



Pi Labs

Bangladesh Ltd.



অন্যদেবতা বাংলাদেশের স্বপ্ন নিয়ে...

শিক্ষা গবেষণা উদ্যোগ

আধুনিক প্রযুক্তি, উন্নত শিক্ষাব্যবস্থা, গবেষণা আর ছোট ছোট মানব-হিতকর উদ্যোগের ফলেই গড়ে উঠবে অন্যদেবতা গ্রুপ বাংলাদেশ। সামগ্রিক উন্নয়ন বাস্তবায়িত হয় না; এর জন্য প্রয়োজন দেশের প্রতিটি ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র গোষ্ঠী কিংবা জায়গায় উন্নয়ন। সেই ক্ষুদ্র ক্ষুদ্র পরিসরের সন্নিহিত অংশই 'সামগ্রিক' কথাটারে মাথা তুলে দাঁড়াতে সাহায্য করে। আমরা মনে করি, শুধুতা বা শুদ্ধতা অনেকটা 'হোয়াট সুভের' মতো; এর জায়গায় যার হোয়াট লাগলে অন্যদেরই আশপাশে ছড়িয়ে পড়ে তাড়না বোধ করে। আমরা চাই সে ধারার সূত্রপাত হোক, পরবর্তী সময়ে মহাবলাই তার দিশা ধুঁজে নেবে। বলবৎ সবমিছা খারাপ, এটা যেমন আমাদের কাছে গোঁড়ামি বৈ কিছুই মনে হয় না, তিক তেমনই সকল কিছু মুক্তিয ধর না খেয়ে মেতে মেওয়াটাও নিতিমহিকৃত বলে মনে, তাতে যদি আমাদের প্রচলিত ধারণার বাইরে গিয়ে চিন্তা করতে হয় তাতেও শিছা হই না। হয়তো, সে বিখ্যাত ছোট্ট সাহসটুকুই একদিন সক্রিয় কারণ হবে।



Pi Labs Bangladesh : Intelligence in Smart Parking & Building Automation

পরিবর্তনের
প্রত্যয়ে
প্রযুক্তি



What is Pi Labs Bangladesh Ltd.?

Pi Labs Bangladesh Ltd. is an R&D based Technology Company which provides system automation and IT-enabled products and services rendered by internet or electronic network. Our goal is to achieve efficiency and simplicity in every work through innovative use of local technology and create a hub for scientific research.

Pi Labs has started its journey with a vision to instigate a platform for research that is needed and appropriate for our country. Initially Pi Labs has started with embedded system developing, electronic circuit imagesing and developing other IT related projects. Though started with electronic segment, the potentiality of the center will be diversified into research and development in the other segments of engineering.

We respect the fact that every project is unique and the needs of the project vary over its history. Thus our assistance also needs to be flexible enough to adapt with the needs of the project. Our offering is very simple – a versatile group of professionals from whom you can draw the right skills at the right time to solve the problems at hand at that particular point of the project.



পাই ল্যাভস্
বাংলাদেশ লিঃ

গবেষণাই লক্ষ্য
লক্ষ্যই স্বপ্ন

পাই ল্যামেস বাবেলোশ হাইড্রোকক্টিলের বেসইড ডিগ্রাইং ডিগ্রাইং ও ডেসলফারাইজিং, বিভিন্ন ইলেক্ট্রো-সেপারালক, ফ্রেক্টিং ও অক্সিডাইজিং সিলিং প্রযুক্তি ব্যবহার করে। এছাড়াও শুষ্ক-ও অক্সিডাইজিং, অ্যানোড ক্যাথোডের মাধ্যমে বৈদ্যুতিক প্রবাহের মাধ্যমে লঙ্কা কাজ করার প্রক্রিয়া করে। গুলন্ত প্রকারে গবেষণা করতে সক্ষম করা এবং গবেষণার প্রকল্পের নতুন গতি ত্বরান্বিত করে পাই ল্যামেস প্রদান প্রধান উদ্দেশ্য এবং সে প্রদানের লিখিতভাবে কাজ করে যাতে নিম্নলিখিত...

