



प्रौद्योगिकी को बढ़ावा देने के लिए आईआईटी इंदौर और नैट्रेक्स के बीच एमओयू

## शिक्षा और उद्योग के बीच की आवश्यकताओं को कर रहे पूरा

● इंदौर / राज न्यूज नेटवर्क

आईआईटी इंदौर और नेशनल ऑटोमोटिव टेस्ट ट्रैक्स (नैट्रेक्स) ने संयुक्त अनुसंधान और प्रौद्योगिकी विकास परियोजनाओं को बढ़ावा देने के उद्देश्य से एक समझौता ज्ञापन (एमओयू) पर हस्ताक्षर किए। यह रणनीतिक साझेदारी शिक्षाविदों और उद्योग के बीच सहयोग को बढ़ाने, ऑटोमोटिव क्षेत्र में नवाचार और तकनीकी प्रगति को बढ़ावा देने के लिए तैयार है। एमओयू पर आईआईटी इंदौर के निदेशक प्रोफेसर सुहास एस. जोशी और नैट्रेक्स के निदेशक डॉ. मनीष जायसवाल सहित विशेष अतिथियों की उपस्थिति में हस्ताक्षर किए गए।

### तकनीके विकसित की जा सकेंगी

इस सहयोग से दोनों संस्थानों की विशिष्टता का लाभ उठाकर अत्याधुनिक शोध किया जा सकेगा, नई तकनीके विकसित की जा सकेगी और स्टूडेंट्स व शोधकर्ताओं को बहुमूल्य अवसर प्रदान किए जा सकेंगे। आईआईटी इंदौर के निदेशक प्रोफेसर सुहास एस. जोशी ने कहा, यह एमओयू शिक्षा और उद्योग के बीच की आवश्यकताओं को पूरा करने के हमारे प्रयासों में एक महत्वपूर्ण उपलब्धि है। हम नवाचार को बढ़ावा देने और सड़क सुरक्षा और ट्रैक पूर्वानुमानित रखरखाव के लिए प्रभावशाली समाधान बनाने के लिए इस सहयोग की क्षमता को लेकर उत्साहित हैं। नैट्रेक्स के निदेशक डॉ. मनीष जायसवाल ने कहा, हम आईआईटी इंदौर के साथ साझेदारी करके बहुत उत्साहित हैं और इन परियोजनाओं पर एक साथ काम करने के लिए तत्पर हैं जो सड़क सुरक्षा और ट्रैक प्रबंधन/रखरखाव

### एमओयू के मुख्य उद्देश्य

#### संयुक्त अनुसंधान परियोजनाएं

» सड़क सुरक्षा, ट्रैक की विशेषताओं को प्रभावित किए बिना ट्रैक पूर्वानुमानित रख-रखाव, उन्नत सामग्री और टिकाऊ प्रौद्योगिकियों जैसे क्षेत्रों में सहयोगी अनुसंधान परियोजनाएं शुरू करना।

#### प्रौद्योगिकी विकास

» नई प्रौद्योगिकियों के विकास को बढ़ावा देना जिन्हें सड़क सुरक्षा और ट्रैक के रखरखाव में लागू किया जा सके।

#### ज्ञान का आदान-प्रदान

» कार्यशालाओं, सेमिनारों और प्रशिक्षण कार्यक्रमों के माध्यम से आईआईटी इंदौर और नैट्रेक्स के बीच ज्ञान और विशेषज्ञता के आदान-प्रदान को सुविधाजनक बनाना।

#### छात्र सहयोगिता

» छात्रों को नैट्रेक्स सुविधाओं में अनुसंधान परियोजनाओं, इंटर्नशिप और व्यावहारिक प्रशिक्षण में भाग लेने के अवसर प्रदान करना।

प्रौद्योगिकी, इनी प्रौद्योगिकी की सीमाओं को आगे बढ़ाएंगे और उद्योग के विकास में योगदान देंगे। यह साझेदारी सड़क सुरक्षा और ऑटोमोटिव प्रौद्योगिकी के क्षेत्र में अनुसंधान और विकास को आगे बढ़ाने के लिए आईआईटी इंदौर और नैट्रेक्स दोनों की प्रतिबद्धता को रेखांकित करती है, जो अंततः देश की तकनीकी प्रगति और आर्थिक विकास में योगदान देगी।