

CRAZY ROBOT



Παρακαλούμε σκανάρετε τον κώδικα QR για να δείτε τις οδηγίες αυτής της συσκευασίας σε άλλες γλώσσες.



ΠΡΟΣΟΧΗ!

ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΝΙΓΜΟΥ - Μικρά κομμάτια. Δεν είναι κατάλληλο για παιδιά κάτω των 3 ετών.

00-03393

A. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Απαιτείται καθοδήγηση και επίβλεψη ενήλικα καθόλη τη διάρκεια. 2. Αυτή η συσκευή προορίζεται για παιδιά ηλικίας άνω των 8 ετών. 3. Αυτή η συσκευή και το τελικό της προϊόν περιέχουν μικρά κομμάτια τα οποία ενδέχεται να προκαλέσουν πνιγμό αν δεν χρησιμοποιηθούν σωστά. Κρατήστε τα μακριά από παιδιά κάτω των 3 ετών. 4. Για να αποφύγετε πιθανό βραχυκύκλωμα, μην αγγίζετε ποτέ τις επαφές μέσα στη θήκη της μπαταρίας με μεταλλικά αντικείμενα. 5. Τοποθετήστε τις μπαταρίες μόνο μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του προϊόντος. Απαιτείται επίβλεψη από ενήλικα.

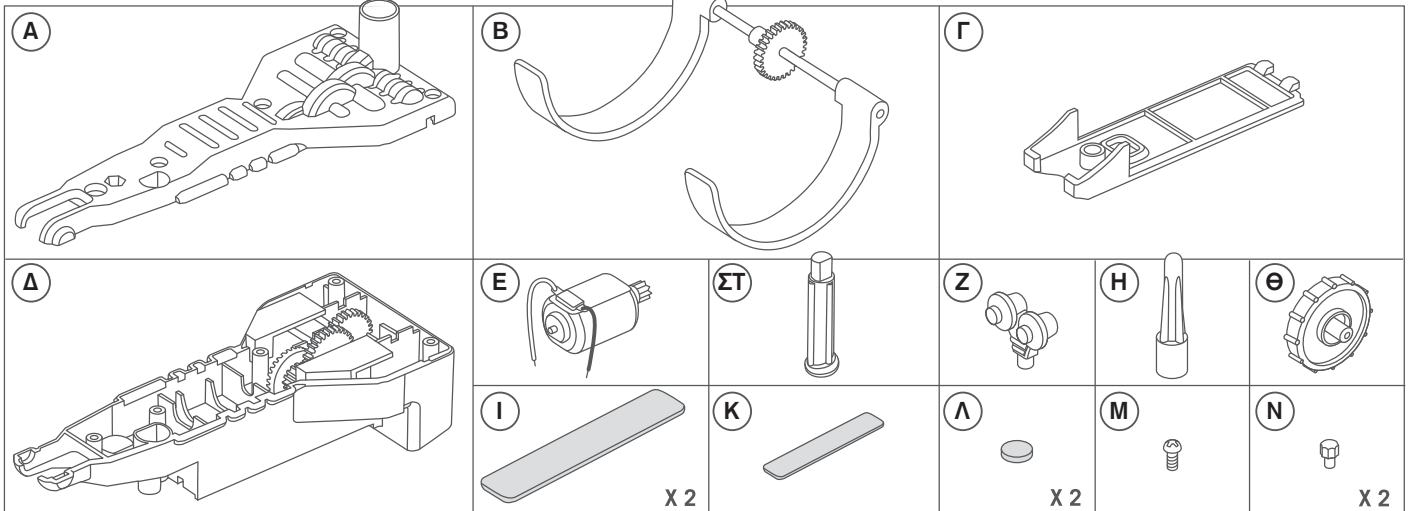
ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΓΟΝΕΙΣ:

ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΠΡΟΤΟΥ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΕΤΕ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΣΑΣ.

B. ΧΡΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

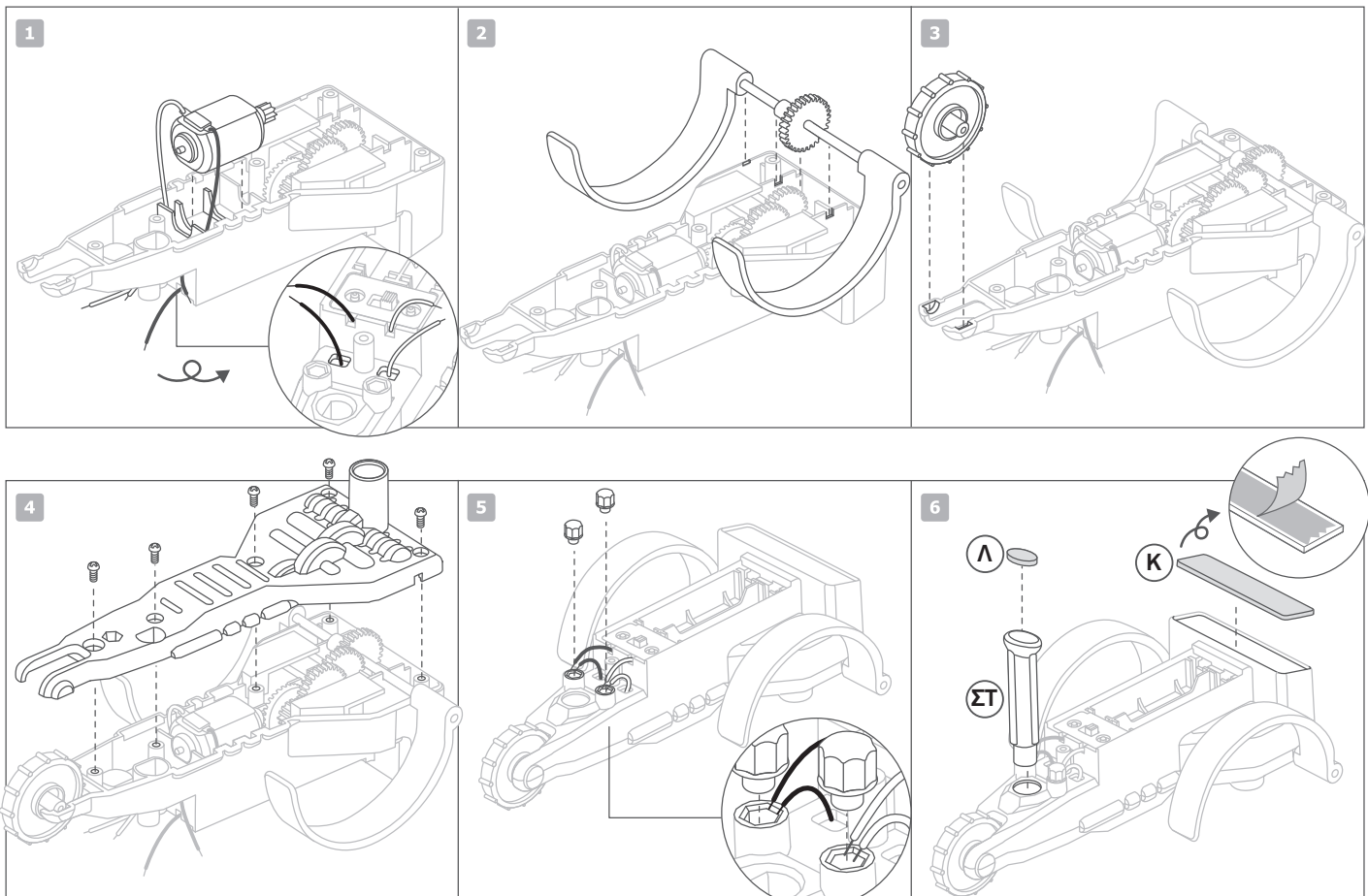
1. Αυτή η συσκευή απαιτεί δύο μπαταρίες AAA των 1.5V. (Δεν συμπεριλαμβάνονται στη συσκευασία). 2. Για καλύτερα αποτελέσματα, να χρησιμοποιείτε πάντα καινούργιες μπαταρίες. 3. Σιγουρευτείτε ότι τοποθετήσατε σωστά τις μπαταρίες. 4. Αφαιρέστε τις μπαταρίες από το προϊόν, όταν δεν το χρησιμοποιείτε. 5. Αντικαταστήστε τις χαλασμένες μπαταρίες αμέσως για να αποφύγετε πιθανή βλάβη του προϊόντος. 6. Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες πρέπει να αφαιρούνται από το προϊόν προτού επαναφορτιστούν. 7. Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες πρέπει να επαναφορτίζονται υπό την επίβλεψη ενήλικα. 8. Σιγουρευτείτε ότι δεν έχουν βραχυκυκλώσει οι ακροδέκτες τροφοδοσίας που βρίσκονται στη θήκη της μπαταρίας. 9. Μην επιχειρήσετε να επαναφορτίσετε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. 10. Μην χρησιμοποιείτε μαζί παλιές και νέες μπαταρίες. 11. Μην χρησιμοποιείτε μαζί αλκαλικές, κανονικές (ψευδαργύρου άνθρακα) ή επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.

