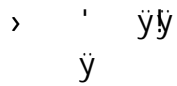
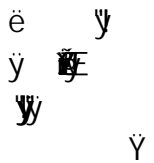


LEGO® Education SPIKE™ App 3



Αντικαταστάσεις Λειτουργιών

Εάν προηγουμένως χρησιμοποιούσατε:

- Λειτουργία streaming για συλλογή δεδομένων μεταξύ του hub και της εφαρμογής
- Μπλοκ ήχου
- Παρακολούθηση μεταβλητών
- Μπλοκ ανίχνευσης στασιμότητας
- Κείμενο σε πλέγμα 3x3

Δοκιμάστε αντ' αυτού:

- Εκτελέστε το πρόγραμμα ενώ το Hub είναι συνδεδεμένο στη συσκευή.
- Καταργήθηκε η δυνατότητα
- Χρησιμοποιήστε το μπλοκ Write on Display για να εμφανίσετε τη μεταβλητή
- Η ανίχνευση στασιμότητας είναι πάντα ενεργοποιημένη πλέον
- Κείμενο σε πλέγμα 5x5 (LEGO® Education SPIKE™ Prime)

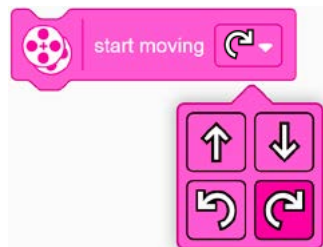
Μπλοκ Κίνησης

Κατεύθυνση

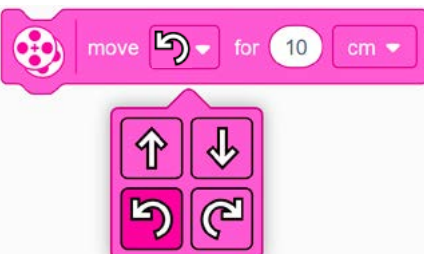
Για απλότητα, αυτό το σύνολο μπλοκ αφαιρείται λόγω διπλότυπης λειτουργικότητας.

Η επιλογή μεταβλητής cm/in έχει αφαιρεθεί από τα μπλοκ που προσφέρουν μια επιλογή για στροφή (έναντι της μετακίνησης ευθεία προς τα εμπρός ή προς τα πίσω).

Εάν προηγουμένως χρησιμοποιούσατε:



Δοκιμάστε αντ' αυτού:

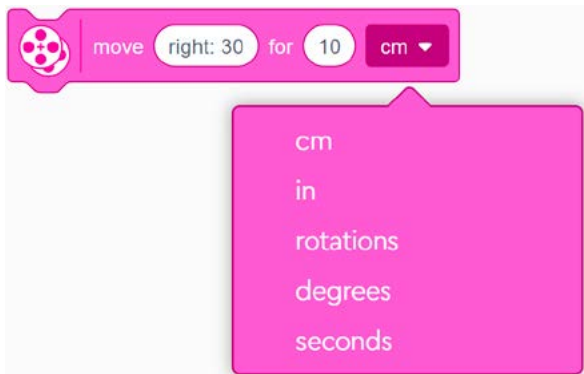


Αυτό το μπλοκ παρέχει μια επιλογή να πηγαίνετε προς τα εμπρός και προς τα πίσω.

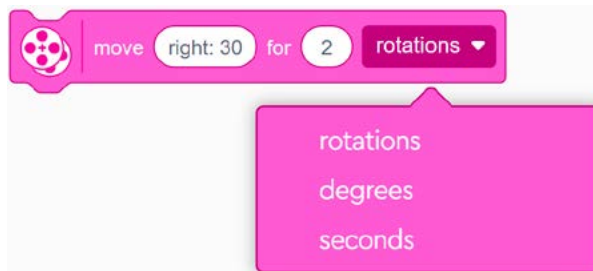
Η δεύτερη μεταβλητή θα παραμείνει ίδια (cm/in/rotations/degrees/seconds).

Η λειτουργία στροφής είναι διαθέσιμη στο επόμενο μπλοκ.

Εάν προηγουμένως χρησιμοποιούσατε:



Δοκιμάστε αντ' αυτού:



Εάν χρησιμοποιούσατε cm/in για αυτό το μπλοκ, χρησιμοποιήστε το μπλοκ παραπάνω για ευθεία κίνηση.

Μπλοκ Κίνησης

Ισχύς

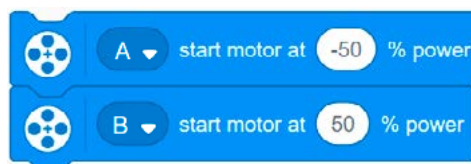
Εάν προηγουμένως χρησιμοποιούσατε:



Δοκιμάστε αντ' αυτού:



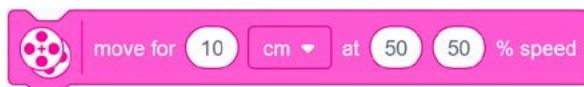
Η ισχύς είναι ακόμα διαθέσιμη στην ενότητα μπλοκ κινητήρα:



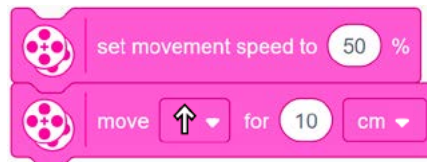
Μπλοκ Κίνησης

Ταχύτητα

Εάν προηγουμένως χρησιμοποιούσατε:



Δοκιμάστε αντ' αυτού:



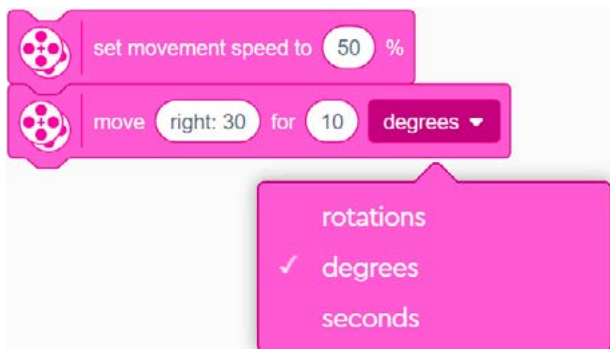
Εάν προηγουμένως χρησιμοποιούσατε:



Δοκιμάστε αντ' αυτού:

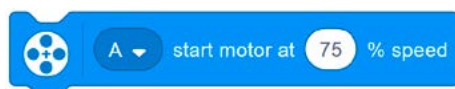


Σημειώστε ότι τα παρακάτω μπλοκ σας επιτρέπουν να εργάζεστε με περιστροφές, μοίρες και δευτερόλεπτα.

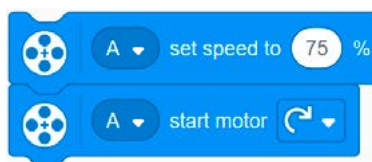


Μπλοκ Κινήτρια

Εάν προηγουμένως χρησιμοποιούσατε:



Δοκιμάστε αντ' αυτού:



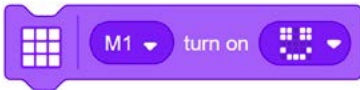
Μπλοκ Φωτός

Επιλογή θύρας

Αυτά τα μπλοκ είναι διαθέσιμα σε δύο εκδόσεις – μία για το πλέγμα 3x3 (δηλαδή αυτή που είναι διαθέσιμη με το LEGO® Education SPIKE™ Essential) και μία για το πλέγμα 5x5 (δηλ. το SPIKE Prime Hub).

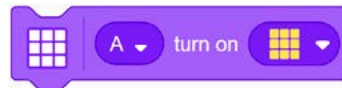
Τα μπλοκ για την έκδοση πλέγματος 3x3 επιτρέπουν την επιλογή θύρας, ενώ τα μπλοκ για το πλέγμα 5x5 όχι.

Εάν προηγουμένως χρησιμοποιούσατε:



Δοκιμάστε αντ' αυτού:

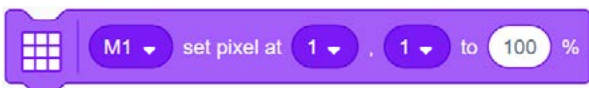
Πλέγμα 3x3



Πλέγμα 5x5



Διαθέσιμος μόνο για πλέγμα 5x5



Πλέγμα 3x3



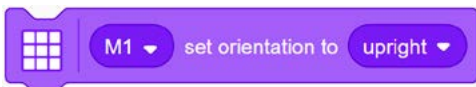
Πλέγμα 5x5



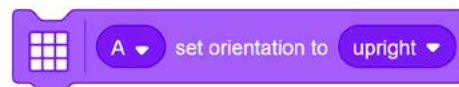
Πλέγμα 3x3



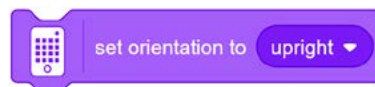
Πλέγμα 5x5



Πλέγμα 3x3



Πλέγμα 5x5

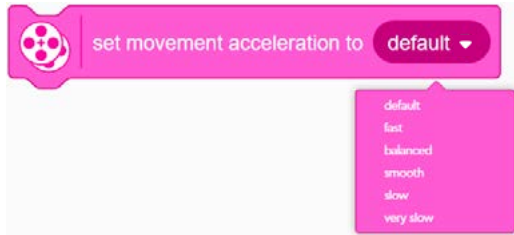


Αλλαγές απόδοσης

Αυτά τα μπλοκ θα ενημερωθούν με μικρές αλλαγές στο σχεδιασμό/την απόδοση.

Απόδοση εφαρμογής SPIKE LEGACY App:

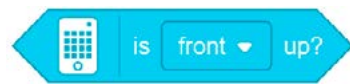
Μπλοκ κίνησης, Επιτάχυνσης
Οι μεταβλητές για το μπλοκ θα αλλάξουν:



Απόδοση εφαρμογής SPIKE App 3:



Η καθυστέρηση των 3 δευτερολέπτων πριν αρχίσει το hub να παρέχει τις τιμές pitch, roll and yaw έχει αφαιρεθεί.



Οι πλευρές των hub θα αλλάξουν.

Η κορυφή είναι η λευκή επιφάνεια. Το πίσω μέρος βρίσκεται στη θύρα USB. Το μπροστινό μέρος είναι εκεί που βρίσκεται το ηχείο. Το κάτω μέρος βρίσκεται στη μπαταρία. Η αριστερή και δεξιά πλευρές φαίνονται όταν κοιτάμε μπροστά.

LEGO® Education offers a range of playful, hands-on STEAM learning experiences based on its comprehensive learning system for students in early learning, primary and secondary education, as well as through after-school programs and competitions. From the Early Learning portfolio to the LEGO® Learning System, these solutions create an active and collaborative environment where learners of all levels and abilities build their confidence, future-proof their skills and spark a lifelong love of learning.

Read about our solutions at: [LEGOeducation.com](https://www.legoeducation.com)