



# ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ



***«Η Συνεισφορά των Σύγχρονων Επιστημονικοτεχνικών  
Εγκληματολογικών Μεθόδων στο Έργο των Φορέων Παροχής  
Υπηρεσιών Ασφάλειας»***

*Αθήνα, 26 Μαΐου 2017*

*Δρ. ΜΗΝΙΑΤΗ Πηνελόπη Ph.D.  
Υποστράτηγος ε.κ.*



# ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ





# *Η ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ (Δ.Ε.Ε.)*

**είναι:**

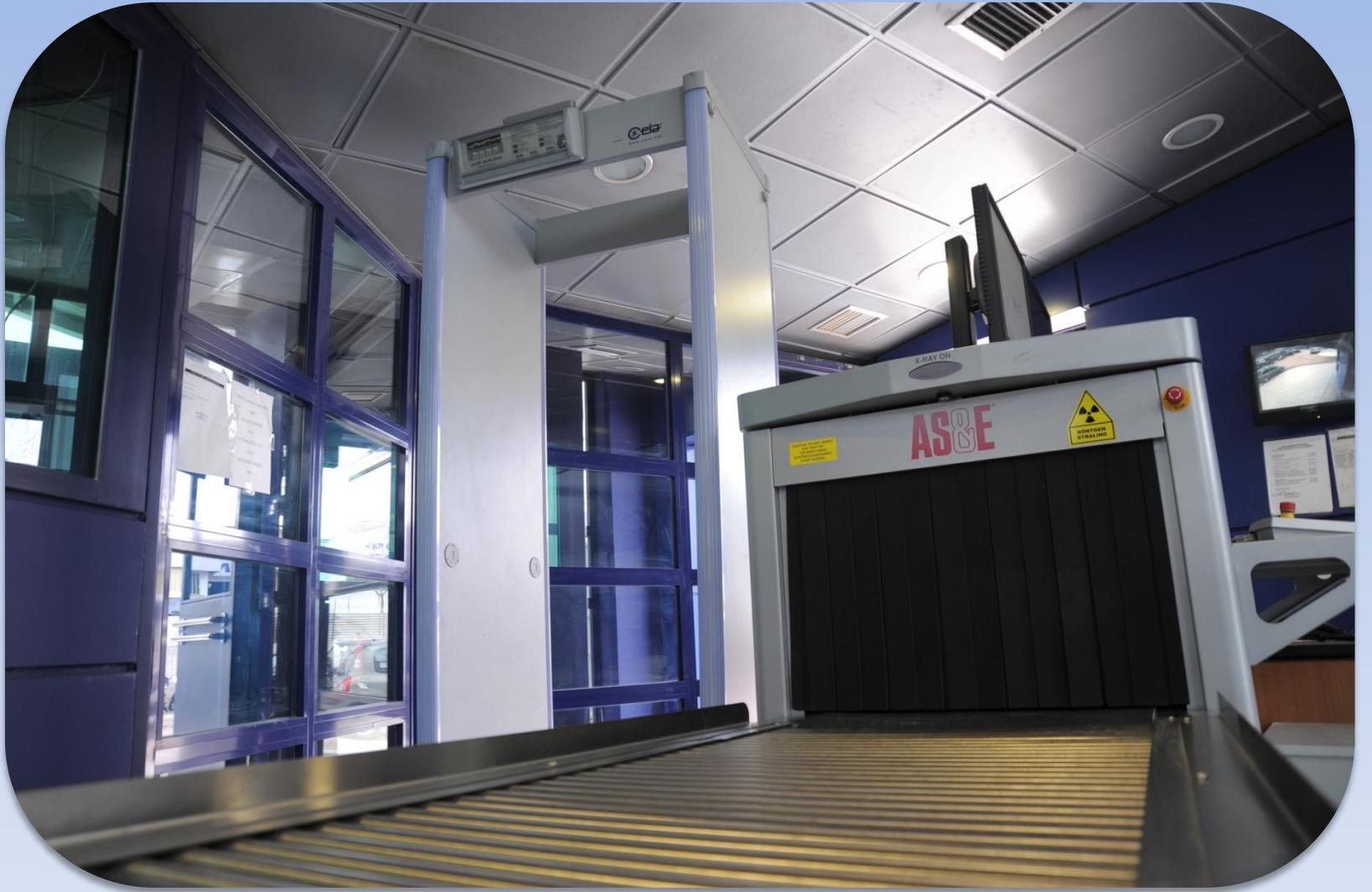
- ✓ **η Εθνική Εγκληματολογική Υπηρεσία της Χώρας  
(Έτος Ίδρυσης: 1919)**