পাঠ্য ল্যাবস্
গবেষণালব্ধ কিছু প্রকল্প

ইলেকট্রনিক্স ডোটিং মেশিন (EVM)



স্বতন্ত্র গ্রুপ প্রথমে কলকাতার টেক নিউজ হোল্ডিংস এবং পরে গ্রুপে ফলাফল প্রকাশ ব্যবস্থার অফিস বেশি সক্রিয় এবং সমর্থ সাপেক্ষ। এছাড়াও প্রকাশের নিয়মিত প্রতিবেদন সত্যতা নিশ্চিত করা পাওয়া বেশ কষ্টসাধ্য। নিয়মিত বিশ্বাস এ সমস্ত সর্বস্বা স্বাধীনতার লক্ষ্যে BUET এবং পাই ল্যাবস-এর যৌথ উদ্যোগের ফলে এই Electronic Voting Machine বা ইউএস.

- একসঙ্গে ১০ জন ছাত্রিনিবির এবং ৬৩,০০০ পর্যন্ত ছাত্রদেরের ছোট পল্লব করা যায়।
- ছোট প্রশ্ন প্রতিদ্বন্দ্বিতা শেষ হওয়ার সাথে সাথে ছাত্ররা জলকলসের প্রদান করতে পারে।
- ১০০ বছরের ওয়া সবচেয়ে কঠোর মনোভাবের সবকিছুর সমাপ্তি সঙ্গম।
- সম্পূর্ণ নিবেদন এবং পোশাকবিভাগে কল্যাণ করতে পারে মিথহা চুনি/স্বাধীনতাবির মুদ্রাণ নেই।
- ব্যক্তিগত জীবিত মাত্র পদক্ষেপের সাথে সাথে ছাত্রের অধিকার ব্যাবহার উপভোগ্য।



বেশীত জাপানি পার্কিং এর সিস্টেমই বাইরে থেকে মুক্তার উপায় থাকে না কিন্তুই আগ্রহ আছে না বেশী কিন্তু থেকেও কেউ প্রচেষ্টার সময় ব্যবহার উপায় থাকে না বাইরে থেকে কোন পার্টি কিসের মুক্তার কিনা- এলাকাবদ্ধ করা দেখা দেখা নানান বিশৃঙ্খলা। Automatic Car Parking Solution পার্কিং এর সকল সমস্যার সমাধা নিয়ন্ত্রণে নেওয়া সহজ একটি উপায়।

- পাকিস্তান-একত্ববিরূপী স্বাধীনতা আন্দোলন যে দেশে সে দেশের তথ্য ভিত্তিকভাবে বোঝে প্রশংসনের বাক্য ব্যবহার করে।
- জাতি পাকিস্তানি অসহ-ব্যবস্থার সমালোচনামূলকভাবে লেখা জাতি' কল্যাণ ওভারস্ট্যাটের সৃষ্টি হয় না।
- পাকিস্তান-একত্ব আইন, সাধারণ আইন জাতি জাতি করে আলো আলো না দিয়ে সাক্ষর।
- স্বাধীনপাকিস্তানকে নিয়ন্ত্রিত করে লাল পাণ্ডুরায়েক অসহযোগ দেশে বহনবৈ চলল।
- পাকিস্তান সিপাহীরা থাকলে 'অসহযোগ'কে পাকিস্তানি 'বুদ' সমাজে নিয়ন্ত্রণ করা যায়।



শিল্প শিল্প অর্থেরা নিবেশন করে কেবলই প্রাকৃতিক সম্পদ, জনসংখ্যার প্রাকৃতিক শক্তির ব্যবহার হয় উঠে বাড়তে। এমনভাবে সম্পদের দুর্য্যোগ ব্যবস্থার বিদ্যুত কক্ষ কক্ষের হয় পড়েছে। এই নিম্নোক্তের মধ্যেই এই লক্ষ্যের বাহ্যিকের আলোকে সমন্বয়কারী প্রতিষ্ঠানের করা Fuel Monitoring System উন্নয়নের কাজে যাত লয়।

- কৃষ্ণবিজয়ভাষ্যে জ্ঞানান্বিত (জেন/জান) সকল খবরকে তথ্য সংগ্রহ, সংরক্ষণ করা।
- বিদিত/জান স্থান থেকে জ্ঞেয়/জান অর্থাৎ বৈজ্ঞেয় তথ্যসংগ্রহ তথ্য সংগ্রহ এবং সংরক্ষণ করা।
- ত্রিভিঙ্গিন বৈজ্ঞেয় জ্ঞাপন বাস্তবায়ন থাকলে বৈজ্ঞানিক সত্য প্রকল্পের তথ্য সংগ্রহকর্ত্তের স্বতন্ত্রতা বৃদ্ধি।
- অসত্য/ভুল তথ্যের প্রয়োগের ক্ষেত্রে তা বিচার্য তুলনামূলক পদ্ধতি ব্যবহার করা এবং যুক্তি দ্বারা
- জ্ঞানসূচী প্রকাশ্য তথ্যের তথ্য সংগ্রহ সরলতা বৃদ্ধি।

