

# কম্পিউটার জগতের থিবৰা

## দেশের প্রথম 'ডিজিটাল আইল্যান্ড' হচ্ছে মহেশখালী



বাংলাদেশের কক্সবাজারের উপকূলবর্তী দ্বীপ উপজেলা মহেশখালীকে 'ডিজিটাল আইল্যান্ড' হিসেবে গুণাত্মক জন্য একটি কার্যক্রম শুরু হয়েছে। এর উদ্যোগটি আন্তর্জাতিক অভিবাসন সংস্থা বা আইওএম বলছে, এটি বাস্তবায়িত হলে শহরের ভালো চিকিৎসক ও শিক্ষকদের সহায়তা পাবে স্থানীয়রা। সংস্থাটি মূলত উচ্চগতির ইন্টারনেটের মাধ্যমে দীপের মানুষের প্রয়োজনীয় সেবা নিশ্চিত করবে। বিশেষ করে শিক্ষা, স্বাস্থ্য ও ই-কমার্স- এ তিনটি খাতে বিশেষভাবে

দ্বিপবাসীকে সহায়তা করা হবে। প্রাথমিক বিদ্যালয়গুলোতে 'শিক্ষামূলক কর্মসূচি' চালু ও শিক্ষার্থীদের এমআইএস ডাটাবেজ তৈরি, ক্ষকদের জন্য ই-বাণিজ্য সুবিধা, তথ্যপ্রযুক্তিতে শিক্ষক, চিকিৎসক, নার্স, স্বাস্থ্যকর্মী ও সরকারি কর্মকর্তাদের দক্ষ করতে প্রশিক্ষণ ইত্যাদি কার্যক্রম চালু করা হবে। 'কনভার্টিং মহেশখালী ইন্টারডিজিটাল আইল্যান্ড' প্রকল্পে ব্যায় হবে প্রায় ২২ কোটি ৩৫ লাখ ৮১ হাজার টাকা। আর এর কাজ ২০১৮ সালের ৩০ জুনের মধ্যে শেষ হবে ◆

## প্রতিটি পরিবারে আইটি পেশাজীবী তৈরি করা হবে : পলক



বাংলাদেশের প্রতিটি পরিবারে একজন করে আইটি পেশাজীবী তৈরি করা হবে বলে মন্তব্য করেছেন তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি প্রতিমন্ত্রী জুলাইদ আহমেদ পলক। তিনি বলেন, তারা আউটসোর্সিংয়ের মাধ্যমে অর্থ উপর্যুক্তি করে নিজেদের বেকারত্ব দূর করবে এবং আন্তর্জাতিক হয়ে দেশের উন্নয়নে কাজ করবে। গত ১৫ এপ্রিল দুপুরে সিঙ্গাপুরে পৌরসভা মিলনায়তনে আয়োজিত 'শেখ রাসেল পৌর আউটসোর্সিং ট্রেনিং সেন্টার' ও 'বিনামূল্যে আউটসোর্সিং প্রশিক্ষণ কর্মসূচি'র উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথির বক্তব্যে তিনি এসব

কথা বলেন। আইসিটি প্রতিমন্ত্রী বলেন, সরকার এ জন্য তথ্যপ্রযুক্তিতে দক্ষ জনশক্তি গড়ে তোলার লক্ষ্যে এলাইসিটি প্রকল্পের মাধ্যমে দেশব্যাপী গুণগত প্রশিক্ষণ প্রদান করছে। প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার নেতৃত্বে বর্তমান সরকারের কার্যকর পদক্ষেপের কারণে বাংলাদেশ দ্রুত অর্থনৈতিক সমৃদ্ধি লাভ করছে। ইন্টারনেটের এই ধারায় বর্তমান সময়ের তরঙ্গ প্রজন্মকে সম্পৃক্ত হতে হবে। এ জন্য তাদের তথ্যপ্রযুক্তিনির্ভর আধুনিক শিক্ষায় শিক্ষিত হয়ে নেতৃত্বের গুণাবলি নিয়ে গড়ে উঠতে হবে ◆

## ভ্যাট কমিয়ে হলেও ইন্টারনেটের দাম কমানো হবে : তারানা হালিম

মূল্য সংযোজন করসহ (ভ্যাট) বিভিন্ন করের হার কমিয়ে হলেও প্রয়োজনে ইন্টারনেটের দাম কমানো হবে বলে জানিয়েছেন ডাক ও টেলিযোগাযোগ প্রতিমন্ত্রী তারানা হালিম। গত ২৬ এপ্রিল ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগের সম্মেলন কক্ষে ইন্টারনেটের দাম কমানো সংক্রান্ত এক বৈঠক শেষে সাংবাদিকদের এ কথা বলেন তারানা হালিম। তারানা হালিম বলেন, এ জন্য শিগগিরই অর্থ মন্ত্রণালয়ে চিঠি দেয়া হবে। এ বিষয়ে মুঠোফোন অপারেটরসহ সংশ্লিষ্ট সব পক্ষকে সুনির্দিষ্ট প্রস্তাব জমা দেয়ার নির্দেশ দেয়া হয়েছে। বর্তমানে বিভিন্ন মুঠোফোন অপারেটরের ৩০ দিন মেয়াদের এক শিগাবাইট ইন্টারনেট প্যাকেজের গড় দাম ১৮০ থেকে ২২০ টাকা। আর সাত দিন মেয়াদের এক শিগাবাইট প্যাকেজের দাম ৮৯ থেকে ১০৪ টাকা। এই দামের সাথে ১৫ শতাংশ মূল্য সংযোজন কর, ৫ শতাংশ সম্পূর্ণ শুল্ক ও ১ শতাংশ সারার্জ গ্রাহককে দিতে হয়। এ হিসেবে প্রতি ১০০ টাকার ইন্টারনেট সেবা কিনতে গ্রাহককে প্রায় ২২ টাকা কর দিতে হয়। ◆

## জেলা পর্যায়ে নতুন ১২ আইটি পার্কের অনুমোদন

জেলা পর্যায়ে তথ্যপ্রযুক্তি খাতের উন্নয়ন ও তরঙ্গদের সম্পৃক্ততা আরও বাড়তে 'জেলা পর্যায়ে আইটি পার্ক বা হাইটেক পার্ক স্থাপন' প্রকল্পের অনুমোদন দিয়েছে জাতীয় অর্থনৈতিক পরিষদের নির্বাচী কমিটি (একনেক)। গত ২৫ এপ্রিল শেরেবাংলা নগরে এনইসি সম্মেলন কক্ষে একনেক চেয়ারপারসন ও প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার সভাপতিত্বে অনুষ্ঠিত সভায় অন্যান্য প্রকল্পের পাশাপাশি তথ্যপ্রযুক্তি খাতে জেলা পর্যায়ে প্রয়োজনীয় অবকাঠামো গড়ে তুলতে গুরুত্বপূর্ণ এই প্রকল্পের অনুমোদন দেয়া হয়।



প্রকল্পের আওতায় খুলনা, বরিশাল, রংপুর, চট্টগ্রাম, কুমিল্লা, কক্সবাজার, ময়মনসিংহ, জামালপুর, নাটোর, গোপালগঞ্জ, ঢাকা ও সিলেট জেলায় ১২টি আইটি পার্ক বা হাইটেক পার্ক গড়ে তোলা হবে। ১ হাজার ৭৯৬ কোটি ৪০ লাখ টাকা ব্যয়ের এই প্রকল্পে ভারতের দিতীয় লাইন অব ক্রেডিট থেকে ১ হাজার ৫৪৪ কোটি টাকা ও সরকারি তহবিল থেকে ২৫২ কোটি ৪০ লাখ টাকা জোগান দেয়া হবে। চলতি বছরের জুলাই থেকে শুরু হয়ে ২০২০ সালের জুনের মধ্যে এই প্রকল্প বাস্তবায়ন করা হবে ◆

## ফসলের ক্ষেত্রে সবশেষ অবস্থা জানাবে 'ই-ভিলেজ' মোবাইল অ্যাপ

বিভিন্ন ও প্রযুক্তির বিপুল সভাবনাকে কাজে লাগিয়ে কীভাবে স্বল্পতম ব্যয়ে সর্বোচ্চ ফলন নিশ্চিত করার লক্ষ্য নিয়ে প্রযুক্তির সবশেষ অগ্রগতিকে কাজে লাগিয়ে 'ই-ভিলেজ' নামে একটি বিশেষ প্রকল্প শুরু হতে যাচ্ছে। মাটির স্বাস্থ্য, ফসলের প্রকৃত রোগ যথাযথভাবে নিরূপণ করে বিদ্যমান উপাদান ব্যয় কমিয়ে সর্বোচ্চ ফলন নিশ্চিত করতে নতুন এই মোবাইল অ্যাপটি চালু করা হবে। চীনা দুতাবাসের আর্থিক সহায়তায় খ্যাতনামা প্রতিষ্ঠান আইসফটস্টেচন, গবেষণা প্রতিষ্ঠান সেন্টার ফর রিচার্স অ্যান্ড ইনফরমেশন (সিআরআই) ও বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের যৌথ উদ্যোগে ইতোমধ্যেই প্রজেক্টের কাজ এগিয়ে চলছে। গাজীপুর সিটি করপোরেশনের ২৪নং ওয়ার্ডের পাজুলিয়া গ্রামে ১৫ জন ক্ষমকের ওপর প্রাথমিকভাবে পরীক্ষামূলক এই প্রকল্পটি বাস্তবায়নের কাজ চলছে।





## আঙ্কটাড ই-কমার্স উইকে ই-ক্যাবের অংশগ্রহণ

সুইজারল্যান্ডের জেনেভায় অনুষ্ঠিত হয়ে গেল জাতিসংঘের বাণিজ্য ও উন্নয়ন বিষয়ক সংস্থা (আঙ্কটাড) আয়োজিত ‘আঙ্কটাড ই-কমার্স উইক-২০১৭’। গত ২৪ এপ্রিল শুরু হয়ে ই-কমার্স উইক শেষ হয় ২৬ এপ্রিল। ই-কমার্স অ্যাসোসিয়েশন অব বাংলাদেশের (ই-ক্যাব) উদ্যোগে বাণিজ্য মন্ত্রণালয়ের ডিঝিটিও সেলের মহাপরিচালক মো: মুনির চৌধুরীর নেতৃত্বে বাণিজ্য মন্ত্রণালয়, অর্থ মন্ত্রণালয়, বাংলাদেশ ব্যাংক, ডাক ও টেলিযোগাযোগ বিভাগের প্রতিনিধি, ই-কমার্স অ্যাসোসিয়েশন অব বাংলাদেশের (ই-ক্যাব) উপদেষ্টা শ্রমী কায়সারসহ মোট আট সদস্যের একটি প্রতিনিধি দল এতে অংশ নেয়। অনুষ্ঠানের একটি পর্বে ই-ক্যাব ও বাংলাদেশ প্রতিনিধি দলের পক্ষে প্যানেল আলোচনায় প্রতিবেদন উপস্থাপন করেন শ্রমী কায়সার। এ ছাড়াও ই-ক্যাবেশনে অংশ নেন বাংলাদেশ কমপিউটিশন কমিশনের ডেপুটি সেক্রেটারি মো: খালিদ আবু নাসের, বাণিজ্য মন্ত্রণালয়ের ডিঝিটিও সেলের পরিচালক মো: হাফিজুর রহমান, ডাক ও টেলিযোগাযোগ মন্ত্রণালয়ের উপ-সচিব মো: আবু মমতাজ উদ্দিন আহমেদ, অর্থ মন্ত্রণালয়ের জ্যেষ্ঠ সচিবের ব্যক্তিগত সচিব সৈয়দ মো: কাওসার হোসেন প্রমুখ ◆



