Email: csjmu@kanpuruniversity.org TEL: 0512-2080024

: 0512-2582251

छत्रपति शाहूजी महाराज विश्वविद्यालय

प्रेस विज्ञप्ति

कल्याणपुर, कानपूर

उत्तर प्रदेश-208024

दिनांक: 18-12-2021

छत्रपति शाहू जी महाराज विश्वविद्यालय कानपुर ने डेटा सेंटर का शुभारंभ कर एक और उपलब्धि हासिल की l

आज दिनांकः– 18–12–2021 को छत्रपति शाहू जी महाराज विश्वविद्यालय कानपुर ने एक और उपलब्धि हासिल की । विश्वविद्यालय के कुलपति प्रो0 विनय कुमार पाठक जी ने डेटा सेंटर का फीता काटकर शुभारंभ किया । विश्वविद्यालय प्रदेश में आई0 टी0 इन्फ्रास्ट्रक्चर के मामले में अग्रणी है जो इन हाउस ऑटोमेशन की तरफ तेजी से गतिमान है। विश्वविद्यालय अपनी वेबसाइट एवं उसके माध्यम से संचालित अनेकों साफ्टवेयरों का निर्माण व रख–रखाव स्वयं कर रहा है। विश्वविद्यालय परिसर व सम्बद्ध महाविद्यालयों में अध्ययनरत व अध्ययन प्राप्त कर चुके, छात्र–छात्राओं का डेटा स्वयं रख रहा है व आवश्यकतानुसार इसे मैनेज भी कर रहा है, उक्त के दृष्टिगत विश्वविद्यालय में डेटासेंटर का होना अनिवार्य था जिसे माननीय कुलपति जी ने स्थापित कराकर विश्वविद्यालय को आई0 टी0 सेक्टर में आत्म–निर्भर भारत कार्यक्रम को सार्थकता प्रदान की है।

विश्वविद्यालय के कुलपति ने बताया कि नवस्थापित डेटासेंटर अनेकों अत्याधुनिक उपकरणों से सुसज्जित है जिसमें एक स्मार्ट रैक छः सर्वर, स्वीचेज, फायरवॉल व स्टोरेज इत्यादि स्थापित हैं। स्मार्ट रैक वातानुकूलित है, आग व अन्य किसी आपदा की स्थिति में स्वयं बचाव के संसाधनों से युक्त है, जिसमें बायोमेट्रिक लॉक है जो केवल पंजीकृत यूजर द्वारा ही खोली जा सकती है।

सिस्टम मैनेजर ने बताया कि नवस्थापित डेटासेंटर में कनेक्टिविटी की निर्वाध आपूर्ति हेतु विश्वविद्यालय में क्रमशः 1 GBPS व 500 MBPS की दो इंटरनेट लीजलाइन उपलब्ध हैं । स्थापित रैक में High Computing Servers व High Performance Servers विद्यमान है जिनके कार्य निम्नवत् है–

- High Computing Servers- इन सर्वरों का उपयोग अनुसंधान (Research) कार्य व Data Intensive Computation के लिये उपयोग में लाया जायेगा।
- High Performance Servers- ये सर्वर इंटरनेट पर आधारित Applications व Website इत्यादि को चलाने में उपयोगी सिद्ध होंगे।

विश्वविद्यालय में विश्वस्तरीय फायरवाल को स्थापित कराया गया है जो विश्वविद्यालय के डेटा एवं वेबसाइट को किसी भी बाहरी नेटवर्क के अटैक से बचाएगी । इस डेटासेण्टर मे डेटा स्टोरेज की आधुनिक सुविधा उपलब्ध है। यह डेटासेंटर HA Mode(High Availability Mode) में कार्य करेगा, अर्थात् 24x7 डेटा की उपलब्धता (Access) रहेगी जिससे की किन्हीं कारणों से किसी भी डिवाइस के निष्क्रिय होने पर दूसरी डिवाइस स्वतः सक्रिय (Functional) हो जायेगी। जैसे की इंटरनेट की एक लाइन बाधित होने पर दूसरी वैकल्पिक लाइन से कनेक्टिविटी स्वतः प्राप्त होने लगेगी।

कुलसचिव के अनुसार वर्तमान समय में कोविड महामारी के दृष्टिगत विश्वव्यापी सेमीकंडक्टर मन्दी के बावजूद डेटासेंटर का स्थापित होना एक बड़ी उपलब्धि है।

इस डेटासेंटर के स्थापित हो जाने से विश्वविद्यालय IT Infrastructure की सुविधाओं में पूर्णतया आत्मनिर्भर हो गया है तथा विश्वविद्यालय अपने Automation सम्बन्धी कार्यों को सुदृढ़ रूप से सम्पन्न कर विश्वस्तरीय अनुसंधान व नवोन्मेषक(Research & Innovation) के क्षेत्र में तेजी से बढ़ेगा।

शुभारंभ के इस अवसरपर डा0 अनिल कुमार यादव,कुलसचिव, प्रो0 संजय स्वर्णकार, डा0 सरोज कुमार द्विवेदी, सिस्टम मैनेजर, प्रो0 नंदलाल, डा0 राजेश कुमार द्विवेदी, निदेशक सी0डी0सी0, डा0 विवेक सचान, मीडिया प्रभारी व डा0 संदेश गुप्ता के साथ अन्य अधिकारी व कर्मचारी प्रमुख रूप से उपस्थित रहे।

प्रो.सांजय स्वणणकार

मीडिया प्रभारी