

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΓΚΛΗΜΑ ΚΑΙ Η ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΟΥ

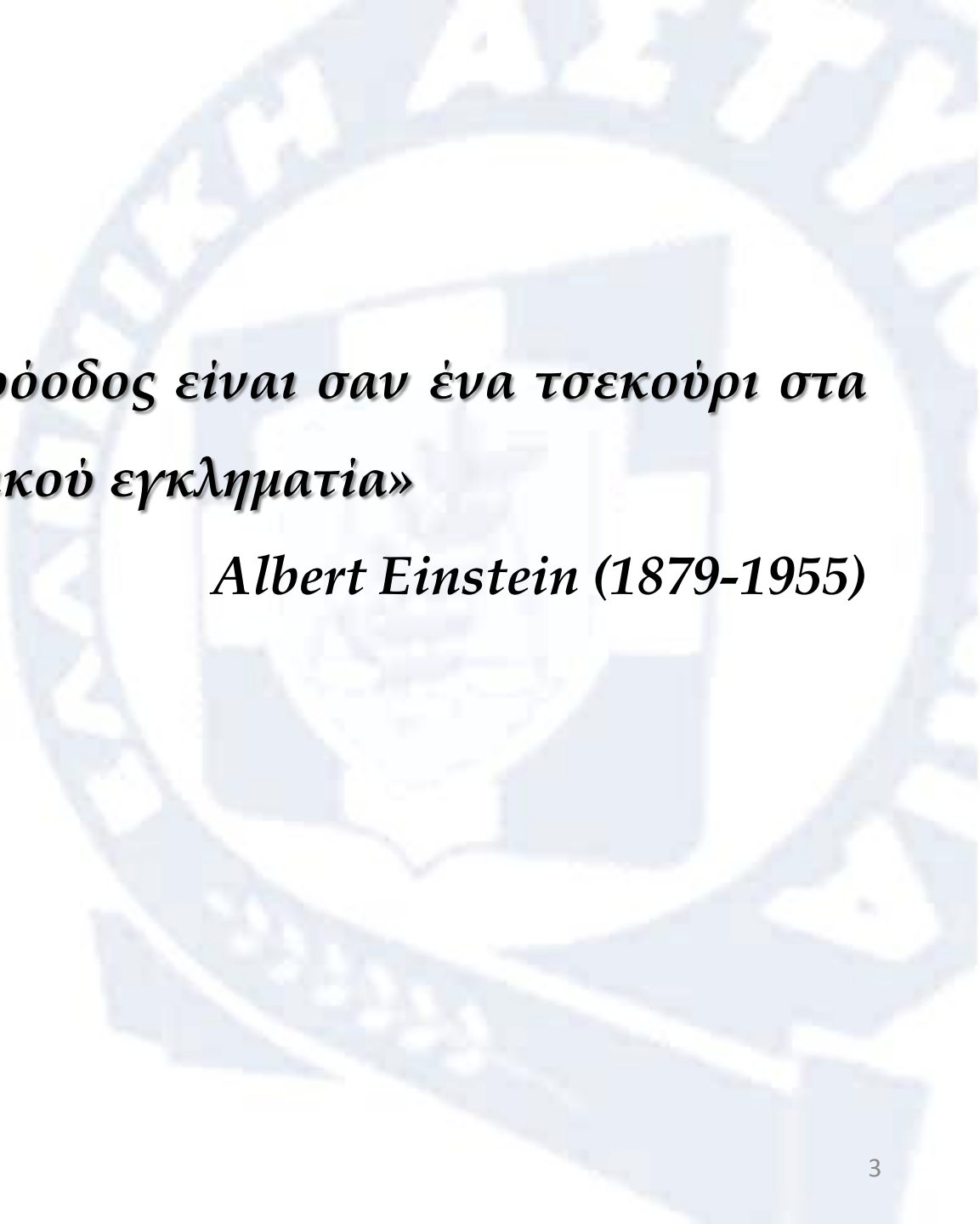
*Γεώργιος Κεβόπουλος
Αστυνομός Α΄*



Χίος, 8 Φεβρουαρίου 2012

«Είμαι εκ φύσεως αισιόδοξος. Εντούτοις, κάθε τεχνολογία ή δώρο της επιστήμης έχει και μια σκοτεινή πλευρά. Ο ψηφιακός κόσμος δεν αποτελεί εξαίρεση σ' αυτό τον κανόνα. Η επόμενη δεκαετία θα γνωρίσει περιπτώσεις κατάχρησης πνευματικής ιδιοκτησίας και εισβολής στην προσωπική μας ζωή. Θα γνωρίσουμε ψηφιακούς βανδαλισμούς, πειρατείες λογισμικού και κλοπές δεδομένων...»

