

**ΑΣ ΓΝΩΡΙΣΟΥΜΕ
ΤΟ
EDISON!!!**



ΤΙ ΕΙΝΑΙ ΤΟ EDISON?

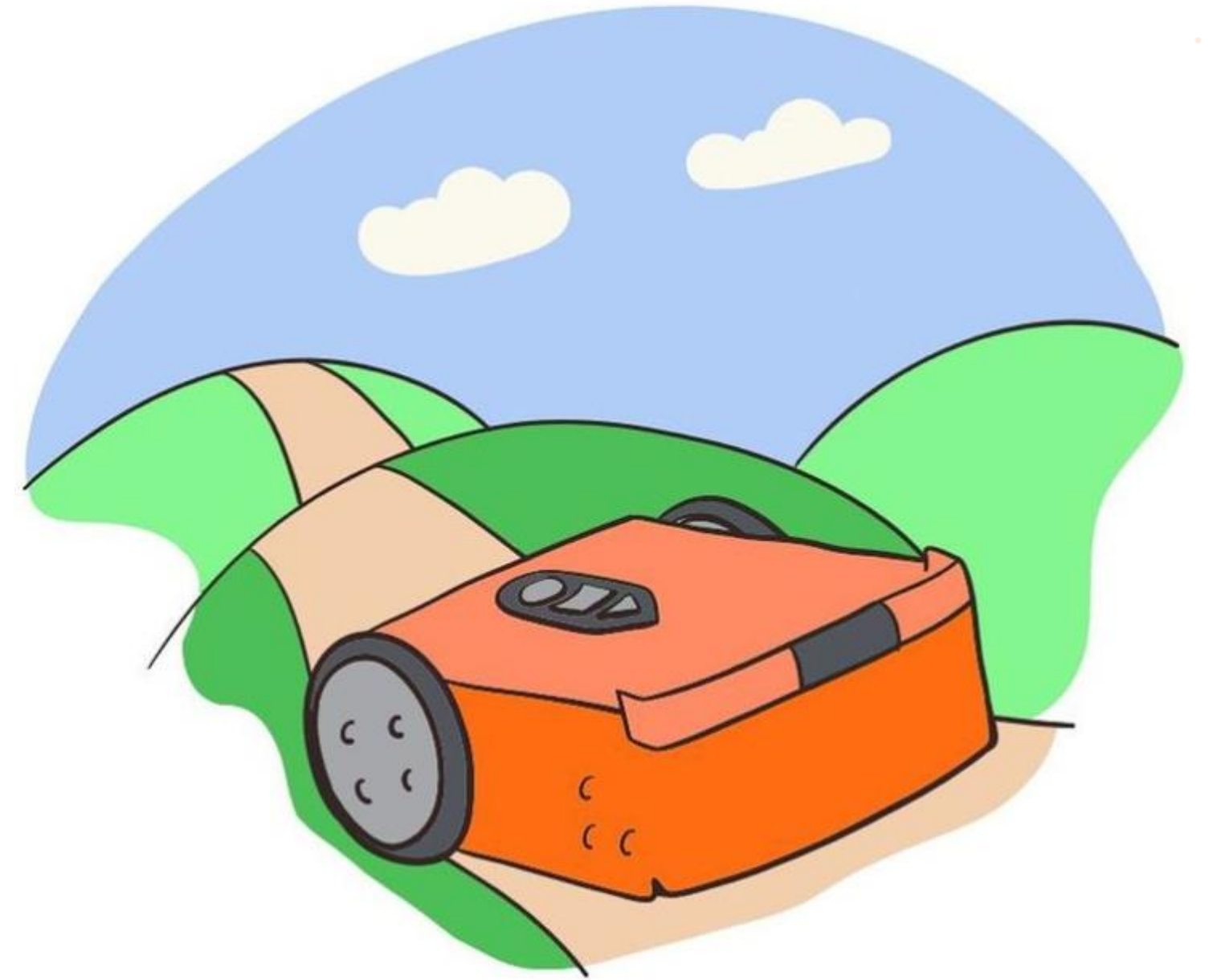
Το Edison είναι ένα
εκπαιδευτικό ρομπότ που
μπορούμε να
προγραμματίσουμε,
σχεδιασμένο για να μας βάλει
στον κόσμο της ρομποτικής
και του Προγραμματισμού.

ΑΙΣΘΗΤΗΡΕΣ ΤΟΥ EDISON

Το edison έχει πολλούς αισθητήρες:

- Αισθητήρα απόστασης: Μπορεί να βλέπει αν έχει εμπόδια μπροστά του
- Αισθητήρα ήχου : Μπορεί να ακούσει ήχους γύρω του και να αντιδρά σε αυτούς
- Ανιχνευτή γραμμής: Το eddison μπορεί να ακολουθεί μια μαύρη γραμμή σε όποιο σχήμα και αν την βάλουμε .
- 2 κινητήρες που μπορούμε να συνδέσουμε ρόδες ή άλλους άξονες.

Επίσης συνδέεται με άλλα κομμάτια lego!!!



Πως ανοίγει; Για να ανοίξει πρέπει να πατήσουμε μία φορά το τριγωνάκι

Πως κλείνει ; Για να κλείσει πρέπει να κρατήσουμε Πατημένο το τετράγωνο για 4 δευτερόλεπτα.

Πως περνάμε το πρόγραμμα; Θα πρέπει να πατήσουμε το κύκλο αφού το συνδέσουμε με τον υπολογιστή.

Υπάρχουν 2 τρόποι να
Προγραμματιστεί
Edison

- με Edblocks
- με barcodes

Για το barcode πρώτα πρέπει να πατήσουμε 3 φορές τον κύκλο. Το edison θα προχωρήσει πάνω στο χαρτί και θα διαβάσει το barcode
Μόλις πατήσω το τρίγωνο θα ξεκινήσει το ρομποτάκι .

Πάμε να δοκιμάσουμε
τα Προγράμματα με το
barcode !!!