্কুল; ই-অ্যাপ্রিকালচার অ্যাব ইকোলজি ক্যাটাগরিতে বৃষি সম্প্রসারণ অধিদফতরের কৃষকের জানালা-আপনার ফসলের সমস্যার সমাধান এখানেই; ই-গভর্নেন্স অ্যাব ইনসিটিউশনস ক্যাটাগরিতে এনামেলবিডির ভ্যাট চেকার; ই-হেলথ ক্যাটাগরিতে আরএক্স সেভেনটি ওয়ান লিমিটেডের আরএক্স সেভেনটি ওয়ান; ই-নিউজ, জার্নালিজম অ্যাব এন্টারটেইনমেন্ট ক্যাটাগরিতে সফটওয়্যারের শপ লিমিটেডের ই-টিউনস; ই-কালচার, হেরিটেজ অ্যাব টুরিজম ক্যাটাগরিতে আকালিকো রেকর্ডসের ট্রাস্লেশন-অ্যান ইলেক্ট্রনিক মিডিয়াক কমপাইলেশন বাই আকালিকো রেকর্ডস প্রকল্প। দুটি বিভাগে (এম-কনটেন্ট এবং ই-ওমেন, ইনকুশন অ্যাব এমপাওয়ারমেন্ট) আশানুরূপ ভালো না করায় কেউ পুরস্কার পায়নি ◆

### গ্রামীণফোনের ডিজিটাল ওয়ালেট 'জিপে' সেবা চালু

নতুন ব্র্যান্ড নামে ফের ওয়ালেট সেবা চালু করেছে গ্রামীণফোন। সব ধরনের পেমেন্ট সেবা ডিজিটাল ও আর্ট পদ্ধতিতে পাওয়া যাবে 'জিপে'র মাধ্যমে। বিদ্যুৎ, গ্যাস ও পানিসহ গহস্তালির অন্যান্য বিল পরিশোধ (ইউটিলিটি বিল), ট্রেনের টিকেট কেনা, ব্যাংক অ্যাকাউন্ট অথবা মোবিক্যাশ আউটলেট থেকে মোবাইলে টাকা ঢেকানো যাবে 'জিপে' সুবিধা ব্যবহার করে। ২৪ অক্টোবর বিকেলে রাজধানীর ওয়েস্টিন হোটেলে 'জিপে'র উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন গ্রামীণফোনের হেড অব মোবাইল ফাইন্যান্সিয়াল সার্ভিসের ওয়ান গিলেবোর্ট, হেড অব কমিউনিকেশন নেহাল আহমেদ ও চিফ করপোরেট অফিসার মাহমুদ হোসেন। এসব সেবা পেতে গ্রাহক যেকোনো মোবিক্যাশ আউটলেট অথবা নির্বাচিত সহযোগী ব্যাংক, ডিবিবিএল রকেট মোবাইল ব্যাংকিং অ্যাকাউন্ট, এবি ব্যাংক কোর ব্যাংকিং অ্যাকাউন্ট, ইসলামী ব্যাংক এম্প্রেক্ষন অ্যাকাউন্ট অথবা ইন্টারনেট ব্যাংকিংয়ের মাধ্যমে জিপে ওয়ালেটে টাকা ঢেকাতে পারবেন। জিপে চালু করতে \*৭৭৭# ইউএসিডি ডায়ল করে অথবা গুগল প্রস্টের থেকে মোবাইল অ্যাপ্লিকেশন ডাউনলোড করে অথবা মেসেজ অপশনে গিয়ে 'Reg' লিখে পাঠাতে হবে ১২০০ নম্বরে। অথবা মোবিক্যাশ আউটলেটের মাধ্যমে গ্রাহকেরা সহজেই জিপে ওয়ালেট খুলতে পারবেন ◆



### লেনোভোর ডিডিআর৪ র্যামের আইডিয়াপ্যাড

গ্রোবল ব্র্যান্ড দেশে এনেছে আইডিয়াপ্যাড ৩১০। বর্তমানে ষষ্ঠ প্রজন্মের আওতায় কোরআই৩, কোরআই৫ ও কোরআই৭ ধরনের প্রসেসরসমূহ আইডিয়া প্যাড বাজারে এনেছে গ্রোবল ব্র্যান্ড। মূলত ষষ্ঠ প্রজন্মের ডিডিআর৪ যুক্ত এই ল্যাপটপগুলোতে রয়েছে ৪ জিবি থেকে ৮ জিবি পর্যন্ত র্যাম ও ১ টিবি হার্ডডিক্স। এ ছাড়া রয়েছে ইন্টেল এইচডি ৫২০ থাফিক্স, ১৪ ইঞ্চি ও ১৫.৬ ইঞ্চি ডিসপ্লে, ডলবি মিডিজিক। অপারেটিং সিস্টেম ডসসম্মুখ ল্যাপটপটির দাম ৩৭,০০০ টাকা থেকে ৬০,০০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৯৭৭৪৭৬৫৮৯ ◆





## আনুষ্ঠানিকভাবে যাত্রা শুরু উৎসববিডি ডটকমের

আমেরিকান্তিক ই-কমার্স প্ল্যাটফর্ম উৎসব ডটকম দেশে আনুষ্ঠানিকভাবে যাত্রা শুরু করেছে 'উৎসববিডি ডটকম' নামে। রাজধানীর গুলশানে স্পেকট্রো কনভেনশন সেন্টারে আয়োজিত এক অনুষ্ঠানে এর উদ্বোধন করেন আইসিটি প্রতিমন্ত্রী জুনাইদ আহমেদ পলক। এ সময় উপস্থিত ছিলেন উৎসব ডটকমের ম্যানেজিং পার্টনার রায়হান জামান, উৎসববিডি ডটকমের ম্যানেজিং ডিরেক্টর রূপা জামান, ডিসিসিইওয়ের ভিপি আতিক ই রাকানি, এসো ডটকমের ম্যানেজিং ডিরেক্টর দিদারুল আলম, ম্যাগনিটো ডিজিটালের সিইও



বক্তব্য রাখছেন আইসিটি

প্রতিমন্ত্রী জুনাইদ আহমেদ পলক

রিয়াদ এসএ হুসেন  
প্রমুখ। অনুষ্ঠানে  
উৎসববিডিকে শুভ  
কামনা জানিয়ে  
জুনাইদ আহমেদ  
পলক বলেন, দেশে  
বর্তমানে ৫ কোটি  
মধ্যবিত্ত রয়েছে।

উৎসববিডি চাইলে

মধ্যবিত্তদের চাহিদা

পূরণ করে অ্যামাজন, আলীবাবা ডটকমের মতো  
বড় প্রতিষ্ঠান হিসেবে নিজেদেরকে গড়ে তুলতে  
পারবে। তারা আমেরিকায় যে সফলতা পেয়েছে, এ  
দেশেও তা পেতে পারে। আমেরিকান্তিক ই-  
কমার্স প্ল্যাটফর্ম উৎসব ডটকম বাংলাদেশসহ বিশ্বের  
১১টি দেশে তাদের কার্যক্রম পরিচালনা করছে।  
বাংলাদেশী বংশোদ্ধৃত যুক্তরাষ্ট্রের নাগরিক রায়হান  
জামান ২০০৫ সালের ৫ আগস্ট নিউইয়র্কে উৎসব  
ডটকমের কার্যক্রম শুরু করেন ◆

## বাংলাদেশে ক্যাসপারক্ষির নতুন সংস্করণ

বাংলাদেশে ক্যাসপারক্ষি অ্যান্টিভাইরাসের ২০১৭ সংস্করণ অবমুক্ত করেছে প্রযুক্তি প্রতিষ্ঠান ক্যাসপারক্ষি ল্যাব। নতুন সংস্করণে ক্যাসপারক্ষি নিরাপত্তা বুদ্ধিমত্তার পরিচয় ঘটানো হচ্ছে। সম্প্রতি ঢাকায় দুটি ভিন্ন আয়োজনের মধ্য দিয়ে হালনাগাদ সংস্করণের যোৰ্গা দেয় প্রতিষ্ঠানটি। ক্যাসপারক্ষি ল্যাবের কর্মকর্তারাসহ দেশের পাঁচ



