

তরণরাই ডিজিটাল বিপ্লবের যোদ্ধা : মোস্তাফা জব্বার

ডাক ও টেলিযোগাযোগ মন্ত্রী মোস্তাফা জব্বার বলেছেন, তরণরাই ডিজিটাল বিপ্লবের যোদ্ধা। তাদেরকে দক্ষ মানবসম্পদ হিসেবে গড়ে তুলতে পারলে তাদের হাত ধরেই এগিয়ে যাবে বাংলাদেশ। তারা অত্যন্ত মেধাবী। তাদেরকে দক্ষ মানবসম্পদে রূপান্তরে শিক্ষায় ডিজিটালাইজেশন যাত্রা আমরা শুরু করেছি। গ্রাম ও শহরের মধ্যে ডিজিটাল ডিভাইড দূর করার মাধ্যমে সবার জন্য সমান সুযোগ সৃষ্টির লক্ষ্যে কাজ শুরু হয়েছে। গত ২৪ সেপ্টেম্বর ইয়ুথ এমপাওয়ারমেন্ট ফ্যাসিলিটেশন-গ্লোবাল আয়োজিত দক্ষতা উন্নয়নবিষয়ক প্রশিক্ষণে অংশগ্রহণকারী সফল প্রশিক্ষার্থীদের মধ্যে সার্টিফিকেট প্রদান অনুষ্ঠানের প্রধান অতিথির বক্তৃতায় এসব কথা বলেন তিনি। বক্তব্যে প্রচলিত প্রাতিষ্ঠানিক শিক্ষার সাথে বিদ্যমান



কর্মক্ষেত্রের বাস্তবতা তুলে ধরেন মোস্তাফা জব্বার। একই সাথে শিক্ষার্থীদের আজকের বৈশ্বিক ডিজিটাল জীবনধারার সাথে তাদের শিক্ষাজীবনের সামঞ্জস্যহীনতার কারণে কর্মক্ষেত্রে তারা বাস্তবতার চ্যালেঞ্জ মোকাবিলায় দক্ষতা পায় না বলেও উল্লেখ করেন তিনি। তবে তাদেরকে একটু গাইড করতে পারলে, প্রশিক্ষণের মাধ্যমে একটু দক্ষ করতে পারলে তারা অসম্ভবকে সম্ভব করতে সক্ষম বলে মত প্রকাশ করেন ডাক ও টেলিযোগাযোগ মন্ত্রী। অনুষ্ঠানে ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের অধ্যাপক হাফিজ মোহাম্মদ হাসান বাবু, সিটিও ফোরাম বাংলাদেশের প্রতিষ্ঠাতা সভাপতি তপন কান্তি সরকার, ইয়ুথ এমপাওয়ারমেন্ট ফ্যাসিলিটেশনের সভাপতি কাজী হাসান রবিন এবং শিক্ষার্থী ফাতিমা নাহিদ বক্তৃতা করেন ❖

ইন্টারনেটে শিশুর সুরক্ষাবিষয়ক ভার্চুয়াল কর্মশালা

করোনার এ সময়ে ইন্টারনেটে শিশুর সুরক্ষা বিষয়ে কর্মশালা করেছে চাইল্ড সেন্ট্রিক ক্রিয়েটিভ সেন্টার-ফোরসি। ঢাকার ইএমকে সেন্টারের সাথে যৌথ আয়োজনের এ কর্মশালায় সহযোগী প্রতিষ্ঠান স্কাইরক্স বাংলাদেশ। গত ২৬ সেপ্টেম্বর রাতে জুম অনলাইনে অনুষ্ঠিত হয় কর্মশালাটি। কর্মশালায় অতিথি হিসেবে বক্তব্য দেন ডিনেটের প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা এবিএম সিরাজুল হোসাইন। প্রশিক্ষক হিসেবে ছিলেন সেভ দ্য চিলড্রেনের গ্লোবাল বেসিক এডুকেশন বিশেষজ্ঞ মোয়াজ্জেম হোসাইন। বাংলাদেশ শিশু একাডেমির লাইব্রেরির প্রধান রেজিনা আখতার এবং লাইট অব হোপের প্রতিষ্ঠাতা ও প্রধান নির্বাহী ওয়ালীউল্লাহ ভূইয়া। কর্মশালাটি পরিচালনা করেন ফোরসি প্রেসিডেন্ট আশিক



মুস্তাফা। পরিচালনায় সহযোগিতা করেন সংগঠনটির সেক্রেটারি মাহফুজুর রহমান মানিক। অতিথি হিসেবে ইএমকে সেন্টারের প্রোগ্রাম কোঅর্ডিনেটর আকিব মোঃ শাহিল ও স্কাইরক্স বাংলাদেশের প্রতিষ্ঠাতা সদস্য মোহাম্মদ শাহনেওয়াজ উপস্থিত ছিলেন। অনলাইন কর্মশালায় রেজিস্ট্রেশনের মাধ্যমে অভিভাবক, শিক্ষক, শিশু তত্ত্বাবধায়করা অংশগ্রহণ করেন ❖

ডিজিটাল আর্থিক সেবায় বাংলাদেশ বিশ্বের দৃষ্টান্ত

ডিজিটাল আর্থিক লেনদেন সেবায় আন্তঃপরিচালন সুবিধা চেয়েছেন খাত-সংশ্লিষ্টরা। একই সাথে এই খাতের বিকাশে সরকারের আর্থিক প্রণোদনাও প্রত্যাশা করেছেন তারা। পরামর্শ দিয়েছেন একটি পরামর্শক কমিটি গঠনের। গত ২৬ সেপ্টেম্বর ব্যাংকার, এমএফএস এবং সংশ্লিষ্ট প্রযুক্তি বিশেষজ্ঞদের অংশগ্রহণে আয়োজিত ডিজিটাল বাংলাদেশ ২০২১, পেয়েন্ট সিস্টেম অ্যান্ড ফিনটেক শীর্ষক সেমিনারে প্রধান অতিথির বক্তৃতায় এই দাবি তোলা হয়। অনুষ্ঠানে ডি ডেইলি স্টার সম্পাদক মাহফুজ আনাম, বিজিএমই সভাপতি ড. রুবানা হক, ভিসার কান্ট্রি ম্যানেজার রাম চন্দ্র, মাস্টার কার্ডের বাংলাদেশ প্রতিনিধি কামাল সাঈদ, ডাচ-বাংলা ব্যাংকের ব্যবস্থাপনা পরিচালক আবুল কাশেম মোঃ শিরিন, ব্যাংক এশিয়ার ব্যবস্থাপনা পরিচালক সৈয়দ মাহবুবুর রহমান, বিকাশের সিইও কামাল কাদির, নগদের ব্যবস্থাপনা পরিচালক তানভির মিশুক প্রমুখ বক্তৃতা করেন। অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথির বক্তব্যে ডাক ও টেলিযোগাযোগ মন্ত্রী মোস্তাফা জব্বার বলেছেন, ডিজিটাল আর্থিক সেবায় বাংলাদেশ বিশ্বের দৃষ্টান্ত স্থাপন করেছে। বাংলাদেশের মানুষের কাছে এই সেবা আস্থা অর্জন করেছে। ডিজিটাল বাংলাদেশ কর্মসূচির সুফল হিসেবে আমাদেরকে ক্যাশবিহীন সমাজের দিকে যাওয়া অনিবার্য। আমাদের জীবনযাপন অনেকাংশেই ইন্টারনেটনির্ভর হয়ে যাওয়ায় এটি কেবল টাকার লেনদেনের মধ্যে সীমাবদ্ধ নেই, জীবনের সব ক্ষেত্রে অনিবার্য। মন্ত্রী আরো বলেন- মিটিং, সেমিনার, সিম্পোজিয়াম থেকে শুরু করে আমাদের শিক্ষা, ব্যবসা-বাণিজ্য সরকার পরিচালনাসহ প্রাত্যহিক জীবনের বাহন এখন ইন্টারনেট। গত জানুয়ারির পর ইন্টারনেট যোগাযোগ দ্বিগুণের বেশি বৃদ্ধি পেয়েছে। গত জানুয়ারিতে ১০০০ জিবিপিএস ইন্টারনেট ব্যান্ডউইডথ ব্যবহার হতো, তা বেড়ে এখন ২১০০ জিবিপিএসে উন্নীত হয়েছে ❖



