

क्राउड आई डेविइस

चर्चा में क्यों?

हाल ही में **भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) रुड़की** ने **चार धाम तीर्थयात्रियों** की बढ़ती संख्या को नियंत्रित करने के लिये 'क्राउड आई डेविइस' विकसित की है, जो भीड़ बढ़ने से पहले अलर्ट भेजती है।

- प्रयोगिक तौर पर **यमुनोत्री** में पहली क्राउड आई डेविइस लगाने की तैयारी की जा रही है।

मुख्य बडि:

- यह उपकरण **धार्मिक स्थलों पर भीड़ को नियंत्रित करने के लिये वास्तविक समय** पर नगिरानी रखने हेतु बनाया गया है।
- यमुनोत्री में स्थानीय स्तर पर विकसित 'क्राउड आई' उपकरण स्थापित करने के लिये देहरादून स्थित **उत्तराखंड राज्य वजिज्ञान एवं प्रौद्योगिकी परिषद (UCOST)** को वित्त पोषण हेतु अनुरोध प्रस्तुत किया गया है।
- बजट स्वीकृति के बाद यह परियोजना शुरू होगी, जिसकी उत्पादन लागत 60 से 70 हजार रुपए अनुमानित है। इस तकनीक को **पेटेंट** कराने के भी प्रयास किये जा रहे हैं।
- भावी अपडेट का उद्देश्य भीड़ की गणना में पुरुष और महिला डेटा के बीच अंतर करना है।
- हरदिवार में दीनदयाल उपाध्याय और पंतद्वीप पार्कगि कषेत्रों** में सर्वेक्षण के माध्यम से तीर्थयात्रा सीजन के दौरान यातायात की भीड़ की समस्या का समाधान किया जा रहा है।

चार धाम यात्रा

- यमुनोत्री धाम:**
 - स्थान: उत्तरकाशी ज़िला।
 - समर्पति: देवी यमुना।
 - गंगा नदी के बाद यमुना नदी भारत की दूसरी सबसे पवित्र नदी है।
- गंगोत्री धाम:**
 - स्थान: उत्तरकाशी ज़िला।
 - समर्पति: देवी गंगा।
 - सभी भारतीय नदियों में सबसे पवित्र मानी जाती है।
- केदारनाथ धाम:**
 - स्थान: रुद्रप्रयाग ज़िला।
 - समर्पति: भगवान शिव।
 - मंदाकनी नदी के तट पर स्थित है।
 - भारत में **12 ज्योतिर्लिंगों** (भगवान शिव के दैव्य प्रतिनिधित्व) में से एक।
- बद्रीनाथ धाम:**
 - स्थान: चमोली ज़िला।
 - पवित्र बद्रीनारायण मंदिर का स्थान।
 - समर्पति: भगवान वशिष्ठ।
 - वैष्णवों के पवित्र तीर्थस्थलों में से एक।

