

# ΤΟ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΤΚΛΗΜΑ

(ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ-ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ)

ΑΠΟΣΤΟΛΟΥ ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ  
ΚΑΡΑΝΑΣΟΣ ΑΓΓΕΛΟΣ  
ΚΟΥΤΡΟΥΜΑΝΟΥ ΕΥΑΓΓΕΛΙΑ  
ΚΥΡΙΤΣΗΣ ΚΩΝ/ΝΟΣ  
ΚΩΣΤΑΚΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ

# ΕΙΣΛΑΤΩΤΗ

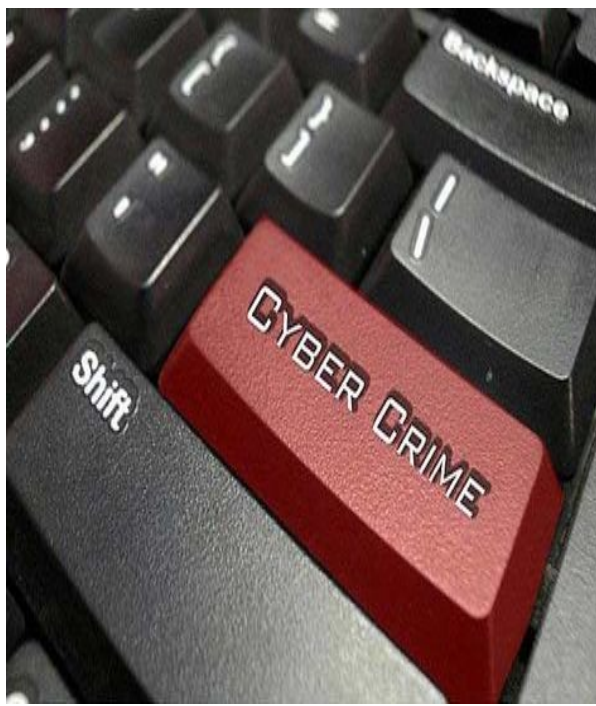
➤ Το ηλεκτρονικό έγκλημα είναι ένα συχνό φαινόμενο της σύγχρονης εποχής, εξαιτίας της ραγδαίας ανάπτυξης της τεχνολογίας και της συμμετοχής ολοένα και περισσότερων ατόμων, κυρίως νέων, στον κυβερνοχώρο. Για να μην εξαπλωθεί όμως το παραπάνω πρόβλημα ακόμη περισσότερο, είναι απαραίτητο να ληφθούν ορισμένα μέτρα για την άμεση αντιμετώπιση του. Η ομάδα μας έχει αναλάβει την παρουσίαση τρόπων με τους οποίους ο καθένας από εμάς θα μπορέσει να προφυλάξει τον εαυτό του από το ηλεκτρονικό έγκλημα.





# Διεύθυνση Δίωξης Ηλεκτρονικού Εγκλήματος

- Η αποστολή της Διεύθυνσης Δίωξης Ηλεκτρονικού Εγκλήματος συμπεριλαμβάνει την πρόληψη, την έρευνα και την καταστολή εγκλημάτων ή αντικοινωνικών συμπεριφορών, που διαπράττονται μέσω του διαδικτύου ή άλλων μέσων ηλεκτρονικής επικοινωνίας.



*Η Δίωξη Ηλεκτρονικού Εγκλήματος, στην εσωτερική της δομή, αποτελείται από τέσσερα τμήματα που συμπληρώνουν όλο το φάσμα προστασίας του χρήστη και ασφάλειας του Κυβερνοχώρου. Έτσι, στη νέα αναβαθμισμένη δομή της αποτελείται από:*

- Το Τμήμα Γενικών Υποθέσεων και Προστασίας Προσωπικών Δεδομένων*
- Το Τμήμα Προστασίας Ανηλίκων*
- Το Τμήμα Προστασίας Λογισμικού και Πνευματικών Δικαιωμάτων*
- Το Τμήμα Ασφάλειας Ηλεκτρονικών Επικοινωνιών*



## Νέο Ευρωπαϊκό Κέντρο

- Θα προειδοποιεί για νέους κινδύνους και θα βοηθά στον εντοπισμό ηλεκτρονικών εγκλημάτων.
- Θα προειδοποιεί τις χώρες της ΕΕ για τις σοβαρότερες απειλές, θα εντοπίζει εγκληματικά δίκτυα και επικίνδυνους εγκληματίες, και θα παρέχει υποστήριξη κατά τη διάρκεια σχετικών ερευνών.

