

**Ημερίδα της Αρχής Προστασίας Δεδομένων Προσωπικού
Χαρακτήρα: 1^η Ημέρα Διαλόγου με την Ερευνητική
Κοινότητα – 1 Οκτωβρίου 2025**

**Αξιοποίηση της Τεχνητής Νοημοσύνης από
Αστυνομικές Υπηρεσίες
Προκλήσεις για την Προστασία Προσωπικών
Δεδομένων**

Ομιλητής: Ευάγγελος Ζαρκαδούλας
Υποψ. Διδάκτωρ Νομικής Vrije Universiteit Brussel (VUB)
Ανώτερος Αξιωματικός Ελληνικής Αστυνομίας
Σύμβουλος Δικαιοσύνης & Εσωτερικών Υποθέσεων στην
Μόνιμη Αντιπροσωπεία της Ελλάδας στην ΕΕ

Εισαγωγή

- Ορισμός ΤΝ & εφαρμογές στην αστυνόμευση
- Γιατί η ΤΝ είναι σημαντικό εργαλείο (ανάλυση δεδομένων, πρόβλεψη, αυτοματοποίηση)

📁 Δεδομένα → ⚙️ Αλγόριθμος → 🗑️ Απόφαση → 📺 Εποπτεία

Νομικό πλαίσιο και συνεργασία στην ΕΕ στο πεδίο επιβολής του Νόμου

📄 GDPR-LED → 📄 AI Act → ⚖️📄 Εθνικές εφαρμογές

- **GDPR - LED (αρχές, δικαιώματα, υποχρεώσεις)**
- **AI Act – απαγορεύσεις, κατηγορίες υψηλού κινδύνου, υποχρεώσεις διαφάνειας**
- **Ευρ. Επιτροπή, Συμβούλιο ΤΝ**
- **Κέντρο Καινοτομίας της ΕΕ για την Εσωτερική Ασφάλεια**
- **Europol (Innovation Lab) – Ευρ. Αστυνομική Ακαδημία (CEPOL)**

Παραδείγματα χρήσης

- LLMs: αυτοματοποίηση διοικητικών εργασιών, πολύγλωσση υποστήριξη, σημασιολογική αναζήτηση, AI chatbot, αναγνώριση γεγονότων
- Αναγνώριση προσώπου (CCTV, live)
- Predictive policing / προληπτική αστυνόμευση
- Ανάλυση κοινωνικών δικτύων & big data
- Criminal profiling
- Αξιολόγηση κινδύνου θυμάτων
- Βιομετρικά και ψηφιακή εγκληματολογία

Πλεονεκτήματα

- ✓ Αποτελεσματικότητα & ταχύτητα
- ✓ Εξοικονόμηση πόρων
- ✓ Πρόληψη εγκληματικότητας
- ✓ Αντιμετώπιση κακόβουλης χρήσης ΤΝ

Προκλήσεις

- ⚠️ □ Αλληλεπίδραση LED & AI Act
- ⚠️ □ Ιδιωτικότητα & υπερβολική επιτήρηση
- ⚠️ □ Εκπαίδευση συστημάτων TN
- ⚠️ □ Διακρίσεις / προκαταλήψεις αλγορίθμων
- ⚠️ □ Έλλειψη διαφάνειας (black box)
- ⚠️ □ Χρόνος διατήρησης & χρήση πέραν σκοπού
- ⚠️ □ Ρόλος Υπεύθυνου Προστασίας Δεδομένων

GDPR & AI Act απαιτήσεις

- Προστασία δεδομένων εκ σχεδιασμού και εξ' ορισμού
- Αξιολόγηση Επιπτώσεων (DPIA και HRIA)

AI AND
GDPR COMPLIANCE

- Ελαχιστοποίηση δεδομένων - Περιορισμός του σκοπού
- Δικαιώματα υποκειμένων (ενημέρωση, πρόσβαση, διόρθωση, διαγραφή, επεξήγηση)
- Αυτοματοποιημένες αποφάσεις
- Συστήματα TN υψηλού κινδύνου

Βέλτιστες πρακτικές

-  Εποπτεία & έλεγχος αλγορίθμων
-   Αξιολόγηση προκαταλήψεων
-  Κατάρτιση προσωπικού
-  Ίδρυση εξειδικευμένης δομής σε
Αστυνομικούς Οργανισμούς
-  Human in the loop στις αποφάσεις

Προκλήσεις υλοποίησης

- ⚠️ □ Εξειδικευμένο προσωπικό
- ⚠️ □ Τεχνικά – ποιότητα δεδομένων, προκαταλήψεις
- ⚠️ □ Οργανωτικά – έλλειψη υποδομών
- ⚠️ □ Νομικά – αβεβαιότητες ερμηνείας
- ⚠️ □ Κοινωνική αποδοχή – εμπιστοσύνη πολιτών

Προτάσεις πολιτικής

- **Ανάπτυξη στρατηγικής ΤΝ στην Αστυνομία**
- **Εφαρμογή-σαφήνεια κανονιστικού πλαισίου**
- **Διάλογος ενδιαφερόμενων μερών**
- **Διαφάνεια & επεξήγηση ατομικών αποφάσεων**
- **Αστυνομική εκπαίδευση στην ΤΝ**
- **Ενίσχυση της ΑΠΔΠΧ**
- **Ενημέρωση πολιτών**

Συμπεράσματα

- ⚖️
- Η ΤΝ προσφέρει ισχυρά εργαλεία αλλά κρύβει κινδύνους
- Ισορροπία ασφάλειας και προστασίας δικαιωμάτων
- Ανάγκη για αποσαφήνιση της νομοθεσίας, διαφάνεια και εκπαίδευση

DATA PRIVACY
& SECURITY

A person is seen from behind, sitting at a desk in a control room. The room is filled with a large wall of multiple video monitors displaying various scenes, including what appears to be a construction site or an industrial facility. The person is looking at the screens. The entire image has a blue tint.

Ευχαριστώ για την προσοχή σας

Στοιχεία επικοινωνίας: Evangelos.Zarkadoulas@vub.be