- ✓ αυτοτελής Κεντρική Υπηρεσία της Ελληνικής Αστυνομίας, η οποία υπάγεται απευθείας στον Αρχηγό του Σώματος (2003)
- ✓ ενταγμένη στο Ευρωπαϊκό Δίκτυο Εγκληματολογικών Ινστιτούτων (ENFSI)



✓ μεταστεγάστηκε από τον Σεπτέμβριο του 2010  
σε νεόδμητο κτίριο πέντε ορόφων,  
περίπου 32.000 τμ.



# Αμφιθέατρο





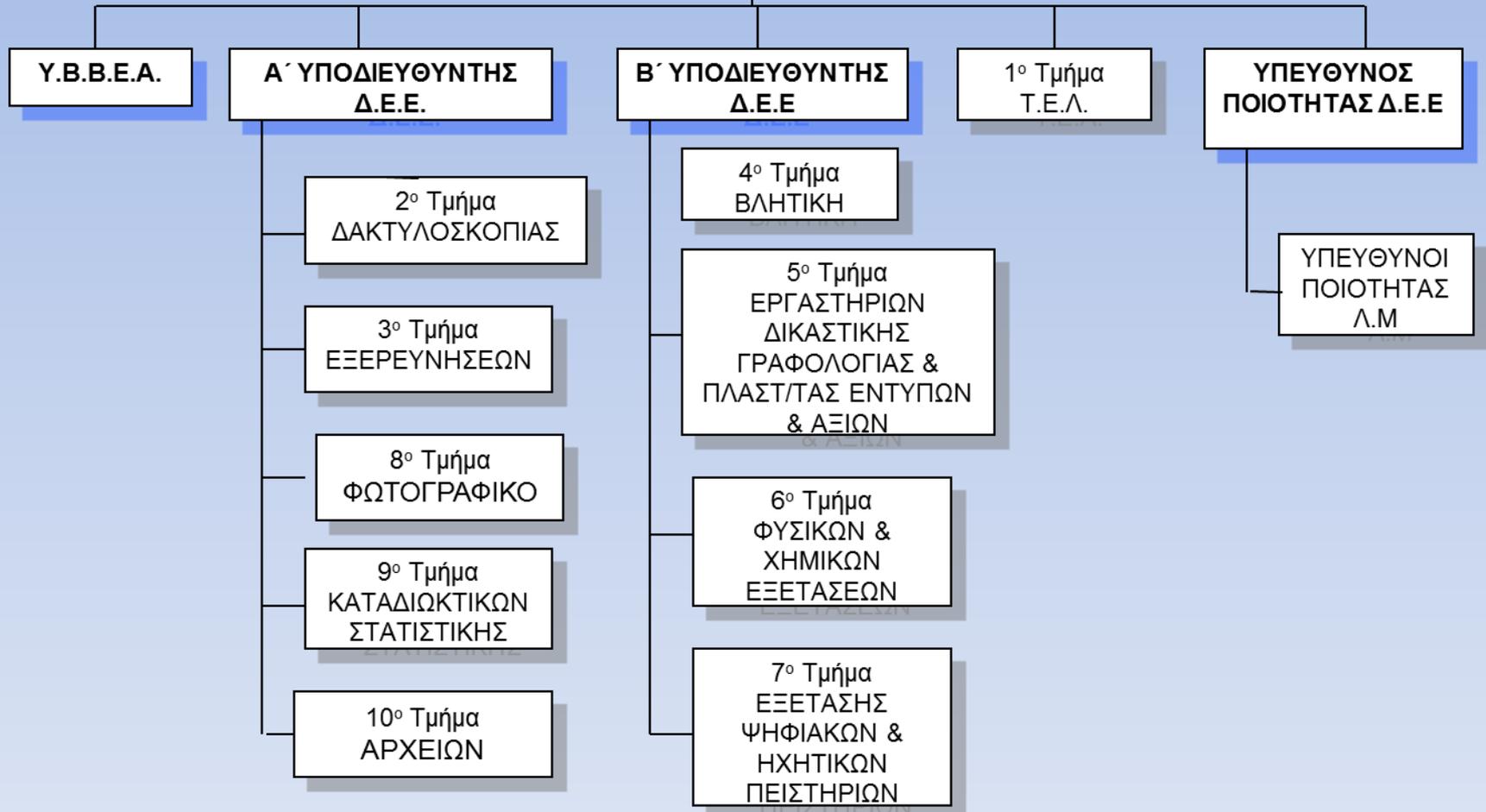
ΑΡΧΗΓΕΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΗΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΑΣ

ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΛΟΓΙΚΩΝ ΕΡΕΥΝΩΝ

- 5** ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ  
ΤΜΗΜΑ 1<sup>ο</sup> ΕΣΩΤΕΡΙΚΩΝ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΩΝ  
Κυλικείο  
Εσπαστόριο - Μαγειρείο  
Κοιτώνες Φιλοξενίας
- 4** ΤΜΗΜΑ 8<sup>ο</sup> ΜΕΘΟΔΙΚΟΤΗΤΩΝ - ΦΩΤΟΓΡΑΦΙΚΟ  
ΤΜΗΜΑ 4<sup>ο</sup> ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΠΥΡΒΟΛΩΝ ΟΠΛΩΝ &  
ΙΧΘΩΝ ΕΡΓΑΛΕΙΩΝ
- 3** ΤΜΗΜΑ 3<sup>ο</sup> ΕΞΕΡΕΥΝΗΣΕΩΝ
- 2** ΤΜΗΜΑ 5<sup>ο</sup> ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟΝ ΔΙΚΑΣΤΙΚΗΣ ΓΡΑΦΟΛΟΓΙΑΣ  
ΚΑΙ ΠΛΑΣΤΟΤΗΤΑΣ ΕΝΤΥΠΩΝ & ΑΞΙΩΝ  
ΤΜΗΜΑ 2<sup>ο</sup> ΔΑΚΤΥΛΟΣΚΟΠΙΑΣ
- 1** ΤΜΗΜΑ 7<sup>ο</sup> ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ ΥΛΙΚΩΝ  
ΤΜΗΜΑ 6<sup>ο</sup> ΧΗΜΙΚΩΝ & ΦΥΣΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ  
Αίθουσα Διαλέξεων  
Εγκληματολογικό Μουσείο  
Βιβλιοθήκη
- 0** ΤΜΗΜΑ 9<sup>ο</sup> ΚΑΤΑΔΙΟΙΚΤΙΚΩΝ - ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗΣ  
ΤΜΗΜΑ 10<sup>ο</sup> ΑΡΧΕΙΩΝ  
Θάλαμος Εξερεύνησης Οχημάτων / Τμήμα 3<sup>ο</sup>  
Φρουρά  
Αξιωματικός Υπηρεσίας  
Ιατρείο  
Κυλικείο  
Παραλαβή Πιστηρίων  
Security Room
- 1** Βλπτικός Θάλαμος / Τμήμα 4<sup>ο</sup>  
Αίθουσα Φωτογράφισης Οχημάτων / Τμήμα 8<sup>ο</sup>  
Γραφείο Κίνησης - Οδηγοί  
Γυμναστήριο  
Τυπογραφείο
- 5** ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΔΙΕΘΝΟΥΣ ΑΣΤΥΝΟΜΙΚΗΣ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ  
ΤΜΗΜΑ 4<sup>ο</sup> ΔΙΕΘΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ - INTERPOL

