

# কম্পিউটার জগতের থিএবং

## সফটওয়্যার ও আইটি শিল্পের রূপকল্প উদ্বোধন

কম্পিউটার জগৎ রিপোর্ট || আগামী পাঁচ বছরে ১ বিলিয়ন ডলার রফতানি, ১ মিলিয়ন পেশাদার আইটি জনশক্তি তৈরি, প্রতিবছর এক কোটি মানুষকে ইন্টারনেট ব্যবহারের আওতায় আনা এবং জিডিপিতে সফটওয়্যার ও আইটি খাত থেকে ১ শতাংশ অবদান রাখার লক্ষ্যে ‘ওয়ান বাংলাদেশ’ ক্যাম্পেইনের আয়োজন করেছে বাংলাদেশ

সভাপতিত্ব করেন বেসিস সভাপতি শামীম আহসান। অনুষ্ঠানে স্বাগত বঙ্গব্য রাখেন বেসিসের মহাসচিব রাসেল টি আহমেদ।

বেসিস সভাপতি শামীম আহসান বলেন, ‘আগামী পাঁচ বছরে আমরা ১ বিলিয়ন ডলার রফতানি, ১ মিলিয়ন পেশাদার আইটি জনশক্তি তৈরি, প্রতিবছর এক কোটি মানুষকে ইন্টারনেট



অ্যাসোসিয়েশন অব সফটওয়্যার অ্যান্ড ইনফরমেশন সার্ভিসেস (বেসিস)। গত ১৬ ফেব্রুয়ারি রাজধানীর একটি হোটেলে বাংলাদেশের সফটওয়্যার ও আইটি শিল্পের এই রূপকল্পের উদ্বোধন করা হয়। অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন অর্থমন্ত্রী আব্দুল মাল আবদুল মুহিত এমপি। বিশেষ অতিথি ছিলেন পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের প্রতিমন্ত্রী শাহিন্দার আলম এমপি ও ডাক, টেলিযোগাযোগ ও তথ্যপ্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের প্রতিমন্ত্রী জুনাইদ আহমেদ পলক এমপি।

ব্যবহারের আওতায় আনা এবং জিডিপিতে সফটওয়্যার ও আইটি খাত থেকে ১ শতাংশ অবদান রাখার লক্ষ্যে নির্ধারণ করেছি এবং বিস্তারিত সামগ্রিক কর্মপরিকল্পনা গ্রহণ করেছি।

সফটওয়্যার ও আইটি শিল্পের ‘ওয়ান বাংলাদেশ’ রূপকল্প অর্জনের মধ্য দিয়ে ২০২১ সালের ডিজিটাল বাংলাদেশ রূপকল্প অর্জন সভ্য হবে এবং আমাদের দেশের ১০ কোটি তরঙ্গ-তরঙ্গী কাজ করে দেশকে মধ্যম আয়ের দেশ নয়, উচ্চ আয়ের দেশে পরিণত করবে ◆

## আইটিই নির্বাচনে অংশ নিচ্ছে বাংলাদেশ

আন্তর্জাতিক টেলিযোগাযোগ ইউনিয়নের (আইটিই) কাউন্সিলের নির্বাচনে অংশ নেয়ার সিদ্ধান্তে অনুমোদন দিয়েছেন প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা। শিগগিরই ডাক, টেলিযোগাযোগ ও তথ্যপ্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ের পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয়ের মাধ্যমে আইটিইতে নির্বাচনের মনোনয়নপত্র জমা দেবে। সম্প্রতি ডাক, টেলিযোগাযোগ ও তথ্যপ্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ে এ বিষয়ক এক বৈঠকে এ সিদ্ধান্ত নেয়া হয়। পররাষ্ট্র মন্ত্রণালয় জেনেভা অফিসের মাধ্যমে মনোনয়নপত্র জমা দেবে। এছাড়া প্রাচার-প্রাচারণা সংক্রান্ত কার্যক্রম ও তারা পরিচালনা করবে। এর আগে ২০১০ সালের নতুনবর্ষের প্রথমবারের মতো আইটিই কাউন্সিল সদস্য নির্বাচিত হয় বাংলাদেশ। তারও আগে ১৯৭৩ সালে পায় সাধারণ সদস্যপদ ◆

## সফটওয়্যার পার্কের কার্যক্রম শুরু শিগগিরই

কম্পিউটার জগৎ রিপোর্ট || রাজধানীর কারওয়ান বাজারের জনতা টাওয়ারে সফটওয়্যার পার্কের বেহাল দশা দেখে হতাশ প্রকাশ করেছেন ডাক, টেলিযোগাযোগ ও তথ্যপ্রযুক্তি প্রতিমন্ত্রী জুনাইদ আহমেদ পলক। বিশেষ করে একটি পরিত্যক্ত কক্ষে অর্ধকোটি টাকার ভিডিও কনফারেন্সিং যন্ত্র পড়ে থাকতে দেখে তিনি শ্রেত প্রকাশ করেন। ভবনের বেজমেন্টে কাঁচামালের অবৈধ গোড়াউনটি তাৎক্ষণিক উচ্চেদের নির্দেশ দেন তিনি।

সম্প্রতি সফটওয়্যার পার্ক পরিদর্শনে প্রতিমন্ত্রীর সাথে ছিলেন বাংলাদেশ হাইটেক পার্ক কর্তৃপক্ষের ব্যবস্থাপনা পরিচালক হোসনে আরা বেগম, বেসিসের সভাপতি শামীম আহসান, উর্ধ্বতন সহ-সভাপতি সৈয়দ আলমাস

কবির এবং তথ্যপ্রযুক্তি সংবাদিকদের সংগঠন বিআইজেএফের সভাপতি মুহম্মদ খান। সফটওয়্যার পার্কের বর্তমান অবস্থা বিষয়ে হোসনে

আরা বেগম জানান, পার্কের সামগ্রিক ব্যবস্থাপনার কাজ যে প্রতিষ্ঠানকে দেয়া হয়েছিল তারা শর্ত ভঙ্গ করেছে। এ নিয়ে আদালতে মালমা চলছে। দ্রুত এর নিষ্পত্তি হবে বলে আশা করা হচ্ছে। জুনাইদ আহমেদ পলক বলেন, বর্তমানে ভবনটি মারাতাক অব্যবস্থাপনার মধ্যে থাকলেও আশা করছি শিগগিরই একে পূর্ণসং পার্ক

হিসেবে গড়ে তোলা সম্ভব হবে। সফটওয়্যার পার্ককে কার্যকর করার অংশ হিসেবে ভবনের একটি অংশে বিআইজেএফের কার্যক্রম চালানোরও মৌখিক অনুমতি দেন প্রতিমন্ত্রী ◆



## এক হলো আইসিটি ও টেলিকম মন্ত্রণালয়

ডাক ও টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয় এবং তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়কে একীভূত করা হয়েছে। সরকার এ দুটি মন্ত্রণালয়কে এক করে নতুন মন্ত্রণালয় গঠন করেছে। ফেব্রুয়ারির প্রথম সপ্তাহে এক সরকারি তথ্যবিবরণীতে এ সিদ্ধান্তের কথা জানানো হয়। এতে বলা হয়, একীভূত এ দফতর ডাক, টেলিযোগাযোগ ও তথ্যপ্রযুক্তি মন্ত্রণালয় নামে কার্যক্রম চালাবে। এর আওতায় থাকবে ডাক ও টেলিযোগাযোগ এবং তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি নামে দুটি আলাদা বিভাগ। বর্তমানে আলাদাভাবে কার্যক্রম চালালেও এ দুটি মন্ত্রণালয়ের মন্ত্রীর দায়িত্বে রয়েছেন আবদুল নতিফ সিদ্দিকী। তবে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি মন্ত্রণালয়ে প্রতিমন্ত্রীর দায়িত্বে রয়েছেন জুনাইদ আহমেদ পলক ◆

## দেশীয় ব্যান্ডউইডথের ব্যবহার করেছে ২৬ শতাংশ

ছয়টি টেরিস্ট্রিয়াল লিঙ্কের মাধ্যমে ভারতের সাথে সংযুক্ত হওয়ার পর থেকে দেশীয় কোম্পানি সাবমেরিন ক্যাবল কোম্পানি (বিএসসিএল) ব্যান্ডউইডথের ব্যবহার দিনে দিনে কমে যাচ্ছে। মাত্র চার মাস আগেও বিএসসিএলের ব্যান্ডউইডথের ব্যবহার ৪২ গিগাবাইট পেরিয়ে গিয়েছিল। কিন্তু জুনায়ারির শেষে তা ৩০ গিগাবাইটে নেমে এসেছে। সব মিলে অক্টোবর থেকে জানুয়ারির পর্যন্ত চার মাসে স্থানীয় ব্যান্ডউইডথের চাহিদা ২৬ শতাংশ করে গেছে। মূলত ভারতীয় ব্যান্ডউইডথ সত্ত্বায় পাওয়ার কারণেই বিএসসিএলের ব্যান্ডউইডথের চাহিদা কমছে বলে জানা গেছে। বর্তমানে বিএসসিএলের ব্যান্ডউইডথ পাওয়া যায় ৪ হাজার ৮০০ টাকায় প্রতি মেগাবাইট। আর ভারতীয় ব্যান্ডউইডথ স্থানীয় পাওয়া যাচ্ছে মাত্র দুই হাজার টাকায়। দেশীয় ব্যান্ডউইডথের বাইরে ছয়টি আন্তর্জাতিক টেরিস্ট্রিয়াল ক্যাবল লিঙ্ক (আইটিসি) কোম্পানি আছে, যারা মূলত ভারতের কয়েকটি কোম্পানি থেকে ব্যান্ডউইডথ আনে। আইটিসির মাধ্যমে প্রায় ৩০ গিগাবাইট ব্যান্ডউইডথ আসে বলে জানিয়েছে কোম্পানিগুলো। এর আগে গত বছর জুন মাসে দেশীয় ব্যান্ডউইডথের ব্যবহার হয়েছিল ৩৮ দশমিক ২৯ গিগাবাইট। আর ব২০১২ সালের জুন মাসে এই ব্যবহার ছিল ২৬ দশমিক ৩৫ গিগাবাইট। ডিসেম্বর ব২০১২ সালে ব্যান্ডউইডথের ব্যবহার ছিল ২৩ দশমিক ২৫ গিগাবাইট। আর ডিসেম্বর ব২০১১ সালে ব্যবহার ছিল ১৫ দশমিক ২৫ গিগাবাইট। বর্তমানে সাবমেরিন ক্যাবল কোম্পানির হাতে ২০০ গিগাবাইট ক্ষমতার ব্যান্ডউইডথ রয়েছে। আর এর মধ্যে ৩২ গিগাবাইট। ব্যান্ডউইডথ ব্যবহার হচ্ছে, যা মোট ক্ষমতার মাত্র ১৬ শতাংশ। বাকি ৮৪ শতাংশ এখনও অব্যবহৃত। তবে ২০১৬ সালের মধ্যে দ্বিতীয় সাবমেরিন ক্যাবলের সাথে যুক্ত হলে তখন এই ক্ষমতা ১৬শ' গিগাবাইটে পৌঁছাবে। সরকার আশা করছে, ২০২১ সাল নাগাদ ব্যবহার বেড়ে দাঢ়াতে পারে ২২০ জিবিপিএস। তাই ৫০ গিগাবাইটের মতো ব্যান্ডউইডথ রফতানি করা সম্ভব বলে মনে করছেন সংশ্লিষ্টরা ◆