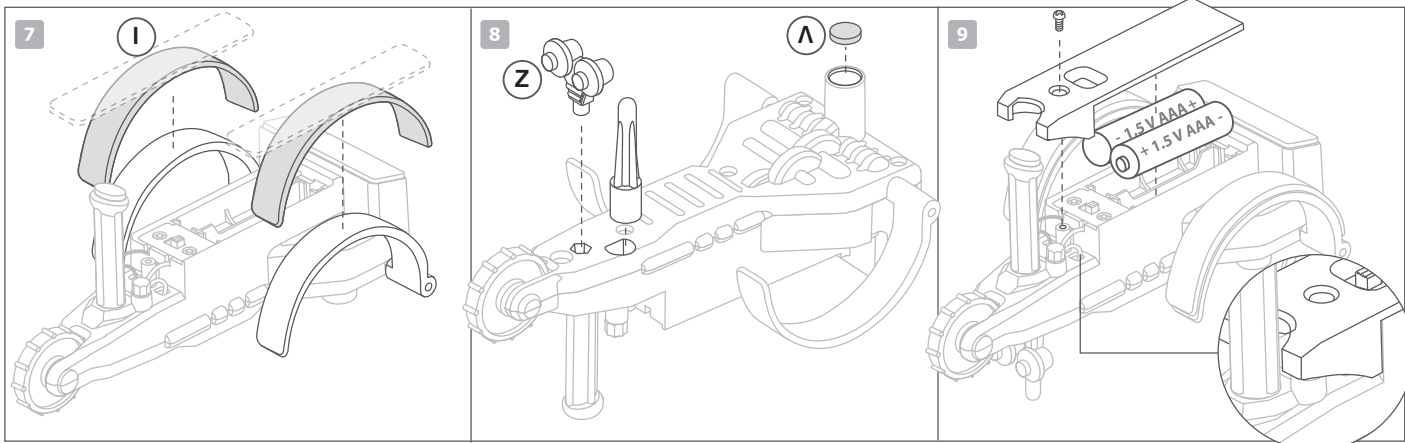
Γ. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ



Μέρος A: Κάλυμμα κιβωτίου ταχυτήτων x 1, Μέρος B: Άξονας με πόδια x 1, Μέρος Γ: Κάλυμμα μπαταρίας x 1, Μέρος Δ: Σώμα ρομπότ x 1, Μέρος E: Κινητήρας x 1, Μέρος ST: Πόδι x 1, Μέρος Z: Μάτια x 1, Μέρος H: Πώμα x 1, Μέρος Θ: Τροχός x 1, Μέρος I: Μακρής ταινία φελιζόλ x 2, Μέρος K: Κοντή ταινία φελιζόλ x 1, Μέρος Λ: Μαξιληράκι φελιζόλ x 2, Μέρος M: Βίδες, Μέρος N: Τερματικός ακροδέκτης x 2. Επίσης απαιτούνται αλλά δε συμπεριλαμβάνονται: ένα μικρό σταυροκατσάβιδο, 2 μπαταρίες AAA των 1.5V.