- Ο καθένας μπορεί να πέσει θύμα κάποιας μορφής ηλεκτρονικού εγκλήματος:
- κλοπή επιγραμμικής ταυτότητας
- απάτη μέσω υπολογιστή
- υποκλοπή πιστωτικής κάρτας
- σεξουαλική εκμετάλλευση παιδιών
- πειρατεία ηλεκτρονικών λογαριασμών
- επιθέσεις σε δημόσια ή ιδιωτικά συστήματα ΤΠ.





*Περίπου 600.000 λογαριασμοί Facebook χρειάζεται να κλειδώνονται καθημερινά μετά από απόπειρες πειρατείας.*

*Με την πάταξη του ηλεκτρονικού εγκλήματος:*

- θα αυξηθεί η εμπιστοσύνη των καταναλωτών προς τα ηλεκτρονικά συστήματα τραπεζικών εργασιών και κρατήσεων,*
- θα εξοικονομηθούν μεγάλα ποσά, καθώς το κόστος του κυβερνοεγκλήματος παγκοσμίως υπολογίζεται για το 2011 σε 85-291 δισ. Ευρώ!*



- Θα διασφαλιστεί η ταχεία ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ των χωρών της ΕΕ.
- Αν, π.χ., στη Λιθουανία κάποιος αναφέρει παράνομη είσοδο στον τραπεζικό του λογαριασμό, θα μπορεί το γεγονός αυτό να συνδυάζεται ταχύτατα με παρόμοια περιστατικά σε άλλα κράτη ώστε το κέντρο να προειδοποιεί έγκαιρα όλες τις χώρες της ΕΕ για τον συγκεκριμένο κίνδυνο.
- Το κέντρο θα εγκατασταθεί στη Χάγη, εντός της Ευρωπαϊκής Αστυνομικής Υπηρεσίας – Ευρωπόλ.



# Ομάδα Δράσης για την Ψηφιακή Ασφάλεια - D.A.R.T. (Digital Awareness & Response to Threats)

- πιο τακτική ενημέρωση των πολιτών και των επιχειρήσεων για το ηλεκτρονικό έγκλημα και τους τρόπους αντιμετώπισής του. Πρώτο βήμα η δημιουργία της διαδικτυακής πύλης D.A.R.T.
- Πρόσβαση του καθένα σε χρηστικές πληροφορίες είτε μέσα από το κεντρικό μενού «Ενημέρωση - Πρόληψη - Αντιμετώπιση» είτε επιλέγοντας την κατηγορία που τον χαρακτηρίζει: Γονέας, Παιδί, Καταναλωτής, Απλός Χρήστης, Επιχείρηση.
- Η Ομάδα θα στελεχώνεται με έμπειρα στελέχη από το Τμήμα Δίωξης Ηλεκτρονικού Εγκλήματος του Υπουργείου Δημόσιας Τάξης καθώς και με οποιονδήποτε άλλον ενδιαφερόμενο.

➤ Σκοπός της Ομάδας η κατάρτιση προτάσεων για την πρόληψη και προστασία έναντι κινδύνων και απειλών σχετικών με τις νέες τεχνολογίες.

## Βασικές δράσεις:

- να προτείνει μέτρα για πρόληψη ψηφιακών κινδύνων από πολίτες, επιχειρήσεις και δημόσιους φορείς,
- να αναπτύσσει τεχνικές προς αξιολόγηση και πρόβλεψη πιθανών ψηφιακών απειλών,
- να ενημερώνει το κοινό τακτικά για την εξάπλωση ψηφιακών κινδύνων και τρόπους έγκαιρης αντιμετώπισης ψηφιακών απειλών και
- να καταρτίζει προτάσεις για την πρόληψη και προστασία έναντι ψηφιακών κινδύνων και απειλών.



➤ Η κίνηση αυτή του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών αποσκοπεί στο να δώσει επιπλέον ώθηση στην ανάπτυξη του ηλεκτρονικού εμπορίου και του ηλεκτρονικού επιχειρείν στην Ελλάδα.

