

न्यूजेनिक्स रोबोटिक्स के सीईओ आदित्य मराठे ने वैष्णव विद्यापीठ में कहा 15 सालों में रोबोट कंस्ट्रक्शन, सर्विस और एग्रीकल्चर सेक्टर का हिस्सा होंगे

सिटी रिपोर्टर . इंदौर

न्यूजेनिक्स रोबोटिक्स के सीईओ आदित्य मराठे का कहना है कि अगले दो दशकों में कम्प्यूटर और मोबाइल प्रौद्योगिकी के बाद आगामी प्रौद्योगिकी रोबोटिक्स है। इनसान खुद को रोबोट के रूप में दोहरा रहा है क्योंकि यह उसका नया दोस्त है। अगले 15 वर्षों में सर्विस रोबोटिक्स, लॉजिस्टिक्स, कंस्ट्रक्शन और एग्रीकल्चर



रोबोटिक्स जीवन का हिस्सा होंगे। अपने रोबोट आर्म्स का प्रदर्शन करते हुए उन्होंने कहा कि कैसे रोबोट बनाने में सभी

तकनीकों का योगदान है। रोबोट और इसके विभिन्न कार्यों को विकसित करने के लिए मैकेनिकल इंजीनियर, इलेक्ट्रॉनिक इंजीनियर, कम्प्यूटर इंजीनियर की आवश्यकता होती है। यह बात उन्होंने बतौर मुख्य अतिथि वैष्णव विद्यापीठ विश्वविद्यालय में दो दिनी नेशनल रोबोट प्रतियोगिता- नव्यन्त्रम और परियोजना प्रतियोगिता नवरचना में शुक्रवार को कही।



रोबो कॉम्पिटिशन का मकसद स्टूडेंट्स में रचनात्मकता और बौद्धिक क्षमता विकसित करना

एसवीआईटीएस के निदेशक डॉ. नमित गुप्ता ने कहा कि इंजीनियरिंग का चेहरा बदल रहा है और इस बदलाव के लिए नए विचारों और प्रतिभा को नवीन तरीके से प्रदर्शित करना आवश्यक है। रोबो प्रतियोगिता का उद्देश्य स्टूडेंट्स की रचनात्मकता, बौद्धिक क्षमताओं का पोषण करना है और सर्वोत्तम संभव रोबोटिक अनुभव के लिए मंच देना है। एसवीआईएस के निदेशक डॉ. के.एन.

गुरुप्रसाद ने कहा कि रोबोटिक्स एक मल्टीडिसिप्लिनरी विषय है और इसका अनुसंधान भी मल्टीडिसिप्लिनरी है। इसके बाद प्रतियोगिताएं शुरू हुईं। इसमें स्टूडेंट्स ने अपने रोबोट्स के जरिए अपनी स्किल्स दिखाईं। नवरचना के संयोजक डॉ. स्वप्निल जैन ने आभार माना। कुलपति डॉ. उपेंद्र धर और कुलाधिपति पुरुषोत्तमदास पसारी ने सभी को बधाई दी।

रोबो वॉर और रोबो सॉकर में दिखाया टेक्निकल एक्सीलेंस



सिटी रिपोर्टर . इंदौर

श्री वैष्णव विद्यापीठ विश्वविद्यालय की दो दिनी रोबोटिक्स कॉम्पीटिशन 'नवयंत्रम' और प्रोजेक्ट कॉम्पीटिशन 'नवरचना' का 29 फरवरी को समापन किया गया। दूसरे दिन विभिन्न कॉम्पीटिशन के फाइनल राउंड खेले गए। इसमें प्रतिभागी टीमों के बीच में रोमांचक और कड़ा मुकाबला हुआ। सभी प्रतियोगियों ने विभिन्न मानकों के आधार पर अपने रोबोट्स का प्रदर्शन किया। अपने रोबोट्स की जरिए स्टूडेंट्स ने अपनी स्किल्स और टेक्निकल एक्सीलेंस का बेहतर प्रदर्शन किया। इसी प्रकार 'नवरचना' में स्टूडेंट्स ने मेक एन इंडिया, स्किल इंडिया, डिजिटल इंडिया इत्यादी विषयों पर अपने प्रोजेक्ट्स का फाइनल प्रेजेंटेशन दिया। रोबो वार, रोबो केनोइंग तथा लाइन फॉलोवेर में टीम "जेनान" प्रथम रही। रोबो रेस में टीम रस्ती बॉट प्रथम रही तथा रोबो सॉकर में स्टूडेंट्स ने रोमांचक फाइट की। इस



प्रतियोगिता में स्कूल स्तर के स्टूडेंट्स ने भी पार्टिसिपेट किया। निर्णायकों द्वारा स्कूली स्टूडेंट्स के प्रयासों की विशेष सरहना की। वैष्णव विद्यापीठ के चांसलर पुरुषोत्तम दास पसारी, वाइस चांसलर डॉ. उपेंद्र धर ने विनर्स को बधाई और शुभकामनाएं दीं।

ROBOTICS COMPETITION...