## ডিজিটাল ট্রানজেকশন সামিট অনুষ্ঠিত

সম্প্রতি রাজধানীর একটি হোটেলে অনুষ্ঠিত হয় ‘ডিজিটাল ট্রানজেকশন সামিট ২০১৭’। গর্জন্যাঙ্গ পলিসি এক্সপ্লোর সেন্টার ও র্যালি রাউন্ডের উদ্যোগে সম্মেলনটি অনুষ্ঠিত হয়। সম্মেলনের উদ্বোধন করেন বাংলাদেশ জাতীয় সংসদের অর্থ মন্ত্রণালয় সম্পর্কিত সংসদীয় স্থায়ী কমিটির চেয়ারম্যান আবদুর রাজাক। বিশেষ অতিথি ছিলেন বাংলাদেশ বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ মন্ত্রণালয় সম্পর্কিত সংসদীয় কমিটির চেয়ারম্যান মো: তাজুল ইসলাম এবং ঢাকা চেম্বার অব কমার্সের সাবেক সভাপতি মো: সবুর খান। অনুষ্ঠানে উপস্থিতি ছিলেন মাস্টারকার্ডের কান্তি হেড সৈয়দ কামাল, সিটিও ফোরামের সভাপতি তপন কান্তি সরকার, এসএসএল ওয়্যায়ারলেসের প্রধান প্রযুক্তি কর্মকর্তা (সিটিও) আশিষ চক্রবর্তী, ব্র্যাক ব্যাংকের ডিজিটাল ব্যাংকিং ও ই-কমার্স বিভাগের প্রধান সিরাজ আজম সিন্দিকী, বেসিসের পরিচালক মোস্তাফিজুর রহমান, লংকা-বাংলা ফিন্যান্সের সিটিও মাইনুল ইসলাম, ই-ক্যাবের সাধারণ সম্পাদক আব্দুল ওয়াহেদ তামল, এক্সপ্লোর সেন্টারের প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা (সিইও) রাজীব পারভেজ ও র্যালি রাউন্ডের প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা নাজনীন নাহার ◆



## তথ্যপ্রযুক্তিতে নবীন উদ্যোগকে সম্মাননা দেবে সরকার

তথ্যপ্রযুক্তি খাতের নবীন উদ্ভাবনী উদ্যোগকে সম্মাননা জানাবে সরকার। সম্প্রতি তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের এক সংবাদ সম্মেলনে জানানো হয়— দেশসেরা, মহিলা ও অঞ্চলিক বিভাগে সর্ববোট দশটি উদ্যোগকে সম্মাননা জানানো হবে। সেই সাথে দেশীয় ও আন্তর্জাতিক বিনিয়োগকারীদের পরিচয় করিয়ে দিতে আগামী ২৫ মে অনুষ্ঠিত হবে ‘ন্যাশনাল ডেমো ডে ২০১৭’। আইসিটি বিভাগের উদ্যোগ বিশেষায়িত কর্মসূচি স্টার্টআপ বাংলাদেশ ও উদ্যোগ্য গবেষণা প্রতিষ্ঠান বেটার স্টেটারিজ লিমিটেডের উদ্যোগে জাতীয় পর্যায়ে প্রথমবারের মতো অনুষ্ঠিত হতে যাচ্ছে ন্যাশনাল ডেমো ডে। আয়োজনে সহযোগী হিসেবে আছে জিপি আকসেলেরেটর ও ভেঙ্গের ক্যাপিটাল অ্যান্ড প্রাইভেট ইক্যুইটি অ্যাসোসিয়েশন অব বাংলাদেশ। যেসব উদ্যোগ্য এক বছরের বেশি সময় ধরে তথ্যপ্রযুক্তি খাতে ব্যবসায় পরিচালনা করে আসছেন তারা স্টার্টআপ অ্যাওয়ার্ডে আবেদন করতে পারবেন বলে জানানো হয়। আগামী ১৪ মের মধ্যে আবেদনের সময় অবশ্যই উদ্যোগ্যাকে ব্যবসায়িক নিবন্ধনের কাগজ, এক বছরের আর্থিক লেনদেনের বিবরণী এবং ব্যবসায়ের বিবরণের অনুলিপি সংযুক্ত হিসেবে দিতে হবে। আবেদন ও বিস্তারিত জানা যাবে (sartupbangladesh.gov.bd/ndd) ঠিকানায়। রাজধানীর কারওয়ান বাজারহস্ত সফটওয়ার টেকনোলজি পার্কে প্রধান অতিথি আইসিটি প্রতিমন্ত্রী জুনাইদ আহমেদ পলকের উপস্থিতিতে এক সংবাদ সম্মেলনে এ সম্পর্কে বিস্তারিত তুলে ধরেন আয়োজকরা ◆

## ঢাকায় গড়ে উঠছে বড় আকারের ডাটা সেন্টার

ঢাকায় বড় আকারের ডাটা বেজ সেন্টার করতে যাচ্ছে সরকার। যেটি বিশ্বের ষষ্ঠ ডাটা ব্যাংক হবে। এর ‘ব্যাকআপ স্টেরেজ’ থাকবে যশোরে। সম্প্রতি রাজধানীর কারওয়ান বাজারে ‘দ্য ইনস্টিটিউট’ অব চার্টার্ড আকাউন্ট্যাঙ্ক অব বাংলাদেশ (আইসিএবি) তবনে অনুষ্ঠিত সাইবার নিরাপত্তা : একটি পর্যালোচনা’ শীর্ষক সেমিনারে প্রধান অতিথির বক্তৃতায় তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের অতিথি সচিব মো: হারুনুর রশিদ এ সব কথা বলেন। এই ডাটা ব্যাংক সরকারি ও বেসরকারি প্রতিষ্ঠান ব্যবহার করতে পারবে। বেসরকারি প্রতিষ্ঠানকে নির্দিষ্ট ফি দিতে হবে। আইসিএবি আয়োজিত এই সেমিনারে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন দ্য কমপিউটার্স লিমিটেডের ব্যবস্থাপনা পরিচালক খন্দকার আতিক-ই-রাবানী। অনুষ্ঠানে স্বাগত বক্তব্য দেন আইসিএবির প্রেসিডেন্ট আদিব হোসেন খান। আইসিএবির ভাইস প্রেসিডেন্ট মোস্তফা কামাল সমাপনী বক্তব্য দেন ◆

## হয়রানি রোধে লিটারেসি বিভাগ চালু করা হবে : পলক

অনলাইনে হয়রানি প্রতিরোধ ও সাধারণ মানুষের মধ্যে সচেতনতা বাড়তে ডিজিটাল লিটারেসি বিভাগ চালু করা হবে বলে জানিয়েছেন তথ্য ও প্রযুক্তি প্রতিমন্ত্রী জুনাইদ আহমেদ পলক। সম্প্রতি ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের নবাব নওয়াব আলী চৌধুরী সিনেট ভবন মিলনায়তনে ‘সাইবার সিকিউরিটি অ্যাওয়ারনেস ফর উইমেন এমপাওয়ারমেন্ট’ বিষয়ক এক কর্মশালার উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে তিনি এ তথ্য জানান। সরকারের তথ্য ও প্রযুক্তি (আইসিটি) বিভাগের অধীন কন্ট্রোলার অব সার্টিফায়ং অথরিটি (সিসিএ) এ কর্মশালার আয়োজন করে। প্রতিমন্ত্রী বলেন, দেশে সাইবার অপরাধের শিকার মানুষের বড় অংশ অল্লিঙ্গসী কিশোরী এবং এদেরই এ অপরাধে আক্রান্ত হওয়ার ক্ষুরি সবচেয়ে বেশি। অল্লিঙ্গসী মেয়েরা যখন কেউ সাইবার অপরাধের শিকার হয়, অধিকাংশ ক্ষেত্রে তারা বুঝতেই পারে না কি করবে বা কাকে জানাবে। হয়রানি ঠিকাতে সরকার কাজ করছে জানিয়ে তিনি বলেন, আমরা একটি ডিজিটাল লিটারেসি বিভাগ করব, যার মাধ্যমে সাধারণ মানুষ ইন্টারনেটে ব্যবহার সংক্রান্ত সবকিছু জানতে পারবে। অনুষ্ঠানে ইন্টারনেটে হয়রানি প্রতিরোধ ও সাইবার অপরাধের শিকার হলে করণীয় সম্পর্কে জানাতে স্কুল ছাত্রীদের প্রশিক্ষণের উদ্যোগ হিসেবে ‘সাইবার সিকিউরিটি অ্যাওয়ারনেস ফর উইমেন এমপাওয়ারমেন্ট’ কর্মশালা চালু করা হয় ◆

## গিগাবাইটের গেমিং মাদারবোর্ড



স্ট্যার টেকনোলজিস  
বাজারে নিয়ে এসেছে  
গিগাবাইট ব্র্যাডের  
জিএ-জেড২৭০ গেমিং  
৫ মাদারবোর্ড। ইন্টেল  
ষষ্ঠ ও সপ্তম প্রজন্মের প্রসেসর সমর্থিত এই  
মাদারবোর্ডে রয়েছে ডুয়াল চ্যানেল নন-ইসিসি  
আনবাকারড ডিডিআর৪ র্যাম স্লট, ফাস্ট  
ইউএসবি ৩.১, ত্রিমাত্রিক থ্রাফিক্স সাপোর্ট,  
এসএসডি স্লট, এনভিএমই পিসিআইই কানেক্টর,  
ডুয়াল আর্ট্রো ফাস্ট এম ২ ও সার্ট ইটারফেস,  
সাউন্ড রিস্টার, কিলার ই২৫০০ গেমিং নেটওয়ার্ক,  
ইন্টেল গিগাবিট ল্যান ও ডুয়াল বায়োসহ অসংখ্য  
ফিচার। মাদারবোর্ডটিতে তিন বছরের বিক্রয়োত্তর  
সেবা পাবেন একজন ক্রেতা। গেমার ও থ্রাফিক্স  
প্রক্ষেপণালদের জন্য এই মাদারবোর্ডটি অত্যন্ত  
কার্যকর। যোগাযোগ : ০১৭৩০৭০১৯৮৩ ◆

## বেসিস ইবিএল ও মাস্টারকার্ডের যৌথ ক্রেডিট কার্ড উদ্বোধন

বাংলাদেশ অ্যাসোসিয়েশন অব সফটওয়্যার অ্যান্ড ইনফরমেশন সার্ভিসেস (বেসিস), ইস্টার্ন ব্যাংক লিমিটেড (ইবিএল) ও মাস্টারকার্ড যৌথভাবে বেসিসের সদস্য কোম্পানি ও কোম্পানির কর্মীদের জন্য এক্স্রুসিভ টাইটেনিয়াম ক্রেডিট কার্ড চালু করেছে। বেসিসের মেমোরস ওয়েলফেয়ার সম্পর্কিত স্থায়ী কমিটির উদ্যোগে সম্প্রতি বেসিস মিলনায়তনে আনুষ্ঠানিকভাবে এই কার্ডের উদ্বোধন করা হয়।



