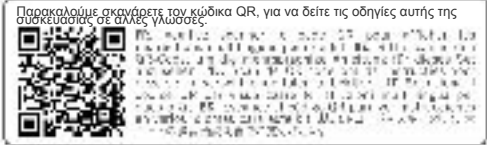


ΕΠΙΤΡΑΠΕΖΙΟ ΡΟΜΠΟΤ

ΠΡΟΣΟΧΗ:
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΝΙΓΜΟΥ – Μικρά κομμάτια.
Δεν είναι κατάλληλο για παιδιά κάτω των 3 ετών.

Προς τους γονείς: διαβάστε όλες τις οδηγίες προτού παράχετε καθοδήγηση στα παιδιά σας.



ΜΗΝΥΜΑΤΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Απαιτείται καθοδήγηση και επίβλεψη ενήλικα καθόλη τη διάρκεια.
2. Αυτή η συσκευασία προορίζεται για παιδιά ηλικίας άνω των 8 ετών.
3. Αυτή η συσκευασία 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 μεταλλικό αντικείμενο.

ΧΡΗΣΗ ΤΗΣ ΜΠΑΤΑΡΙΑΣ

1. Απαιτείται μία μπαταρία 1,5V AA (δεν περιλαμβάνεται).
2. Για καλύτερα αποτελέσματα, να χρησιμοποιείτε πάντα καινούργια μπαταρία.
3. Βεβαιωθείτε ότι τοποθετήσατε σωστά την μπαταρία (σύμφωνα με τη σωστή πολικότητα).
4. Αφαιρείτε την μπαταρία από το προϊόν, όταν δεν το χρησιμοποιείτε.
5. Αντικαταστήστε τις εξαντλημένες μπαταρίες αμέσως για να αποφύγετε πιθανή βλάβη του προϊόντος.
6. Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες πρέπει να αφαιρούνται από το προϊόν επαναφορτιστούν.
7. Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες πρέπει να επαναφορτίζονται υπό την επίβλεψη ενήλικα.
8. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν βραχυκυκλώσει οι ακροδέκτες τροφοδοσίας που βρίσκονται μέσα στη θήκη μπαταρίας.
9. Μην επιχειρήσετε να φορτίσετε μη – επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.

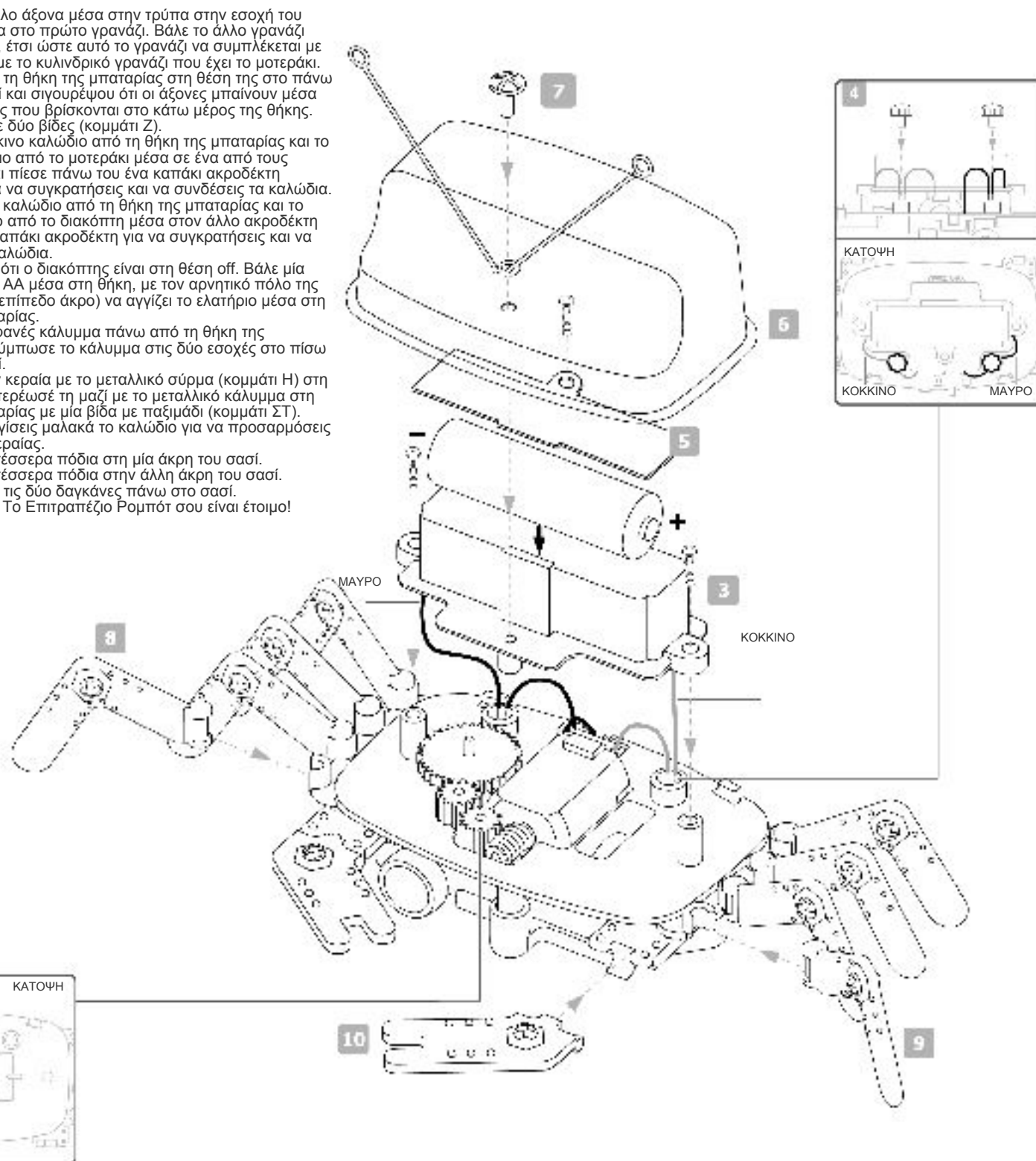
Γ. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

Επίσης θα χρειαστείτε, αλλά δεν περιλαμβάνονται: 1 x μπαταρία 1,5V AA, 1 μικρό σταυροκατσάβιδο.