প্রোডাকশন লাইন অস্টিবিং সিস্টেম



নির্ধারিত সময়ের মধ্যে কাজ সম্পন্ন করা প্রতিটি ইন্টারিয়ার অলো একটি বড় চ্যালেঞ্জ। শুধু গাড়ী আসে কাজে প্রায়শই থাকেনই হবে না, যারা সমস্ত শিপমেন্ট নির্দিষ্ট করতে পারবে এবং বিতরণকারীর মধ্যে কাঙ্ক্ষণী সন্তুষ্ট। Production Line Monitoring System উপপাননকৃতী প্রতিষ্ঠানের (বিশেষ করে হ্যাটসেট) প্রতিটি বিভাগের মধ্যে সবসময় সংঘর্ষে থাকতে থাকতে উৎপাদন কাজ ত্বরান্বিত কাজ হচ্ছে বলে।

- উপপান্থনবিধি প্রতিষ্ঠান বিভিন্ন বিভাগের মধ্যে সমন্বয় করে কাজে গতিশীলতা আনে।
- ক্ষুদ্র প্রকল্পে কৃষি, সড়ক, ক্ষেত্রীয় উপপান্থন আদ্য। অন্য একত্রে পুনঃস্থাপন শীত পড়ে।
- দুই তাকে তথা সমগ্র, সংরক্ষণ করে প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণে সাহায্য করে।
- অল্প সময়ে অনেক বেশি তথ্য নিয়ে কলীকর কাজের দক্ষতা বৃদ্ধিতে সাহায্য করতে পারে।
- যে কোন সময়ে উপপান্থন কর্মে নিজ অংশ রাখা আছে।



বড় কল কল কারখানায় মেশিন কাটাঠিকার প্রচেষ্টা তখনই বিষয়। প্রতিটি মতামতের সাথে সাথে যন্ত্রাংশের যথাযথ পরবর্তী গায়ে প্রতিভাবের সূচনা হয়ে আসছে। কলখানার ঠোঁট বড় সকল যন্ত্রে নিজের একটি নির্দিষ্ট সমস্ত অংশ/প্রকৃতি বসতে হয়। ঠোঁট একটি ফুলের কাননে ঠোঁট হয়ে গায়ে অনেক বড় দুটো। ঠোঁট বড় সকল প্রতিভাবের যন্ত্রাংশ যথাযথ সমস্ত আন এবং প্রকৃতি উন্নত কল পথের বিদিত কায় Industrial Timer- এর উপর।

- [illegible]



পাই ল্যাবস্ কর্মযজ্ঞ



পাই
ল্যাবস্

মাননীয় প্রধানমন্ত্রী শেখ হাসিনার
ইলেকট্রনিক্স (আইটি) মিশন (EVM) এর আয়োজন
সেখানে অনুষ্ঠান শুরু হয় প্রধানমন্ত্রীর ও সার্বভৌমতা





অন্যবকম বাংলাদেশের স্বপ্ন নিয়ে...

যা নিয়ে
অন্যবকম

পাই ল্যাবস বাংলাদেশের প্রথম	গবেষণার জন্য লেকচারে যত্ন	১৫	২
অন্যবকম সকলকালের শিল্পী	কৃষকের কল্যাণে যেভাবে শক্তি	১০	২
অন্যবকম ইলেকট্রনিক্স শিল্পী	লক্ষ্যে পৌঁছানোর নিজ প্রযুক্তিতে স্বতন্ত্র পদক্ষেপ	১০	২
TECHSHOP বাংলা	গুরুত্বপূর্ণ সহজলভ্য-সহজবোধ্য	১০	২
অন্যবকম প্রকাশনী	অন্যবকম পাঠ্যে যাবে দৃশ্যপট	১০	২
রুকমারি	একটি জীবিত পাঠ্যে যাবে দৃশ্যপট	১০	২
অন্যবকম ইলেকট্রনিক্স	পাঠ্যে যাবে দৃশ্যপট বিশ্বের বৈচিত্র্য	১০	২
পাঠ্যে যাবে দৃশ্যপট	অন্যবকম স্বতন্ত্রতা	১০	২
অন্যবকম পাঠ্যে যাবে দৃশ্যপট	পাঠ্যে যাবে দৃশ্যপট চৈতন্যের স্বপ্ন ডাকি	১০	২