N. Νεγρεπόντε «ψηφιακός κόσμος 1995».



« Η τεχνολογική πρόοδος είναι σαν ένα τσεκούρι στα χέρια ενός παθολογικού εγκληματία»

Albert Einstein (1879-1955)

Η Πληροφορική, το διαδίκτυο:

- ✓ Καθημερινότητα [9/10 παιδιά βρίσκονται στο facebook]
- ✓ Διευκόλυνση ζωής (διαχείριση μεγάλου όγκου δεδομένων)
- ✓ Διασκέδαση
- ✓ Επικοινωνία

Αλλά και ... καταστροφικό όπλο

- ✓ Πρόσφορο μέσο για την ανάπτυξη και διάδοση νέων μορφών εγκληματικότητας
- Εξελίσσεται ταχύτατα μαζί με την τεχνολογία.**

Η ΑΓΓΕΛΙΑ

1. *Αγγελία σε ελληνική ιστοσελίδα για πώληση μοτοσικλέτας*
2. *Παρουσιάζονται 3 ενδιαφερόμενοι από **Αγγλία***
3. *Αποστέλλουν sms από η/υ στο κινητό τηλέφωνο του πωλητή και δηλώνουν ενδιαφέρον και δίνουν email επικοινωνίας*
4. *Ο πωλητής επιλέγει έναν και επικοινωνεί με email*
5. *Ο «αγοραστής δέχεται να αγοράσει την μοτοσικλέτα έναντι του ποσού (7000 Ευρώ)*
6. *Ο «αγοραστής μέσω email γνωρίζει ότι η συναλλαγή θα ολοκληρωθεί μέσω pay pal*

Η ΑΓΓΕΛΙΑ (2)

7. Ο πωλητής λαμβάνει email από την «pay pal» που «επιβεβαιώνει» την κατάθεση του ποσού από τον αγοραστή όπου ενημερώνεται ότι ο αγοραστής κατέβαλε το ποσό των 8500 Ευρώ και θα πρέπει να καταβάλλει το ποσό των 1500 ευρώ το οποίο μετά την ολοκλήρωση της συναλλαγής θα του το επέστρεφαν
8. Μετά από δύο ημέρες και αφού έλαβε απειλητικό email κατέβαλλε το ποσό μέσω W. U
9. Ακολουθεί νέο μήνυμα όπου του ζητούν 3000 ευρώ ως ασφάλεια για την μεταφορά της μοτοσικλέτας το οποίο καταβάλλει.
10. Τέλος με νέο email του γνωρίζουν ότι ... κέρδισε 100000 ευρώ

Ορισμός εγκλήματος

(Άρθρο 14 Π.Κ)

*Έγκλημα είναι μία πράξη άδικη και
καταλογιστή στο δράστη της,
η οποία τιμωρείται από τον Ποινικό Νόμο*

Έγκλημα αναπόσπαστο κομμάτι κάθε κοινωνίας

Απαραίτητα ουσιαστικά του στοιχεία

1. Κοινωνικό αγαθό
2. προβολή
3. αντίδραση στην προβολή

Διαχρονικότητα εγκλήματος

Παρά την αντίδραση καμιά κοινωνία δεν έχει απαλλαχθεί. **Μετάλλαξη εγκλήματος**

Εισαγωγή νέων μορφών εγκληματικής δράσης

1. Εγκλήματα υπαρκτά μόνο με τη χρήση Η/Υ ή διαδικτύου [Ηλεκτρονικό - κυβερνοέγκλημα]
2. Κοινά εγκλήματα που διαπράττονται μέσω Η/Υ (κυρίως διαδικτύου)

Ανωνυμία

Κάθε έγκλημα σε λίγο θα είναι ηλεκτρονικό

ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΓΚΛΗΜΑ

«Μια εγκληματική πράξη στην οποία ο
ηλεκτρονικός υπολογιστής
χρησιμοποιείται
ως το κυριότερο μέσο τέλεσής της»

Forester and Morrison (1994)



ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟ ΕΓΚΛΗΜΑ

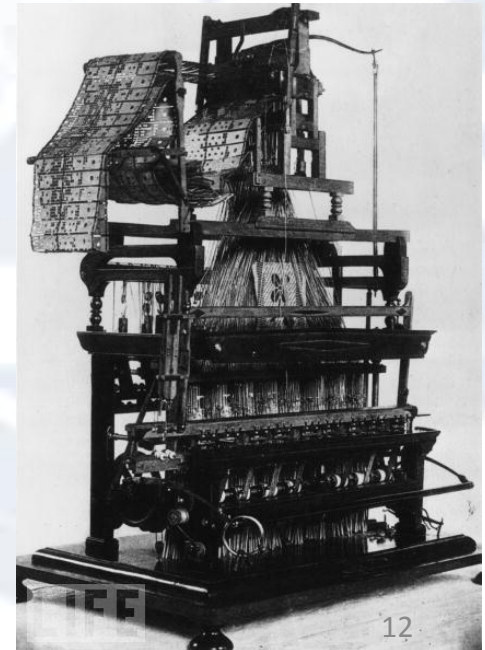
«κάθε παράνομη, ανήθικη ή χωρίς
έγκριση συμπεριφορά που περιλαμβάνει
την αυτόματη επεξεργασία δεδομένων ή
και τη μετάδοση δεδομένων»

Ο.Ο.Σ.Α (1986)



Το πρώτο «ηλεκτρονικό» έγκλημα

- **Τόπος:** Γαλλία
- **Έτος:** 1820
- **Θύμα:** Joseph-Marie Jacquard, υφαντουργός
- **Αντικείμενο του εγκλήματος:** Ο αργαλειός
- **Δράστες:** Οι υπάλληλοι του Jacquard
- **Τρόπος δράσης:** Δολιοφθορές
- **Κίνητρο:** Φόβος μη χάσουν την παραδοσιακή τους εργασία



Βασικές μορφές

- Παιδική πορνογραφία [οργιάζει]
- Απάτες μέσω διαδικτύου [social Engineering- Phishing- Νιγηριανές - Ισπανικό Λόττο]
- Πειρατεία λογισμικού
- Προσωπικά δεδομένα / Κοινωνική δικτύωση
- Διαδικτυακή παρενόχληση [cyber Bullying]
- Διακίνηση ναρκωτικών

ΠΑΙΔΙΚΗ ΠΟΡΝΟΓΡΑΦΙΑ

Πως λειτουργεί:

Κλειστές ομάδες που επικοινωνούν μέσω ομάδων συζήτησης ή δωματίων επικοινωνίας ή ηλεκτρονικού ταχυδρομείου

Στην Ελλάδα τιμωρείται η κατοχή υλικού παιδικής πορνογραφίας

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΔΕΔΟΜΕΝΑ ΚΟΙΝΩΝΙΚΗ ΔΙΚΤΥΩΣΗ

Καθημερινά καταγγέλλονται κυρίως από νεαρά άτομα ότι παρανόμως έχουν δημοσιοποιηθεί προσωπικά τους δεδομένα σε ιστοσελίδες κοινωνικής δικτύωσης με σκοπό τον εξευτελισμό την απειλή ή τον εξαναγκασμό σε πράξη παράλειψη ή ανοχή

Χαρακτηριστικά

- ✓ Ταχύτητα (απαιτείται ελάχιστος χρόνος)
- ✓ Ευκολία (δεν απαιτούνται ιδιαίτερες γνώσεις)
- ✓ Τόπος και χρόνος εγκλήματος
- ✓ Διεθνές (συνεργασία τουλάχιστον δύο χωρών) – δυσκολίες στη νομοθεσία
- ✓ Πολλές φορές δεν γίνεται καταγγελία
- ✓ Δυσκολία στην εξιχνίαση

Νομοθετικοί προβληματισμοί

- Παγκόσμιος χαρακτήρας του ηλεκτρονικού εγκλήματος
- Δικαιοδοσία – Έκδοση
- Προβλήματα ορολογίας, σύγκλισης της νομοθεσίας και συνεργασία των διωκτικών αρχών



ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΙΣΜΟΙ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΝΟΜΟΘΕΣΙΑ

1. Δεν ψηφίσθηκε η Συνθήκη της Βουδαπέστης. (2001)
2. Ελληνική Νομοθεσία.
3. Άρση απορρήτου.
4. Εξειδίκευση νέων δικαστικών λειτουργών.

ΕΚΒΙΑΣΗ

Νεαρή σύζυγος λαμβάνει email από άτομο με το οποίο είχε πριν από 3 χρόνια μια απλή γνωριμία και συνομιλία μέσω msn.

Στο email υπάρχει μία φωτογραφία όπου απεικονίζεται μία γυναίκα με καλυμμένο πρόσωπο σε τρυφερές στιγμές με τον αποστολέα και την ...παράκληση να του στείλει 33000 Ευρώ με συγκεκριμένο τρόπο για να μην σταλεί το ίδιο μήνυμα στο email του συζύγου της.

