

# Προβληματισμοί του Internet Of Things (IOT)

Project B'6

Σχ. Έτος: 2016-2017

Υπεύθυνη προγράμματος: Μαγδαληνού Κ.

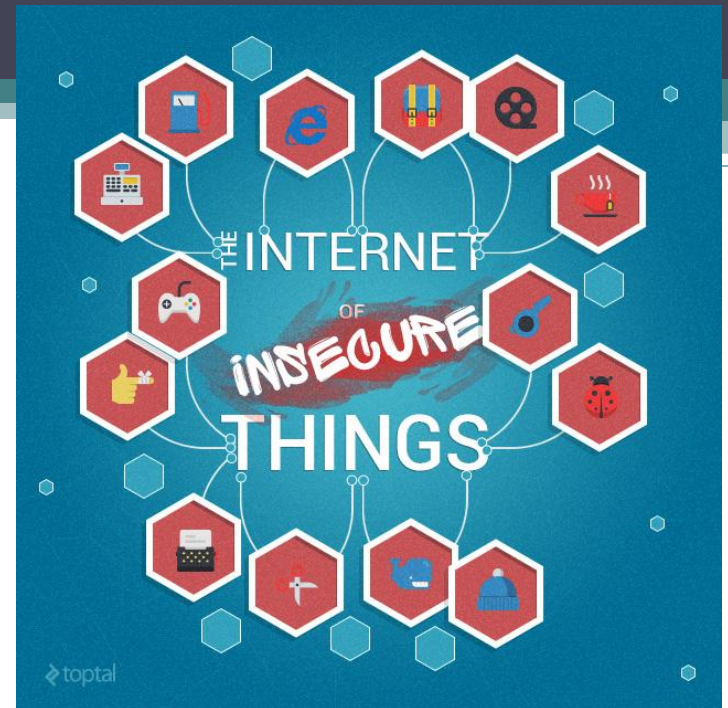
Μαθήτριες: Χαραλαμπάκη Γεωργία

Χατζηγεωργίου Αικατερίνη

Χατζηπαντσούδη Χρυσούλα

Χρηστίδου Κλειώ

Χριστοδουλίδου Αναστασία



# • ΠΑΡΑΒΙΑΣΗ ΙΔΙΩΤΙΚΗΣ ΖΩΗΣ



# • ΥΠΕΡΒΟΛΙΚΗ ΕΞΑΡΤΗΣΗ ΑΠΟ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ



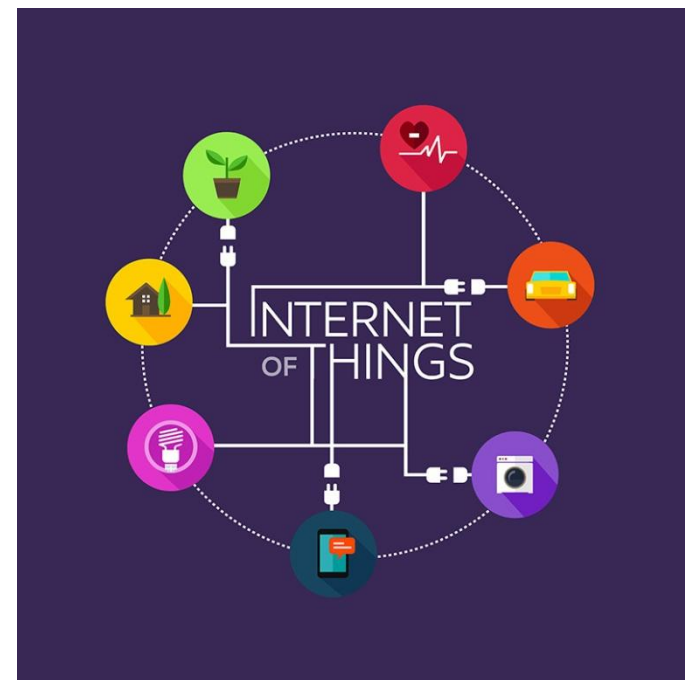
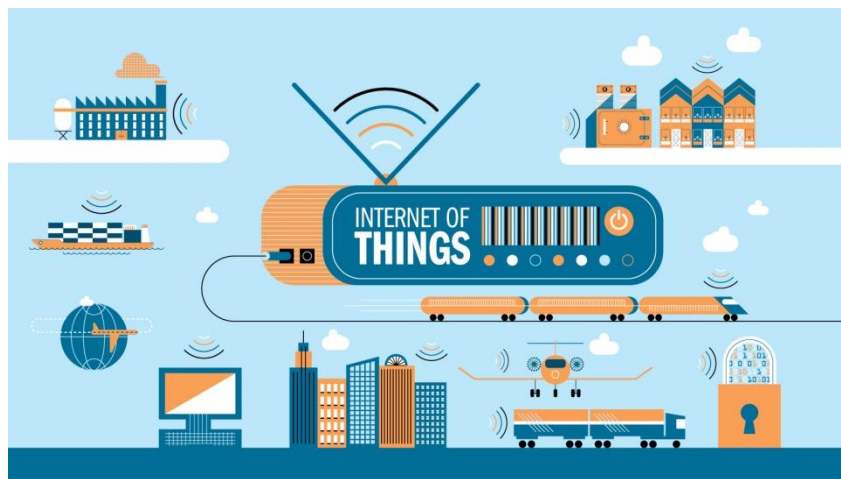
# • ΑΠΩΛΕΙΑ ΘΕΣΕΩΝ ΕΡΓΑΣΙΑΣ