শতাধিক বিক্রয় প্রতিনিধি যোগ দেন অনুষ্ঠানে। ক্যাসপারক্ষি ২০১৭ সংস্করণে ক্যাসপারক্ষির বিশেষায়িত বুদ্ধিমত্তান্তিক সেবা যোগ করা হচ্ছে ব্যবসায়িক পর্যায়ে নিরাপত্তা নিশ্চিতে কাজ করবে বলে।

ব্যবসায়িক ও নিরাপত্তা বুদ্ধিমত্তার সমন্বয়ে যে পণ্যটি তৈরি করা হচ্ছে সেটি প্রচলিত সিকিউরিটি সফটওয়্যার থেকে ভিন্ন। দেশের আর্থিক প্রতিষ্ঠানের নিরাপত্তা বলয় তৈরিতে অবদান রাখতে পারবে নতুন বছরের এই সংস্করণ ◆

## গ্রামীণফোনের নতুন সিইও পেটার ফারবার্গ

মোবাইল ফোন  
অপারেটর গ্রামীণফোনের  
প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা  
(সিইও) হিসেবে দায়িত্ব  
নিতে যাচ্ছেন পেটার বি  
ফারবার্গ। ১ নভেম্বর  
থেকে তিনি বর্তমান সিইও  
রাজীব শেঠির স্থলাভিষিক্ত  
হন। গ্রামীণফোন এক  
সংবাদ বিজ্ঞপ্তিতে



বলেছে, কোম্পানির পরিচালনা পর্ষদ পেটার বি  
ফারবার্গকে অর্তবর্তী সিইও হিসেবে নিরোগ  
দিয়েছে। একই সাথে তাকে গ্রামীণফোনের মূল  
বিনিয়োগকারী প্রতিষ্ঠান টেলিনেরের নির্বাহী  
ব্যবস্থাপনা দলেও অঙ্গুত্ব করা হচ্ছে।

পেটার ফারবার্গ এর আগে থাইল্যান্ডের ব্যাককে  
টেলিনেরের ডিজিটাল বিজনেসের সিনিয়র ভাইস  
প্রেসিডেন্ট হিসেবে কর্মরত ছিলেন। এরও আগে  
তিনি তিনি বছর টেলিনের মিয়ানমারের সিইও  
হিসেবে কাজ করেন। ১৯৯৮ সালে টেলিনেরে যোগ  
দেয়ার পর ফারবার্গ টেলিনের ফ্রপের বিভিন্ন  
উচ্চপদে কাজ করেন। ফারবার্গ নরওয়েজিয়ান  
ক্লু অব ইকোনমিকস থেকে অর্থনৈতি ও ব্যবসায়  
প্রশাসনে দিয়ি অর্জন করেন ◆

## উইটসার প্রথম নারী সভাপতি হলেন ইভোনে চিট

তথ্যপ্রযুক্তির বিশ্ব সংগ্রহ 'ওয়ার্ল্ড ইনফরমেশন টেকনোলজি অ্যান্ড সার্ভিসেস অ্যালায়েন্স' তখা  
উইটসার সভাপতি নির্বাচিত  
হয়েছেন তাইওয়ানের ইভোনে  
চিট। ২০১৬-১৮ মেয়াদের জন্য  
নির্বাচিত তিনিই হচ্ছেন উইটসার  
প্রথম নারী সভাপতি। ইভোনে  
চিট ইনফরমেশন সার্ভিস ইন্ডস্ট্রি

অ্যাসোসিয়েশন অব তাইওয়ানের (সিআইএসএ) সভাপতি। এরই সাথে বাংলাদেশ কম্পিউটার সমিতির (বিসিএস) সাবেক সভাপতি ও বর্তমান কমিটির উপদেষ্টা সবুর খান পুনরায় উইটসার পরিচালক নির্বাচিত হয়েছেন। সম্প্রতি উইটসার এক সংবাদ বিজ্ঞপ্তিতে জানানো হয়, গত ২ অক্টোবর ব্রাজিলের রাজধানী ব্রাসিলিয়ায় অনুষ্ঠিত উইটসার সাধারণ অধিবেশন ও পরিচালনা পর্ষদের সভায় ২০১৬-১৮ মেয়াদের কমিটি গঠনের জন্য নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়। সাধারণ অধিবেশনে  
বাংলাদেশের প্রতিনিধিত্ব করেন বিসিএস সভাপতি আলী আশফাক ও পরিচালনা পর্ষদের সভায় অংশ  
নেন উইটসার পরিচালক সবুর খান। উইটসার  
নতুন সভাপতি ও পরিচালনা পর্ষদকে স্বাগত  
জানিয়েছে বাংলাদেশ কম্পিউটার সমিতি ◆

## ক্লাউড প্রযুক্তির অ্যান্টিভাইরাস পাভা

কম্পিউটারে ইন্টারনেট ব্যবহারে যেকোনো  
ধরনের ম্যালওয়্যার ও অনলাইন হুমকির বিরুদ্ধে  
রিয়েল টাইম সুরক্ষা দিচ্ছে ক্লাউড প্রযুক্তির  
অ্যান্টিভাইরাস পাভা। এতে আছে শক্তিশালী  
অ্যান্টিম্যালওয়্যার ইঞ্জিন, যাতে ব্যবহার হচ্ছে  
কালেক্টিভ ইন্টিলিজেন্স, লোকাল সিগনচোর,



হিউরেস্টিক টেকনোলজি ও অ্যান্টিএক্সপ্লোয়েট  
টেকনোলজিসহ বিভিন্ন ভাইরাস শনাক্ত করার  
কৌশল, যা যেকোনো শক্তিশালী ম্যালওয়্যার ও  
অনলাইন হুমকির বিরুদ্ধে সত্যিয়াভাবে কাজ করে  
এবং কম্পিউটারকে সম্পূর্ণ ভাইরাসমুক্ত রেখে  
শতভাগ নিরাপত্তা দিয়ে থাকে।

এ ছাড়া পাভা অ্যান্টিভাইরাস কম্পিউটারের  
গতিকে ত্বাস না করে ট্রাজান হর্স, স্পাইওয়্যার,  
অ্যাডওয়্যার, কিলগার, রাটাকিট, ওয়ার্ম ও  
র্যানসমওয়্যারের মতো মারাত্মক সব ভাইরাস  
থেকে কম্পিউটারকে রক্ষা করে। স্প্যানিশ  
অ্যান্টিভাইরাস ব্র্যান্ড পাভা'র একমাত্র পরিবেশক  
গোবাল ব্র্যান্ড প্রাইভেটেল লিমিটেড ◆

## হ্যাওয়ে পিন্ট স্মার্টফোনের প্রচারণায় নুসরাত ফারিয়া

এখন থেকে আগামী ছয় মাস পিন্ট স্মার্টফোনের  
ডিজিটাল প্রচারণায় কাজ করবেন অভিনেত্রী  
নুসরাত ফারিয়া। এ নিয়ে তার সাথে সমরোতা  
আরক সই করেছে চীনা অ্যান্ড্রয়েড স্মার্টফোন  
ব্র্যান্ডটি। এই সমরোতা স্বাক্ষরের অংশ হিসেবে  
জাজ মার্কিটিংডিয়ার ব্যানারে হ্যাওয়ের ফ্ল্যাগশিপ  
স্মার্টফোনটির ডিজিটাল প্রচারণায় কাজ করবেন  
নুসরাত ফারিয়া। সম্প্রতি রাজধানীতে হ্যাওয়ের