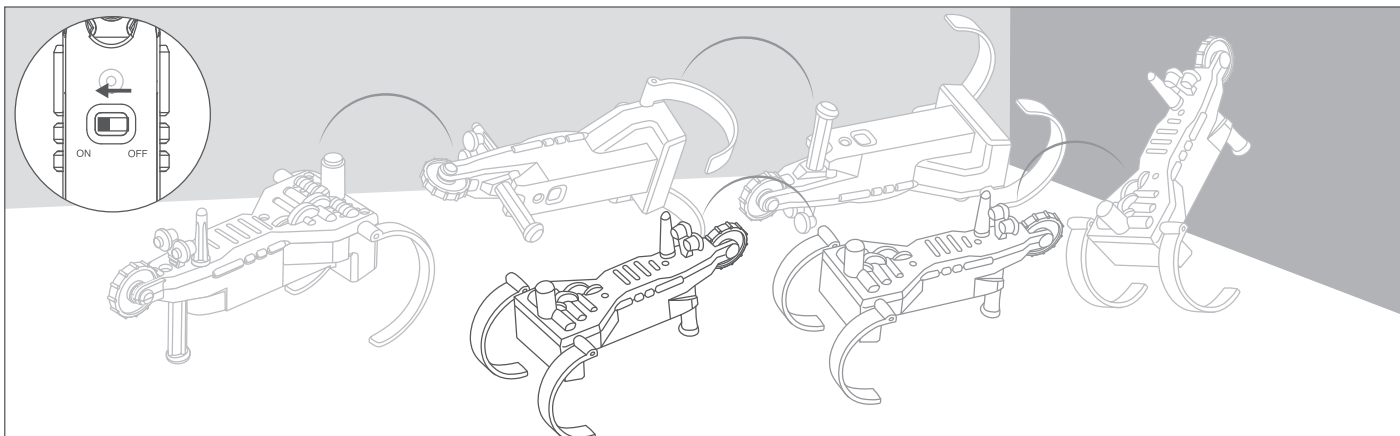
Δ. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ





1. Τοποθετήστε τον κινητήρα μέσα στο κιβώτιο ταχυτήτων με τις συνδέσεις των καλωδίων στο πάνω μέρος και περάστε τα καλώδια μέσα από τις δύο τρύπες στο σώμα.
2. Τοποθετήστε το σώμα του ρομπότ πάνω σε ένα τραπέζι στη θέση που υποδεικνύεται στην εικόνα. Τοποθετήστε τον άξονα με τα πόδια μέσα στο κιβώτιο ταχυτήτων, σιγουρεύοντας ότι τα πόδια είναι λυγισμένα προς τα πάνω και προς το μέρος σας όπως φαίνεται στην εικόνα. Το γρανάτζι του άξονα πρέπει να συνδέεται με το μικρό γρανάτζι του άξονα μέσα στο κιβώτιο ταχυτήτων.
3. Τοποθετήστε τον τροχό στη στενότερη άκρη του σώματος και σιγουρευτείτε ότι γυρίζει με άνεση.
4. Βάλτε προσεκτικά το κάλυμμα του κιβωτίου ταχυτήτων πάνω στο σώμα. Σιγουρευτείτε ότι ο τροχός γυρίζει ακόμα με άνεση και βιδώστε το κάλυμμα με πέντε βίδες.
5. Αναποδογυρίστε το ρομπότ. Βάλτε τις γυμνές άκρες του μαύρου καλωδίου του κινητήρα και το μαύρο καλώδιο από το σώμα της μπαταρίας σε έναν από τους τερματικούς. Βάλτε έναν τερματικό ακροδέκτη για να σταθεροποιήσετε τα καλώδια. Επαναλάβετε με το κόκκινο καλώδιο του κινητήρα και το κόκκινο καλώδιο του σώματος της μπαταρίας στον άλλο τερματικό.
6. Αφαιρέστε το πίσω μέρος της κοντής ταινίας φελιζόλ και τοποθετήστε τη στο πίσω μέρος του σώματος. Βάλτε το πόδι στη θέση του και τοποθετήστε ένα μαξιλαράκι φελιζόλ στην άκρη του ποδιού αφού αφαιρέσετε το πίσω μέρος από το μαξιλαράκι.
7. Αφαιρέστε το πίσω μέρος των δύο μακρών ταινιών φελιζόλ και τοποθετήστε τις προσεκτικά στην εξωτερική πλευρά των ποδιών.
8. Αναποδογυρίστε το ρομπότ ξανά. Σπρώξτε το πόμα και τα μάτια στις θέσεις τους κοντά στον τροχό. Αφαιρέστε το πίσω μέρος από ένα μαξιλαράκι φελιζόλ και τοποθετήστε το στο πίσω μέρος του σώματος.
9. Βάλτε δύο μπαταρίες AAA των 1.5V στη θήκη της μπαταρίας με την επίπεδη πλευρά της μπαταρίας να ακουμπάει στο ελατήριο που βρίσκεται μέσα στη θήκη. Βάλτε το κάλυμμα της μπαταρίας και βιδώστε το με μία βίδα. Σιγουρευτείτε ότι όλα τα καλώδια βρίσκονται μέσα στη θήκη της μπαταρίας και ελέγξτε ότι τα καλώδια έχουν συνδεθεί σωστά. Συγχαρητήρια! Το ρομπότ σας είναι έτοιμο για δράση!