# Έρευνα της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Εμπορίου (FTC)

## Αίτια:

- Η έλλειψη διαθέσιμων ενημερώσεων και patches ασφαλείας.



- Συσκευές με σκληρό-κωδικοποιημένους κωδικούς πρόσβασης γίνονται συχνά αίτιο για υποκλοπές από μη εξουσιοδοτημένα άτομα.

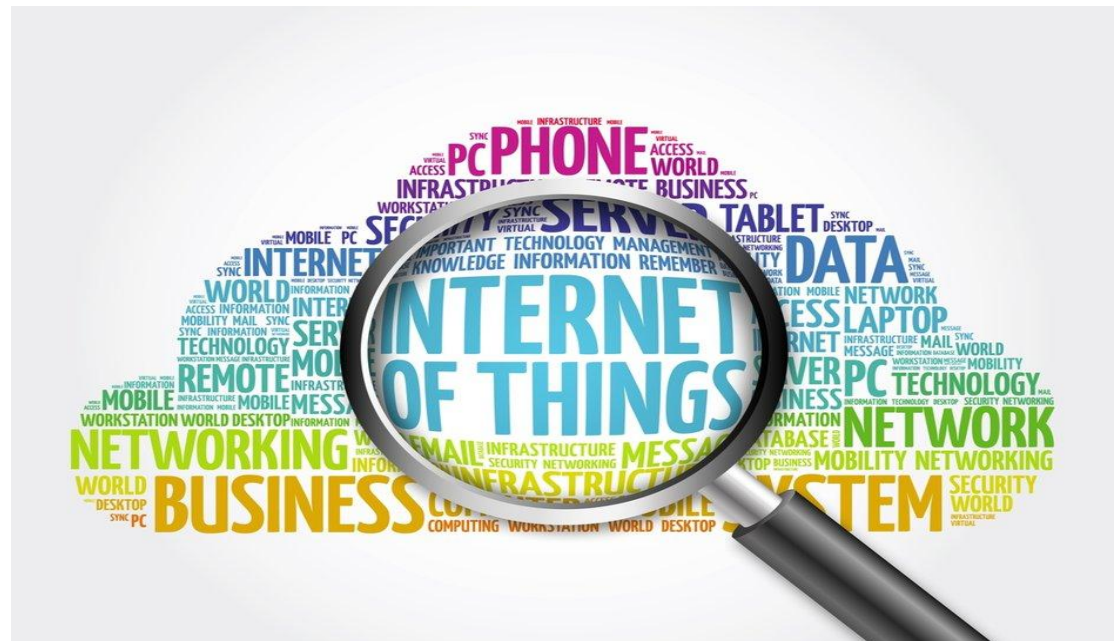


- Διευκόλυνση επιθέσεων σε άλλα συστήματα.
- Υποκλοπές συσκευών.



# Τρόποι για να προστατεύσουμε τις συσκευές μας

1. Κωδικοί πρόσβασης
2. Dashlane (λογισμικό διαχείρισης κωδικών πρόσβασης)





3. Antivirus και Anti-malware.
4. Έλεγχος για ενημερώσεις ασφαλείας λογισμικού.
5. Bluetooth



# Πηγές

<https://dspace.lib.uom.gr/bitstream/2159/14896/6/PapageorgiouIoannaMsc2012.pdf>

[https://en.wikipedia.org/wiki/Internet\\_of\\_things#Security](https://en.wikipedia.org/wiki/Internet_of_things#Security)

<http://www.itech4u.gr/tech/hands-on/item/7262-internet-of-things-se-apla-ellinika/7262-internet-of-things-se-apla-ellinika>

<http://osarena.net/internet-things-diadiktyo-ton-pragmaton-ti-einai-ayto>

<http://www.fortunegreece.com/article/internet-ton-pragmaton-ine-mia-orologiaki-vomva/>