সাড়ে ৬ লাখ ফ্রিল্যান্সার পাবে আইডি কার্ড

যোগাযোগ প্রযুক্তি (আইসিটি) খাতের সাথে জগিত প্রায় সাড়ে ৬ লাখ ফ্রিল্যান্সার পরিচয়পত্র পাবেন। অল্প কিছু দিনের মধ্যেই তাদেরকে ভার্সুয়াল এই পরিচয়পত্র দেওয়া হবে বলে জানিয়েছেন আইসিটি প্রতিমন্ত্রী জুনাইদ আহমেদ পলক। গত ২০ সেপ্টেম্বর বাংলাদেশের ফ্রিল্যান্সিং ক্যারিয়ার নিয়ে আপওয়ার্ক-এর এক ভার্সুয়াল উদ্যোগে এক ভার্সুয়াল সভার আয়োজন করা হয়। এতে বক্তব্য রাখেন আইসিটি প্রতিমন্ত্রী জুনাইদ আহমেদ পলক। ফ্রিল্যান্সারদের মেধা ও প্রযুক্তিনির্ভর বাংলাদেশের মূল কারিগর আখ্যা দিয়ে পলক বলেন, শ্রমনির্ভর অর্থনীতি থেকে মেধা ও প্রযুক্তিনির্ভর অর্থনীতির দিকে দেশকে এগিয়ে নিতে ফ্রিল্যান্সাররা আমাদের মূল কারিগর। ফ্রিল্যান্সারদের আপস্কেলিংয়ে সর্বাঙ্গিক প্রয়াস চালিয়েছে সরকার।



তথ্য যোগাযোগ প্রযুক্তি প্রতিমন্ত্রী জুনাইদ আহমেদ পলক তারুণ্যের শক্তি বাংলাদেশের সমৃদ্ধি উল্লেখ করে বলেন, শ্রমনির্ভর অর্থনীতি থেকে মেধা ও প্রযুক্তিনির্ভর অর্থনীতির দিকে দেশকে এগিয়ে নিতে ফ্রিল্যান্সাররা আমাদের বড় শক্তি। প্রশিক্ষণের পর ফ্রিল্যান্সারদের মেন্টরিংয়ের বিষয়ে তথ্যপ্রযুক্তি বিভাগ বিভিন্ন কার্যকরী পদক্ষেপ গ্রহণ করেছে উল্লেখ করে পলক বলেন, প্রায় সাড়ে ৬ লাখ ফ্রিল্যান্সারকে অল্প কয়েক দিনের মধ্যে ভার্সুয়াল কার্ড দেওয়া হবে। এই কার্ডের মাধ্যমে আত্মপরিচয়ের পাশাপাশি ব্যাংকের ঋণ সহায়তা এবং হাইটেক পার্কে অগ্রাধিকার পাবে। এসময় ফ্রিল্যান্সারদের দাবি অনুযায়ী দেশে পেপ্যাল সেবা আনার প্রচেষ্টা অব্যাহত রয়েছে বলেও জানান প্রতিমন্ত্রী। ফ্রিল্যান্সার সুলতান হোসেন নিরের সঞ্চালনায় অনুষ্ঠানে ফ্রিল্যান্সার সোসাইটি ডেভেলপমেন্ট সোসাইটির সাধারণ সম্পাদক মাহফুজুর রহমান, টপ রেটেড ফ্রিল্যান্সার ফাহিমুল করিম বক্তব্য রাখেন।

অ্যাপে চালু হলো ‘আমার সংসদীয় এলাকা’

এসডিজি লক্ষ্যমাত্রা অর্জনে সংসদ সদস্যদের জন্য চালু হলো ডাটা প্ল্যাটফর্ম ‘আমার সংসদীয় এলাকা’। দেশের প্রথম এই মোবাইল ও ওয়েব ভিত্তিক ডাটা প্ল্যাটফর্ম তৈরি করেছে এটুআই। গত ২৮ সেপ্টেম্বর ভার্সুয়াল অনুষ্ঠানে প্ল্যাটফর্মটির উদ্বোধন করেন স্পিকার ড. শিরীন শারমিন চৌধুরী। অনুষ্ঠানে সংযুক্ত ছিলেন তথ্যপ্রযুক্তি প্রতিমন্ত্রী জুনাইদ আহমেদ পলক, সিআরআইয়ের পরিচালক রাদওয়ান মুজিব সিদ্দিক। অনুষ্ঠানে আরও ছিলেন সংসদ সচিবালয়ের সিনিয়র সচিব ড. জাফর আহমেদ খান, প্রধানমন্ত্রীর কার্যালয়ের মুখ্য সমন্বয়ক জুয়েনা আজিজ, মন্ত্রিপরিষদ বিভাগের সচিব কামাল হোসেন, বাংলাদেশ পরিসংখ্যান ব্যুরোর পরিচালক মোহাম্মদ তাইজুল ইসলাম, ইউএনডিপি বাংলাদেশের আবাসিক প্রতিনিধি সুদীপ্ত মুখার্জী এবং এশিয়া-প্যাসিফিক ফোকাল পয়েন্টের গ্লোবাল লিড চার্লস শোভেল।

ইউএনডিপির পলিসি স্পেশালিস্ট মোজাম্মেল হকের সঞ্চালনায় অনুষ্ঠানের প্রশ্নোত্তর পর্বের সমন্বয় করেন জাতীয় সংসদের ডেপুটি স্পিকার ফজলে রাব্বী মিয়া এবং ডাটা প্ল্যাটফর্মটি উপস্থাপন করেন এটুআইয়ের পলিসি অ্যাডভাইজর আনীর চৌধুরী। এই অ্যাপের মাধ্যমে সংসদ সদস্যদের নিজ নিজ এলাকার বিভিন্ন তথ্যগ্রহণ এখন আরও সহজ হবে। মূলত নাগরিক সেবাকে আরও সমৃদ্ধ করতেই এই প্ল্যাটফর্ম এর যাত্রা।



৪০ উপজেলায় কারিগরি প্রশিক্ষণ কেন্দ্রের অনুমোদন

৪০ উপজেলায় কারিগরি প্রশিক্ষণ কেন্দ্র এবং চট্টগ্রামে একটি মেরিন টেকনোলজি স্থাপনে অনুমোদন দিয়েছে জাতীয় অর্থনৈতিক পরিষদের নির্বাহী কমিটি।

গত ২২ সেপ্টেম্বর একনেক সভায় এ অনুমোদন দেয়া হয়। সভার সভাপতিত্ব করেন একনেক চেয়ারপারসন ও প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনা। প্রধানমন্ত্রী ও পরিকল্পনামন্ত্রী ভিডিও



কনফারেন্সের মাধ্যমে গণভবন থেকে এবং অন্যান্য মন্ত্রী-সচিবরা রাজধানীর শেরেবাংলা নগরে অবস্থিত এনইসি সম্মেলন কক্ষ থেকে

একনেক সভায় অংশ নেন। একনেক সভাপরবর্তী সংবাদ সম্মেলনে এসব তথ্য জানান পরিকল্পনামন্ত্রী।

প্রবাসীকল্যাণ ও বৈদেশিক কর্মসংস্থান মন্ত্রণালয়ের ‘৪০টি উপজেলায় ৪০টি কারিগরি প্রশিক্ষণ কেন্দ্র ও চট্টগ্রামে একটি ইনস্টিটিউট অব মেরিন টেকনোলজি স্থাপন (প্রথম সংশোধন)’ প্রকল্প। এতে খরচ

হচ্ছে ৩৩৫ কোটি ৭৮ লাখ টাকা। ২০১৬ সালের জানুয়ারি থেকে ২০২২ সালের জুনের মধ্যে প্রকল্পটি বাস্তবায়ন করা হবে।

