

কমপিউটার জগতের খবর

ঢাকায় আন্তর্জাতিক সাইবার নিরাপত্তা সম্মেলন অনুষ্ঠিত

ইমদাদুল হক ॥ ইন্টারনেট দেশ ও দেশের সীমানা পেরিয়ে মানুষের সাথে মানুষের সংযোগ ঘটায়। প্রযুক্তির সহায়তায় প্রত্যন্ত অঞ্চলের মায়েরা বিদেশে অবস্থানরত প্রিয়জনদের সাথে ভাব বিনিময় করতে পারছেন। আমরা সবাই প্রযুক্তির ভালো দিকের সাথেই বেশি পরিচিত। কিন্তু এর কিছু মন্দ দিকও রয়েছে। যেমন— ব্যক্তিগত তথ্য চুরি, জাতীয় নিরাপত্তা ইস্যু এবং ব্যাংক জালিয়াতির মতো ঘটনা। সাইবার ক্রাইমের কারণে জনসাধারণ বিভিন্ন ভোগান্তির শিকার হচ্ছে। এহেন পরিস্থিতিতে গত ৯ মার্চ রাজধানীর আগারগাঁওয়ের আইসিটি টাওয়ারে অনুষ্ঠিত হয় সাইবার নিরাপত্তাবিষয়ক আন্তর্জাতিক সাইবার নিরাপত্তা সম্মেলন। সম্মেলনের উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (আইসিটি) বিভাগের প্রতিমন্ত্রী জুনাইদ আহমেদ পলক জানান, প্রতিবছর দেশে ৪৪ শতাংশ ডাটার ব্যবহার বাড়ে। কিন্তু ৭৫ শতাংশ অ্যাপস থেকে চুরি হচ্ছে প্রয়োজনীয় ও গোপনীয় তথ্য। এ ছাড়া তথ্যজনিত অবকাঠামো নিরাপত্তা ঝুঁকিতে রয়েছে সরকারের ২২টি সংস্থা।

বাংলাদেশ সরকারের (আইসিটি বিভাগের এলআইসিটি প্রকল্প) সাইবার ইনসিডেন্ট রেসপন্স টিমের বর্ষপূর্তি উপলক্ষে আইসিটি বিভাগ আয়োজিত এ সম্মেলনে পলক বলেন, যেসব অ্যাপসের সোর্স থাকে না সেগুলো অরক্ষিত। মোবাইলের নিরাপত্তা ভেঙে হ্যাকারেরা অ্যাপসের মাধ্যমে ব্যবহারকারীর সব তথ্য চুরি করে। সোর্স না থাকা এসব অ্যাপসের সংখ্যা ৭৫ শতাংশ। তিনি আরও বলেন, সরকারের ২২টি সংস্থার অবকাঠামো নিরাপত্তা ঝুঁকিতে রয়েছে। এগুলো চিহ্নিত করে সমাধানের উদ্যোগ নেয়া হয়েছে। আমাদের লক্ষ্য দেশের প্রতিটি মানুষের ডিজিটাল স্বাক্ষর নিশ্চিত করা। তিনি বলেন, দেশের সাইবার আকাশে পরিচালিত হামলার বেশিরভাগ হয়ে থাকে বাইরে থেকে। তাই সাইবার হামলা দেশীয় কোনো সমস্যা নয়। এটি একটি বৈশ্বিক সমস্যা। এটি মোকাবেলা করতে হলে সম্মিলিতভাবেই করতে হবে।

সম্মেলনের উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে লিথুনিয়ার সাবেক অর্থমন্ত্রী রিমান্টাস জাইলিস 'সাইবার ওয়ার্ল্ড ইজ গোল্ডেন ওয়াইল্ড : ওয়ার্ল্ড ওয়াইড ট্রেডস' শীর্ষক মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন। আইসিটি বিভাগের সচিব সুবির কিশোর চৌধুরী, কমপিউটার কাউন্সিলের নির্বাহী পরিচালক স্বপন কুমার সরকার প্রমুখ এ সময় বক্তব্য রাখেন। এতে সাইবার নিরাপত্তা প্রতিষ্ঠান ফায়ার আই, এনআরডি এএস, সিএ টেকনোলজিস, মাইক্রোসফট, সিসকো, রিভ সিস্টেম ও ওয়ান ওয়ার্ল্ড ইউএসএ'র নিরাপত্তা বিশেষজ্ঞসহ বিভিন্ন দেশ থেকে ২০ জনের মতো সাইবার নিরাপত্তা গবেষক এবং ২ শতাধিক সরকারি কর্মকর্তা অংশ নেন। অনুষ্ঠানে ন্যাশনাল ডাটা সেন্টারের পরিচালক তারেক এম বরকতুল্লাহ বলেন, সাইবার জগতে নিজেদের নিরাপদ রাখতে প্রযুক্তি খাতের কাঠামোগত

সক্ষমতার দিকে নজর দিতে হবে। স্থাপন করতে হবে পর্যাপ্ত রক্ষাকবচ। একই সাথে যথাযথভাবে প্রশিক্ষণের মাধ্যমে সংস্থাগুলোকে তাদের সাইবার নিরাপত্তা ব্যবস্থাকে জোরদার করতে হবে। তিনি বলেন, দেশের ই-সরকার ব্যবস্থাকে নিরাপদ রাখতে ইতোমধ্যেই ২ হাজার সরকারি কর্মকর্তাকে বিশ্বব্যাপ্তির অর্থায়নে প্রশিক্ষণ দিয়েছে বাংলাদেশ কমপিউটার কাউন্সিল (বিসিসি)। এ জন্য লিভারজ ইন আইসিটি প্রকল্পের অধীনে নরওয়ের প্রতিষ্ঠান এনআরডি এএস-কে নিয়োগ করা হয়েছে। গঠন করা হয়েছে কমপিউটার ইনসিডেন্ট রেসপন্স টিম (সার্ট)। সাইবার হামলা ও সাইবার অপরাধীদের বিরুদ্ধে সাঁড়াশি অভিযান চালাতে এই টিম সমন্বিত উদ্যোগ গ্রহণ করছে। সম্মেলনের উদ্বোধনী শেষে দিনব্যাপী অনুষ্ঠিত হয় ৬টি কর্ম-অধিবেশন।

বাংলাদেশ সরকারের মধ্যে সাইবার নিরাপত্তা প্রবণতাবিষয়ক অধিবেশনে মূল প্রবন্ধ উপস্থাপন করেন বাংলাদেশ কমপিউটার কাউন্সিলের সার্ট বিশেষজ্ঞ দেবানীশ পাল ও মোহাম্মদ আরিফুল ইসলাম। অধিবেশনে সাইবার নিরাপত্তা ও হাইব্রিড ক্লাউড ইকোসিস্টেমের ওপর একটি প্রামাণ্যচিত্র উপস্থাপন করেন মাইক্রোসফটের এশিয়া প্রশান্ত মহাসাগরীয় অঞ্চলের বিপণন ও পরিচালন কর্মকর্তা রেনেটা চাই। বাংলাদেশের নাজুক সাইবার অবকাঠামো

পরিষ্কৃতির চিত্র উপস্থাপন করেন ওয়ান ওয়ার্ল্ড ইউএসএ'র পরিচালক মারুফ আহমেদ। ডিজিটাল পেমেন্ট সিস্টেমে পজ মেশিনে ম্যালওয়্যার আক্রান্তের বিষয়ে সতর্কতা তুলে ধরেন ফায়ার আইয়ের নিরাপত্তা পরামর্শক মরিটজ র্যাবি। সাইবার নিরাপত্তা ঝুঁকি কমিয়ে আনার কিছু টনিক উপস্থাপন করেন সিসকোর মানদ্বিপ সিং। ডিজিটাল অবকাঠামোর স্পর্শকাতর বিষয়গুলো নিয়ে আলোচনা করেন সিএ টেকনোলজির জয়দিপ বার্তাককে। আর সরকারি কর্মকর্তাদের ক্ষুদে বার্তা ও দায়িত্বিক কাজে ব্যবহৃত ম্যাসেসঞ্জার সেবার নিরাপত্তা ব্যবস্থা তুলে ধরেন রিভ সিস্টেমের প্রধান নির্বাহী আজমত ইকবাল।

সম্মেলন থেকে জানা যায়, বর্তমান সরকার সাইবার ক্রাইম ও নিরাপদ ইন্টারনেট নিশ্চিত করতে টেলিকম রেগুলেটরি অ্যাক্ট-২০১০ যুগোপযোগী করেছে, আইসিটি অ্যাক্ট-২০০৬ প্রণয়ন করা সহ বাংলাদেশ জাতীয় সংসদে ২০১৩ সালে আইসিটি অ্যাক্ট-২০০৬-এর সংশোধন করেছে। এতে সাইবার ক্রাইমের জন্য সর্বোচ্চ ১৪ বছরের জেল ও ১০ মিলিয়ন টাকা জরিমানা অথবা উভয় দণ্ড দণ্ডিত করার বিধান রাখা হয়েছে। এ ছাড়া বর্তমান সরকার সাইবার সিকিউরিটি স্ট্র্যাটেজি-২০১৪ প্রস্তুত করেছে। সংসদ সদস্যরা সাইবার ক্রাইম প্রতিরোধ ও নিরাপদ ইন্টারনেট ব্যবহারের জন্য জনসচেতনতা বাড়াতে কাজ করছেন। সাইবার ক্রাইম প্রতিরোধে আইসিটি বিশেষজ্ঞ ও আইন প্রণয়নকারী সংস্থার জনবলকে সক্ষম করে তুলতে প্রশিক্ষণের ব্যবস্থা নেয়া হয়েছে।

ভয়েস মেইল সার্ভিস উদ্বোধন করলেন জয়

বাংলাদেশ টেলিযোগাযোগ নিয়ন্ত্রণ কমিশন (বিটিআরসি) দেশের মোবাইল ফোন ব্যবহারকারীদের সুবিধার্থে সম্প্রতি ভয়েস মেইল সার্ভিসের (ভিএমএস) উদ্বোধন করেছে।



প্রধানমন্ত্রীর আইসিটি উপদেষ্টা সজীব ওয়াজেদ জয় সম্প্রতি বিটিআরসি কার্যালয়ে এক অনুষ্ঠানে সংস্থাটির

চেয়ারম্যান ড. শাহজাহান মাহমুদকে শুভেচ্ছা বার্তা পাঠানোর মাধ্যমে ভিএমএসের আনুষ্ঠানিক উদ্বোধন করেন। জয় তার বার্তায় বলেন, বাংলাদেশে প্রথমবারের মতো ভিএমএস চালুর জন্য বিটিআরসি ও এর চেয়ারম্যানকে জানাচ্ছি আমার অভিনন্দন ও শুভেচ্ছা। তিনি এই সেবার সাফল্যও কামনা করেন। বেসরকারি মোবাইল ফোন অপারেটর রবি এই সেবা চালু করছে। ডাক ও টেলিকমিউনিকেশন প্রতিমন্ত্রী তারানা হালিম তার বার্তায় আশা প্রকাশ করেন যে, ভিএমএস ব্যবহার করে দেশের মোবাইল ব্যবহারকারীরা উপকৃত হবেন। অনুষ্ঠানে বিটিআরসির চেয়ারম্যান বলেন, এই সেবা চালু হওয়ায় এখন ফোনে কাউকে পাওয়া না গেলে ভিএমএস পাঠিয়ে তার সাথে যোগাযোগ করা যাবে। ডিজিটালাইজেশনের এই যুগে ভিএমএস মানুষের জীবনযাত্রাকে আরও গতিশীল করবে। এক প্রশ্নের জবাবে তিনি বলেন, গ্রাহকদের সন্তুষ্টির জন্য শুধু ভিএমএস নয়, সব সেবার মানোন্নয়নের ওপর গুরুত্বারোপ করা হয়েছে।