Η Ομάδα D.A.R.T. έχει συσταθεί με απόφαση του Υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών για δύο τουλάχιστον χρόνια.

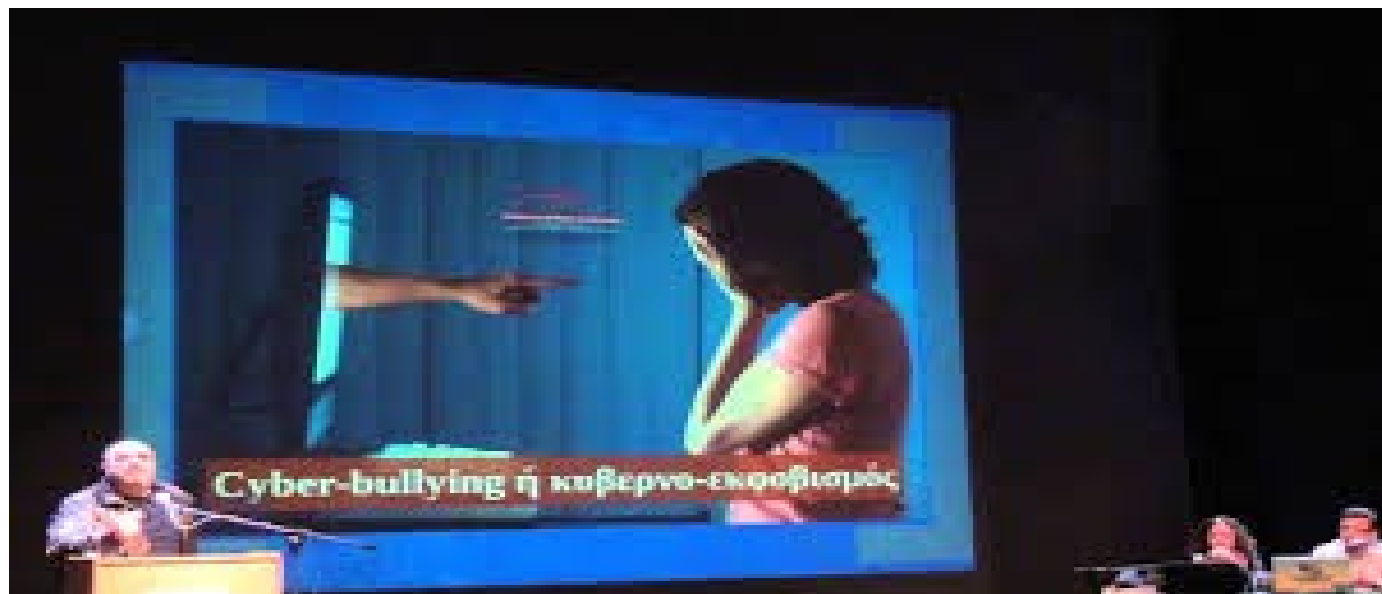
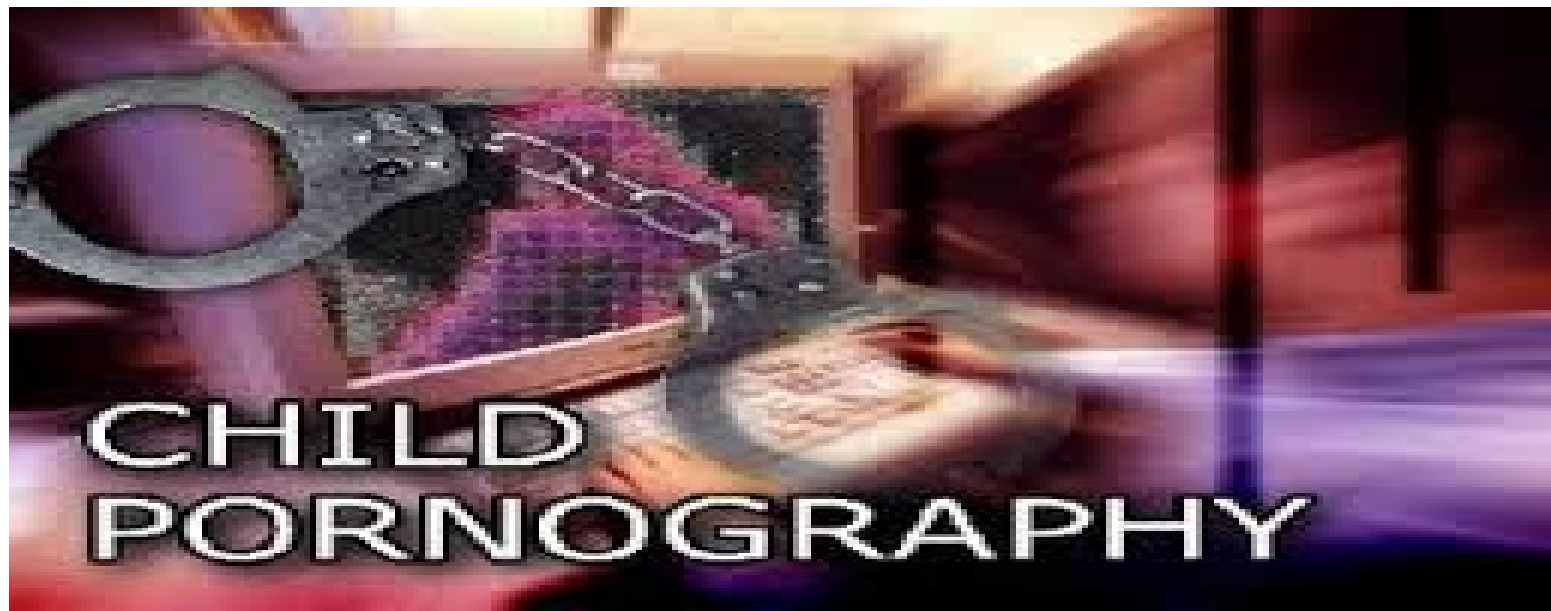
# Κοινωνικές δράσεις της Δίωξης Ηλεκτρονικού Εγκλήματος

