

# কমপিউটার জগতের খবর

## আইটিইউ আইসিটি পুরস্কার তরণদের উৎসর্গ করলেন প্রধানমন্ত্রী

প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা ইন্টারন্যাশনাল টেলিকমিউনিকেশন ইউনিয়নের (আইটিইউ) কাছ থেকে 'আইসিটি টেকসই উন্নয়ন পুরস্কার' গ্রহণের পর তা তরণদের উৎসর্গ করেছেন। নিউইয়র্কে গত ২৬ সেপ্টেম্বর জাতিসংঘ সদর দফতরে আয়োজিত বর্ণাঢ্য নৈশভোজ অনুষ্ঠানে আইটিইউ মহাসচিব হলিন ঝাও আনুষ্ঠানিকভাবে প্রধানমন্ত্রীর হাতে এই পুরস্কার তুলে দেন। আইটিইউ জাতিসংঘের টেকসই উন্নয়ন লক্ষ্যসমূহ (এসডিজি) অর্জনের জন্য আইসিটি ব্যবহার জোরদারের অবদানের স্বীকৃতি হিসেবে কয়েকজন রাষ্ট্র ও সরকারপ্রধান, জাতিসংঘের সাবেক ও বর্তমান নেতা, জাতিসংঘের স্থায়ী প্রতিনিধি ও ব্যবসায়ী নির্বাহীদের সম্মানিত করেছে।



পুরস্কার গ্রহণ করে প্রধানমন্ত্রী বলেন, 'আমরা যখন একটি ডিজিটাল বাংলাদেশ গড়ার লক্ষ্যে কাজ করছি তখন এটি একটি গুরুত্বপূর্ণ স্বীকৃতি। তিনি এই গুরুত্বপূর্ণ স্বীকৃতি দেয়ার জন্য আইটিইউকে ধন্যবাদ জানিয়ে বলেন, তিনি এই পুরস্কার লাভ করায় অত্যন্ত সম্মানিত বোধ করছেন। বাংলাদেশের তরণদের জন্য এই পুরস্কার উৎসর্গ করে শেখ হাসিনা বলেন, তার সরকার প্রত্যেক নাগরিকের কাছে আইসিটি সুবিধা পৌঁছে দিচ্ছে যাতে কেউ পেছনে পড়ে না থাকে। তিনি একটি জ্ঞানভিত্তিক টেকসই ভবিষ্যৎ গড়ে তোলার লক্ষ্যে সব বাধা দূর করার জন্য পরস্পরের সাথে হাত মিলিয়ে কাজ করার আহ্বান জানান।

আইটিইউ তাদের ১৫০তম বার্ষিকী এবং ২০১৫ সাল-পরবর্তী উন্নয়ন এজেন্ডা অনুমোদন সংক্রান্ত জাতিসংঘ সম্মেলন উপলক্ষে টেকসই উন্নয়নের লক্ষ্যে আইসিটির সম্ভাবনা কাজে লাগানোর জন্য বেশ কিছু রাষ্ট্র ও সরকারপ্রধানকে

আইসিটি টেকসই উন্নয়ন পুরস্কার প্রদান করেছে। পুরস্কার প্রদান অনুষ্ঠানে জাতিসংঘের সিনিয়র কর্মকর্তা, রাষ্ট্র-সরকারপ্রধান ও তাদের স্ত্রীরা, জাতিসংঘে স্থায়ী প্রতিনিধিগণ, টেকসই উন্নয়ন সংক্রান্ত ব্রডব্যান্ড কমিশনের প্রতিনিধি, জাতিসংঘের বিশেষায়িত সংস্থাগুলোর উচ্চপদস্থ কর্মকর্তা এবং বিশিষ্ট ব্যবসায়ী নেতৃবৃন্দ ও জনহিতৈষীরা উপস্থিত ছিলেন।

জাতিসংঘ সাধারণ পরিষদের ৬৯তম অধিবেশনের সভাপতি স্যাম কুতোসা, ইউনেস্কোর মহাপরিচালক ইরিনা বোকোভা, গ্লোবাল সাসটেইন্যাবিলিটি ফাউন্ডেশনের প্রতিষ্ঠাতা ও সিইও শেরী ইয়ান, নিউইয়র্ক একাডেমি অব সায়েন্সেসের সভাপতি ও গ্লোবাল স্টেম অ্যালায়েন্সের চেয়ারম্যান এলিস রুবিনস্টেইন, চায়না স্টেম এডুকেশন ফাউন্ডেশনের প্রতিষ্ঠাতা ও সিইও ড. রুইয়াং অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন।

## মোবাইল গ্রাহক ১৩ কোটি ছাড়াল



১৬ কোটি জনসংখ্যার বাংলাদেশে মানুষের হাতে থাকা মোবাইল সিমের সংখ্যা ১৩ কোটি ছাড়িয়েছে; ইন্টারনেট সেবা নিয়েছেন সোয়া ৫ কোটি গ্রাহক। অনিবন্ধিত কয়েক কোটি সিম নিবন্ধনের আওতায় আনতে সরকারের উদ্যোগের মধ্যেই টেলিযোগাযোগ নিয়ন্ত্রক সংস্থা বিটিআরসি ১ অক্টোবর মোবাইল গ্রাহক সংখ্যার হালনাগাদ এই তথ্য প্রকাশ করেছে। বিটিআরসি বলেছে, আগস্ট মাসের শেষে বাংলাদেশে মোবাইল ফোনের গ্রাহক ছিল (বিক্রি হওয়া সিম সংখ্যার ভিত্তিতে) ১৩ কোটি ৮ লাখ ৪৩ হাজার। গত বছর আগস্টে দেশে মোবাইল ফোনের গ্রাহক ছিল ১১ কোটি ৭৫ লাখ ৭৭ হাজার। এই হিসাবে এক বছরে গ্রাহক বেড়েছে ১১ শতাংশের বেশি। দেশের সবচেয়ে বড় অপারেটর গ্রামীণফোনের গ্রাহক সংখ্যা জুলাই থেকে ১১ লাখ বেড়ে আগস্ট শেষে ৫ কোটি ৫০ লাখ হয়েছে। এই সময়ে বাংলাদেশের গ্রাহক সংখ্যা ৪ লাখ বেড়ে ৩ কোটি ২৮ লাখ, রবির ৪ লাখ বেড়ে ২ কোটি ৮৩ লাখ, এয়ারটেলের ৪ লাখ বেড়ে ৯৪ লাখ হয়েছে। তবে দেশের একমাত্র সিডিএমএ অপারেটর স্টিসেলের গ্রাহক ২৭ হাজার কমে ১১ লাখ ৩৪ হাজার এবং রাষ্ট্রায়ত্ত্বকোম্পানি টেলিটকের গ্রাহক প্রায় দেড় লাখ কমে ৪০ লাখ ৭৯ হাজারে দাঁড়িয়েছে। বিটিআরসির পরিসংখ্যান অনুযায়ী, গত জুলাই শেষে দেশে মোবাইল ফোনের গ্রাহক ছিল ১২ কোটি ৮৭ লাখ। আগস্টে ইন্টারনেট গ্রাহকের সংখ্যা বেড়ে ৫ কোটি ২২ লাখ ১৯ হাজার হয়েছে। এর মধ্যে মোবাইলে ইন্টারনেট গ্রাহকের সংখ্যা জুলাইয়ের তুলনায় প্রায় ১৫ লাখ বেড়ে ৫ কোটি ৭ লাখ ৪৩ হাজার হয়েছে। আইএসপি ও পিএসটিএন ইন্টারনেট গ্রাহক প্রায় ১৫ হাজার বেড়ে ১৩ লাখ ৮ হাজারে দাঁড়িয়েছে। অন্যদিকে ওয়াইম্যাক্স ইন্টারনেটের গ্রাহক ৬ হাজার কমে হয়েছে ১ লাখ ৬৮ হাজার। বিটিআরসির হিসাবে, গত জুলাই মাসে দেশে ইন্টারনেট গ্রাহক ছিল ৫ কোটি ৭ লাখ ৭ হাজার। গত বছর আগস্টে দেশে ইন্টারনেটের গ্রাহক সংখ্যা ছিল ৪ কোটি ৮ লাখ ৩২ হাজার। এই হিসাবে এক বছরে ইন্টারনেট গ্রাহক বেড়েছে ২৭ শতাংশের বেশি।

## ২০২০ সালে সবার জন্য ইন্টারনেট নিশ্চিতের আহ্বান

২০২০ সালের মধ্যে সবার জন্য ইন্টারনেট সেবা নিশ্চিত করার আহ্বান জানিয়েছেন বিশ্বের প্রভাবশালী নেতৃবৃন্দ। দারিদ্র্যের বিরুদ্ধে যুদ্ধে জয়লাভের জন্য ২০২০ সালের মধ্যে সবার জন্য ইন্টারনেট নিশ্চিত করার আহ্বান জানিয়েছেন প্রযুক্তি জগতের প্রভাবশালী নেতৃবৃন্দ। এ তালিকায় ফেসবুকের প্রতিষ্ঠাতা মার্ক জুকরবার্গ, মাইক্রোসফটের প্রতিষ্ঠাতা বিল গেটসের মতো ব্যক্তির রয়েছেন। সবার জন্য ইন্টারনেট নিশ্চিত করতে তারা একটি ঘোষণাপত্রে সই করেছেন। এই ঘোষণাপত্রটি মার্ক জুকরবার্গের কানেক্ট দ্য ওয়ার্ল্ড কর্মসূচির সাথে দারিদ্র্য দূরীকরণ নিয়ে কাজ করা ওয়ান নামের সংস্থাটির যৌথ অংশীদারত্ব ঘোষণার অংশ। এই ঘোষণাপত্রে বলা হয়েছে, যখন মানুষের ইন্টারনেট সম্পর্কে জ্ঞান থাকে এবং সফটওয়্যার ব্যবহারের সুযোগ থাকে তখন জীবন উন্নত করার সুযোগ তৈরি হয়। ইন্টারনেট সবার জন্য এবং সবার ইন্টারনেট ব্যবহারের সুযোগ থাকা উচিত। এই ঘোষণাপত্রে সই করা ব্যক্তির মধ্যে আরও আছেন উইকিপিডিয়ার প্রতিষ্ঠাতা জিমি ওয়েলস ও মো: ইব্রাহিম ফাউন্ডেশনের প্রতিষ্ঠাতা মো: ইব্রাহিম।

## অ্যামটবের প্রেসিডেন্ট হলেন রবির সিইও সুপুন বীরসিংহে

সাংগঠনিক কাঠামো অনেকটাই বদলে ফেলেছে মোবাইল ফোন অপারেটরদের সংগঠন অ্যামটব। চেয়ারম্যান ও ভাইস চেয়ারম্যান পদ বদলে নতুন কাঠামোতে প্রেসিডেন্ট, সিনিয়র ভাইস প্রেসিডেন্ট ও ভাইস প্রেসিডেন্ট পদ সৃষ্টি করা হয়েছে। গত ২০ সেপ্টেম্বর অনুষ্ঠিত সাধারণ সভায় এসব সিদ্ধান্ত নেয়া