কর্পোরেট অফিসে এই সমরোতা স্বাক্ষরের  
ব্যাপারে হ্যাওয়ে টেকনোলজিস (বাংলাদেশ)  
লিমিটেডের ডিভাইস বিজনেসের ডিরেক্টর ইংমার  
ওয়ার্য় বলেন, নুসরাত ফারিয়া বাংলাদেশের  
তরুণদের আইকন। তিনি তার স্টাইল ও  
অভিনয়শৈলীর জন্য অত্যন্ত জনপ্রিয়। যেটা  
পুরোপুরিভাবেই আমাদের ব্র্যান্ডের সাথে যায়।  
নুসরাত ফারিয়ার মতো প্রযুক্তি ও স্টাইলের  
সমন্বয়ের পরিপূর্ণতা অর্জনে নিরলস চেষ্টা করে  
হ্যাওয়ের



## মাইক্রোসফট-ইয়াং বাংলার ইন্টার্ন

### ও ব্র্যান্ড অ্যাম্বাসাদর পরিচিতি

মাইক্রোসফট বাংলাদেশের অফিসে সম্পত্তি অনুষ্ঠিত হয় মাইক্রোসফট-ইয়াং বাংলার ইন্টার্ন ও ব্র্যান্ড অ্যাম্বাসাদর প্রোগ্রামের প্রথম ব্যাচের পরিচিতি অনুষ্ঠান। সেখানে উপস্থিত ছিলেন মাইক্রোসফট বাংলাদেশের এমডি সোনিয়া বশির কবির এবং বুরেট, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়, ব্র্যাক ইউনিভার্সিটি, জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়, ডাফেটিল বিশ্ববিদ্যালয় ও নর্থ সাউথ ইউনিভার্সিটির ৫০ শিক্ষার্থী। প্রতিমাসে ইয়াং বাংলার ৫০ জন ভলাটিয়ার ইন্টার্ন ও ব্র্যান্ড অ্যাম্বাসাদর হিসেবে কাজ করার সুযোগ পাবেন। পুরো সময় গ্রোবাল টেকনোলজি মার্কেট ও কিছু বিশেষাধিক অ্যাপের কাজ শিখতে পারবেন ইন্টার্ন শিক্ষার্থীরা।

## নতুন উদ্যোগাদের নিয়ে ই-ক্যাবের কর্মশালা

মিরপুরের হাব ঢাকাতে গত ১৪ অক্টোবর ই-ক্যাবের দিনব্যাপী কর্মশালা ও আতঙ্গ অনুষ্ঠিত হয়। ই-ক্যাবের মিরপুরের সদস্যরাসহ দেশের বিভিন্ন জেলা থেকে শতাধিক উদ্যোগী এতে অংশ নেন। এই আয়োজনে উদ্যোগাদের বিভিন্ন দিকনির্দেশনা দেন আলিবাবা গ্রুপের মেহেদী রেজা, ই-ক্যাব প্রেসিডেন্ট রাজিব আহমেদসহ ই-ক্যাব বিশেষজ্ঞরা। অনুষ্ঠানের প্রথম শেষেনে ই-ক্যাব ব্যবসায়ের প্রাথমিক ধারণা নিয়ে আলোচনা করেন ই-ক্যাব ইয়ুথ ফোরামের প্রেসিডেন্ট ও আগমনিজন ডটকমের সিইও আসিফ আহনাফ। তার আলোচনায় বাংলাদেশ ই-ক্যাবের সভাবনা ও নতুন উদ্যোগাদের শুরুর ঝুঁকি ও তা কাটিয়ে ঘোঁষণা পদ্ধতিগুলো উঠে আসে।



ব্যবসায়ের ট্রেড লাইসেন্স, টিআইএন, ভ্যাটসহ অন্যান্য লিগ্যাল ডকুমেন্টেশন নিয়ে দিকনির্দেশনামূলক আলোচনা করেন শাহিন্স হেল্পাইনের সিইও অমিনুল ইসলাম শাহিন।

ডিজিটাল মার্কেটিংয়ের গাইডলাইন নিয়ে বিশদ আলোচনা করেন আলিবাবা গ্রুপের প্রোডাক্ট অপারেশন ম্যানেজার মেহেদী রেজা। তিনি বলেন, যারা ই-ক্যাবের আসতে চান তাদের ডিজিটাল মার্কেটিং সম্পর্কে ন্যূনতম ধারণা রাখা খুবই জরুরি। এ ছাড়া তিনি বিল্ডিং ও উদ্যোগাদের লিডারশিপ কোয়ালিটি উন্নয়ন নিয়ে কথা বলেন লাইটস্পিড সোর্সের অর্থব মোস্কো। অনুষ্ঠানের পরবর্তী অংশে ই-ক্যাব প্রেসিডেন্ট রাজিব আহমেদের সঞ্চালনায় আতঙ্গ আয়োজিত হয়, যেখানে উদ্যোগারা তাদের বিভিন্ন মতামত ও অভিজ্ঞতা শেয়ার করেন। উল্লেখ্য, ই-ক্যাব ইয়ুথ ফোরামের সহায়তায় এই অনুষ্ঠানের পার্টনার হিসেবে ছিল শাহিন্স হেল্পাইন ও হাব ঢাকা।

## পুরস্কার পেলেন অ্যাভিভা বিক্রেতারা

গত ২০ অক্টোবর রাজধানীর একটি হোটেলে অনুষ্ঠিত হয় অ্যাভিভা ধামাকা অফার অ্যাওয়ার্ড সিরিমনি। দেশের বাজারে অ্যাভিভা অ্যান্টিভাইরাস পরিবেশনে বিশেষ ভূমিকা পালন করে সারাদেশের ১৩ জন ব্যবসায়ী জিতে নিয়েছেন একটি করে ডিসকভার মোটরসাইকেল, ১০ জন একটি করে ৪২ ইঞ্জিং স্যামসাং টিভি, ৩১ জন একটি করে এইচপি ল্যাপটপ, ৫০ জন একটি করে ট্যাবলেট এবং ৬৫ জন একটি করে স্মার্টফোন। আর্ট টেকনোলজিসের উদ্যোগে সারাদেশের অ্যাভিভা ডিলারদের উপস্থিতিতে আয়োজিত



অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন বাংলাদেশ কম্পিউটার সমিতির সভাপতি আলী আশফাক, আর্ট টেকনোলজিসের ব্যবসায় পরিচালক মোঃ জহিরুল ইসলাম, পরিচালক জাফর আহমেদ, মহাব্যবস্থাপক মুজাহিদ আলবেরুনী সুজন ও অ্যাভিভা প্রাক্তন প্রেসিডেন্ট মোঃ রাকিবুজ্জামান। অনুষ্ঠানের মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন অ্যাভিভা মধ্যপ্রাচ্য ও এশিয়া অঞ্চলের বিজনেস ডেভেলপমেন্ট ম্যানেজার প্রদীপ ভৌমিক।

## পাইথন নিয়ে এশিয়া প্যাসিফিকে কর্মশালা

ভবিষ্যতের আইটি বাজারে ক্রমবর্ধমান চাহিদা মেটানোর জন্য দক্ষ প্রোগ্রামার তৈরি করতে হলে তাদের যুগোপযোগী প্রোগ্রাম জানা প্রয়োজন। পাইথন ভবিষ্যতের দক্ষ প্রোগ্রামারের হাতিয়ার।

সম্পত্তি 'পাইথন ফর বিগিনারস' শীর্ষক এক কর্মশালায় এ কথা বলেন ইউনিভার্সিটি অব এশিয়া প্যাসিফিকের সিএসই বিভাগের প্রধান এবং সহযোগী অধ্যাপক ড. বিলকিস জামাল ফেরদৌসী। একই বিভাগের প্রভায়ক আবদুল কাওসার তুষার এই কর্মশালার আয়োজন করেন। কর্মশালায় অংশ নেন বিশ্ববিদ্যালয়ের বিভিন্ন বর্ষের ত্রিশজন ছাত্রছাত্রী। আয়োজনটি ছিল ফার্মগেটে এশিয়া প্যাসিফিকের নবনির্মিত নিজস্ব ক্যাম্পাসে।