এই কার্ডটি চমকপ্রদ ও ইউনিক কিছু ফিচার নিয়ে এসেছে। কার্ডটির মাধ্যমে মাস্টারকার্ডের ১৬শ'র বেশি পার্টনার আউটলেট থেকে বিভিন্ন ধরনের ছাড় ও সুবিধা পাওয়া যাবে। যেমন-বোগো (বাই ওয়ান গেট ওয়ান) অফারের মাধ্যমে কর্মবাজার ও সিলেটের শৈর্ষস্থানীয় হোটেল ও রিসোর্টে অতিরিক্ত রাত বিনামূল্যে থাকতে পারবেন। অনুষ্ঠানে বেসিসের জ্যেষ্ঠ সহ-সভাপতি রাসেল টি আহমেদ, সহ-সভাপতি এম রাশিদুল হাসান, পরিচালক উত্তম কুমার পাল, মোস্তফাজুর রহমান সোহেল, রিয়াদ এসএ হোসেন, বেসিসের সদস্য সেবা সম্পর্কিত স্থায়ী কমিটির চেয়ারম্যান দেলোয়ার হোসেন ফারুক, ইস্টার্ন ব্যাংক লিমিটেডের রেড অব ডিরেক্টর বিজনেস এম খোরশেদ আনোয়ার, মাস্টারকার্ড বাংলাদেশের পরিচালক গীতাঙ্ক ডি দন্তসহ প্রতিষ্ঠানগুলোর প্রতিনিধিরা উপস্থিত ছিলেন ◆

## পারফরম্যান্স নিশ্চিত করছে রিভ অ্যান্টিভাইরাস

যেকোনো ভাইরাস থেকে পরিপূর্ণ সুরক্ষা ও কম্পিউটার/মোবাইল ফোনের গতিশীল পারফরম্যান্স নিশ্চিত করছে রিভ অ্যান্টিভাইরাস। অন্য সময়ে অধিক ভাইরাস শনাক্ত ও অপসারণের জন্য বাংলাদেশের নিজস্ব এই অ্যান্টিভাইরাস ইতোমধ্যে অর্জন করেছে অপসোয়াট সিলভার সার্টিফিকেট ও ভাইরাস ব্লেটিন স্বীকৃতি। এ ছাড়া বাংলাদেশের এই একমাত্র সাইবার নিরাপত্তা পণ্যটি মাইক্রোসফট ভাইরাস ইনফরমেশন অ্যান্টিভাইরাসের তুলনায় অন্তর্ভুক্ত রিসোর্স (কম্পিউটার মেমরি) ব্যবহার করে অধিক ম্যালওয়্যার বা ভাইরাস শনাক্ত করতে সক্ষম। নিজস্ব মেশিন লার্নিং প্রযুক্তির মাধ্যমে ‘জিরো ডে’ ভাইরাস শনাক্তকরণ ও অপসারণে দারণ কার্যকর রিভ অ্যান্টিভাইরাস।

রিভ অ্যান্টিভাইরাসের সিইও সঞ্জিত চ্যাটাজী জানান, উপমহাদেশীয় ব্যবহারকারীদের অনেকেই ‘অ্যান্টিভাইরাস ইনস্টল করা হলে পিসি ঢো হয়ে যায়’ বলে জানতেন। কিন্তু আমাদের রিভ অ্যান্টিভাইরাস পিসির স্মৃথ পারফরম্যান্সের সাথে দেয় হাই ম্যালওয়্যার ডিটেকশন। ফলে রিভ অ্যান্টিভাইরাস ইনস্টল করা পিসি একদিকে যেমন সব ধরনের অনলাইন প্রেট থেকে নিরাপদ থাকে, তেমনি ব্যবহারকারীকে দেয় সব সময় নতুনের মতো পারফরম্যান্স।

তিনি আরও জানান, বাংলাদেশ ও ভারতে রিভ অ্যান্টিভাইরাসের নিজস্ব ল্যাব থাকায় উপমহাদেশীয় যেকোনো ভাইরাস, সাইবার অ্যাটাক মোকাবেলায় ও যেকোনো গ্রোবাল সাইবার নিরাপত্তা পণ্যের চেয়ে রিভ অ্যান্টিভাইরাস অধিক পারদর্শী ও কার্যকর। হাই ম্যালওয়্যার ডিটেকশন উইথ স্মৃথ পিসি এক্সপ্রেসিভসমূহ রিভ অ্যান্টিভাইরাস ঢাকা ও চট্টগ্রামসহ জেলা শহরের অভিজাত কম্পিউটার সামগ্রীর দোকানের পাশাপাশি [www.reveantivirus.com](http://www.reveantivirus.com) থেকে ডেবিট/ক্রেডিট কার্ড কিংবা ক্যাশ অন ডেলিভারিতে অর্ডার করা যাচ্ছে। বাংলাদেশে একমাত্র রিভ অ্যান্টিভাইরাস দিচ্ছে সঙ্গে প্রেট স্লটে ২৪ ঘণ্টা সাপোর্ট। যেকেউ চাইলে [www.reveantivirus.com](http://www.reveantivirus.com) ওয়েবসাইট থেকে ফ্রি ট্রায়াল ডাউনলোড করে নিয়েও সব সুবিধা উপভোগ করে দেখতে পারেন। যোগাযোগ : ০১৮৪৪০৭৯১৮১ ◆

## বাণিজ্যিক লেনদেন শুরু করল ‘পে ৩৬৫’

দেশে প্রথমবারের মতো বাণিজ্যিকভাবে লেনদেনের মাধ্যমে যাত্রা শুরু করল মোবাইল অ্যাপ্লিকেশন ‘পে ৩৬৫’। অ্যাপটির ব্যবস্থাপনা প্রতিষ্ঠান ফাইনটেক, আইটি সলিউশন প্রতিষ্ঠান ডাটাসফট সিস্টেমস ও ডাচ-বাংলা ব্যাংক লিমিটেডের যৌথ সহযোগিতায় নির্মিত এই অ্যাপটি সম্প্রতি বনানীর মিনা বাজার ও ক্রিমসন কাপ কফিশপে সরাসরি লেনদেনের মাধ্যমে আনুষ্ঠানিকভাবে যাত্রা শুরু করে। ফাইনটেক লিমিটেডের ম্যানেজিং ডিরেক্টর মোহাইমেন মোস্তফা বলেন, এই একটি অ্যাপের মাধ্যমেই হাতের মোবাইল ফোনটি হয়ে যাবে ডিজিটাল ওয়ালেট। অ্যাপটি ব্যবহার করা যাবে নগদ টাকা, ডেবিট ও ক্রেডিট কার্ড ব্যবহার করার মতো করেই। অ্যাপটি প্রত্যেকে ব্যবহারকারীর জন্য একটি স্বতন্ত্র কিউট আর কোড তৈরি করবে, যার মাধ্যমে অর্থ লেনদেন করা যাবে। প্রতিবার কেনাকাটায় লাগবে পিন কোড। এর ফলে ফোনটি হয়ে বান্ধ বা অন্য কারও হাতে থাকলেও সে পেমেন্ট করতে পারবে না। এই অ্যাপটির মাধ্যমে কোনো নগদ টাকা লেনদেন করা যাবে না। অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন ডাচ-বাংলা ব্যাংক লিমিটেডের ব্যবস্থাপনা পরিচালক ও সিইও আরুল কাশেম মো: শিরিন, ডাটাসফট লিমিটেডের ব্যবস্থাপনা পরিচালক মাহবুব জামান, ডিরেক্টর ও সিও মানজুর মাহমুদ, সিনিয়র প্রজেক্ট ম্যানেজার অ্যান্ড এন্টারপ্রাইজ আর্কিটেকচার আশিকুল ইসলাম আখন্দ, ফাইনটেক লিমিটেডের উর্ধ্বতন কর্মকর্তারা ◆

## গ্রোবাল ব্র্যাডের আয়োজনে শিশু চিত্রাক্ষন প্রতিযোগিতা অনুষ্ঠিত

সম্প্রতি আইডিবি ভবনের কম্পিউটার সিটির বার্ষিক মেলা ‘সিটিআইটি-২০১৭’ কম্পিউটার মেলার দ্বিতীয় দিন অনুষ্ঠিত হয় শিশু চিত্রাক্ষন প্রতিযোগিতা। গ্রোবাল ব্র্যাডের আয়োজনে এই প্রতিযোগিতায় কয়েকশত শিশু অংশ নেয়। ৪ থেকে ৭, ৮ থেকে ১০ ও ১১ থেকে ১৪ বছর বয়সীদের মধ্যে তিন বিভাগে অনুষ্ঠিত হয় এ চিত্রাক্ষন প্রতিযোগিতা। এ সময় বিশেষ অতিথি হিসেবে উপস্থিত ছিলেন কার্টুনিস্ট আহসান হাবীব। প্রতিযোগিতা শেষে প্রতি বিভাগের তিনজন করে বিজয়ীকে পুরস্কার দেয়া হয়। এ ছাড়া মেলায় উপস্থিত প্রতিটি শিশুর মাঝে গ্রোবাল ব্র্যাড আকর্ষণীয় পুরস্কার বিতরণ করে ◆





## কোরশেয়া কে৭০ লাক্স মেকানিকাল গেমিং কিবোর্ড

**স্মার্ট টেকনোলজিস**  
বাজারে নিয়ে এসেছে  
কোরশেয়ার ব্র্যান্ডের  
কে৭০ লাক্স মেকানিক্যাল  
গেমিং কিবোর্ড। লাল  
ব্যাকলাইটসম্পন্ন এই কিবোর্ডের ডাইমেনশন  
৪৩৬এমএম বাই ১৬৫এমএম বাই ৩৮এমএম।  
রয়েছে ম্যাক্রো কী, ইউএসবিতে ফুল কী  
রোলওভার, উইন লক ও সিইউবি সফ্টওয়্যার।  
ব্রাইডেড ফাইবারসম্পন্ন এই কিবোর্ড রয়েছে  
দুই বছরের বিক্রয়ের সেবা। দাম ১২ হাজার  
টাকা। যোগাযোগ : ০১৭৫৫৬০৬২৮৯ ◆

## ‘আইপি লগ’ কমপক্ষে এক বছর সংরক্ষণের নির্দেশ

বাংলাদেশ টেলিযোগাযোগ নিয়ন্ত্রণ কমিশন (বিটারাসি) দেশের সব ইন্টারনেট সেবাদানকারী (আইএসপি) প্রতিঠানকে ‘আইপি লগ’ কমপক্ষে এক বছর সংরক্ষণের নির্দেশনা দিয়েছে। একই সাথে সংস্থাটি ওয়াইফাই বা হটস্পট সেবা দেয়ার ক্ষেত্রে ব্যবহারকারীর পরিচয় ও সংরক্ষণের নির্দেশনা দিয়েছে। সাইবার অপরাধীদের শনাক্ত করতে সম্প্রতি বিটারাসির ইঞ্জিনিয়ারিং অ্যান্ড অপারেশনস বিভাগ থেকে সব আইএসপি ও আইন-শৃঙ্খলা রাষ্ট্রকারী বাহিনীকে এসংক্রান্ত একটি চিঠি পাঠানো হয়েছে। চিঠিতে বলা হয়েছে, জাতীয় নিরাপত্তার স্থার্থে আইএসপিদের এই নির্দেশনা মেনে চলতে হবে। আইপি লগে ইন্টারনেট ব্যবহারকারীর ডিভাইসের পরিচয়, সময়সূচি ও ব্যবহারকারী কোন ওয়েবসাইট পরিদর্শন করছেন (ইউআরএল) তা সংরক্ষণ করতে হবে।

তবে মানবাধিকার কর্মী ও সাইবার বিশেষজ্ঞরা বলছেন, ইন্টারনেট ব্যবহার করতে গিয়ে একজন ব্যক্তি কখন কোন ওয়েবসাইটে ঢুকবে তা তার সম্পূর্ণ ব্যক্তিগত বিষয়। তাই এই তথ্যগুলো আইন-শৃঙ্খলা রাষ্ট্রকারী বাহিনী কখন, কীভাবে পেতে পারে সে বিষয়টি আইনের মাধ্যমে নিশ্চিত করতে হবে ◆

