

2.3 Κατασκοπευτικό ρομπότ με Lego Wedo

Σε αυτό το μάθημα θα μάθεις:

- Πώς να φτιάχνεις ένα μοντέλο LEGO
- Πως να συνδέεις το μοντέλο στη συσκευή ελέγχου (τάμπλετ)
- Πώς να προγραμματίζεις τον αισθητήρα κίνησης ώστε να ανιχνεύει κίνηση



Πρόβλημα

Θέλεις να κάνεις πάρτυ έκπληξη σε έναν φίλο σου. Δεν ξέρεις πότε ο φίλος θα έρθει στο σπίτι. Χρειάζεσαι μια συσκευή που θα σε ειδοποιήσει όταν ο φίλος σου φτάσει στο σπίτι.

Δημιούργησε

- Φτιάξε το μοντέλο σύμφωνα με τις οδηγίες στην εφαρμογή Lego Wedo 2.0
- Σύνδεσε το ρομπότ με το τάμπλετ μέσω bluetooth.



- Προγραμματίσε το ρομπότ ώστε να παίζει ένα ήχο όταν ανιχνεύει κίνηση χρησιμοποιώντας τα παρακάτω τουβλάκια:



Πειραματίσου

- Ηχογράφησε έναν διαφορετικό ήχο ειδοποίησης.
- Χρησιμοποίησε τη **δομή επανάληψης** ώστε το ρομπότ να σε ειδοποιεί **κάθε φορά** που ανιχνεύει κίνηση.

