**Η ΙΔΕΑ ΜΑΣ**

Η ιδέα μας βασικά είναι η εξής:

Όλοι γνωρίζουμε το πρόβλημα της εγκληματικότητας και πόσο σημαντικό είναι να νιώθουμε ασφαλείς μέσα στο σπίτι μας. Για αυτό και σκεφτήκαμε να φτιάξουμε ένα ρομπότ το οποίο θα είναι τηλεκατευθυνόμενο και θα μπορείς να παρακολουθείς το δωμάτιο στο οποίο βρίσκεται από όπου κι αν είσαι, φτάνει να έχεις σύνδεση στο διαδίκτυο. Επίσης, με ένα κουμπί στην εφαρμογή, θα πηγαίνει το ρομπότ σε ένα «σημείο φόρτισης», όπου θα φορτίζει ,με ρεύμα, μέχρι να το χρησιμοποιήσεις ξανά.

Επίσης, ο σκελετός, του ρομπότ, θα είναι από 3D printer. Ακόμα, η πλακέτα που θα χρησιμοποιήσουμε θα είναι Arduino.

Ειδικότερα θέλουμε να βοηθήσουμε τους ανθρώπους να ξέρουν ποιοι μπαίνουν και ποιοι βγαίνουν από το σπίτι!!!