## কেনাকাটার নতুন ফিচার এনেছে গুগল

সার্চ জ্যাস্ট গুগল তাদের ইমেজ সার্চ অ্যাপে নতুন হালনাগাদের ঘোষণা দিয়েছে। হালনাগাদ ফিচারটির নাম ‘স্টাইল আইডিয়াস’। মোবাইল ওয়েবে ও অ্যান্ড্রয়েডের গুগল অ্যাপে এটি কাজ করবে। গুগলের ইমেজ সার্চ ব্যবহার করে জায়গা ও প্রম্পণের স্থান, কেনাকাটার জিনিস, প্রিয় তারকা, চিত্রকর্মের মতো বিভিন্ন জিনিসের ছবি পাওয়া যায়। আর ‘স্টাইল আইডিয়াস’ ফিচারটি ব্যবহার করে ফ্যাশন পণ্য সম্পর্কে ধারণা পাবেন ব্যবহারকারী। ইমেজ সার্চের নতুন ফিচারে পছন্দমতো স্টাইল দেখার ও মেলানোর সুযোগ থাকবে। এখানে একই ধরনের বিভিন্ন পণ্য ব্যবহারকারীর সামনে তুলে ধরবে গুগল। অর্থাৎ পছন্দ অনুযায়ী পণ্য মিলিয়ে দেখার সুযোগ পাবেন গুগল ব্যবহারকারী ◆

## পান্ডা সিকিউরিটি কুইজ প্রতিযোগিতার পুরস্কার বিতরণ

আইডিবি ভবনে অনুষ্ঠিত সিটি আইটি কম্পিউটার মেলায় গত ১২ এপ্রিল এক জমকালো অনুষ্ঠানের মাধ্যমে গোবাল ব্র্যান্ডের পান্ডা সিকিউরিটি আয়োজিত পান্ডা সোশ্যাল মিডিয়ার বিভিন্ন কুইজ প্রতিযোগিতায় অংশ নেয়া বিজয়ীদের মাঝে পুরস্কার বিতরণী অনুষ্ঠিত হয়।

পুরস্কার বিতরণী অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি ছিলেন গোবাল ব্র্যান্ডের জিএম সমির কুমার দাস এবং জিএম কামরুজ জামান ও নুরুল আফসারসহ পান্ডা সিকিউরিটির উর্ধ্বর্তন কর্মকর্তা।

পান্ডা সিকিউরিটি বাংলাদেশের সৌজন্যে এটি ছিল ফেসবুকভিত্তিক অনলাইন প্রতিযোগিতা। প্রতিযোগিতায় বিচারকদের রায় ও ফেসবুক ভোটে প্রথম স্থান অর্জন করে মেগা পুরস্কার আসুস জেনফোন জিতে নেন সোহানা আফরোজ। তার হাতে পুরস্কার তুলে দেন গোবাল ব্র্যান্ডের চেয়ারম্যান আবদুল ফাতাহ, বিশেষ অতিথি ছিলেন গোবাল ব্র্যান্ডের জিএম সমির কুমার দাস এবং জিএম কামরুজ জামান ও নুরুল আফসারসহ পান্ডা সিকিউরিটির উর্ধ্বর্তন কর্মকর্তা।



## দেশের বাজারে পি১০ ও পি১০ প্লাস উন্নোচন কৱল হয়াওয়ে

রাজধানীর একটি হোটেলে গত ২২ এপ্রিল বর্ণাচ্য অনুষ্ঠানের মধ্য দিয়ে বাংলাদেশের বাজারে নতুন ফ্ল্যাগশিপ ডিভাইস পি১০ ও পি১০ প্লাস উন্নোচন করেছে হয়াওয়ে কনজুমার বিজনেস এন্ট্রপ। গত বছরের ফ্ল্যাগশিপ ডিভাইস



পি১০ ও পি১০ প্লাসের ব্যাপক সফলতার ধারাবাহিকতায় এবারও নতুন ফোন দুটিতে ব্যবহার করা হয়েছে জার্মানির লাইকার ডুয়াল লেপসম্যুন্ড ক্যামেরা। এবারই প্রথম পি১০ ও পি১০ প্লাসে ব্যবহার করা হয়েছে লাইকা ফ্রন্ট ক্যামেরা। অত্যাধুনিক স্টুডিও মানের রিল-লাইটিং ও থ্রিডি ফেসিয়াল শনাক্তকরণ প্রযুক্তি ব্যবহার হওয়ায় যেকোনো পরিবেশে চমৎকার ছবি তুলতে পারবেন ব্যবহারকারীর। বাড়তি আকর্ষণ হিসেবে রয়েছে হাইব্রিড জুম, যা ছবিতে কোনো নির্দিষ্ট বিষয়বস্তুকে ফোকাস করে স্বচ্ছতা বজায় রাখার ক্ষেত্রে কার্যকর ভূমিকা রাখবে। সোনালি, কালো ও নীল রঙে দেশের বাজারে পাওয়া যাবে হয়াওয়ে পি১০ এবং পি১০ প্লাস পাওয়া যাবে শুধু সোনালি রঙে। দেশের শীর্ষস্থানীয় মোবাইল অপারেটর রবির সাথে অংশীদারিতে পি১০ ও পি১০ প্লাস উন্নোচন করেছে হয়াওয়ে। রবি গ্রাহকরা পি১০ বা পি১০ প্লাস ক্রয় করলে পাবেন ১৫ জিবি ফ্রি ইন্টারনেট ডাটা। এ ক্ষেত্রে প্রতিমাসে ৫ জিবি করে তিন মাসে মোট ১৫ জিবি ফ্রি ইন্টারনেট ডাটা উপভোগ করতে পারবেন ক্রেতারা।

রবির ডাটা, ডিভাইস ও ইন্টারন্যাশনাল পি১০ ও পি১০ প্লাসের দাম যথাক্রমে ৫৬ হাজার ৯০০ টাকা ও ৬৬ হাজার ৯০০ টাকা। যমুনা ফিউচার পার্ক ও বসুন্ধরা সিটি শপিং মলে হয়াওয়ে এক্সপ্রিয়েস সেটারসহ দেশব্যাপী ৬৪ জেলার হয়াওয়ে ব্র্যান্ড শপগুলোতে নতুন হ্যান্ডসেট দুটি কিনতে পারবেন ক্রেতারা ◆

## জাতীয় জাদুঘরের ভার্চুয়াল গ্যালারি চালু

চালু হয়েছে ঘরে বসে ইন্টারনেটে জাদুঘর ঘুরে দেখার সুযোগ। সম্প্রতি বাংলাদেশ জাতীয় জাদুঘরের কবি সুফিয়া কামাল মিলনায়তেনে এই ভার্চুয়াল গ্যালারি উদ্বোধন করেন প্রধানমন্ত্রীর বিদ্যুৎ, জ্বালানি ও খনিজ সম্পদ বিষয়ক উপদেষ্টা তোকিক-ই-ইলাহী চৌধুরী। অনুষ্ঠানে বিশেষ অতিথি সংস্কৃতিমন্ত্রী আসাদুজ্জামান নূর বলেন, বর্তমান সরকার এই ভার্চুয়াল গ্যালারি সম্প্রসারণে ও বাংলাদেশের অন্যান্য জাদুঘরের জন্য ভার্চুয়াল গ্যালারি তৈরিতে অর্থ ব্যবদ্ধ করবে। এ সময় উপস্থিতি ছিলেন জাতির জনক বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমান স্মৃতি জাদুঘরের কিউরেটর মোঃ নজরুল ইসলাম খান, প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ের মহাপরিচালক (প্রশাসন) কবির বিন আনোয়ার ও জাদুঘরের মহাপরিচালক ফয়জুল লতিফ চৌধুরী। বাংলাদেশ জাতীয় জাদুঘরের বোর্ড অব ট্রাস্টিজের সভাপতি শিল্পী হাশেম খান অনুষ্ঠানে সভাপতিত্ব করেন। বাংলাদেশ জাদুঘরের ওয়েবসাইট ([bangladeshmuseum.gov.bd/vt](http://bangladeshmuseum.gov.bd/vt)) থেকে ভার্চুয়াল গ্যালারি দেখা যাবে ◆

## ৪ হাজার ৯৬৬ টাকা ডাউন পেমেন্টে ওয়ালটন ল্যাপটপ

মাত্র ৪ হাজার ৯৬৬ টাকা ডাউন পেমেন্টে ল্যাপটপ দিচ্ছে দেশীয় ব্র্যান্ড ওয়ালটন।  
সর্বনিম্ন এই ডাউন পেমেন্ট দিয়ে ১২



মাসের সহজ কিস্তিতে কেনা যাবে ওয়ালটনের টেমারিভ সিরিজের ডল্টিউটুচুইজি মডেলের ল্যাপটপ। ১৪ ইঞ্জিন এইচডি এলসিডি ডিসপ্লের ল্যাপটপটির দাম ২২ হাজার ৯৯০ টাকা। এতে ব্যবহার হয়েছে ১.৬ গিগাহার্টজ গতির ইন্টেলের ষষ্ঠ প্রজন্মের প্রসেসর, ৪ জিবি ডিআরওএল র্যাম, ৫০০ জিবি হার্ডডিক্স ড্রাইভ, ইন্টেলের ৪০৫ বিল্টইন এইচডি থাফিক্স এবং ৪ সেলের লিথিয়াম-আয়ন ব্যাটারি, যা ৫ ঘণ্টা পর্যন্ত পাওয়ার ব্যাকআপ দিতে সমর্থ। এর জন্ম মাত্র ১.৮ কেজি।

এ ছাড়া মাত্র ২০ শতাংশ ডাউন পেমেন্টে ১২ মাসের কিস্তিতে পাওয়া যাবে টেমারিভ, প্যাশন, কেরোভ ও ওয়ার্কজ্যাম্প সিরিজের অন্যান্য মডেলের ল্যাপটপ। একই সাথে মাল্টিটাক্সিং ও অত্যাধুনিক গেমিং সুবিধার ওয়ার্কজ্যাম্প ও কেরোভ সিরিজের কোরআই-৭ প্রসেসরযুক্ত ল্যাপটপ তিনি মাসের কিস্তিতে নগদ দামে কেনা যাবে। সব ওয়ালটন ল্যাপটপেই রয়েছে দুই বছরের ওয়ারেন্টি। দেশের সব ওয়ালটন প্লাজা ও সেলস পয়েন্টে পাওয়া যাচ্ছে উচ্চমানের এই ল্যাপটপ।

উল্লেখ্য, স্মার্ট ডিজাইন, আকর্ষণীয় রঙ ও অত্যাধুনিক ফিচার সংবলিত চারটি সিরিজের মোট ২২টি মডেলের ওয়ালটন ল্যাপটপ বাজারে পাওয়া যাচ্ছে। এর মধ্যে প্যাশন সিরিজে রয়েছে ২৩ হাজার ৯৯০ টাকা থেকে শুরু করে ৫৫ হাজার ৫৫০ টাকা দামের ১০টি মডেলের ল্যাপটপ। টেমারিভ সিরিজের ১০টি মডেলের মধ্যে সর্বনিম্ন দাম ২২ হাজার ৯৯০ টাকা ও সর্বোচ্চ ৫৫ হাজার টাকা। মাল্টিটাক্সিং ও গেমিং সুবিধার কেরোভ ও ওয়ার্কজ্যাম্প সিরিজের রয়েছে একটি করে মডেল। কেরোভ সিরিজের ল্যাপটপের দাম ৭৯ হাজার ৫৫০ টাকা। ওয়ার্কজ্যাম্প সিরিজের ল্যাপটপের দাম ৮৯ হাজার ৫৫০ টাকা। ◆

## ভিডিসনিকের ভি২৪৭৬ এসএমএইচডি মনিটর



ভিডিসনিকের একমাত্র পরিবেশক ইউসিসি বাজারজাত করছে ২৪ ইঞ্জিন ভি২৪৭৬ এসএমএইচডি মডেলের মনিটর। এলইডি