হয়েছে। যেখানে সভাপতি নির্বাচন করা হয়েছে রবির ব্যবস্থাপনা পরিচালক এবং সিইও সুপুন বীরসিংহে। সংগঠনটির আগের কমিটির চেয়ারম্যান ছিলেন বাংলাদেশের সিইও জিয়াদ সিতারা। নতুন কমিটিতে সিনিয়র ভাইস প্রেসিডেন্ট হয়েছেন এয়ারটেলের সিইও পিডি শর্মা। আর ভাইস প্রেসিডেন্ট হয়েছেন গ্রামীণফোনের সিইও রাজীব শেঠী। বৈঠকে সংগঠনের ছয় স্থায়ী সদস্য ছয়টি মোবাইল ফোন অপারেটর এবং আরও দুটি সহযোগী সদস্য কোম্পানি হুয়াওয়ে ও এরিকসনের প্রতিনিধিরা উপস্থিত ছিলেন।

## রেডহ্যাট সার্টিফিকেশন কোর্সে ভর্তি

ইঞ্জিনিয়ারিং স্টাফ কলেজ, বাংলাদেশে (ইএসসিবি) রেডহ্যাট সার্টিফিকেশন অ্যাড প্রফেশনাল আইএসপি সিস্টেম অ্যাডমিনিস্ট্রেটর ট্রেনিং কোর্সে ভর্তি চলছে। ৮০ ঘণ্টার কোর্সটির ক্লাস প্রতি শুক্রবার। কোর্স শেষে সার্টিফিকেট দেয়া হবে। যোগাযোগ : ০১৯১১৩৯১৪০৭

## ডিজিটাল নিরাপত্তা আইন করা হবে : প্রধানমন্ত্রী

ডিজিটাল নিরাপত্তা আইন করে প্রযুক্তি ব্যবহারের নিরাপত্তা নিশ্চিত করার কথা বলেছেন প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা। সম্প্রতি গণভবন থেকে ভিডিও কনফারেন্সে ইন্টারনেট সপ্তাহের আনুষ্ঠানিক উদ্বোধনকালে একথা বলেন তিনি।

প্রধানমন্ত্রী বলেন, প্রযুক্তি ব্যবহারের নিরাপত্তা নিশ্চিত করতে ডিজিটাল নিরাপত্তা আইন করা হবে। এ আইনটি যেন সঠিকভাবে তৈরি হয় সে বিষয়ে কাজ করতে হবে। এর অপব্যবহার যেন না হয়। তিনি বলেন, ইন্টারনেট ব্যবহারে



যথোচ্চাচার বা অসামাজিক কার্যক্রম বন্ধ করতে হবে। প্রযুক্তি যেন সামাজিক অবক্ষয় না করতে পারে, এদিকে নজর দিতে হবে। ছোট শিশুরা না বুঝেই এমন অনেক কিছু এর মাধ্যমে সংযোগ করে, যা তাদের চরিত্র গঠনে প্রতিবন্ধকতা সৃষ্টি করে। তাই প্রযুক্তির প্রসারের পাশাপাশি এর নিরাপত্তার বিষয়গুলো নিয়েও চিন্তা করতে হবে।

ইন্টারনেট ব্যবহার করে কারও ধর্মীয় অনুভূতিতে আঘাত দেয়া যাবে না উল্লেখ করে শেখ হাসিনা বলেন, কেউ নানাভাবে আমার ধর্ম সম্বন্ধে কষ্ট দিলে এতে কিন্তু আমার খারাপ লাগবে। প্রধানমন্ত্রী বলেন, প্রযুক্তি যেমন জীবনযাত্রাকে সহজ করে দেয়, এর কিছু খারাপ দিকও আছে। অনেকেই এর অপব্যবহার করে। জঙ্গিবাদীরা তথ্যপ্রযুক্তি ব্যবহার করে জঙ্গিবাদ ছড়িয়ে দেয়। এটি অনেক ক্ষতিকারক। এটা যে শুধু বাংলাদেশে হয় এমন নয়, অনেক দেশই এ ধরনের সমস্যায় পড়ে। ইন্টারনেট সপ্তাহের উদ্বোধনীতে প্রধানমন্ত্রী কনফারেন্সে বনানী সোসাইটি মার্চ, গোপালগঞ্জের টুঙ্গীপাড়া, রংপুরের পীরগঞ্জ, সিলেটের কোম্পানীগঞ্জ, নাটোরের সিংড়া ও বরিশালে ইন্টারনেট সপ্তাহ নিয়ে কথা বলেন। গণভবনের এই অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন তথ্যপ্রযুক্তি প্রতিমন্ত্রী জুনাইদ আহমেদ পলক, বেসিসের সভাপতি শামীম আহসান, ইন্টারনেট সপ্তাহের আস্থায়ক রাসেল টি আহমেদ ও গ্রামীণফোনের সিইও রাজীব শেঠী ◆

## রেডহ্যাট ওপেনস্ট্যাক অ্যাডমিনিস্ট্রেশন কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেক্সে 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 ◆

## ই-কমার্সে দেশের বাইরের বাংলা ভাষাভাষী মানুষকেও টার্গেট করতে হবে : পলক

শুধু বাংলাদেশ নয়, বিশ্ববাজারকে বিবেচনায় এনে ই-কমার্স খাতে বিনিয়োগ করতে হবে। দেশের বাইরের বাংলা ভাষাভাষী মানুষকেও টার্গেট করতে হবে। সম্প্রতি রাজধানীতে ই-কমার্স অ্যাসোসিয়েশন অব বাংলাদেশ (ই-ক্যাব) সদস্যদের সদস্য সনদ প্রদান অনুষ্ঠানে এসব কথা বলেন আইসিটি প্রতিমন্ত্রী জুনাইদ আহমেদ পলক। তিনি বলেন, গত ছয় বছরে দেশের মানুষ ই-কমার্স সম্পর্কে একটা ইতিবাচক ধারণা পেয়েছে। সঠিক সেবা দিয়ে সেই ধারণাকে আরও পাকাপোক্ত করতে হবে। এক বছর আগে ৩০ জন সদস্য নিয়ে যাত্রা শুরু করে ই-ক্যাব। মাত্র এক বছরের ব্যবধানে বর্তমানে এর সদস্য ই-কমার্স প্রতিষ্ঠানের সংখ্যা ২৩০। এসব প্রতিষ্ঠানকে সনদ দেয়া করা হয়। ই-ক্যাবের সভাপতি রাজীব



আহমেদ তার বক্তব্যে ই-কমার্সের কিছু সমস্যার কথা বলেন। তিনি জানান, ই-কমার্সের ৮৫ শতাংশ সমস্যা কুরিয়ার নিয়ে। এ সমস্যা সমাধানে প্রতিমন্ত্রীর দৃষ্টি আকর্ষণ করছি। সনদ প্রদান অনুষ্ঠানে বিশেষ অতিথির বক্তব্যে বাণিজ্য মন্ত্রণালয়ের যুগ্ম সচিব আবদুল মান্নান জানান, শুধু সদস্য না বাড়িয়ে ই-কমার্স সেবা দেয়ার মানের দিকে নজর দেয়া জরুরি।

ই-ক্যাবের যুগ্ম সচিব রেজওয়ানুল হক জামীর সভাপতিত্বে অনুষ্ঠানে বিশেষ অতিথির বক্তব্য রাখেন সংসদ সদস্য নাহিম রাজ্জাক, এফবিসিসিআই সভাপতি আবদুল মাতলুব আহমাদ, বিসিএসআইআর চেয়ারম্যান মোঃ নজরুল ইসলাম, বাংলাদেশ কমপিউটার সমিতির সাবেক সভাপতি ও আনন্দ কমপিউটারের প্রধান নির্বাহী মোস্তাফা জব্বার, এশিয়ান-ওশেনিয়ান কমপিউটিং ইন্ডাস্ট্রি অর্গানাইজেশনের (এএসওসিআইও) চেয়ারম্যান আবদুল্লাহ এইচ কাফি, ধানসিড়ি কমিউনিকেশন লিমিটেডের ব্যবস্থাপনা পরিচালক শমী কায়সার ◆

## বিসিএস কমপিউটার সিটির কমিটি গঠন



দীর্ঘদিনের কোন্দল ও সঙ্কটের পর অবশেষে রাজধানীর আগারগাঁওয়ে আইডিবি ভবনে দেশের সবচেয়ে বড় কমপিউটার মার্কেট বিসিএস কমপিউটার সিটির কমিটি গঠন করা হয়েছে। তবে নির্বাচনের মাধ্যমে সদস্যদের ভোটে নয়, কমিটি গঠন করে দিয়েছে ভবনটির মালিক আইডিবি-বিআইএসইউব্লিউ কর্তৃপক্ষ। চলতি সপ্তাহে গঠিত এই নতুন কমিটিতে সভাপতি করা হয়েছে রায়স আইটি লিমিটেডের ব্যবস্থাপনা পরিচালক আহমেদ হাসানকে।

১২ সদস্যদের এই ম্যানেজমেন্ট কমিটিতে সহ-সভাপতি হিসেবে রয়েছেন গ্লোবাল ব্র্যান্ড প্রাইভেট লিমিটেডের চেয়ারম্যান এএসএম আবদুল ফাত্তাহ ও স্মার্ট টেকনোলজিস লিমিটেডের ব্যবস্থাপনা পরিচালক মোঃ জহিরুল ইসলাম। কোষাধ্যক্ষ করা

হয়েছে আরএস কমপিউটার সিস্টেমসের ব্যবস্থাপনা পরিচালক মোঃ রফিকুল ইসলামকে।

কমিটিতে সদস্য রয়েছেন রিশিত কমপিউটার্সের আজিম উদ্দিন আহমেদ, সাইবার কমিউকেশন্সের নাজমুল আলম ভূইয়া, কমপিউটার সোর্স লিমিটেডের

ব্যবস্থাপনা পরিচালক এএইচএম মাহফুজুল আরিফ। এছাড়া আরবিট্রেশন, প্রমোশন, অ্যাডমিনিস্ট্রেশন, সোশ্যাল অ্যাক্টিভিটিজ ও তথ্য কমিটি হিসেবে তিন সদস্যদের পাঁচটি ওয়ার্কিং কমিটিও গঠন করা হয়েছে। পদাধিকার বলে এসব কমিটির চেয়ারম্যান ম্যানেজমেন্ট কমিটির সদস্য হবেন ◆

## রেডহ্যাট এন্টারপ্রাইজ ক্লাস্টারিং ট্রেনিং

আইবিসিএস-প্রাইমেক্সে রেডহ্যাট এন্টারপ্রাইজ ক্লাস্টারিং অ্যান্ড স্টোরেজ ম্যানেজমেন্ট ট্রেনিং অনুষ্ঠিত হতে যাচ্ছে। ভারতের অভিজ্ঞ প্রশিক্ষক দিয়ে প্রশিক্ষণ দেয়া হবে। অক্টোবর মাসে চারটি ব্যাচ অনুষ্ঠিত হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭ ◆