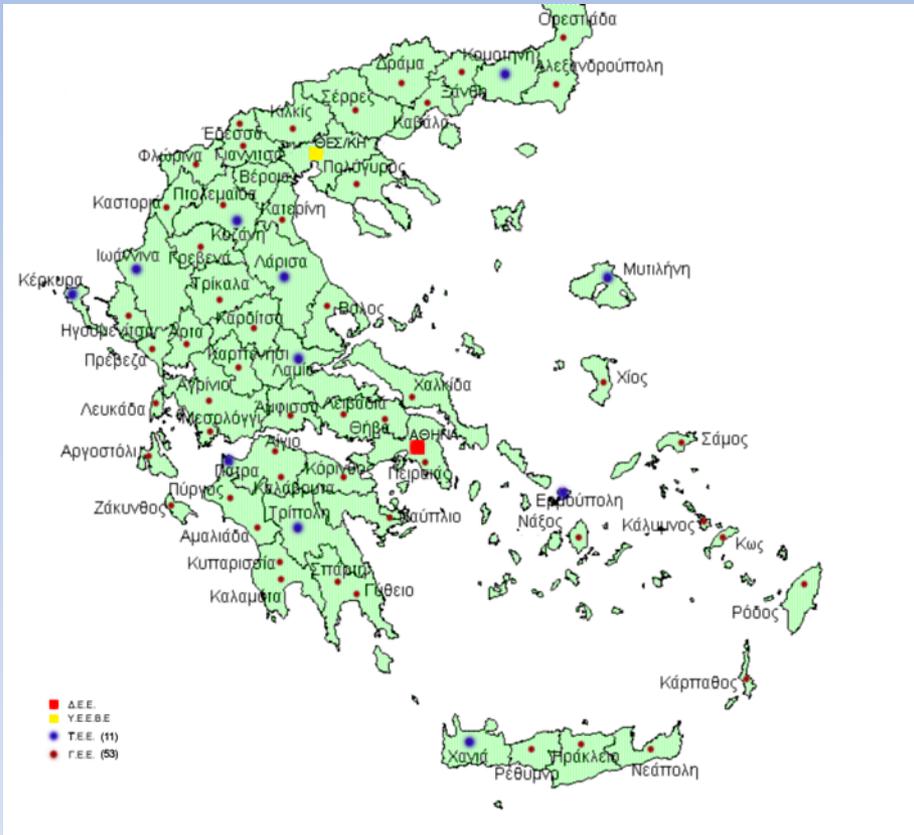
ΔΙΑΡΘΡΩΣΗ Δ.Ε.Ε.

**ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Δ.Ε.Ε.**



# ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΕΣ ΥΠΗΡΕΣΙΕΣ

Επιπλέον επιβλέπει την Υ.Ε.Ε.Β.Ε., 11 Τ.Ε.Ε. και 53 Γ.Ε.Ε.





Παρέχει

σημαντική επιστημονική υποστήριξη καθώς και πιστοποιημένες και διαπιστευμένες υπηρεσίες

στο έργο όχι μόνο της **Αστυνομίας**,

και όλων των **Διωκτικών Αρχών** αλλά και διαφόρων **Φορέων**.

Παροχή σημαντικού αριθμού “**πρωτογενών**” πληροφοριών.

- ✓ Τα πορίσματα των πραγματογνωμοσυιών συνδράμουν τις Δικαστικές Αρχές στο να οδηγηθούν σε ασφαλέστερα συμπεράσματα, επιστημονικά τεκμηριωμένα – αποδεικτικά στοιχεία αυξημένης βαρύτητας.



# ΕΘΝΙΚΗ ΣΥΛΛΟΓΗ ΟΠΛΩΝ



# ΟΠΛΑ ΣΥΓΚΕΚΑΛΥΜΜΕΝΗΣ ΜΟΡΦΗΣ



Η Δ.Ε.Ε. για την εκπλήρωση του ρόλου της στηρίζεται :

- Στο προσωπικό (Α.Ε.Ι.-Τ.Ε.Ι. / μεταπτυχιακοί και διδακτορικοί τίτλοι / συνεχείς μετεκπαιδεύσεις), ώστε να παρακολουθεί τις διεθνείς εξελίξεις στον τομέα της Εγκληματολογικής Επιστήμης
- Στο σύγχρονο υλικοτεχνικό εξοπλισμό / κτιριακές εγκαταστάσεις
- Στις πιστοποιημένες και διαπιστευμένες διαδικασίες που ακολουθούνται

ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΣ

# Απορρόφηση Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων

- ISEC – ΚΕ.ΜΕ.Α. ύψους περίπου 1,4 εκ. ευρώ
- ISF – Υπηρεσία Διαχείρισης Ευρωπαϊκών και Αναπτυξιακών Προγραμμάτων ύψους περίπου 4,2 εκ. ευρώ
- *Ηλεκτρονικές Υπηρεσίες Αναγνώρισης και Ταυτοποίησης Πολιτών (e-TΑΠ) – Κοινωνία της Πληροφορίας ύψους περίπου 8 εκ. ευρώ*

# Τμήμα Εξερευνήσεων

Προμήθεια ειδικών στολών τύπου Α', τύπου Β' & τύπου Γ' -  
Χ.Β.Ρ.Π. περιστατικά

Στολή τύπου Α' (καυτή  
ζώνη)



Στολή τύπου Β' (θερμή  
& ψυχρή ζώνη)



Στολή τύπου Γ' (θερμή  
και ψυχρή ζώνη)