ব্যাকলাইট সংবলিত ও অতি পাতলা ভ্যাসেল সুদৃশ্য ডিজাইনের তৈরি, যা বাসা অথবা অফিসে ব্যবহারের জন্য অত্যন্ত মানানসই। এর ফুল এইচডি ১৯২০ বাই ১০৮০ রেজুলেশন ৮০,০০০,০০০:১ স্ট্যাটিক কন্ট্রাস্ট রেশিও ও সুপার ক্লিয়ার ভিএ টেকনোলজি দেবে সর্বোচ্চ অ্যাগেল থেকে স্বচ্ছ ছবি। ৪ এমএসের এই মনিটরে আরও রয়েছে বিস্তৃত স্পিকার ও নতুন টেকনোলজির আউটপুট ডিসপ্লে পোর্ট। যোগাযোগ : ০১৮৩০৩০১৬০১ ◆

## এসারের নতুন ল্যাপটপ



স্মার্ট টেকনোলজিস বাজারে এনেছে এসার ভিএক্স১৫ মডেলের নতুন গেমিং পিসি। ইন্টেল

সগুম প্রজন্মের ৭৭০০ এইচকিউ মডেলের কোরআই-৭ প্রসেসরসম্পর্ক এই ল্যাপটপে রয়েছে ৮ জিবি ডিআরওএল র্যাম, এনভিডিয়া জিফোর্স জিটিএক্স ১০৫০ মডেলের ৪ জিবি থাফিক্স কার্ড, ১২৮ জিবি এসএসডি, ১ টেরাবাইট হার্ডড্রাইভ, ১৫.৬ ইঞ্জিন ফুল এইচডি আইপিএস ডিসপ্লে, ব্লুটুথ, ওয়াইফাই ও ব্যাকলিট কিবোর্ড। দুই বছরের বিক্রয়ের সেবাসহ দাম ৯৭ হাজার ৫০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৭৩০৩১৭৬৪ ◆

## ভার্চুয়াল ডাটা প্ল্যাটফর্ম তৈরি করছে বাংলালিংক-জেডটিই

বিশ্বের সবচেয়ে বড় ভার্চুয়াল সাবস্ক্রাইবার ডাটা ম্যানেজেমেন্ট (ভিএসডিএম) প্ল্যাটফর্ম তৈরি করছে দেশের অন্যতম মোবাইল ফোন অপারেটর বাংলালিংক ও ইন্টারনেট টেকনোলজি সলিউশনদাতা প্রতিষ্ঠান জেডটিই। সম্প্রতি বাংলালিংকের পাঠানো এক প্রেস বিজ্ঞপ্তিতে এ তথ্য জানানো হয়। এতে বলা হয়, ৩৫ মিলিয়নেরও বেশি বাংলাদেশি গ্রাহক এই নতুন নেটওয়ার্কের মধ্য দিয়ে লাভবান হয়েছেন। এ কারণে বাংলালিংকের নেটওয়ার্ক বিশ্বের সবচেয়ে বড় ভার্চুয়ালাইজেশন এসডিএম প্ল্যাটফর্ম হিসেবে স্বীকৃত হয়েছে।

ভিএসডিএমের মাধ্যমে বাংলালিংক গ্রাহকদের ডাটা ব্যবস্থাপনা আরও দ্রুততর হবে ও সেবার পরিসরও বাড়বে। অত্যাধুনিক এই নেটওয়ার্কটি তাঙ্কণিক টুজি/থ্রিজি/ফোরজি/ভিওওয়াইফাই/ভিওএলিং এবং অন্যান্য হাইটেক সেবা দিতে সাহায্য করবে। নেটওয়ার্কের এই ভার্চুয়ালাইজেশনের মধ্য দিয়ে গ্রাহকেরা দ্রুত মোবাইল ব্রডব্যান্ড, ভিডিও চ্যাট, মাল্টিমিডিয়া কনফারেন্স, মাল্টিমিডিয়া মেসেজ ও অন্যান্য সেবা উপভোগ করতে পারবেন। ◆

## রবি গ্রাহকদের জন্য ক্যাসপারক্ষির মোবাইল ইন্টারনেট সিকিউরিটি

রবি আজিয়াটা লিমিটেড ও ভিহট মোবাইলের সাথে সহযোগিতার ভিত্তিতে রবি গ্রাহকদের জন্য মোবাইল ইন্টারনেট সিকিউরিটি প্রোডাক্ট চালু করেছে ক্যাসপারক্ষি। এখন থেকে ক্যাসপারক্ষি ইন্টারনেট সিকিউরিটি ফর অ্যান্ড্রয়েড ও ক্যাসপারক্ষি সেফ কিডস প্রোডাক্ট দুটি ব্যবহার করতে পারবেন রবি গ্রাহকরা। সম্প্রতি এক সংবাদ বিজ্ঞপ্তিতে রবি জানায়, এ উপলক্ষে ক্যাসপারক্ষির বাংলাদেশি পার্টনার ভিহট মোবাইল রাজধানীর লেকশনে হোটেলে উদ্বোধনী অনুষ্ঠানের আয়োজন করে। অনুষ্ঠানে রবির ম্যানেজিং ডিরেক্টর অ্যান্ড সিইও মাহতব উদ্দিন আহমেদ, ভিহট মোবাইলের সিইও কায়মুন আমিন ও ক্যাসপারক্ষির এশিয়া প্যাসিফিক বিজনেস ডেভেলপমেন্ট ডিপার্টমেন্টের দায়ান কু উপস্থিতি ছিলেন। ◆

## বিসিএস কম্পিউটার মেলায় পুরস্কৃত ‘আসুস জেনবুক’

সম্প্রতি রাজধানীর আগারগাঁওয়ে আইডিবি ভবনে আট দিনব্যাপী অনুষ্ঠিত সিটি আইটি কম্পিউটার মেলার শেষ দিন অংশ নেয়া প্রতিষ্ঠান ও ব্র্যান্ডগুলোকে বিভিন্ন বিভাগে পুরস্কৃত করে মেলা আয়োজক কর্মসূচি। যার মধ্যে আসুস জেনবুক অর্জন করে নেয় ‘সেরা প্রদর্শনী’ পুরস্কার। এই বিষয়ে গ্রোৱাল ব্র্যান্ডের ব্র্যান্ড কমিউনিকেশনের প্রধান সেলিম আহমেদ বাদল বলেন, আসুস জেনবুক সর্বজন স্বীকৃত সবচেয়ে মর্যাদাপূর্ণ নেটুবুক। এমন একটি পণ্যকে বাংলাদেশে তার প্রাপ্ত সম্মান দিতে পেরে আমরা গর্বিত। এবারের মেলায় আসুস জেনবুক শুধু প্রদর্শনীর দিক দিয়ে নয়, মর্যাদাপূর্ণ নেটুবুক বিক্রির দিক দিয়েও প্রথম স্থান দখল করে। আসুস জেনবুককে সেরা প্রদর্শনীর স্বীকৃতি দেয়ার জন্য সিটি আইটি মেলা আয়োজক কর্মসূচিকে গ্রোৱাল ব্র্যান্ড ও আসুস বাংলাদেশের পক্ষ থেকে আন্তরিকভাবে ধন্যবাদ জানাই। ◆

## ফেসবুক ব্যবহারে দ্বিতীয় শীর্ষ শহর ঢাকা

ফেসবুক ব্যবহারের দিক থেকে বিশ্বের শীর্ষ শহরগুলোর মধ্যে ঢাকার অবস্থান দ্বিতীয়। এখানে ২ কোটি ২০ লাখের বেশি মানুষ সক্রিয়ভাবে ফেসবুক ব্যবহার করছে। প্রথম স্থান দখল করেছে থাইল্যান্ডের রাজধানী ব্যাকক। সক্রিয়ভাবে ফেসবুক ব্যবহারকারীর সংখ্যা এখানে ৩ কোটি। ঢাকার পর জাকার্তা ও মেক্সিকো সিটি। সোশ্যাল মিডিয়া গবেষণা প্রতিষ্ঠান ‘উই আর সোশ্যাল’ ও ‘হট সুইট’ এ জরিপ কাজ পরিচালনা করে। বিশ্বের ২৩৯ দেশের ডিজিটাল পরিসংখ্যান ও প্রবণতার বিষয়ে জরিপ চালিয়ে প্রতিষ্ঠান দুটি এই রিপোর্ট প্রকাশ করে। জানুয়ারিতে প্রকাশিত একটি প্রতিবেদন অনুযায়ী, সক্রিয় ফেসবুক ব্যবহারকারীর তালিকায় ঢাকা তৃতীয় অবস্থানে থাকলেও এপ্রিলে তা দ্বিতীয় অবস্থানে উঠে আসে। দেশ ক্যাটাগরিতে প্রথম স্থানে রয়েছে যুক্তরাষ্ট্র। দ্বিতীয় ভারত, তৃতীয় ব্রাজিল, চতুর্থ ইন্দোনেশিয়া ও পঞ্চম মেক্সিকো। ◆

## এএমডির রাইজেন প্রসেসর ইউসিসি

ইউসিসি এএমডি ব্র্যান্ডের নতুন প্রসেসর রাইজেন বাজারে এনেছে। বর্তমানে এই সিরিজের আর৭ ১৮০০ এক্স, আর৭ ১৭০০ এক্স ও আর৭ ১৭০০ বাজারজাত করছে। এই প্রসেসরগুলো ৮ কোর ও ১৬ থ্রেডবিশিষ্ট, যা গেমিংয়ের জন্য উল্লেখযোগ্য ভূমিকা পালন করবে। এই প্রসেসর ১৪ এনএমের, যার এল২ ক্যাশ ৪ এমবি ও এল৩ ক্যাশ ১৬ এমবিবিশিষ্ট। যোগাযোগ : ০১৮৩০৩০১৬০১ ◆

## আসুসের নতুন আল্ট্রা বুক সিরিজ জেনুবুক

আসুস দেশের বাজারে আল্ট্রা বুক সিরিজ জেনুবুকের নতুন মডেল নিয়ে শুরু করছে 'জেনুবুক ফর অল' ক্যাম্পেইন। আল্ট্রা বুককে সহজভাবে করার উদ্দেশ্যে আসুসের এই ক্যাম্পেইন। বিশেষ এই উদ্দেশ্যের আওতায় জেনুবুকের নতুন অনেকগুলো মডেল পাওয়া যাবে আকর্ষণীয় দামে। চলতি ক্যাম্পেইনে জেনুবুক লাইনআপে নতুন যোগ হয়েছে ইউএক্স ৪১০ সিরিজ। নতুন এই আল্ট্রা বুকের বিশেষত্ব হলো এর ডিসপ্লের দুই পাশে মাত্র ৬ মিলিমিটার ব্যাজেল। ফলে এর ক্রিন আর



বডির অনুপাত ৮০ শতাংশ মাত্র। মাত্র ১.৪ কেজি ওজনের এই জেনুবুকে আরও রয়েছে ১৪ ইঞ্জিন ফুল এইচডি ডিসপ্লে। ব্যাকলিট কিভোর্ড থাকায় কম আলোতে নেটৱুকটিতে টাইপ করা যাবে সহজেই। ইউএক্স ৪১০ মডেলের জেনুবুকটি ৮ ঘণ্টা পর্যন্ত ব্যাটারি ব্যাকআপ দিতে সক্ষম। ফুল-মেটাল বডির আল্ট্রা বুকটি ইন্টেলের সম্মত প্রজন্মের কোরআইড, কোরআইড ও কোরআইড প্রসেসর দিয়ে পাওয়া যাবে।