## এপনিকের পলিসি সিগের

### কো-চেয়ার সুমন আহমেদ সাবির



এশিয়া প্যাসিফিক নেটওয়ার্ক অপারেটরস গ্রুপের (এপনিক) পলিসি স্পেশাল ইন্টারেস্ট গ্রুপ (সিগ) কমিটির কো-চেয়ারম্যান নির্বাচিত হয়েছেন দেশের বিশিষ্ট তথ্যপ্রযুক্তি বিশেষজ্ঞ ও

বিভিন্ন বোর্ড অব ট্রাস্টির চেয়ারম্যান সুমন আহমেদ সাবির। সম্প্রতি ইন্দোনেশিয়ার জাকার্তায় অনুষ্ঠিত এপনিক ৪০ সম্মেলনে এই নির্বাচন অনুষ্ঠিত হয়। আগামী দুই বছর তিনি এ পদে দায়িত্ব পালন করবেন। তিনি এপনিকের পলিসি কার্যক্রমে একটি বিশেষজ্ঞ দলকে নেতৃত্ব দেবেন। বিভিন্ন সেক্টর থেকে এক সংবাদ বিজ্ঞপ্তিতে জানানো হয়েছে, বর্তমান ইন্টারনেট অবকাঠামো আইপিভি৪ প্রযুক্তি থেকে আইপিভি৬ প্রযুক্তিতে মাইগ্রেশনে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা পালন করবেন সাবির। আগামী দুই বছর তার অন্যতম এক কাজ হবে উত্তর আমেরিকা ও ইউরোপ অঞ্চল থেকে অব্যবহৃত আইপিভি৪ অ্যাড্রেস সংগ্রহ করে এশিয়া প্যাসিফিক অঞ্চলে স্থানান্তর করা। এতে এই অঞ্চলের আইএসপি এবং টেলিকোমগুলো আইপিভি৬ প্রযুক্তি নিয়ে যথাযথ পরিকল্পনা এবং এর প্রয়োগ নিয়ে পরীক্ষা-নিরীক্ষা করার পর্যাপ্ত সময় পাবে।

## বিটিআরসির নতুন চেয়ারম্যান শাহজাহান মাহমুদ

বাংলাদেশ টেলিকমিউনিকেশন্স রেগুলেটরি কমিশনের (বিটিআরসি) চেয়ারম্যান সুনীল কান্তি বোসের উত্তরসূরি হিসেবে ইকবাল মাহমুদের নিয়োগাদেশ বাতিল করা হয়েছে। নতুন আদেশে বিটিআরসির চেয়ারম্যান হলেন প্রকৌশলী



শাহজাহান মাহমুদ। জনপ্রশাসন মন্ত্রণালয়ের প্রজ্ঞাপনে ইকবাল মাহমুদের নিয়োগাদেশ বাতিল করে শাহজাহান মাহমুদকে চেয়ারম্যান হিসেবে নিয়োগ দেয়া হয়েছে। শাহজাহান মাহমুদের নিয়োগাদেশে

বলা হয়েছে, অন্য সব প্রতিষ্ঠানের সাথে কর্ম-সম্পর্ক ত্যাগের শর্তে যোগদানের তারিখ থেকে ২০১৮ সালের ১১ মে পর্যন্ত তাকে চুক্তিভিত্তিক নিয়োগ দেয়া হলো। শাহজাহান মাহমুদ হবেন বিটিআরসির ষষ্ঠ চেয়ারম্যান।

## ভিএমওয়্যার অথরাইজড ট্রেনিংয়ে ভর্তি

দেশে আইবিসিএস-প্রাইমেঞ্জ ও ইন্ডিয়া জিটি এন্টারপ্রাইজ যৌথ উদ্যোগে ভিএমওয়্যার অথরাইজড ট্রেনিং অনুষ্ঠিত হতে যাচ্ছে। ৪০ ঘণ্টার এই কোর্সটির সার্বিক দায়িত্ব থাকবেন ভিএমওয়্যার কর্তৃক সার্টিফায়েডধারী অভিজ্ঞ প্রশিক্ষক। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৫৬৭-৮

## আসছে এইচপির নতুন ডিজাইনজेट প্রিন্টার

গত ৯ সেপ্টেম্বর রাজধানীর প্রাটিনাম স্যুইটস হোটেলে দেশের স্বনামধন্য ফটোগ্রাফার ও ফটোগ্রাফিক ব্যবসায়ীদের নিয়ে অনুষ্ঠিত হয় এইচপি ডিজাইনজेट এক্সপেরিয়েন্স সেশন। অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন এইচপি ডিজাইনজेटের এইসি কান্ডি ম্যানেজার সানিকা ভিশান সিলভা, স্মার্ট টেকনোলজিসের ব্যবস্থাপনা পরিচালক মো: জহিরুল ইসলাম, বিক্রয় মহাব্যবস্থাপক জাফর আহমেদ, বিপণন মহাব্যবস্থাপক মুজাহিদ আলবেরুনী সূজন, বাংলাদেশ ফটোগ্রাফিক অ্যাসোসিয়েশনের সভাপতি সানাউর রহমান মিশকাত প্রমুখ। অনুষ্ঠানে জানানো হয়, দেশে বর্তমানে যারা কালার ল্যাবের ব্যবসায়ের সাথে জড়িত, তাদের বেশিরভাগই যে ল্যাব মেশিন ব্যবহার করছেন তা দিয়ে সর্বোচ্চ ১২ এল অথবা ১২ বাই ১৮ ইঞ্চি সাইজের ছবি প্রিন্ট করতে পারেন। অন্যদিকে ডিজিটাল স্টুডিও মালিকরা



সাধারণত এ৪ সাইজের ইনজেক্ট প্রিন্টার ব্যবহার করেন। আধুনিক ডিজিটাল ফটোগ্রাফিতে ওয়াইড রেঞ্জ প্রিন্ট এখন অপরিহার্য বিষয়। সেই চাহিদা পূরণের জন্য এইচপি ওয়াইড ফরম্যাট জেড সিরিজ গ্রাফিক্স প্রিন্টার বাজারে আনার সিদ্ধান্ত নিয়েছে স্মার্ট টেকনোলজিস। এই প্রিন্টার দিয়ে ২৪ থেকে ৬২ ইঞ্চি পর্যন্ত ওয়াইড রেঞ্জ প্রিন্ট করা যাবে। এইচপি ডিজাইনজेट প্রিন্টারগুলোতে এমন এক প্রযুক্তির কালি ব্যবহার করা হয়, যা দিয়ে প্রিন্ট করা ছবি ২০০ বছর পর্যন্ত টিকে থাকবে। অনুষ্ঠানের মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন এইচপি বাংলাদেশের ডিজাইনজेट বিজনেস ডেভেলপমেন্ট ম্যানেজার কাজী শামীম হাসান।

## দেশের বাজারে ইন্টেল প্রযুক্তির স্মার্টফোন এসমোবাইল

বাংলাদেশের বাজারে আনুষ্ঠানিকভাবে উদ্বোধন করা হয়েছে ইন্টেল প্রযুক্তির স্মার্টফোন 'এসমোবাইল'। ইন্টেল ইএম লিমিটেড (ঢাকা লিয়ার্জো অফিস) ও এসমোবাইলের উর্ধ্বতন কর্মকর্তারা গত ৯ সেপ্টেম্বর রাজধানীর একটি হোটেলে এক আয়োজনের মধ্য দিয়ে দেশের বাজারে অ্যান্ড্রয়ড ডিভাইসের নতুন লাইনআপ এসমোবাইলের আনুষ্ঠানিক উদ্বোধন ঘোষণা করেন।



এসমোবাইলের প্রথম বাজারজাত করা এই স্মার্টফোন সিরিজে ব্যবহার করা হয়েছে ইন্টেল অ্যাটম এক্স৩ প্রসেসর। ভয়েস কলিং ও থ্রিজি ডাটা ভায়া ডুয়াল সিম বৈশিষ্ট্যের এসমোবাইল স্মার্টফোন সাশ্রয়ী মূল্যে দুর্দান্ত পারফরম্যান্স দেবে বলে জানান ইন্টেল ও এসমোবাইলের কর্মকর্তারা।

অনুষ্ঠানে ইন্টেল বাংলাদেশের কান্ডি ম্যানেজার জিয়া মনজুর, ইন্টেলের বিজনেস ম্যানেজার নাভিদ সিরাজ, এসমোবাইলের সিইও লিন ইন কুন, ম্যানেজিং ডিরেক্টর জাং লিজি, জেনারেল ম্যানেজার মনির হোসেনসহ ইন্টেল ও এসমোবাইলের উর্ধ্বতন কর্মকর্তারা, সারাদেশ থেকে এসমোবাইলের বিজনেস পার্টনার ও ডিলার এবং গণমাধ্যমের সাংবাদিকেরা উপস্থিত ছিলেন।

## বিটিআরসিকে আবার সিম নিবন্ধনে ব্যবস্থা নিতে নির্দেশ

আবার সব মোবাইল অপারেটরের সিমকার্ড নিবন্ধনে ব্যবস্থা নিতে বাংলাদেশ টেলিযোগাযোগ নিয়ন্ত্রণ কমিশনকে (বিটিআরসি) নির্দেশ দিয়েছে ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগ। গত ৮ সেপ্টেম্বর বিটিআরসিকে এ বিষয়ে উদ্যোগ নিতে চিঠি দেয়া হয় বলে জানিয়েছেন ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগের প্রতিমন্ত্রী তারানা হালিম। তিনি বলেন, হযরানি, চাঁদাবাজি, সন্ন্যাসী কার্যকলাপ ও জঙ্গিবাদ এড়াতে এ উদ্যোগ নেয়া হয়েছে। বিটিআরসি চেয়ারম্যান ৭ সেপ্টেম্বর কমিশনের কার্যালয়ে সাংবাদিকদের বলেন, সঠিকভাবে নিবন্ধন করা সিম আবার নিবন্ধন করতে হবে না।

## আইফোন ৬এস ও ৬এস প্লাস বিক্রির রেকর্ড



৯ সেপ্টেম্বর আইফোন ৬এস ও ৬এস প্লাসের ঘোষণার পর ২৫ সেপ্টেম্বর থেকে বাজারজাত প্রক্রিয়া শুরু হয়। আর প্রথম তিন

দিনেই আগে থেকে প্রি-বুকিং দেয়া নতুন আইফোন বিক্রির সংখ্যা ১ কোটি ৩০ লাখ ছাড়িয়েছে। নতুন আইফোনে গ্রাহকেরা থ্রিডি টাচ ও লাইভ ফটোস সুবিধাটি বেশি পছন্দ করছেন বলে জানিয়েছে অ্যাপল কর্তৃপক্ষ। নতুন আইফোনগুলো ১৬ গিগাবাইট, ৬৪ গিগাবাইট ও ১২৮ গিগাবাইট সংস্করণে পাওয়া যাচ্ছে।