২০২১ সালে মোবাইল ব্যাংকিং ব্যবহারকারী হবে ৩ বিলিয়ন

২০২১ সালের মধ্যে স্মার্টফোন, ট্যাবলেট, পিসি এবং স্মার্টওয়াচের রিটেইল ব্যাংকিং সেবা ব্যবহারকারী তিন বিলিয়নের কাছাকাছি হবে বলে ভবিষ্যদ্বাণী করেছে গবেষণা সংস্থা জুনিপার রিসার্চ। 'রিটেইল ব্যাংকিং ডিজিটাল ট্রান্সফরমেশন অ্যান্ড ডিজিটাল অ্যাপসের পরিচালনা ২০১৭-২০২১' শিরোনামের এক গবেষণায় আরও ধারণা করা হয়েছে, ব্যাংকগুলোর মাল্টি চ্যানেল ডিজিটাল সেবা সুবিধার প্রস্তাব দেয়ার কারণে ভোক্তাদের এই ক্রমবর্ধমান ব্যবহার বাড়তে থাকবে। এ অবস্থায় ব্যাংকগুলোকে তাদের গ্রাহকদের আরও ঝামেলাহীন ডিজিটাল অভিজ্ঞতা প্রদানে চেষ্টা করতে হবে, বিশেষ করে তারা যদি বাজারে প্রভুত্ব করতে চায়।

এ গবেষণার গবেষক নিতিন ভাস বলেন, বর্তমানে প্রযুক্তি সব ধরনের ব্যাংকের জন্য চ্যালেঞ্জ, এমনকি ২০১৬ সালে ব্যাংকিং প্রযুক্তিতে বিনিয়োগ রেকর্ড মাত্রায় পৌঁছেছে এবং আশা করা যায়, প্রচলিত ধারার ব্যাংকগুলো যদিও অনেক পিছিয়ে রয়েছে, তবুও তারা ডিজিটাল রূপান্তরের উদ্যোগে ফোকাস করবে।

মাইক্রোম্যাক্স মোবাইলের নতুন মডেল কিউ৩৯৮

গত ৬ ফেব্রুয়ারি বাংলাদেশের বাজারে উন্মোচিত হয়েছে মাইক্রোম্যাক্স কিউ৩৯৮ মডেলের নতুন স্মার্টফোন। ফোনটিতে আছে ৫.৫ ইঞ্চি ডিসপ্লে, ১.৩ গিগাহার্টজ কোয়াড কোর প্রসেসর, ১ জিবি রাম, ১৬ জিবি রম, ক্যামেরা যথাক্রমে ৮ এমপি ও ৫ এমপি। নতুন এই ফোনটির ব্যাটারি ধারণক্ষমতা ৪৭০০এমএইচ, যার ফলে এটিকে পাওয়ার ব্যাংক হিসেবেও ব্যবহার করা যাবে। গ্রাহকরা ফোনটি পাবেন মার্শমেলো ভাঙ্গনে।



নতুন এই ফোনের মোড়ক উন্মোচনে উপস্থিত ছিলেন বাংলাদেশে মাইক্রোম্যাক্সের একমাত্র পরিবেশক সোফেল টেলিকম লিমিটেডের চেয়ারম্যান মোহাম্মদ মাজহারুল ইসলাম, মহাব্যবস্থাপক সাকিব আরাফাত, বাংলাদেশে মাইক্রোম্যাক্সের মহাব্যবস্থাপক রিয়াজুল ইসলাম ও প্রতিষ্ঠানটির উর্ধ্বতন কর্মকর্তারা। এক বছরের বিক্রয়োত্তর সেবাসহ সারাদেশে স্মার্টফোনটি পাওয়া যাবে মাত্র ৭,৪৯০ টাকায়

আইসিটি ডিভিশনের সাথে কাজ করবে আইবিএম

দেশের টেকনোলজি স্টার্টআপ প্রতিষ্ঠানগুলোর জন্য আইবিএম গ্লোবাল এন্ট্রাপ্রেনিওর প্রোগ্রাম চালু করল সরকারের তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (আইসিটি) বিভাগ এবং বহুজাতিক প্রযুক্তি প্রতিষ্ঠান ইন্টারন্যাশনাল বিজনেস মেশিনস (আইবিএম) কর্পোরেশন। সম্প্রতি আইসিটি প্রতিমন্ত্রী জুনাইদ আহমেদ পলক এক সমঝোতা স্মারকে স্বাক্ষর করেন। আইবিএম গ্লোবাল এন্ট্রাপ্রেনিওর প্রোগ্রামের আওতায় স্টার্টআপ ও উদ্যোক্তারা আইবিএম ক্লাউড ও আইবিএম ক্লাউড প্ল্যাটফর্ম রুমিনের ওয়াটসন এপিআইসমূহ (অ্যাপ্লিকেশন প্রোগ্রাম ইন্টারফেস) ব্যবহার করতে পারবে। আইবিএমের সুবিশাল বৈশ্বিক নেটওয়ার্কের বড় বড় গ্রাহক, পরামর্শক ও উদ্ভাবন কেন্দ্রের সাথে দেশী উদ্ভাবনগুলোকে ত্বরিত সংযোগ স্থাপন, উন্নয়ন ও প্রবৃদ্ধিতে সহযোগিতা করবে।



সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষরের আগে আইসিটি প্রতিমন্ত্রী জুনাইদ আহমেদ পলকের নেতৃত্বে আইসিটি বিভাগের প্রতিনিধি দল এবং আইবিএমের এশিয়া প্যাসিফিক অঞ্চলের চেয়ারম্যান ও সিইও রয়ালি ওয়াকারের নেতৃত্বে আইবিএম প্রতিনিধি দল এক দ্বিপাক্ষিক বৈঠকে মিলিত হয়। এ সময় আইবিএম প্রতিনিধি দলের সদস্যরা বলেন, আইবিএম আইসিটি ডিভিশনের সাথে অংশীদারিত্বের ভিত্তিতে কাজ করতে চায়। কারণ, বাংলাদেশে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তির বিন্যয়কর প্রবৃদ্ধি এবং সরকারের প্রচেষ্টার ফলে বিগত কয়েক বছর ধরেই বাংলাদেশে স্টার্টআপ ইকোসিস্টেম সম্প্রসারিত হচ্ছে এবং বর্তমানে স্টার্টআপগুলো তাদের উদ্ভাবন প্রদর্শনে অনেক ধরনের প্ল্যাটফর্ম পাচ্ছে। আইবিএমের বৈশ্বিক কর্মসূচির ফলে স্টার্টআপগুলো তাদের উদ্দেশ্য সাধনে এখন আরও বেশি সমর্থন ও সহযোগিতা পাবে। উপযুক্ত স্টার্টআপগুলো আগামী এক বছরের জন্য প্রতিমাসে এক হাজার ডলার সমমূল্যের আইবিএম ক্লাউড ব্যবহারের সুযোগ পাবে। এ ছাড়া ব্যবসায় চালু করতে তাত্ক্ষণিকভাবে অবকাঠামো ব্যবহারের সুবিধাসহ স্টার্টআপগুলোকে তাদের উদ্যোগসমূহ কোডিং, বিল্ডিং, স্কেলিং ও বাজারে উপস্থাপন করতে সহায়তা করবে।

আইসিটি প্রতিমন্ত্রী জুনাইদ আহমেদ পলক আলোচনায় অংশ নিয়ে আইবিএম প্রতিনিধি দলকে বলেন, দেশে উদ্ভাবনকে অনুপ্রেরণা যোগাতে ও স্টার্টআপ কালচার প্রতিষ্ঠা করতে অনেক উদ্যোগ নেয়া হয়েছে। সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর অনুষ্ঠানে আইবিএম দক্ষিণ এশিয়ার ব্যবস্থাপনা পরিচালক করণ বাজওয়া বলেন, বিস্তৃত ও শক্তিশালী নেটওয়ার্কের মাধ্যমে স্টার্টআপদের উদ্ভাবনে উদ্যম যোগাতে বাংলাদেশ সরকারের সাথে আইবিএম গ্লোবাল এন্ট্রাপ্রেনিওর প্রোগ্রামের সহযোগিতা একটি গুরুত্বপূর্ণ পদক্ষেপ

মাসব্যাপী গ্রামীণফোনের ক্ল্যাশ রয়েল গেমিং প্রতিযোগিতা শুরু



বাংলাদেশে প্রথমবারের মতো 'ক্ল্যাশ রয়েল গ্রামীণফোন চ্যাম্পিয়নশিপ' শীর্ষক গেমিং প্রতিযোগিতা শুরু হয়েছে। মাসব্যাপী এ প্রতিযোগিতা ২

এপ্রিল পর্যন্ত চলবে বলে গ্রামীণফোনের এক সংবাদ বিজ্ঞপ্তিতে জানানো হয়েছে।

বিজ্ঞপ্তিতে বলা হয়, শীর্ষ তিন বিজয়ী পাবেন ক্ল্যাশ রয়েলের পক্ষ থেকে ইন-গেম জেমস। প্রতিযোগিতায় চ্যাম্পিয়ন পাবেন ২৫০০ জেম, প্রথম ও দ্বিতীয় রানার্সআপ যথাক্রমে ২০০০ ও ১৫০০ জেম পাবেন। বিশ্বব্যাপী আলোড়ন সৃষ্টিকারী গেম 'ক্ল্যাশ অব ক্ল্যান্স'-এর নির্মাতা প্রতিষ্ঠান সুপারসেল তৈরি করেছে মাল্টিপ্লেয়ার গেম 'ক্ল্যাশ রয়েল'। ২০১৬ সালে বিশ্বব্যাপী মুক্তি পাওয়া এ গেমটি গুগল প্লেস্টোরের 'বেস্ট গেম অব দি ইয়ার' নির্বাচিত হয়েছে

মোবাইল অ্যাপ 'মায়া আপা'য় বিনিয়োগ করছে ব্র্যাক

অ্যাড্রয়ডভিত্তিক মোবাইল অ্যাপ্লিকেশন 'মায়া আপা'য় বিনিয়োগ করছে ব্র্যাক। প্রযুক্তির মাধ্যমে আরও বেশিসংখ্যক মানুষের দৈনন্দিন সমস্যামূলক বিভিন্ন প্রশ্নের জবাবে বিশেষজ্ঞ মতামত পৌঁছে দিতে মায়া আপার সাথে ব্র্যাকের এই উদ্যোগ। পাশাপাশি ব্র্যাকের আরবান ডেভেলপমেন্ট কর্মসূচি একটি পাইলট প্রজেক্টে এই অ্যাপের মাধ্যমে গার্মেন্টস কারখানার ৫০ হাজার নারী শ্রমিককে সেবাদান করবে।

