



# ARYABHATTA KNOWLEDGE UNIVERSITY, PATNA

Established by the State Legislature Act. XXIV of 2008.

Mithapur, Patna – 800 001

Phone No.:0612-2351919, Email-akuniv10@gmail.com, Website: www.akubihar.ac.in

## प्रेस विज्ञप्ति

### **मोनाश यूनिवर्सिटी द्वारा आयोजित त्रीदिवसीय साइबर सुरक्षा कार्यशाला में माननीय कुलपति, आर्यभट्ट ज्ञान विश्वविद्यालय की भागीदारी**

पटना (अप्रैल 10, 2024): आर्यभट्ट ज्ञान विश्वविद्यालय के माननीय कुलपति प्रो० शरद कुमार यादव ने दिनांक 8 अप्रैल से 10 अप्रैल तक ऑस्ट्रेलिया के मोनाश यूनिवर्सिटी में "Fight Against Online Child Exploitation" विषय पर आयोजित त्रीदिवसीय कार्यशाला में ऑनलाइन माध्यम से भाग लिया। इस कार्यशाला में आर्यभट्ट ज्ञान विश्वविद्यालय की प्रमुख रूप से सहभागिता रही।

कार्यशाला का समग्र लक्ष्य बाल शोषण की तकनीकी रोकथाम, ऑस्ट्रेलिया और भारत में संबंधित कानून प्रवर्तन पहलों की वर्तमान स्थिति को समझना और इस क्षेत्र में अनुसंधान सूचित नवाचार के साझेदारी मॉडल को विकसित करना है।

कार्यशाला के प्रथम दिन 8 अप्रैल को माननीय कुलपति प्रो० शरद कुमार यादव ने ऑनलाइन माध्यम से "Combating Child Sexual Abuse Material : A Call to Action" शीर्षक पर प्रस्तुति दी।

कार्यशाला के द्वितीय दिन 9 अप्रैल को कार्यशाला के शीर्षक से सम्बंधित विभिन्न मुद्दों यथा कानून प्रवर्तन, सरकार, विनियमन और उद्योग तथा व्यवसाय, शिक्षा और समुदाय पर विस्तृत चर्चा हुई।

कार्यशाला के अंतिम दिन आज दिनांक 10 अप्रैल 2024 को माननीय कुलपति प्रो० शरद कुमार यादव ने कहा कि बाल यौन शोषण सामग्री (सीएसएम) के प्रसार को रोकना एक बहुआयामी चुनौती है जिसके लिए शिक्षण संस्थानों, प्रौद्योगिकी कंपनियों, कानून प्रवर्तन, नीति निर्माताओं और नागरिक समाज संगठनों सहित विभिन्न क्षेत्रों में सहयोग की आवश्यकता है। सीएसएम रोकथाम के लिए चुनौतियों और अवसरों पर विचार करने से इस महत्वपूर्ण मुद्दे के समाधान के लिए रणनीतियों के निर्माण में मदद मिल सकती है।

उन्होंने यह भी कहा कि इसमें विभिन्न चुनौतियाँ आ सकती हैं। तकनीकी चुनौतियों में एन्क्रिप्टेड संचार प्लेटफार्मों और अज्ञात प्रौद्योगिकियों का प्रसार ऑनलाइन सीएसएम का पता लगाने और उसे हटाने के लिए महत्वपूर्ण चुनौतियाँ हैं। एन्क्रिप्शन कानून प्रवर्तन और तकनीकी कंपनियों की सीएसएम की पहचान करने और उसे रोकने की क्षमता में बाधा डाल सकता है, जिससे रोकथाम के प्रयास जटिल हो सकते हैं। ऑनलाइन प्रसारित सीएसएम की विशाल मात्रा है, जिसे प्रभावी ढंग से पहचानना और हटाना मुश्किल हो जाता है। स्वचालित पहचान प्रणालियाँ मदद कर सकती हैं, लेकिन वे फुलप्रूफ नहीं हैं और इसके परिणाम गलत हो सकते हैं या सीएसएम के नए और विकसित रूप छूट सकते हैं। सीएसएम एक वैश्विक मुद्दा है, और क्षेत्राधिकार की सीमाएँ कानून प्रवर्तन प्रयासों में बाधा बन सकती हैं। अंतर्राष्ट्रीय एजेंसियों के बीच समन्वय और सहयोग आवश्यक है लेकिन कानूनी ढाँचे, सांस्कृतिक मानदंडों और संसाधन आवंटन में अंतर के कारण चुनौतीपूर्ण हो सकता है। सीएसएम के पीड़ितों को शर्मिंदगी और भय का सामना करना पड़ सकता है, जो उन्हें दुर्व्यवहार की घटनाओं की रिपोर्ट करने से रोक सकता है। इसके अतिरिक्त, कुछ व्यक्ति इस बात से अनभिज्ञ हो सकते हैं कि वे सीएसएम के शिकार हैं, जिससे रिपोर्टिंग और हस्तक्षेप के प्रयास और भी जटिल हो जाते हैं। प्रौद्योगिकी में तेजी से प्रगति, जैसे डीपफेक और आभासी वास्तविकता, सीएसएम की रोकथाम के लिए नई चुनौतियाँ पेश करती हैं। इन प्रौद्योगिकियों का उपयोग वास्तविक और नकली सामग्री के बीच की रेखा को धुंधला कर सकता है।

उन्होंने अनेक पहलों जैसे शिक्षा एवं जागरूकता अभियान, क्षमता निर्माण, सामुदायिक व्यस्तता, युवा सशक्तिकरण, मीडिया और मनोरंजन उद्योग, नीति वकालत, आदि पर भी अपना पक्ष रखा।



# ARYABHATTA KNOWLEDGE UNIVERSITY, PATNA

Established by the State Legislature Act. XXIV of 2008.