## এসার কর্পোরেট ইভিনিং অনুষ্ঠিত

গত ৭ সেপ্টেম্বর রাজধানীর বঙ্গবন্ধু আন্তর্জাতিক সম্মেলন কেন্দ্রে অনুষ্ঠিত হয় এসার কর্পোরেট ইভিনিং। এতে বিভিন্ন মন্ত্রণালয় ও অধিদফতরের উর্ধ্বতন কর্মকর্তাদের নিয়ে আয়োজিত অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন এসার ইন্ডিয়াস ইন্সটিটিউট অফ ম্যানেজমেন্ট হেড পিনাকি ব্যানার্জী, এসারের কর্পোরেট রিসেলার প্রতিষ্ঠান স্মার্ট টেকনোলজিসের ব্যবস্থাপনা পরিচালক মো: জহিরুল ইসলাম, কর্পোরেট টেন্ডার বিভাগের মহাব্যবস্থাপক আবুল বাশার মোহাম্মদ, বিক্রয় মহাব্যবস্থাপক জাফর আহমেদ, কর্পোরেট সেলসের মহাব্যবস্থাপক শেখ



হাসান ফাহিম, বিপণন মহাব্যবস্থাপক মুজাহিদ আলবেরুনী সুজন, সার্ভিস মহাব্যবস্থাপক সুজয় কুমার জোয়ার্দার প্রমুখ। অনুষ্ঠানে জানানো হয়, বাংলাদেশের বাজারে এখন থেকে এসারের প্রোডাক্ট লাইনআপে ল্যাপটপ, ব্র্যান্ড পিসি ও মনিটরের পাশাপাশি নতুন বেশ কয়েকটি পণ্য যুক্ত হবে। এছাড়া এসারের বিভিন্ন পণ্যের গুণাগুণ নিয়ে সরকারের উর্ধ্বতন কর্মকর্তাদের কাছ থেকে পরামর্শ নেয়া হয়। অনুষ্ঠানে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন এসার বাংলাদেশের সেলস কনসালট্যান্ট মাহমুদ বিন কাইয়ুম রোমেল।

## কমপিউটার বিজ্ঞান শিক্ষায় বিনিয়োগ করছে মাইক্রোসফট

কমপিউটার বিজ্ঞান শিক্ষাকে আরও বেশি মূল্যায়ন শিক্ষা হিসেবে পরিচয় করাতে তিন বছরের একটি বিশেষ পরিকল্পনা নিয়েছে মাইক্রোসফট। এই উদ্যোগ সফল করতে সাড়ে ৭ কোটি মার্কিন ডলার বিনিয়োগের সিদ্ধান্ত নিয়েছে বিশ্বের বৃহত্তম সফটওয়্যার নির্মাতা প্রতিষ্ঠানটি। মাইক্রোসফট এই অর্থ অলাভজনক প্রতিষ্ঠানগুলোর মাধ্যমে বিভিন্ন দেশের স্কুলগুলোতে দেবে। কমপিউটার বিজ্ঞান শিক্ষা বিশৃঙ্খলে ছড়িয়ে দেয়ার লক্ষ্যে সম্প্রতি যুক্তরাষ্ট্রের সানফ্রান্সিসকোতে সেলসফোর্সের বার্ষিক ড্রিমফোর্স সম্মেলনে সত্য নাদেলা সাড়ে ৭ কোটি মার্কিন ডলার বিনিয়োগের ঘোষণা দেন। ২০১২ সালে ইয়ুথস্পার্ক উদ্যোগ নামে যে উদ্যোগ নিয়েছিল এই ঘোষণা তারই অংশ বলে জানিয়েছে মাইক্রোসফট। নির্দিষ্ট প্রোগ্রামের মাধ্যমে এই অর্থ স্কুলগুলোর জন্য খরচ করবে মাইক্রোসফট। এর লক্ষ্য হচ্ছে গণিত ও পদার্থবিদ্যাকে যেভাবে মূল বিষয় হিসেবে মনে করা হয় কমপিউটার বিজ্ঞানকেও সেভাবে গুরুত্বপূর্ণ করে তোলা।

## ইন্টারনেট সেবাদাতা ৩৩ প্রতিষ্ঠানের লাইসেন্স বাতিল



নবায়ন না করায় ইন্টারনেট সেবাদাতা ৩৩টি প্রতিষ্ঠানের (আইএসপি) লাইসেন্স বাতিল করা হয়েছে। সম্প্রতি এসব প্রতিষ্ঠানের কার্যক্রম বন্ধের নির্দেশ দিয়ে টেলিযোগাযোগ খাতের নিয়ন্ত্রক সংস্থা বিটিআরসি এক বিজ্ঞপ্তি জারি করেছে। দেশে আইএসপি লাইসেন্স পাওয়া প্রতিষ্ঠানের সংখ্যা প্রায় পাঁচশ'। এর মধ্যে ৩৩টির লাইসেন্স বাতিল হলো। এর আগে একই কারণে গত ১২ জুলাই বাতিল করা হয় ৩০টি প্রতিষ্ঠানের লাইসেন্স। সংস্থাটির লিগ্যাল অ্যান্ড লাইসেন্সিং বিভাগের পরিচালক এমএ তালেব হোসেন স্বাক্ষরিত নির্দেশনায় বিটিআরসি বলেছে, লাইসেন্সের শর্তানুযায়ী মেয়াদোত্তীর্ণ হওয়ার আগেই লাইসেন্স নবায়নের আবেদন করার বিধান রয়েছে। কিন্তু আইএসপি লাইসেন্সধারী এসব প্রতিষ্ঠান তাদের লাইসেন্সের মেয়াদ শেষ হওয়ার পরও নবায়নের জন্য আবেদন করেনি। তাই প্রতিষ্ঠানগুলোর লাইসেন্সের আর কোনো বৈধতা নেই।

## কমপিউটার সোর্স ব্যবস্থাপনা পরিচালকের মাতৃবিয়োগ



না ফেরার দেশে চলে গেলেন দেশের শীর্ষস্থানীয় প্রযুক্তিপণ্য সেবাদাতা প্রতিষ্ঠান কমপিউটার সোর্সের ব্যবস্থাপনা পরিচালক ও বাংলাদেশ কমপিউটার সমিতির সভাপতি এএইচএম মাহফুজুল আরিফের মা সুলতানা বারেক (৭০) (ইন্সটিটিউট অফ ইন্সটিটিউট ইলাইহি রাজিউন)। গত ২৬ সেপ্টেম্বর সকালে তিনি তার বড় ছেলে কর্নেল রেজাউল আরিফের সেনানিবাসের বাসভবনে শেষ নিঃশ্বাস ত্যাগ করেন। ওইদিন বাদ জোহর সিএমএইচ কেন্দ্রীয় জামে মসজিদে মরহুমার প্রথম জানাজা অনুষ্ঠিত হয়। মৃত্যুকালে তিনি স্বামী ডা. আবদুল বারেক তালুকদার ও দুই ছেলে ছাড়া আত্মীয়-স্বজন ও অসংখ্য গুণগ্রাহী রেখে গেছেন। ২৭ সেপ্টেম্বর বাদ জোহর দ্বিতীয় জানাজা শেষে টাঙ্গাইল কেন্দ্রীয় কবরস্থানে তাকে দাফন করা হয়।

## বিকাশ ও ই-ক্যাবের মধ্যে সমঝোতা চুক্তি স্বাক্ষর

গত ৭ সেপ্টেম্বর দেশের অন্যতম বৃহৎ মোবাইল পেইন্ট সিস্টেম বিকাশ ও ই-কমার্স অ্যাসোসিয়েশন অব বাংলাদেশের (ই-ক্যাব) মধ্যে এক সমঝোতা চুক্তি স্বাক্ষর হয়। এই চুক্তির ফলে এখন ই-ক্যাব মেম্বারেরা বিকাশ মার্চেন্ট অ্যাকাউন্ট ১.৫ শতাংশ চার্জ ব্যবহারের সুযোগ পাবেন, সাথে বিকাশের এপিআই ব্যবহারের সুবিধা। রাজধানীর গুলশানে বিকাশের হেড অফিসে একটি অনাড়ম্বর অনুষ্ঠানের মাধ্যমে এই সমঝোতা চুক্তি স্বাক্ষর হয়। বিকাশের চিফ কমার্শিয়াল অফিসার রেজাউল হোসেন এবং ই-



ক্যাব প্রেসিডেন্ট রাজিব আহমেদ নিজ নিজ প্রতিষ্ঠানের পক্ষে চুক্তিতে স্বাক্ষর করেন। উভয়পক্ষ বাংলাদেশের ই-কমার্সের উন্নয়নের বিভিন্ন দিক নিয়ে আলোচনা করে। বর্তমানে ই-কমার্সের অন্যতম প্রধান সমস্যা হলো পেইন্ট সিস্টেম। ক্রেতারা মোবাইল পেইন্ট বিকাশের মাধ্যমে কীভাবে আরও আস্থার সাথে অনলাইন কেনাকাটায় মূল্য পরিশোধ করতে পারেন ও বিক্রেতারা কীভাবে সর্বনিম্ন মূল্যে মার্চেন্ট অ্যাকাউন্টের সুবিধা ভোগ করতে পারেন, তাই নিয়ে বিস্তারিত আলোচনা হয়।

## আইসিটি উদ্যোক্তাদের জন্য আর্থিক সহায়তা সেবা চালু

দেশের তথ্যপ্রযুক্তি উদ্যোক্তা ও প্রতিষ্ঠানের মূলধন/বিনিয়োগ সমস্যার সমাধান দিতে বাংলাদেশ অ্যাসোসিয়েশন অব সফটওয়্যার অ্যান্ড ইনফরমেশন সার্ভিসেস (বেসিস) ও আইডিএলসি ফিন্যান্স লিমিটেড যৌথভাবে 'আইডিএলসি উদ্ভাবন' নামে পরিপূর্ণ আর্থিক সহায়তা সেবা চালু করেছে। এর মাধ্যমে বিশেষ স্টার্টআপ লোন, শর্টটার্ম লোনসহ সব ধরনের লোন/ঋণ সুবিধা এমনকি দেশীয় সফটওয়্যার বা তথ্যপ্রযুক্তি সেবার কেনার জন্যও ঋণ পাওয়া যাবে।

সম্প্রতি রাজধানীর লেকশোর হোটеле আনুষ্ঠানিকভাবে 'আইডিএলসি উদ্ভাবন' সেবার উদ্বোধন করেন আইসিটি প্রতিমন্ত্রী জুনাইদ আহমেদ পলক এমপি। বিশেষ অতিথি ছিলেন বাংলাদেশ ব্যাংকের ডেপুটি গভর্নর নাজনিন সুলতানা। বক্তব্য রাখেন বেসিস সভাপতি শামীম আহসান, আইডিএলসি ফিন্যান্স লিমিটেডের প্রধান নির্বাহী ও ব্যবস্থাপনা পরিচালক সেলিম আর এফ হোসেন ও বেসিসের যুগ্ম মহাসচিব মোস্তাফিজুর রহমান সোহেল। এছাড়া বেসিসের বর্তমান ও সাবেক কার্যনির্বাহী কমিটির সদস্য ও আইডিএলসি ফিন্যান্স লিমিটেডের কর্মকর্তারা উপস্থিত ছিলেন।