গত ১৫ ফেব্রুয়ারি রাজধানীর একটি হোটেলে এক অনুষ্ঠানে এই বিষয়ে ব্র্যাক-মায়া আপার মধ্যে চুক্তি স্বাক্ষর হয়। 'মায়া আপা' হচ্ছে বিভিন্ন বিষয়ে পরামর্শ চাওয়ার এমন একটি ব্যবস্থা, যেখানে যেকোনো নিজের নাম-পরিচয় গোপন রেখে প্রশ্ন করতে পারেন ২৪ ঘণ্টা। এর মাধ্যমে স্বাস্থ্য সংক্রান্তসহ বিভিন্ন মনো-সামাজিক এবং আইনি সমস্যা সমাধানের পরামর্শ পাওয়া যায়। কেউ প্রশ্ন পাঠালে সাথে সাথে তা সংশ্লিষ্ট বিশেষজ্ঞদের প্রোফাইলে চলে যায় এবং সর্বোচ্চ তিন ঘণ্টার মধ্যে তারা এর জবাব দেন। পরিসংখ্যানে দেখা যায়, ২০১৫ সালের ফেব্রুয়ারি মাসে মায়া আপার যাত্রা শুরুর পর থেকে এখন পর্যন্ত এই প্ল্যাটফর্মে প্রায় দেড় লাখ প্রশ্ন করা হয়েছে। বর্তমানে প্রতিদিন ১০ হাজারেরও বেশি মানুষ এই অ্যাপ ব্যবহার করছেন।

উদ্বোধনী অনুষ্ঠান উপলক্ষে আয়োজিত সংবাদ সম্মেলনে প্রধান অতিথি ছিলেন ডাক ও টেলিযোগাযোগ প্রতিমন্ত্রী তারানা হালিম। ব্র্যাকের স্ট্র্যাটেজি, কমিউনিকেশনস অ্যান্ড এমপাওয়ারমেন্টের উর্ধ্বতন পরিচালক আসিফ সালেহর সঞ্চালনায় এই কার্যক্রমের লক্ষ্য-উদ্দেশ্য বর্ণনা করেন ব্র্যাকের নির্বাহী পরিচালক ডা. মুহাম্মাদ মুসা। মায়া আপার কর্মকাণ্ড তুলে ধরে বক্তব্য রাখেন এর প্রতিষ্ঠাতা আইভি এইচ রাসেল। দুই প্রতিষ্ঠানের মধ্যে চুক্তি স্বাক্ষর করেন ডা. মুহাম্মাদ মুসা ও আইভি এইচ রাসেল

বাংলাদেশী গবেষকের হাত ধরে যুক্তরাষ্ট্রে স্মার্ট চশমা

বাংলাদেশী ডক্টরাল শিক্ষার্থী নাজমুল হাসানকে সাথে নিয়ে স্মার্ট চশমা তৈরি করেছে যুক্তরাষ্ট্রের ইউনিভার্সিটি অব উথা। এই গবেষণা কার্যক্রমের প্রধান হিসেবে রয়েছেন কার্লোস মাসট্রেঙ্গেলো। ভয়েস অব আমেরিকা জানায়, তাদের সফল গবেষণার কারণে সবচেয়ে বেশি উপকার পাবেন যারা রিডিং গ্লাস ব্যবহার করেন তারা। কেননা দূরের কিছু দেখার জন্য তাদের চশমা খুলতে হতো, আবার কাছের কিছু পড়ার জন্য চশমা চোখে দিতে হতো। কিন্তু এখন থেকে



তার প্রয়োজন হবে না। কারণ স্মার্ট এই চশমা আপনার প্রয়োজন অনুসারে ফোকাস তৈরি করবে। ফলে চশমা না খুলেই কাছের ও দূরের বস্তু দেখা যাবে। প্রধান গবেষক কার্লোস মাসট্রেঙ্গেলো বলেন, এখানে খুব সাধারণ কিছু প্রযুক্তি ব্যবহার করা হয়েছে। একটি ব্যাটারি, ক্ষুদ্র মোটর এবং কিছু সার্কিটের সহায়তায় এই চশমাটি তৈরি করা হচ্ছে, যা আপনার দৃষ্টির সাথে ফোকাস করতে সময় নেবে মাত্র ১৪ মিলি সেকেন্ড। নাজমুল হাসান বাংলাদেশ ইউনিভার্সিটি অব ইঞ্জিনিয়ারিং অ্যান্ড টেকনোলজির সাবেক শিক্ষার্থী

২০ বছরে পদার্পণ উপলক্ষে কমপিউটার ভিলেজে 'ফেস্টিভাল-২০'



কমপিউটার ও আইটি পণ্য পরিবেশক প্রতিষ্ঠান 'কমপিউটার ভিলেজ' ২০ বছরে পদার্পণ করতে যাচ্ছে। এ উপলক্ষে প্রতিষ্ঠানটি তাদের ঢাকা ও চট্টগ্রামের সাতটি শাখায় ক্রেতাদের জন্য বিশেষ প্রমোশন 'ফেস্টিভাল-২০' আয়োজন করেছে। সম্প্রতি শুরু হওয়া এই প্রমোশনে ক্রেতাদের জন্য উপহার হিসেবে থাকছে চারটি ল্যাপটপ, দুটি এয়ার টিকেট, ট্যাবলেট পিসি, নেটবুক, ২৪ ইঞ্চি কালার টিভি, স্মার্টফোন, বাইসাইকেলসহ বিভিন্ন আকর্ষণীয় পুরস্কার।

ঢাকার বিসিএস কমপিউটার সিটি, মাল্টিপ্ল্যান সেন্টার, মতিঝিল, সিটি সুপার মার্কেট ও চট্টগ্রামের আত্মবাদ, জিইসি ও জহুরা টাওয়ারে অবস্থিত কমপিউটার ভিলেজের শাখা থেকে কেনা ল্যাপটপ, ডেকটপ ও কমপিউটার অ্যাক্সেসরিজের সাথে ক্রেতারা এসব উপহার জিতে নেয়ার সুযোগ পাবেন। পণ্যভেদে স্ক্র্যাচ কার্ড, ঢাকা ও চট্টগ্রামে তিনটি করে দৈনিক মোট ছয়টি গিফট হ্যাম্পার এবং সাপ্তাহিক মেগা ড্রয়ের মাধ্যমে ক্রেতাদের এসব উপহার দেয়া হবে। প্রসঙ্গত, ১৯৯৮ সালে চট্টগ্রামে যাত্রা শুরু করে কমপিউটার ভিলেজ। বর্তমানে প্রতিষ্ঠানটি ম্যাকাফি অ্যান্টিভাইরাসসহ বিশ্ববিখ্যাত বিভিন্ন ব্র্যান্ডের আইটি পণ্যের পরিবেশক হিসেবে কাজ করছে। বিস্তারিত জানতে ভিজিট করুন village-bd.com

গুলশানে স্যামসাংয়ের ফ্ল্যাগশিপ ব্র্যান্ড শপ উদ্বোধন

বিশ্বের শীর্ষস্থানীয় ইলেকট্রনিক্স ব্র্যান্ড স্যামসাং গ্রাহকদের সব চাহিদা মেটাতে রাজধানীর গুলশানে এই প্রথম একটি 'ফ্ল্যাগশিপ ব্র্যান্ড শপ' উদ্বোধন করেছে। গুলশানের জাহেদ প্লাজার দ্বিতীয় তলার এই শপটি স্যামসাং অনুমোদিত পরিবেশক ফেয়ার ইলেকট্রনিক্স লিমিটেডের পরিচালিত। নতুন এই ফ্ল্যাগশিপ ব্র্যান্ড শপে গ্রাহকেরা ক্রয় করতে পারবেন



স্যামসাংয়ের প্রায় সব ধরনের পণ্য। এ ছাড়া স্যামসাংয়ের নিত্য উদ্ভাবনী সামগ্রীগুলোর পাশাপাশি এখানের 'স্মার্ট এক্সপেরিয়েন্স জোন' সেন্টারে গ্রাহকেরা অত্যাধুনিক সব গেম ও খেলতে পারবেন। দেশের অভ্যন্তরে প্রথম এই ব্র্যান্ড শপটি উদ্বোধন করেন স্যামসাং ইলেকট্রনিক্স বাংলাদেশের ব্যবস্থাপনা পরিচালক স্যাংওয়ান ইউন এবং ফেয়ার ইলেকট্রনিক্স লিমিটেডের ব্যবস্থাপনা পরিচালক রুহুল আলম আল মাহবুব

তথ্যপ্রযুক্তিতে তরুণদের এগিয়ে নিতে কাজ করছে পিকেএসএফ

২০২১ সালের মধ্যে আইসিটি খাত থেকে ৫ বিলিয়ন ডলার রফতানি আয় অর্জনের লক্ষ্য নির্ধারণ করেছে সরকার। একই সাথে আইসিটি পেশাজীবীদের সংখ্যা ২০ লাখে উন্নীতকরণ ও জিডিপিতে আইসিটি খাতের অবদান ৫ শতাংশ



নিশ্চিত করতে কাজ করছে সংশ্লিষ্টরা। এ লক্ষ্যকে সামনে রেখে যশোরে বেকার যুবকদের প্রশিক্ষণের মাধ্যমে কর্মসংস্থানের লক্ষ্যে পল্লী কর্ম-সহায়ক ফাউন্ডেশন (পিকেএসএফ) সরকারের 'স্কিল ফর এমপ্লয়মেন্ট ইনভেস্টমেন্ট প্রোগ্রাম-সেইপ' প্রকল্পের আওতায় তিন মাসব্যাপী দক্ষতা উন্নয়নে কারিগরি ও বৃত্তিমূলক 'আইসিটি-আউটসোর্সিং' বিষয়ে প্রশিক্ষণ শুরু হয়েছে

এমআইটির সাথে কাজ করতে আগ্রহী আইসিটি ডিভিশন



বিশ্ববিখ্যাত তথ্যপ্রযুক্তি গবেষণা প্রতিষ্ঠান ম্যাসাচুসেটস ইনস্টিটিউট অব টেকনোলজির (এমআইটি) সাথে অভিনব প্রযুক্তিতে (ফ্রন্টিয়ার টেকনোলজি) কাজ করতে আগ্রহী বাংলাদেশ। সম্প্রতি রাজধানীর বাংলাদেশ কমপিউটার কাউন্সিলে আয়োজিত 'ইনোভেশন অ্যান্ড এন্ট্রাপ্রেনারশিপ ইন ডিজিটাল এজ' শীর্ষক এক কর্মশালায় প্রধান অতিথির বক্তব্যে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি প্রতিমন্ত্রী জুনায়েদ আহমেদ পলক এ কথা বলেন। প্রতিমন্ত্রী বলেন, 'এমআইটি বিশ্বব্যাপী ডিজিটাল বিপ্লব ও গবেষণায় অন্যতম একটি প্রতিষ্ঠান। আর্টিফিশিয়াল ইন্টেলিজেন্স, ডিপ লার্নিং, বিগ ডাটা, ইন্টারনেট অব থিংসসহ অভিনব প্রযুক্তিতে এমআইটির দারুণ সব গবেষণা কার্যক্রম পুরো পৃথিবীর চিত্র বদলে দিচ্ছে। আমাদের সরকারও ২০২১ সালের মধ্যে মধ্যম আয়ের দেশ বিনির্মাণে অনন্য সব প্রযুক্তির সমাবেশ ঘটাতে চায়। তাই আমাদের অভিনব প্রযুক্তিতে কাজ করতে হবে এবং আমরা এমআইটির সাথে কার্যকর ও টেকসই অংশীদারিত্বের মাধ্যমে যৌথ গবেষণা কার্যক্রম পরিচালনা করতে আগ্রহী। প্রতিমন্ত্রী এ সময় বিগত ৮ বছরে তথ্যপ্রযুক্তির উন্নয়ন ও অগ্রগতিতে সরকার