কর্মশালাটি পরিচালনা করেন বিশ্ববিদ্যালয়ের জ্যেষ্ঠ শিক্ষার্থী আশিক জামান ও মোঃ ইসপন। এতে

পাইথন প্রোগ্রামিং ল্যাঙ্গুয়েজের সার্বিক কাঠামো ও ভবিষ্যৎ সম্ভাবনা নিয়ে আলোচনা করা হয়। আলোচনায় উঠে আসে পাইথনের বিভিন্ন খুঁটিবাটি বিষয় এবং সাধারণ ভুলগুলোও। শিক্ষার্থীদের হাতে ধরে শেখানো হয় পাইথন ল্যাঙ্গুয়েজে কোড লেখার কোশল এবং দেখানো হয় লুপ, কন্ট্রোল ফ্লো, ফাইল, লিস্ট, ডিকশনারিসহ নানা বিষয়।

কর্মশালা শেষে শিক্ষার্থীদের প্রতিক্রিয়া ছিল ইতিবাচক। তারা ভবিষ্যতে এ ধরনের আরও উদ্যোগে অংশ নেয়ার আশা প্রকাশ করে। অংশগ্রহণকারী ফারহানা জামানের মতে, 'বিশ্ববিদ্যালয়ে এ ধরনের উদ্যোগ এই প্রথম পেলাম। অন্যান্য প্রোগ্রামিং ল্যাঙ্গুয়েজের তুলনায় পাইথন ব্যবহার করা সহজ ও আনন্দদায়ক। আমাদের পাইথন শিখতে আগ্রহী করার কাজে শিক্ষকদের এই প্রচেষ্টা খুবই প্রেরণাদায়ী।'

## ঢাকায় ডেলের কাস্টোমারস নাইট অনুষ্ঠিত

গত ২৬ অক্টোবর রাজধানীর দ্য অলিভেস হোটেলে অনুষ্ঠিত হয় ডেল কাস্টোমারস নাইট। আর্ট টেকনোলজিসের উদ্যোগে আয়োজিত অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন ডেলের কাস্টোমারস নাইট একান্ত ম্যানেজার আতিকুর রহমান, আর্ট টেকনোলজিসের হেড অব কর্পোরেট শেখ হাসান ফাহিম ও সেলস অ্যাভ মার্কেটিংয়ের জেনারেল ম্যানেজার মুজাহিদ আলবেরুনী সুজন। অনুষ্ঠানে আর্ট টেকনোলজিসের কর্পোরেট কাস্টোমারদের কাছে ডেলের নতুন প্রযুক্তি প্যাগণ্ডার পরিচয় করিয়ে দেয়া হয়।



## বিজয় দিবস থেকে ডটবাংলা ডোমেইনের নিবন্ধন



চলতি বছরের বিজয় দিবস থেকে গ্রাহক পর্যায়ে ডটবাংলা ডোমেইনের নিবন্ধন শুরু হবে বলে জানিয়েছেন

ডাক ও টেলিগ্রাফেগ প্রতিমূর্তী তারানা হালিম। সম্প্রতি সচিবালয়ে সংবাদ সম্মেলনে তিনি এই তথ্য জানান।

তারানা হালিম বলেন, ডটবাংলা ডোমেইন ব্যবহারের নীতিমালা তৈরির কাজ চলছে। প্রস্তাবনা অন্যায়ী বছরে চার্জ হবে ৫০০ টাকা। ব্যক্তিগত সাইটের জন্য ১০ হাজার টাকা। প্রথম পর্যায়ে দুই বছরের জন্য সার্বজনীন করতে হবে। ইন্টারনেট জগতে আন্তর্জাতিকভাবে স্বীকৃত ডোমেইন (ইন্টারন্যাশনালাইজড ডোমেইন নেম বা আইডিএন) ডটবাংলা (.বাংলা)। ইন্টারনেটে একটি রাষ্ট্রের জাতীয় পরিচয়ের স্বীকৃত হিসেবে কাজ করে এই ডোমেইন। এই ডোমেইন চালুর ফলে সারাবিশ্বের বাংলাভাষী মানুষ মাতৃভাষায় ইন্টারনেটে প্রবেশ ও ব্যবহার করতে পারবেন। এর মাধ্যমে ডিজিটাল জগতে বাংলাদেশের আরও একধাপ অগ্রগতি হবে।

## অটোডেক্সের পরিবেশক হলো আর্ট টেকনোলজিস

ডিজাইন সফটওয়্যার নির্মাণে বিশ্বের অন্যতম শৈর্ষস্থানীয় প্রতিষ্ঠান অটোডেক্সের ভ্যালু অ্যাডেড ডিস্ট্রিবিউটর হয়েছে বাংলাদেশের অন্যতম বৃহৎ **AUTODESK** আর্ট টেকনোলজিস (বিডি) লি। এখন থেকে বাংলাদেশে অটোক্যাড, অটোকাড এলটি, মায়া, থ্রিডিএস ম্যার্ক, আর্কিটেক্ট ইঞ্জিনিয়ারিং অ্যান্ড কনস্ট্রাকশন কালেকশনসহ অটোডেক্সের সব সফটওয়্যারের লাইসেন্স বিক্রি সেবা দেবে আর্ট টেকনোলজিস।

## ফিলিপসের নতুন মনিটর



গ্লোবাল ব্র্যান্ড পরিবারে নতুন সদস্য হিসেবে আওতাভুক্ত হয়েছে ডাচ ব্র্যান্ড ফিলিপস, যা বাজারে নিয়ে এসেছে ফিলিপস ২২৪ইচকিউ এইচএসবি এবং এইচ-আইপিএস এলইডি ডিস্প্লে মনিটর। ২১.৫ ইঞ্চি এলসিড মনিটরটিতে রয়েছে অত্যাধুনিক ১৬.৯ আসপেক্ট রেশিও এইচডি ডিস্প্লে, এমএইচএল ও ওয়ালমাউট ভিলিএসএ সিস্টেম। এর ফুল এইচডি রেজুলেশন ১৯২০এক্স ১০৮০ স্ট্যাটিক কন্ট্রাস্ট ও সুপার ক্লিয়ার ট্রি ভিশন টেকনোলজি। মনিটরটির দাম ১১,২০০ টাকা। এ ছাড়া চাহিদা অন্যায়ী চারটি ভিল সাইজের এলইডি মনিটর ফিলিপস ১৬তিডিএল, ১৯তিডিএল, ২০তিডিএল ও ২২তিডিএল এইচ-আইপিএস বাজারে পাওয়া যাচ্ছে সুলভ মূল্যে। মনিটরগুলোতে রয়েছে তিনি বছরের বিক্রয়োত্তর সেবা।

## আসুসের নতুন গেমিং ল্যাপটপ

আসুস দেশের গেমারদের জন্য এনেছে নতুন গেমিং ল্যাপটপ 'জিষ্যুভিগাই'। ষষ্ঠ প্রজন্মের ইন্টেল কোরআই৭ প্রসেসর, এন্ডিডিয়া জিফোর্স জিটিএক্স ৯৮০এম, ৮ জিবি ডিডিআর৫ ভিডিও গ্রাফিক্স ও ১৭.৩ ইঞ্চি ফুল এইচডি এলইডি ডিস্প্লেসম্যান্ড ল্যাপটপটি সর্বোচ্চ কার্যক্ষমতাসম্পন্ন।



ও স্পষ্ট ভিজুয়াল ইফেক্ট দিতে সক্ষম। এতে রয়েছে ২ টেরাবাইট সাটা হার্ডডিস্ক, ১২৮ জিবি সলিড স্ট্যাট ডিস্ক, ৩২ জিবি ডিডিআর৪ র্যাম (৬৪ জিবি পর্যন্ত বাড়ানো যায়)। এ ছাড়া ৪.৩ কেজি ওজনের ল্যাপটপটিতে রয়েছে ওয়াইফাই, বুরে ডিভিডি রাইটার, এইচডি ওয়েবক্যাম ও ল্যানজ্যাক। দাম ১,৮৪,০০০ টাকা।