## বিশেষ মূল্যে উইন্ডোজ ৭ হোম প্রিমিয়াম



উইন্ডোজ ৭ হোম প্রিমিয়াম অপারেটিং সিস্টেমের ওপর মূল্যছাড় ঘোষণা করেছে স্মার্ট টেকনোলজিস। উক্ত অফারের আওতায় এখন থেকে মাত্র ৮ হাজার ৫০০ টাকায় সফটওয়্যারটি কিনতে পারবেন ইউজাররা।

যোগাযোগ : ০১৭৭৭৩৪১৬৪

## ১৬ হাজার টাকায় মুঠোপিসি!



মাত্র ১৬ হাজার টাকায় ভবিষ্যৎ প্রযুক্তির পোর্টেবল পিসি দিচ্ছে কমপিউটার সোর্স।

পেন ড্রাইভস দৃশ্য মাইক্রোচিপ নির্মাতা প্রতিষ্ঠান ইন্টেলের তৈরি মাত্র ৪ ইঞ্চি আকারের 'কমপিউট স্টিকটি'তে রয়েছে ১.৮৩ গিগাহার্টজ গতির কোয়াড কোর অ্যাটম প্রসেসর, এইচডি গ্রাফিক্স, ২ জিবি র‍্যাম ডিডআর থ্রিএল এবং ৩২ জিবি স্টোরেজ। প্রয়োজনে এতে ব্যবহার করা যাবে অতিরিক্ত ৬৪ জিবি পর্যন্ত মেমরি কার্ড। পিসিটিতে অপারেটিং সিস্টেম হিসেবে রয়েছে লাইসেন্স করা উইন্ডোজ ৮.১ বিং। বুক পকেটে অথবা হাতের মুঠোয় বহনযোগ্য পিসিটি এইচডিএমআই পোর্টের মাধ্যমে মনিটর বা টিভিতে সংযুক্ত করতেই ডেস্কটপ বা ল্যাপটপের মতো প্রাপ্ত হয়ে ওঠে। ওয়াই-ফাই অথবা ব্লু-টুথ প্রযুক্তির মাধ্যমে সংযুক্ত হওয়া যায় ইন্টারনেট দুনিয়ায়। ইউএসবি পোর্টের মাধ্যমে অতিরিক্ত ডিভাইস সংযোগ করা যাবে অনায়াসে। পিসিটির সাথে এক বছরের বিক্রয়োত্তর সেবা দিচ্ছে পিসিটির পরিবেশক প্রতিষ্ঠান কমপিউটার সোর্স। যোগাযোগ : ০১৭৩০৩৫৯২৬৩

## হুয়াওয়ে টি১ সিরিজের মিডিয়াপ্যাড



সম্প্রতি ইউসিসি বাজারজাত করতে যাচ্ছে হুয়াওয়ে টি১ সিরিজের ৭.০ ও ১০ ইঞ্চি মিডিয়াপ্যাড এবং টি১-এর ৮ ইঞ্চি মিডিয়াপ্যাড ইতোমধ্যে বাজারে পাওয়া যাচ্ছে। টি১ সিরিজের ৭.০ ইঞ্চি ট্যাবটি পাওয়া যাবে আইপিএস ডিসপ্লেতে, যার পিকচার রেজুলেশন ১২৮০ বাই ৮০০ পিক্সেল। কোয়ার্ড কোর প্রসেসরের এই ট্যাবে থাকবে ওয়াইফাই ডাটা কানেকশন ও উচ্চগতির থ্রিজি ইন্টারনেট পরিচালনার ফ্রন্ট ও রিয়ার ২ মেগা পিক্সেল ক্যামেরা, ১ জিবি ও ৮ জিবি র‍্যাম। টি১ ১০ ইঞ্চি মডেলটিতে পাওয়া যাবে ৯.৬ ইঞ্চি আইপিএস ডিসপ্লেতে। যার পিকচার রেজুলেশন ১২৮০ বাই ৮০০ পিক্সেল কোয়ার্ড কোর স্লিপগার্ডন ৪১০ চিপসেটের প্রসেসরযুক্ত এবং ট্যাবে ১ জিবি র‍্যাম ও ১৬ জিবি র‍্যাম পাওয়া যাবে। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১

## ইএসআই ফাউন্ডেশনস অব বিজনেস অ্যানালাইসিস ট্রেনিং সফলভাবে শেষ



আইবিসিএস-প্রাইমেক্সে গত ৫ থেকে ৭ সেপ্টেম্বর সার্টিফায়ড ইএসআই এক্সপার্ট ইন্ডিয়া প্রশিক্ষক প্রবীণ মালিকের অধীনে ইএসআই ফাউন্ডেশনস অব বিজনেস অ্যানালাইসিস ট্রেনিং অনুষ্ঠিত হয়। ২০ জন প্রফেশনাল প্রশিক্ষার্থীর সমন্বয়ে ব্যাচটি সফলভাবে শেষ করেছে। আগামী নভেম্বরে ইএসআই ফাউন্ডেশনের দ্বিতীয় ব্যাচ অনুষ্ঠিত হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭-৮

## বিসিএস কমপিউটার সিটির ১৭তম প্রতিষ্ঠাবার্ষিকীতে আসুসের চমক

দেশে আসুসের একমাত্র পরিবেশক গ্লোবাল ব্র্যান্ড রাজধানীর আগারগাঁওয়ে বাংলাদেশ কমপিউটার সমিতির ১৭তম প্রতিষ্ঠাবার্ষিকীতে আসুসের পি-সিরিজের নতুন কমার্শিয়াল ল্যাপটপের মোড়ক উন্মোচন করে। এই উপলক্ষে সম্প্রতি আইডিবি ভবনে জমজমাট এক অনুষ্ঠানের আয়োজন করা হয়। চার দিনব্যাপী আয়োজিত 'আসুস উইক'-এ আসুস নোটবুক কেনা দুইজন সৌভাগ্যবানকে প্রদর্শনীর সবচেয়ে আকর্ষণীয় উপহার এয়ারকন্ডিশনার ও রেফ্রিজারেটর তুলে দেয়া হয়। অনুষ্ঠানে গ্লোবাল ব্র্যান্ড ও আসুস বাংলাদেশের কর্মকর্তারা উপস্থিত থেকে বিজয়ীদের হাতে পুরস্কার তুলে দেন।

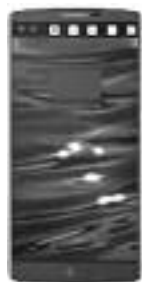
## গিগাবাইট রোড শো ও গেমিং কনটেন্ট অনুষ্ঠিত

গত ৯ থেকে ১৪ সেপ্টেম্বর রাজধানীর এলিফ্যান্ট রোডের মাল্টিপ্ল্যান সেন্টারে অনুষ্ঠিত হয় গিগাবাইট রোড শো ও গেমিং কনটেন্ট। উক্ত আয়োজনের সমাপনীতে উপস্থিত ছিলেন গিগাবাইটের দক্ষিণ এশিয়াবিষয়ক ব্যবস্থাপক এলান সু, স্মার্ট টেকনোলজিসের বিক্রয়



মহাব্যবস্থাপক জাফর আহমেদ, বিপণন মহাব্যবস্থাপক মুজাহিদ আলবেরুনী সুজন প্রমুখ।

## এলজির নতুন ফোনে দুই ডিসপ্লে



দুটি সেলফি ক্যামেরার একটি স্মার্টফোন ও অ্যান্ড্রয়ড অপারেটিং সিস্টেম চালিত একটি হালনাগাদ ফোরজি স্মার্টওয়াচ উন্মুক্ত করেছে প্রযুক্তিপণ্য প্রস্তুতকারক প্রতিষ্ঠান এলজি। ভি১০ মডেলের ওই স্মার্টফোনে পাঁচ মেগাপিক্সেলের দুটি ফ্রন্ট ফেইসিং ক্যামেরা রয়েছে, যার একটি দিয়ে ১২০ ডিগ্রি অ্যাঙ্গেলে এবং অপরটি দিয়ে ৮০ ডিগ্রি অ্যাঙ্গেলে সেলফি তোলা যাবে। ফলে সেলফি স্টিক ছাড়াই তোলা যাবে ভালো গ্রুপ ছবি। ডিভাইসটিতে একটি মূল ডিসপ্লে ছাড়াও একটি ইনসেট স্ক্রিন থাকবে। ইনসেট স্ক্রিন তারিখ, আবহাওয়া বা ব্যাটারি লাইফের মতো তথ্য দেখাবে। এর মূল স্ক্রিনের দৈর্ঘ্য ৫.৭ ইঞ্চি এবং ইনসেট স্ক্রিনের দৈর্ঘ্য ২.১ ইঞ্চি। ভি১০ এ ১৬ মেগাপিক্সেলের মূল ক্যামেরা রয়েছে। সাটার স্পিড, ফ্রেম রেট ও হোয়াইট ব্যালেন্স ঠিক করে এই ক্যামেরার সাহায্যে ব্যবহারকারীরা ম্যানুয়াল ভিডিও রেকর্ডিং মোড ব্যবহার করতে পারবেন। ফোরজি সংযোগ সমর্থিত একটি অ্যান্ড্রয়ড চালিত স্মার্টওয়াচও উন্মুক্ত করেছে এলজি। এটি বিশ্বের প্রথম ফোরজি সমর্থিত স্মার্টওয়াচ। এতে ১.২ গিগাহার্টজ কোয়ালকম স্ল্যাপড্রাগন ৪০০ প্রসেসর, ৪ গিগাবাইট র‍্যাম, ৫৭০ এমএইচ ব্যাটারি এবং ৪৮০ বাই ৪৮০ পিক্সেল পি-অ্যালাইড স্ক্রিন রয়েছে।

## এসইও কোর্সে ভর্তি

বর্তমানে আইটিতে ফ্রিল্যান্সিং, ইন্টারনেটে আয় ও আউটসোর্সিং কাজের চাহিদার ভিত্তিতে আইবিসিএস-প্রাইমেক্সে সার্চ ইঞ্জিন অপটিমাইজেশন প্রশিক্ষণ কোর্সে ভর্তি চলছে। কোর্স শেষে সার্টিফিকেট দেয়া হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭

## অ্যান্ড্রয়ড অ্যাপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেক্সে অ্যান্ড্রয়ড অ্যাপ্লিকেশন ডেভেলপমেন্ট কোর্সে ভর্তি চলছে। ৮০ ঘণ্টার এই কোর্সটির সার্বিক পরিচালনায় থাকবেন অভিজ্ঞতাসম্পন্ন একজন প্রশিক্ষক। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭

## আসুসের থ্রি-ইন-ওয়ান ওয়্যারলেস রাউটার



গ্লোবাল ব্র্যান্ড বাংলাদেশে আসুস আরটি-এন-১২এইচপি মডেলের ওয়্যারলেস রাউটার। রাউটারটি একই সাথে