Mithapur, Patna – 800 001

Phone No.:0612-2351919, Email-akuniv10@gmail.com, Website: www.akubihar.ac.in

आर्यभट्ट ज्ञान विश्वविद्यालय, पटना को जनवरी 2024 में बिहार में साइबर सुरक्षा पहल पर नॉलेज पार्टनर के लिए यूनिसेफ, बिहार से प्रस्ताव प्राप्त हुआ था। यूनिसेफ के द्वारा साइबर पीस फाउंडेशन और मोनाश यूनिवर्सिटी, ऑस्ट्रेलिया के साझेदारी में साइबर सुरक्षा और CSAM पर कार्य करने का पहल किया गया है। इस साझेदारी के माध्यम से AiLECS लैब, मोनाश यूनिवर्सिटी, ऑस्ट्रेलिया द्वारा विकसित तकनीक सीखने और इसे बिहार में पायलट प्रोजेक्ट के साथ भारत के संदर्भ में अनुकूलित करने और सफल पायलट प्रोजेक्ट के बाद भारत के अन्य राज्यों में इसको लागू करने की परिकल्पना की गई है।

इस प्रोजेक्ट में बिहार पुलिस का साइबर अपराध शाखा, IIT, Patna चाणक्य नेशनल लॉ यूनिवर्सिटी तथा बीआईटी मेसरा, पटना भी कार्यान्वयन, प्रशिक्षण, अनुसंधान, कानूनी जागरूकता के लिए भागीदार तथा नॉलेज पार्टनर होंगे।

प्रस्तावित साझेदारी में प्रौद्योगिकी को समझने और सीखने के लिए मोनाश विश्वविद्यालय, ऑस्ट्रेलिया में एक शिक्षण दौरा किया जा रहा है जिसमें बिहार का प्रतिनिधिमंडल शामिल है। इसके पश्चात ऑस्ट्रेलियाई प्रतिनिधिमंडल के हितधारकों के द्वारा परामर्श के माध्यम से भारतीय संदर्भ - मुद्दों, साइबर सुरक्षा, सीएसएम पर चिंताओं को समझने और भारत में इस अत्याधुनिक तकनीक को अपनाने, परीक्षण करने और स्केल-अप करने में उनके साथ काम करने के लिए भारत का दौरा भी किया जाएगा ।

AiLECS लैब, मोनाश यूनिवर्सिटीकी तरफ से प्रोफेसर कैपबेल विल्सन, सह-निदेशक, ऐ-लिन सू, संचालन प्रबंधक तथा प्रोफेसर जॉन राउज़ कार्यशाला में शामिल हैं।



# ARYABHATTA KNOWLEDGE UNIVERSITY, PATNA

Established by the State Legislature Act. XXIV of 2008.

Mithapur, Patna – 800 001

Phone No.:0612-2351919, Email-akuniv10@gmail.com, Website: www.akubihar.ac.in

The Miro board displays a flowchart with the following structure:

- Law Enforcement** (Green box) connects to: Local Bihar police, Other states police, I4C, CBI, NHRC.
- Funders** (Green box) connects to: National funders, Industry, Google, Local Bihar Government, Other state governments.
- Industry** (Green box) connects to: Google, Local Bihar Government, Other state governments.
- Government** (Green box) connects to: Comptroller and auditors, NCPB, Ministry of Education, National Council for education research and training (NCERT), National AIU.
- Judiciary** (Green box) connects to: Court system, National High court, Supreme courts, National Law Universities, Universities.
- Education** (Green box) connects to: Ministry of Education, National Council for education research and training (NCERT), National AIU.
- National AIU** (Green box) connects to: National AIU.

Additional notes on the board include: "Presentation for highest police officer in Bihar law enforcement to understand the AILECS model" and "Where would funding com from?" with sub-points for "Social Training" and "Using term funding".

The Zoom meeting grid shows the following participants:

- Top-left: A large video thumbnail showing a meeting room with several people seated around a table.
- Top-right: A video thumbnail of VC AKU Prof. Sharad Kumar Yadav.
- Bottom-left: A video thumbnail for Yutong Ding.
- Bottom-middle: A video thumbnail for asoo0002.
- Bottom-right: A video thumbnail for Ai-Lin Soo.

The Windows taskbar at the bottom shows the time as 6:27 AM on 4/10/2024.



# ARYABHATTA KNOWLEDGE UNIVERSITY, PATNA

Established by the State Legislature Act. XXIV of 2008.

Mithapur, Patna – 800 001

Phone No.:0612-2351919, Email-akuniv10@gmail.com, Website: www.akubihar.ac.in

The image shows a Zoom meeting interface. The main window displays a PDF document titled "Project Scope (1).pdf". The document is divided into three phases:

- PHASE 1 (0-6 months):** Establish the partnership and complete the design. Activities include establishing the partnership with Monash University and CFP, identifying consortium partners, organizing a visit to India, and mapping law enforcement agencies.
- PHASE 2 (7-15 months):** Launch research & deliver law enforcement knowledge sharing. Activities include initiating research, preparing case studies, and knowledge sharing within jurisdiction.
- PHASE 3 (16-24 months):** Focus on research and community education, with refresher knowledge sharing. Activities include establishing a Centre of Excellence, ramping up research, and running educational activities.

The bottom part of the screenshot shows a gallery view of participants: SOE-US-AVC\LocalUser, VC AKU Prof. Sharad Kumar Yadav, Yutong Ding, asoo0002, and Ai-Lin Soo. The system tray at the bottom indicates the time is 6:27 AM on 4/10/2024.