কর্তৃক গৃহীত বিভিন্ন কার্যক্রম উল্লেখপূর্বক আশাবাদ ব্যক্ত করে বলেন, উদ্ভাবনে সফলতা আনয়ন, উদ্যোক্তা সৃষ্টি এবং ভেঞ্চার ক্যাপিটাল ইকোসিস্টেম গড়ে তুলতে আমাদের সরকার ইনোভেশন ডিজাইন অ্যান্ড এন্ট্রাপ্রেনারশিপ একাডেমি (আইডিয়া) শীর্ষক এক অনন্য প্রকল্প গ্রহণ করেছে। এই প্রকল্প গবেষণা ও উদ্ভাবনে শিল্প-শিক্ষার্থী-শিক্ষক-সরকারের সাথে সমন্বয়ের পাশাপাশি উদ্ভাবনী কার্যক্রমী প্রণোদনা সৃষ্টি করবে এবং দেশে একটি বৈশ্বিক স্টার্টআপ কালচার সৃষ্টিতে ভূমিকা রাখবে। এমআইটির কানেকশন সায়েন্সের ব্যবস্থাপনা পরিচালক ডেভিড এম শয়ার ডিজিটাল অর্থনীতির ন্যায্যহিস্যা বুঝে নিতে বাংলাদেশের করণীয়, সুযোগ ও সম্ভাবনা উল্লেখ করে বলেন, ডিজিটাল অর্থনীতির সম্মানজনক অংশীদারিত্ব নিশ্চিত করতে বাংলাদেশ সরকারের উদ্যোগ প্রশংসনীয়

যশোরে ডিজিটাল আইসিটি মেলার পৃষ্ঠপোষক স্মার্ট টেকনোলজিস

গত ৩ ফেব্রুয়ারি যশোরের জেস টাওয়ারে অনুষ্ঠিত হয় পৌর ডিজিটাল আইসিটি ফেয়ার ২০১৭। মেলায় একই সাথে প্রাটিনাম ও গোল্ড স্পন্সর ছিল স্মার্ট টেকনোলজিস পরিবেশিত ৬টি ব্র্যান্ড। মেলায়



প্রাটিনাম স্পন্সর হিসেবে ছিল এইচপি, ডেল, এসার ও গিগাবাইট এবং গোল্ড স্পন্সর হিসেবে ছিল এক্সট্রিম ও লেনোভো। মেলা উপলক্ষে স্মার্ট টেকনোলজিস পরিবেশিত বিভিন্ন ব্র্যান্ডের পণ্যে আকর্ষণীয় উপহার ও মূল্যছাড় ছিল।

এক জীবনের মেডিক্যাল তথ্য এক নিমিষেই

ঘরে বসে চিকিৎসকের অ্যাপয়েন্টমেন্ট ও প্রেসক্রিপশন পাওয়া, সব ধরনের স্বাস্থ্য পরীক্ষার রিপোর্ট পাওয়া, চিকিৎসকের পরামর্শ পাওয়ার যুগান্তকারী সুবিধা নিয়ে উন্মুক্ত হলো স্বাস্থ্য ও চিকিৎসা-বিষয়ক অ্যাপ বিডিইএমআর।

তথ্যমন্ত্রী হাসানুল হক ইনু সম্প্রতি রাজধানীর ঢাকা ক্লাবে এক অনুষ্ঠানে রোগী, চিকিৎসক, স্বাস্থ্য খাতের সব পেশার মানুষের ব্যবহারের জন্য তিনটি অ্যাপ ও ওয়েব সার্ভিসের উদ্বোধন করেন।



অনুষ্ঠানে বিশেষ অতিথি ছিলেন বিএসএমএমইউর উপাচার্য অধ্যাপক মো: কামরুল আহসান খান ও বাংলাদেশ মেডিক্যাল অ্যাসোসিয়েশনের মহাসচিব ডা. এহতেশামুল হক। বাংলাদেশী চিকিৎসক বর্তমানে কানাডা প্রবাসী ডা. অসিত বর্ধন রোগী ও চিকিৎসকদের স্বস্তি দিতে তৈরি করেছেন 'বাংলাদেশ ইলেকট্রনিক মেডিক্যাল রেকর্ড' সংক্ষেপে বিডিইএমআর অ্যাপসটি।

দ্বিতীয় সাবমেরিন ক্যাবলে যুক্ত হলো বাংলাদেশ



ভাষা দিবসে দ্বিতীয় সাবমেরিন ক্যাবলের সাথে যুক্ত হলো বাংলাদেশ। উচ্চগতির এই নতুন মহাসড়কে দেশের সংযুক্তি নিরবচ্ছিন্ন ইন্টারনেট সংযোগ নিশ্চিত করবে। শুধু প্রথম সাবমেরিন ক্যাবলে প্রতি একক নির্ভরতা কমাতে এই নতুন সংযুক্তি। এখন প্রথম সাবমেরিন ক্যাবলে ট্রেডিং-যান্ত্রিক গোলযোগ হলেও একেবারে অচল হবে না দেশের ইন্টারনেট সংযোগ। বিশ্বের তথ্য মহাসড়কের আধুনিকতম সংস্করণে বাংলাদেশকে যুক্ত করে এসব আশার কথা শোনালেন দ্বিতীয় সাবমেরিন ক্যাবল প্রকল্পের পরিচালক পারভেজ মনন

আশরাফ। তিনি বলেন, প্রথম সাবমেরিন ক্যাবলের বিকল্প হিসেবে এলো দ্বিতীয় সাবমেরিন ক্যাবল। এখন থেকে কোনো প্রাকৃতিক দুর্যোগ কিংবা যেকোনো যান্ত্রিক গোলযোগে দেশের ইন্টারনেটে বিপর্যয় নেমে আসবে না বলে আশা করি। আসলে যোগাযোগ বিচ্ছিন্নতার শঙ্কা দূর করতেই দ্বিতীয় সাবমেরিন ক্যাবলের সাথে যুক্ত হওয়ার পরিকল্পনা করা হয়েছিল। দ্বিতীয় সাবমেরিন ক্যাবল দেশের উচ্চগতির ইন্টারনেট অগ্রযাত্রায় কার্যকর ভূমিকা রাখবে। এমন আশার কথা জানিয়ে তিনি বলেন, সি-মি-উই ফোরের পর এবার সি-মি-উই ফাইভে যুক্ত হলাম আমরা। অচিরেই ফোরজি চালু হচ্ছে। তখন উচ্চগতির ইন্টারনেট চাহিদা পূরণে মেরুদণ্ড হিসেবে কাজ করবে নতুন এই সাবমেরিন ক্যাবল। কারণ নেটওয়ার্কের আসল ভিত্তিটা হলো ক্যাবল। অদূর ভবিষ্যতের ফাইভজি নেটওয়ার্ক বাস্তবায়নের পথও সুগম হলো। এই সাবমেরিন ক্যাবল উচ্চগতির ইন্টারনেট ও নিরবচ্ছিন্নতা নিশ্চিত করবে। ইন্টারনেটের দ্বিতীয় এ মহাসড়কে যুক্ত হওয়ার কাজ শেষ হলেও এখনও কুয়াকাটার ল্যান্ডিং স্টেশন থেকে ঢাকায় ব্যান্ডউইডথ আনার লিঙ্ক তৈরি হয়নি। কারিগরি এই অসম্পূর্ণতা স্বীকার করে দ্বিতীয় সাবমেরিন ক্যাবলের প্রকল্প পরিচালক বলেন, লিঙ্ক তৈরির কাজ অল্প সময়ের মধ্যেই শেষ হবে বলে আশা করছি। নতুন সাবমেরিন ক্যাবলে ১৫টি আলোকতরঙ্গও প্রতিটি দিয়ে ১শ' জিবিপিএস অর্থাৎ মোট দেড় হাজার জিবিপিএস পাবে বাংলাদেশ। বর্তমানে মাত্র দুটি আলোকতরঙ্গ দিয়ে আমরা ২শ' জিবিপিএস পাচ্ছি।

আপনার পরিবার কি নিরাপত্তা বলয়ের মধ্যে?

আমাদের বাসাবাড়িগুলো যে প্রক্রিয়া অনুসরণ করে তৈরি করা হয়, তাতে দেখা যায় দরজায় ডোর ভিউ লাগানো থাকলেও ডোর বেল থাকে দেয়ালে লাগানো। কেউ ডোর বেল বাজালো কিন্তু ডোর ভিউয়ের সামনে এলো না তখন ওই ব্যক্তিকে দেখা বা সনাক্ত করা কঠিন হয়ে পড়ে।

ধরা যাক, কেউ ডোর বেল বাজালো আর ঐ মুহূর্তে বিদ্যুৎ চলে গেলো দরজার সামনে অন্ধকার হয়ে পড়ায় ভেতর থেকে কে কে বলে চিৎকার করতে হলো কিন্তু কাউকে দেখা গেলো না। কি করবে তখন ঘরের ভেতরে থাকা আপনার পরিবার?