অ্যাকসেস পয়েন্ট ও রেঞ্জ এক্সটেনডার মোডে ব্যবহার করা যায়। ডাটা ট্রান্সমিশন ও রিসিভের জন্য এতে রয়েছে মাল্টিপুল ইনপুট-আউটপুট প্রযুক্তির শক্তিশালী অ্যান্টিনা। এটি নির্দিষ্ট অবস্থানের ৩০০ শতাংশ বিস্তৃত জায়গায় ৯ ডিবিআই উচ্চতার দুটি অ্যান্টিনার মাধ্যমে নিরবচ্ছিন্নভাবে সংযুক্ত থাকে। দাম ৫ হাজার টাকা। যোগাযোগ : ০১৯১৫৪৭৬৩৫৩

## রেডহ্যাট সার্ভার ট্রেনিং কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেক্সে রেডহ্যাট সার্ভার হার্ডনেজ ট্রেনিংয়ে তৃতীয় ব্যাচে ভর্তি চলছে। ৩২ ঘণ্টার কোর্সটির প্রশিক্ষণের দায়িত্বে থাকবেন সার্টিফায়েড অভিজ্ঞ প্রশিক্ষক। কোর্সটি শেষে রেডহ্যাট কর্তৃক সার্টিফিকেট দেয়া হবে। যোগাযোগ : ০১৯১৩৩৯৭৫৬৭

## আসুস কে৫৫৫এলএ- ৪২১০ইউ ল্যাপটপ

গ্লোবাল ব্র্যান্ড বাজারে এনেছে চতুর্থ জেনারেশনের ইন্টেল কোরআই৫ প্রসেসরসমৃদ্ধ ও ১.৭০ গিগাহার্টজ ক্ষমতাসম্পন্ন আসুসের কে৫৫৫এলএ-৪২১০ইউ মডেলের নতুন ল্যাপটপ।



এর রয়েছে ৪ জিবি র‍্যাম, ১০০০ জিবি স্টোরেজ, ১৫.৬ ইঞ্চি প্রশস্ত পর্দা, ওয়েব ক্যামেরা ও সুপার মাল্টিডিভিডি অপটিক্যাল ড্রাইভ। রয়েছে থ্রি-ইন-ওয়ান কার্ড রিডার সিস্টেম ও দুটি ইউএসবি পোর্ট। ওজন ২.১০ কেজি। এতে ব্যবহার হয়েছে পলিমার ব্যাটারি, চিকলেট কিবোর্ড ও এইচডি ৪৪০০ ভিডিও গ্রাফিক্স। দাম ৪৮ হাজার ৮০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৯১৫৪৭৬৩৩৩

## এইচপি ১৪-এসি০৩৮টিইউ মডেলের ল্যাপটপ



স্মার্ট টেকনোলজিস বাজারে এনেছে এইচপি ব্র্যান্ডের ১৪-এসি০৩৮টিইউ মডেলের ল্যাপটপ। ইন্টেল পঞ্চম জেনারেশন কোরআই৫ প্রসেসরসমৃদ্ধ এই ল্যাপটপে রয়েছে ৪ জিবি ডিডিআর৩ র‍্যাম, ১ টিবি হার্ডড্রাইভ, ১৪.১ ইঞ্চি ডায়াগোনাল ডিসপ্লে, লাইট স্লিভ সুপার মাল্টি ডিভিডি রাইটার। এক বছরের বিক্রয়োত্তর সেবাসহ দাম ৪৬ হাজার ২০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৯৩০৩১৭৭২১

## টারগাস ওয়্যারলেস প্রেজেন্টার মাউস



স্মার্ট টেকনোলজিস বাজারে নিয়ে এসেছে টারগাস ওয়্যারলেস প্রেজেন্টার মাউস। এই মাউস দিয়ে একই সাথে প্রেজেন্টার ও ওয়্যারলেস এয়ার মাউস হিসেবে ব্যবহার করা যাবে। এতে ব্যবহার হয়েছে লং রেঞ্জ ২.৪ গিগাহার্টজ ওয়্যারলেস প্রযুক্তি, যার ফলে ১৫ মিটার দূরত্বে থেকে প্রেজেন্টার হিসেবে কিংবা এয়ার মাউস হিসেবে ব্যবহার করা যাবে। তিন বছরের রিপ্লেসমেন্ট ওয়্যারেন্টিসহ দাম ২ হাজার ৯০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৯৭০৩১৭৭২১

## রেডহ্যাট লিনআক্স-৭ কোর্সে ভর্তি

রেডহ্যাট লিনআক্সের বেস্ট ট্রেনিং ও এক্সাম পার্টনার আইবিসিএস-প্রাইমেক্সে 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 : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭-৮

## থার্মালটেক কমান্ডার কন্সো কিবোর্ড



দেশে থার্মালটেক ব্র্যান্ডের প্রতিনিধি ইউসিসি সম্প্রতি বাজারে এনেছে গেমিং কিবোর্ড কমান্ডার কন্সো। গেমারদের ক্রয়ক্ষমতার মধ্যে থাকা এই গেমিং কিবোর্ডের সাথে পাচ্ছেন একটি থার্মালটেক ব্র্যান্ডের মাউস। কিবোর্ডটিতে রয়েছে ৮টি মাল্টিমিডিয়া কি। ইউএসবি ইন্টারফেস সংবলিত এই কিবোর্ডে আছে অ্যান্টিবুসিং কি সুবিধা। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১

## আইবিসিএস-প্রাইমেক্সে পিএমপি ট্রেনিং সমাপ্ত

আইবিসিএস-প্রাইমেক্সে গত ১৮ এপ্রিল সার্টিফায়েড পিএমপি এক্সপার্ট প্রশিক্ষক আবদুল্লাহ-আল-মান্নানের অধীনে প্রজেক্ট ম্যানেজমেন্ট প্রফেশনাল (পিএমপি) ট্রেনিং অনুষ্ঠিত হয়েছে। ৮ জন প্রফেশনাল প্রশিক্ষণার্থীর সমন্বয়ে ব্যাচটি সফলভাবে শেষ হয়। চার দিনব্যাপী পিএমপি চতুর্থ ব্যাচটি চলতি মাসে অনুষ্ঠিত হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭

## জাভা ভেভুর সার্টিফিকেশন কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেক্সে জাভা ভেভুর সার্টিফিকেশন কোর্সে অক্টোবর 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

## সার্টিফায়েড ইনফরমেশন সিস্টেমস অডিটর কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেক্সে ডিসেম্বরে 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 : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭-৮

## ভিউসনিকের ভিএ২২৬৫ মনিটর বাজারে

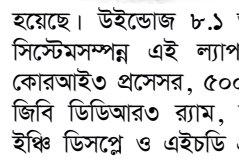


ভিউসনিকের বাংলাদেশ পরিবেশক ইউসিসি সম্প্রতি বাজারজাত করেছে ২২ ইঞ্চি নতুন মডেলের মনিটর ভিএ২২৬৫।

২১.৫ ইঞ্চি ভিউএবল এই মনিটরটি এলইডি ব্যাকলাইট সংবলিত ও অতি পাতলা ব্যাজলের সুদৃশ্য ডিজাইনে তৈরি। এর ফুল এইচডি ১৯২০ বাই ১০৮০ রেজুলেশন, ৩০০০০০০:১ স্ট্যাটিক কন্ট্রাস্ট রেশিও এবং সুপার ক্লিয়ার ভিএ টেকনোলজি দেবে গ্রাহকদের অবিশ্বাস্য সুন্দর ক্রিন পারফরম্যান্সের নিশ্চয়তা। এর ১৭৮ ডিগ্রি হরাইজন্টাল ও ভার্টিকাল ভিউ অ্যাঙ্গেল দেবে সর্বোচ্চ অ্যাঙ্গেল থেকে স্বচ্ছ ছবি দেখার নিশ্চয়তা। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১

## ডেল এক্সিকিউটিভ অফার

ডেল ইন্সপায়রন ৩৪৪২ মডেলের ল্যাপটপে বিশেষ এক্সিকিউটিভ অফার ঘোষণা করেছে স্মার্ট টেকনোলজিস। অফারের আওতায় কাস্টমাররা উপহার পাবেন একটি করে এক্সিকিউটিভ শার্ট। এছাড়া খুচরা মূল্য ৩৭ হাজার থেকে কমিয়ে ৩৪ হাজার ৯৯৯ টাকা করা হয়েছে। উইন্ডোজ ৮.১ অরিজিনাল অপারেটিং সিস্টেমসম্পন্ন এই ল্যাপটপে রয়েছে ইন্টেল কোরআই৩ প্রসেসর, ৫০০ জিবি হার্ডড্রাইভ, ২ জিবি ডিডিআর৩ র‍্যাম, ডিভিডি রাইটার, ১৪ ইঞ্চি ডিসপ্লে ও এইচডি গ্রাফিক্স। রয়েছে এক বছরের বিক্রয়োত্তর সেবা। অফারটি স্টক থাকা পর্যন্ত চলবে। যোগাযোগ : ০১৭৩০৩৫৪৮০০



## ট্রান্সসেন্ড ৮টিবি পোর্টেবল হার্ডড্রাইভ

ইউসিসি বাজারে সরবরাহ করছে সর্বাধিক ৮টিবি ধারণক্ষমতার বিশ্বখ্যাত ট্রান্সসেন্ড ব্র্যান্ডের পোর্টেবল হার্ডড্রাইভ। স্টোরজেট ৩৫ টিবি মডেলের ৩.৫ ইঞ্চি এই পোর্টেবল হার্ডড্রাইভটিতে গ্রাহকেরা পাবেন সুপার স্পিড ইউএসবি৩ টেকনোলজির সুবিধা। পণ্যটিতে থাকছে ফ্যান লেস লো নয়েজ অপারেশন সিস্টেম, পাওয়ার সেভিং স্লিপ মোড ও ওয়ান টাচ ব্যাকআপের মতো আকর্ষণীয় ফিচার। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১

## আসুসের নতুন ওয়্যারলেস রাউটার



গ্লোবাল ব্র্যান্ড দেশে এনেছে বিশ্বখ্যাত আসুস ব্র্যান্ডের তৃতীয় ও চতুর্থ প্রজন্মের সমর্থনযোগ্য আরটি-এসি৫২-ইউ মডেলের ৩জি ও ৪জি

সমর্থনযোগ্য ওয়্যারলেস রাউটার। রাউটারটি প্রতি সেকেন্ডে ৭৩৩ মেগাবাইট পর্যন্ত নেটওয়ার্ক সমর্থন দিতে পারে। এটি নির্দিষ্ট অবস্থানের ১৫০ শতাংশ বিস্তৃত জায়গায় উচ্চস্তরের অ্যান্টিনার মাধ্যমে নিরবচ্ছিন্নভাবে সংযুক্ত থাকে। রাউটারটির মাধ্যমে প্রিন্টার ও স্টোরেজ ব্যবহার করার জন্য ইউএসবি পোর্ট রয়েছে। এছাড়া রয়েছে আইপিভিডি সাপোর্ট, মাল্টিপল এসএসআইডি ও ভিপিএন অ্যাকসেস। দাম ৪ হাজার ৫০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৯১৫৪৭৬৩৫৩