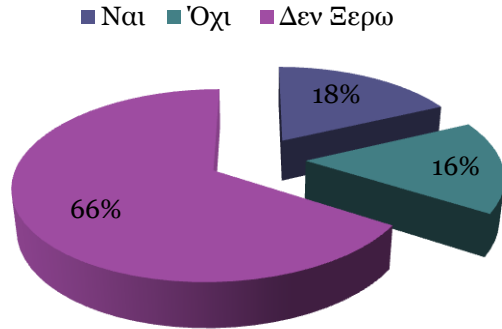
[http://www.dpa.gr/pls/portal/docs/PAGE/APDPX/EUROPEAN\\_DP\\_DAY\\_GENERAL/2014\\_DP\\_DAY/OMILIES\\_2014\\_DP\\_DAY/PANAGOPOULUO\\_DIADIKTIO%20TON%20PRAGMATON.PDF](http://www.dpa.gr/pls/portal/docs/PAGE/APDPX/EUROPEAN_DP_DAY_GENERAL/2014_DP_DAY/OMILIES_2014_DP_DAY/PANAGOPOULUO_DIADIKTIO%20TON%20PRAGMATON.PDF)

Στα πλαίσια της εργασίας μας , αποφασίσαμε να κάνουμε ένα ερωτηματολόγιο για να δούμε την απήχηση του Internet Of Things σε συνομηλίκους μας. Ακολουθούν τα αποτελέσματα της έρευνάς μας .

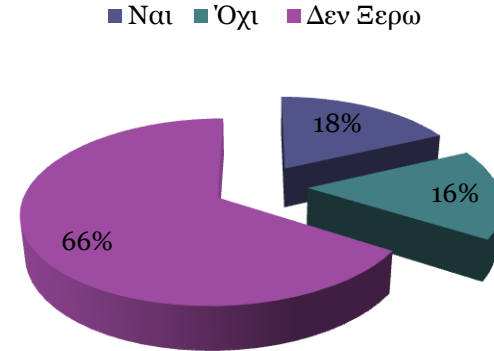
# Ταυτότητα Έρευνας

- Περίοδος Διεξαγωγής : Δευτέρα 20 Μαρτίου 2017
- Περιοχή: 2<sup>ο</sup> ΓΕ.Λ. Κορδελιού
- Πληθυσμός : Α΄ και Β΄ Λυκείου
- Δείγμα: 50 άτομα
- Τεχνικές Συλλογής Στοιχείων : Χρησιμοποιήθηκε ερωτηματολόγιο κλειστού τύπου.
- Υπεύθυνη Καθηγήτρια: Καλλιόπη Μαγδαληνού ΠΕ19

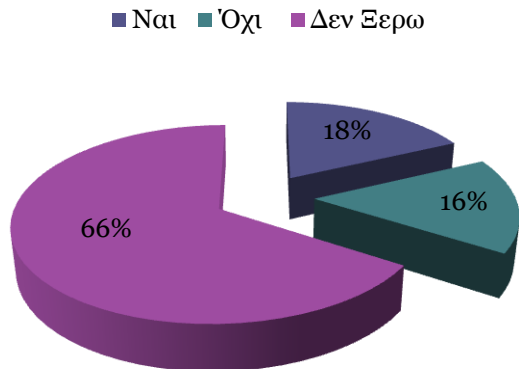
### 1) Γνωρίζετε τι είναι το IOT (Internet Of Things);



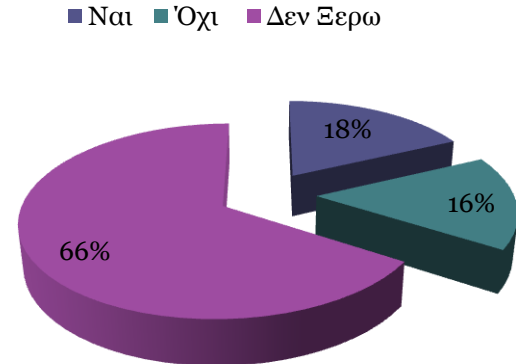
### 2) Πιστεύετε ότι θα βοηθήσει στην εξέλιξη της τεχνολογίας;



### 3) Γνωρίζετε αν υπάρχουν συσκευές που συνδέονται στο Διαδίκτυο;

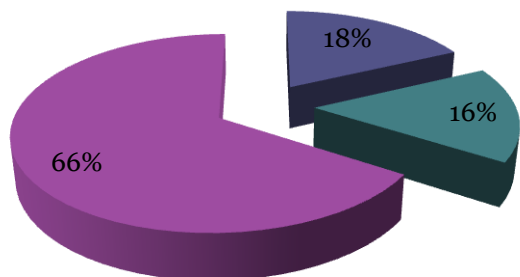


### 4) Γνωρίζετε τι είναι Smart Cities;



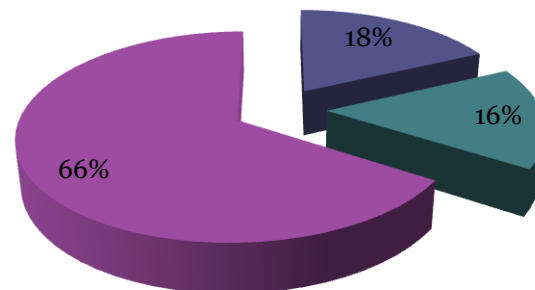
### 5) Μπορεί το ΙΟΤ να είναι επικίνδυνο για τα προσωπικά μας δεδομένα ;