## ডেল ল্যাটিচুড সিরিজের নতুন কোরআই৭ ল্যাপটপ

বাজারে এসেছে ডেল ব্র্যান্ডের ল্যাটিচুড সিরিজের ই৭৪৭০ মডেলের কোরআই৭ ল্যাপটপ। ইন্টেল কোরআই৭ ৬৬৫০ইউ মডেলের ষষ্ঠ প্রজন্মের প্রসেসরসম্পন্ন এই ল্যাপটপে রয়েছে ৪ জিবি ডিডিআর৪ র্যাম (২১৩৩ মেগাহার্টজ), ৫১২ গিগাবাইট এসএসডি, ১৪ ইঞ্চি ডিস্প্লে, ব্রুটু এবং ৫৪০ মডেলের এইচডি গ্রাফিক্স কার্ড। তিনি বছরের বিক্রয়োত্তর সেবাসহ দাম ১,২৫,০০০ টাকা। ল্যাপটপটি দেশের বাজারে নিয়ে এসেছে আর্ট টেকনোলজিস। যোগাযোগ : ০১৭৭৩০১৪১১৪।



## এইচপির নতুন অল ইন ওয়ান পিসি

আর্ট টেকনোলজিস বাজারে এনেছে এইচপি এআইও ২০-সি০১১ পিকিউসি মডেলের নতুন অল ইন ওয়ান কম্পিউটার। ইন্টেল ষষ্ঠ প্রজন্মের কোয়ার্ড কোর প্রসেসরসম্পন্ন এই কম্পিউটারে রয়েছে ৪ জিবি ডিডিআর৩ র্যাম, ১ টেরাবাইট হার্ডডিস্ক, ১৯.৫ ইঞ্চি এলইডি ডিস্প্লে, ওয়াইফাই, ব্রুটু, ওয়েবক্যাম ও প্রিম ডিভিডি রাইটার। এই কম্পিউটারটির অন্যতম প্রধান বৈশিষ্ট্য হলো এটি বিদ্যুৎসাধারী ও ডেঙ্কটপ কম্পিউটারের তুলনায় কম জায়গা দখল করে। এক বছরের বিক্রয়োত্তর সেবাসহ দাম ৪১,০০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৭৩০৩১৭৭৩০।

## পুঁজিবাজার বিশ্লেষণ করে চার্ট অ্যানালাইসিস প্রশিক্ষণ

পুঁজিবাজার বিশ্লেষণ করে সঠিক বিনিয়োগ করার লক্ষ্যে ইঞ্জিনিয়ারিং স্টাফ কলেজ আগামী ১৮ নভেম্বর থেকে 'Chart Analysis / Technical Analysis using Elliott Wave Principle' প্রশিক্ষণের আয়োজন করেছে। প্রশিক্ষণ ফি ৬,০০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৯১১৩৯১৪০৭।

## ব্রাদারের নতুন মাল্টিফাংশন প্রিন্টার

ব্র্যান্ড ব্রাদারের সর্বোচ্চ ইন্স্ট্রুমেন্ট (২১০০০ পেজ) ক্ষমতাসম্পন্ন নতুন ওয়্যারেলেস ইন্স্কেজেট প্রিন্টার ডিসিপি-টি ৭০০ ড্রিউট বাজারে এনেছে প্রোবাল ব্র্যান্ড। ৬৪ মেগাবাইট র্যাম, কালার প্রিণ্ট, স্ক্যান, কালার ফটোকপিসহ প্রিন্টারটির অন্যান্য সুবিধার মধ্যে রয়েছে ইউএসবি পোর্ট, গুগল ক্লাউড প্রিন্টের সুযোগ। প্রিন্টারটিতে আরও রয়েছে ক্লাউড নেটওয়ার্কিং, অটোমেটিক ডকুমেন্ট ফিডারসহ যেকোনো ডিভাইস থেকে প্রিণ্ট করার সুবিধা। প্রিন্টারটির সর্বোচ্চ প্রিণ্ট রেজুলেশন ১২০০ বাই ২৪০০ ডিপিআই, যা ২৫ থেকে ৪০০ শতাংশ জুম করতে সক্ষম। তিনি বছরের ওয়ারেন্টিসহ প্রিন্টারটির দাম ১৮,৫০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৯১৫৪৬৩৩০।

## থার্মালটেক কুলিং সিস্টেম

ইউসিসি বাজারজাত করছে বিশ্বখ্যাত থার্মালটেক ব্র্যান্ডের নতুন ওয়াটার কুলিং সিস্টেম 'ওয়াটার ৩.০ রিং আরজিবি ২৪০'। এতে রয়েছে আরজিবি ২৫৬ কালারস, ডুয়াল ১২০ এমএম পাওয়ারফুল হাই স্ট্যাটিক প্রেসার ও একটি আর্ট ফ্যান কন্ট্রোলার। রয়েছে সিপিইউ তাপমাত্রা নিয়ন্ত্রণ করার ২৪০এম ও ৩৬০এমএমের রেডিয়েটর। যোগাযোগ : ০১৮৩০৩১৬০১।



## এইচপি ডিজাইনজেট সিরিজের নতুন মাল্টিফাংশন প্রিন্টার

সার্ট টেকনোলজিস বাজারে এনেছে এইচপি ডিজাইনজেট টি৮৩০ মডেলের মাল্টিফাংশন প্রিন্টার। প্রিন্টারটিতে রয়েছে ২৪০০ বাই ১২০০ ডিপিআই প্রিন্ট, রেজ্যুলেশন, ১ জিবি মেমরি, গিগাবিট ইথারনেট, ওয়াইফাই, হাই স্লিপ ইউএসবি ২.০ সার্টিফায়েড কানেক্টের, শিট ফিড, রোল ফিড, ইনপুট ট্রে, মিডিয়া বিন ও অটোমেটিক কাটার লাইন ড্রইং সুবিধাসহ বেশ কিছু বিশেষ ফিচার। এই মাল্টিফাংশন প্রিন্টারের মাধ্যমে প্রিন্ট, কপি ও স্ক্যান করা যায়। যোগাযোগ : ০১৭৩০৩৫৪৮০২ ◆



## 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 তিনিটির বৈশিষ্ট্য হলো এলইডি ডিসপ্লে, রিমোট কন্ট্রোল এবং ইউএসবি/এসডি স্লট ও এফএম ফাউলেশন সাপোর্টেড। বাকি মডেলের স্পিকার সুটি ইউএসবি কার্ডরিভার ও রিমোট কন্ট্রোল সাপোর্টেড। স্পিকারগুলো ২.১ চ্যানেলে পাওয়া যাবে। যোগাযোগ : ০১৮৩০৩০১৬০১ ◆



## আসুসের গেমিং গ্রাফিক্স কার্ড

আসুস পেমারদের জন্য এনেছে গ্রাফিক্স কার্ড 'আসুস এসেলন জিফোর্স জিটিএক্স ৯৫০ টিইআই'। পিসিআই এক্সপ্রেস ৩.০ বাস স্ট্যাভার্ডের এ গ্রাফিক্স কার্ডটির ইঞ্জিন ক্লক ১৩১৭ মেগাহার্টজ ও মেমরি ক্লক ৭২০০ মেগাহার্টজ, যা অন্যান্য গ্রাফিক্স কার্ড থেকে দ্রুততর কর্মক্ষমতার নিশ্চয়তা দেয়। ওপেন জিএল ৪.৫ সমর্থিত ও ২ জিবি জিডিআর৫ ভিডিও মেমরিসম্পন্ন গ্রাফিক্স কার্ডটি ৪০৯৬ বাই ২১৬০ রেজ্যুলেশন দিতে পারে। এই গ্রাফিক্স কার্ডে রয়েছে একটি ডিভিডিআই আউটপুট, একটি এইচডিএমআই আউটপুট, একটি ডিসপ্লে পোর্ট। দাম ১৯,৬০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৭১৩২৫৭৯৩৮ ◆