সরকারি সফটওয়্যার তৈরিতে অগ্রাধিকার পাচ্ছে দেশি প্রতিষ্ঠান

সরকারের গুরুত্বপূর্ণ বিভিন্ন সফটওয়্যার তৈরি দেশি প্রতিষ্ঠানের অগ্রাধিকার পাওয়ার কথা জানিয়েছেন তথ্যপ্রযুক্তি প্রতিমন্ত্রী জুনাইদ আহমেদ পলক। গত ১৭ সেপ্টেম্বর রাজধানীর পরিকল্পনা কমিশনের এনইসি অডিটরিয়ামে অনুষ্ঠিত 'আইসিটি মন্ত্রণালয়ের উদ্যোগে প্রস্তুতকৃত মিটিং ম্যানেজমেন্ট, প্রকিউরমেন্ট এবং অ্যাসেস ম্যানেজমেন্ট মডিউল বাস্তবায়ন' শীর্ষক কর্মশালার উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে এ কথা জানান তিনি। অনুষ্ঠানে প্রধান অতিথি ছিলেন পরিকল্পনামন্ত্রী এম এ মান্নান। আরও ছিলেন তথ্যপ্রযুক্তি সচিব এন এম জিয়াউল আলম এবং পরিকল্পনা বিভাগের সচিব মো: আসাদুল ইসলামসহ সংশ্লিষ্ট প্রতিষ্ঠানগুলোর ঊর্ধ্বতন কর্মকর্তারা। বিশেষ অতিথির বক্তব্যে পলক বলেন, সরকারের কিছু গুরুত্বপূর্ণ সফটওয়্যার নির্মাণ করেছে দেশীয় আইটি প্রতিষ্ঠান। দেশীয় প্রতিষ্ঠান দিয়ে কাজ করানোয় যে খরচ হয়েছে, বিদেশি প্রতিষ্ঠান দিয়ে কাজ করলে খরচ হতো আরও দুই-তিন গুণ বেশি। দেশীয় প্রতিষ্ঠান দিয়ে কাজ করানোয় একদিকে দেশের



যেমন সক্ষমতা বাড়ছে, অন্যদিকে অর্থ সাশ্রয়ও হচ্ছে। ইআরপি প্রকল্প দুর্নীতিমুক্ত সমাজ গড়ে তুলতে অনন্য দৃষ্টান্ত। স্বচ্ছতা ও জবাবদিহিতা নিশ্চিত করতে ইআরপি প্রকল্পের বিকল্প নেই। এর মাধ্যমে আত্মনির্ভরশীল সমাজ গড়ে তোলা সম্ভব। আমরা নিজেদের উদ্যোগে এই সফটওয়্যার তৈরি করেছি ❖

বাংলাদেশ থেকে নাসায় যাচ্ছে ১৭ প্রকল্প

গত ৪ অক্টোবর অনুষ্ঠিত হয় ষষ্ঠ 'নাসা স্পেস অ্যাপস চ্যালেঞ্জ-২০২০' প্রতিযোগিতার সমাপনী অনুষ্ঠান। কোভিড

পাশাপাশি ১ লাখ প্রতিযোগীকে ভার্চুয়ালি এ প্রতিযোগিতায় যুক্ত করেছে। এবার প্রতিযোগিতায় বাংলাদেশের ৯টি শহর



বাস্তবতায় অনলাইনে ভার্চুয়াল আয়োজনে হয়েছে এই অনুষ্ঠান।

যুক্তরাষ্ট্রের ন্যাশনাল অ্যারোনটিক অ্যান্ড স্পেস অ্যাডমিনিস্ট্রেশন-নাসা আন্তর্জাতিকভাবে বিশ্বের ২৭৩টি শহরে এ প্রকল্প বাস্তবায়ন করছে, যেখানে বেসিস বাংলাদেশের ৯টি শহরে (ঢাকা, চট্টগ্রাম, সিলেট, রাজশাহী, রংপুর, বরিশাল, খুলনা, কুমিল্লা ও ময়মনসিংহ) বড় পরিসরে এই প্রতিযোগিতার আয়োজন করেছে।

বেসিস জানিয়েছে, নাসা স্পেস অ্যাপস চ্যালেঞ্জ এবার ৫০ লাখ প্রতিযোগীকে সামাজিক যোগাযোগ মাধ্যমে যুক্ত করার

থেকে সাড়ে তিন শোর বেশি প্রকল্প জমা পড়ে। ২-৪ অক্টোবর ভার্চুয়ালি নাসা স্পেস অ্যাপস চ্যালেঞ্জ-২০২০ অনুষ্ঠিত হয়। ভার্চুয়ালি ৪৮ ঘণ্টা চীনা

হ্যাকাথনের পর যাচাই পর্যবেক্ষণ শেষে ৬০টি প্রকল্প থেকে শীর্ষ ১৭ টি প্রকল্প নির্বাচিত হয়েছে, যা পরবর্তীতে নাসায় পাঠানো হবে।

এ আয়োজনে প্রধান অতিথি ছিলেন তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের প্রতিমন্ত্রী জুনাইদ আহমেদ পলক এমপি এবং বিশেষ অতিথি ছিলেন তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগের জ্যেষ্ঠ সচিব এনএম জিয়াউল আলম এবং বাংলাদেশ হাইটেক পার্ক ব্যবস্থাপনা কর্তৃপক্ষের ব্যবস্থাপনা পরিচালক হোসনে আরা বেগম এনডিসি ❖

১৫০ চীনা অ্যাকাউন্ট বন্ধ করল ফেসবুক

দ্বিতীয় দফায় চীন-সংশ্লিষ্ট ১৫০টিরও বেশি 'ফেইক' অ্যাকাউন্ট বন্ধ করে দিয়েছে ফেসবুক। অ্যাকাউন্টগুলোর এই নেটওয়ার্কটিতে ১ লাখ ৩০ হাজার ফলোয়ার আছে। যদিও তার খুব কমসংখ্যকই যুক্তরাষ্ট্রের। বিবিসির খবরে বলা হয়েছে, চীনা নেটওয়ার্ক দ্বারা পরিচালিত অ্যাকাউন্টগুলো রাজনৈতিক আলোচনায় হস্তক্ষেপের কাজে ব্যবহার হতো। এর মধ্যে আসন্ন মার্কিন নির্বাচন



নিয়ে কিছু পোস্টও করা হয়েছে সেগুলো থেকে। ২০১৬ সালে অ্যাকাউন্টগুলো খোলা হয়। ফিলিপাইন এবং দক্ষিণ-পূর্ব এশিয়ায় চীনা স্বার্থে অধিকাংশ পোস্ট দেয়া হয় সেগুলোতে ❖

চক-ডাস্টারের পরিবর্তে ডিজিটাল ক্লাসরুম দরকার

ডিজিটাল যুগের চ্যালেঞ্জ মোকাবিলায় প্রচলিত শিক্ষা ব্যবস্থাকে ডিজিটাল শিক্ষা ব্যবস্থায় রূপান্তর অপরিহার্য উল্লেখ করে ডাক ও টেলিযোগাযোগ মন্ত্রী মোস্তাফা জব্বার বলেছেন, চক-ডাস্টারের পরিবর্তে ডিজিটাল ক্লাসরুম এবং কাগজের বইয়ের পরিবর্তে ডিজিটাল কনটেন্ট দরকার। সংকট মোকাবিলায় আগামী দিনের প্রস্তুতি নিতে হবে। শিক্ষকদের ডিজিটাল দক্ষতা অর্জন করতে হবে। বিশ্ব শিক্ষক দিবস উপলক্ষে বিশ্ববিদ্যালয়সমূহের শিক্ষকদের সংগঠন আয়োজিত আলোচনা সভায় মন্ত্রী এসব কথা বলেন। তিনি বলেন, শিক্ষকদের যে জাতি সম্মান দেয় না সে জাতি কখনো এগোতে পারে না। সমাজে যার মর্যাদা যেভাবেই চিহ্নিত করা হোক শিক্ষকরাই সবচেয়ে বেশি সম্মানিত। শিক্ষকতা কেবল চাকরি বা রুটিন কাজ করেন তা নয়। তারা মানবসম্পদ তৈরির কারিগর।

শিক্ষাবিদ অধ্যাপক ড. কাজী ফারুক আহমেদের সভাপতিত্বে আলোচনা সভায় ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ের ভিসি অধ্যাপক ড. আজহারুজ্জামান, জাতীয় বিশ্ববিদ্যালয়ের ভিসি অধ্যাপক ড. হারুন-অর-রশিদ, সাবেক তত্ত্বাবধায়ক সরকারের উপদেষ্টা রাশেদা কে চৌধুরী, বাংলাদেশে ইউনেস্কো প্রতিনিধি বিটরিক কালডান বক্তব্য রাখেন ❖

আন্তর্জাতিক ইনফরমেটিক্স অলিম্পিয়াডে ব্রোঞ্জ জিতল বাংলাদেশ

আন্তর্জাতিক ইনফরমেটিক্স অলিম্পিয়াডে (আইওআই) এ বছর ব্রোঞ্জপদক পেয়েছেন বাংলাদেশের প্রতিযোগী তাসমীম রেজা, রেজোয়ান আরেফিন এবং আরমান ফেরদৌস। এবারের প্রতিযোগিতার আয়োজক ছিল সিঙ্গাপুর। কোভিড ১৯-এর কারণে এবার প্রতিযোগীদের নিজ নিজ দেশে কমিটির আয়োজনেই অনুষ্ঠিত হয়েছে প্রতিযোগিতাটি।