## মোবাইল গ্রাহক বাড়লেও কমছে ইন্টারনেট ব্যবহারকারী

দেশে প্রতিমাসে মোবাইল ফোনের গ্রাহক বাড়লেও বিশ্বব্যক্তিরভাবে কমছে ইন্টারনেট ব্যবহারকারীর সংখ্যা। তবে ওয়াইম্যান্ড ও ফিল্ড ইন্টারনেট ব্যবহারের ইতিবাচক প্রবণ্ডিত বিপরীতে মোবাইল ফোনে ভাট্টা ব্যবহারের পরিমাণ কমে গেছে। স্থিতি চালুর পরিপ্রেক্ষিতে এ তথ্যে বিশ্বিত হয়েছেন টেলিকম বিশ্বেকের। টেলিযোগাযোগ নিয়ন্ত্রণ কর্মসূচির (বিটআরসি) প্রকাশিত সর্বশেষ প্রতিবেদনে পাওয়া গেছে এ তথ্য। এতে দেখা যায়, গত চার মাসে ১২ লাখ ইন্টারনেট গ্রাহক হারিয়েছে দেশ। অঙ্গের শেষে ইন্টারনেট গ্রাহক ছিল ৩ কোটি ৬৬ লাখ। আর জানুয়ারির শেষে এ সংখ্যা দাঁড়িয়েছে ৩ কোটি ৫৫ লাখ। জানুয়ারির শেষে দেশে মোট কার্যকর আছে এমন মোবাইল সিমের সংখ্যা ১১ কোটি ৪৮ লাখ। ডিসেম্বরের শেষে এ সংখ্যা ছিল ১১ কোটি ৩৭ লাখ। প্রতিবেদনের তথ্য বিশ্বেগে দেখা যায়, অঙ্গের-জানুয়ারি চার মাসে ওয়াইম্যান্ড এবং ফিল্ড ইন্টারনেট ব্যবহারকারীর সংখ্যা কিছুটা বাড়লেও কমেছে মোবাইল ইন্টারনেট গ্রাহকের সংখ্যা।

## ৩৯০০ টাকায় স্মার্টফোন আনছে গ্রামীণফোন

মাত্র ৩৯০০ টাকায় স্মার্টফোন আনছে গ্রামীণফোন। আগামী মাস থেকে গ্রাহকদের কাছে এ হ্যান্ডসেট বাজারজাত করার প্রস্তুতি প্রায় শেষ করেছে দেশের শীর্ষ মোবাইল ফোন অপারেটরটি। জানা গেছে, স্থানীয় হ্যান্ডসেট ব্র্যান্ড সিফোনির সাথে যৌথভাবে এ সেট সংযোজনের কাজ করছে গ্রামীণফোন। এ অপারেটরের গ্রাহকেরা এ সেট কিনতে পারবেন। তবে কি কি শর্ত সেখানে থাকবে সে বিষয়টি এখনও নিশ্চিত হওয়া যায়নি। ইতোমধ্যে তারা এ বিষয়ে টেলিযোগাযোগ নিয়ন্ত্রক সহস্ত্র বিটআরসির কাছে অনুমোদন চেয়ে আবেদন করেছে। আগামী কয়েক মাস জুড়ে এ অফার চলবে। গ্রামীণফোন কর্তৃপক্ষ জানিয়েছে, মূলত দেশের মধ্যবিত্ত শ্রেণীকে টেকেটি করে ন্যূনতম মূল্যের এ স্মার্ট হ্যান্ডসেটের পরিকল্পনা নিয়ে এগিয়েছে তারা।

## মিয়ানমারে ব্যবহার হচ্ছে বাংলাদেশী সিম

মিয়ানমারের আরাকান রাজ্যে বাংলাদেশী বিভিন্ন অপারেটরের অন্তত ৫০ হাজার সিম ব্যবহার করা হচ্ছে বলে দাবি করেছে সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষ। বিজিবির টেকনাফ রেঞ্জের ক্যাপ্টেন লে. কর্ণেল আবুজর আল জাহিদ সিম ব্যবহারের সংখ্যাটি নিশ্চিত করেছেন। সম্প্রতি স্থানীয় সাধারণকদের তিনি বলেন, এসব সিম ব্যবহার করে সীমান্তে প্রতিনিয়ত চেরাচালনসহ নানা ধরণের কার্যক্রম পরিচালিত হচ্ছে। আবুজর বলেন, মিয়ানমারের নাগরিকেরা আরাকান থেকে বাংলাদেশের সাথে এমনকি বিশ্বের যেকোনো দেশের সাথে যোগাযোগ করছে। তারা চেরাচালনসহ বিভিন্ন অপরাধমূলক কর্মকাণ্ডে এসব সিম ব্যবহার করছে, যার পুরো দায় এসে পড়ছে বাংলাদেশের ওপর। গ্রামীণফোন, বাংলালিঙ্ক, রবি, এয়ারটেলসহ সব অপারেটরের সিমই সীমান্তের ওপারে হুরদম ব্যবহার করা হয় বলে জানায় সূচিটি।

## ইল্যান্সে বাংলাদেশীদের আয় ৭৬ লাখ ডলার

জনপ্রিয় অনলাইন মার্কেটপ্লেস ইল্যান্সে আয়ের দিক থেকে বাংলাদেশের অবস্থান ১৩তম। এ পর্যন্ত সাইটটি থেকে বাংলাদেশী ফিল্যাপারেরা ৭৬ লাখ ডলার আয় করেছেন। এছাড়া বিশ্বের ১৭০টি দেশের ফিল্যাপারেরা এই সাইট থেকে ১০৪ কোটি ডলার আয় করেছে। সম্প্রতি ইল্যান্সের ট্রেড অনুযায়ী, বর্তমানে সাইটটিতে ৫৭ হাজার ২২৬ জন নিবন্ধিত ফিল্যাপার রয়েছেন। এসব ফিল্যাপারের ঘন্টাপ্রতি গড় আয় ৭ ডলার। আগের বছরের তুলনায় নিবন্ধিত ফিল্যাপারের সংখ্যা ৮৩ শতাংশ বেড়েছে। এছাড়া বিশ্বব্যাপী সেখানে ইল্যান্স সাইটটিতে ৩১ লাখ ফিল্যাপার রয়েছেন, সেখানে পাশের দেশ ভারতের নিবন্ধিত ফিল্যাপারের সংখ্যা ৫ লাখ ৬৭ হাজার ৬১৮। তাদের মোট আয় ২৩

কোটি ৬৪ লাখ ডলার ও ঘন্টাপ্রতি গড় আয় ১৪ ডলার। এ বিষয়ে ইল্যান্সের বাংলাদেশ কান্ট্রি ম্যানেজার সাইদুর মাঝুন খান জানান, ২০১৩ সালে বাংলাদেশী ফিল্যাপারেরা ইল্যান্সে ২২ হাজার ৯৭টি কাজ করেছেন, যা আগের বছরে ছিল ১০ হাজার ৯৬টি। বাংলাদেশী ফিল্যাপারদের জন্য নিজস্ব অফিস, অনলাইন সহায়তা, সেমিনার, কর্মশালাসহ বিভিন্ন কার্যক্রম নিয়মিত আয়োজন ফিল্যাপারদের আরও উৎসাহিত করছে। এ বছরও এ ধরনের কার্যক্রম অব্যাহত থাকবে। সম্প্রতি রাজধানীর ধানমন্ডির মমতাজ প্লাজায় ইল্যান্সের নিজস্ব কার্যালয় চালু করা হয়েছে। ফলে আগ্রাহী ফিল্যাপারেরা অনলাইনের পাশাপাশি এখানে এসে নানা সহায়তা নিতে পারবেন।

## দুই বছরের কিসিতে ল্যাপটপ পাচ্ছেন শিক্ষার্থীরা

দুই বছরের কিসিতে ডেল ল্যাপটপ কিনতে পারবেন শিক্ষার্থী ও নারী উদ্যোগাত্মক। ই-কমার্স প্রতিষ্ঠান ‘আমার দেশ আমার গ্রাম’-এর মাধ্যমে এসব ল্যাপটপ দেয়া হবে। এ ক্ষেত্রে ট্রাস্ট ব্যাংককে শতকরা ১০ টাকা সুদ দিতে হবে।

সম্প্রতি ট্রাস্ট ব্যাংক, ডেল বাংলাদেশ ও আমার দেশ আমার গ্রামের মধ্যে বাংলাদেশ ব্যাংকের সভাকক্ষে এ বিষয়ে এক সময়োত্তা চুক্তি স্বাক্ষর অনুষ্ঠিত হয়। এ সময় দুইজন শিক্ষার্থী ও একজন নারী উদ্যোগাত্মক হাতে ল্যাপটপ তুলে দেন বাংলাদেশ ব্যাংকের গভর্নর ড. আতিউর রহমান। কেন্দ্রীয় ব্যাংকের এসএমই বিভাগের মহাব্যবস্থাপক মাসুম পাটোয়ারীর সভাপতিতে অনুষ্ঠানে



সোনিয়া বশির কবির, আমার দেশ আমার গ্রামের প্রতিষ্ঠাতা সাদেক হাসান সেঁজুতি প্রমুখ। ল্যাপটপ কিনতে আগ্রাহীদের আমার দেশ আমার গ্রাম ও ডেল বাংলাদেশের ওয়েবসাইটের মাধ্যমে আবেদন করতে হবে।

## গত বছরে ইয়াভু বিনিয়োগ ১ বিলিয়ন ডলার

প্রযুক্তি জায়ান্ট ইয়াভু গত বছরে তাদের মিডিয়া, নিউজ ও এন্টারটেইনমেন্টের জন্য ১ বিলিয়ন ডলার বিনিয়োগ করেছে। বিজ্ঞাপনাত্মক এবং ব্যবহারকারীদের এসব সেবা ব্যবহারে আরও সুবিধা দিয়ে অপর শীর্ষ প্রযুক্তি প্রতিষ্ঠান গুগলকে টেক্কি দিতে এ পরিমাণ বিনিয়োগ করেছে ইয়াভু। এছাড়া অনলাইন শপ স্প্রিসহ ২০১৩ সালে মোট ২৮টি স্টার্টআপ কোম্পানি কিনেছে ইয়াভু। বিশেষ করে মোবাইল

**YAHOO!**

যোগদানের পর থেকেই ইয়াভুর প্রধান ব্যবসায় সার্ট, কমিউনিকেশন, মিডিয়া ও ভিডিওকে ঢেলে সাজানোর চেষ্টা করছেন। মোবাইল ডিভাইসের চাহিদা বেড়ে যাওয়ায় ইয়াভু এর উপরোগী বিজ্ঞাপন, সংবাদ ও তথ্য নিয়ে কাজ করছে।