■ Ναι ■ Όχι ■ Δεν Ξέρω



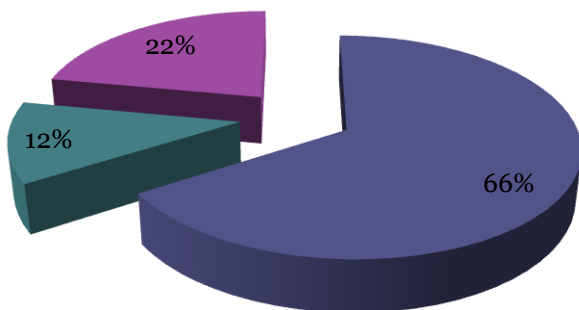
### 6) Είναι αρκετά αξιόπιστο ;

■ Ναι ■ Όχι ■ Δεν Ξέρω



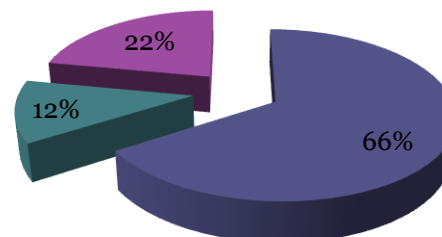
### 7) Θεωρείτε οτι είναι ασφαλές;

■ Ναι ■ Όχι ■ Δεν Ξέρω

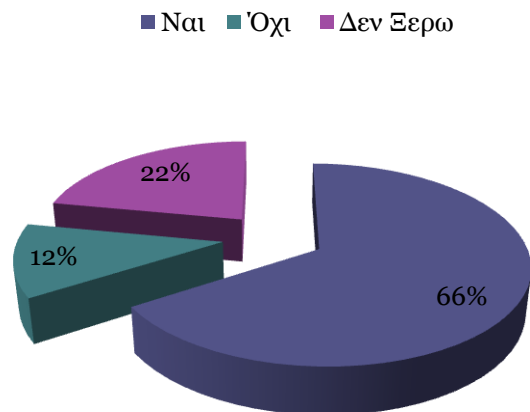


### 8) Γνωρίζετε αν υπάρχουν gadgets που να λειτουργούν με σύνδεση στο Διαδίκτυο ;

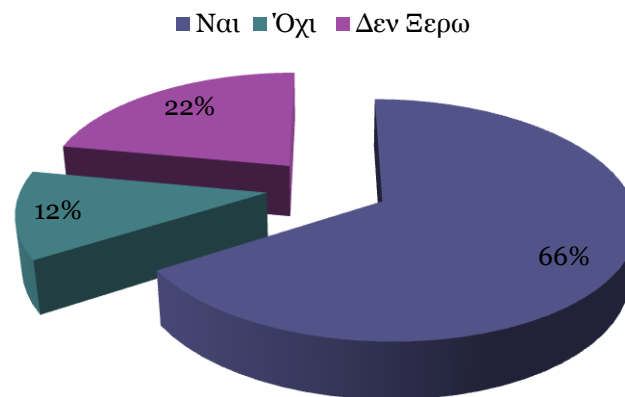
■ Ναι ■ Όχι ■ Δεν Ξέρω



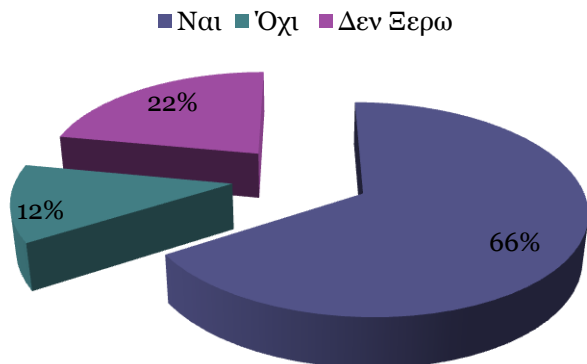
### 9) Γνωρίζετε τι είναι το Smart Home;



### 10) Πρόσφατα η BOSCH δημιούργησε ένα ψυγείο που ζυγίζει το βάρος των προϊόντων του. Αν λείπει κάτι, κάνει αυτόματα παραγγελία. Θεωρείτε ότι μπορεί να ζημιώσει αυτό τον καταναλωτή;



### 11) Θεωρείτε ότι το Διαδίκτυο με αυτή του την λειτουργία μπορεί πραγματικά να μας βοηθήσει;



Ευχαριστούμε για την προσοχή σας !