এর সহজ সমাধান নিয়ে এলো MRF Trading Co. চীনে অবস্থিত এশিয়ায় সর্ববৃহৎ ফ্যাক্টরি থেকে সর্বাধুনিক প্রযুক্তির RL Brand Gi Color Video Doorphone/Calling Bell এখন আপনার দোরগোড়ায়।

একটি 7 2 Color Monitor সহ পৃথক দুটি উবারপব সহজেই স্থাপনযোগ্য যা দিয়ে বাইরে থাকা ব্যক্তিকে বা বাইরের অবস্থানকে ভিতরে থাকা

Monitor-এ সহজেই দেখা যাবে। Phone System দিয়ে সহজে কথাও বলা যাবে। এতে Night Vision প্রযুক্তি ব্যবহার করায় অন্ধকার অবস্থানও আপনি দেখতে পাবেন।

আধুনিক প্রযুক্তির এই Color Video Doorphone/Calling Bell অত্যন্ত সুলভে ভিন্ন দুটি মডেলে ও ডিজাইনে পাওয়া যাচ্ছে। RL Brand এর Color Video Doorphone/Calling Bell ব্যবহার করুন সুরক্ষিত থাকুন। আমাদের RL Brand এর Products সমূহ গ্যারান্টিসহকারে চীন, ভারত, ভিয়েতনাম, মালয়েশিয়া, ইউরোপ ও আমেরিকার মত বড় বড় দেশসমূহে দীর্ঘদিন ধরে সুনামের সাথে ব্যবহার হয়ে আসছে। যোগাযোগ : ০১৭১১৩৯৩০৫৩



নতুন করে উন্মোচিত হলো নোকিয়ার ৩৩১০ ফোন



অভিষেক হওয়ার ১৭ বছর পর আবারও নতুন করে উন্মোচিত হলো নোকিয়ার তুমুল জনপ্রিয় ফোন নোকিয়া ৩৩১০। নতুন ভার্সনটি এইচএমডি গ্লোবালের অধীনে নোকিয়া ব্র্যান্ডেই বিক্রি হবে। বাসেলোনায়ে মোবাইল ওয়ার্ল্ড কংগ্রেস টেক শোর আগে এই ফোন উন্মোচন করল নোকিয়া। আরও তিনটি অ্যান্ড্রয়ড ফোন উন্মোচন করা হয়েছে। নোকিয়া ৩৩১০ ফিচার ফোন হিসেবে বাজারে এসেছে।

এতে ২.৫জি কানেস্কিভিটি ব্যবহার করা যাবে। এটি এস৩০ প্লাস অপারেটিং সিস্টেমে চলবে। ক্যামেরা থাকছে ২ মেগাপিক্সেলের। তবে এই ফোনের সবচেয়ে বড় আকর্ষণ হবে এর ব্যাটারি লাইফ। একবার চার্জ দিয়ে এক মাস চালানো যাবে ফোনটি। এছাড়া আইকনিক ব্লেক গেমটিও প্রিইনস্টল করা থাকবে। দাম ৫১.৭৫ ডলার। বাংলাদেশি টাকায় সাড়ে ৩ থেকে ৪ হাজার টাকা।

স্যামসাং সিএলপি-৬৮০এনডি প্রিন্টার



স্যামসাং সিএলপি-৬৮০এনডি মডেলের রঙিন প্রিন্টার বাজারে এনেছে স্মার্ট টেকনোলজিস। প্রিন্টারটির মাধ্যমে প্রতি মিনিটে ২৪টি ও মাসে সর্বোচ্চ ৬০ হাজার পৃষ্ঠা প্রিন্ট করা যাবে। কমপিউটারের পাশাপাশি পেনড্রাইভ ব্যবহার করে ছোট এলসিডি ডিসপ্লের মাধ্যমেও প্রিন্ট করার সুবিধা পাওয়া যাবে। রয়েছে ২৫৬ মেগাবাইট মেমরি, ৫৩৩ মেগাহার্টজের ডুয়াল সিপিইউ প্রসেসর, ডুপ্লেক্স প্রিন্ট সুবিধা। প্রিন্টারটির ওজন ২০ কেজি। যোগাযোগ : ০১৭৩০৩১৭৭৬৬

সিএমএমআই-৩ স্বীকৃতি পেল সিএস ইনফোটেক

সফটওয়্যার উন্নয়ন ও সেবা মানের পরিপক্বতায় 'সুসংগঠিত' প্রতিষ্ঠান হিসেবে 'সিএমএমআই লেভেল থ্রি' স্বীকৃতি লাভ করেছে দেশের প্রতিশ্রুতিশীল সফটওয়্যার উন্নয়ন প্রতিষ্ঠান কমপিউটার সোর্স (সিএস) ইনফোটেক। সম্প্রতি সফটওয়্যার শিল্প খাতে সক্ষমতার পরিমাপ নির্ণয়ের আন্তর্জাতিক মান হিসেবে স্বীকৃত ক্যাপাবিলিটি ম্যাচিউরিটি মডেল ইন্টিগ্রেশন (সিএমএমআই) সনদের তৃতীয় ধাপ অতিক্রম করল প্রতিষ্ঠানটি। দেশী প্রতিষ্ঠান হয়েও বৈশ্বিক মানের সফটওয়্যার উন্নয়ন ও সেবা প্রদানের প্রতিটি ধাপই সফলভাবে উত্তীর্ণ হয়েছে। আর যথাসময়েই সর্বোচ্চ ধাপও অতিক্রম করার আশাবাদ ব্যক্ত করেছেন সিএস ইনফোটেকের পরিচালক সোলায়মান হোসাইন। এ বিষয়ে তিনি বলেন, 'ডিজিটাল বাংলাদেশ রূপকল্প বাস্তবায়নের নিরিখে কায়িক শ্রম থেকে মেধাভিত্তিক অর্থনীতি গঠনের সারথী হিসেবে জন্মগ্রহণ থেকে সিএস ইনফোটেক উন্নয়নকৃত সফটওয়্যারের মান ও সেবা নিয়ে সচেতন রয়েছে। এখানে কর্মরত তরুণ সফটওয়্যার প্রকৌশলী, নকশাবিদ ও উদ্ভাবকদের মেধা-দক্ষতার ফলেই আমরা এই স্বীকৃতি অর্জন করতে পেরেছি।'



ভিউসনিক ব্র্যান্ডের প্রজেক্টর



ইউসিসি বাজারজাত করছে বিশ্বখ্যাত ভিউসনিক ব্র্যান্ডের প্রজেক্টর। বর্তমানে তিনটি সিরিজের সর্বমোট ৮টি মডেলের প্রজেক্টর বাজারে সরবরাহ করছে ইউসিসি। তিনটি সিরিজের মধ্যে পিজিডি সিরিজের প্রজেক্টরগুলো ৮০০ বাই ৬০০ থেকে ১৯২০ বাই ১০৮০ রেজুলেশন এবং ৩২০০ লুমেন্সবিশিষ্ট। প্রো সিরিজের প্রজেক্টরগুলো ১০২৪ বাই ৭৬৮ থেকে ৫২০০ লুমেন্সবিশিষ্ট। এলএস সিরিজের প্রজেক্টরগুলো ১৯২০ বাই ১০৮০ রেজুলেশন এবং ৩৫০০ থেকে ৪৫০০ লুমেন্সবিশিষ্ট। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১

গ্লোবাল ব্র্যান্ডের আয়োজনে 'লেনোভো বিজনেস ডিসকাশন'

সম্প্রতি গ্লোবাল ব্র্যান্ডের আয়োজনে অনুষ্ঠিত হলো 'লেনোভো বিজনেস ডিসকাশন-২০১৭'। সেখানে লেনোভোর রিজিওনাল সেলস ম্যানেজার শেখর কর্মকার একটি মূল্যবান পাওয়ার পয়েন্ট প্রেজেন্টেশনের মাধ্যমে লেনোভো-২০১৭'র পরিকল্পনাগুলো তুলে ধরেন। এ সময় লেনোভোর মহাব্যবস্থাপক নিরাজ পাঞ্চওয়েলি লেনোভোর ভবিষ্যৎ পরিকল্পনা নিয়ে সরাসরি সবার সাথে আলোচনা করেন ও ডিলারদের মতামত গ্রহণ করেন। প্রেজেন্টেশন শেষে গ্লোবাল ব্র্যান্ডের এমডি রফিকুল আনোয়ার তার গুরুত্বপূর্ণ বক্তব্য রাখেন। এরপর গ্লোবাল ব্র্যান্ডের ডিরেক্টর জসিমউদ্দিন খন্দকার অনুষ্ঠানে উপস্থিত থাকায় সবাইকে ধন্যবাদ জ্ঞাপন করেন এবং পুরো বিশ্বের মতো বাংলাদেশেও ভবিষ্যতে লেনোভোর চাহিদা যেন আরও বৃদ্ধি পায়, সেই আশা করে ডিলারদের উৎসাহ দেন। সবশেষে গ্লোবাল ব্র্যান্ডের পক্ষ থেকে চেয়ারম্যান আবদুল ফাত্তাহ সমাপনী বক্তব্য দেন। অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন গ্লোবাল ব্র্যান্ডের জিএম সমীর কুমার দাস, কামরুজ্জামান ও মনিরুল ইসলামসহ ব্যক্তিবর্গ।



স্বাস্থ্যসেবায় একসাথে কাজ করবে এটুআই ও এটিএন মেডিকয়ার

ডিজিটাল সেন্টার থেকে স্বাস্থ্যসেবা সংক্রান্ত তথ্য ও সেবা দেয়ার লক্ষ্যে সম্প্রতি প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ের এসএসএফ ব্রিফিং রুমে অ্যাকসেস টু ইনফরমেশন (এটুআই) প্রোগ্রাম এবং কেয়ারক্লজ এটিএন মেডিকয়ার প্রাইভেট লিমিটেডের মধ্যে একটি সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর হয়। প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ের মহাপরিচালক (প্রশাসন) ও এটুআই প্রোগ্রামের প্রকল্প পরিচালক কবির বিন আনোয়ার এবং কেয়ারক্লজ এটিএন মেডিকয়ার প্রাইভেট লিমিটেডের চেয়ারম্যান ড. মাহফুজুর রহমান নিজ নিজ প্রতিষ্ঠানের পক্ষে সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর করেন।



সমঝোতা স্মারকের আওতায় দেশব্যাপী ৫,২৭৫টি ডিজিটাল সেন্টার থেকে স্বাস্থ্যসেবা সংক্রান্ত বিভিন্ন তথ্য ও সেবা প্রদান, দেশে-বিদেশে চিকিৎসার ক্ষেত্রে উপযুক্ত হাসপাতাল এবং ডাক্তার নির্বাচন, বিদেশে চিকিৎসার ক্ষেত্রে প্রয়োজনীয় কাগজপত্র, পাসপোর্ট ও ভিসা প্রক্রিয়াকরণ সেবা, অনলাইনে ডাক্তারের অ্যাপয়েন্টমেন্টসহ আগ্রহীদের চিকিৎসা গ্রহণে বিভিন্ন ধরনের টিকেটিং ও হোটেল বুকিং (অভ্যন্তরীণ ও আন্তর্জাতিক) সেবা প্রদান করা সম্ভব হবে, যা জনগণের দোরগোড়ায় সহজেই চিকিৎসাসেবা পৌঁছে দেয়ার মাধ্যমে রূপকল্প ২০২১ বাস্তবায়নে ভূমিকা পালন করবে।

প্রতিদিন ১ বিলিয়ন ঘণ্টা দেখা হয় ইউটিউব



বর্তমানে প্রতিদিন এক বিলিয়ন ঘণ্টার ইউটিউব কনটেন্ট দেখা হয় গুগলের মালিকানাধীন থাকা অনলাইনে ভিডিও দেখার ভেন্যুটিতে। সম্প্রতি এই তথ্য জানিয়েছে সংশ্লিষ্ট কর্তৃপক্ষ। ভিডিওর পরিমাণ ও গ্রাহকসংখ্যার দিক থেকে অনেক আগেই অনলাইনের অন্যান্য ভিডিও দেখার সাইটকে পেছনে ফেলেছে ইউটিউব। এবার নতুন ওই অর্জনে পৌঁছে একে 'বৃহৎ মাইলফলক' হিসেবে আখ্যা দিয়েছে তারা। সম্প্রতি এক অনলাইন পোস্টে এই তথ্য শেয়ার করেছেন ইউটিউবের ইঞ্জিনিয়ারিংয়ের ভাইস প্রেসিডেন্ট ক্রিস্টোজ গুড্রো। তার ভাষ্য, যদি ইউটিউবের এক বিলিয়ন ঘণ্টার কনটেন্ট দেখেন, তবে আপনার এক শতাব্দী লেগে যাবে। দিন দিন অনলাইনে ভিডিও দেখার সাইটের সংখ্যা বাড়ায় প্রতিযোগিতাও বাড়ছে পাল্লা দিয়ে। চলতি বছরের ফেব্রুয়ারি মাসে নিজেদের সাইটটিতে অনলাইনের জনপ্রিয় ভিডিও নির্মাতাদের মোবাইল থেকে কনটেন্ট সম্প্রচারের সুবিধা যোগ করে ইউটিউব।

