

✳️ Проєкт AURORA – 2-й вебінар: “Blockchain & Tracking Devices” (27 червня 2025 р.)

📅 Дата і час: п'ятниця, 27 червня 2025 р. | 12:00–14:00

📍 Формат: онлайн (реєстрація безкоштовна)



🎯 Чому варто взяти участь?

Другий вебінар, організований в межах європейського проєкту **AURORA** (Horizon-RIA, грант № 101094245), представить дві ключові технології, які мають на меті модернізувати сферу захисту культурної спадщини:

- 🚀 **Embedded Wireless Tracking (EWT)** – UWB-based indoor localization
- 📁 **Blockchain applications** – Ensuring provenance integrity and traceability

Експерти з Tyndall National Institute (дослідження UWB) та AVVALE (рішення на основі блокчейн) представлять теоретичні аспекти та демонстрації цих технологій, а також нададуть відповіді на запитання учасників. Це чудова можливість для дослідників в сфері інформаційних технологій, фахівців із консервації культурної спадщини, працівників музеїв та студентів ознайомитися з практичним впровадженням інформаційних технологій для боротьби з незаконним обігом культурних цінностей.

⌚ Програма вебінару (за Київським часом)

Час	Тема	Доповідач
12:00–12:10	Welcome & Webinar Overview	Host
12:10–12:35	Embedded Wireless Tracking (EWT) for Indoor Localization Theoretical phase: Presentation on Indoor Localization using UWB wireless technology	Sanjeev Kumar (T-UCC)
12:35–12:45	Embedded Wireless Tracking (EWT) for Indoor Localization Practical phase: Indoor Localization Live Demonstration	Sanjeev Kumar
12:45–12:55	Q&A session – Tracking device	Moderated by Sanjeev Kumar
12:55–13:00	Coffee Break	—
13:00–13:10	Blockchain – Theoretical phase	Matias Torres Diaz (AVVALE)
13:10–13:40	Blockchain Demonstration – Practical Phase	Matias Torres Diaz
13:40–13:55	Q&A session – Blockchain	Moderated by Matias Torres Diaz
13:55–14:00	Webinar Wrap-Up & Final Remarks	Host

📎 Реєстрація та участь

- Посилання для реєстрації: <https://www.aurora-euproject.eu/aurora-2nd-webinar-on-blockchain-and-tracking-device/>
 - Для кого: викладачі та студенти університету (особливо напрямів збереження культурної спадщини, інженерії та IT), працівники музеїв, фахівці з консервації
 - Переваги участі: доступ до записів вебінару та матеріалів проекту після завершення заходу
-

👉 Унікальність заходу

1. Практичні демонстрації реальних рішень на базі UWB та блокчейн
2. Безпосереднє спілкування з розробниками технологій
3. Стратегічне бачення застосування передових технологій для захисту культурної спадщини