## পিএইচপি-মাইএসকিউএল কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেরে প্রফেশনাল পিএইচপি কোর্সে ফেরুয়ারি মেশনে ভর্তি চলছে। কোর্সের সময়সীমা ৯০ ঘণ্টা, যার মধ্যে দুটি রিয়েল লাইফ প্রজেক্ট অন্তর্ভুক্ত। পিএইচপির নিজস্ব সিলেবাসের পাশাপাশি রয়েছে অ্যাজাক্স, জেকুয়েরি, জুমলা ও অ্যাডভাস অবজেক্ট অরিয়েন্টেড টেকনিক। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭ ◆

## আসুসের নতুন মডেলের নেটুবুক

বিশ্বখ্যাত নেটুবুক নির্মাতা আসুস দেশের বাজারে এনেছে তিনিটি নতুন মডেলের নেটুবুক। নেটুবুক তিনিটির মডেল হলো আসুস রিপাবলিক অব গেমার (আরওজি) সিরিজের জি ৭০১ ভিড, আসুস ভিভেবুক ম্যাক্স এবং ৪৪১/৫৪১ এবং আসুস জেনুবুক ফ্লিপ ইউএক্স ৩৬০। আসুসের রিপাবলিক অব গেমার সিরিজে নতুন যোগ দিয়েছে জি ৭০১ ভিড গেমিং নেটুবুক। উচ্চতর গ্রাফিক্সের গেম খেলার জন্য ডেক্ষটপ প্রেড গ্রাফিক্স কার্ড দিয়ে তৈরি করা হয়েছে আসুসের এই নতুন গেমিং নেটুবুকটি। এতে ব্যবহার হয়েছে ষষ্ঠ প্রজন্মের ইন্টেল

কেরআই-প্রসেসর ও ৮ গিগাবাইট ডেক্ষটপ প্রেড এনভিডিয়া জিফোর্সের জিটিএক্স ১৮০ ভিডিও কার্ড। রয়েছে ৬৪ গিগাবাইটের ডিটিআর ৪ র্যাম, ফুল এইচডি ডিসপ্লে, ১ টেরাবাইট এসএসডিসহ অনেক ফিচার। আসুস জেনুবুক ফ্লিপ আল্ট্রাবুকের বিশেষত্ব হলো একে ৩৬০ ডিগ্রি পর্যন্ত বাঁকানো যায়। কিউ-এইচডি (৩২০০ বাই ১৮০০) আইপিএস ডিসপ্লেসহ এতে রয়েছে ৮ গিগাবাইট র্যাম ও ১ টেরাবাইট হার্ডডিক্স। চলতি মাসের শেষ থেকে বাজারে মিলবে আসুসের এই বিশেষ নেটুবুক তিনিটি। আসুস বাংলাদেশের একমাত্র পরিবেশক গ্লোবাল ব্র্যান্ড প্রাইভেটে লিমিটেড ◆

## আইসিটি বিশ্বের ওপর হাতে-কলমে প্রশিক্ষণ

মাধ্যমিক ও উচ্চ মাধ্যমিক শিক্ষা বোর্ড, ঢাকার পাঠ্যসূচি অনুযায়ী স্কুল ও কলেজের ছাত্রাবীদের জন্য 'তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি' তথা আইসিটি বিশ্বের ওপর ১১ নভেম্বর থেকে হাতে-কলমে প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা করা হয়েছে। যোগাযোগ : ০১৯১১৩৯১৪০৭ ◆

## ভিউসনিক মনিটর বাজারে

ইউসিসি বাজারজাত করছে ২২ ইঞ্জিনিয়ারিং ভিউসনিক ভি-এ২২১৯-এসএইচ ও ভি-এ২২৫৯-এসএমএইচ মনিটর। ভি-এ২২৫৯-এসএমএইচ মনিটরে এবং ভি-এ২২১৯-এসএমএইচ মনিটরে রয়েছে আইপিএস প্যানেলের ফুল এইচডি ১৯২০ বাই ১০৮০ রেজ্যুলেশন, ৫০০০০০০০১:১ ডায়নামিক কন্ট্রাস্ট রেশিও এবং সুপার ক্লিয়ার ভিএ টেকনোলজি দিবে গ্রাহকদের অবিশ্বাস্য সুন্দর স্ক্রিন প্রারম্ভরয়ের নিষ্ঠাতা। এর ১৭৮ ডিহি হারাইজটাল ও ভার্টিক্যাল ভিউ অ্যাপেল দিবে সর্বোচ্চ অ্যাপেল থেকে স্বচ্ছ ছবি। এ ছাড়া মনিটরটিতে রয়েছে ফিল্কার ফি সিস্টেম, ইকো মোড সিস্টেম, ব্যাকলিট ফিল্টারের মতো ফিচার। যোগাযোগ : ০১৮৩০৩০১৬০১ ◆



## বাংলাদেশে সেলস অ্যান্ড মার্কেটিং ডি঱েক্টরের নাম প্রকাশ করল ভিউসনিক

বিশ্বের শীর্ষস্থানীয় ভিজুয়াল সলিউশন পণ্য প্রস্তুতকারী প্রতিষ্ঠান ভিউসনিক কর্পোরেশন সম্পত্তি বাংলাদেশ মার্কেটের সেলস অ্যান্ড মার্কেটিং ডি঱েক্টর হিসেবে আনোয়ার সাদৎ কবিরের নাম আনুষ্ঠানিকভাবে প্রকাশ করেছে।



১৯৮৭ সালে প্রতিষ্ঠিত হয়ে অঞ্চল সময়ের মধ্যেই মনিটর ও ভিজুয়াল ডিসপ্লে জগতে সুপরিচিত লাভ করেছে উন্নত টেকনোলজিয়ার ব্যবহার ও চাহিদা অন্যায়ী পণ্যের উন্নতকরণ পদ্ধতির মাধ্যমে। ভিউসনিক বিশ্ববাজারে আস্থা অর্জন করতে সক্ষম হয়েছে এবং হয়ে উঠেছে নির্ভরযোগ্য একটি প্রতিষ্ঠান। ভিউসনিক বর্তমানে বিশ্বের ১২৫টিরও বেশি দেশে পণ্য বিপণন করছে, যার মধ্যে ৩০টি দেশে নিজস্ব কার্যালয় স্থাপন করেছে।

বর্তমানে ভিউসনিক বাংলাদেশের ভোজনদের জন্য বিশ্বমানের মনিটর, প্রজেক্টর টাচ ডিসপ্লে, ভার্চুয়াল ডেক্সটপের মতো আকর্ষণীয় সব পণ্য সুলভ মূল্যে সরবরাহ করার কার্যক্রম শুরু করেছে। এর জন্য অত্যন্ত অভিজ্ঞ ও আইটি ইন্ডাস্ট্রি প্রারদশী আনোয়ার সাদৎ কবিরকে বাংলাদেশের সেলস অ্যান্ড মার্কেটিং ডি঱েক্টর হিসেবে নিয়োগ করেছেন, যার ১১ বছরের বেশি সেলস, মার্কেটিং ও বিজনেস ডেভেলপমেন্টের অভিজ্ঞতা রয়েছে। আনোয়ার সাদৎ কবির এর আগে হ্যাওয়ে বাংলাদেশ ও জেডটিই কর্পোরেশনের বিভিন্ন পর্যায়ে কর্মরত ছিলেন ◆