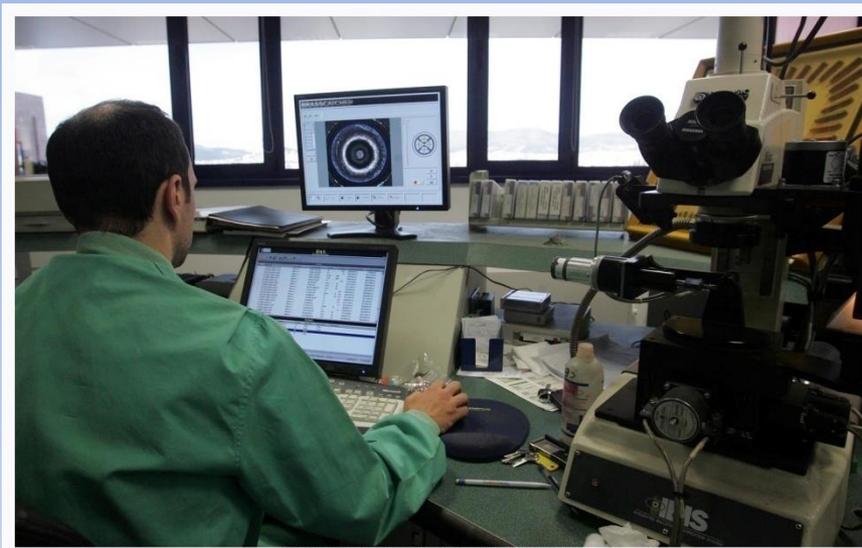


## ISEC

*Ενίσχυση της επιχειρησιακής δυνατότητας της Ελληνικής Αστυνομίας για την εφαρμογή της Απόφασης PRÜM (Υ.Β.Ε.Α.)*







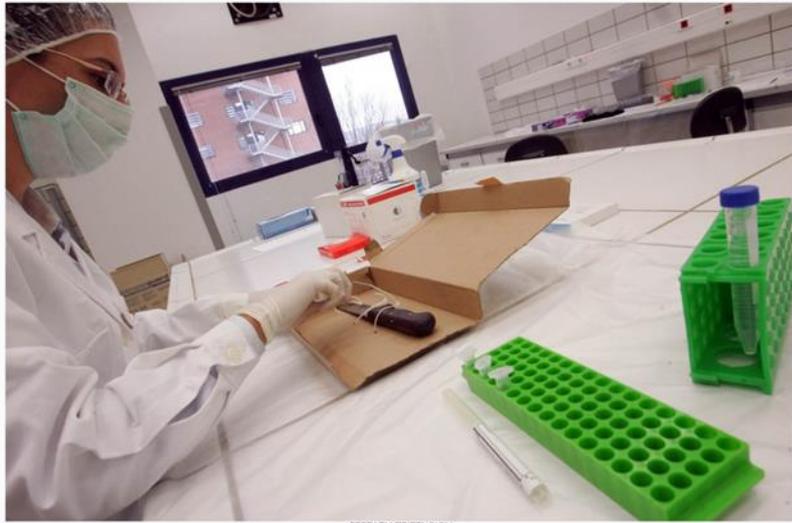
ΕΙΣΑΓΟΓΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΠΕΙΣΤΗΡΙΟΥ ΚΑΛΥΚΑ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ IBS