Η ΕΙΚΟΝΑ ΣΤΗ ΧΙΟ

1. Κατοχή πορνογραφικού υλικού
2. Πάρα πολλές απειλές, εξυβρίσεις, συκοφαντίες
3. Απάτες [Συγχαρητήρια κερδίσατε...]
4. Υποκλοπή στρατιωτικού υλικού
5. Απάτες Νιγηρίας
6. Ισπανικό Λόττο
7. Κληρονομιά
8. Δήλωση αυτοκτονίας

Για οποιαδήποτε πληροφορία καταγγελία στην

Υποδιεύθυνση Ασφαλείας Χίου

2271081544 - 2271081540

ΔΙΩΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΣ

ΠΡΩΤΑ Ο ΠΟΛΙΤΗΣ

ΣΤΗΡΙΞΗ ΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΗ ΘΥΜΑ

1200 δικογραφίες

Πρόληψη, έρευνα και την καταστολή των εγκλημάτων που
διαπράττονται μέσω διαδικτύου ή άλλης μορφής ηλεκτρονικής
επικοινωνίας

Αποτελείται από 4 Τμήματα

Γενικών υποθέσεων

Ανηλίκων

Προστασίας λογισμικού

Ασφάλειας ηλεκτρονικών επικοινωνιών

Στελεχώνεται από ειδικό επιστημονικό προσωπικό

ΔΙΩΞΗ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΥ ΕΓΚΛΗΜΑΤΟΣ

11012

(λειτουργεί όλο το 24ωρο)

ccu@cybercrimeunit.gov.gr

cybercrimeunit@hellenicpolice.gr

ΝΑΙ ΣΤΟ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ ΑΛΛΑ ΜΕ ΑΣΦΑΛΕΙΑ



Συμβουλές για τους γονείς

- Ενημερώστε τα παιδιά σας
 - Κίνδυνοι όταν συνομιλούν με αγνώστους στο διαδίκτυο
 - Να μην δίνουν προσωπικές πληροφορίες
 - Να αρνούνται να συναντηθούν προσωπικά με άτομα που έχουν γνωρίσει στο Διαδίκτυο
- Έλεγχος
 - Τοποθετήστε τον Η/Υ σας σε χώρους, όπου έχετε τη δυνατότητα να επιβλέπεται
 - Κάντε την πλοήγηση στο Διαδίκτυο μια οικογενειακή δραστηριότητα
 - Χρησιμοποιείτε ειδικά φίλτρα προστασίας
 - Ελέγξτε το οπτικοακουστικό υλικό, που αγοράζουν τα παιδιά σας ή ανταλλάσσουν με τους φίλους τους

Συμβουλές για ασφαλείς οικονομικές συναλλαγές

- ❑ Μην πραγματοποιείτε οικονομικές συναλλαγές από υπολογιστές στους οποίους έχουν πολλά άτομα πρόσβαση
- ❑ Προστατέψτε τους κωδικούς πρόσβασης που χρησιμοποιείτε για διαδικτυακές συναλλαγές
- ❑ Κάνετε αγορές μόνο από γνωστές εταιρείες
- ❑ Διατηρείστε την ασφάλεια του υπολογιστή σας
- ❑ Να ενημερώνεστε για τους λογαριασμούς σας και να φροντίζετε για τη ασφάλεια των προσωπικών σας στοιχείων και εγγράφων

Συμβουλές για τους χρήστες ATM

- ❑ Πριν ξεκινήσετε τη συναλλαγή ελέγξτε το χώρο γύρω σας για τυχόν ύποπτες κινήσεις
- ❑ Μην επιτρέπεται σε άγνωστα άτομα να σας πλησιάσουν κατά τη διάρκεια της συναλλαγής
- ❑ Βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κάποιο πρόσθετο εξάρτημα στο ATM
- ❑ Αν παρουσιαστεί οποιαδήποτε βλάβη, π.χ. εμπλοκή κάρτας επικοινωνήστε μόνο με τα τηλέφωνα της Τράπεζας
 - ❑ Μην εμπιστεύεστε αγνώστους που προθυμοποιούνται να σας βοηθήσουν
- ❑ Όταν πληκτρολογείτε τον κωδικό σας PIN «προστατέψτε το πληκτρολόγιο

Προστασία από το SPAM

- Να μην απαντάτε ποτέ σ' ένα spam e-mail
- Αναζητήστε και εγκαταστήσετε ειδικά προγράμματα και φίλτρα που μπλοκάρουν τα spam e-mails
- Να μην παρασύρεστε ποτέ από δελεαστικούς τίτλους
- Να μην δίνετε εύκολα την διεύθυνση του ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail)
 - Να έχετε μια πρόχειρη διεύθυνση για τα SPAM



ΤΕΛΟΣ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗΣ

Ευχαριστώ πολύ για την προσοχή σας!