Ε. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ



Τοποθετήστε το ρομπότ στο πάτωμα με τα πόδια να κοιτάνε προς τα κάτω. Γυρίστε τον διακόπτη στο ON. Τα πόδια θα κάνουν μία κυκλική κίνηση και το ρομπότ θα μετακινηθεί μπροστά με μία σειρά τρελών αημάτων! Όταν το ρομπότ φτάσει σε έναν τοίχο, θα αναποδογυρίσει και θα κινηθεί προς την αντίθετη κατεύθυνση!

ΣΤ. ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ

- Το σύστημα των γραναζιών στο κιβώτιο ταχυτήτων ελαττώνει την ταχύτητα της κίνησης μεταξύ του κινητήρα και του άξονα στον οποίο είναι συνδεδεμένα τα πόδια. Αυτό κάνει τα πόδια να γυρίζουν πολύ πιο αργά από τον κινητήρα.
- Τα λυγισμένα πόδια σπρώχνουν προς το πάτωμα το οποίο κάνει το ρομπότ να κινείται με μία σειρά αημάτων.
- Όταν ο τροχός χτυπάει σε έναν τοίχο, η ώθηση από τα πόδια σπκώνει τον τροχό πάνω στον τοίχο. Το ρομπότ ανατρέπεται και το πόμα το κάνει να αναποδογυρίσει. Τώρα μπορεί να κινηθεί ξανά προς τα μπροστά.

Ζ. ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Το Crazy Robot είναι ένα είδος ρομπότ που περπατάει. Κάθε φορά που τα πόδια του κάνουν κυκλική κίνηση, κάνει ένα βήμα προς τα μπροστά.
- Τα ρομπότ που περπατάνε όπως το Crazy Robot, μπορούν να περπατήσουν πάνω σε ανώμαλες επιφάνειες και πάνω από αντικείμενα που θα σταματούσαν ένα ρομπότ με τροχούς ή με μεταλλικούς μάντες.
- Ερευνητές στο Πανεπιστήμιο της Πενσυλβάνια στις ΗΠΑ έχουν κατασκευάσει ένα ρομπότ με το όνομα Ρεξ (Rhex). Έχει έξι περιστρεφόμενα πόδια όπως το Crazy Robot. Μπορεί να ανεβεί σκαλοπάτια και να πηδήξει σπριφογυρίζοντας όλα του τα πόδια μαζί.
- Πολλά ρομπότ μπορούν να γυρίσουν από την άλλη πλευρά αυτόματα όπως το Crazy Robot όταν βρσκουν ένα εμπόδιο. Συχνά ανιχνεύουν αντικείμενα στον δρόμο τους χρησιμοποιώντας αισθητήρες απόστασης που ανιχνεύουν κοντινά στερεά αντικείμενα.
- Τα ρομπότ όπως το ρομπότ ακούστες γυρίζουν όταν χτυπάνε αντικείμενα για να αποφύγουν να κολλήσουν σε κάποια γωνία. Τα ρομπότ για το γκαζόν ανιχνεύουν την άκρη του γκαζόν έτσι ώστε να μπορέσουν να γυρίσουν και να το κόψουν.
- Τα ρομπότ μπορούν να φτιάξουν χάρτες δωματίων καταγράφοντας τα μέρη που χτυπάνε σε αντικείμενα όπως είναι οι τοίχοι και τα έπιπλα. Έπειτα μπορούν να γυρίσουν και να αποφύγουν αντικείμενα χωρίς να πέσουν πάνω τους.

Η. ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ & ΣΧΟΛΙΑ

Σας εκτιμούμε ως πελάτη και η ικανοποίησή σας με αυτό το προϊόν είναι σημαντική για εμάς. Σε περίπτωση που έχετε οποιαδήποτε σχόλια ή ερωτήσεις, ή διαπιστώσετε ότι κάποια από τα κομμάτια της συσκευασίας λείπουν ή είναι ελαττωματικά, παρακαλάη μη διστάσετε να επικοινωνήσετε με τον διανομέα μας στη χώρα σας, η διεύθυνση του οποίου αναγράφεται στη συσκευασία.

Είστε επίσης ευπρόσδεκτοι να επικοινωνήσετε με την ομάδα διαφημιστικής υποστήριξης του προϊόντος στο Email: infodesk@4M-IND.com, Fax: (852) 25911556, Tel: (852) 28936241, Website: WWW.4M-IND.COM