

বাংলাদেশ শিল্প কারিগরি সহায়তা কেন্দ্র (বিটাক) এর উদ্ভাবনী

ডিজিটাল মোটর কন্ট্রোল প্যানেল তৈরী করা ।

Success story

১।	মন্ত্রনালয়/বিভাগ/দপ্তরের নামঃ	বাংলাদেশ শিল্প কারিগরি সহায়তা কেন্দ্র (বিটাক)।
২।	সংক্ষিপ্ত শিরোনামঃ	প্রশিক্ষনের জন্য ডিজিটাল মোটর কন্ট্রোল প্যানেল তৈরী করা
৩।	সমস্যা কি ছিলোঃ	পুরাতন পদ্ধতির মোটর কন্ট্রোল প্যানেল এর ব্যবহার শিখে প্রশিক্ষনার্থীদের তেমন উপকার হয় না কারন এখন এর ব্যবহার খুবই কম হচ্ছে ।
৪।	কিভাবে সমস্যাটি সমাধান করা হয়েছেঃ	স্থানীয় ও আন্তর্জাতিক বাজার থেকে বিভিন্ন ধরনের ভি এফ ডি, এসি সার্ভো মোটর ও ড্রাইভ এবং প্রয়োজনীয় মালামাল সংগ্রহ করে ডিজিটাল মোটর কন্ট্রোল প্যানেল তৈরী করা হয় । প্রয়োজনীয় ওয়্যারিং ও টেস্ট করে প্যানেলটি ০৮/০৬/২০২১ তারিখে প্রশিক্ষন ল্যাবে স্থাপন করা হয়।
৫।	সমস্যা সমাধানে উদ্ভাবন কি ছিলোঃ	স্থানীয় ভাবে ভি এফ ডি ও সার্ভো কন্ট্রোল আধুনিক প্রযুক্তির ব্যবহার।
৬।	বর্তমান উদ্ভাবনের পূর্বের অবস্থা কি ছিলোঃ	পুরাতন পদ্ধতির মোটর কন্ট্রোল প্যানেল এর ব্যবহার শিখানো হতো ।
৭।	জনগনের সেবা প্রদানে কিভাবে এটি ভূমিকা রাখছেঃ	স্থানীয় ভাবে তৈরি করায় যন্ত্রটির দাম দিগুনের ও কম যা অর্থনৈতিক সমৃদ্ধিতে ভূমিকা রাখছে।
৮।	উদ্ভাবনটিতে কি শিক্ষণীয় রয়েছে	স্থানীয় ভাবে আধুনিক প্রযুক্তির ব্যবহার।
৯।	উদ্ভাবনটির রেল্লিকেশন/স্কেল আপবাস্তবায়ন কার্যক্রম শুরু হয়েছেঃ	ডিজিটাল মোটর কন্ট্রোল প্যানেলটি বিটাকের প্রশিক্ষন ল্যাবে স্থাপন করা হয়েছে। এবং সফল ভাবে চলছে। প্যানেলটি বাংলাদেশের বিভিন্ন প্রশিক্ষন প্রতিষ্ঠানে চাহিদা অনুযায়ী রেল্লিকেশন/স্কেল আপযোগ্য।

Amida
26-08-21

A/P (ICT)

AD
23/08/2021