## আইক্যানের এএলএস সদস্য বাংলাদেশ আইসক ঢাকা

ইন্টারনেট সোসাইটি (আইসক) বাংলাদেশ ঢাকা চ্যাপ্টার ইন্টারনেট কর্পোরেশন ফর অ্যাসোসাইট নেমস অ্যাভ নাম্বারসের (আইক্যান) অ্যাট লার্জ স্ট্রাকচারের (এলএস) সদস্য হয়েছে। সম্প্রতি আইক্যান থেকে এ অনুমোদন দেয়া হয়েছে। বর্তমানে ১০৩টি এলএস আছে, যারা আইক্যানের বিভিন্ন ডিস্কাশন ফর্মে অংশ নেয়। সদস্য হওয়ার ফলে ইন্টারনেট সোসাইটি বাংলাদেশ ঢাকা চ্যাপ্টার আইক্যানের বিভিন্ন সিদ্ধান্ত এবং প্রক্রিয়ায় ভূমিকা রাখতে পারবে। বিশেষ করে বছর ধরে আইক্যান

ইন্টারনেট ব্যবহারের প্রচলিত বিভিন্ন ধারা পরিবর্তনের জন্য বেশ কিছু পদক্ষেপ নিয়েছে। আইসক বাংলাদেশ ঢাকা চ্যাপ্টার বিটআরসি ও আইক্যানের সহযোগিতা নিয়ে ডেটাবাল্লা আইডিএন বিশেষ কাজ করে যাচ্ছে। এই প্রক্রিয়া সম্পন্ন হলে বাংলাভাষায় ডোমেইন নেম লেখা সহজ হবে। এ লক্ষ্যে আগামী ২৩ থেকে ২৭ মার্চ সিসাপুরে অনুষ্ঠিত হতে যাওয়া আইক্যানের পরবর্তী সভায় আইসক বাংলাদেশ ঢাকা চ্যাপ্টারের সহ-সভাপতি মো. জাহানীর হোসেন অংশ নেবেন।

## বিল গেটস আবার শীর্ষ ধনী



চার বছর পর আবার বিশ্বের শীর্ষ ধনীর তালিকায় উঠে এসেছেন মাইক্রোসফটের প্রতিষ্ঠাতা বিল গেটস। মেরিকোর টেলিকম ম্যাগনেট কার্লেস স্নিম হেলু গত চার বছর ধরে জনপ্রিয় সাময়িকী ফোবসের তালিকায় শীর্ষে ছিলেন। এর আগে গত ২০ বছরে শীর্ষ ধনীদের তালিকায় ১৫ বার প্রথম স্থানে ছিলেন গেটস। বিশ্বের শীর্ষ ধনীদের মোট সম্পদের ভিত্তিতে সম্পত্তি এ তালিকা প্রকাশ করে ফোবস। সাময়িকীটি এ বছর ১ হাজার ৬৪৫ জন কোটিপতির তালিকা প্রকাশ করেছে। বর্তমানে বিল গেটসের মোট সম্পদ বেড়ে দাঁড়িয়েছে ৭ হাজার ৬০০ কোটি মার্কিন ডলার। ২০১৩ সালে তার সম্পদের আর্থিক মূল্য ছিল ৬ হাজার ৭০০ কোটি মার্কিন ডলার। এদিকে গত এক বছরে সবচেয়ে বেশি সম্পদ অর্জনকারী ব্যক্তির তালিকায় শীর্ষে উঠে এসেছেন জনপ্রিয় সামাজিক যোগাযোগমাধ্যম ফেসবুকের প্রতিষ্ঠাতা মার্ক ঝুকারবার্গ। গত বছর ফেসবুকের শেয়ারের দাম ১৩০ শতাংশ বেড়েছে। এতে ঝুকারবার্গের সম্পদের পরিমাণ দাঁড়িয়েছে ২ হাজার ৮৫০ কোটি ডলার। এক বছর আগেও এর পরিমাণ ছিল ১ হাজার ৫২০ কোটি ডলার।

## ফরিদপুরে আসুসের কর্মশালা অনুষ্ঠিত

ফরিদপুরে খিলটুলীর একটি অভিজ্ঞাত রেস্টুরেন্টে হোবাল ব্র্যান্ডের আয়োজনে অনুষ্ঠিত হয়েছে ‘আসুস নেলজে শেয়ারিং এবং সেলস ট্রেইং’ শীর্ষক কর্মশালা। গত ১ ফেব্রুয়ারি আয়োজিত কর্মশালায় হোবাল ব্র্যান্ডের ফরিদপুর, রাজবাড়ী, গোপালগঞ্জ, শরিয়তপুর, মাদারীপুর জেলার বিভিন্ন ডিলার প্রতিষ্ঠানের বিক্রয় প্রতিনিধিত্ব এতে অংশ নেন। কর্মশালা পরিচালনা করেন আসুসের ন্যাশনাল



সেলস ম্যানেজার জিয়াউর রহমান। সহযোগিতা করেন আসুসের পণ্য ব্যবস্থাপক মাহবুবুল গন। কর্মশালায় আসুসের মাদারবোর্ড ও এফিক্স কার্ডের অত্যধিক এবং অনুপম বৈশিষ্ট্যগুলোর সম্যক ধারণা দেয়া হয়। অনুষ্ঠানের শেষের দিকে কুইজ প্রতিযোগিতার মাধ্যমে পাঁচজন বিক্রয় প্রতিনিধিকে পুরস্কৃত করা হয়।

## রেডহ্যাট এন্টারপ্রাইজ ক্লাস্টেরিং অ্যান্ড স্টেরেজ ম্যানেজমেন্ট কোর্স অনুষ্ঠিত

আইবিসিএস-প্রাইমেক্সে গত ১৯ থেকে ২২ ফেব্রুয়ারি রেডহ্যাট এন্টারপ্রাইজ ক্লাস্টেরিং অ্যান্ড স্টেরেজ ম্যানেজমেন্ট কোর্স অনুষ্ঠিত হয়। এতে প্রশিক্ষক ছিলেন সার্টিফায়েড রেডহ্যাট এক্সপার্ট ইন্ডিয়ার প্রশিক্ষক সীপ প্যাটেল। এপ্টিল মাসে তৃতীয় ব্যাচের ক্লাস শুরু হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩০৯৭৫৬৭

## গিগাবাইট গেমিং কন্টেস্ট ২০১৪ অনুষ্ঠিত

কম্পিউটার জগৎ রিপোর্ট ॥ হয়ে গেলো গিগাবাইট গেমিং কন্টেস্ট ২০১৪। প্রতিযোগিতায় এনএফএস চ্যাম্পিয়ন হয়েছেন ফারহুন রশিদ। ফিফা ১৪ খেলায় আরাফাত জনি, কোড ফোর চ্যাম্পিয়ন টিম কনফিডেসিয়াল এবং সিএসএস চ্যাম্পিয়ন হয়েছে টিম হুটু ফ্রাগ। বিশ্ববিখ্যাত মাদারবোর্ড প্রস্তুতকারক প্রতিষ্ঠান গিগাবাইট-এর উদ্যোগে আয়োজিত প্রতিযোগিতায় এনএফএস এমডল্যুট, ফিফা ১৪, কোড ফোর ও সিএসএস-এ ৭১২ প্রতিযোগী অংশগ্রহণ করেন।

১৫ হাজার টাকা এবং রানারআপ টিম ইভলুশন পায় ৫ হাজার টাকা।

পুরস্কার বিতরণী অনুষ্ঠানে বিসিএস কম্পিউটার সিটির সাধারণ সম্পাদক এ এন এম কামারুজ্জামান বলেন ভবিষ্যতে মার্কেটে আরো বড় আকারে গেমিং কন্টেস্ট মেলা ছাড়াও আয়োজন করা হবে। গিগাবাইটের কান্ট্রি ম্যানেজার খাজা মো: আনাস খান বলেন, আগামী গেমিং কন্টেস্ট চ্যাম্পিয়ন এবং রানারসআপরা সরাসরি সেমিফাইনালে অংশগ্রহণ করতে পারবে।

গিগাবাইটের উদ্যোগে ভবিষ্যতে বাংলাদেশের



গিগাবাইট গেমিং কন্টেস্ট ২০১৪-এর বিজয়ীদের সাথে কান্ট্রি ম্যানেজার খাজা মো: আনাস খান ও অন্যান্যরা

গত ৭ মার্চ কন্টেস্টে বিজয়ীদের মাঝে অনাড়ম্বর অনুষ্ঠানে মাধ্যমে পুরস্কার তুলে দেওয়া হয়। অনুষ্ঠানে এনএফএস চ্যাম্পিয়নকে ১০ হাজার এবং রানার আপকে দেয়া হয় ৫ হাজার টাকা। এছাড়াও ফিফা ১৪ চ্যাম্পিয়ন পেয়েছে ১০ হাজার টাকা এবং রানারসআপ দল পেয়েছে ৫ হাজার টাকা।

অপরদিকে কোড ফোর চ্যাম্পিয়ন টিম কনফিডেসিয়াল ১৫ হাজার টাকা এবং রানারসআপ টিম ইনক্রশন পেয়েছে ৫ হাজার টাকা। সিএসএস চ্যাম্পিয়ন টিম হুটু ফ্রাগ পায়

বিভিন্ন বিভাগীয় শহর ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানে গেমিং কন্টেস্ট আয়োজন করা হবে। গেমিং কন্টেস্ট সার্বিকভাবে সহযোগিতে করেছে স্মার্ট টেকনোলজি বিডি লি:। মিডিয়া পার্টনার ছিল কম্পিউটার জগৎ। গেমিং কন্টেস্টের আয়োজন করে অর্পন কমিউনিকেশন লি: এবং আমব্রেলা ম্যানেজমেন্ট।

গত ২৭ ফেব্রুয়ারি থেকে ৭ মার্চ ঢাকার আগারগাঁওয়ে বিসিএস কম্পিউটার সিটির আয়োজিত অনুষ্ঠিত সিটিআইচি মেলায় আট দিন ধরে চলে এই প্রতিযোগিতা।

## ট্যাব বিক্রি বেড়েছে ৬৮ শতাংশ, শীর্ষে অ্যান্ড্রয়েড

২০১৩ সালে বিশ্বে ট্যাবলেট কম্পিউটার বিক্রির পরিমাণ ৬৮ শতাংশ বেড়েছে। এছাড়া অ্যাপলের মোবাইল অপারেটিং সিস্টেম আইওএসকে পেছনে ফেলে শীর্ষে উঠে এসেছে গুগলের জনপ্রিয় অ্যান্ড্রয়েড অপারেটিং সিস্টেম। গবেষণা প্রতিষ্ঠান গার্নারের প্রাকাশিত এক প্রতিবেদনে এ তথ্য জানানো হয়েছে। এতে বলা হয়, ২০১২ সালের তুলনায় বিশ্বে ট্যাবলেট বিক্রির পরিমাণ ৬৮ শতাংশ বেড়ে ১৯.৫৪ কোটি পিসে পৌঁছেছে। এ ক্ষেত্রে নিম্নমানের ছোট স্ক্রিনের ট্যাবলেটের চাইদ্বা ছিল বেশি। গত বছর বিশ্বে প্রায় ১৩ কোটি পিসে অ্যান্ড্রয়েডনির্ভর ট্যাবলেট বিক্রি হয়েছে। অপরদিকে ৩৬ শতাংশ বাজার দখল করা আইওএসনির্ভর ট্যাবলেট বিক্রি হয়েছে ৭ কোটি পিসের মতো।