ई-पार्किंग सिस्टम बताएगा कहां है सुविधा उपलब्ध



ऐप से ऑनलाइन पार्किंग भी बुक की जा सकेगी

आरएफआइडी तकनीक पर आधारित है सिस्टम

पत्रिका PLUS रिपोर्ट

इंदौर • श्री वैष्णव विद्यार्थी विश्वविद्यालय द्वारा आयोजित दो दिनी रोबोटिक्स कॉम्पिटिशन 'नवप्रथम' और प्रोजेक्ट कॉम्पिटिशन 'नवरचना' का समापन शनिवार को हुआ। इसमें मेकिंग इंडिया और स्मार्ट सिटी कॉम्पिटिशन में स्टूडेंट्स ने अपने इनोवेशन दिखाए।

टीम वैष्णव क्रिस ने एंटी शेफ्ट व्हीकल सिन्कोर सिस्टम तैयार किया जो व्हीकल को सेफ और सिन्कोर रखने में मदद करेगा। यह इंटरनेट आइओटी बेस्ड सॉफ्टवेयर है। इसका उद्देश्य बिना लाइसेंस गाड़ी चलाने वाले ड्राइवर्स पर रोक लगाना है। इसके अलावा स्मार्ट सिटी थीम के तहत संदीप जैन, चेतन मालवीय, मानस

खोलंकी और सिद्धार्थ खंडेवाल ने मिलकर ई-पार्किंग सिस्टम तैयार किया। इसमें एप्लीकेशन के जरिए यह पता लगाया जा सकेगा कि नजदीकी एरिया में कहां पर पार्किंग सुविधा उपलब्ध है। इसके अलावा ऐप के जरिए ऑनलाइन पार्किंग भी बुक की जा सकेगी। यह आरएफ आइडी तकनीक पर आधारित है।

स्मार्ट स्ट्रीट लाइट

स्मार्ट सिटी थीम के तहत इंदौर परिवार, मन्जी सुराग,

ज्योति

वैष्णव, हर्षिता

लक्ष्मी की

टीम ने स्मार्ट

स्ट्रीट लाइट

प्रोजेक्ट

तैयार किया

है। यह

प्रोजेक्ट

एलडीआर

तकनीक पर

आधारित है।



इसमें देव एप्लीकेशन के जरिए शहर की सभी स्ट्रीट लाइट को कनेक्ट किया जाएगा। जब भी कोई स्ट्रीट लाइट खराब होगी तो इसका अलर्ट तुरंत एप्लीकेशन पर आ जाएगा। रोबो वार, रोबो केनेडन और लाइन फॉलोवर में टीम जेठान प्रथम रही। रोबो रेस में टीम रस्ती बॉट प्रथम रही।

श्री वैष्णव विद्यापीठ में दो दिनी रोबोटिक्स प्रतियोगिता अगले 15 साल में 'वेटर बोट्स, क्लीनिंग बोट्स' होंगे हमारे जीवन का हिस्सा

पत्रिका PLUS रिपोर्टर

इंदौर • श्री वैष्णव विद्यापीठ विश्वविद्यालय में दो दिनी राष्ट्रीय स्तर की रोबोटिक्स प्रतियोगिता 'नव्यंत्रम' और राष्ट्रीय स्तर की परियोजना प्रतियोगिता 'नवरचना' का उद्घाटन शुक्रवार को किया गया। महाराष्ट्र के नौजेनिक्स रोबोटिक्स के सीईओ आदित्य मराठे मुख्य अतिथि के रूप में शामिल हुए। मराठे ने रोबोटिक्स एंटरप्रेन्योर, इंजीनियर्स, रोबोटिक्स में नौकरी के अवसरों के बारे में विस्तार से बताते हुए कहा, अगले 2 दशकों में कंप्यूटर और मोबाइल प्रौद्योगिकी के बाद आगामी प्रौद्योगिकी रोबोटिक्स है। इंसान खुद को रोबोट के रूप में दोहरा रहा है, जो उनका नया दोस्त है। अगले 15 वर्षों में सर्विस रोबोटिक्स, लॉजिस्टिक्स, वेटर बोट्स, क्लीनिंग बोट्स, कंस्ट्रक्शन, एग्रीकल्चर जीवन का हिस्सा होंगे। रोबोट और इसके विभिन्न कार्यों को विकसित करने के लिए मैकेनिकल इंजीनियर, इलेक्ट्रॉनिक इंजीनियर, कंप्यूटर इंजीनियर की आवश्यकता होती है। मानव रोबोट इंटरफेस डिजाइनरों या रोबोट सौंदर्य डिजाइनरों की आवश्यकता होती है। कार्यक्रम में उन्होंने अपने रोबोट आर्म्स का प्रदर्शन भी किया।

स्वागत भाषण में एसवीआईटीएस के निदेशक डॉ.



नमित गुप्ता ने कहा, श्री वैष्णव विद्यापीठ विश्वविद्यालय भारत का दूसरा ऐसा विश्वविद्यालय है जो रोबोटिक्स में बीटेक डिग्री प्रदान कर रहा है। इस रोबोट प्रतियोगिता का उद्देश्य स्टूडेंट्स की रचनात्मक, बौद्धिक क्षमताओं का पोषण करने और सर्वोत्तम संभव रोबोटिक अनुभव प्रदान करने के लिए एक मंच प्रदान करना है।

एसवीआईटीएस के निदेशक डॉ. केएन गुरुप्रसाद ने कहा, रोबोटिक्स एक मल्टीडिसिप्लिनरी विषय है।

इसका अनुसंधान भी मल्टीडिसिप्लिनरी है। रोबोटिक्स हर क्षेत्र में आ रहा है और समाज के लिए इसकी जरूरत है। भारतीय संदर्भ में कृषि में खतरों से बचने के लिए और चिकित्सा क्षेत्र और स्वच्छता में रोबोटिक्स की आवश्यकता है। नवरचना 2020 के संयोजक डॉ. स्वप्निल जैन ने आभार माना। कुलपति डॉ. उपेंद्र धर और कुलाधिपति पुरुषोत्तमदास पसारी ने सभी शिक्षकों, विद्यार्थियों और प्रतिभागियों को बधाई दी।



श्री वैष्णव विद्यापीठ विश्वविद्यालय में रोबोटिक्स प्रतियोगिता के दौरान पार्टिसिपेट करते स्टूडेंट्स।