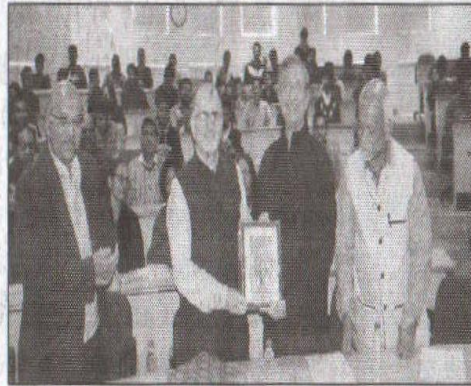


जेकेएलयू ने किया आधुनिकतम टच तकनीक पर कार्यशाला का आयोजन

बिजनेस रेमेडीज/जयपुर

अग्रणी अकादमिक संस्थान जेके लक्ष्मीपत यूनिवर्सिटी ने अपने जयपुर स्थित कैम्पस में एक इंटरैक्टिव सत्र का आयोजन किया। रीयल व वर्चुअल टच में सक्षम रोबोटिक तकनीक अथवा 'हैटिक्स' के वैश्विक संस्थापक प्रो.मंडायम ए.श्रीनिवासन के साथ आयोजित इस सत्र का उद्देश्य था उन अत्याधुनिक तकनीकों और उनके एप्लिकेशन के बारे में जानकारी उपलब्ध कराना जो मेडिकल टेली-ऑपरेटेड सर्जरी, स्ट्रोक के मरीजों के रीहैबिलिटेशन, सुनने-देखने के मामले में अक्षम मरीजों



की सहायता और डायबीटीज एवम ऐसे मरीज जिनके अंग काटने पड़ गए हैं, के इलाज अहम भूमिका निभाते हैं और सीखने के अनुभवों में सुधार लाते हैं।

कार्यक्रम में बड़ी संख्या में रिसर्चर्स और तकनीकी व क्राफ्ट्स से जुड़े विभिन्न क्षेत्रों के प्रतिनिधियों ने हिस्सा लिया,

उदाहरण के तौर पर, जयपुर और आस-पास स्थित तमाम इंस्टिट्यूट ऑफ टेकनॉलजी और इंडियन इंस्टिट्यूट ऑफ क्राफ्ट्स एंड डिजाइन (आईआईसीडी)। जेकेएलयू के वाइस-चांसलर डॉ. आर. एल. रैना ने कार्यक्रम में हिस्सा लेने वाले सभी लोगों का स्वागत किया। प्रो. श्रीनिवासन वर्तमान समय में यूनिवर्सिटी

कॉलेज लंदन (यूसीएल), यूके के डिपार्टमेंट ऑफ कम्प्यूटर साइंस की यूसीएल टच लैब के डायरेक्टर हैं। हैटिक्स एक उभरता हुआ विज्ञान है जो वास्तव में दूर रखी वस्तुओं को टच करने के सेंस को रीक्रिएट करने की दिशा में कार्य कर रहा है। इसके लिए जिन तकनीकों का इस्तेमाल किया जाता है उनमें शामिल हैं माइक्रो-इलेक्ट्रो-मकेनिकल सिस्टम (एमईएमएस), टैक्टाइल ऐरे सेंसर और वियरेबल टेक्टाइल डिस्प्ले, ताकि दूर बैठकर किसी कार्य को अपने हाथों के जरिए अंजाम देने में अधिक वास्तविकता का अनुभव हो।