বাংলাদেশ ইনফরমেটিক্স অলিম্পিয়াড কমিটির সভাপতি ড. মুহম্মদ জাফর ইকবাল জানিয়েছেন, স্থানীয় আয়োজক এবং সিঙ্গাপুর থেকে আন্তর্জাতিক কমিটির সার্বক্ষণিক অনলাইন নজরদারিতে মূল প্রতিযোগিতা অনুষ্ঠিত হয়েছে ১৬ ও ১৯ সেপ্টেম্বর। বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়ের সিএসই বিভাগের 'ইনফরমেশন এক্সেস সেন্টারে' আয়োজিত হয়েছিল প্রতিযোগিতাটি।

আয়োজন তত্ত্বাবধানে ছিলেন বাংলাদেশ ইনফরমেটিক্স অলিম্পিয়াড কমিটির সদস্য মো: কায়কোবাদ এবং সোহেল রহমান। এবারের আয়োজনে ৮৭টি দেশ থেকে অংশগ্রহণ করেছিলেন মোট ৩৪৩ জন প্রতিযোগী।

এ পর্যন্ত আইওআইয়ের আসর থেকে বাংলাদেশের শিক্ষার্থীরা দুইটি রৌপ্যপদক এবং ১৬টি ব্রোঞ্জপদক অর্জন করেছেন। ২০১২ সালে বাংলাদেশের



শিক্ষার্থী বৃষ্টি সিকদার ইতালিতে আয়োজিত প্রতিযোগিতায় শ্রেষ্ঠ হিসেবে বিবেচিত হয়েছিলেন। স্কুল-কলেজের শিক্ষার্থীদের জন্য আয়োজিত 'আন্তর্জাতিক ইনফরমেটিক্স অলিম্পিয়াড' যাত্রা শুরু করে ১৯৮৯ সালে বুলগেরিয়াতে। পরে দেশের ছেলেমেয়েদের প্রোগ্রামিংয়ে উৎসাহিত করতে বিভিন্ন বিশ্ববিদ্যালয়ের কমপিউটার বিজ্ঞানের অধ্যাপকদের নিয়ে 'বাংলাদেশ ইনফরমেটিক্স অলিম্পিয়াড কমিটি' প্রতিষ্ঠিত হয়েছিল।

বাংলাদেশের কমিটি নিয়ম মেনে ২০০৪ সালে গ্রিসে একজন পর্যবেক্ষক পাঠায় এবং ২০০৬ সালে বাংলাদেশ থেকে প্রথম প্রতিযোগী দল মেক্সিকোতে অনুষ্ঠিত আইওআইতে অংশগ্রহণ করে ❖

নকিয়ার ৫জি ফোন উন্মোচন

স্মার্টফোন দুনিয়াতেও আধিপত্য প্রতিষ্ঠা করতে চাইছে ফিচার ফোনের শীর্ষ ব্র্যান্ড নকিয়া। গত ২১ সেপ্টেম্বর বাংলাদেশ সময় রাত ৯টায় উন্মোচন করেছে ৫জি ফোন। একইসাথে দুটি দুর্দান্ত ডিভাইস এইচএমডি কানেকডপ্রো এবং বিজনেস ফোন এবং এয়ারব্যাডস উন্মোচন করে ফিনল্যান্ডের এইচএমডি গ্লোবাল। লন্ডনের বাইরেবাকিংহাম হ্যাম্পশায়ারের পাইনউড স্টুডিও থেকে অনলাইন বৈশ্বিক উন্মোচন অনুষ্ঠানে সবাইকে স্বাগত জানান নকিয়া এইচএমডি গ্লোবালের সিইও ফ্লোরিয়ান সিচে। পরিচয় করিয়ে দেন অ্যান্ড্রয়েড প্ল্যাটফর্মের ৬৪ মেগা ক্যামেরার নকিয়া ৮.৩ ফোনটির সাথে। ফুল এইচডি প্লাস রেজুলেশনের ডিসপ্লেতে আছে ওয়াটারড্রপ নচ। ফোনটির পেছনে রয়েছে ট্রিপল লেন্সের বৃত্তাকার ক্যামেরা মডিউল। সিনেম্যাটিক ভিডিও এবং ফটোগ্রাফির জন্য ফোনটি দুর্দান্ত হবে উল্লেখ করে ফোনটি ব্রিটিশ ভিডিও কনটেন্ট নির্মাতা খ্যাত বেন ম্যাকলিনের হাতে তুলে দেন তিনি। স্টুডিও থেকেই



নতুন এই স্মার্টফোনটি ব্যবহার করে আসন্ন বসন্ত মুভি নো টাইম টু ডাইয়ের নোমি চরিত্রে নির্বাচিত ব্রিটিশ অভিনেত্রী লশানা লিখেণ্ডর অ্যাকশন দৃশ্য ধারণ করেন তিনি। এরপর নানা বৈশিষ্ট্যতুলে ধরে এই ফ্লাগশিপ ফোনটি অন্যান্য ৫জি ফোনের চেয়ে ডেটা ডাউনলোড গতি ৫০ শতাংশ ক্ষিপ্র হবে বলে জানান নকিয়া উত্তর আমেরিকার ভাইস প্রেসিডেন্ট জুহো সার্ভিকাস। ডেটা সুরক্ষার এই ফোনটি দুর্দান্ত বলেও জানান তিনি। ফোনটিতে আছে কোয়ালকম স্ল্যাপড্রাগন ৭৬৫জি প্রসেসর। থাকছে ৮ জিবি পর্যন্ত রাম ও ১২৮ জিবি পর্যন্ত স্টোরেজ। ফটোগ্রাফির জন্য এই ফোনের পিছনে কোয়াড রিয়ার ক্যামেরা সেটআপ আছে। যার প্রাইমারি ক্যামেরা ৬৪ মেগাপিক্সেল। ফোনে ৬.৮ ইঞ্চি ডিসপ্লে দেয়া হয়েছে। ডিসপ্লে ডিজাইন পাঞ্চহোল, যার মধ্যে রয়েছে ২৪ মেগাপিক্সেল সেলফি ক্যামেরা। এছাড়া আছে ১২ মেগাপিক্সেল আলট্রা ওয়াইড অ্যাঙ্গেল লেন্স, ২ মেগাপিক্সেল ম্যাক্রো সেন্সর ও ২ মেগাপিক্সেল ডেপথ সেন্সর। ৪৫০০ এমএএইচ ব্যাটারি ❖

পণ্য-সেবা লেনদেনের ৭০ শতাংশ হতে পারে ই-কমার্সে : মাহতাব উদ্দিন

ই-কমার্সের বিপুল সম্ভাবনার কথা তুলে ধরে রবির ম্যানেজিং ডিরেক্টর অ্যাড সিইও মাহতাব উদ্দিন আহমেদ বলেন, পণ্য-সেবা লেনদেনের ৭০ শতাংশ ই-কমার্স প্ল্যাটফর্মে হতে পারে যা বর্তমানে

৫ শতাংশের মতো। সম্ভাবনাময় এই খাততে এগিয়ে নিতে প্রয়োজন অত্যাধুনিক প্রযুক্তির সঠিক ব্যবহার।