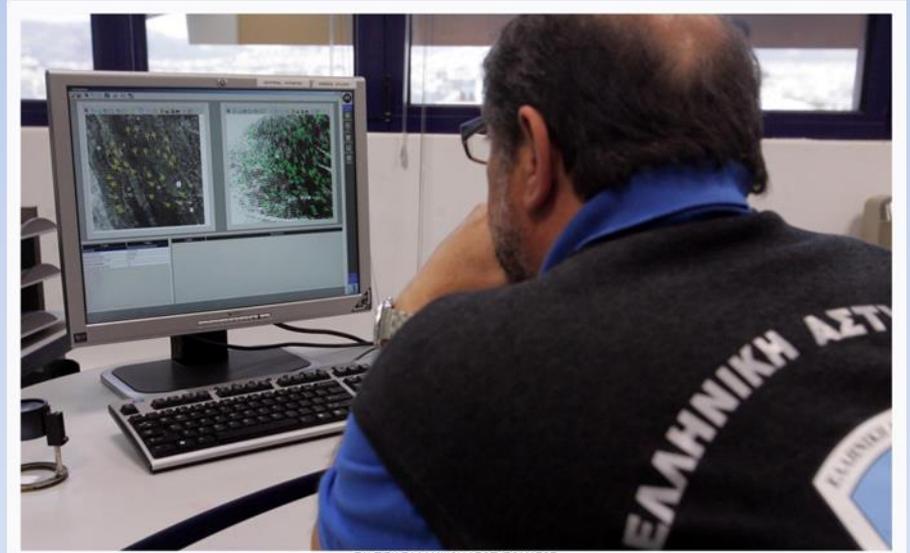
ΣΤΕΡΕΟΣΚΟΠΙΚΟ ΜΙΚΡΟΣΚΟΠΙΟ



ΚΟΝΣΟΛΑ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΗΧΟΥ



ΕΞΕΤΑΣΗ ΠΕΙΣΤΗΡΙΟΥ



ΤΑΥΤΙΣΗ ΠΑΛΑΜΙΚΟΥ ΑΠΟΤΥΠΩΜΑΤΟΣ

# Σύγχρονα Εργαστήρια Εμφάνισης Λανθανόντων Αποτυπωμάτων





ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ / ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗ

## ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ - ΔΙΑΠΙΣΤΕΥΣΗ

Συγκεκριμένα, η Δ.Ε.Ε. έχει πιστοποιηθεί για όλα της τα Τμήματα κατά ΕΛΟΤ EN ISO 9001:2008 και διαπιστευτεί για το μεγαλύτερο μέρος των δοκιμών και ελέγχων εφαρμοσμένης εγκληματολογίας που διενεργεί κατά ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17020/2012 και ΕΛΟΤ EN ISO/IEC 17025/2005



Έλεγχοι  
Αρ. Πιστ.881



Δοκιμές  
Αρ. Πιστ.877

Δ.Ε.Ε. / ΦΟΡΕΙΣ ΠΑΡΟΧΗΣ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ  
ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

## Σκηνή Εγκλήματος - Βασικές Αρχές Έρευνας

- Η σωματική ακεραιότητα και η ασφάλεια των εμπλεκομένων
- Διασφάλιση του χώρου και δημιουργία περιμέτρου – ευρύτερη οριοθέτηση του χώρου.
- Απομάκρυνση των αναρμόδιων.
- Διασφάλιση ιχνών και πειστηρίων που υπάρχουν στο χώρο (δεν πρέπει να θίγονται ή να μετακινούνται αντικείμενα και σταθερά σημεία) – αποφυγή επιμολύνσεων.
- Αποφυγή άσκοπων μετακινήσεων στην σκηνή του εγκλήματος.

# Γενικά προβλήματα που ανακύπτουν κατά την εξέταση συστημάτων CCTV:

- Άγνοια από ιδιοκτήτη της τοποθεσίας αποθήκευσης δεδομένων καταγραφής (Cloud ή τοπικά ή σε άλλη τοποθεσία από το σημείο καταγραφής).
- Λείπουν οι οδηγίες χρήσης συστήματος καταγραφής, το συνοδευτικό CD συστήματος με το πρόγραμμα αναπαραγωγής ή/και ο master κωδικός πρόσβασης.
- Δεν είναι επικαιροποιημένα τα στοιχεία επικοινωνίας με τον τεχνικό της εγκατάστασης.

## Γενικά προβλήματα που ανακύπτουν κατά την εξέταση συστημάτων CCTV:

- Μη συμφωνία ημεροχρονολογίας και ώρας συστήματος με πραγματικές.
- Διαφορετική ημεροχρονολογία και ώρα ανάμεσα στην ίδια εταιρία (π.χ. ταμεία τράπεζας με εξωτερικό ATM).

Για την αναγνώριση ατόμου/προσώπου ή/και πινακίδας οχήματος απαιτείται αυξημένη ποιοτική επάρκεια, η οποία δεν επιτυγχάνεται λόγω των παρακάτω – ενδεικτικών - προβλημάτων:

- Τοποθέτηση καμερών σε λάθος θέση (απόσταση-γωνία).
- Τοποθέτηση καμερών δίχως να λαμβάνονται υπόψη οι εστίες φωτός (π.χ. απέναντι από προβολέα ή «κόντρα» στον ήλιο κάποιες ώρες της ημέρας).
- Κακή εστίαση φακών κάμερας.
- Ακατάλληλος φωτισμός (σκοτεινή ή σκιερή περιοχή καταγραφής).
- Εμπόδια πάσης φύσεως (ενδείξεις συστήματος, κλαδιά, πινακίδες, σηματοδότες, επιγραφές).
- Πρόχειρη συνδεσμολογία και ακατάλληλη καλωδίωση.
- Μικρή χωρητικότητα σκληρού δίσκου αποθήκευσης δεδομένων καταγραφής, με συνέπεια τη μεγάλη συμπίεση της πληροφορίας.