- Αναπτύσσει έντονη δραστηριότητα για την ενημέρωση μικρών και μεγάλων χρηστών του διαδικτύου. Οργανώνει ημερίδες για την ασφαλή πλοήγηση - σε όλη τη Ελλάδα - με στόχο την ενημέρωση των πολιτών στις νέες τεχνολογίες και ειδικότερα στους κινδύνους που ελλοχεύουν κατά την πλοήγηση στο διαδίκτυο.

# Safeline

- Πρωταρχικό μέλημα της η εξάλειψη από το Διαδίκτυο περιεχομένου παιδικής πορνογραφίας. Σκοπός της η καταπολέμηση κάθε είδους παράνομου περιεχομένου του Διαδικτύου.
- Η SafeLine δέχεται καταγγελίες για περιεχόμενο που εντοπίζεται στο Διαδίκτυο και περιέχει:
  - εικόνες κακοποίησης παιδιών σε οποιοδήποτε σημείο του κόσμου
  - ρατσιστικό και ξενοφοβικό υλικό
  - οτιδήποτε άλλο θεωρείτε ότι είναι παράνομο.
- Συνεργάζεται με τους Φορείς Παροχής Υπηρεσιών Διαδικτύου, το Ακαδημαϊκό Δίκτυο ΕΔΕΤ και το Σχολικό Δίκτυο, Ερευνητικά και Πολιτιστικά Ιδρύματα, Ενώσεις Καταναλωτών και την Ελληνική Αστυνομία.





# *Η SafeLine υλοποιείται από τους οργανισμούς:*

- *Ινστιτούτο Πληροφορικής, Ίδρυμα Τεχνολογίας και Έρευνας (ΙΤΕ-ΙΠ) και Ελληνικό Όργανο Αυτορρύθμισης για το Περιεχόμενο του Internet.*
- *Υποστηρίζεται από το Safer Internet Programme της Ευρωπαϊκής Ένωσης.*

*Αποτελεί μία από τις τρεις δράσεις του Ελληνικού Κέντρου Ασφαλούς Διαδικτύου που υλοποιείται με τη στήριξη της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στα πλαίσια του προγράμματος πλαισίου Safer Internet.*

# Saferinternet

- Μία ακόμη υπηρεσία με σκοπό την ενημέρωση για ασφαλέστερη χρήση του διαδικτύου, και την αντιμετώπιση των κινδύνων που ελλοχεύουν σε αυτό.
- Στόχος η ενημέρωση παιδιών, εφήβων και ενηλίκων για την κατάσταση που επικρατεί στον κυβερνοχώρο.
- Επιπλέον υπηρεσία: *help-line*
- Για τη Γραμμή Βοήθειας '*help-line.gr*' προς παιδιά, εφήβους και τις οικογένειές τους, μπορείτε να στείλετε e - mail στο [info@help - line. gr](mailto:info@help-line.gr).