গত ২৭ সেপ্টেম্বর সন্ধ্যায় ই-ক্যাভ ও রবির উদ্যোগে আয়োজিত ‘অর্থনৈতিক অগ্রগতির লক্ষ্যে প্রয়োজন সমৃদ্ধ ই-কমার্স’ শীর্ষক ওয়েবিনারে এ কথা বলেন তিনি। রবির সিইও বলেন, গ্রাহক সন্তুষ্টি নিশ্চিত করতে হলে ই-কমার্সে কৃত্রিম বুদ্ধিমত্তা, বিগ ডাটা, মেশিন লার্নিং ম্যাকানিজম, ভিআর, এআর ইত্যাদি প্রযুক্তির ব্যবহার জরুরি। এক্ষেত্রে বহির্বিষ্ম থেকে আমাদের পিছিয়ে থাকলে হবেনা, বরং আমাদের থাকতে হবে অগ্রণীর ভূমিকায়। ডিজিটাল পেমেণ্টের ওপর গ্রাহকদের আস্থা বাড়ানোর লক্ষ্যে পণ্যের মান নিশ্চিত করার ওপর জোর দেন মাহতাব। এক্ষেত্রে আলিবাবা, ইবের উদাহরণ টেনে ভিজুয়াল চ্যাট সহায়ক হতে পারে বলে মত দেন তিনি। রবির সিইও আরেকটি বিষয়ের ওপর জোর দেন- পণ্যের বৈচিত্র্যে। তিনি বলেন, আমাদের দেশের ই-কমার্স প্ল্যাটফর্মগুলো যে পণ্য বিক্রি করে তার ৮০-৮৫ শতাংশ হচ্ছে গ্যাজেট, বাকি ১৫-২০ শতাংশ হচ্ছে ফ্যাশন সম্পর্কিত পণ্য। অথচ বহির্বিষ্মে সব কিছু বিক্রি হয় ই-কমার্সে। আমাদের ধীরে ধীরে ওই লক্ষ্যের দিকে এগুতে হবে। আবার শুধু ঢাকা, চট্টগ্রাম ও খুলনায় ই-কমার্স প্ল্যাটফর্মের ৮৫ শতাংশ পণ্য বিক্রি হয়। এক্ষেত্রে সাপ্লাই চেইন ব্যবস্থাপনা আরো উন্নত করে পুরো দেশকে ই-কমার্সের আওতায় আনার সুযোগ রয়েছে।



ডিজিটাল কমার্স পলিসি ২০১৮-কে সাধুবাদ জানিয়ে এর বাস্তবায়নের উপর জোর দেয়ার আহ্বান জানান বহুজাতিক টেলিকম কোম্পানির এই দেশীয় সিইও। পাশাপাশি ই-কমার্সের বিকাশে নতুন উদ্যোক্তাদের

জন্য ভ্যাট-ট্যাক্স-শুল্ক ইত্যাদি ক্ষেত্রে ছাড় এবং প্রণোদনা দেয়ার গুরুত্ব তুলে ধরেন তিনি। রবির উদ্যোগে ডিজিটাল উদ্যোক্তা গড়ে তোলার প্ল্যাটফর্ম আর-ভেঙ্চারের পরবর্তী পর্বে ই-ক্যাভকে যুক্ত করার আশাবাদও জানিয়েছেন রবির ম্যানেজিং ডিরেক্টর অ্যাড সিইও। ওয়েবিনারে ই-ক্যাভের প্রেসিডেন্ট শমী কায়সার বলেন, করোনা মহামারীর

ফলে ই-কমার্সের প্রয়োজন ও চাহিদা বেড়েছে। এ পরিস্থিতি কবে শেষ হবে তা অনিশ্চিত। তাই আমাদের অর্থনীতিকে সচল রাখতে ই-কমার্সকে চাপা রাখতে হবে। এতে মোবাইল ফিন্যান্সিয়াল সার্ভিস বা এমএফএসের জন্যও একটা বড় সুযোগ তৈরি হয়েছে। তিনি আরো বলেন, আগামী বছর আমরা স্বাধীনতার ৫০ বছর উদযাপন করব। তখন আমরা আমাদের দেশের ই-কমার্সের সাফল্য ও অগ্রগতি তুলে ধরতে চাই। ই-কমার্সের মাধ্যমে শুধু অর্থনৈতিক অগ্রগতি হচ্ছে তা নয়; নারীর আর্থিক, সামাজিক ও সাংস্কৃতিক ক্ষমতায়নের ক্ষেত্রেও ইতিবাচক প্রভাব পড়ছে। ই-ক্যাভের ভাইস প্রেসিডেন্ট মোহাম্মদ সাহাব উদ্দিন বলেন, করোনা মহামারীতে ই-কমার্সের চাহিদা বেড়েছে। কার্যত লকডাউনের সময় খাদ্য ও গুম্বুধ সরবরাহের ক্ষেত্রে বড় ভূমিকা রেখেছে ই-কমার্স প্ল্যাটফর্মগুলো। আমের মৌসুমে গ্রাহকের হাতে পণ্য পৌঁছে দেয়ার ক্ষেত্রে বড় ভূমিকা রেখেছে এই ই-কমার্স। ঈদের সময় কোরবানির গুরু ও গ্রাহকরা কিনেছেন ই-কমার্স প্ল্যাটফর্মগুলো থেকে

দেশে তৈরি হচ্ছে বোম্ব ডাটা সেন্টার

বোম্ব ডাটা সেন্টার তৈরিতে ঢাকা মহানগর পুলিশের কাউন্টার টেররিজম অ্যান্ড ট্রান্সন্যাশনাল ক্রাইম (সিটিটিসি) ইউনিটের সহযোগী হয়ে উদ্যোগে পাশে দাঁড়িয়েছে ডাক বিভাগের ডিজিটাল ফাইন্যান্সিয়াল সার্ভিস ‘নগদ’। দেশে এ ধরনের ডাটা সেন্টার এটাই প্রথম। সিটিটিসির এই উদ্যোগের মাধ্যমে দেশের বিভিন্ন জায়গায় উদ্ধার করা বোমা,



সন্ত্রাসীদের ব্যবহার করা দেশীয় বোমা থেকে শুরু করে আন্তর্জাতিক পরিসরে ব্যবহৃত বিভিন্ন ধরনের বোমার সংগ্রহ থাকবে। যার মাধ্যমে পুলিশ থেকে শুরু করে দেশের কিংবা বিদেশের আইনশৃঙ্খলা রক্ষায় নিয়োজিত ব্যক্তির প্রশিক্ষণ নিতে পারবেন, যা পরবর্তীতে পেশাগত মানোন্নয়নে বড় ভূমিকা রাখবে। সম্প্রতি রাজধানীতে পুলিশের কাউন্টার টেররিজম অ্যান্ড ট্রান্সন্যাশনাল ক্রাইম ইউনিটে এক অনুষ্ঠানে ‘নগদ’-এর পক্ষ থেকে এ বিষয়ক একটি স্মারক হস্তান্তর করা হয়। অনুষ্ঠানে সিটিটিসি প্রধান ও অতিরিক্ত কমিশনার মনিরুল ইসলামের হাতে স্মারকটি হস্তান্তর করেন ‘নগদ’-এর নির্বাহী পরিচালক মো: সাফায়েত আলম এবং ‘নগদ’-এর পরিচালক ও ভারপ্রাপ্ত প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা এবং চিফ ফাইন্যান্সিয়াল অফিসার মোহাম্মদ আমিনুল হক। এ সময় পুলিশের ডেপুটি কমিশনার ও সিটিটিসির অন্যতম শীর্ষ কর্মকর্তা আবদুল মান্নানসহ উচ্চপদস্থ কর্মকর্তারা উপস্থিত ছিলেন



দেশে যাত্রা শুরু করল মার্কিন অ্যাপভিত্তিক প্রতিষ্ঠান ‘ড্রাইভিল’

বাংলাদেশে যাত্রা শুরু করেছে মার্কিন অ্যাপভিত্তিক প্রতিষ্ঠান ‘ড্রাইভিল’। গত ৮ সেপ্টেম্বর রাজধানীর লেকশোর হোটেল গুলশানে অ্যাপভিত্তিক নতুন এই রাইড শেয়ার সেবা ‘ড্রাইভিল’-এর উদ্বোধন করা হয়। ভিডিও কনফারেন্সের মাধ্যমে উদ্বোধনী অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন সংসদ সদস্য আলহাজ নজরুল ইসলাম বাবু ও প্রতিষ্ঠানের উর্ধ্বতন কর্মকর্তারা। এ সময় ড্রাইভিল-এর বাংলাদেশের তাদের কার্যক্রম ও পরিকল্পনা বক্তব্যের মাধ্যমে তুলে ধরেন। নাগরিক জীবনে যোগাযোগ ও যাত্রা পথ নিরাপদ, সুন্দর ও নির্ভরযোগ্য করতে ‘ড্রাইভিল’ বন্ধপরিষদ ও আন্তরিক বলে জানিয়েছেন প্রতিষ্ঠান সঞ্চালিত প্রত্যেকেই। প্রতিযোগিতার বাজারে নিজেদের সেবা ও আন্তরিকতা দিয়েই যাত্রীদের নির্ভরতা অর্জনই প্রতিষ্ঠানটির মূল লক্ষ্য। উন্নত বিশ্বের মতো করে বর্তমান এবং আধুনিক টেকনোলজি ব্যবহার করা হয়েছে ড্রাইভিল অ্যাপসে। যাতে করে নির্ভয়ে যাতায়াত করতে পারেন চালক এবং যাত্রীরা