## বিশেষ ছাড়ে লেনোভো ইয়োগা ৫০০

বিশ্বখ্যাত প্রযোজিপণ্য ব্র্যান্ড লেনোভোর ইয়োগা ৫০০ ল্যাপটপে বিশেষ মূল্যাদৃ দিচ্ছে লেনোভোর বাংলাদেশী পরিবেশক গ্লোবাল ব্র্যান্ড। ব্যবহারকারীরা তার পছন্দ বা স্বাচ্ছন্দ্য মতো ল্যাপটপটিকে ল্যাপটপ, স্ট্যান্ড, টেস্ট ও ট্যাবলেট চারভাবে ব্যবহার করতে পারবেন। ১৪ ইঞ্জিনিয়ারিং ডিসপ্লেয়ুত ইয়োগো ৫০০ চলবে জেনুইন উইভোজ ৮.১ অপারেটিং সিস্টেমে। মিডজিক উপভোগে রয়েছে ডেলবি মিডজিক। দেশের বাজারে লেনোভোর এই মনিটরটির আগের দাম ৫৫,৫০০ টাকা, যা এখন ৫ হাজার টাকা কমে পাওয়া যাচ্ছে। গ্লোবাল ব্র্যান্ডের মেকোনো শাখা অথবা নির্ধারিত ডিলার শোরুমে এসে বিশেষ অফারে ডিভাইসটি কেনা যাবে ◆

## ওরাকল সার্টিফিকেশন কোর্সে ভর্তি

ইঞ্জিনিয়ারিং স্টাফ কলেজ, বাংলাদেশ (ইএসসিবি) আরডিবিএমএস প্রোগ্রাম উইথ ওরাকল ১০জি ও ডেভেলপার ১০জি ট্রেনিং কোর্সে ভর্তি চলছে। ৭০ ঘটাৰ কোস্টির প্রতি শুরুবার ক্লাস। কোর্স শেষে সার্টিফিকেট দেয়া হবে। যোগাযোগ : ০১৯১৩৯১৪০৭ ◆



## গ্লোবাল ব্র্যান্ডে অ্যাভেক্সার পণ্য

গ্লোবাল ব্র্যান্ড এনেছে বিশ্ববিখ্যাত অ্যাভেক্সা  
ব্র্যান্ডের র্যাম ও এসএসডি। এই র্যাম ও  
এসএসডিগুলো ডিজাইন এবং লাইটিংয়ের জন্য  
গেমারদের কাছে অত্যন্ত জনপ্রিয়। সম্প্রতি তারা



আসুস রিপাবলিক  
অব গেমার স্লীকুত  
গেমিং র্যাম সিরিজ  
ইমপ্র্যাক্ট ও  
রেডটেসলা বাজারে

উদ্ঘোষণ করে। গ্লোবাল ব্র্যান্ড অ্যাভেক্সার কোর  
ইমপ্র্যাক্ট, রেইডেন ও টেসলা মডেলের  
ডিডিআর৪, ডিডিআর৩ র্যামগুলো বাজারজাত  
করছে। একই সাথে এস১০০ মডেলের এসএসডি ও  
পাওয়া যাচ্ছে। যোগাযোগ : ০১৯৭৭৪৭৬৫৮৭ ◆

## সাফায়ার রাডেওন আরএক্স গ্রাফিক্স কার্ড



ইউসিসি বাজারজাত করছে  
সাফায়ার ব্র্যান্ডের নতুন  
আরএক্স ৪৮০, ৪৯০ ও ৪৬০  
গ্রাফিক্স কার্ড। এটি এপ্রিডি  
রাডেওনের চতুর্থ প্রজন্মের  
প্রযুক্তি ও উচ্চ ক্ষমতাসম্পন্ন

গ্রাফিক্স, গেমিংয়ের জন্য পরিচালিত কার্ড। কার্ডটি  
সর্বাধুনিক জিডিডিআর৫ মেমরির সাপোর্টেড  
সর্বোধিক ৮ জিবি আকারে পাওয়া যাবে। সর্বোচ্চ  
২৩০৪ স্ট্রিম প্রসেসরের জন্য ১১২০ থেকে ১২৬৬  
মেগাহার্টজ মেমরি ক্লকলিপ্সড এবং সর্বোচ্চ পাঁচটি  
ডিসপ্লে আউটপুট হিসেবে পাওয়া যাবে। এতে ফ্রেম  
রেট টার্গেট কন্ট্রোলের মতো আকর্ষণীয় ফিচার  
যুক্ত। যোগাযোগ : ০১৮৩০৩০১৬০১ ◆

## কোরশেয়ার ব্র্যান্ডের নতুন গেমিং র্যাম



দেশের বাজারে এই  
প্রথম স্মার্ট টেকনোলজিস  
নিয়ে এনেছে কোরশেয়ার  
ব্র্যান্ডের ডামনেটের  
প্ল্যাটিনাম সিরিজের

ডিডিআর৪ গেমিং র্যাম। এক্সট্রিম ডভারকুকিং ও  
হার্ডকোর গেমিংয়ের জন্য বিশেষভাবে প্রস্তুত করা এই  
র্যামটি ইন্টেলের ১০০ সিরিজ সমর্থিত। র্যামটির গতি  
৩২০০ মেগাহার্টজ। ১৬ গিগাবাইটের এই র্যামে  
রয়েছে প্রোডাক্ট লাইফটাইম ওয়ারেন্টি। দাম  
১২,৫০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৭৩০৩০৭৮৭ ◆

## থার্মালটেক কোর পিতৃ কেসিং



ইউসিসি বাজারে এনেছে  
থার্মালটেক কোর পিতৃ কেসিং। সম্পূর্ণ  
নতুন ডিজাইনের ওয়াল মাউন্ট  
ক্যাপাবল এই গেমিং কেসিং পাওয়া  
যাবে গেমারদের ক্ষমতার মধ্যে।

কেসিংটি লিকুইড কুলিং সমর্থন করে, যা আপনাকে  
দেবে কাটেম লিকুইড কুলিংয়ের সুবিধা।  
কাটেমাইজ করার জন্য এতে সর্বোচ্চ তিনটি  
১২০এমএম ও তিনটি ১৪০এমএমের ফ্যান ব্যবহার  
করা যাবে। যোগাযোগ : ০১৮৩০৩০১৬০১ ◆

## দেশে আইফোন ৭ ও ৭ প্লাস এনেছে কম্পিউটার সোর্স



গ্রাহক পর্যায়ে দেশে  
আনন্দিতভাবে অবযুক্ত করা  
হলো অ্যাপল পরিবারের  
সর্বশেষ প্রযুক্তির আইফোন ৭  
ও ৭ প্লাস। সম্প্রতি দেশের

বাজারে পানি-ধূলারোধী ও  
দীর্ঘস্থায়ী ব্যাটারি লাইফ সুবিধাসহ অহজ ক্যামেরা  
প্রযুক্তির ফোন দুটি অবযুক্ত করেছে কম্পিউটার সোর্স। রাজধানীর ধানমণ্ডিতে দেশের প্রথম আইটি  
ব্র্যান্ডশপের অ্যাপল রোসমে আগাম চাহিদা  
জানানো গ্রাহকদের হাতে তাদের প্রত্যাশিত ফোন  
তুলে দেয়ার মধ্য দিয়ে এই আইফোন দুটির  
মোড়ক উন্মোচন করেন কম্পিউটার সোর্স  
পরিচালক আসিফ মাহমুদ। এ সময় উপস্থিত  
ছিলেন কম্পিউটার সোর্সের কৌশলগত ব্যবসায়  
বিভাগের প্রধান জিএম রাশেদুল হক ও সেলুলার  
মোবাইল পিটিটি লিমিটেডের (সিপিএল) প্রতিনিধি  
আসিফ জুবায়ের তামিম। প্রসঙ্গত, তিনটি ভিন্ন  
ধারণক্ষমতার ব্ল্যাক ও জেড ব্ল্যাক বর্ণের আইফোন  
৭ ও ৭ প্লাস বাংলাদেশে বাজারজাত করছে  
কম্পিউটার সোর্স। এর মধ্যে ৩২ জিবি, ১২৮  
জিবি ও ২৫৬ জিবি ধারণক্ষমতার আইফোন ৭-এর  
দাম যথাক্রমে ৭৬,০০০ টাকা, ৮৭,৬৫০ টাকা ও  
৯৯,২৫০ টাকা। অপরদিকে ১২৮ জিবি ও ২৫৬  
জিবি ধারণক্ষমতার আইফোন ৭ প্লাসের দাম ধরা  
হয়েছে ১,০১,৬৫০ টাকা ও ১,১৩,২০০ টাকা।  
কম্পিউটার সোর্স বিক্রয়েন্দ্রগুলো থেকে ফোন  
দুটি কিনতে ডিজিটাল পেমেন্ট ও কিন্তি সুবিধা  
উপভোগ করতে পারবেন গ্রাহকরা ◆