## সার্টিফায়েড আইএসও লিড অডিটর কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেব্রু সার্টিফায়েড আইএসও আইএসএমএস-২৭০০১ লিড অডিটর সার্টিফিকেশন কোর্সে ভর্তি চলছে। ৩৫ ঘণ্টার কোর্সটির প্রশিক্ষণের দায়িত্বে থাকবেন সার্টিফায়েড অভিজ্ঞ প্রশিক্ষক। কোর্সটি সম্পন্ন হওয়ার পর কোর্স সমাপ্তি সার্টিফিকেট দেয়া হবে। অক্টোবর মাসে দ্বিতীয় ব্যাচটি অনুষ্ঠিত হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭

## আইম্যাকের কোরআই৫ আইম্যাক



স্মার্ট টেকনোলজিস বাজারে নিয়ে এসেছে অ্যাপল ব্র্যান্ডের এমএফ৮৮৮৬জেডএ/এ মডেলের কোরআই৫ অল-ইন-ওয়ান আইম্যাক। ইন্টেল কোরআই৫ প্রসেসরসম্পন্ন এই কমপিউটারে রয়েছে ২৭ ইঞ্চি রেটিনা ডিসপ্লে, ১ টেরাবাইট হার্ডড্রাইভ, ৮ জিবি র‍্যাম ও এএমডি আর৯ এম২৯০এক্স গ্রাফিক্স কার্ড। এক বছরের বিক্রয়োত্তর সেবাসহ দাম ২ লাখ ৩৫ হাজার টাকা। যোগাযোগ : ০১৭৭৭৩৪১৬৫

## থার্মালটেক ভার্সা এন২১ কেসিং



দেশে থার্মালটেকের প্রতিনিধি ইউসিসি বাজারে নিয়ে এসেছে ভার্সা এন২১ কেসিং। আকর্ষণীয় ডিজাইনের মিড টাওয়ার লেভেল এই গেমিং কেসিং পাওয়া যাবে গেমারদের ক্রয়ক্ষমতার মধ্যে। এর গুসি ব্ল্যাক ফ্রন্ট টপ প্যানেল দেবে স্টাইলিশ ইমেজ এবং হাই ফুট স্ট্যান্ড ক্যাসিংটির বাতাস চলাচল সাহায্য করবে। এর টুল ফ্রি ইন্টেরিয়র ডিজাইন এবং হিডেন আই/ও পোর্টস কেসিংটিকে করেছে আকর্ষণীয়। এতে রয়েছে ধূলা ফিল্টারিং সিস্টেম, যা কেসিংয়ের ভেতর পরিষ্কার রাখতে সাহায্য করবে। এছাড়া এতে রয়েছে তিনটি ১২০এমএম বিল্টইন ফ্যান, ক্যাবল ম্যানেজমেন্ট। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১

## ডেল গেমিং ল্যাপটপে সর্বোচ্চ ছাড়



গেমারদের জন্য এলিয়েনওয়্যার মানের গেমিং ল্যাপটপ দেশের বাজারে এনেছে কমপিউটার সোর্স। ইন্সপায়রন সিরিজের ডেল ৭৪৪৭ মডেলের ল্যাপটপটির পর্দার আকার ১৪ ইঞ্চি। উচ্চ রেজুলেশনের এই পর্দাটি 'এন্টিগ্লয়ার' হওয়ায় এতে বাইরের কোনো ছায়া প্রতিফলিত হয় না। আর এর সাবউফারসহ দুটি স্পিকার দেয় দুর্দান্ত শব্দানুভূতি। চতুর্থ প্রজন্মের এই ল্যাপটপটিতে রয়েছে এইচ সিরিজের ৩.৫ পর্যন্ত গিগাহার্টজ গতির কোরআই৫ প্রসেসর এবং ৪ জিবি এনভিডিয়া জিফোর্স ডিডিআর৩ গ্রাফিক্স। চাইলে এর ৪ জিবি র‍্যাম ১৬ জিবি পর্যন্ত বাড়িয়ে নিতে পারবেন হার্ডকোর গেমার। অত্যাধুনিক কুলিং সিস্টেমসহ ল্যাপটপটিতে রয়েছে ৫০০ জিবি সাটা হার্ডডিস্ক। সাথে আছে এইচডি ওয়েবক্যাম, এইচডিএমআই, ডিভিডি ড্রাইভ, ব্লুটুথ ৪.০, ইউএসবি ২.০ ও ৩.০ পোর্ট এবং সিকিউরিটি লক। এক বছরের বিক্রয়োত্তর সেবাসহ ল্যাপটপটির সাথে রয়েছে অরিজিনাল ক্যারিকেস। যোগাযোগ : ০১৭৩০৩০৩৪১৬৩

## জেড পিএইচপি-৫.৫ কোর্সে ভর্তি

পিএইচপি-৫.৫ জেড সার্টিফিকেশন কোর্সের প্রশিক্ষণ দিচ্ছে আইবিসিএস-প্রাইমেব্রু। অক্টোবর মাসে জেড কোর্সে ভর্তি চলছে। এই কোর্স সমাপ্তির পর জেড সার্টিফায়েড ইঞ্জিনিয়ার সনদের জন্য অনলাইন পরীক্ষায় অংশ নিতে হয়। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭-৮

## ট্রাসসেন্ডের ড্রাইভপ্রো বডি১০ ক্যামেরা



ট্রাসসেন্ডের নতুন পণ্য ড্রাইভপ্রো বডি১০ ক্যামেরা বাজারে নিয়ে আসছে ইউসিসি। গত ৬ জুলাই বিশ্ববাজারে উন্মুক্ত হওয়া এই পণ্যটি দিনে অথবা রাতে ১০৮০ পিক্সেলে রেকর্ডিংয়ের মাধ্যমে ফুল এইচডি ফুটেজ পাওয়ার নিশ্চয়তা দেবে। এফ/২.৮ এপারচার ফিচারযুক্ত এই বডি ক্যামেরাটি ১৬০ ডিগ্রি ওয়াইড ভিউ অ্যাপেল ফুটেজ রেকর্ডিং সম্ভব। এই বডি ভিডিও ক্যামেরাটির ডিজাইন অত্যন্ত আকর্ষণীয় ও সহজেই শরীরে বহনযোগ্য। এর প্র্যাটিক্যাল ভিডিও ফাইল ম্যানেজমেন্ট সিস্টেম ছবি ও ভিডিও সহজেই সম্পাদন ও সংরক্ষণে সাহায্য করবে। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১

## ওরাকল ১১জি ডিবিএ অ্যান্ড ডেভেলপার কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেব্রু অক্টোবর 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

## উইন্ডোজ ১০ প্রফেশনাল বাজারে



স্মার্ট টেকনোলজিস বাজারে নিয়ে এসেছে মাইক্রোসফটের নতুন অপারেটিং সিস্টেম উইন্ডোজ ১০ প্রফেশনাল। ব্যবসায়িক ব্যবহারের উপযোগী এই সফটওয়্যারে রয়েছে পারসোনাল অ্যাসিস্ট্যান্স করটানা, এজ ব্রাউজার, কনটিনাম ও হেলো ফেসিয়াল রিকগনিশন, ডিভাইস ও অ্যাপ ম্যানেজমেন্ট, ডাটা প্রোটেকশন সার্ভিস এবং রিমোট অথবা মোবাইল ওয়াকিং সাপোর্ট। দেশের বাজারে সফটওয়্যারটির দাম ১২ হাজার ৫০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৭৭৭৩৪১৬৪

## রেডহ্যাট এন্টারপ্রাইজ পারফরম্যান্স টিউনিং কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেব্রু রেডহ্যাট এন্টারপ্রাইজ পারফরম্যান্স টিউনিং কোর্সে ভর্তি চলছে। ৩২ ঘণ্টার কোর্সটির প্রশিক্ষণের দায়িত্বে থাকবেন রেডহ্যাট ইন্ডিয়া কর্তৃক অভিজ্ঞ প্রশিক্ষক। কোর্স শেষে রেডহ্যাট কর্তৃক সার্টিফিকেট দেয়া হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭

## এডেটা পিটি১০০ পাওয়ার ব্যাংক



এডেটা ব্র্যান্ডের বাংলাদেশের পরিবেশক গ্লোবাল ব্র্যান্ড নিয়ে এসেছে পিটি১০০ মডেলের নতুন পাওয়ার ব্যাংক ডিভাইস। এর রয়েছে দুটি ইউএসবি পোর্ট। মাত্র ২৮৫ গ্রাম ওজনের ও সহজে বহনযোগ্য এই পাওয়ার ব্যাংকের মাধ্যমে ব্যবহারকারী চলার পথে, ভ্রমণে বা প্রয়োজনীয় মুহূর্তে তাদের মাইক্রো ইউএসবিচালিত ডিভাইসগুলোর ব্যাটারির পাওয়ার রিচার্জ করতে পারবেন। ১০০০০ এমএএইচ ধারণক্ষমতার এই পাওয়ার ব্যাংক ডিভাইসের দাম ১ হাজার ৬০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৭১৩২৫৭৯০৪

## এমএসআই জেড১৭০এ সিরিজের মাদারবোর্ড



দেশে এমএসআই ব্র্যান্ডের প্রতিনিধি ইউসিসি সম্প্রতি বাজারে নিয়ে এসেছে নতুন সিরিজের গেমিং মাদারবোর্ড জেড১৭০এ। এই মাদারবোর্ডগুলো তিনটি ক্যাটাগরিতে পাওয়া যাবে। যেমন- পারফরম্যান্স গেমিং, এজিয়ার্স্ট গেমিং ও আরসোনাল গেমিং। ইন্টেল ৮র্থ প্রজন্মের প্রসেসর সাপোর্টেড এই মাদারবোর্ডগুলোতে থাকছে চারটি করে র‍্যামের শ্লট, যা ডিভিআর৪-এর টার্বো মোডে সর্বোচ্চ ৩৬০০ বাস পর্যন্ত সাপোর্ট দেবে। বেস্ট ইন ক্লাস ফিচার ও টেকনোলজি সংবলিত এই সিরিজের মাদারবোর্ডগুলোতে এছাড়া থাকছে গুসি জিনি ক্লিক বায়োস৪, কিলার ই২৪০০ গেমিং নেটওয়ার্কিংয়ে সর্বোচ্চ ফ্লাগ ও সর্বনিম্ন ল্যাগের নিশ্চয়তা, অডিও বুস্ট সাউন্ড, ইউএসবি ৩.১ এবং সাটা ৮-এর-মতো আকর্ষণীয় সব ফিচার। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১