সেচ পদ্ধতির কার্যকর সমাধানে কাজ করবে এটুআই

প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ের অ্যাকসেস টু ইনফরমেশন (এটুআই) প্রোগ্রাম ভূ-গর্ভস্থ পানির ব্যবহার কমিয়ে প্রচলিত পদ্ধতি ভিন্ন কার্যকর সেচ প্রযুক্তির সন্ধানে 'মাটির ওপরের পানি ব্যবহার করে সেচ' শীর্ষক 'চ্যালেঞ্জ ফান্ড' নামে প্রতিযোগিতা আয়োজনের উদ্যোগ নিয়েছে। এই প্রতিযোগিতার আয়োজন সফল করার লক্ষ্যে গত ২০ ফেব্রুয়ারি প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ের এটুআই প্রোগ্রামের সভাকক্ষে এটুআই, বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষ এবং বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশনের মধ্যে একটি ত্রিপক্ষীয় সমঝোতা স্মারক স্বাক্ষর হয়।



প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ের মহাপরিচালক (প্রশাসন) ও এটুআই প্রোগ্রামের প্রকল্প পরিচালক কবির বিন আনোয়ার, বাংলাদেশ কৃষি উন্নয়ন কর্পোরেশনের চেয়ারম্যান মো: নাসিরুজ্জামান এবং বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষের নির্বাহী পরিচালক মো: আবদুর রশীদ নিজ নিজ প্রতিষ্ঠানের পক্ষে সমঝোতা স্মারকে স্বাক্ষর করেন। চ্যালেঞ্জ ফান্ডের মাধ্যমে প্রাপ্ত কার্যকর সমাধানগুলো মার্চ পর্যায়ে সফলভাবে বাস্তবায়নের জন্য এ দুটি প্রতিষ্ঠান এটুআইয়ের সাথে কাজ করবে। এ প্রতিযোগিতার মাধ্যমে বিশেষ ভৌগোলিক গঠন অনুযায়ী সারাদেশে পাঁচ ধরনের এলাকার জন্য মাটির ওপরের পানি ব্যবহার করে সেচের সমাধান আহ্বান করা হয়েছে। এলাকাগুলো হলো- খরাপ্রবণ, লবণাক্ত, চরাঞ্চল, পাহাড়ি ও বিল/হাওড়/বাঁওড়। সমঝোতা স্মারকে স্বাক্ষরকারী প্রতিষ্ঠানগুলোর প্রতিনিধি ছাড়াও উপস্থিত ছিলেন বরেন্দ্র বহুমুখী উন্নয়ন কর্তৃপক্ষের চেয়ারম্যান ড. আকরাম হোসেন চৌধুরী, কৃষি মন্ত্রণালয়, কৃষি সম্প্রসারণ অধিদফতর, বাংলাদেশ পানি উন্নয়ন বোর্ড, বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট ও এটুআই প্রোগ্রামের উর্ধ্বতন কর্মকর্তারা।

রাজধানীতে দেশের প্রথম মেশিন লার্নিং সম্মেলন অনুষ্ঠিত

সরকারের তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি (আইসিটি) বিভাগ, প্রযুক্তি প্রতিষ্ঠান গুগলের বাংলাদেশে কমিউনিটি গুগল ডেভেলপার ফ্রন্ট (জিডিবি) এবং প্রযুক্তি গবেষণা প্রতিষ্ঠান প্রেনিউর ল্যাবের আয়োজনে অনুষ্ঠিত হয় দেশের প্রথম মেশিন লার্নিং সম্মেলন। রাজধানীর আগারগাঁওয়ে বাংলাদেশ কমপিউটার কাউন্সিল ভবনে অনুষ্ঠিত হয় চার ঘণ্টাব্যাপী টেনসর ফ্লো ডেভেলপার সামিট ২০১৭। সম্মেলনে উপস্থিত ছিলেন দেশের মেশিন লার্নিং ডেভেলপার, আইসিটি বিভাগ এবং টেলিকম প্রতিষ্ঠানের কর্মকর্তারা, যারা মেশিন লার্নিংয়ের অগ্রগতি ও ভবিষ্যৎ সম্ভাবনা তুলে ধরেন। সম্মেলনে প্রধান অতিথির বক্তব্যে বেসিস সভাপতি মোস্তাফা জব্বার বলেন, বাংলাদেশে প্রতিবছর প্রায় ১০ হাজার কমপিউটার প্রকৌশল স্নাতকের মধ্যে শতকরা ৮ ভাগ সফটওয়্যার উন্নয়নে অবদান রাখে। চার ঘণ্টাব্যাপী আয়োজনে বিভিন্ন অধিবেশনে অংশ নেন আইসিটি বিভাগের এলআইসিটি প্রকল্পের বিশেষজ্ঞ নাইল রহমান, রবির ডিজিটাল সার্ভিসের ব্যবস্থাপক মোহাম্মদ সালাহ উদ্দিন, গ্রামীণফোনের হেড অব অ্যাপ ইকোসিস্টেম জাকিয়া জেরিন এবং প্রাইম টেকের প্রধান কারিগরি কর্মকর্তা মোহাম্মদ আসিফ আতিক।



জেলা পর্যায়ে শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাবরেটরির প্রশিক্ষণ শুরু

শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাবরেটরিকে বাস্তবতা দানে জেলা পর্যায়ে প্রশিক্ষণ কার্যক্রম শুরু করেছে ইয়াং বাংলা। সারাদেশের স্কুল-কলেজে স্থাপিত ২০০১টি ল্যাবের জন্য ২৪ হাজার স্বেচ্ছাসেবক তৈরি এই প্রশিক্ষণ কার্যক্রমের মূল লক্ষ্য। এই প্রশিক্ষণের অংশ হিসেবে দিনাজপুরে ৪২টি স্কুল ও কলেজের শিক্ষকদের দুই দিনব্যাপী প্রশিক্ষণ দেয়া হয়। এই জেলায় অবস্থিত শেখ রাসেল ডিজিটাল ল্যাবগুলোতে ১৩-১৪ ফেব্রুয়ারি



প্রশিক্ষণ দেয়া হয়। এ ছাড়া ইয়াং বাংলার বাছাইকৃত সমন্বয়করাও এই প্রশিক্ষণে অংশ নেন। প্রতিজন সমন্বয়ক ১০ জন করে স্বেচ্ছাসেবককে এই ল্যাব পরিচালনার জন্য প্রশিক্ষণ দেবেন। অলাভজনক প্রতিষ্ঠান সেন্টার ফর রিসার্চ অ্যান্ড ইনফরমেশন (সিআরআই) সরকারের আইসিটি বিভাগকে সাথে নিয়ে ২০০১টি শেখ রাসেল ডিজিটাল অ্যান্ড ল্যাবস্কেজ ল্যাব কার্যক্রম চালাচ্ছে। সিআরআইয়ের অঙ্গপ্রতিষ্ঠান ইয়াং বাংলার মাধ্যমে এই কার্যক্রম পরিচালনা করা হচ্ছে।

এএমডি রাইজেন সিরিজের প্রসেসর

ইউসিসি বাজারজাত করছে এএমডি রাইজেন সিরিজের প্রসেসর। বর্তমানে রাইজেন সিরিজের আর৭ ১৮০০এক্স, আর৭১৭০০এক্স ও আর ৭১৭০০ প্রসেসর বাজারজাত করা হচ্ছে। এই প্রসেসরগুলো ৮-কোর এবং ১৬ থ্রেডবিশিষ্ট, যা গেমিংয়ের জন্য উল্লেখযোগ্য ভূমিকা পালন করবে। রাইজেন প্রসেসর ১৪ ন্যানোমিটারের, যার এল২ ক্যাশ সমান ৪ এমবি ও এল৩ ক্যাশ সমান ১৬ এমবিবিশিষ্ট। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১



সাফায়ার রাডেওন আরএক্স গ্রাফিক্স কার্ড

ইউসিসি বাজারজাত করছে সাফায়ার ব্র্যান্ডের নিট্রো সিরিজের নতুন আরএক্স ৪৮০, ৪৭০ ও ৪৬০ গ্রাফিক্স কার্ড। এটি এএমডি রাডেওনের চতুর্থ প্রজন্মের প্রযুক্তি এবং উচ্চ ক্ষমতাসম্পন্ন গ্রাফিক্স ও গেমিংয়ের জন্য পরিচালিত কার্ড। সর্বোচ্চ ২৩০৪ স্ট্রিম প্রসেসরযুক্ত ১১২০ থেকে ১২৬৬ মেগাহার্টজ মেমরি ক্লক স্পিড ও সর্বোচ্চ পাঁচটি ডিসপ্লে আউটপুট হিসেবে পাওয়া যাবে। এতে ফ্রেম রেট টার্গেট কন্ট্রোলার মতো আকর্ষণীয় ফিচার যুক্ত। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১



টিম নাইট হাক ডিডিআর৪ র্যাম

ইউসিসি বাজারে সরবরাহ করছে টিম ব্র্যান্ডের নাইট হাক ডিডিআর৪ র্যাম। এই র্যামটি ২৬৬৬-৩২০০ বাস পর্যন্ত সাপোর্ট করবে। ইউনিক ও সেফটি ডিজাইনের নিউ অ্যালুমিনিয়াম দিয়ে আবৃত, যা শক রোধ করে। এর বিল্টইন এক্সএমপি ২.০, যা ওভার ক্লকিংয়ে সহায়তা করে। র্যামটি ডুয়াল কিট (২ বাই ৪ জিবি) = ৮ জিবি আকারে বাজারে পাওয়া যাবে। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১

এইচপি স্পেকটর ১৩-ভি০১৭টিইউ নোটবুক



স্মার্ট টেকনোলজিস
বাজারে এনেছে এইচপি
স্পেকটর ১৩-ভি০১৭টিইউ
নোটবুক পিসি। ইন্টেল
কোরআই৫ ৬২০০ইউ

মডেলের প্রসেসর, উইন্ডোজ ১০ হোম, ৮ জিবি
র‍্যাম, ২৫৬ জিবি সলিড স্টেট ড্রাইভ, ১৩.৩ ইঞ্চি
ডায়াগোনাল হাই ডেফিনিশন পূর্ণাঙ্গ এইচডি এলইডি
ডিসপ্লে। দুই বছরের বিক্রয়োত্তর সেবাসহ দাম
১,২৯,০০০ টাকা। যোগাযোগ : ০১৭৩০৩১৭৭২১ ◆

কিউন্যাপ অল ফ্ল্যাশ স্টোরেজ ডিভাইস

গ্লোবাল ব্র্যান্ড বাজারে এনেছে কিউন্যাপ
ব্র্যান্ডের নতুন অল ফ্ল্যাশ স্টোরেজ ডিভাইস।
কিউন্যাপ স্টোরেজের এই সিরিজটির নাম
টিইএসএক্স-৮৫। এই সিরিজটির দুটি মডেল



