

**Bangladesh Industrial Technical Assistance Center
(BITAC)
Ministry of Industry**

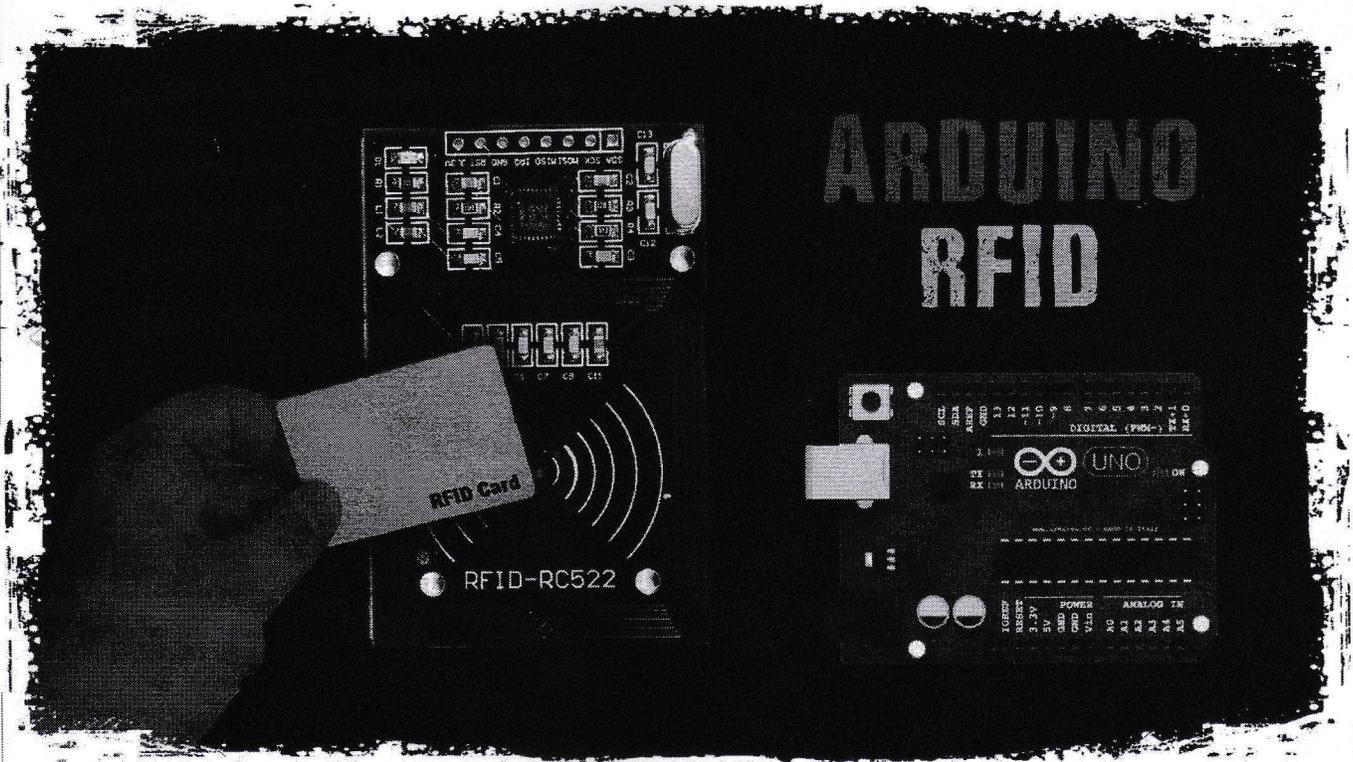
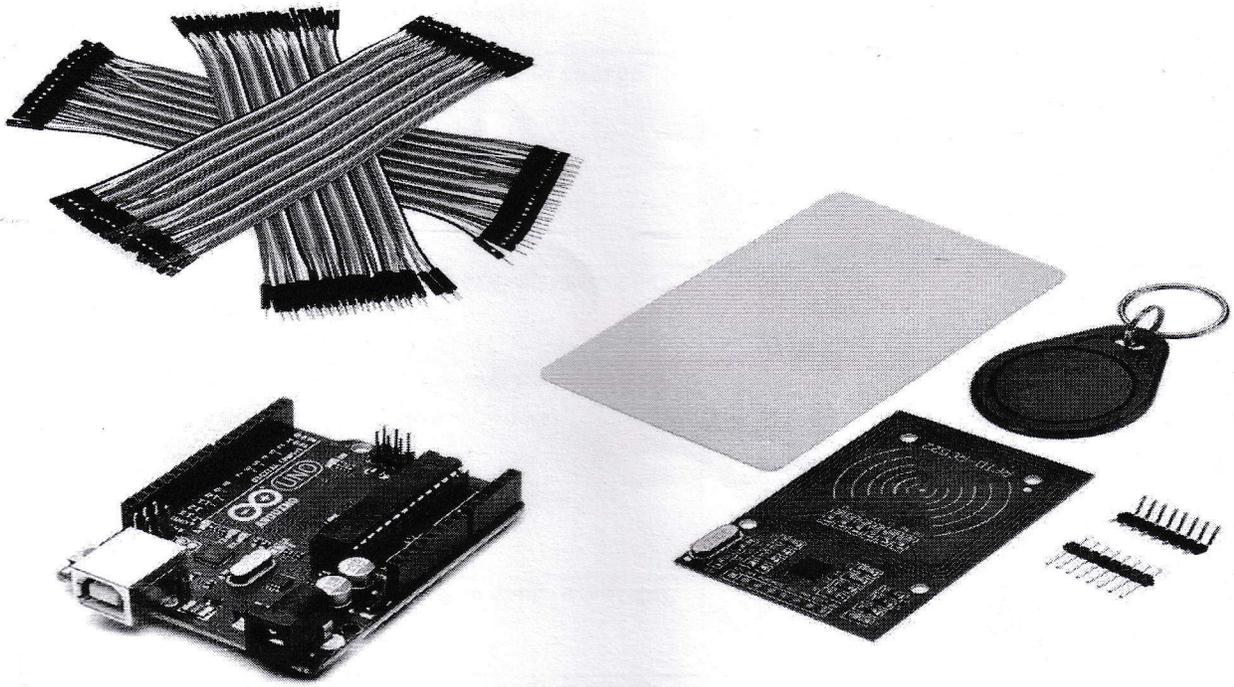
ক্ষুদ্র-উন্নয়ন-প্রকল্প