## আসুসের টিপি৩০০এলএ- ৫০১০ইউ ল্যাপটপ

গ্লোবাল ব্র্যান্ড বাজারে এনেছে 'আসুস' ব্র্যান্ডের টিপি৩০০এলএ-৫০১০ইউ মডেলের নতুন ল্যাপটপ। এটি পঞ্চম প্রজন্ম সমর্থনকারী কোরআই৩ প্রসেসরে পরিচালিত ২.১০ গিগাহার্টজসম্পন্ন একটি আধুনিক মানের ল্যাপটপ। এর রয়েছে ৪ জিবি র‍্যাম ও এলইডি ব্যাকলিট। মাল্টিটাচ ক্ষমতাসম্পন্ন ১৩.৩ ইঞ্চি প্রশস্ত এই ল্যাপটপ চারটি বিশেষ

মোডে ব্যবহার করা যায়। দাম ৪৮ হাজার ৫০০ টাকা। রয়েছে দুই বছরের বিক্রয়োত্তর সেবা। যোগাযোগ : ০১৯১৫৪৭৬৩৩৩

## পিএইচপি-মাইএসকিউএল কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেস্ট্রে প্রফেশনাল পিএইচপি কোর্সে অক্টোবর 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 : ০১৯১৩৩৯৭৫৬৭

## টিম ব্র্যান্ডের র‍্যাম

সম্প্রতি ইউসিসি বাজারে সরবরাহ করছে টিম ব্র্যান্ডের ডিডিআর৪ ৩০০ মেগাহার্টজ র‍্যাম। ডেস্কটপ কমপিউটার আনুষ্ঠানিকভাবে ডিডিআর৪ উচ্চগতির যুগে প্রবেশ করেছে, যেখানে সবশেষ প্ল্যাটফর্ম হিসেবে বাজারে এসেছে এক্স৯৯ সিরিজ মাদারবোর্ড। এই সিরিজের ব্যবহারকারীদের কথা বিবেচনা করে ডিডিআর৪ র‍্যাম বাজারে ছাড়া হয়েছে। র‍্যামটির ডাটা ট্রান্সফার ব্যান্ডউইথ ১৯২০০ এমবি/সে. এবং ডির‍্যাম ক্ষমতা ৫১২এক্স৮, যা গ্রাহকদের দেবে উচ্চগতির অভিজ্ঞতা। অ্যানুলুমিনিয়াম হিট সিঙ্ক সংবলিত ডেস্কটপের জন্য উচ্চমানের প্রযুক্তিসম্পন্ন নতুন র‍্যাম ১০০ শতাংশ কার্যকর করে তোলা হয়েছে। টিম গ্রুপ ডিডিআর৪-২৪০০ ১৬-১৬-১৬-৩৯ র‍্যাম বাজারে ছেড়েছে, যা ৪ গিগাবাইট/৮ গিগাবাইট আকারে পাওয়া যাচ্ছে। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১

## সার্টিফায়েড ইথিক্যাল হ্যাকার কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেস্ট্রে ইসি কাউন্সিল সার্টিফায়েড ইথিক্যাল হ্যাকার (সিইএইচ) সার্টিফিকেশন কোর্সে শুরুবারের ব্যাচে ভর্তি চলছে। ৪০ ঘণ্টার 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 : ০১৯১৩৩৯৭৫৬৭

## এইচপি থার্মাল ইঙ্কজেট প্রিন্টার

স্মার্ট টেকনোলজিস বাজারে নিয়ে এসেছে এইচপি ডেস্কজেট ডি১১১২ মডেলের থার্মাল ইঙ্কজেট প্রিন্টার। ২০ পিপিএম স্পিডের এই প্রিন্টারটিতে রয়েছে ৪৮০০ বাই ১২০০ ডিপিআই রেজুলেশন। প্রিন্টারটিতে ৬৩ ব্ল্যাক ও কালার কার্ট্রিজ ব্যবহার করা যায়। এক বছরের বিক্রয়োত্তর সেবাসহ দাম ২ হাজার ৫০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৯৭৭৭৩৪২৩০

## গিগাবাইট ১০০ সিরিজের নতুন মাদারবোর্ড

স্মার্ট টেকনোলজিস বাজারে নিয়ে এসেছে গিগাবাইট ব্র্যান্ডের জিএ জেড১৭০-এইচডি৩ ডিডিআর৩ মডেলের নতুন মাদারবোর্ড। ইন্টেল যষ্ঠ প্রজন্মের প্রসেসর সমর্থিত এই মাদারবোর্ডে রয়েছে ডুয়াল চ্যানেল ডিডিআর৩ র‍্যামের চারটি পোর্ট, প্রিমিয়াম পিসিআই-ই ল্যানসমৃদ্ধ ডাবল ওয়ে গ্রাফিক্স, তিনটি সাটা এক্সপ্রেস কানেক্টর, ১৬ জিবি/সে. ডাটা ট্রান্সফার এবং এলইডি ট্রেস পাথ লাইটিংসহ অডিও নয়েজ গার্ড। রয়েছে তিন বছরের বিক্রয়োত্তর সেবা। যোগাযোগ : ০১৯৩০৩১৭৭৬৮

## নেটওয়ার্ক ব্র্যান্ড টোটোলিংকের পণ্য বাজারে

গ্লোবাল ব্র্যান্ড দেশে এনেছে ওয়্যারলেস ও নেটওয়ার্ক ব্র্যান্ড টোটোলিংকের নেটওয়ার্কিং পণ্য। পণ্যগুলো হলো ওয়্যারলেস রাউটার, ওয়্যারলেস ইউএসবি অ্যাডাপ্টার, ওয়্যারলেস পিসিআই-ই অ্যাডাপ্টার ও সুইচ। টোটোলিংকের পণ্যগুলো শৈল্পিক দক্ষতা, আধুনিক সফটওয়্যার ও প্রযুক্তি, সহজবোধ্য ব্যবহার ও প্রতিযোগিতামূলক দামের জন্য সারাবিশ্বে জনপ্রিয়তা অর্জন করেছে। যোগাযোগ : ০১৯৭৭৪৭৬৫৪৬

## সাফায়ার নিট্রো গ্রাফিক্স কার্ড

সাফায়ার ব্র্যান্ডের নিট্রো সিরিজের আর৯ ৩৯০ ও আর৯ ৩৮০ মডেলের গ্রাফিক্স কার্ড বাজারজাত করছে ইউসিসি। এগুলোর অন্যতম বৈশিষ্ট্য হলো এগুলো সর্বাধুনিক জিডিডিআর৫ মেমরি স্পিডের সর্বাধিক ৮ জিবি আকারে পাওয়া যাবে। আর৯ ৩৯০ গ্রাফিক্স কার্ডটি ট্রাই এক্স অর্থাৎ তিনটি ফ্যানসমৃদ্ধ। এতে ২৮এনএম চিপসেটের তৈরি ও সর্বোচ্চ ২৮১৬ স্ট্রিম প্রসেসর যুক্ত রয়েছে। আর৯ ৩৯০ কার্ডটি ৪ জিবি মেমরি স্পিড ও জিডিডিআর৫ আকারে পাওয়া যাবে। যার ইঞ্জিন ক্লকস্পিড ৯৮৫ মেগাহার্টজ। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১

## ডুয়েল ওয়ান অ্যাক্সেস সুবিধার রাউটার

রাশিয়ান পয়েন্ট টু পয়েন্ট ওভার ইথারনেট বা ডুয়েল ওয়ান অ্যাক্সেস সুবিধার রাউটার দেশের বাজারে এনেছে কমপিউটার সোর্স। ফলে প্রতিষ্ঠানটির বাজারজাত করা থ্রোলিংক ব্র্যান্ডের পিআরএন ২০০১ ও পিআরএন ৩০০১ আইএসপি পরিবেশকদের নিজস্ব এফটিপি সার্ভার সমর্থন করে। তারহীন প্রযুক্তির রাউটার দুটির মাধ্যমে যথাক্রমে ১৫০০ বর্গফুট ও ২০০০ বর্গফুট জায়গার মধ্যে ১৫-২০ জন উচ্চগতির ব্রডব্যান্ড ইন্টারনেট সংযোগ ব্যবহার করতে পারেন। পিআরএন ২০০১ রাউটারের ডাটা স্থানান্তর গতি সেকেন্ডে ১৫০ মেগাবাইট ও পিআরএন ৩০০১ রাউটারের সেকেন্ডে গতি ৩০০ মেগাবাইট। উভয় রাউটারে রয়েছে ওয়্যারলেস, ওয়ানপোর্ট ও চারটি ল্যানপোর্ট। পিআরএন ২০০১-এর দাম ১ হাজার ৬০০ ও পিআরএন ৩০০১-এর দাম ১ হাজার ৯০০ টাকা। উভয় রাউটারের সাথেই দুই বছরের বিক্রয়োত্তর সেবা রয়েছে। যোগাযোগ : ০১৯৩০০০০২৯৯

## এএসপি ডটনেট কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেস্ট্রে সফটওয়্যার ডেভেলপমেন্টে এএসপি ডটনেট ইউজিং সি# কোর্সে ভর্তি চলছে। কোর্সটিতে এজেএক্স, জেকুয়েরি, এনটিটি ফ্রেমওয়ার্ক, ক্রিস্টাল রিপোর্ট ও এসকিউএল সার্ভার প্রজেক্টসহ প্রশিক্ষণ দেয়া হবে। যোগাযোগ : ০১৯১৩৩৯৭৫৬৭-৮

## সাবেরটুথ জেড৯৭ মার্ক-এস মাদারবোর্ড

গ্লোবাল ব্র্যান্ড বাজারে এনেছে আসুস ব্র্যান্ডের সাবেরটুথ জেড৯৭ মার্ক-এস নতুন মাদারবোর্ড। এতে রয়েছে ইন্টেল জেড৯৭ চিপসেট, যা ইন্টেল ১১৫০ সকেটের আসন্ন পঞ্চম প্রজন্ম ও বর্তমানে বিদ্যমান চতুর্থ প্রজন্মের ইন্টেল কোরআই৭/৫/৩, পেন্টিয়াম, সেলেনন প্রভৃতি প্রসেসর সমর্থন করে। মাদারবোর্ডটিতে টিইউএফ ফরটিফায়ার ও আইসিই নামে দুটি মাইক্রোচিপ ব্যবহার হয়েছে, যা কমপিউটারকে ক্ষতির হাত থেকে রক্ষা ও প্রসেসরকে ঠাণ্ডা রাখতে সাহায্য করে। দাম ২৯ হাজার ৫০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৯১৩২৫৭৯৩৮

## রেডহ্যাট ভার্সুয়ালাইজেশন কোর্সে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেস্ট্রে রেডহ্যাট লিনআক্সের ভার্সুয়ালাইজেশন কোর্সে শুরু ও শনিবারের ব্যাচে ভর্তি চলছে। ৩২ ঘণ্টার কোর্সে অভিজ্ঞ প্রশিক্ষক দিয়ে প্রশিক্ষণ দেয়া হবে। কোর্স শেষে রেডহ্যাট কর্তৃক সার্টিফিকেট দেয়া হবে। যোগাযোগ : ০১৯১৩৩৯৭৫৬৭