মূল্যছাড় ও বদলি অফার নিয়ে এসেছে স্যামসাং

চলতি মাস জুড়েই দেশের বাজারে বিস্তৃত পরিসরে নানা ডিভাইসে ক্রেতাদের জন্য মূল্যছাড় দেওয়ার ঘোষণা দিয়েছে স্যামসাং বাংলাদেশ। স্যামসাং বলছে, যেসব ক্রেতা ফিচার ফোন থেকে স্মার্টফোন ব্যবহারের পরিকল্পনা করেছেন,



তারা গ্যালাক্সি এম০১ কোর (১/১৬ জিবি) এবং গ্যালাক্সি এম০১ কোর (২/৩২ জিবি) স্মার্টফোনে বিভিন্ন অফারের সুবিধা উপভোগ করতে পারবেন। গ্যালাক্সি এম০১ কোর (১/১৬ জিবি) এবং গ্যালাক্সি এম০১ কোর (২/৩২ জিবি)-এর বাজার মূল্য যথাক্রমে ৭,৯৯৯ টাকা এবং ৮,৯৯৯ টাকা। এক্ষেত্রে উন্মোচন অফার হিসেবে ক্রেতারা

এক হাজার টাকা নিশ্চিত ছাড় পাবেন। এছাড়াও এক হাজার টাকার বদলি অফারের ফলে স্মার্টফোনের দাম কমে আসবে ৫,৯৯৯ টাকায়। যেসব ক্রেতা তাদের স্মার্টফোন আপগ্রেড করতে বা নতুন ডিভাইস কেনার কথা ভাবছেন তারা যেসব ডিভাইসে মূল্যছাড় অফার উপভোগ করতে পারবেন সেগুলো হলো- গ্যালাক্সি এম০১ (৩/৩২ জিবি), গ্যালাক্সি এম১১ (৩/৩২ জিবি), গ্যালাক্সি এম২১ (৪/৬৪ জিবি), গ্যালাক্সি এম২১ (৬/১২৮ জিবি), গ্যালাক্সি এম৩১ (৬/৬৪ জিবি) এবং গ্যালাক্সি এম৩১ (৮/১২৮ জিবি)। এছাড়া স্যামসাং অনেক ডিভাইসের ক্ষেত্রেই দাম কমিয়েছে, যার মধ্যে রয়েছে- গ্যালাক্সি এ৩১ (৬/১২৮ জিবি), গ্যালাক্সি এ৫১ (৬/১২৮ জিবি) এবং গ্যালাক্সি এ৭১ (৮/১২৮ জিবি)। ফ্ল্যাগশিপ সিরিজ ক্রয়ে আগ্রহী ক্রেতারা নির্দিষ্ট ডিভাইসে বদলি অফার উপভোগ করতে পারবেন। ক্রেতারা বিনাসুদে ছয় মাসের সহজ কিস্তি সুবিধা গ্রহণ করতে পারবেন। স্মার্টফোনটির বাজার মূল্য ৪৯,৯৯৯ টাকা ❖

আরো ৪ বিশ্ববিদ্যালয়ে বিশেষায়িত ল্যাব

চতুর্থ শিল্পবিপ্লবের চাহিদা অনুযায়ী দক্ষ মানবসম্পদ গড়ে তুলতে দেশের সরকারি ও বেসরকারি বিশ্ববিদ্যালয়গুলোতে ৩১টি বিশেষায়িত ল্যাব গড়ে তুলছে তথ্য ও যোগাযোগ প্রযুক্তি বিভাগ। ইতোমধ্যেই শেষ হয়েছে ২৭টি বিশ্ববিদ্যালয়ে ল্যাব স্থাপনের কাজ। বাকি ৪টি ল্যাব গড়ে তোলার কাজ শিগগিরই শেষ হবে বলে জানিয়েছে বাংলাদেশ হাই-টেক পার্ক কর্তৃপক্ষ। সূত্রটি জানিয়েছে, সর্বশেষ জাহাঙ্গীরনগর বিশ্ববিদ্যালয়, শাহজালাল

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি বিশ্ববিদ্যালয় এবং ড্যাফোডিল ইন্টারন্যাশনাল ইউনিভার্সিটির সিএসই বিভাগে একটি করে ল্যাব স্থাপন করা হয়েছে। এছাড়া বাংলাদেশ প্রকৌশল বিশ্ববিদ্যালয়ে (বুয়েট) রোবটিক্স ল্যাব, ঢাকা বিশ্ববিদ্যালয়ে বিশেষায়িত ল্যাব, অগমেন্টেড রিয়েলিটি ও ভার্চুয়াল রিয়েলিটি ল্যাব তৈরি করা হয়েছে।

হাই-টেক পার্ক কর্তৃপক্ষের জনসংযোগ বিভাগ সূত্র বলছে, এখন অবধি হাই-টেক পার্কগুলোর প্রশিক্ষণ কর্মসূচির মাধ্যমে ১৬ হাজার জনকে প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে। ২০২০ সালের জুন মাস অবধি বিভিন্ন হাই-টেক পার্ক ও সফটওয়্যার টেকনোলজি পার্কে ১৩ হাজার ৬৬ জনের কর্মসংস্থান হয়েছে।

১ হাজার ৪০০ জনকে ভেদুর সার্টিফায়েড প্রশিক্ষণ দেয়া হচ্ছে। এ ছাড়া সফটওয়্যার



রবির আইপিও অনুমোদন

পুঁজিবাজার থেকে অর্থ উত্তোলনের মাধ্যমে ৫২৩ কোটি ৮০ লাখ টাকার মূলধন সংগ্রহের অনুমতি পেয়েছে টেলিযোগাযোগ খাতের কোম্পানি রবি আজিয়াটা লিমিটেড।

গত ২৩ সেপ্টেম্বর অপারেটরটির প্রাথমিক গণপ্রস্তাবের (আইপিও) অনুমোদন দিয়েছে নিয়ন্ত্রক সংস্থা বাংলাদেশ সিকিউরিটিজ অ্যান্ড এক্সচেঞ্জ কমিশন (বিএসইসি)। এর মাধ্যমে রবি আজিয়াটা দেশের সর্ববৃহৎ আইপিওধারী হলো বলে জানিয়েছে ইস্যু ব্যবস্থাপক আইডিএলসি



ইনভেস্টমেন্টস। এ বিষয়ে বিএসইসির নির্বাহী পরিচালক (চলতি দায়িত্ব) ও মুখপাত্র মোহাম্মদ রেজাউল করিম জানান, কোম্পানিটি অভিহিত মূল্যে শেয়ার ইস্যুর মাধ্যমে ৫২৩ কোটি ৭৯ লাখ ৩৩ হাজার ৩৪০ টাকা সংগ্রহ করবে, যা দিয়ে নেটওয়ার্ক সম্প্রসারণ এবং আইপিও খরচ পরিচালনা করা হবে। এ টাকা তোলার জন্য কোম্পানিটি ৫২ কোটি ৩৭ লাখ ৯৩ হাজার ৩৩৪টি সাধারণ শেয়ার আইপিওতে ইস্যু করবে। এর মধ্যে ১৩ কোটি ৬০ লাখ ৫০ হাজার ৯৩৪টি শেয়ার কোম্পানির কর্মকর্তা-কর্মচারীদের মধ্যে ইস্যু করা হবে। এক বিবৃতিতে রবির চিফ করপোরেট অ্যান্ড রেগুলেটরি অফিসার সাহেদ আলম বলেন, 'এটি নিঃসন্দেহে রবির জন্য একটি ঐতিহাসিক মুহূর্ত। শেয়ারবাজারের ইতিহাসে সর্ববৃহৎ মূলধনী শেয়ার হিসেবে আমরা তালিকাভুক্ত হতে যাচ্ছি, যা আমাদের জন্য অত্যন্ত গর্বের' ❖

টেকনোলজি পার্কগুলোতে যেসব অফিস রয়েছে তাদের চাহিদা অনুযায়ী প্রশিক্ষণ কর্মসূচি পরিচালনা করছে হাই-টেক পার্ক কর্তৃপক্ষ। অন্যদিকে হাই-টেক পার্ক ব্যবস্থাপনা ও পিপিপি বিষয়ে ১৪০ জন সরকারি কর্মকর্তাকে প্রশিক্ষণ দেয়া হয়েছে বলে জানা গেছে ❖