## ডাউনলোড ছাড়া স্কাইপ ব্যবহার

মাইক্রোসফটের জনপ্রিয় ভয়েস মেসেঞ্জার স্কাইপে অবশ্যে ওয়েবভিত্তিক কলিং ফিচার যুক্ত করা হয়েছে। নতুন এ ফিচার যোগ হওয়ায় এখন আর আলাদা করে স্কাইপ অ্যাপ্লিকেশন ডাউনলোড ও ইনস্টল করার প্রয়োজন হবে না। সরাসরি মাইক্রোসফটের ই-মেইল সেবা আউটলুক স্কাইপ ব্যবহার করা যাবে। এ ছাড়া স্কাইপের পিসি সফটওয়্যারেও নতুন ফিচার যুক্ত করা হয়েছে। এতে এখন থেকে পিসিতে স্কাইপ ব্যবহার করে এইচডি ভিডিও চ্যাট করা যাবে। নতুন এ ফিচার ব্যবহার করতে হলে আউটলুকের সাথে ব্যবহারকারীদের স্কাইপ অ্যাকাউন্ট সংযুক্ত করতে হবে। এরপর শুধু একটি প্লাগইন ইনস্টল করতে হবে।

## এইচপি বর্ষসেরা কম্পিউটার সোর্স

গ্রাহক সেবায় বিশেষ অবদান রাখায় আন্তর্জাতিক স্বীকৃতি পেয়েছে কম্পিউটার সোর্স। ‘ইজি সার্ভিস ওয়ান পার্টনার’ হিসেবে অর্জন করেছে এইচপির ‘বেস্ট সার্ভিস ডেলিভারি’ পদক। ২৩ ফেব্রুয়ারি ধানমণ্ডিতে কম্পিউটার



সোর্সের প্রধান কার্যালয়ে প্রতিঠানের ব্যবস্থাপনা পরিচালক এইচএম মাহফুজুল আরিফের হাতে ক্রেস্ট ও সার্টিফিকেট তুলে দেন এইচপির গ্রোবাল সার্ভিস ডেলিভারি বিভাগের অপারেশন ম্যানেজার তামজিদ আজাদ পার্থ। উপস্থিত ছিলেন কম্পিউটার সোর্সের পরিচালক আসিফ মাহমুদ ◆

## ডাটাবেজ সফটওয়্যার ওরাকল প্রশিক্ষণ

আইবিসিএস-প্রাইমেক্সে ওরাকল ১০জি ডিভিএ আভান ডেভেলপার ডেভ সার্টিফিকেশন কোর্সে শুরু ও শিখিবারের ব্যাচে ভর্তি চলছে। অভিজ্ঞ প্রশিক্ষকদের তত্ত্ববিদ্যানে এই কোর্স শেষ করে প্রশিক্ষণার্থীরা বিভিন্ন ব্যাংক, বীমা ও বহুজাতিক কোম্পানিতে চাকরির সুযোগ পাবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭-৮ ◆

## ট্রাঙ্গসেন্ড ব্র্যান্ডের জেটফ্ল্যাশ ৫১০ পেনড্রাইভ বাজারে

ইউসিসি বাজারে এনেছে জেটফ্ল্যাশ

৫১০ মডেলের পেনড্রাইভ। ছোট  
আকারের জিঙ্ক এলয়  
পরিকাঠামোতে তৈরি  
পেনড্রাইভটি পাতলা নেটুরুক

থেকে শুরু করে সব ক্ষেত্রে ব্যবহার করা যায়। গাড়িতে বসে ইউএসবির মাধ্যমে পেনড্রাইভটি সংযুক্ত করে উপভোগ করা যাবে পছন্দের গানগুলো। এটি ধুলা, শক এবং পানি প্রতিরোধক। ৪ জিবি, ১৬ জিবি এবং ৩২ জিবি আকারে পেনড্রাইভটি বাজারে পাওয়া যাচ্ছে। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩১৬০১-১৭ ◆

## সিসিএনএ ও সিসিএনপি কোর্সে ভর্তি চলছে

আইবিসিএস-প্রাইমেক্সে নতুন সিলেবাসে সিসিএনএ ও সিসিএনপি কোর্সে ভর্তি চলছে। অভিজ্ঞ প্রশিক্ষক দিয়ে বাস্তবভিত্তিক প্রশিক্ষণ দেয়া হয়। কোর্স শেষে অনলাইন সার্টিফিকেশন প্রাপ্তিরাও ব্যবস্থা আছে। রোবোট ও মঙ্গলবার সান্ধ্যকালীন ব্যাচে ক্লাস শুরু হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭ ◆

## মাল্টিপ্ল্যান সেন্টারে লেনোভো ব্র্যান্ড শপ চালু

রাজধানীর এলিফ্যান্ট রোডের মাল্টিপ্ল্যান সেন্টারে গ্রোবাল ব্র্যান্ড (প্রাঃ) লিমিটেডের সৌজন্যে লেনোভোর আইটি পণ্যসমূহী নিয়ে আনুষ্ঠানিকভাবে ঘোষণা করে ‘লেনোভো ব্র্যান্ড শপ’। গত ৬ ফেব্রুয়ারি ৮ম তালিয় (লেভেল-৭) অবস্থিত এই ব্র্যান্ড শপটি উদ্বোধন করেন



লেনোভো বাংলাদেশের জেনারেল ম্যানেজার অদিতি গাঙ্গুলী, রিজিওনাল চ্যানেল ম্যানেজার সুমন হম রায় এবং গ্রোবাল ব্র্যান্ডের বিজনেস ডেভেলপমেন্ট ম্যানেজার সমীর কুমার দাস। এ সময় গ্রোবাল ব্র্যান্ডের মাল্টিপ্ল্যান সেন্টারের শাখা ব্যবস্থাপক মিজানুজামানসহ গ্রোবাল ব্র্যান্ডের অন্যান্য কর্মকর্তা উপস্থিত ছিলেন ◆

## সার্টিফায়েড ইনফরমেশন সিস্টেম অডিটর (সিসা) কোর্সে ভর্তি

সার্টিফায়েড ইনফরমেশন সিস্টেম অডিটরের (সিসা) কাজের চাহিদার প্রতিনিয়তই বাড়ছে। আইবিসিএস-প্রাইমেক্স সফটওয়্যার (বাংলাদেশ) লিমিটেডে নতুন সিলেবাস অনুযায়ী সিসা কোর্সে ভর্তি চলছে। কোর্স শেষে সার্টিফিকেট দেয়া হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭-৮ ◆

## গোল্ডেন ট্রেড বাজারে এনেছে ইউএসবি হাব

গত সাত বছরে উন্নতমানের কম্পিউটার অ্যাক্সেসরিজ আমদানির ধারাবাহিকতায় গোল্ডেন ট্রেড ইস্টারন্যাশনাল বিডি বাজারে এনেছে ইউএসবি হাব। এইচ ১০, এইচ ১২, এইচ ৩১২, ৪.১ এবং মেইন হাবসহ বিভিন্ন মডেলের এসব হাব ইউএসবি ২.০ ও ইউএসবি ৩.০ উভয় ধরনের ডিভাইস সমর্থন করে। যোগাযোগ : ০১৬৭৮০১০৪৪১ ◆

## জাভা ভেন্ডের সার্টিফিকেশন কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেক্সে জাভা প্রোগ্রামিং ল্যাপ্টপেজ প্রশিক্ষণে ভর্তি চলছে। প্রশিক্ষণে কোর্সের অরিজিনাল স্টাডি মেটেরিয়াল, অনলাইন পরীক্ষার জন্য ২৫ শতাংশ ডিসকন্ট ভাউচার এবং কোর্স শেষে ওরাকল থেকে সার্টিফিকেট দেয়া হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭-৮ ◆

## গিগাবাইট পরিবারে নতুন গেমিং মাদারবোর্ড

গত ২২ ফেব্রুয়ারি রাজধানীর একটি রেস্টোরাঁয় উন্মোচিত হয়েছে গিগাবাইট ব্র্যান্ডের নতুন পাঁচটি মডেলের গেমিং মাদারবোর্ড। ‘গিগাবাইট মিট দ্য প্রেস’ শীর্ষক এক সংবাদ সম্মেলনে নতুন এই পণ্যগুলোর আনুষ্ঠানিক মোড়ক উন্মোচন করেন গিগাবাইট টেকনোলজিসের দক্ষিণ এশিয়া অঞ্চলের ব্যবস্থাপক এলান সু এবং স্মার্ট টেকনোলজিসের বিক্রয় মহাবিদ্যুৎপক্ষ জাফর আহমেদ। অনুষ্ঠানে নতুন উন্মোচিত



মাদারবোর্ডগুলোর ওপর কীনোট প্রেজেক্টেশন উপস্থাপন করেন গিগাবাইট বাংলাদেশের সেলস অ্যাভ মার্কেটিং ম্যানেজার খাজা মো: আনাস খান। অনুষ্ঠানে গিগাবাইটের জিঃ স্লাইপার ৫, জিঃ স্লাইপার জেডএস, জিঃ স্লাইপার জেভ-৭, জিঃ স্লাইপার বিঃ, জিঃ স্লাইপার এচ৮এক্স মডেলের মাদারবোর্ড উন্মোচন করা হয় ◆

## ডিজিটাল শিল্পীর এইচপি নেটুরুক

ডিজিটাল শিল্পী এবং গেমারদের জন্য দেশের বাজারে নতুন নেটুরুক এনেছে কম্পিউটার সোর্স। কোরআইড প্রসেসর সমন্বিত তৃতীয় প্রজন্যের এইচপি ১০০০-১৪১৬টি এক্স নেটুরুকটির কাজের গতি ২.৬ গিগাহার্টজ। রয়েছে ৪ জিবি ডিডিআর থি রায়, ১ জিবি ডেডিকেটেড গ্রাফিক্স কার্ড, ১৪ ইঞ্জিন প্রস্তুত পদা, ৫০০ জিবি হার্ডড্রাইভ। ব্যাটারি ব্যাকআপ তিনি ঘণ্টার বেশি। দাম ৪৬ হাজার টাকা। যোগাযোগ : ০১৭৩০৭০০০৯৩ ◆

## লেনোভোর ৭ ইঞ্জিন ট্যাবলেট বাজারে

গ্রোবাল ব্র্যান্ড বাজারে এনেছে লেনোভোর এ১০০০ মডেলের ভয়েস কল ফিচারের ট্যাবলেট পিসি। সিম সমর্থিত এই ট্যাবলেট পিসিটিতে ফোন কলের পাশাপাশি মোবাইল ডাটা বা ইন্টারনেট ব্যবহারের সুবিধা রয়েছে। এটি অ্যান্ড্রয়েড জেলিবিন ৪.১.২ মোবাইল অপারেটিং সিস্টেম প্ল্যাটফর্মের ১.২ গিগাহার্টজ ড্যুয়াল কের প্রসেসরের চালিত ট্যাবলেট পিসি। রয়েছে ৭ ইঞ্জিন মাল্টি-টাচ ডিসপ্লে, ১ জিবি রায়ম, ৪ জিবি ডেডারেজ, এইচডি ওয়েবক্যাম, ওয়্যারলেস ল্যান, ব্লুটুথ ৪.০, জি-সেসর ফাংশন, ডুয়াল স্টেরিও স্পিকার ইত্যাদি। দাম ১৪ হাজার ৫০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৯৭৩২৫৯২৫ ◆

