AICTE Launches Juniper AI-Driven Campus Centre of Excellence for 500 Institutions in India

New Delhi, 24 September 2024

The All India Council for Technical Education (AICTE), in partnership with Juniper Networks, has launched the Juniper AI-Driven Campus Centre of Excellence, a groundbreaking initiative aimed at enhancing educational infrastructure across 500 institutions in India. In this initiative EduSkills will work as knowledge partner for establishing CoE for Juniper Networks.

During the launch, **AICTE Chairman Prof. T.G. Sitharam** emphasized the initiative's potential to bridge the skill gap in the workforce. He stated, “This initiative empowers students with practical, industry-ready knowledge, ensuring they thrive in an evolving technological landscape. To achieve the goal of Viksit Bharat@2047, we need a workforce ready for industry challenges. Initiatives like this, along with AICTE’s Idea Labs and Indovation Centers, are pivotal in preparing our students for the future.”

Sajan Paul, Managing Director & Country Manager, India & SAARC at Juniper Networks, remarked, “As India accelerates its digital transformation, the demand for skilled professionals in AI, cloud computing, and network automation is unprecedented. We are proud to contribute to India’s tech education ecosystem through the establishment of 500 AI-driven Campus Centers of Excellence.”

Participating institutions will be tasked with creating the necessary infrastructure to support the Juniper Centre of Excellence. Juniper Networks will provide guidance on site preparation and trained personnel to help establish the CoEs. The initiative aims to equip institutions with cutting-edge AI technology, driving innovation and enhancing the student learning experience. By engaging in this program, institutions will gain access to valuable resources and expertise that will enhance their academic and technological standing.

Juniper Networks, a global leader in AI networking, cloud, and connected security solutions, is dedicated to aligning this initiative with the Government's National Education Policy (NEP), which prioritizes skill development through hands-on learning.

Key benefits of the CoE include:

Training for a minimum of 20 faculty members at each institution on AI in networking.
Upskilling of at least 100 students annually on AI technology, preparing them for industry roles.
Creation of AI-driven smart campus networks for secure and efficient access.
Access to the latest industry equipment for students.
Opportunities for in-campus physical internships.
Joint research opportunities in AI between institutions and Juniper's R&D team.
Collaborative projects and internships with Juniper, alongside hiring opportunities with the company and its partners.
This initiative represents a significant step forward in fostering a skilled workforce equipped to meet the demands of the future.

एआईसीटीई ने 500 संस्थानों के लिए जुनिपर एआई-संचालित कैंपस सेंटर ऑफ एक्सीलेंस लॉन्च किया

नई दिल्ली, 24 सितंबर 2024

अखिल भारतीय तकनीकी शिक्षा परिषद (एआईसीटीई) ने जुनिपर नेटवर्क्स के साथ साझेदारी में जुनिपर एआई-संचालित कैंपस सेंटर ऑफ एक्सीलेंस लॉन्च किया है। इस पहल का उद्देश्य भारत में 500 संस्थानों में शैक्षिक

बुनियादी ढांचे को बढ़ाना है। इस पहल में एडुस्किल्स जुनिपर नेटवर्क्स के लिए सीओई स्थापित करने के लिए नॉलेज पार्टनर के रूप में काम करेगा।

लॉन्च के दौरान एआईसीटीई के अध्यक्ष प्रो. टी.जी. सीताराम ने कार्यक्रम की सराहना करते हुए कहा कि इस पहल से कार्यबल में कौशल के अंतर को पाटने में सहायता मिलेगी। इस पहल से छात्रों को व्यावहारिक एवं उद्योग जगत की जरूरत के अनुसार ज्ञान और कौशल से लैस किया जा सकेगा ताकि विकसित तकनीकी परिदृश्य में उनके लिए रोजगार की अधिक संभावनाएं रहें। उन्होंने कहा कि विकसित भारत@2047 के लक्ष्य को प्राप्त करने के लिए, हमें उद्योग जगत की चुनौतियों का सामना करने के लिए तैयार कार्यबल की आवश्यकता है। एआईसीटीई के आइडिया लैब्स और इंडोवेशन सेंटर्स के साथ इस तरह की पहल हमारे छात्रों को भविष्य के लिए तैयार करने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाएगी।"

जुनिपर नेटवर्क्स में भारत और सार्क के प्रबंध निदेशक और कंट्री मैनेजर साजन पॉल ने कहा, "जैसे–जैसे भारत अपने डिजिटल परिवर्तन को गति दे रहा है, एआई, क्लाउड कंप्यूटिंग और नेटवर्क ऑटोमेशन में कुशल पेशेवरों की मांग बढ़ रही है। हमें गर्व है कि हम 500 एआई–संचालित कैंपस सेंटर ऑफ एक्सीलेंस की स्थापना के माध्यम से भारत के तकनीकी शिक्षा पारिस्थितिकी तंत्र में योगदान दे रहे हैं।

संस्थानों को अपने परिसर में जुनिपर सीओई स्थापित करवाने के लिए आवश्यक बुनियादी ढाँचा उपलब्ध कराना होगा। जुनिपर नेटवर्क सीओई स्थापित करने में मदद करने के लिए प्रशिक्षित कर्मियों को नियुक्त करेगा। इस पहल का उद्देश्य संस्थानों को अत्याधुनिक एआई तकनीक से लैस करना, नवाचार को बढ़ावा देना और छात्रों के सीखने के अनुभव को बढ़ाना है। कार्यक्रम में शामिल होने से संस्थानों को मूल्यवान संसाधनों और विशेषज्ञता तक पहुँच प्राप्त होगी जो उनकी शैक्षणिक और तकनीकी स्थिति को मजबूत करेगी। एआई नेटवर्किंग, क्लाउड और कनेक्टेड सुरक्षा समाधानों में अग्रणी जुनिपर नेटवर्क्स इस पहल को सरकार की राष्ट्रीय शिक्षा नीति (एनईपी) के साथ जोड़ने के लिए समर्पित है जो व्यावहारिक शिक्षा के माध्यम से कौशल विकास को प्राथमिकता देती है।

सीओई से ये लाभ भी मिलेंगे:

- नेटवर्किंग में एआई पर प्रत्येक संस्थान में कम से कम 20 संकाय सदस्यों को प्रशिक्षण।
- एआई तकनीक पर प्रतिवर्ष 100 छात्रों को उद्योग जगत की जरूरत के अनुरूप प्रशिक्षण।
- सुरक्षित और कुशल पहुँच के लिए एआई-संचालित स्मार्ट कैंपस नेटवर्क का निर्माण।
- छात्रों के लिए नवीनतम उद्योग उपकरणों तक पहुँच।
- कैंपस में इंटर्नशिप के अवसर।
- संस्थानों और जुनिपर की रिसर्च एंड डेवलपमेंट टीम के बीच एआई में संयुक्त शोध के अवसर।
- जुनिपर के साथ सहयोगी परियोजनाएँ और इंटर्नशिप, कंपनी और उसके भागीदारों के साथ नौकरी के अवसर।