

Ανοικτές Αρχιτεκτονικές, GDPR & AI στα
Έργα Ασφάλειας:
Το “Επόμενο Βήμα ” για Security Managers

Ομιλητής: Γεώργιος Σκούρας
Εξειδικευμένος Σύμβουλος
Τεχνολογιών TN

Founder & CEO



“If you think **good design** is expensive,
you should look at the **cost of bad design.**”

— Dr. Ralf Speth, πρώην CEO της Jaguar Land Rover



GOOD DESIGN



BAD DESIGN

Δεν υπάρχει τίποτα πιο ακριβό...
από μια **φτηνή στρατηγική.**



Σήμερα, πολλοί Security Managers
βρίσκονται σ' ένα κρίσιμο σταυροδρόμι.

Λύσεις που μοιάζουν εύκολες...
ή στρατηγικές που χτίζουν ελευθερία?

Vendor
Lock-in

Open Architecture



Edge AI Processing



Embedded AI Chip



Edge Mini Server AI

Processing happens at each site

Server-Side AI Processing



Central AI Server
(GPU Powered)

All video streams processed centrally

ΣΥΧΝΗ ΕΡΩΤΗΣΗ

“Να επενδύσουμε σε
AI ενσωματωμένο στις κάμερες
ή
σε server-based λύση AI;”

✘ ΜΕΙΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΩΝ EMBEDDED AI ΣΕ ΚΑΜΕΡΕΣ

1. Πολλαπλάσιο κόστος ανά κάμερα
2. Ασύγκριτα πιο αδύναμη επεξεργαστική ισχύ σε σχέση με τους AI Servers
3. Περιορισμένη ακρίβεια και χαμηλή εμβέλεια
4. Αδυναμία να τρέξουν περισσότερα του ενός AI μοντέλου ταυτόχρονα
5. Μηδενική ευελιξία. Κάθε νέο AI => νέα κάμερα
6. Κλειστή αρχιτεκτονική. Τα AI Events δεν «μιλάνε» σε άλλα NVR => **VENDOR LOCK-IN**
7. Silos – Τα απομονωμένα νησιά της ασφάλειας => **VENDOR LOCK-IN**

AI-Driven Unified Security





AI-Driven
Ενοποιημένη Ασφάλεια
Engineered by Experts

Επίσημος Διανομέας

AXXONSOFT



aikontechnologies.gr



Ενοποίηση κάθε Πληροφορίας

AI μοντέλα κάθε εξειδικευμένου κατασκευαστή

Safety AI - PPE - Forklift – Construction

Forest Fire & Smoke Detection

Ανίχνευση και μέτρηση Πλημμύρας – Χιονιού – Παγετού

Abnormality detection – Human Behaviour

Man Down - Όπλα - Violence

Σκάφη – Πλοία – Εκτίμηση ταχύτητας σκαφών

Κάμερες κάθε κατασκευαστή

Αισθητήρες IoT – Alarm – Fire – Access Control – IoT

3D Χάρτες - Αυτοματισμοί – Custom λογισμικά για ειδικά έργα

GDPR - Προσωπικά Δεδομένα Real-Time Masking

- GDPR Real Time Face Masking
- GDPR Export Masking
- Specific User Roles
- GDPR Logging User Actions
- Ασφάλεια δεδομένων
- NIS2 Compliance

Διαχείριση Ενοποιημένης (Unified) πληροφορίας από και προς Ενσωματωμένα (Integrated) Συστήματα

AikonS Axxon

SERVER



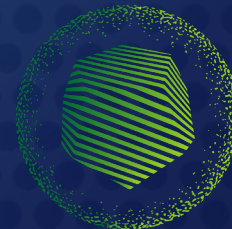
axxonsoft



Δεν υπάρχει τίποτα πιο ακριβό...
από μια **φτηνή στρατηγική.**



Σας περιμένουμε να γνωριστούμε



aikon
TECHNOLOGIES



George Skouras 🗣️

AI Solution Architect | Thermal and Advanced
Surveillance Technologies Specialist

LinkedIn

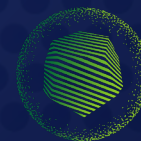


National Technical University
of Athens

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΣΚΟΥΡΑΣ

**Εξειδικευμένος
Σύμβουλος Τεχνολογιών
Τεχνητής Νοημοσύνης**

**Σας ευχαριστώ πολύ
για τον χρόνο σας!**



aikon
TECHNOLOGIES