Title: (Innovation)	Control the operation of elevators through Arduino Modules.
Project Location:	বাংলাদেশ শিল্প কারিগরি সহায়তা কেন্দ্র (বিটাক) ঢাকা, ১১৬ (খ), তেজগাও শিল্প এলাকা, ঢাকা -১২০৮।

Current and Desired Situations:

Situation Before Improvement	KPI*	Situation Expected After Improvement
বিটাক অভ্যন্তরে ০৩টি ভবনে লিফট ব্যবহার করা হচ্ছে। সকল স্তরের কর্মকর্তা-কর্মচারী ও প্রশিক্ষণার্থীরা যখন-তখন এমনকি এক ফ্লোর থেকে অন্য একটি ফ্লোরে যেতে লিফট/এলিভেটর ব্যবহার করে থাকেন; ফলে লিফটের রক্ষণাবেক্ষণ ও বিদ্যুতের ব্যয় বৃদ্ধি পেয়ে থাকে।	Install Arduino Modules to control elevator's.	অননুমোদিত কর্মকর্তা-কর্মচারী এবং প্রয়োজনভেদে প্রশিক্ষণার্থী কর্তৃক নিয়ন্ত্রিত লিফট ব্যবহারের ফলে লিফটের রক্ষণাবেক্ষণ ব্যয় ও বিদ্যুতের ব্যয় হ্রাস পাবে।





L. Stefanini

Implementation Schedule (Months):

Weeks/Months Actions	Person in charge	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
১. উদ্ধর্তন কর্তৃপক্ষের সাথে আলোচনা ও অনুমোদন।	পরিচালক, বিটাক	■											
২. কর্ম-কৌশল নির্ধারণ।	সহকারী প্রকৌশলী (জনসংযোগ), বিটাক		■	■									
৩. তথ্য উপাত্ত সংগ্রহ ও সার্কিট ডিজাইন	সহকারী প্রকৌশলী (জনসংযোগ), বিটাক			■	■	■							
৪. মালামাল ক্রয় করণ	ক্রয় কর্মকর্তা, বিটাক, ঢাকা				■	■							
৫. ইমপটলেশন	সহকারী প্রকৌশলী (জনসংযোগ), বিটাক						■						
৬. সিস্টেম টেস্ট, ট্রায়াল ও অপারেশন	সহকারী প্রকৌশলী (জনসংযোগ), বিটাক							■	■	■	■		
৭. সিস্টেমটি ডিসপ্লে করা	সহকারী প্রকৌশলী (জনসংযোগ), বিটাক											■	■
৮. বাস্তবায়িত কার্যাবলী তদারকি করা।	পরিচালক (প্রকৌশল ও উৎপাদন) বিটাক			■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Signature:

Name & Designation: মোঃ মাসুম জাকারিয়া
সহকারী প্রকৌশলী (জনসংযোগ), বিটাক।

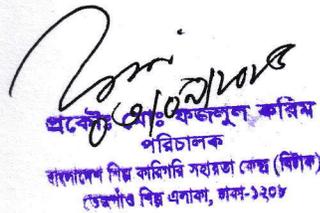
প্রস্তাবিত বাস্তবায়নকারী টিম

নাম	পদবি
জনাব মোঃ ফজলুল করিম	পরিচালক (প্রকৌশল ও উৎপাদন)
জনাব মোঃ মাসুম জাকারিয়া	সহকারী প্রকৌশলী (জনসংযোগ)

***Key Performance Indicator**


03-09-25

মোঃ মাসুম জাকারিয়া
সহকারী প্রকৌশলী (জনসংযোগ)
বাংলাদেশ শিল্প কারিগরি সহায়তা কেন্দ্র (বিটাক)
১১৬ (খ), ডেঙ্গাপাড়া শিল্প এলাকা, ঢাকা-১২০৮


মোঃ ফজলুল করিম
পরিচালক
বাংলাদেশ শিল্প কারিগরি সহায়তা কেন্দ্র (বিটাক)
ডেঙ্গাপাড়া শিল্প এলাকা, ঢাকা-১২০৮