## ঢাকায় ডি-লিঙ্ক সেমিনার অনুষ্ঠিত

দেশে তৃণমূলে শক্তিশালী ইন্টারনেট নেটওয়ার্ক গড়ে তুলতে ইন্টারনেট সেবাদাতা প্রতিষ্ঠান প্রধানদের নিয়ে অনুষ্ঠিত হয়েছে বিশেষ সেমিনার। সম্প্রতি ডি-লিঙ্কের উদ্যোগে গুলশানের একটি হোটেলে এই সেমিনারের আয়োজন করে কম্পিউটার সোর্স। কর্মশালায় ডি-লিঙ্কের বাংলাদেশ কান্ট্রি ম্যানেজার বিশ্বজিৎ সূত্রধর, সলিউশন কনসালটিং অ্যাভ সাপোর্ট বিভাগের ভাইস প্রেসিডেন্ট রাজ যাদব, কম্পিউটার সোর্সের



পরিচালক আসিফ মাহমুদ, আরু মোস্তফা চৌধুরী সুজন প্রমুখ উপস্থিতি ছিলেন। অনুষ্ঠানে ইন্টারনেট সেবাদাতারা কাভারে ডি-লিঙ্ক পণ্য ও সেবা দিয়ে দেশে নিরাপদ এবং গতিশীল ইন্টারনেট নেটওয়ার্ক গড়ে তুলতে পারেন সে বিষয়ে আলোকপাত করা হয়। এছাড়া গ্রাহককে দীর্ঘমেয়াদে নিশ্চিত থাকতে এবং প্রয়োজনে দ্রুততার সাথে যেকোনো ধরনের সহায়তার জন্য কম্পিউটার সোর্সের সার্ভিস সেন্টার থেকে ডি-লিঙ্ক পণ্য ও সেবার বিষয়ে সর্বাত্মক সহযোগিতা করা হবে বলেও জানানো হয়।

## ওরাকল ১১জি ডিবিএ পারফরম্যান্স টিউনিং প্রশিক্ষণ

আইবিসিএস-প্রাইমেক্সে ওরাকল ১১জি ডিবিএ পারফরম্যান্স টিউনিং কোর্স অনুষ্ঠিত হতে যাচ্ছে। এতে ওরাকল ইউনিভার্সিটি অনুমোদিত প্রশিক্ষক দায়িত্বে থাকবেন। এ মাসে ওরাকল ১১জি ডিবিএ, র্যাক ট্রেনিং অনুষ্ঠিত হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭

## আসুসের এক্সেন্টোএলসি মডেলের নতুন নেটুরুক

গ্লোবাল ব্র্যান্ড বাজারে এনেছে আসুসের এক্সেন্টোএলসি মডেলের নতুন নেটুরুক। উৎপাদনশীল কাজের পাশাপাশি বিনোদনের জন্য আদর্শ এই নেটুরুকটি ১.৬ গিগাহার্টজ গতির চতুর্থ প্রজন্মের ইন্টেল কোরআই-৫ প্রসেসরে চালিত। রয়েছে ১৫.৬ ইঞ্জিন ডিসপ্লে, ১ টেরাবাইট হার্ডডিশ, এনভিডিএ চিপসেটের ২ জিবি ডেডিকেটেড গ্রাফিক্স, ডিভিডি রাইটার, ওয়্যারলেন্স ল্যান, ওয়েবক্যাম, এইচডিএমআই পোর্ট প্রভৃতি। দুই বছরের আন্তর্জাতিক ওয়ারেন্টিংযুক্ত নেটুরুকটির দাম ৫১ হাজার ৫০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩২৫৭৯৮২

## স্যামসাং ইলেকট্রনিক্সের নতুন সার্ভিস সেন্টার উদ্বোধন

সম্প্রতি রাজধানীর তেজগাঁওয়ে স্যামসাং ইলেকট্রনিক্সের নতুন সার্ভিস সেন্টারের উদ্বোধন করা হয়েছে। স্মার্ট টেকনোলজিসকে বাংলাদেশে স্যামসাংয়ের অনুমোদিত সার্ভিস পার্টনার হিসেবে নিযুক্ত করা হয়। স্মার্ট টেকনোলজিসের কেন্দ্রীয় সার্ভিস সেন্টারের অভ্যন্তরে নির্মিত স্যামসাং অনুমোদিত এই সার্ভিস সেন্টারের উদ্বোধন করেন স্যামসাং বাংলাদেশের ব্যবস্থাপনা পরিচালক সিএস মুন এবং স্মার্ট টেকনোলজিসের ব্যবস্থাপনা পরিচালক মোহাম্মদ জাহিরুল ইসলাম। এ সময় উপস্থিত ছিলেন স্মার্ট টেকনোলজিসের মহাব্যবস্থাপক জাফর আহমেদ, সহকারী মহাব্যবস্থাপক মিজানুর রহমান সরকার এবং সহকারী মহাব্যবস্থাপক (সার্ভিস বিভাগ) সুজয় কুমার জোয়ার্দার। এই সার্ভিস সেন্টারের মাধ্যমে স্যামসাংয়ের আইটি পণ্য ব্যবহারকারীরা তাদের পণ্যের বিক্রয়োত্তর সেবা নিশ্চিত করতে পারবেন।



## এডেটা ফেসবুক প্রতিযোগিতার পুরস্কার বিতরণী অনুষ্ঠিত

গত ৮ ফেব্রুয়ারি গ্লোবাল ব্র্যান্ডের প্রধান কার্যালয়ে অনুষ্ঠিত হয় এডেটা ফেসবুক ক্যাম্পেইন প্রতিযোগিতার পুরস্কার বিতরণী অনুষ্ঠান। ফেসবুকভিত্তিক এই প্রতিযোগিতায় দুটি পর্ব অনুষ্ঠিত হয়। প্রথম পর্ব থেকে আটজন এবং দ্বিতীয় পর্ব থেকে চারজনসহ মোট ১২ জন



বিজয়ীকে নির্বাচিত করে পুরস্কৃত করা হয়। প্রথম ও দ্বিতীয় বিজয়ীর হাতে পুরস্কার তুলে দেন গ্লোবাল ব্র্যান্ডের চেয়ারম্যান আবদুল ফাতাহ। অন্য বিজয়ীদের হাতে পুরস্কার তুলে দেন গ্লোবাল ব্র্যান্ডের বিজনেস ডেভেলপমেন্ট ম্যানেজার সমীর কুমার দাস ও এডেটার পণ্য ব্যবস্থাপক নাইজিম উদ্দিন ইমান।

## সার্টিফায়েড ইথিক্যাল হ্যাকার কোর্সে ভর্তি

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

## এএসপি ডটনেট ইউজিং সি কোর্সে ভর্তি

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

## ইউসিসি বাজারে এনেছে এমএসআই গ্রাফিক্স কার্ড

ইউসিসি বাজারে এনেছে এমএসআই ব্র্যান্ডের এন্জেনেটিএফ গ্রাফিক্স কার্ড। সর্বাধুনিক প্রযুক্তির সমন্বয়ে তৈরি গ্রাফিক্স কার্ডটি মূলত ২ জিবি জিডিডিআর ৫ ঘরানার। এটি ডিরেষ্টেক্স ১১.১ এবং ওপেনজিএল ৪.৩ পর্যন্ত সমর্থন করে। গ্রাফিক্স কার্ডটির মাধ্যমে রেজুলেশন ২৫৬০ বাই ১৬০০ পিক্সেল পাওয়া যাবে। এটি এসএলআই ও এইচডিএমআই সুবিধায় পাওয়া যায়। ওভারক্লক মোডে এর ক্লকস্পিড ১১৫০, গেমিং মোডে ১০৮৫ এবং সাইলেন্ট মোডে ১০৩০ পর্যন্ত। মিলিটার ক্লাস ৪ কম্পোনেন্টে তৈরি গ্রাফিক্স কার্ডটি সব ধরনের গেম এবং গ্রাফিক্সের কাজে ব্যবহার করা যাবে। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩১৬০১-১৭

কার্ডটি মূলত ২ জিবি জিডিডিআর ৫ ঘরানার। এটি ডিরেষ্টেক্স ১১.১ এবং ওপেনজিএল ৪.৩ পর্যন্ত সমর্থন করে। গ্রাফিক্স কার্ডটির মাধ্যমে রেজুলেশন ২৫৬০ বাই ১৬০০ পিক্সেল পাওয়া যাবে। এটি এসএলআই ও এইচডিএমআই সুবিধায় পাওয়া যায়। ওভারক্লক মোডে এর ক্লকস্পিড ১১৫০, গেমিং মোডে ১০৮৫ এবং সাইলেন্ট মোডে ১০৩০ পর্যন্ত। মিলিটার ক্লাস ৪ কম্পোনেন্টে তৈরি গ্রাফিক্স কার্ডটি সব ধরনের গেম এবং গ্রাফিক্সের কাজে ব্যবহার করা যাবে। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩১৬০১-১৭

## এটেক ব্র্যান্ডের পণ্য এনেছে গোল্ডেন ট্রেড

ইনপুট অ্যাক্সেসরিজ জগতের জনপ্রিয় ব্র্যান্ড এটেক ব্র্যান্ডের কীবোর্ড, মাউস, ওয়েবক্যাম, পাওয়ার ক্যাবল ও পাওয়ার সাপ্লাই বাজারে এনেছে গোল্ডেন ট্রেড ইন্টারন্যাশনাল বিডি। এসব পণ্যে স্বল্পমেয়াদি বিক্রয়োত্তর সেবা ও রয়েছে। যোগাযোগ : ০১৬৭৮০১০৪৪১

## টাঙ্গাইলে নরটন সম্মেলন

বিশ্ব ভালোবাসা দিবসে ব্যবসায় বন্ধুদের নিয়ে টাঙ্গাইলের ‘তোমার বাড়িতে’ ব্যবসায় সম্মেলন করেছে কম্পিউটার সোস। সম্প্রতি দিনব্যাপী হাড়ি ভাঙা, দৌড় প্রতিযোগিতা, ব্যাডমিন্টন, পিঠা উৎসব, জাল ফেলে মাছ ধরা আর শাড়ির মেলার মতো নানা আয়োজনে ‘নরটন ডিলার মিট’ পরিষ্ঠে হয় আনন্দ মেলায়। উৎসবমুখর এই সম্মেলনে দেশের বিভিন্ন প্রাপ্ত থেকে অংশ নিয়েছেন পিসি, ট্যাবলেট ও স্মার্টফোনের সেফগার্ড হিসেবে পরিচিত নরটন অ্যাটিভাইরাস বিক্রিতে সেরা ৬০ জন ডিলার। অনুষ্ঠানে প্রতিযোগীদের পুরস্কৃত করার পাশাপাশি ঘোষণা করা হয় চলতি বছরের ব্যবসায় পরিকল্পনা ও পুরস্কারের বিস্তারিত। উপস্থিত ছিলেন কম্পিউটার সোর্সের চেয়ারম্যান সৈয়দা মাজেদা মেহের নিগার, ব্যবস্থাপনা পরিচালক এইচএম মাহফুজুল আরিফ, পরিচালক এইচ খান জুয়েল ও আসিফ মাহমুদ।