ওয়ালটন হাই-টেকের এমডি প্রকৌশলী গোলাম মুর্শেদ

বাংলাদেশের শীর্ষ ইলেকট্রনিক্স ও প্রযুক্তিপণ্য উৎপাদন এবং বিপণনকারী প্রতিষ্ঠান ওয়ালটন হাই-টেক ইন্ডাস্ট্রিজ লিমিটেডের ব্যবস্থাপনা পরিচালক (এমডি) হয়েছেন প্রকৌশলী গোলাম মুর্শেদ। ওয়ালটন হাই-টেক ইন্ডাস্ট্রিজ লিমিটেডের পরিচালনা পর্ষদ গত ৮ অক্টোবর গোলাম মুর্শেদকে ব্যবস্থাপনা পরিচালক হিসেবে নিয়োগ দিয়েছে। এর আগে তিনি প্রতিষ্ঠানটির অতিরিক্ত ব্যবস্থাপনা পরিচালক (এএমডি) হিসেবে দায়িত্ব পালন করছিলেন।

ইসলামিক ইউনিভার্সিটি অব টেকনোলজি (আইইউটি) থেকে মেকানিক্যাল ইঞ্জিনিয়ারিং-এ স্নাতক গোলাম মুর্শেদ ২০১০ সালে ওয়ালটনের সহকারী প্রকৌশলী পদে যোগ দেন। মেধা ও কঠোর পরিশ্রমে তিনি রেফ্রিজারেটরের ম্যানুফ্যাকচারিং অপারেশনের দায়িত্ব এবং পরবর্তীতে প্রধান নির্বাহী কর্মকর্তা (সিইও) হিসেবে পদোন্নতি পান। গোলাম মুর্শেদ দীর্ঘ এক দশক ধরে ওয়ালটনের বিভিন্ন গুরুত্বপূর্ণ দায়িত্ব পালন করছেন। উৎপাদন ও বিপণন ব্যবস্থায় আধুনিকায়নের জন্য তিনি প্রশংসিত হন। তিনি বাংলাদেশ রেফ্রিজারেটর ম্যানুফ্যাকচারার অ্যান্ড এক্সপোর্টারস অ্যাসোসিয়েশন-এর সদস্য।

নতুন দায়িত্ব শতভাগ নিষ্ঠার সাথে পালনের মাধ্যমে ওয়ালটনকে আরো এগিয়ে নেয়ার আশাবাদ ব্যক্ত করে গোলাম মুর্শেদ বলেন, ওয়ালটন বাংলাদেশের শীর্ষ জনপ্রিয় ইলেকট্রনিক্স ব্র্যান্ড। এ দেশের মানুষের আস্থা ও ভালোবাসায় ওয়ালটন আজ বিশ্ববাজারেও নিজের শক্ত অবস্থান তৈরি করে নিয়েছে। স্থানীয় চাহিদা মিটিয়ে বিশ্বের প্রায় ৪০টি দেশে ওয়ালটনের তৈরি পণ্য রপ্তানি হচ্ছে। সারা বিশ্বে 'মেইড ইন বাংলাদেশ' ট্যাগযুক্ত পণ্য ছড়িয়ে দিতে চাই। বাংলাদেশকে ইলেকট্রনিক্স ও প্রযুক্তিপণ্যের হাব বা কেন্দ্র হিসেবে প্রতিষ্ঠিত করতে চাই ❖

বাংলাদেশে প্রথম 'ডিজিটাল ট্রেড উইক' আয়োজন করে মার্চেন্ট বে

আগামীর প্রধান বৈশ্বিক বাণিজ্য পদ্ধতি যে ডিজিটাল ও অনলাইনভিত্তিক হবে তা বলার অপেক্ষা রাখে না। ইতোমধ্যে যুক্তরাষ্ট্র, চীন, ভারতসহ বিশ্বের বিভিন্ন দেশ ডিজিটাল ট্রেডের সুবিধা নিয়ে বিশ্ববাজারে বিস্তার লাভ করেছে। বৈশ্বিক ডিজিটাল ট্রেডের এই ধারায় বাংলাদেশকে এগিয়ে নিতে বাংলাদেশে প্রথম মবারের মতো 'ডিজিটাল ট্রেড উইক'-এর আয়োজন করে মার্চেন্ট বে। তারই অংশ হিসেবে আগামী ১৫ থেকে ২১ অক্টোবর ৭ দিনব্যাপী অনুষ্ঠিত হয় 'ডিজিটাল ট্রেড উইক'। এই ট্রেড উইকে বাংলাদেশের সাপ্লায়ার ও আন্তর্জাতিক ক্রেতারা ভারুয়ালি মিলিত হন। এই ডিজিটাল ট্রেড উইকে মার্চেন্ট বে বিশ্বের কাছে বাংলাদেশের সাথে ডিজিটাল বাণিজ্যের সুযোগ প্রচার করে। এই পুরো সপ্তাহে বাংলাদেশ থেকে সঠিক ধরনের সাপ্লায়ারদের খুঁজে পেতে এবং ব্যবসায়ের সুযোগ আরও ভালোভাবে খতিয়ে দেখতে বিশ্বের বিভিন্ন দেশ থেকে অসংখ্য ক্রেতা আসেন। মার্চেন্ট বে বায়ারদের কাছে ভেরিফায়েড সাপ্লায়ারদের প্রমোট করে এবং বায়ারদের বাংলাদেশের মার্কেট ও সাপ্লায়ারদের ভালোভাবে বুঝতে সহায়তা করে। ডিজিটাল ট্রেড উইকের সাত দিনই বিভিন্ন ধরনের সেশনে অংশ নেন দেশ-বিদেশের বক্তারা। সেখানে ইন্ডাস্ট্রি লিডাররা ডিজিটাল ট্রেড, লিডারশিপ এবং বাংলাদেশের পোশাকশিল্প নিয়ে মূল্যবান তথ্য এবং আলোচনা উপস্থাপন করেন। ডিজিটাল ট্রেড উইক সম্পর্কে মার্চেন্ট বে'র ব্যবস্থাপনা পরিচালক আবরার হোসেন সায়েম বলেন, তৈরি পোশাক খাতে ডিজিটাল ট্রেড উইক বাংলাদেশে এই প্রথম। এখানে অংশগ্রহণের রেজিস্ট্রেশনের জন্য আলাদা কোনো ফি ছিল না। এখানে অংশগ্রহণের মাধ্যমে একজন সাপ্লায়ার বিশ্বের ৫০টি দেশের অসংখ্য ক্রেতার সাথে সংযুক্ত হওয়ার সুযোগ পান ❖



বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘরে জাহাজের মডেল হস্তান্তর

মুজিববর্ষ উপলক্ষে জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘরে প্রদর্শনের জন্য বাংলাদেশ কোস্ট গার্ড-এর পক্ষ থেকে গত ২১ সেপ্টেম্বর একটি জাহাজের মডেল বিজ্ঞান

বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘর মোহাম্মদ মুনীর চৌধুরী।

এসময় মহাপরিচালক বাংলাদেশ কোস্ট গার্ড-এর সাথে মহাপরিচালক, জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘর-এর মধ্যে সৌজন্য সাক্ষাৎ অনুষ্ঠিত হয়। জাতির পিতা বঙ্গবন্ধু শেখ মুজিবুর রহমানের জন্ম শতবার্ষিকী উপলক্ষে বাংলাদেশ কোস্ট গার্ড বিভিন্ন ধরনের কার্যক্রম গ্রহণ করেছে। এ প্রেক্ষিতে



ও প্রযুক্তি জাদুঘরের নিকট হস্তান্তর করা হয়। হস্তান্তর অনুষ্ঠানে উপস্থিত ছিলেন বাংলাদেশ কোস্ট গার্ডের মহাপরিচালক রিয়ার অ্যাডমিরাল এম আশরাফুল হক এনইউপি এনডিসি এএফডব্লিউসি পিএসসি এবং মহাপরিচালক, জাতীয়

জনগণের নিকট বাংলাদেশ কোস্ট গার্ডের ব্যবহৃত জাহাজ সম্পর্কে ধারণা দেয়ার জন্য কোস্ট গার্ড জাহাজের একটি মডেল বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘরে স্থাপনের লক্ষ্যে জাতীয় বিজ্ঞান ও প্রযুক্তি জাদুঘরে হস্তান্তর করা হয় ❖

বাজার মূলধনের তালিকায় চতুর্থ অবস্থানে ওয়ালটন

পূঁজিবাজারে তালিকাভুক্ত হয়ে লেনদেন শুরুর প্রথম দিন থেকে বাজিমাৎ করেছে ওয়ালটন। প্রযুক্তিপণ্য উৎপাদনের মাধ্যমে দেশে-বিদেশের মানুষের মন জয় করার পর এবার প্রতিষ্ঠানটি পূঁজিবাজারে বিনিয়োগকারীদের আস্থা অর্জন করেছে।