ক্যাম্পেইন সম্পর্কে আসুস বাংলাদেশের কাস্ট্রি ম্যানেজার মো: আল ফুয়াদ জানান, দেশের বাজারে আসুস ব্রাবারহ সবশেষ প্রযুক্তিগুলি নিয়ে আসছে সবার আগে। এরই ধারাবাহিকতা বজায় রেখে ক্রেতাদের চাহিদা অনুসারে আসুস জেনুবুকের মোট ১২টি নতুন মডেল থেকে ক্রেতারা বেছে নিতে পারবেন পছন্দের আল্ট্রা বুকটি। আসুস জেনুবুক ইউএক্স ৪১০-এর দাম শুরু ৪৭,০০০ টাকা থেকে। দেশব্যাপী পাওয়া যাবে এই জেনুবুকটি। বাংলাদেশে আসুসের একমাত্র পরিবেশক গ্রোৱাল ব্র্যান্ড ◆

## টিম নাইট হাক ডিডিআর৪ র্যাম

ইউসিসি বাজারে  
সরবরাহ করছে টিম  
ব্র্যান্ডের নাইট হাক  
ডিডিআর৪ র্যাম। এই  
র্যামটি ২৬৬৬-৩২০০  
বাস পর্যন্ত সাপোর্ট করবে। র্যামগুলো ইউনিক ও  
সেফটি ডিজাইনের নিউ অ্যালুমিনিয়াম দিয়ে আবৃত্ত,  
যা শক রোধ করে। এর বিল্টইন এক্সএমপি ২.০,  
যা ওভার ক্লিকিংয়ে সহায়তা করে। এই র্যামটির  
ওয়ার্কিং ভোল্টেজ ১.২-১.৪ ভোল্ট ও ক্যাশ  
লিটেনেসি ১৬-১৮-১৮-৩৮। র্যামটি ডুয়াল কিট (২  
বাই ৪ জিবি) = ৮ জিবি আকারে বাজারে পাওয়া  
যাবে। যোগাযোগ : ০১৮৩০৩০১৬০১ ◆

## ওয়ালটন ল্যাপটপের পারফরম্যান্সে ক্রেতারা সন্তুষ্ট

বাজারে আসার কয়েক মাসের মধ্যেই ব্যাপক সাড়া ফেলেছে ওয়ালটন ল্যাপটপ। উচ্চ গুণগত মান, সর্বাধুনিক ফিচার, আকর্ষণীয় ডিজাইন ও সাশ্রয়ী দাম ইত্যাদি কারণে প্রযুক্তিপ্রেমীদের কাছে বাঢ়েছে ওয়ালটন ল্যাপটপের ক্ষেত্র। অন্যান্য ব্র্যান্ডের একই কনফিগারেশনের ল্যাপটপের চেয়ে দামে সাশ্রয়ী হওয়ায় এবং কিসিতে কেনার সুযোগ থাকায় ওয়ালটন ল্যাপটপ বেছে নিচেন ক্রেতারা। ওয়ালটন সুত্রে জানা যায়, বর্তমান সময়ে প্রযুক্তিগুলোর গুরুত্ব বিবেচনায় মানের প্রশংসন কোনো আপস করেনি দেশীয় ব্র্যান্ডটি। ওয়ালটনের ল্যাপটপে ব্যবহার হয়েছে সর্বাধুনিক প্রযুক্তি। সর্বোচ্চ মান নিশ্চিত করতে ওয়ালটন, ইন্টেল, মাইক্রোসফট ও বাংলাদেশের বিজয় বাংলার যৌথ উদ্যোগে তৈরি হচ্ছে ল্যাপটপ। ফলে অত্যাধুনিক সুবিধার মানসম্মত ল্যাপটপ পাচ্ছেন ক্রেতারা।

কম্পিউটার বাজার ঘুরে জানা গেছে, স্মার্ট ডিজাইন, আকর্ষণীয় কালার ও অত্যাধুনিক ফিচার সংবলিত প্যাশন, টেমারিল, কেরোসা ও ওয়ার্জ্যামু এই চারটি সিরিজের মোট ২২টি মডেলের ওয়ালটন ল্যাপটপ পাওয়া যাচ্ছে। শিক্ষার্থীদের জন্য আছে ২২ হাজার ৯৯০ ও ২৩ হাজার ৯৯০ টাকা দামের দুটি বিশেষ ল্যাপটপ।

ওয়ালটন ল্যাপটপে কিভোর্ডে বাংলা ফন্ট ও বিল্টইন বিজয় বাংলা সফটওয়্যার দেয়া হয়েছে। ব্যবসায়ী, চাকরজীবী, গোমার, ওয়েব ডিজাইনার ও শিক্ষার্থীদের ব্যবহারের দিক বিবেচনা করেই ভিন্ন ভিন্ন মডেল ও দামের ল্যাপটপ বাজারে ছেড়েছে ওয়ালটন। ফলে খুব দ্রুত ল্যাপটপ ক্রেতাদের আস্থা অর্জন করেছে ওয়ালটন।

ক্রেতাদের সাথে কথা বলে জানা গেছে, আকর্ষণীয় ডিজাইন, সাশ্রয়ী দাম ও উন্নত মান হওয়ায় প্রযুক্তিপ্রেমীরা বেছে নিচেন ওয়ালটন ল্যাপটপ। ভিন্ন ভিন্ন ব্যবহারকারীর চাহিদা ও প্রয়োজন অনুযায়ী অসংখ্য



মডেল থাকায় একজন ক্রেতা খুব সহজেই নিজের জন্য সঠিক ল্যাপটপটি কিনতে পারছেন। ১২ মাসের কিসিত সুবিধায় ল্যাপটপ কেনা যাচ্ছে বলে ক্রেতাদের পছন্দের শীর্ষে ওয়ালটন ব্র্যান্ড।

গত মাসে রাজধানীর আগারগাঁওয়ের আইডিবি ভবনের ওয়ালটন প্লাজা থেকে প্যাশন সিরিজের ডল্লাপিয়ে ডিইউটেল একটি ল্যাপটপ কিনেছেন বাংলাদেশ পুলিশের সাব ইন্সপেক্টর আবদুল বারিক। তিনি জানান, তার কাজের জন্য প্রয়োজনীয় কনফিগারেশন ও বাজেটের মধ্যে হওয়ায় দেশীয় ব্র্যান্ডের এই ল্যাপটপটি বেছে নিয়েছেন। ল্যাপটপটির মান, কাজের গতি, ব্যাটারি ব্যাকআপ সবকিছু নিয়ে সন্তুষ্ট তিনি। ওয়ালটন ল্যাপটপে কিনে একইভাবে সন্তুষ্টি প্রকাশ করেছেন একটি জাতীয় দৈনিক পত্রিকায় কর্মরত হাফিজুল ইসলাম। এ বছরের জানুয়ারি মাসে রাজধানীর যাত্রাবাড়ী এলাকার কাজলা ওয়ালটন প্লাজা থেকে টেমারিল সিরিজের ডল্লাপিয়ে ডিইউটেল মডেলের একটি ল্যাপটপ কেনেন ছেট বোনের জন্য। দেশীয় ব্র্যান্ড, মানসম্মত পণ্য, সাশ্রয়ী দাম ও কিসি সুবিধার কারণে তিনি ওয়ালটন ল্যাপটপ বেছে নিয়েছেন বলে জানান। ল্যাপটপটির পারফরম্যান্স ও ব্যাটারি ব্যাকআপসহ অন্যান্য অত্যাধুনিক ফিচারে সন্তুষ্ট তার বোন। তিনি বলেন, ওয়ালটন ব্র্যান্ডের পণ্য কেনার বড় সুবিধা সহজ শর্তে কেনা যায়। একই ব্র্যান্ডের অন্যান্য পণ্যও ব্যবহার করছেন জানিয়ে তিনি ওয়ালটন পণ্যের মান নিয়ে সন্তোষ প্রকাশ করেন।

ইয়োন ছাপে কর্মরত ইঞ্জিনিয়ার মাসুম। সম্প্রতি আইডিবির ওয়ালটন প্লাজা থেকে প্যাশন সিরিজের ডল্লাপিয়ে ডিইউটেল মডেলের একটি ল্যাপটপ কেনেন। তিনি জানান, বাজারে আসার পরপরই গত বছর তার ছেট ভাই ওয়ালটন ব্র্যান্ডের একটি ল্যাপটপ কিনেছিলেন। পারফরম্যান্সে সন্তুষ্ট হয়ে তাকেও এই ব্র্যান্ডের ল্যাপটপ কেনার পরামর্শ দেন। মূলত ছেট ভাইয়ের পরামর্শে তিনিও ওয়ালটন ব্র্যান্ডের ল্যাপটপ কেনেন। মাসুম বলেন, ওয়ালটনের ল্যাপটপ কেনায় একই কনফিগারেশনের অন্য ব্র্যান্ডের চেয়ে অন্তত ৭ হাজার টাকা কম লেগেছে, সেই সাথে একটি ভালো পণ্য পেয়েছি।

দেশীয় ব্র্যান্ড, আকর্ষণীয় ডিজাইন, দারুণ পারফরম্যান্স আর দামে সাশ্রয়ী এই বিষয়গুলোর কারণেই তিনি ওয়ালটন ল্যাপটপে কিনতে উৎসাহিত হন বলে জানান মাসুম। ওয়ালটনের প্রশংসন করে তিনি জানান, দেশীয় ব্র্যান্ডটির তৈরি এলহিডি টেলিভিশনও তিনি ব্যবহার করেছেন। মানসম্মত প্রযুক্তিগুলি উৎপাদনে ওয়ালটনের সুনাম বিশ্বব্যাপী ছড়িয়ে যাবে বলে আশাবাদ ব্যক্ত করেন তিনি।

একই প্লাজা থেকে গত সপ্তাহে প্যাশন সিরিজের ডল্লাপিয়ে ডিইষে মডেলের ল্যাপটপ কিনেছেন একটি বেসরকারি প্রতিষ্ঠানের কর্মকর্তা সোহাগ। তিনি জানান, এর আগে অন্য ব্র্যান্ডের ল্যাপটপ ব্যবহার করলেও সম্প্রতি তিনি ওয়ালটনের ব্র্যান্ডের ল্যাপটপ কেনেন। এর ডিজাইন, পারফরম্যান্স ও ব্যাটারি ব্যাকআপ ইত্যাদি বিষয়গুলো তাকে আকৃষ্ট করেছে। ওয়ালটনের ল্যাপটপে ব্যবহার করে সন্তোষ প্রকাশ করেন তিনি।

উল্লেখ্য, ক্রেতাদের হাতে উচ্চ গুণগত মানের ল্যাপটপসহ তথ্যপ্রযুক্তিনির্ভর বিভিন্ন ধরনের ডিভাইস তুলে দিতে সম্প্রতি রাজধানীর আগারগাঁওয়ের আইডিবি ভবনের বিসিএস কমপিউটার সিটিতে চালু হয়েছে ওয়ালটন প্লাজা। এখানে উচ্চ গুণগত মানসম্মত সাশ্রয়ী দামের ল্যাপটপ ও ট্যাব পাওয়া যাচ্ছে। খুব শিগগিরই ডেক্সটপ মনিটর, মাউস, কিভোর্ড, প্রিন্টারসহ অন্যান্য আইসিটি পণ্যও পাওয়া যাচ্ছে ওয়ালটন কৃত্তপ্ত। এ ছাড়া সারাদেশে ওয়ালটন প্লাজা ও ব্র্যান্ডের আউটলেটে পাওয়া যাচ্ছে ওয়ালটন ল্যাপটপ।

সব মডেলের ওয়ালটন ল্যাপটপেই রয়েছে দুই বছরের ওয়ারেন্টি সুবিধা। সর্বোচ্চ মানের বিক্রয়ের সেবা দিতে আএসও সনদপ্রাপ্ত সার্ভিস ম্যানেজমেন্ট সিস্টেমের আওতায় দেশব্যাপী ছড়িয়ে আছে অসংখ্য ওয়ালটন সার্ভিস সেন্টার ও পয়েন্ট ◆