## গিগাবাইট জি১ স্লাইপার বিবৃত মাদারবোর্ড বাজারে

**স্মার্ট টেকনোলজিস** বাজারে এনেছে গিগাবাইট ব্র্যান্ডের জি১ স্লাইপার সিরিজের বিবৃত মডেলের গেমিং মাদারবোর্ড। ইন্টেল ফোর্থ জেনারেশন প্রসেসর সমর্থিত এই মাদারবোর্ডটিতে রয়েছে গিগাবাইট আল্ট্রাডিউরেবল প্লাস টেকনোলজি, গিগাবাইট হাইব্রিড ডিজিটাল পাওয়ার ইঞ্জিন, গিগাবাইট ড্রুল বায়োস টেকনোলজি, হাই-অ্যাড অডিও ক্যাপসিটর, অডিও নেইজ গার্ড, মাল্টি জিপিইউ সাপোর্টসহ আকর্ষণীয় সব ফিচার। রয়েছে তিন বছরের বিক্রয়োত্তর সেবা। যোগাযোগ : ০১৭৩০৩১৭৬৮

## গোল্ডেন ট্রেড বাজারে এনেছে এসরক মাদারবোর্ড

গোল্ডেন ট্রেড ইন্টারন্যাশনাল বিডি বাজারে এনেছে এসরক ব্র্যান্ডের মাদারবোর্ড। মাদারবোর্ডগুলো কোরআই থ্রি, কোরআই ফাইভ ও কোরআই সেভেনের থার্ড জেনারেশন প্রসেসর সমর্থন করে। এতে ১৬ জিবি ডিডিআরথ্রি র্যাম ব্যবহার করা যায়। রয়েছে ইন্টেল এইচডি গ্রাফিক্স, গিগাবাইট ল্যান, ৭:১ অডিও এবং দুইটি পিসিআই এক্সপ্রেস স্লট। এসরক এফসিসি, সিই ও ডিলিউওএইচকিউএল কর্তৃত সার্টিফায়েড। প্রতিটি মাদারবোর্ডেই রয়েছে তিন বছরের বিক্রয়োত্তর সেবা। যোগাযোগ : ০১৬৭৮০১০৪৮১

## অ্যান্ড্রয়েড অ্যাপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেরে অ্যান্ড্রয়েড অ্যাপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট কোর্সে ভর্তি চলছে। ৮০ ঘণ্টার এই কোর্সটি বাস্তবভিত্তিক অভিজ্ঞতাসম্পন্ন একজন সফল প্রশিক্ষক পরিচালনা করবেন। যোগাযোগ : ০১৭১৩০৯৭৫৬৭-৮

## উত্তরায় প্লোবাল ব্র্যান্ডের নতুন শোরুম

রাজধানীর উত্তরায় সার্টিফিকেট সেন্টারে গত ৪ ফেব্রুয়ারি আনুষ্ঠানিকভাবে যাত্রা শুরু করেছে প্লোবাল ব্র্যান্ডের নতুন শোরুম। এটি ঢাকার উত্তরায় প্লোবাল ব্র্যান্ডের দ্বিতীয় শোরুম। অন্যটি উত্তরায় এইচএম প্লাজায় অবস্থিত। উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন প্লোবাল ব্র্যান্ডের বিজিনেস ডেভেলপমেন্ট ম্যানেজার সমীর কুমার দাস, চ্যানেল সেলস ম্যানেজার মিজানুর রহমান, মানবসম্পদ ম্যানেজার মোহাম্মদ উল্লা, সেলস ম্যানেজার হারুন-উর রশিদ মিথুন প্রমুখ। যোগাযোগ : ০১৯৭৭৪৭৬৩৮২

## আইবিসিএস-প্রাইমের ও জিএমএসের কিক-অফ অধিবেশন

আইবিসিএস-প্রাইমের সফটওয়্যার বাংলাদেশ লিমিটেড এবং জিএমএস কম্পোজিট নিটিং লিমিটেড সফলতার সাথে সম্মত করেছে ‘ওরাকল জে ডি অ্যাডওয়ার্ড ৯.১’-এর কিক-অফ অধিবেশন।



গত ১২ ফেব্রুয়ারি এ অধিবেশন অনুষ্ঠিত হয়। এর ফলে জিএমএস তাদের কোম্পানির ফিল্যাসিয়াল ম্যানেজমেন্ট (অ্যাকাউন্ট পেয়েবেল, অ্যাকাউন্ট রিসিভেবেল, জেনারেল লেজার এবং ফিল্যাড অ্যাসেট অ্যাকাউন্টিং), সেলস অর্ডার ম্যানেজমেন্ট (ফুলফিল ম্যানেজমেন্ট এবং আইটেম কনফিগারেটর), ইনভেন্টরি ম্যানেজমেন্ট, প্রক্রিটরমেন্ট এবং সার-চুক্তি ব্যবস্থাপনা, অ্যাপারেল ম্যানেজমেন্ট, অ্যাসেট ম্যানেজমেন্ট এবং কন্ডিশনভিত্তিক ম্যানেজমেন্টের কাজ খুব সহজেই স্বয়ংক্রিয়ভাবে পরিচালনা করতে পারবে। বাংলাদেশে প্রথমবারের মতো ওরাকল জে ডি অ্যাডওয়ার্ড প্রতিস্থাপন করার মাধ্যমে আইবিসিএস-প্রাইমের ব্যবসায় অটোমেশনের নতুন দৃষ্টান্ত স্থাপন করেছে। অধিবেশনে উভয় কোম্পানির উচ্চপদস্থ কর্মকর্তারা উপস্থিত ছিলেন।

## এএমডি প্রসেসরের সাথে আকর্ষণীয় পুরস্কার

ইউসিসি তাদের পরিবেশিত নানা মডেলের এএমডি ব্র্যান্ডের প্রসেসরের গ্রাহকদের জন্য আকর্ষণীয় পুরস্কার ঘোষণা করেছে। এএমডি প্রসেসর এফএক্স ৪৩০০, এপ্র-৪০০০ অথবা অ্যাথলন ২৭০ মডেলের প্রসেসর কেনার ক্ষেত্রে মাদারবোর্ড সংবলিত প্যাকেজ কিনতে হবে। মাধ্যমে গ্রাহকেরা এই উপহারগুলো উপভোগ করতে পারবেন।



উপহার হিসেবে গ্রাহকেরা একটি আকর্ষণীয় ক্যালেভারের পাশাপাশি পাবেন মগ, টি-শার্ট অথবা মানিব্যাগ। উপহার পাওয়ার জন্য গ্রাহককে অবশ্যই অ্যাথলন ২৭০ মডেলের প্রসেসর কেনার মাদারবোর্ড সংবলিত প্যাকেজ কিনতে হবে। যোগাযোগ : ০১৮৩৩০৩১৬০১-১৭

## কুলার মাস্টারের পরিবেশক প্লোবাল ব্র্যান্ড

সম্প্রতি তাইওয়ানের কম্পিউটার হার্ডওয়্যার পণ্য প্রস্তুতকারী প্রতিষ্ঠান কুলার মাস্টার ব্র্যান্ডের বাংলাদেশে পরিবেশক নিযুক্ত হয়েছে প্লোবাল ব্র্যান্ড। ১৯৯২ সালে প্রতিষ্ঠিত এই কোম্পানির রয়েছে কম্পিউটার কেসিং, পাওয়ার সাপ্লাই ইউনিট,



গ্রাহকেরা এই উপহারগুলো উপভোগ করতে পারবেন। বর্তমানে বাংলাদেশের আইটি মার্কেটে কুলার মাস্টার ব্র্যান্ডের বিভিন্ন মডেলের গেমিং কেসিং, নেটুবুক কুলার এবং পাওয়ার সাপ্লাই পাওয়া যাচ্ছে। যোগাযোগ : ০১৭১৩২৫৭৯২২

## ইউসিসি বাজারে এনেছে জেটফ্ল্যাশ ৫৩০ পেনড্রাইভ

ইউসিসি বাজারে ছেড়েছে ট্রাঙ্গেড পেনড্রাইভ সুবিধামতে ব্যবহার করা যায়। কালো ও সাদা দুটি রংয়ে পেনড্রাইভ বাজারে পাওয়া যাচ্ছে। যোগাযোগ : ০১৮৩৩০৩১৬০১

## ব্রাদারের মনো লেজার মাল্টিফাংশনাল প্রিন্টার বাজারে



গ্লোবাল ব্র্যান্ড বাজারে এনেছে ব্রাদার ব্র্যান্ডের এমএফসি-১৮১০ মডেলের মনো লেজার মাল্টিফাংশনাল প্রিন্টার। প্রিন্টারটি একাধাৰে প্রিন্টার, কপিয়ার, স্ক্যানার, ফ্যাক্স এবং পিসি ফ্যাক্স হিসেবেও কাজ করে। এর প্রিন্টের সর্বোচ্চ গতি ২১ পিসিপ্রিম, প্রিন্ট রেজুলেশন ২৪০০ বাই ৬০০ ডিপিআই। রয়েছে ১৫০ পৃষ্ঠা ধারণক্ষম পেপার ট্রে, ১৬ মেগাবাইট মেমরি, ১০ পৃষ্ঠা অটো ডকুমেন্ট ফিডার। এছাড়া ইউএসবি ২.০ ইন্টারফেসের এই ডিভাইসটির স্ক্যানারের অপটিক্যাল স্ক্যান রেজুলেশন ৬০০ বাই ১২০০ ডিপিআই, কপিয়ারের রেজুলেশন ৬০০ বাই ৬০০ ডিপিআই এবং ফ্যাক্সের গতি ১৪.৪ কিলোবিট পার সেকেন্ড। দাম ১৫ হাজার টাকা। যোগাযোগ : ০১৯১৫৪৭৬৩০

## স্যামসাং মনিটরে মালদীপ অফার

কম্পিউটার সোর্স পরিবেশিত স্যামসাং মনিটর কিনে মালদীপ ভ্রমণের সুযোগ পেতে পারেন আহকেরা। ‘ক্র্যাচ অ্যান্ড উইন’ কার্ড ঘৰে জিতে নিতে পারেন এলাইডি টিভি, ল্যাপটপ, মোবাইল



ফোনসহ চিনামাটির টি-সেট ও প্রাইজবন্ড। সীমিত সময়ের জন্য ঘোষিত এই অফারের মধ্যে রয়েছে স্যামসাং ব্র্যান্ডের থি সিরিজের ১৭ থেকে ২৭ ইঞ্জিন পর্যন্ত ফুল এইচডি মনিটর।

## আইটিআইএল ২০১১ ফাউন্ডেশন কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেরে আইটি সার্টিস ম্যানেজমেন্টের ওপর আইটিআইএল ২০১১ ফাউন্ডেশন কোর্সে ভর্তি চলছে। আইটিআইএল বিশেষজ্ঞ ভারতীয় প্রশিক্ষকের অধীনে বিগত ব্যাচগুলোর শতভাগ সফলতা ছিল। যোগাযোগ : ০১৭১৩০৭৯৫৬৭-৮