# Προστασία μαθητών

- Το Πανελλήνιο Σχολικό Δίκτυο παρέχει την Υπηρεσία Ελεγχόμενης Πρόσβασης στον Παγκόσμιο Ιστό (*Web - Filtering*) που αποτρέπει την έκθεση στις παρακάτω κατηγορίες περιεχομένου:
- *Aggressive* (σελίδες που προπαγανδίζουν την επιθετική συμπεριφορά και το ρατσισμό)
- *Drugs* (σελίδες που προωθούν τα ναρκωτικά)
- *Gambling* (σελίδες που προωθούν τα τυχερά παιχνίδια)
- *Porn* (σελίδες με πορνογραφικό περιεχόμενο)
- *Violence* (σελίδες που προπαγανδίζουν τη βία)





- Επίσης οι οικογένειες και τα σχολεία θα πρέπει να εκπαιδεύσουν τα παιδιά ώστε:
- 1. Να μην δίνουν προσωπικά τους στοιχεία και να μην αποκαλύπτουν λεπτομέρειες της προσωπικής τους ζωής σε άλλους χρήστες στο Διαδίκτυο
- 2. Να συζητούν με τους γονείς τους και με τους δασκάλους τους για τις δραστηριότητές τους στο Διαδίκτυο, ιδιαίτερα αν αντιμετωπίσουν οτιδήποτε περίεργο ή ασυνήθιστο
- 3. Να είναι επιφυλακτικά για όσα διαβάζουν στο Διαδίκτυο ή τους λένε οι άλλοι χρήστες
- 4. Να μην αποκαλύπτουν κωδικούς πρόσβασης (password)
- 5. Να μην στέλνουν υλικό από τον δικό τους υπολογιστή (φωτογραφίες)

# Ατομική προσπάθεια

Ο ενημερωμένος καταναλωτής οφείλει να:

- προτιμά αναγνωρισμένα και επώνυμα ηλεκτρονικά καταστήματα
- λαμβάνει γνώση των ακριβών όρων χρήσης της κάθε υπηρεσίας και των ακριβών όρων συναλλαγής
- εγκαθιστά στον προσωπικό υπολογιστή του λογισμικό προστασίας από ιούς (antivirus, firewalls)
- χρησιμοποιεί μεθόδους κρυπτογραφίας, ψηφιακών πιστοποιητικών και διατάξεων προηγμένης ηλεκτρονικής υπογραφής.
- χρησιμοποιεί ως μέσο πληρωμών χρεωστικές κάρτες αγорών μέσω διαδικτύου, για αποφυγή απεριόριστης χρέωσης σε περίπτωση υποκλοπής στοιχείων της πιστωτικής κάρτας.





# Βιβλιογραφία

- [https://www.google.gr/?qfe\\_rd=cr&ei=FD7\\_VLX\\_LIeL8wP7qYHQAQ&gws\\_rd=ssl](https://www.google.gr/?qfe_rd=cr&ei=FD7_VLX_LIeL8wP7qYHQAQ&gws_rd=ssl)
- [http://www.infosoc.gr/infosoc/el-GR/grafeiotypou/digital\\_greece\\_magazine/previous\\_editions/editions2007/digital\\_greece04/04\\_02.htm](http://www.infosoc.gr/infosoc/el-GR/grafeiotypou/digital_greece_magazine/previous_editions/editions2007/digital_greece04/04_02.htm)
- [http://www.astynomia.gr/index.php?option=ozo\\_content&perform=view&id=8194&Itemid=378&lang](http://www.astynomia.gr/index.php?option=ozo_content&perform=view&id=8194&Itemid=378&lang)
- [www.safeline.gr/](http://www.safeline.gr/)
- <http://www.saferinternet.gr/>
- [info@help-line.gr](mailto:info@help-line.gr).

*Ευχαριστούμε για την προσοχή σας*