রয়েছে। প্রথমটি টিইএস ১৮৮৫ইউ (১৮
টিইএইচডিডি), দ্বিতীয়টি টিইএস ৩০৮৫ইউ
(৩০ টিইএইচডিডি)। এই দুটি মডেলে রয়েছে
১২ জিবি/সেকেন্ড সাস কন্ট্রোলার। উভয়
মডেল ১৪ ন্যানোমিটার ইন্টেল জি৩ন (৬
কোর/৮ কোর) ডি সক প্রসেসর দিয়ে চালিত।
মডেলটি অল ফ্ল্যাশ স্টোরেজ এবং হাই
পারফরম্যান্স কাজ সাধনের জন্য রিকোমেণ্ডেড।
যোগাযোগ : ০১৯৬৯৬৩৩০৭২ ◆

আজকের ডিলের 'লাইভ শপিং'

দেশে প্রথমবারের মতো অনলাইন 'লাইভ
শপিং' নিয়ে এলো অন্যতম অনলাইন মার্কেটপ্লেস
আজকের ডিল (<https://ajkerdeal.com/>)।
প্রতিদিন (শুক্রবার ছাড়া) সন্ধ্যা ৭টায় অনুষ্ঠিত
হয় এই 'লাইভ শপিং'।



ফেসবুক লাইভের
মাধ্যমে প্রচারিত
এক ঘণ্টাব্যাপী এই
'লাইভ শপিং'
অনুষ্ঠানে বিভিন্ন

পণ্যের ওপর বিশাল ছাড় (৫০-৮০ শতাংশ
পর্যন্ত) দেয়া হয়। শুধু এই এক ঘণ্টায় (সন্ধ্যা ৭টা
থেকে রাত ৮টা) যারা অর্ডার দেবেন তারাই
পাবেন এই ছাড়। প্রতি অনুষ্ঠানে নতুন নতুন
কিছু প্রোডাক্ট নিয়ে আসা হয়। লাইভ প্রোগ্রামে
উপস্থাপক প্রোডাক্টগুলোর বিভিন্ন ফিচার তুলে
ধরেন এবং লাইভে থাকা দর্শকদের প্রশ্নের উত্তর
দেন তাৎক্ষণিকভাবে ◆

আকর্ষণীয় মূল্যে আসুস জেনফোন



আসুস দ্বিতীয় প্রজন্মের স্মার্টফোনে
এনেছে 'জেনসেল' অফার। উক্ত
অফারে আসুস জেনফোন সিরিজের
তিনটি মডেল এখন কেনা যাবে
ব্রাসকৃত মূল্যে। অফারের আওতায়
থাকছে আসুস জেনফোন ২,
জেনফোন সেলফি ও জেনফোন

লেজার। ৫৬১০ টাকা থেকে শুরু করে ৩১৬০
টাকা পর্যন্ত ছাড়ে পাওয়া যাচ্ছে ফোনগুলো। সাথে
থাকছে এক বছরের বিক্রয়োত্তর সেবা। আসুস
জেনফোন ২-এর দাম ২৪,৬০০ টাকা থেকে
কমিয়ে ১৮,৯৯০ টাকা রাখা হয়েছে। ৫.৫ ইঞ্চির
ফোনটিতে রয়েছে ৪ গিগাবাইট র‍্যাম আর ৬৪
গিগাবাইট বিল্টইন মেমরি। এতে ব্যবহার করা
হয়েছে ইন্টেল কোয়াড কোর প্রসেসর। এর প্রধান
ক্যামেরায় থাকছে ১৩ মেগাপিক্সেল আর সামনে ৫
মেগাপিক্সেলের পিক্সেল মাস্টার টেকনোলজির ক্যামেরা।
আসুস জেনফোন সেলফি ১৯,৪৫০ টাকা
থেকে কমিয়ে রাখা হয়েছে ১৬,২৯০ টাকা।
আসুস জেনফোন সেলফির বিশেষত্ব এর সামনে
ও পেছনে থাকছে ১৩ মেগাপিক্সেলের ক্যামেরা।
এতে ব্যবহার হয়েছে কোয়ালকম স্ন্যাপড্রাগন
৬১৫ অক্টাকোর প্রসেসর। ৫.৫ ইঞ্চির ফুল
এইচডি ফোনটিতে আরও রয়েছে ৩ গিগাবাইট
র‍্যাম আর ১৬ গিগাবাইট রম।

আসুস জেনফোন লেজারের
(জেডই৫৫০কেএল) দাম ১৬,২০০ থেকে
কমিয়ে ১২,৩৯০ টাকা রাখা হয়েছে। ৫.৫
ইঞ্চির এইচডি ডিসপ্লে এর এই ফোনটিতে রয়েছে
১৩ মেগাপিক্সেল লেজার সেন্সর সংবলিত রেয়ার
ক্যামেরা আর ৫ মেগাপিক্সেল ফ্রন্ট ক্যামেরা,
স্ন্যাপড্রাগন ৬১৫ অক্টাকোর প্রসেসর, ২
গিগাবাইট র‍্যাম আর ১৬ গিগাবাইট মেমরি।
প্রতিটি ফোনেই রয়েছে ৩০০০ এমএএইচ
ব্যাটারি, ডুয়াল সিম কার্ড ও মেমরি কার্ড
ব্যবহারের সুবিধা। নিকটস্থ মোবাইল ফোনের
দোকানে পাওয়া যাবে আসুসের ফোন ◆

এমএসআই জিফোর্স জিটিএক্স গ্রাফিক্স কার্ড



ইউসিসি সম্প্রতি বাজারজাত
করছে এমএসআই ব্র্যান্ডের
নতুন গেমিং এক্স
সিরিজের গ্রাফিক্স কার্ড
জিটিএক্স ১০৮০, ১০৭০
ও ১০৬০। এই সিরিজের
নতুন টরএক্স ২.০ ফ্যান আকারে ছোট ও
মজবুত, যা শব্দহীন। ১০৮০-এর ৮জি সংস্করণ,
যা জিডিডিআর৫এক্স এবং ১০৭০-এর ৮জি
সংস্করণ, যা জিডিডিআর৫ এবং ১০৬০-এর ৬জি
সংস্করণ, যা জিডিডিআর৫ মেমরিতে প্রস্তুত এবং
যা পরবর্তী প্রজন্মে ক্রমবর্ধমান চাহিদা পূরণের
জন্য হাই ডেফিনিশন কন্ট্রোল দিয়ে সজ্জিত। ২
ওয়ে এসএলআই সাপোর্টেড এই কার্ডগুলো
সর্বোচ্চ চারটি ডিসপ্লে আউটপুট হিসেবে পাওয়া
যাবে। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১ ◆

ডিগোর জাল নোট শনাক্তকারী মোবাইল

বাংলাদেশে প্রথমবারের মতো জাল নোট
শনাক্তকারী মোবাইল নিয়ে এলো উদ্ভাবনী
মোবাইল ফোন ব্র্যান্ড ডিগো।

'ডিগো ডিটেক্টর' নামে এই ফোনটিতে জাল নোট
শনাক্ত করার জন্য আল্ট্রাভায়োলেট লাইট ব্যবহার
করা হয়েছে, যা একটি নির্দিষ্ট বাটনকে প্রয়োগ করে
সহজেই ব্যবহার করা যাবে। এ ছাড়া ফোনটিতে
শক্তিশালী ৩০০০ এমএএইচ লি-আয়ন ব্যাটারি
ব্যবহার করা হয়েছে। যার কারণে ফোনটিকে
পাওয়ার ব্যাংক হিসেবেও ব্যবহার করা যাবে। জাল
টাকা শনাক্ত করা ও পাওয়ার ব্যাংক সুবিধা ছাড়াও
ফোনটিতে রয়েছে একটি শক্তিশালী টর্চলাইট, যা দুটি



মোডে ব্যবহার করা যাবে। ফোনটিতে প্লাস্টিক বডি
ও মেটাল গার্ড দেয়া হয়েছে। এ ছাড়া বডির দুই পাশে
কার্ড থাকায় ফোনটি ধরতেও আরামদায়ক। ২.৪ ইঞ্চি
স্ক্রিন ও জিএসএম ৯০০/১৮০০ ডুয়াল সিম সুবিধাসহ
ফোনটিতে রয়েছে ডিজিটাল ক্যামেরায় ছবি তোলা ও
ভিডিও করার সুবিধা, ওয়্যারলেস এফএম রেডিও,
লাউড স্পিকারে অডিও গান শোনার সুবিধা,
ইন্টারনেট ও বুটুথ ব্যবহারের সুবিধা। এ ছাড়া
ফোনটিতে সর্বোচ্চ ১৬ গিগাবাইট পর্যন্ত মেমরি কার্ড
ব্যবহার করা যাবে। জাল নোট শনাক্তকারী
মাল্টিপারপাস পাওয়ার ব্যাংক মোবাইলটি দেশের
বাজারে পাওয়া যাচ্ছে মাত্র ১৭৯০ টাকায় ◆

ডি-লিঙ্ক ব্র্যান্ডের পণ্য



ইউসিসি বাজারজাত করছে ডি-
লিঙ্ক ব্র্যান্ডের সুইচ, মডেম,
রাউটার ও অ্যাডাপ্টার। এই
রাউটারগুলোর উল্লেখযোগ্য বৈশিষ্ট্য হিসেবে তিন
বছরের ওয়ারেন্টি সেবা পাওয়া যাবে। রাউটারের
মডেলগুলো হলো- ডিআইআর-৬০০এম,
ডিআইআর-৬১৫ ও ডিআইআর-৮৯০এল। এ ছাড়া
মডেম, অ্যাডাপ্টার ও সুইচে পাওয়া যাবে এক বছরের
ওয়ারেন্টি। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১ ◆

সিফনির নতুন ফোন 'সিফনি আই২৫'



স্মার্টফোন ব্র্যান্ড সিফনি এবার
দেশের বাজারে নিয়ে এলো নতুন
চমক 'সিফনি আই২৫'। সিফনি
আই১০ (১ জিবি), আই১০ (২
জিবি), আই৫০ এবং আই২০-এর
অসাধারণ ধারাবাহিকতার পর এবার
সিফনি দেশের বাজারে নিয়ে এলো
আই সিরিজের নতুন এই হ্যান্ডসেটটি। অপারেটিং
সিস্টেমে অ্যামিগো ৩.২ বেজড অ্যান্ড্রয়ড ৬.০
মার্শম্যালো থাকার কারণে ফোনটি হয়েছে অনেক
বেশি ফাস্ট ◆