## বিশেষ ছাড় ও উপহারে বাজারে ইনফোকাস প্রজেক্ট

আইওই বাংলাদেশ লিমিটেড বাজারে এসেছে ইনফোকাস ব্র্যান্ডের প্রজেক্ট। বিশেষ ছাড় ও উপহারে হিসেবে ক্রেতারা একটি প্রজেকশন স্ক্রিন বিনামূল্যে পাচ্ছেন। ইউএসএ তৈরি প্রজেক্টর লুমেন্স ৩২০০ (ডিএলপি), এক্সভিজিএ ও এইচডি এমআই সমর্থন করে। এর কন্ট্রাস্ট রেশিও ৪০০০:১। যোগাযোগ : ৮৮২৫১৩৪

## ২৭ হাজার টাকায় তোশিবা ল্যাপটপ



শ্মার্ট টেকনোলজিস বাজারে এনেছে তোশিবা ব্র্যান্ডের স্যাটেলাইট সি৪০ডি-এ মডেলের নতুন ল্যাপটপ। এতে রয়েছে এমএডি ডুয়াল কোর ই-১ ১২০০ মডেলের এপিইউ প্রসেসর, ২ জিবি ডিডিআরপ্রি র্যাম, ১৪ ইঞ্জিন এলাইডি ডিসপ্লে, এমএডি হার্ডস্যন ৭৩১০ গ্রাফিক্স কার্ড, ৫০০ জিবি হার্ডডিক্ষ, ডিভিডি রাইটার, ইচডি ওয়েবক্যাম, ব্লুটুথ, ওয়াইফাই এবং ৬ সেল ব্যাটারি। এক বছরের বিক্রয়োত্তর সেবাসহ ল্যাপটপটির দাম ২৭ হাজার টাকা। যোগাযোগ : ০১৭৫৫৬০৬৩১৯

## আসুসের সাড়ে ২১ ইঞ্জিন বর্ডারলেস মনিটর



আসুসের ভিএক্স২১৯এইচ মডেলের এএইচ-আইপিএস প্যানেলের মনিটর বাজারে এনেছে গ্লোবাল ব্র্যান্ড। এটি সাড়ে ২১ ইঞ্জিনের প্রশংস্ত পর্দার বর্ডারলেস মনিটর। সম্পূর্ণ এইচডি প্রযুক্তির মনিটরটির কন্ট্রাস্ট রেশিও ৮০০০০০০০:১, ভিউয়িং অ্যাসেল ১৭৮ ডিগ্রি/১৭৮ ডিগ্রি, রেসপন্স টাইম ৫ মিলি সেকেন্ড। অল্ট্রা-স্লিম এবং পরিবেশবান্ধব ডিজাইনের এই মনিটরটিতে স্মার্টফোনের ব্যাটারি চার্জ করতে অথবা স্মার্টফোনের গেম বা মূল্য সরাসরি মনিটরটিতে উপভোগ করতে রয়েছে মোবাইল হাই ডেফিনিশন লিঙ্ক পোর্ট। এছাড়া রয়েছে বিল্ট-ইন স্টেরিও স্পিকার, এইচডি এমআই পোর্ট, ভিজিএ পোর্ট, অডিও ইন/আউট পোর্ট প্রভৃতি। দাম ১৬ হাজার ৫০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৭১৩২৫৭৯৩৮

## রেডহ্যাট ভার্চুয়ালাইজেশন কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেরে রেডহ্যাট লিনাম্বের ভার্চুয়ালাইজেশন কোর্সে শুরু ও শিল্পারের ব্যাচে ভর্তি চলছে। ৩২ ঘণ্টার এই প্রশিক্ষণে অভিজ্ঞ প্রশিক্ষক দিয়ে প্রশিক্ষণ দেয়া হবে। কোর্স শেষে সার্টিফিকেট দেয়া হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩০৭৯৫৬৭

## আসুসের জিটিএক্স৭৮০ সিরিজের গেমিং গ্রাফিক্স কার্ড



আসুসের জিটিএক্স৭৮০-ডিসি২ওসি মডেলের হাই-অ্যান্ড গেমিং গ্রাফিক্স কার্ড। এতে ডিরেক্ট সিইউ-২ ফিচার থাকায় দীর্ঘক্ষণ ব্যবহারেও কম্পোনেন্ট ঠাণ্ডা থাকে এবং নিঃশব্দে কার্যক্রম করে। রয়েছে সুগার অ্যালয় প্লাওয়ার এবং ওভারলুকিং ফিচার। পিসিআই এক্সপ্রেস ৩.০ বাস স্ট্যান্ডার্ডের এই অত্যাধুনিক গ্রাফিক্স কার্ডটিতে রয়েছে এনভিডিয়া জিফোর্স জিটিএক্স ৭৮০ গ্রাফিক্স ইঞ্জিন, ৩ জিবি ভিডিও মেমরি, এইচডি এমআই আউটপুট, ডিসপ্লে পোর্ট প্রভৃতি। দাম ৫৪ হাজার টাকা। যোগাযোগ : ০১৭১৩২৫৭৯৩৮

## বাজারে লায়ন টেক ইউপিএস ও ব্যাটারি

ইউপিএসের জগতে সুপরিচিত লায়ন টেক ব্র্যান্ডের ইউপিএস ও ব্যাটারি বাজারে এনেছে গোল্ডেন ট্রেড ইন্টারন্যাশনাল বিডি। যেকোনো ব্র্যান্ডের থেকে লায়ন টেক ইউপিএস ১৫ থেকে ২০ মিনিট বেশি ব্যাকআপ দেয়। এগুলো আকারে ছোট হওয়ায় সহজেই বহনযোগ্য। দেশের সব কম্পিউটারের মার্কেটে ১২ ভোল্ট ও ৭.৫ অ্যাম্পিয়ারের লায়ন টেক ব্যাটারি প্রাওয়া যাচ্ছে। রয়েছে স্বয়ংক্রিয় ভোল্টেজ রেগুলেটর, ইনপুট ভোল্টেজ প্রটেকশন এবং ওভারলোড প্রটেকশন। প্রতিটি ইউপিএসে রয়েছে এক বছরের বিক্রয়োত্তর সেবা। এছাড়া আলাদাভাবে কেনা ব্যাটারির রয়েছে ৬ মাসের বিক্রয়োত্তর সেবা। যোগাযোগ : ০১৬১৮০১০৪৮০

## প্রাণবন্ত ছবির স্যামসাং মনিটর



কম্পিউটারে ঘোষিত্বের কাজ, এইচডি মুভি কিংবা টিভি দেখার জন্য বাজেট ও বিদ্যুৎসাধীয়ী মনিটর স্যামসাং এস১৯সি৩০০বি। মেগাডায়ানামিক কন্ট্রাস্ট অনুপাতের এলাইডি মনিটরটি ইউভোজ ৮ সমর্থিত। সাড়ে ১৮ ইঞ্জিনের আয়তাকার ও ১৬:৯ অনুপাতের মনিটরটির প্রতি বর্গমিটারে উজ্জ্বল্যের তীব্রতা ২৫০ ক্যাডেল। কিন্তু ১৫ ওয়াট পর্যন্ত বিদ্যুৎসাধীয়ী। ১৬০ ডিগ্রি কোণ থেকেও ছবি দেখা যাব বাস্তবের মতো। রয়েছে ভিজিএ ও ডিভিআই পোর্ট। দাম ৮ হাজার ৫০০ টাকা। ভিডেনামের তৈরি পরিবেশবান্ধব এই মনিটরটি বাজারে এনেছে কম্পিউটারের সোর্স। যোগাযোগ : ০১৭৩০৩০৩৬৯৬

## আসুসের ফোরজি ওয়্যারলেস রাউটার



আসুসের অনুরোধ মডেলের অত্যাধুনিক ওয়্যারলেস রাউটার বাজারে এনেছে গ্লোবাল ব্র্যান্ড। রাউটারটিকে সহজেই কনফিগার করে রাউটার ছাড়াও ওয়্যারলেস অ্যাক্সেস পয়েন্ট বা ওয়্যারলেস ল্যানের পরিসীমা প্রসারক হিসেবে ব্যবহার করা যায়। রয়েছে একটি ইথারনেট ওয়্যান পোর্ট, চারটি ইথারনেট ল্যান পোর্ট ও একটি ইউএসবি ২.০ পোর্ট। পাশাপাশি ৩জি/৪জি মডেম ইউএসবি পোর্টটিতে সংযুক্ত করে রাউটারটিতে ইন্টারনেটের সংযোগ দেয়া যায়। রাউটারটি সর্বোচ্চ ৩০০ মেগাবিট পার সেকেন্ড ডাটা রেটে ও ২.৪ গিগাহার্টজ অপারেটিং ফ্রিকোয়েন্সিতে কাজ করে। দাম ৭ হাজার ৫০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৯১৫৪৭৬৩৫৩

## প্রজেক্ট ম্যানেজমেন্ট প্রফেশনাল কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেরে প্রজেক্ট ম্যানেজমেন্ট প্রফেশনাল (পিএমপি) কোর্সে ভর্তি চলছে। সার্টিফায়েড প্রশিক্ষক দিয়ে প্রশিক্ষণ দেয়া হবে। এ মাসেই ক্লাস শুরু। যোগাযোগ : ০১৭১৩০৭৯৫৬৭

## আসুসের জেড-৮৭ চিপসেটের মাদারবোর্ড



আসুসের ম্যাক্সিমাস-৬ ফর্মুলা মডেলের নতুন মাদারবোর্ড বাজারে এনেছে গ্লোবাল ব্র্যান্ড। আরওজি সিরিজের এই মাদারবোর্ডটি মূলত হাই-অ্যাড গেমপ্রেমী

এবং উচ্চমাত্রার গ্রাফিক্স ও ইফেক্টনির অ্যাপ্লিকেশন ব্যবহারকারীর জন্য আদর্শ। এটি বিশ্বের প্রথম বায়ু ও পানির সম্বয়ে অত্যাধুনিক থার্মাল ডিজাইনের মাদারবোর্ড, যা কম্পোনেন্টের স্বাভাবিক তাপমাত্রার স্থিতিশীলতা বজায় রাখতে পারে। ইন্টেল জেড-৮৭ চিপসেটের এই মাদারবোর্ডটি ইন্টেল ১১৫০ সকেটের চতুর্থ প্রজন্মের কোর প্রসেসর সমর্থন করে। রয়েছে সুপ্রিম এফএক্স-৪ অডিও ফিচার, বিল্ট-ইন গ্রাফিক্স প্রসেসর, এনভিডিয়া এসএলআই এবং এএমডি থ্রি-ওয়ে ক্রসফায়ারএক্স প্রযুক্তির পিসিআই এক্সেস ৩.০ স্লট, ওয়্যারলেস ল্যান, গিগাবিট ল্যান, ব্লুটুথ ৪.০, এইচডিএমই পোর্ট, ইউএসবি ৩.০ পোর্ট প্রভৃতি। দাম ৩২ হাজার টাকা। যোগাযোগ : ০১৭১৩২৫৯৯০৮

