# रॉबेटिक कार प्रकल्प

खान्देश कॉलेज एज्युकेशन सोसायटी संचालित कॉलेज ऑफ इंजिनिअरिंग अँण्ड इन्फोर्मेशन टेक्नोलॉजी जळगाव या महाविद्यालयाच्या बी.ई.संगणक व विभागाच्या विद्यार्थिनी रसिका शेळके ,नेहा चौधरी ,चेतन पाटील यांनी आय ओ टी आधारित मोशन नियंत्रण प्रणालीवर आधारित रॉबेटिक कार हा प्रकल्प प्रा.पूजा नवल यांच्या मार्गदर्शनाखाली बनवला आहे. या प्रकल्पामध्ये एक रोबोटिक कार बनवली आहे .जी इंटरनेट ऑफ थिंग टेक्नोलॉजीवर आधारित आहे.

हा प्रकल्प कॉम्पुटर सोसायटी ऑफ इंडिया च्या प्रोजेक्ट कॉम्पुटेशन मध्ये पहिल्या फेरीत निवडण्यात आला . हि कार वाह्कशिवाय चालवू शकतो आणि सामान्य माणूस ऑपरेट करू शकतो.ज्या ठिकाणी माणूस जाऊ शकत नाही किवा अवघड ठिकाणी जाने त्यांच्यासाठी धोकादायक असते .अश्या ठिकाणी हि कार पाठवू शकतो व तीथे काय चालू आहे हे सुद्धा कार मधील कॅमेरा मुळे आपल्याला प्रत्यक्ष बघ्यायला मिळते .

हा प्रकल्प सिक्युरिटी पर्पज होम ऑटोमोशन ,हॉस्पिटल इमर्जन्सी साठी सुद्धा वापरला जाऊ शकतो . कारचा उपयोग ह्युमन एफट कमी करण्यासाठी सुद्धा आहे . या प्रोजेक्टमध्ये केसी ईचे संचालित कॉलेज ऑफ इंजिनिअरिंग अँण्ड इन्फोर्मेशन टेक्नोलॉजीचे प्राचार्य डॉ.के.पी.राणे व संगणक विभागप्रमुख प्रा.मीनल कोल्हे यांचे सहकार्य लाभले .