## রেভিট আর্কিটেকচার কোর্সে ভর্তি

ইঞ্জিনিয়ারিং স্টাফ কলেজ, বাংলাদেশে  
(ইএসসি) রেভিট আর্কিটেকচার ট্রেনিং কোর্সে ভর্তি  
চলছে। ৬৩ ষষ্ঠির কোস্টির প্রতি শনি, সোম ও  
বুধবার ক্লাস। কোর্স শেষে সার্টিফিকেট দেয়া হবে।  
যোগাযোগ : ০১৯১১৩৯১৪০৭ ◆

## এমএসআই বি১৫০এম গেমিং মাদারবোর্ড



ইউসিসি সম্প্রতি  
বাজারজাত করছে  
ইন্টেল চিপসেটের  
নতুন গেমিং মাদারবোর্ড  
বি১৫০এম নাইট

ইএলএফ। বেস্ট ইন ক্লাস ফিচার ও টেকনোলজির  
সময়ের তৈরি এই গেমিং মাদারবোর্ডটি ইন্টেল  
এলজিএ ১১৫১ সকেট ও ষষ্ঠি প্রজন্মের প্রসেসরে  
ব্যবহারেরযোগী। মাদারবোর্ডটিতে র্যামের জন্য  
রয়েছে চারটি স্লুট, যাতে সর্বোচ্চ ৬৪ জিবি  
ডিডিআর৪ র্যাম ব্যবহার করা যাবে এবং সর্বোচ্চ  
২১৩৩ বাস পর্যন্ত সাপোর্ট দেবে। মাদারবোর্ডটির  
মেমরি সার্কিট অন্যান্য কস্পোনেন্ট থেকে  
আলাদা করা। এর অডিও বুক্স ও গেমারদের দেবে  
আলিমেট অডিও সাউন্ড সলিউশন, মিলিটারি ক্লাস  
৫ দেবে সর্বোচ্চ গুণগত মানের নিশ্চয়তা।  
যোগাযোগ : ০১৮৩০৩০১৬০১ ◆

## গিগাবাইটের নতুন গ্রাফিক্স কার্ড

স্মার্ট টেকনোলজিস বাজারে এনেছে গিগাবাইট  
ব্র্যান্ডের এন্টুরিউটিফুওসি-২জিডি মডেলের  
নতুন গ্রাফিক্স কার্ড। এনভিডিয়া জিফের্স  
জিটিএক্স১৯৫০ জিপিইউ সম্পন্ন এই গ্রাফিক্স  
কার্ডটিতে রয়েছে ২ জিবি জিডিডিআর৫ মেমরি,

১২৮ বিট মেমরি বাস, ৬৬১০  
মেগাহার্টজ মেমরি ব্লুক, ২৮  
এনএম প্রসেসিং  
টেকনোলজি, ২ জিবি  
মেমরি, ডিরেক্ট এক্স১২  
ও পিসিআই-ই-৩.০ কার্ড

বাস। কার্ডটির সর্বোচ্চ রেজ্যুলেশন ৪০৯৬ বাই  
২১৬০ পিক্সেল ও সর্বোচ্চ এনালগ রেজ্যুলেশন  
২০৪৫ বাই ১৫৩৬ পিক্সেল। এই কার্ডটি ব্যবহারের  
ক্ষেত্রে অবশ্যই ৩৫০ ওয়াট অথবা ততোধিক  
ক্ষমতাসম্পন্ন পাওয়ার সাপ্লাই ব্যবহার করতে হবে।  
এক বছরের বিক্রয়ের সেবাসহ দাম ১৩,৯৯৯  
টাকা। যোগাযোগ : ০১৭৩০৭০১৯৮৩ ◆

## আসুসের আল্ট্রা পোর্টেবল এলইডি প্রজেক্টর

আসুস ব্র্যান্ডের নতুন মডেলের  
আল্ট্রা পোর্টেবল এলইডি  
প্রজেক্টর এস১ এনেছে গ্লোবাল  
ব্র্যান্ড। ডরিউভিজিএ ন্যাটিভ  
রেজ্যুলেশনসমৃদ্ধ প্রজেক্টরটি  
উজ্জ্বলতা ২০০ লুমেন।

প্রজেক্টরটিতে রয়েছে বিল্টইন আসুস নিক মাস্টার  
অডিও এবং টেকনোলজি  
ও এইচডিএমআই/এমএইচএল/এয়ারফোনআউট  
/ইউএসবি পোর্টস। অ্যাধুনিক প্রজেক্টরটি ডার্ট  
রেজিস্ট্যাম্প ও এতে রয়েছে বিল্টইন ব্যাটারি, যা তিন  
ঘণ্টা পর্যন্ত পাওয়ার ব্যাকআপ দিয়ে থাকে। মাত্র  
৩৪২ গ্রাম ওজনের হালকা প্রজেক্টরটি সহজে  
বহনযোগ্য। এর সর্বোচ্চ লাইট সোর্স লাইফ ৩০  
হাজার ঘণ্টা। বিক্রয়ের সেবা দুই বছর। দাম  
৩৯,০০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৯১৫৪৬৩৫৯৫ ◆

## এইচপি ব্র্যান্ডের নতুন চারাটি মডেলের ল্যাপটপ

স্মার্ট টেকনোলজিস বাজারে এনেছে এইচপি  
ব্র্যান্ডের চারাটি নতুন মডেলের ল্যাপটপ। একই  
কনফিগারেশনের এই ল্যাপটপগুলোতে রয়েছে  
ইন্টেল পঞ্চম প্রজন্মের কোরআইত প্রসেসর, ৪  
জিবি ডিডিআর৩ র্যাম, ১ টেরাবাইট হার্ডড্রাইভ,  
১৪.১ ইঞ্চি ডায়াগোনাল এলইডি ডিসপ্লে ও সুপার

মাল্টি ডিভিডি।  
মডেলগুলো হলো  
এই চপি - ১৪ -  
এএম০০৭টিইউ,  
এইচপি ১৫ -  
এওয়াই-০৩১টিইউ,  
এইচপি ২৪০ জিপ এবং এইচপি ২৫০ জিপ। দুই  
বছরের বিক্রয়ের সেবাসহ দাম যথাক্রমে  
৩৩,০০০ টাকা, ৩৩,০০০ টাকা, ৩৩,৫০০  
টাকা ও ৩৩,৫০০ টাকা। যোগাযোগ :  
০১৭৩০৩০১৭২১ ◆

১৪.১ ইঞ্চি ডায়াগোনাল এলইডি ডিসপ্লে ও সুপার  
মাল্টি ডিভিডি।  
মডেলগুলো হলো  
এই চপি - ১৪ -  
এএম০০৭টিইউ,  
এইচপি ১৫ -  
এওয়াই-০৩১টিইউ,  
এইচপি ২৪০ জিপ এবং এইচপি ২৫০ জিপ। দুই  
বছরের বিক্রয়ের সেবাসহ দাম যথাক্রমে  
৩৩,০০০ টাকা, ৩৩,০০০ টাকা, ৩৩,৫০০  
টাকা ও ৩৩,৫০০ টাকা। যোগাযোগ :  
০১৭৩০৩০১৭২১ ◆