## Μέτρα Ασφαλείας – Προστασίας σχετικά με τα Κλειδιά / Κλειδαριές

- Αποφυγή έκθεσης των κλειδιών σε κοινή θέα. Υπάρχει δυνατότητα δημιουργίας αντιγράφων από άτομα που έχουν σχετικές γνώσεις, «αποτυπώνοντας» τα χαρακτηριστικά του κλειδιού.
- Τοποθέτηση κλειδαριών που συνοδεύονται από ειδική κάρτα με κωδικό, ώστε να είναι ελεγχόμενα τα αντίγραφα που πιθανόν θα χρειαστούν στο μέλλον (στις κλειδαριές αυτές, μόνον με την επίδειξη της κάρτας, μπορείτε να ζητήσετε αντικλείδι).

- Το εσωτερικό δίκτυο της εταιρείας δεν πρέπει να συνδέεται στο διαδίκτυο ή σε περίπτωση που συνδέεται να υπάρχει ελεγχόμενη πρόσβαση και να ακολουθούνται κανόνες ασφαλείας.
- Να κρατάνε αντίγραφα ασφαλείας σε τακτά χρονικά διαστήματα σε δύο ή περισσότερα αποθηκευτικά μέσα τα οποία θα βρίσκονται σε διαφορετικούς φυσικούς χώρους, για αποφυγή κινδύνου από φυσικές καταστροφές (όπως πυρκαγιά, πλημμύρες).

- Να διατηρούν αρχεία καταγραφής (log files) των ψηφιακών συστημάτων τους (server, συστήματα παρακολούθησης κλειστού κυκλώματος) προκειμένου να είναι δυνατός ο εντοπισμός ενδεχόμενης παραβίασης αυτών.
- Σε περιπτώσεις παραβίασης συστημάτων ή μη ανταπόκρισης (ανάγνωσης) των ψηφιακών μέσων δεν θα πρέπει να γίνει καμία ενέργεια επάνω σε αυτά από μη εξιδεικευμένο προσωπικό. Σε διαφορετική περίπτωση υπάρχει σοβαρό ενδεχόμενο αλλοίωσης αυτών και να καθίσταται αδύνατη η διερεύνησή τους.

- Έλεγχος αυθεντικότητας Χαρτονομισμάτων, Νομισμάτων και Λοιπών Αξιών
- **ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΕΥΡΩ - ΕΘΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ ΑΝΑΛΥΣΗΣ ΚΕΡΜΑΤΩΝ**
- Για περαιτέρω πληροφορίες επί θεμάτων εγγράφων ασφαλείας και αξιών μπορείτε να απευθυνθείτε στα κατωτέρω τηλέφωνα επικοινωνίας:  
210-5103268, 210-5103249-50-51

- Από τη Δ.Ε.Ε. εξετάζονται πάσης φύσεως έγγραφα ασφαλείας, πιστωτικές κάρτες και λοιπές αξίες προς εξακρίβωση της γνησιότητας ή μη αυτών.

- Η διεύθυνση:

<http://www.consilium.europa.eu/prado/el/prado-start-page.html>

περιέχει περιγραφές των μέτρων ασφαλείας γνησίων εγγράφων αποδεικτικών ταυτότητας Χωρών της Ε.Ε. και Χωρών εκτός Ε.Ε. - εφαρμογή

**PRADO.**

*Είναι πολύ σημαντική η εκπαίδευση του προσωπικού και των στελεχών των Φορέων Παροχής Υπηρεσιών Ασφάλειας, τόσο για την αποφυγή “κενών ασφάλειας” στους Φορείς που εξυπηρετούν, όσο και για την ορθή αντίδραση/αντιμετώπιση των περιστατικών, εάν αυτά εκδηλωθούν/συμβούν, ώστε να μην χαθούν πολύτιμα στοιχεία σημαντικά για την εξιχνίασή τους.*



*Ευχαριστούμε!!!*

*email: **dee@astynomia.gr***