

## सी3आई ने IIT कानपुर से कथिा समझौता

### चर्चा में क्यों?

25 जून, 2023 को मीडिया से मली जानकारी के अनुसार उत्तर प्रदेश के कानपुर स्थति आईआईटी की हाईटेक साइबर सुरक्षा लैब सी3आई हब ने तेलंगाना पुलसि से साइबर अपराध करने वाले अपराधियों को पकड़ने से लेकर उसे सजा दलाने तक में मदद करने का समझौता कथिा है।

### प्रमुख बदि

- कानपुर स्थति आईआईटी ने आर्टफिशियल इंटेलीजेंस आधारति ऐसा टूलस बनाया है, जो न सरिफ अपराधियों को पकड़ने का जरथिा बनेगा, बल्कि उन्हें दोषी ठहराने तक में पुलसि का मार्गदर्शन करेगा। सबसे पहले इस तकनीक का लाभ तेलंगाना को मलिया।
- आईआईटी देश को साइबर अटैक से सुरक्षति करने के लथि भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान के वैज्ञानिक लगातार नई तकनीक पर आधारति ससि्टम या टूलस वकिसति कर रहे हैं।
- सी3आई हब के प्रोजेक्ट मैनेजर प्रो. मणींद्र अग्रवाल की देखरेख में तेलंगाना पुलसि के लथि विशेष एआई आधारति ससि्टम (टूलस) वकिसति कथिा गए हैं।
- इस ससि्टम के पास साइबर अपराधों के सभी पैटर्न का डेटाबेस है, जसिके आधार पर वह ऑटोमेटिक अपराध को अलग-अलग वर्ग में बांट देगा।
- साथ ही अगर इस तरह का अपराध पूर्व में हुआ है तो उसकी पूरी जानकारी और अपराध करने वाले अपराधी की पूरी डटिल बता देगा। इससे पुलसि को पृछताछ या छानबीन में आसानी होगी। साथ ही पुलसि को आवश्यक सुझाव भी देगा।
- यह ससि्टम वर्तमान अपराध और पुराने रकिॉर्ड के आधार पर पूरा एनालिसिस कर रपिॉर्ट देगा। टूलस की मदद से साइबर अपराध को काफी हद तक रोका जा सकेगा। जलद ही अन्य प्रदेशों के साथ भी इस तकनीक को साझा कथिा जाएगा।
- ऐसे होते हैं साइबर क्राइम -
  - सोशल मीडिया हैक कर आपत्तजिनक मैसेज भेजना।
  - बैंक खाता हैक कर रकम नकाल लेना।
  - ईमेल आईडी हैक कर रुपए मांगना या आपत्तजिनक संदेश भेजना।
  - व्हाट्सएप या फेसबुक हैकर द्वारा रुपए मांगना।
  - डेटाबेस चोरी करने के लथि अकाउंट हैक करना।
  - आधारकार्ड हैक कर रुपए नकालना।