## এনাম আলীকে সংবর্ধনা দিয়েছে ফ্লোরা লিমিটেড

সম্পত্তি রাজধানীর একটি হোটেলে বিভিন্ন আয়োজনের মধ্য দিয়ে ব্রিটিশ বাংলাদেশ চেম্বার অব কমার্স অ্যান্ড ইন্ডাস্ট্রির প্রেসিডেন্ট ও লন্ডনভিডিক কারি অঙ্কার পুরক্ষারের প্রবর্তক এনাম আলীকে সংবর্ধনা দিয়েছে দেশী প্রযুক্তি বিক্রেতা কোম্পানি ফ্লোরা লিমিটেড। সংবর্ধনা অনুষ্ঠানে এনাম আলী তার অভিজ্ঞতা শেয়ার করেন। তিনি তার বক্তৃতায় বাস্তব



জীবনের অভিজ্ঞতাও শেয়ার করেন। এ সময় তিনি বলেন, বাংলাদেশের নাম উজ্জ্বল করার জন্যই আমি কাজ করে যাচ্ছি। আমি এ দেশের মানুষের জন্য কাজ করে যেতে চাই। বাংলাদেশকে বিশ্বের সবাই আগে দারিদ্র দেশ হিসেবে চিনত। আমরা যেভাবে এগিয়ে যাচ্ছি, তাতে আর বিশিদ্ধ সময় লাগবে না উন্নত দেশের কাতারে দাঁড়াতে। বাংলাদেশী প্রবাসীরা বিশ্বব্যাপী অবহেলিত। আমার ইচ্ছে আছে, আমি প্রবাসীদের জন্য কাজ করব। তাদের জন্য একটি সংগঠনের প্রয়োজন বোধ করছি। সরকারি পর্যায় থেকেও একটি মজবুত সংগঠনের প্রয়োজন রয়েছে বলে আমি মনে করি।

তিনি আরও বলেন, বাংলাদেশকে উপস্থাপন করতে গিয়ে অনেকেই ইমোশনাল হয়ে দারিদ্র্যকেই সামনে হাজির করেন। তাদের প্রতি আমার অনুরোধ, তারা যেন দেশকে উপস্থাপন করতে গিয়ে আমাদের সফলতাগুলোকে আড়াল করে না ফেলেন। আমাদের দেশে অনেক সফল গল্প রয়েছে, শিক্ষার মানও অনেক ভালো। আমরা যদি আমাদের সফল গল্পগুলোকে বিশ্বের দরবারে সঠিকভাবে উপস্থাপন করতে পারি, তাহলে বিশ্বব্যাপী আমাদের সম্পর্কে ভাস্ত ধারণার পরিবর্তন হবে। ব্রিটিশ বাংলাদেশ চেম্বার অব কমার্সের প্রেসিডেন্ট এনাম আলী বাংলাদেশের কালিয়াকোরে হাইটেক পার্কে প্রবাসী বাংলাদেশীদের জন্য কয়েকটি আইটি ইন্ডাস্ট্রি করারও ঘোষণা দিয়েছেন। এরই মধ্যে তিনি বিভিন্ন সংগঠনের সাথে এ বিষয়ে বৈঠকও করেছেন কয়েকবার। সংবর্ধনা অনুষ্ঠানের শেষদিকে তিনি এর আয়োজক ফ্লোরা লিমিটেডের ব্যবস্থাপনা পরিচালক মোস্তফা শামসুল ইসলামকে ধন্যবাদ জানিয়ে বলেন, আমার মতো অনেক এনাম আলী দেশের জন্য কাজ করছেন। তাদেরকে খুঁজে বের করে উপযুক্ত সম্মাননা দিলে তারা উৎসাহিত হবেন এবং দেশের জন্য তাদের কাজের গতি বেড়ে যাবে।

## জাতীয় পুরক্ষার পেল এসএসএল ওয়্যারলেসের তৈরি অ্যাপস ‘ডেসকো’

জাতীয় মোবাইল অ্যাপ্লিকেশন পুরক্ষার ২০১৬-তে বিজনেস অ্যান্ড কমার্স ক্যাটাগরিতে চ্যাম্পিয়ন হয়েছে ডেসকো অ্যাপ। এই অ্যাপটির পেছনে কাজ করেছে এসএসএল ওয়্যারলেস। এসএসএল ওয়্যারলেসের সিওও আশীর চক্রবর্তী জানান, প্রতিটি প্রাণ্তিই আনন্দের। জাতীয় পুরক্ষার পেয়ে আমাদের কাজের গতি আরও বেড়ে গেছে। তিনি ডেসকোকে ধন্যবাদ জানিয়ে বলেন, ‘ডেসকোকে অনেক ধন্যবাদ। তারা যদি এগিয়ে না আসত তাহলে আমরা আমাদের কাজের সফলতা প্রমাণের এই সুন্দর জায়গাটি পেতাম না। তাদের মতো আরও অনেক প্রতিষ্ঠান রয়েছে যারা চাইলে এগিয়ে আসতে পারে। আমরা বরাবরই মানুষের সেবাকে সহজ করার লক্ষ্যে কাজ করে আসছি। আমরা মানুষের চাহিদা বুঝি। সরকারকেও অনেক ধন্যবাদ। সরকার আমাদের কাজের পাশে রয়েছে, যথেষ্ট সাহায্যও করছে। তিনি আরও জানান, নাগরিকের বিভিন্ন সেবা এখন ডিজিটাল হয়ে আসছে। ঘরে বসে এখন অনেক কাজ করা যায়, যা আগে করা যেত না। এই সেবাগুলোকে মানুষের কাছাকাছি পৌছে দিতে সরকারের পর্যায় থেকে একটু প্রচার-ঘটারণা দরকার। সফটওয়্যার ডেভেলপ, ডিজিটালাইজেশনের বিভিন্ন কাজে বিদেশিদেরকে প্রধান্য না দিয়ে দেশে একে কোম্পানিগুলোকে প্রধান্য দিলে এই খাতটি একটি শক্ত অবস্থানে দাঁড়াতে পারে। দেশে অনেক কাজ হবে আগামীতে। এসএসএল ওয়্যারলেস ডিজিটালাইজেশনের কাজে আশাবাদী বলেও জানান আশীর চক্রবর্তী।



আশীর চক্রবর্তী

## প্রিস ২ ফাউন্ডেশন ট্রেনিং ও এক্সামে ভর্তি

আইবিসিএস-প্রাইমেন্সে এক্সপার্ট ও অভিজ্ঞ প্রশিক্ষকের অধীনে প্রিস ২ ফাউন্ডেশন অ্যান্ড প্র্যাক্টিশনার ট্রেনিং ও এক্সাম অনুষ্ঠিত হতে যাচ্ছে। চলতি মাসে দ্বিতীয় ব্যাচটি অনুষ্ঠিত হবে। যোগাযোগ : ০১৭১৩৩৯৭৫৬৭ ◆

## কম্পিউটার সোর্সে বিনামূল্যের সেবায় ব্যাপক সাড়া

যেকোনো ব্র্যান্ডের কম্পিউটার পণ্যে বিনামূল্যে মাসব্যাপী সেবা দিচ্ছে কম্পিউটার সোর্স। বিভিন্ন ব্র্যান্ডের স্পিকার পণ্যে সেবা নিতে গত ২৯ ও ৩০ এপ্রিল রাজধানীর বিভিন্ন প্রান্ত থেকে কম্পিউটার সোর্স কাস্টমার কেয়ার (বাড়ি-১১/বি, সড়ক-১২, ধানমন্ডি) সেন্টারে ভড় জমান সেবাগ্রহীতারা। মেয়াদোত্তীর্ণ স্পিকার বিনামূল্যেই সারিয়ে নেয়ার এই সুযোগকে অভ্যন্তরীণ উল্লেখ করেন রাজধানীর নিকুঞ্জ থেকে সেবা নিতে আসা সালেহ আহমেদ রাফাত। তিনি বলেন, পত্রিকা থেকে জেনে আমি ময়মনসিংহ থেকে কেনা নান সিন ব্র্যান্ডের অচল হয়ে যাওয়া স্পিকারটি নিয়ে আসি। সত্যি এ ধরনের উদ্যোগকে প্রশংসা না করে উপায় নেই। এই উদ্যোগকে অন্যদেরকেও অনুসরণের পরামর্শ দেন তিনি।



বিনামূল্যে সেবা নিতে এসে একটি ‘ম্যাজিক রিং’ উপহার পেয়ে উচ্ছ্বাস প্রকাশ করেন বেসরকারি একটি প্রতিষ্ঠানে কর্মরত তানভীর আহমেদ। তিনি বলেন, সাড়ে তিনি বছর আগে কম্বয়ালি থেকে এফএনডি ব্র্যান্ডের স্পিকারটি কেনা হয়। মেয়াদোত্তীর হওয়ায় এটি বেশ কিছুদিন পড়ে ছিল। কম্পিউটার সোর্সের ফেসবুক পেজ থেকে অফারটি দেখে তাই দেরি না করে ছুটির দিন শনিবার এটি ওখানে নিয়ে যাই। সমস্যা জটিল হওয়ায় সারতে কয়েক দিন সময় চাওয়া হয়েছে। মাসব্যাপী বিনামূল্যে বাধাহীন এই সেবা কার্যক্রম বিষয়ে কম্পিউটার সোর্স কাস্টমার কেয়ার বিভাগের সেবা ব্যবস্থাপক মোহাম্মাদ জামিল বলেন, সেবা দিতে আমরা আমাদের সার্ভিস সেন্টারে ওয়ান স্টপ সার্ভিস বুথের ব্যবস্থা করেছি। সেবা এই তাদের চাপ ও সমস্যার জটিলতা ধরনের কারণে সব গ্রাহককে অন দ্য স্পট সেবা দেয়া সম্ভব হয়নি। প্রসঙ্গত, ২৯ এপ্রিল থেকে ২১ মে পর্যন্ত প্রতি শনি ও রোববার বাধাহীন এই প্রযুক্তি সেবা মাস অব্যাহত রাখছে কম্পিউটার সোর্স ◆

## ভিউসনিক ব্র্যান্ডের প্রজেক্ট

ইউসিসি বাজারজাত করছে বিশ্বখ্যাত ভিউসনিক প্রজেক্টের। তিনটি সিরিজের মধ্যে পিজেডি সিরিজের প্রজেক্টেরগুলো ৮০০ বাই ৬০০ থেকে ১৯২০ বাই ১০৮০ রেজুলেশন ও ৩০০০ লুমেনসিশিন। যোগাযোগ : ০১৮৩৩০৩১৬০১ ◆