আসুস ১০৫০টিআই গ্রাফিক্স কার্ড

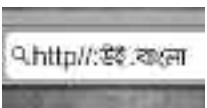


আসুস বাংলাদেশের একমাত্র পরিবেশক গ্লোবাল ব্র্যান্ড বাজারে এনেছে এনভিডিয়ান জিটিএক্স-১০ সিরিজের গ্রাফিক্স কার্ড ইএক্স-জিটিএক্স১০৫০টিআই-৩৪জি। এই গ্রাফিক্স কার্ডটিতে একটি ডিভিআই, একটি এইচডিএমআই এবং একটি ডিসপ্লে পোর্ট রয়েছে। এর মেমরি ইন্টারফেস ১২৮ বিট, মেমরি ক্লক ৭০০৮ মেগাহার্টজের কুডা কোর ৭৬৮। গ্রাফিক্স কার্ডটিতে নতুন প্রযুক্তির ফ্যান ব্যবহার করা হয়েছে, যা আগের তুলনায় দ্বিগুণ টেকসই এবং এটি সহজে গরম হয় না। অতিরিক্ত পাওয়ার সাপ্লাই প্রয়োজন হয় না বলে যেকোনো সাধারণ পিসিতেও এই কার্ডটি ব্যবহার করা যাবে। গ্রাফিক্স কার্ডটির দাম ১৭,৫০০ টাকা এবং সাথে থাকছে দুই বছরের রিপ্লসমেন্ট ওয়ারেন্টি। যোগাযোগ : ০১৭১৩২৫৭৯৩৮

ভিউসনিক ভি২৪৭৬ এসএমএইচডি মনিটর

ভিউসনিকের একমাত্র পরিবেশক ইউসিসি বাজারজাত করছে ২৪ ইঞ্চি ভি২৪৭৬ এসএমএইচডি মডেলের মনিটর। এলইডি ব্যাকলাইট সংবলিত ও অতি পাতলা ভ্যাসেল সুদৃশ্য ডিজাইনের তৈরি, যা বাসা বা অফিসে ব্যবহারের জন্য অত্যন্ত মানানসই। এর ফুল এইচডি ১৯২০ বাই ১০৮০ রেজুলেশন ৮০০০০০:১ স্ট্যাটিক কন্ট্রাস্ট রেশিও এবং সুপার ক্লিয়ার ভিএ টেকনোলজি দেবে সর্বোচ্চ অ্যাঙ্গেল থেকে স্বচ্ছ ছবি। ৪এমএসের মনিটরটিতে আরও রয়েছে বিল্টইন স্পিকার ও নতুন টেকনোলজির আউটপুট ডিসপ্লে পোর্ট। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১

ডটবাংলা ডোমেইনে প্রথম ওয়েবসাইট চালু করল উই



দেশে সম্প্রতি চালু হওয়া ডটবাংলা ডোমেইনে প্রথম ওয়েবসাইট চালু করল উই মোবাইল। উইডটবাংলা নামে এই ওয়েবসাইটে উই স্মার্টফোন ও সংশ্লিষ্ট সব পণ্য এবং সেবার তথ্য বিস্তারিত উল্লেখ করা হয়েছে। তথ্য জানা, পণ্য কেনা ও সেবা গ্রহণ, যোগাযোগ, উইর পরিবেশকদের ঠিকানা অনুসন্ধানসহ উই স্মার্টফোন সম্পর্কে বিস্তারিত জানা যাবে এই ওয়েবসাইট থেকে। এছাড়া সারাদেশে ক্রমবর্ধমান উই ওয়াইফাই ইন্টারনেট হটস্পটের স্থানগুলোর ঠিকানা, উই স্মার্টফোনের বিক্রয়োত্তর সেবা বিষয়ক বিস্তারিত তথ্য এবং ঘরে বসে উই মোবাইল কেনার সুযোগও রয়েছে বাংলা এই ওয়েবসাইটে।

জিভি এন৭১০ডি৩-১জিএল গ্রাফিক্স কার্ড



স্মার্ট টেকনোলজিস বাজারে এনেছে গিগাবাইট ব্র্যান্ডের জিভি এন৭১০ডি৩-১জিএল মডেলের গ্রাফিক্স কার্ড। ৯৫৪ মেগাহার্টজ কোর ক্লক স্পিডসম্পন্ন এই গ্রাফিক্স কার্ডে রয়েছে ডিভিআই-ডি, ডি-সাব, এইচডিএমআই, পিসিআই এক্সপ্রেস বাস ইন্টারফেস ও ৬৪ বিট মেমরি ইন্টারফেস। এর আল্ট্রা ডিউরেবল ২ ফিচারের কারণে এতে কম বিদ্যুৎ খরচ হয় এবং ডিভাইস ঠাণ্ডা থাকে। এতে রয়েছে এক বছরের বিক্রয়োত্তর সেবা।

ফুল এইচডি ডিসপ্লে লেনোভো ল্যাপটপ



লেনোভোর অনুমোদিত পরিবেশক গ্লোবাল ব্র্যান্ড প্রথমবারের মতো নিয়ে এলো ফুল এইচডি ডিসপ্লেসহ সশুভ প্রজন্মের প্রসেসরসমৃদ্ধ লেনোভো আইডিয়া প্যাড ৩১০ ল্যাপটপ। ১৯২০ বাই ১০৮০ পিক্সেল রেজুলেশনের এই ল্যাপটপগুলোতে অনেক প্রাণবন্ত ভিজ্যুয়াল ইফেক্ট পাওয়া যায়। আইডিয়া প্যাড ৩১০ সশুভ প্রজন্মের ল্যাপটপগুলো কোরআই৩, কোরআই৫ ও কোরআই৭ প্রসেসর দিয়ে বাজারে পাওয়া যাচ্ছে। কালো ও সিলভার কালারের ল্যাপটপগুলো ১৫.৬ ও ১৪ ইঞ্চি ডিসপ্লে, ডিভিআর৪ র‍্যাম, এনভিডিয়া ও ইন্টেল গ্রাফিক্স কোর্ডসমৃদ্ধ। আইডিয়া প্যাড ৩১০ ল্যাপটপগুলো ডলবি মিউজিকসমৃদ্ধ এবং ১৮০ ডিগ্রি পর্যন্ত ডিসপ্লে ফ্ল্যাট করা যায়। কোরআই৩ ল্যাপটপের দাম ৪০,০০০ থেকে, কোরআই৫ ল্যাপটপের দাম ৫০,০০০ থেকে এবং কোরআই৭ ল্যাপটপের দাম ৬০,০০০ থেকে শুরু। যোগাযোগ : ০১৯৬৯৬৩৩১৫৩

ভিভিটেকের

ডিএক্স৫৬৩এসটি প্রজেক্টর



তাইওয়ানের বিশ্বখ্যাত ব্র্যান্ড ভিভিটেকের শর্ট থ্রো প্রজেক্টর ডিএক্স৫৬৩এসটি দেশের বাজারে এনেছে গ্লোবাল ব্র্যান্ড। আধুনিক এই প্রজেক্টরে রয়েছে ৩০০০ আলি লুমেন এবং ডব্লিউইউএক্সজিএ (১৯২০ বাই ১২০০) রেজুলেশন পর্যন্ত ব্যবহার উপযোগী। এ ছাড়া প্রজেক্টরটি ১৫০০০:১ কন্ট্রাস্ট রেশিও, এইচডিএমআই ১.৪ (ব্লু-রে উপযোগী), আরএস২৩২ সিরিয়াল পোর্ট সাপোর্ট করে। এর ল্যাম্প লাইফ ১০,০০০ ঘণ্টা পর্যন্ত কার্যকর হওয়ায় বর্তমানে বাজারে প্রজেক্টরটি প্রচুর সুনাম অর্জন করেছে। দাম ৪৯,০০০ টাকা। প্রজেক্টরটিতে রয়েছে দুই বছরের বিক্রয়োত্তর সেবা এবং ল্যাম্পের জন্য রয়েছে ১,০০০ ঘণ্টা পর্যন্ত বিক্রয়োত্তর সেবা। যোগাযোগ : ০১৯৭৭৪৭৬৪৫৯

জোটেক জিফোর্স জিটিএক্স গ্রাফিক্স কার্ড



ইউসিসি সম্প্রতি বাজারজাত করছে জোটেক ব্র্যান্ডের নতুন গ্রাফিক্স কার্ড জিটিএক্স ১০৮০। সম্পূর্ণ নতুন প্রযুক্তির ও উচ্চক্ষমতাসম্পন্ন গ্রাফিক্স উঁচুমানের গেমিংয়ের জন্য পরিকল্পিত কার্ড। এর ৮ জিবি সংরক্ষণ, যা জিভিডিআরএক্স মেমরিতে প্রস্তুত এবং যা পরবর্তী প্রজন্মে ক্রমবর্ধমান চাহিদা পূরণের জন্য হাই ডেফিনিশন কনটেন্ট দিয়ে সজ্জিত। এই কার্ডগুলোর মেমরি ক্লক স্পিড ১০০১০ মোডে পাওয়া যাবে। কার্ডগুলোর বেজ ক্লক ১৭৩৩ থেকে ১৬০৭ মেগাহার্টজ পর্যন্ত বুস্ট করা যায়। ২ ওয়ে এসালেআই সাপোর্টেড এই কার্ডগুলোর ম্যাক্সিমাম চারটি ডিসপ্লে আউটপুট হিসেবে পাওয়া যাবে। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১

বাজারে লেনোভো ফ্যাব ২



স্মার্ট টেকনোলজিস বাজারে এনেছে লেনোভো ব্র্যান্ডের ফ্যাব ২ মডেলের নতুন ফ্যাবলেট। ৬.৪ ইঞ্চি আকৃতির এই ফ্যাবলেটে রয়েছে ৩২ জিবি রম, ৩ জিবি র‍্যাম, ১৩ মেগাপিক্সেল ব্যাক ক্যামেরা, ৫ মেগাপিক্সেল ফ্রন্ট ক্যামেরা ও ডলবি সাউন্ড। অ্যান্ড্রয়েড ৬.০ মার্শমেলো অপারেটিং সিস্টেমসহ রয়েছে মিডিয়াটেক এমটি৮৭৩৫ চিপসেট। দীর্ঘ সময় পর্যন্ত ব্যবহারের জন্য এই ফ্যাবলেটে ব্যবহার হয়েছে ৪০৫০ মিলিএম্পায়ার ব্যাটারি। এক বছরের বিক্রয়োত্তর সেবাসহ দাম ১৬,৯৯৯ টাকা। যোগাযোগ : ০১৭৩৩৩১৭৭৬৫

থার্মালটেক ব্র্যান্ডের ভার্সা এন২১ কেসিং



ইউসিসি বাজারে এনেছে থার্মালটেক ব্র্যান্ডের ভার্সা এন২১ কেসিং। মিড টাওয়ার লেভেল এই গেমিং কেসিং পাওয়া যাবে গেমারদের ক্রয়ক্ষমতার মধ্যে। এর গ্রুসি ব্ল্যাক ফ্রন্ট টপ প্যানেল দেবে স্টাইলিশ ইমেজ এবং হাই ফুট স্ট্যান্ড ক্যাসিংটির বাতাস চলাচলে 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। এ ছাড়া এতে থাকছে তিনটি ১২০এমএম বিল্টইন ফ্যান, ক্যাবল ম্যানেজমেন্ট, স্ট্যান্ডার্ড এটিএক্স মাদারবোর্ড ও ১৬০ এমএম সাইজের সিপিইউ কুলারসহ ২৫০ এমএম লম্বা গ্রাফিক্স কার্ড সহজেই স্থাপনের মতো প্রশস্ত জায়গা। যোগাযোগ : ০১৮৩৩৩৩১৬০১