বিনিয়োগকারীদের আত্মহের কারণে কোম্পানির শেয়ার পরপর দুই দিন সর্বোচ্চ দরে বেচাকেনা হয়েছে। এর প্রভাব পড়েছে ঢাকা স্টক এক্সচেঞ্জের (ডিএসই) বাজার মূলধনে। ডিএসইতে তালিকাভুক্ত কোম্পানিগুলোর মধ্যে বাজার মূলধনের তালিকায় চতুর্থ স্থান দখল করেছে ওয়ালটন।



বাজার পর্যালোচনা করে দেখা গেছে, ওয়ালটন হাই-টেক ইন্ডাস্ট্রিজের শেয়ার প্রথম দিন গত ২৩ সেপ্টেম্বর সর্বোচ্চ ৩৭৮ টাকায়

লেনদেন হয়েছে। ওইদিন কোম্পানির বাজার মূলধন দাঁড়ায় ১১ হাজার ৪৫০ কোটি ৬৯ লাখ টাকা। পরদিন ২৪ সেপ্টেম্বর সর্বোচ্চ ৫৬৭ টাকায় কোম্পানির শেয়ার লেনদেন হয়। এতে কোম্পানির বাজার মূলধন দাঁড়িয়েছে ১৭ হাজার ১৭৬ কোটি টাকা। এর ফলে দীর্ঘদিন বাজারে মূলধন বিবেচনায় নেতৃত্বের শীর্ষ তালিকায় থাকা ইউনাইটেড পাওয়ার ও রেনাটাকে পেছনে ফেলেছে ওয়ালটন। এদিকে বর্তমানে দেশের পূঁজিবাজারে গ্রামীণফোন বাজার মূলধনে নেতৃত্ব দিচ্ছে। কোম্পানির শেয়ার সর্বশেষ ৩৩২ টাকা ৫০ পয়সায় লেনদেন হয়েছে। ফলে কোম্পানির বাজার মূলধন দাঁড়িয়েছে ৪৪ হাজার ৮৯৭ কোটি ৪৭ লাখ টাকা।

দ্বিতীয় অবস্থানে আছে ব্রিটিশ আমেরিকান টোব্যাকো লিমিটেড। কোম্পানির শেয়ার সর্বশেষ ১ হাজার ১২৮ টাকায় লেনদেন হয়েছে। সে অনুযায়ী কোম্পানির বাজার মূলধন দাঁড়িয়েছে ২০ হাজার ৩০৪ কোটি টাকা।

তৃতীয় অবস্থানে আছে স্কার ফার্মাসিউটিক্যালস লিমিটেড। কোম্পানির সর্বশেষ শেয়ার ২০৬ টাকা ৩০ পয়সায় লেনদেন হয়েছে। কোম্পানির বাজার মূলধন দাঁড়িয়েছে ১৭ হাজার ৪১৬ কোটি ৬৫ লাখ টাকা। চতুর্থ অবস্থানে রয়েছে ওয়ালটন হাই-টেক ইন্ডাস্ট্রিজ লিমিটেড। গত তিন মাস ধরে বাজার মূলধনের দিক দিয়ে ইউনাইটেড পাওয়ার জেনারেশন অ্যান্ড ডিস্ট্রিবিউশন কোম্পানি চতুর্থ অবস্থান ধরে রেখেছিল। কোম্পানির শেয়ার সর্বশেষ ২৯৭ টাকায় লেনদেন হয়েছে। কোম্পানির বাজার মূলধন দাঁড়িয়েছে ১৫ হাজার ৬৫১ কোটি ৭৭ লাখ টাকা। তবে পূঁজিবাজারে তালিকাভুক্তির পর ওয়ালটনের বাজার মূলধন বেড়ে যাওয়ায় ইউনাইটেড পাওয়ার পঞ্চম স্থানে নেমে গেছে ❖

বিদেশ ফেরতদের আইসিটি প্রশিক্ষণ দেবে কোডার্স ট্রাস্ট

করোনা মহামারির কারণে বিদেশ থেকে যারা কাজ হারিয়ে দেশে ফিরেছেন, কিংবা দেশে ফিরে কাজ হারিয়েছেন অথবা যারা আর বিদেশে ফিরে যেতে পারছেন না, তাদের পাশে দাঁড়িয়েছে কোডার্স ট্রাস্ট বাংলাদেশ। বিদেশে ফেরত যেতে না পারা সেইসব ব্যক্তিকে দেওয়া হচ্ছে আইসিটি প্রশিক্ষণ। বাংলাদেশ প্রবাসী কল্যাণ মন্ত্রণালয়ের সাথে অংশীদারিত্বে সম্পন্ন হচ্ছে এই কর্মসূচি। কর্মসূচির আওতায় কোডার্স ট্রাস্ট



১৪০ জন দেশে ফিরে আসা বাংলাদেশিকে প্রশিক্ষণ দেবে। গত ৪ অক্টোবর ওয়েবিনারে এই কর্মসূচির উদ্বোধন করেন প্রবাসী কল্যাণ সচিব আহমেদ মুনিরুজ্জামান সালেহীন। অনুষ্ঠানে যুক্তরাষ্ট্র থেকে যুক্ত হন কোডার্স ট্রাস্টের কো-ফাউন্ডার আজিজ আহমদ। অনুষ্ঠানে আরো সংযুক্ত ছিলেন প্রধানমন্ত্রীর সাবেক মুখ্যসচিব আবদুল করিম, সাবেক শিক্ষা ও আইসিটি সচিব নজরুল ইসলাম খান, স্টাটআপ বাংলাদেশের আইসিটি বিভাগের প্রকল্প পরিচালক অতিরিক্ত সচিব মজিবুল হক, কোডার্স ট্রাস্টের উপদেষ্টা অবসরপ্রাপ্ত ব্রিগেডিয়ার জেনারেল আবদুল হালিম প্রমুখ ❖

বনানীতে এরনার আইটি রিটেইল চেইন শপ

রাজধানীর বনানীতে নতুন আইটি রিটেইল শপ চালু করল আইটি রিটেইল চেইন প্রতিষ্ঠান এরনা লিমিটেড। সম্প্রতি এরনা



লিমিটেডের নতুন শোরুম উদ্বোধন করেন প্রতিষ্ঠানটির ম্যানেজিং ডিরেক্টর মোহাম্মদ জহিরুল ইসলাম। উদ্বোধন করা বনানী শাখাটি এরনা লিমিটেডের

৫ম শোরুম। শোরুমটি বনানীর কামাল আতাতুর্ক অ্যাভিনিউতে সফুরা টাওয়ারের গ্রাউন্ড ফ্লোরে অবস্থিত। বনানী ছাড়াও রাজধানীর যমুনা ফিউচার পার্ক, জহির স্মার্ট টাওয়ার, মাল্টিপ্লান সেন্টার এবং পুলিশ প্লাজাতে এরনার শোরুম রয়েছে ❖

পিএনওয়াই ব্র্যান্ডের নতুন র্যাম বাজারে

ডেস্কটপ কমপিউটারের জন্য যারা ভালো মানের র্যাম খুঁজছেন তাদের জন্য PNY বাজারে নিয়ে এলো DDR4 গেমিং XLR8 সিরিজের দুটি ভিন্ন মডেলের র্যাম। মডেলগুলো হলো XLR8 DDR4 এবং XLR8Gaming EPIC-X RGB। মূলত গেমিংয়ের জন্য এই র্যামগুলো খুবই উপযোগী, কেননা এতে ব্যবহার করা হয়েছে প্রি-অ্যাপ্রায়েড হিট সিন্ধসের সাথে কালারফুল আরজিবি এলইডি। র্যামগুলোর ক্লকস্পিড ৩২০০ মেগাহার্টজ, যার ফলে কমপিউটারের সব কাজ বিচ্যুতি ছাড়া দ্রুতভাবে সম্পন্ন হয়। গেমাররা চাইলে তাদের সুবিধা মতো ওভার ক্লকিং করতে পারবেন। র্যাম দুটির ক্যাশ লেটেঞ্চি ১৬.০। র্যামগুলো সব XMP চিপসেটে সমর্থন করবে। দুটো মডেলেই থাকছে প্রোডাক্ট লাইফ টাইম ওয়্যারেন্টি ❖