## ডি-লিঙ্ক থ্রিজি রাউটার



ঘরে-বাইরে অস্তত ৫০ মিটারের মধ্যে সর্বোচ্চ ছয়জন ব্যবহারকারীর মধ্যে ইন্টারনেট সংযোগ বিনিয়ন সুবিধার পকেট সাইজের থ্রিজি রাউটার বাজারে এনেছে কম্পিউটারের সোর্স। ডি-লিঙ্কের এই রাউটারটিতে যেকোনো জিএসএম সিম ব্যবহার করা যায়। ডিভিউআর-৭৩০ মডেলের রাউটারটির সর্বোচ্চ ডাউনলোড গতি ২১ এমবিপিএস। ব্যাটারি ব্যাকআপ চার ঘণ্টা। রাউটারটি ৩২ জিবি পর্যন্ত মাইক্রো এসডি কার্ড সমর্থন করে। তিনি বছরের বিক্রয়ের সেবার রাউটার দাম ৬ হাজার টাকা। যোগাযোগ : ০১৯৩০৯১৯৫৮৯

## লেনোভোর অল ইন ওয়ান ফ্যামিলি পিসি বাজারে



লেনোভো ব্র্যান্ডের সিঃ৪০ মডেলের অল ইন ওয়ান ফ্যামিলি পিসি বাজারে এনেছে গ্লোবাল ব্র্যান্ড (প্রা:) লিমিটেড। ২০ ইঞ্জিনের এলইডি প্যানেলের এই পিসিতে টিভি কার্ড বিল্ট-

ইন থাকায় কাজের পাশাপাশি বিনোদনে নতুন মাত্রা যোগ করে। পিসিটিতে সব যন্ত্রাংশ এর এলইডি প্যানেলে সংযুক্ত থাকে। রয়েছে ৩.৪০ গিগাহার্টজ গতির ত্তীয় প্রজন্মের ইন্টেল কোরআই-৩ প্রসেসর, ৮ জিবি র্যাম, ১ টেরাবাইট ই-হার্ডডিস্ক, বিল্ট-ইন ইন্টেল গ্রাফিক্স, ওয়েবক্যাম ইত্যাদি। এছাড়া প্রতিটি লেনোভো অল ইন ওয়ান পিসির সাথে উপহার হিসেবে থাকছে আকর্ষণীয় লেনোভো টি-শার্ট। এক বছরের বিক্রয়ের সেবাসহ পিসিটির দাম ৫৫ হাজার টাকা। যোগাযোগ : ০১৯৭৭৪৭৬৫০১

## গোল্ডেন ট্রেড বাজারে এনেছে এওসি মনিটর



বাজারে এওসি ব্র্যান্ডের নতুন মনিটর এনেছে গোল্ডেন ট্রেড ইন্টারন্যাশনাল বিডি। নতুন মডেল হিসেবে ইউএসবি ইন্টারফেসের পাশাপাশি ভিজিএ ইন্টারফেসের মনিটর পাওয়া যাচ্ছে। এগুলো এমএইচএল টেকনোলজি সমৃদ্ধ, পরিবেশবান্ধব, পারদন্তুক, ক্রিনপ্লাস, বিন্দুৎসাধনী, ওয়াল মাউটেড সুবিধা, লো-ভোল্টেজ রানার (১০০-২৪০ভিএসি), উচ্চ কন্ট্রাস্ট রেশিওযুক্ত, ফুল এইচডি ডিসপ্লে, প্রশস্ত ভিডিওঁ অ্যাপ্লেন সুবিধাসম্পন্ন। তিনি বছরের বিক্রয়ের সেবাসহ মনিটরগুলো দেশের সব কম্পিউটার মার্কেটে পাওয়া যাচ্ছে। যোগাযোগ : ০১৬৭৮০১০৪৮১

## সাফায়ার ব্র্যান্ডের গ্রাফিক্স কার্ড বাজারে



ইউএসি বাজারে এনেছে নতুন গ্রাফিক্স কার্ড আরঠ২৮০এক্স। ২৮ ন্যানোমিটার আকারের গ্রাফিক্স কার্ডটি ডি঱েষ্টেক্স ১১.২ সমর্থন করে। পিসিআই এক্সপ্রেস ৩.০ সংস্করণের গ্রাফিক্স কার্ডটির ক্লকস্পিড ১ গিগাহার্টজ পর্যন্ত এবং মেমরি ব্র্যান্ডউইডথ ২৪৪ জিবি প্রতি সেকেন্ডে। ৩ জিবি ভিডিওআর অকারে বর্তমানে গ্রাফিক্স কার্ডটি বাজারে পাওয়া যাচ্ছে। যোগাযোগ : ০১৮৩০৩০১৬০১-১৭

## চট্টগ্রামে ওরাকল ও সিসিএনএ কোর্সে ভর্তি

বন্দরনগরী চট্টগ্রামে দ্য কম্পিউটারস লিমিটেডে আইবিসিএস-প্রাইমেন্সের তত্ত্ববিধানে ওরাকল ১০জিডিএ অ্যাড ডেভেলপার কোর্সে ভর্তি চলছে। এছাড়া রেডহ্যাট লিনার্ক্স, জেড সার্টিফিকেশন এবং সিসিএনএ প্রশিক্ষণ দেয়া হবে। যোগাযোগ : ০১৭৬০৪৮৬৭৯৫ (চট্টগ্রাম), ০১৭১৩০৯৭৫৬৭-৮ (ঢাকা)

## টুইনমস থ্রিজি স্মার্টফোন বাজারে



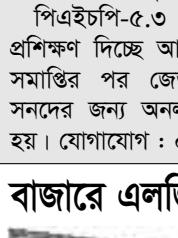
টুইনমস স্কাই ভিএ৫০৫ মডেলের স্মার্টফোন। এতে রয়েছে কোয়ার্ড কোর ১.৫ গিগাহার্টজ কোর্টেক্স এ৭ মডেলের প্রসেসর, ৪.২ জেলিবিন অপারেটিং সিস্টেম, ৩২ গিগাৰাইট মেমরি, গ্রাফিক্স প্রসেসিং ইউনিট, ২ গিগাৰাইট র্যাম, এফএম রেডিও, এমপিএ, এমপিকোর, তজিপি, এভিআই, ডিজিটাল কম্পাসসহ বেশ কিছু আকর্ষণীয় ফিচার। ফোনটিতে প্রক্রিয়াটি সেপ্টেম্বের, জি সেপ্টেম্বে, ই-কম্পাস, লাইট সেপ্টেম্বে, স্মার্ট জেসচার এবং গেম জোন ফিচার কাজ করে। শৌখিন অ্যামেচাৰ ফটোগ্রাফারদের জন্য এই ফোনে সংযুক্ত রয়েছে এলইডি ফ্ল্যাশসমৃদ্ধ ১৩.০ মেগাপিক্সেল অটোফোকাস ব্যাক ক্যামেৰা এবং ৫ মেগাপিক্সেল ফ্রন্ট ক্যামেৰা। যোগাযোগ : ০১৭৩০৩৫৮০৫

## এমএসআই ওয়াইফাই মাদারবোর্ড



গেমারদের জন্য যেকোনো ওয়্যারলেস ডিভাইসের সাথে সংযোগ সুবিধার মাদারবোর্ড বাজারে এনেছে কম্পিউটার সোর্স। এমএসআই ব্র্যান্ডের মিলিটারি সিরিজ ৪-এর থার্মাল ডিজাইনের এই মাদারবোর্ডটি এনভিডিয়া ও এএমডি উভয় গ্রাফিক্সকার্ড এবং ডিডিআর থ্রি ৩০০০ (ওসি) মেমরি সাপোর্ট করে। এমএসআই জেড-৮৭ এমপাওয়ার মডেলের মাদারবোর্ডটিতে চতুর্থ প্রজন্মের ইটেল কোর প্রসেসর প্রসেসের পাশাপাশি ভিজিএ ইন্টারফেসের মনিটর পাওয়া যাচ্ছে। এগুলো এমএইচএল টেকনোলজি সমৃদ্ধ, পরিবেশবান্ধব, পারদন্তুক, ক্রিনপ্লাস, বিন্দুৎসাধনী, ওয়াল মাউটেড সুবিধা, লো-ভোল্টেজ রানার (১০০-২৪০ভিএসি), উচ্চ কন্ট্রাস্ট রেশিওযুক্ত, ফুল এইচডি ডিসপ্লে, প্রশস্ত ভিডিওঁ অ্যাপ্লেন সুবিধাসম্পন্ন। তিনি বছরের বিক্রয়ের সেবাসহ মনিটরগুলো দেশের সব কম্পিউটার মার্কেটে পাওয়া যাচ্ছে। যোগাযোগ : ০১৬৭৮০১০৪৮১

## জেড পিএইচপি-৫.৩ কোর্সে ভর্তি



পিএইচপি-৫.৩ জেড সার্টিফিকেশন কোর্সের প্রশিক্ষণ দিচ্ছে আইবিসিএস-প্রাইমেন্স। কোর্স সমাপ্তির পর জেড সার্টিফায়েড ইঞ্জিনিয়ার সনদের জন্য অনলাইন পরীক্ষায় অংশ নিতে হয়। যোগাযোগ : ০১৭১৩০৯৭৫৬৭

## বাজারে এলজির এলইডি মনিটর



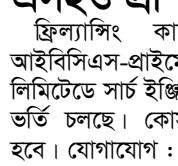
গ্লোবাল ব্র্যান্ড বাজারে এনেছে এলজি ব্র্যান্ডের ২০ইএন৩০এস মডেলের এলইডি মনিটর। ১৯.৫ ইঞ্জিন এলইডি প্যানেলের এই মনিটরটি সুপার-এনার্জি সেতিং প্রযুক্তির। বিশেষ ফিচারের মধ্যে রয়েছে ডুয়াল স্মার্ট সলিউশন এবং দেয়ালে বুলিয়ে মনিটরটি ব্যবহার করার জন্য ওয়াল মাউট সুবিধা। মনিটরটির রেজুলেশন ১৬০০ বাই ১০০০ পিক্সেল, ডায়নামিক কন্ট্রাস্ট রেশিও ৫০০০০০০:১, ভিডিওঁ অ্যাপ্লেন ৯০ ডিগ্রি/৬৫ ডিগ্রি, ডিভিআই এবং ডি-সার ইনপুট কানেক্টর প্রভৃতি। দাম ৯ হাজার ৪০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৭১৩২৫৭৯২২

## ভিউসনিক ব্র্যান্ডের নতুন মনিটর বাজারে



ইউসিসি বাজারে এনেছে ১৬ ইঞ্জিনের এলইডি মনিটর ভিএ১৬২০এ। এর রেজুলেশন ১৩৬৫ বাই ৭৬৮ পিক্সেল ও কন্ট্রাস্ট রেশিও ১০০০০০০০:১। মনিটরটির ইকো মোড ২৫ শতাংশ পর্যন্ত বিদ্যুৎ সাশ্রয় করে। এর রেসপন্স টাইম ৬১১ মিলি সেকেন্ড। তিনি বছরের বিক্রয়ের সেবাসহ বাংলাদেশের সব জায়গায় পাওয়া যাচ্ছে। যোগাযোগ : ০১৮৩০৩০১৬০১

## এসইও প্রশিক্ষণে ভর্তি চলছে



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