

IIT-Gના બીટેકના સ્ટુડન્ટસએ બનાવ્યો રોબોટ આર્મ્સ કમ્પ્યુટરમાં પ્રોગ્રામ સેટ કરી હાઈડ્રોલિક આર્મ્સ દ્વારા મંદિરમાં ઉતારશે આરતી બી.ટેકના ફેશર્સ સ્ટુડન્ટસ ફાઉન્ડેશન પ્રોગ્રામમાં શીખ્યા મોડલ્સ મેકિંગ

સિટી સ્પોર્ટ્સ

cbamdavad@gmail.com

આઈઆઈટી ગાંધીનગરમાં બી.ટેકના ફેશર્સ સ્ટુડન્ટસ માટે 'મેકિંગ ક્રિસ્ટા'નું આયોજન થયું. જેમાં બી.ટેકના 190 વિદ્યાર્થીઓએ ભાગ લઈને જાતે જ પ્રોડક્ટ ડિઝાઈન કરીને વિવિધ મોડલ્સના પ્રોટોટાઈપ બનાવ્યા હતા. IIT બી.ટેકના વિદ્યાર્થીઓ દ્વારા હાઈડ્રોલિક આર્મ્સ બનાવ્યો છે. આ આર્મ્સને કોમ્પ્યુટરમાં પ્રોગ્રામિંગ કરીને વિવિધ પ્રકારના કામ કરાવી શકાય છે. હાલ આ મિકેનિકલ આર્મ્સને મંદિરમાં આરતી ઉતારી શકે તે પ્રમાણે પ્રોગ્રામિંગ કરવામાં આવ્યું છે. બી.ટેકના વિદ્યાર્થીઓએ જાતે જ આ પ્રોડક્ટની ડિઝાઈન બનાવી છે. હાલ આ મિકેનિકલ આર્મ્સને વધારે પાવરફૂલ અને યુઝ ટુ બનાવવા પર આઈઆઈટીયન્સ કામ કરી રહ્યા છે.

સાઈન વેવ કારથી અકસ્માત ઘટશે



બીટેકના વિદ્યાર્થીઓએ એક અનોખી કારનું મોડેલ બનાવ્યું છે. જેનાથી કારની સાથે ગ્રાફ અને સાઈન બનાવી શકાશે. જેની મદદથી સ્લોમ કારમાં ફીટ કરવામાં આવેલા ઈક્યુપમેન્ટ અને લેસરથી ગ્રાફ અને સાઈન મેળવી અકસ્માતનું પ્રમાણ ઘટાડી શકાશે

Title: Fresher BTech students of IITGN learnt model making in Foundation Program, made robotic arms

Source: City Bhaskar (Pg. no. 01)

Date: 14/08/2018