## ইউওয়াইএস ল্যাবে বিনামূল্যে আইটি প্রশিক্ষণ

বাংলাদেশে পেশাদারি আইটি কেন্দ্রের কোর্স মডিউল ও বিশ্বমানের মার্কেটপ্লেসে কাজের উপযোগী প্রশিক্ষণের কারণে এরই মধ্যে ইউওয়াইএস ল্যাব জনপ্রিয়তা ও ধৰ্মযোগ্যতা পেয়েছে। এই সাফল্যের পেছনে ইউওয়াইএস ল্যাবের আইটি শিল্পে সফল ও অভিজ্ঞ আইটি প্রফেশনাল পরিচালনা পর্যবেক্ষণের দক্ষতা ও অভিজ্ঞতার আলোকে পরিচালনা বিশেষ অবদান রেখেছে। ৪ মে ঢাকার মহাখালীতে অবস্থিত ইউওয়াই ল্যাবে নিজস্ব কার্যালয়ে এক সংবাদ সম্মেলনের আয়োজন করা হয়। ভিন্ন ধরনের এই আইটি প্রশিক্ষণ প্রদানকারী প্রতিষ্ঠানের লক্ষ্য উদ্দেশ্য ও কার্যক্রম প্রসঙ্গে গণমাধ্যমের সাথে মতবিনিময়ের উদ্দেশ্যে এই সম্মেলনের আয়োজন করা হয়। সম্মেলনে সভাপতিত্ব করেন প্রতিষ্ঠানের চেয়ারপারসন ফারহানা এ রহমান। প্রতিষ্ঠানের কার্যক্রম সংক্রান্ত মূল বক্তব্য পেশ করেন চেয়ারপারসন ফারহানা এ রহমান এবং সিওও মো: শাহাদাত হোসাইন। এ ছাড়া উপস্থিত ছিলেন প্রতিষ্ঠানের সিইও আলিয়া হামিদ।



ইউওয়াইএস ল্যাব ইন্ডাস্ট্রি স্ট্যান্ডার্ড আইটি প্রশিক্ষণের ওপর বরাবর জোর দিয়ে এসেছে এবং আইটি কোর্সের ওপর গংবাঁধা প্রশিক্ষণের পরিবর্তে ইন্ডাস্ট্রির প্রয়োজনে অ্যাডভাপ্সড আইটি প্রশিক্ষণে জোর দিয়েছে। বিশ্বমানের প্রশিক্ষণ কেন্দ্রের আদলে তৈরি ইউওয়াইএস ল্যাবে আছে ৪৫০০ ক্ষয়ার ফুটের সুপরিসর জায়গা, তিনটি কম্পিউটার ল্যাবে একসাথে ১০০ জন বসার সুব্রহ্মণ্য, ৯০টি কম্পিউটার, ইন্টেরিওর করা সুপরিসর কম্পিউটার ল্যাব, সুবিশাল প্রজেক্টর সেট, গ্লাস বোর্ড ও সার্বক্ষণিক ওয়াইফাই সুবিধা। রয়েছে ইন্ডাস্ট্রি এক্সপার্টদের তত্ত্বাবধানে আন্তর্জাতিক মার্কেটপ্লেসে ফ্রিল্যাঙ্গিং কাজের অভিজ্ঞতা ও সুযোগ। এ ছাড়া কারিগরি ও সর্বস্তরের শিক্ষার্থীদের জন্য ইন্ডাস্ট্রিয়াল অ্যাটাচমেন্ট প্রশিক্ষণের সুযোগ দেয়া হয়। পরীক্ষার মাধ্যমে যাচাই করে মেধাবী শিক্ষার্থীদের জন্য শতভাগ স্কলারশিপ দেয়া হচ্ছে। বর্তমান কোর্সগুলো হচ্ছে অ্যাডভাপ্সড গ্রাফিক্স ডিজাইন, প্রফেশনাল ওয়েব ডিজাইন, ওয়েব ডেভেলপমেন্ট ও ডিজিটাল মার্কেটিং। যোগাযোগ : ০১৭ ৮৩৮৩৮৩৮২ ◆

## লেনোভো ফ্যাব ২ বাজারে

স্মার্ট টেকনোলজিস বাজারে এনেছে লেনোভো ব্র্যান্ডের ফ্যাব ২ মডেলের ফ্যাবলেট। অ্যান্ড্রয়েড মার্শমেলো ৬.০ অপারেটিং সিস্টেমসম্পর্কে এই ফ্যাবলেটটিতে রয়েছে ১.২ গিগাহার্টজ কোয়ার্টকোর প্রসেসর, ৩ জিবি র্যাম, ৩২ জিবি ইন্টারনাল স্টোরেজ, ৬.৪ ইঞ্চি ইঞ্চি এইচডি ডিসপ্লে, ফোরাজি ড্যুয়েস কল সুবিধা, ১৩ মেগাপিক্সেল ব্যাক ক্যামেরা, ৫ মেগাপিক্সেল ফ্রন্ট ক্যামেরা ও ৪২৫০ মিলি অ্যাম্পিয়ার ব্যাটারি। শ্যাম্পেইন গোল্ড ও গানটেল গ্রে রঙের এই ফ্যাবলেটটি এক বছরের বিক্রয়ের সেবাসহ দাম ১৬ হাজার ৯৯৯ টাকা। যোগাযোগ : ০১৭৩০৩১৭৭৬৫ ◆

## থার্মালটেক কম্বান্ডার কম্বো কিবোর্ড

থার্মালটেক ব্র্যান্ডের বাংলাদেশ প্রতিনিধি ইউসিসি বাজারে সরবরাহ করছে গেমিং কিবোর্ড কম্বান্ডার কম্বো। শেয়ারদের ক্রয়ক্ষমতার মধ্যে থাকা এই গেমিং কিবোর্ডের সাথে পাচেছেন একটি থার্মালটেক ব্র্যান্ডের মাউস। আকর্ষণীয় ডিজাইনের এই গেমিং কিবোর্ডে রয়েছে ৮টি মাল্টিমিডিয়া কি। ইউএসবি ইন্টারফেস সংবলিত এই কিবোর্ডে রয়েছে আন্টি বুস্টিং কি'র সুবিধা। যোগাযোগ : ০১৮৩০৩০১৬০১ ◆



## এমএসআই এনেছে এমএমডি রাইজেন মাদারবোর্ড

ইউসিসি বাজারজাত করছে এমএসআইয়ের নতুন এক্স৩৭০ ও বিঃ৩০ সিরিজের মাদারবোর্ড। এই মাদারবোর্ডগুলো এমএমডি রাইজেন প্রসেসরে ব্যবহারযোগী, যেখানে পাওয়া যাবে ডিডিআর৪ র্যাম ব্যবহারের সুবিধা। মাদারবোর্ডগুলোতে আরও ব্যবহার হয়েছে ম্যাস্টিক লাইট, ম্যাস্টিক লাইট সিঙ্ক, টার্বো এম২, এম২ শিল্ড জেস লাইটিং এস, ওয়াইট০.১ জেন২। বর্তমানে এক্স৩৭০ সিরিজের এক্স৩৭০ এস্পাওয়ার গেমিং টাইটেনিয়াম, এক্স৩৭০ গেমিং প্রো কার্বন, এক্স৩৭০ এসএলআই প্লাস ও বিঃ৩০ সিরিজের বিঃ৩০ তমাহক, বিঃ৩০ মার্টার ও বিঃ৩০ গেমিং প্রো মাদারবোর্ডগুলো বর্তমানে ইউসিসি ও ইউসিসির নির্ধারিত ডিলার শপে পাওয়া যাচ্ছে। যোগাযোগ : ০১৮৩০৩০১৬০১ ◆

## ডেলের নতুন ল্যাপটপ

স্মার্ট টেকনোলজিস বাজারে নিয়ে এসেছে ডেল ব্র্যান্ডের ইস্পায়ারন সিরিজের ১১-৩১৬২ মডেলের নতুন ল্যাপটপ। ইন্টেল সেলেরেন এন৩০৬০ মডেলের প্রসেসর, ২ জিবি র্যাম, ৫০০ জিবি হার্ডড্রাইভ, ১১.৬ ইঞ্চি ডিসপ্লে, ব্লুথু, এইচডি গ্রাফিক্স কার্ড, ওয়াইফাইসহ অন্যান্য প্রয়োজনীয় ফিচার। দুই বছরের বিক্রয়ের সেবাসহ দাম ২২ হাজার ৫০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৭৩০৭১৯৩২ ◆



## এইচপি প্রো ডেক্স ৪০০ জিঃ ৪ এমটি ব্র্যান্ড পিসি

স্মার্ট টেকনোলজিস বাজারে নিয়ে এসেছে এইচপি প্রো ডেক্স ৪০০ জিঃ ৪ এমটি মডেলের ব্র্যান্ড পিসি। ইটেল সংগৃহীত প্রজেক্টের কোরআইড প্রসেসরসম্পর্কে এই ব্র্যান্ড পিসিতে রয়েছে ইটেল এইচড়৭০ চিপসেট, ৪ জিবি ডিডিআর৪ র্যাম, ১ টেরাবাইট সার্টা ৭২০০ আরপিএম হার্ডড্রাইভ, ডিভিডি রাইটার, এইচডি ৬০০ মডেলের গ্রাফিক্স কার্ড, ১৮.৫ ইঞ্চি এলাইডি মনিটর, এইচপি ইউএসবি অপার্টিক্যাল মাউস, কিবোর্ড ও ইন্টারনাল স্পিকার। তিনি বছরের বিক্রয়ের সেবাসহ দাম ৪৮ হাজার টাকা। যোগাযোগ : ০১৭৩০৩১৭৭৩৩ ◆

## জোটেক জিফোর্স জিটিএক্স গ্রাফিক্স কার্ড

ইউসিসি সম্প্রতি বাজারজাত করছে জোটেক ব্র্যান্ডের নতুন গ্রাফিক্স কার্ড জিটিএক্স ১০৮০। সম্পূর্ণ নতুন প্রযুক্তির ও উচ্চ ক্ষমতাসম্পর্ক গ্রাফিক্স উচ্চমানের গেমিংয়ের জন্য পরিকল্পিত কার্ড। এর ৮ জিবি সংস্করণ জিডিআর৪এক্স মেমরিতে প্রস্তুত, যা পরবর্তী প্রজেক্টের ক্রমবর্ধমান চাহিদা পূরণের জন্য হাই ডেফিনিশন কনটেন্ট দিয়ে সংজ্ঞিত। এই কার্ডগুলোর মেমরি ক্লকস্পিড ১০০১০ মোডে পাওয়া যাবে। এই কার্ডগুলোর বেজ ক্লক ১৭৩০ থেকে ১৬০৭ মেগাহার্টজ পর্যন্ত বৃষ্টি করা যায়। ২ ওয়ে এসালেআই সাপোর্টেড এই কার্ডগুলো ম্যাক্সিমাম চারটি ডিসপ্লে আউটপুট হিসেবে পাওয়া যাবে। যোগাযোগ : ০১৮৩০৩০১৬০১ ◆

## ভুয়া খবর ঠেকাতে উইকিট্রিভিউন

ভুয়া খবর ঠেকাতে ‘উইকিট্রিভিউন’ নামে নতুন একটি অনলাইনভিত্তিক সংবাদমাধ্যম চালুর কথা জানিয়েছেন মুক্ত বিশ্বকোষ উইকিপিডিয়ার সহ-প্রতিষ্ঠাতা জিমি ওয়েলস। পেশাদার সাংবাদিক ও স্বেচ্ছাসেবকদের কাজের সম্পর্কে পরিচালিত হবে এই সংবাদমাধ্যম। সম্প্রতি উইকিট্রিভিউনের পরীক্ষামূলক ওয়েবসাইট ([www.wikitribune.com](http://www.wikitribune.com)) চালু হয়েছে। এতে লেখা হয়েছে, ‘সংবাদ সরবরাহ ব্যবহা ভেঙে গেছে আর আমরাই এটি ঠিক করতে পারব।’ সেখানে উইকিট্রিভিউনের স্লোগান উল্লেখ করা হয়েছে ‘এভিডেস বেজড জার্নালিজম’ অর্থাৎ প্রমাণনির্ভর সাংবাদিকতা। উইকিট্রিভিউনে বিনামূল্যে খবর তো মিলবেই, সংবাদমাধ্যমটি ও হবে বিজ্ঞাপনমুক্ত। উইকিমিডিয়া ফাউন্ডেশনের অধীনে এটিও উইকিপিডিয়ার মতো সমর্থকদের নিয়মিত অনুদানের ওপর নির্ভর করে চলবে ◆