

Internet of things smart home

Μαθήτριες:

Φιλικίδου Μαρία

Χατζηστογιάννη Παρασκευή

Τσιάπι Αμαρίλντα

Χαλβατζή Μαρία

Υπεύθυνος καθηγητής:

Μαγδαληνού Καλλιόπη

Τι είναι το έξυπνο σπίτι;

Είναι το σύνολο των αυτοματισμών, με τους οποίους ομαδοποιούνται, οργανώνονται και αυτοματοποιούνται οι λειτουργίες μιας κατοικίας, ανάλογα με τις ανάγκες που έχει ο εκάστοτε ιδιοκτήτης.



Control from anywhere in the world

Πως είναι το περιβάλλον σε ένα έξυπνο Σπίτι ?

Το περιβάλλον στο σπίτι σας είναι πάντα άνετο αφού το ComfortbyMyroniaTech ρυθμίζει για σας το επίπεδο φωτισμού. Διατηρείτε έτσι τον συνδυασμό άνεσης και οικονομίας στα πιο ψηλά επίπεδα.

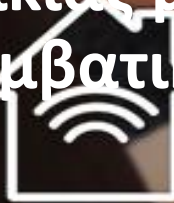
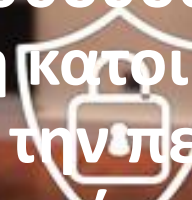
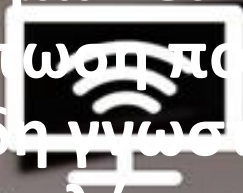


Σχεδιάζοντας το Έξυπνο Σπίτι



Τι θα πρέπει να γνωρίζω αρχικά ;

Η υποδομή καλωδιώσεων για τον αυτοματισμό των φωτισμών είναι η ίδια που θα ακολουθούσαμε και στην περίπτωση που θα κατασκευάζαμε τη κατοικία μας με τον ήδη γνωστό τρόπο. Άρα σε αυτήν την περίπτωση ο ηλεκτρολόγος της κατοικίας μπορεί να κάνει την εγκατάσταση με τον συμβατικό έως και σήμερα τρόπο.



Τι μπορούμε να ελέγξουμε με το έξυπνο σπίτι

τον φωτισμό
την θέρμανση
τον κλιματισμό

- ηλεκτρικές συσκευές
- τα ηλεκτρικά ρολά
- το πότισμα του κήπου και οτιδήποτε άλλο
θελήσει να αυτοματοποιήσει ο πελάτης σας

D-LINK

- Η D-Link εισέρχεται στην αρένα του Smart Home λανσαροντας το <<mydlink Home >>, ολοκληρωμενο οικοσυστημα για το συγχρονο εξυπνο σπιτι. Ξεκινωντας τη δωρεαν εφαρμογη mydlink Home, οι χρηστες μπορούν να παρακολουθουν, να αυτοματοποιουν και να ελεγχου το σπιτι τους ευκολα, ακομα και από μακρια.

Home is where the smart is

Mydlink Home- Connected Home Hub

- Το mydlink™ Home - Connected Home Hub χρησιμοποιείται για τον έλεγχο διάφορων mydlink™ Home συσκευών, που αυτοματοποιούν το σπίτι σας. Με το ενσωματωμένο πρωτόκολλο HNAIP της D-Link, το ασφαλές και υψηλής απόδοσης Hub, είναι κατάλληλο για όλες τις mydlink™ Home συσκευές.



D-Link Ασύρματη IP Camera DCS-935L

- Ασύρματη IP camera με HD ανάλυση 720p, που σε ειδοποιεί στο κινητό ή το tablet κάθε φορά που ανιχνεύει κίνηση ή ήχο μέσω του ειδικού app, mydlink Home

Devolo Home Control Key-Fob Switch

- Smart τηλεχειριστήριο σπιτιού στο μέγεθος ενός κλειδιού αυτοκινήτου με 4 προγραμματιζόμενα πλήκτρα και εμβέλεια λειτουργίας έως 100 μέτρα

ΠΗΓΕΣ

<http://www.tanea.gr/news/science-technology/article/5380745/h-asfaleia-wthei-toys-eyrwpaioys-sta-eksypna-spitia/>

http://www.rms.gr/site/index.php?option=com_content&view=article&id=38&Itemid=65

<http://www.myroniatech.gr/ti%20einai%20to%20exipno%20spiti.html>