

► भविष्य की तकनीकों से दिखाया प्रभावशाली भारत का विज़न

इंडिया एआई इम्पैक्ट समिट- 2026 में छाया आईआईटी, नवाचारों का किया गया प्रदर्शन

अपनी पहचान को और सुदृढ़ किया

● इंदौर/ राज न्यूज नेटवर्क

आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस के क्षेत्र में भारत की बढ़ती ताकत को नई दिशा देते हुए भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (आईआईटी) इंदौर ने इंडिया एआई इम्पैक्ट समिट 2026 में अपने अत्याधुनिक शोध और नवाचारों का प्रभावशाली प्रदर्शन किया। इस वैश्विक मंच पर देश-विदेश के प्रमुख शैक्षणिक संस्थान, उद्योग विशेषज्ञ, स्टार्टअप और नवप्रवर्तक एकत्रित हुए। आईआईटी इंदौर ने स्वास्थ्य सेवा, कृषि, जलवायु एवं सतत विकास, स्मार्ट अवसंरचना, साइबर सुरक्षा, मैन्युफैक्चरिंग 4.0 और सेमीकंडक्टर जैसे क्षेत्रों में एआई-आधारित तकनीकों का व्यापक प्रदर्शन किया। संस्थान के स्टॉल पर एआई मॉडल, पूर्वानुमान प्रणाली और इंटेलिजेंट प्लेटफॉर्म ने उद्योग जगत और सरकारी प्रतिनिधियों का ध्यान आकर्षित किया।



कृषि क्षेत्र में एआई का विस्तार

इस अवसर पर आईआईटी इंदौर के निदेशक प्रोफेसर सुहास जोशी ने कहा कि हमारा मानना है कि आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस प्रयोगशालाओं तक सीमित न रहकर समाज में ठोस प्रभाव डाले। यह भागीदारी जिम्मेदार, स्केलेबल और समावेशी एआई समाधान विकसित करने की हमारी प्रतिबद्धता को दर्शाती है। संस्थान ने इंजीनियरिंग, विज्ञान और अन्य संबद्ध क्षेत्रों के शोधकर्ताओं के बीच सहयोगात्मक शोध को रेखांकित किया। आईआईटी इंदौर शैक्षणिक उत्कृष्टता को व्यवहारिक और परिनियोज्य तकनीकों में बदलने की दिशा में निरंतर कार्य कर रहा है। आईआईटी इंदौर के सेंटर ऑफ एक्सीलेंस 'एग्रीहब' ने प्रमुख अन्वेषक प्रोफेसर अरुणा तिवारी और सह-प्रमुख अन्वेषक प्रोफेसर पवन कांकर के नेतृत्व में कृषि उत्पादकता बढ़ाने, फसल निगरानी और निर्णय समर्थन प्रणाली से जुड़े एआई समाधान प्रस्तुत किए।

हेल्थकेयर में नई पहल

डिजिटल हेल्थकेयर टेक्नोलॉजी ट्रांसलेशन रिसर्च पार्क, आईआईटीआई दृष्टि सीपीएस फाउंडेशन, ने परियोजना निदेशक प्रोफेसर पलानी आई. ए. के नेतृत्व में हार्डवेयर, सॉफ्टवेयर और एनालिटिक्स को एकीकृत करने वाले एआई सिस्टम का प्रदर्शन किया। इन समाधानों का उद्देश्य भारत के डीप-टेक इकोसिस्टम को मजबूत करना है। डीन (अनुसंधान एवं विकास) प्रोफेसर अभिरूप दत्ता ने कहा कि आईआईटी इंदौर में अनुसंधान प्रभाव और प्रासंगिकता से प्रेरित है। एआई पहल डेटा-संचालित बुद्धिमत्ता और सहयोगात्मक नवाचार के माध्यम से गंभीर चुनौतियों का समाधान करने पर केंद्रित है। इस समिट के माध्यम से आईआईटी इंदौर को उद्योग, स्टार्टअप और सरकारी एजेंसियों के साथ सहयोग के नए अवसर प्राप्त हुए। प्रायोजित परियोजनाओं, प्रौद्योगिकी हस्तांतरण और रणनीतिक साझेदारी के जरिए संस्थान अपने नवाचार पारिस्थितिकी तंत्र को और मजबूत कर रहा है। इंडिया एआई इम्पैक्ट समिट 2026 में प्रभावशाली भागीदारी के साथ आईआईटी इंदौर ने एक अग्रणी एआई संस्थान के रूप में अपनी पहचान को और सुदृढ़ किया है।