Δ. ΣΥΝΑΡΜΟΛΟΓΗΣΗ

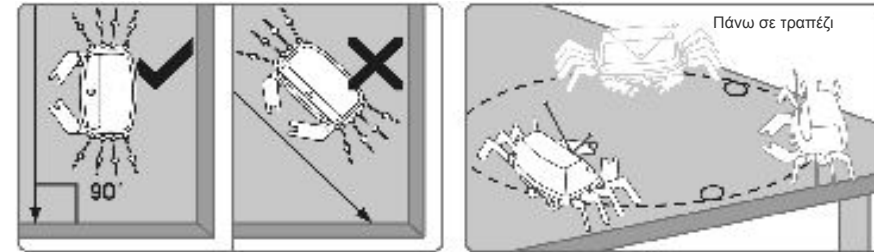
1. Τοποθετήσε το σασί με το ενσωματωμένο μοτεράκι πάνω στην επιφάνεια εργασίας σου, με τον τρόπο που φαίνεται στο διάγραμμα. Πίεσε έναν από τους άξονες (κομμάτι I) μέσα στην τρύπα δίπλα στο μεγάλο κυκλικό γρανάζι στο σασί, και τοποθέτησε ένα από τα γρανάζια (κομμάτι K) πάνω του, έτσι ώστε το γρανάζι να συμπλέκεται με το μεγάλο κυκλικό γρανάζι.
2. Πίεσε τον άλλο άξονα μέσα στην τρύπα στην εσοχή του κινητήρα, δίπλα στο πρώτο γρανάζι. Βάλε το άλλο γρανάζι από πάνω του, έτσι ώστε αυτό το γρανάζι να συμπλέκεται με το πρώτο, και με το κυλινδρικό γρανάζι που έχει το μοτεράκι.
3. Τοποθέτησε τη θήκη της μπαταρίας στη θέση της στο πάνω μέρος του σασί και σιγουρέψου ότι οι άξονες μπαίνουν μέσα στις δύο τρύπες που βρίσκονται στο κάτω μέρος της θήκης. Ασφάλισέ τη με δύο βίδες (κομμάτι Z).
4. Βάλε το κόκκινο καλώδιο από τη θήκη της μπαταρίας και το κόκκινο καλώδιο από το μοτεράκι μέσα σε ένα από τους ακροδέκτες, και πίεσε πάνω του ένα καπάκι ακροδέκτη (κομμάτι Θ) για να συγκρατήσεις και να συνδέσεις τα καλώδια. Βάλε το μαύρο καλώδιο από τη θήκη της μπαταρίας και το μαύρο καλώδιο από το διακόπτη μέσα στον άλλο ακροδέκτη και πίεσε ένα καπάκι ακροδέκτη για να συγκρατήσεις και να συνδέσεις τα καλώδια.
5. Σιγουρέψου ότι ο διακόπτης είναι στη θέση off. Βάλε μία μπαταρία 1,5V AA μέσα στη θήκη, με τον αρνητικό πόλο της μπαταρίας (το επίπεδο άκρο) να αγγίζει το ελατήριο μέσα στη θήκη της μπαταρίας.
6. Βάλε το διαφανές κάλυμμα πάνω από τη θήκη της μπαταρίας. Κούμπωσε το κάλυμμα στις δύο εσοχές στο πίσω μέρος του σασί.
7. Κράτησε την κεραία με το μεταλλικό σύρμα (κομμάτι H) στη θέση της και στερέωσέ τη μαζί με το μεταλλικό κάλυμμα στη θήκη της μπαταρίας με μία βίδα με παξιμάδι (κομμάτι ΣΤ). Μπορείς να λυγίσεις μαλακά το καλώδιο για να προσαρμόσεις τη γωνία της κεραίας.
8. Κούμπωσε τέσσερα πόδια στη μία άκρη του σασί.
9. Κούμπωσε τέσσερα πόδια στην άλλη άκρη του σασί.
10. Κούμπωσε τις δύο δαγκάνες πάνω στο σασί.

Συγχαρητήρια! Το Επιτραπέζιο Ρομπότ σου είναι έτοιμο!



Ε. ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ

Βάλε το Επιτραπέζιο Ρομπότ σου στο κέντρο ενός καθαρού τραπεζιού (ή πάνω σε ένα κουτί παιχνιδιού). Γύρισε το διακόπτη στο on για να ξεκινήσει το ρομπότ. Το ρομπότ θα κινείται με πλάγιο βηματισμό. Σιγουρέψου ότι η γωνία εκκίνησης του ρομπότ είναι κάθετη στην άκρη του τραπεζιού, έτσι ώστε όταν φτάνει στην άκρη του τραπεζιού, να μπορεί να στρίβει και να συνεχίζει την πορεία του. Αλλιώς μπορεί να πέσει από την άκρη.



ΣΤ. ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Αν το μοτεράκι δε λειτουργεί:

- Σιγουρέψου ότι χρησιμοποιείς καινούρια μπαταρία.
- Έλεγξε ότι η μπαταρία είναι τοποθετημένη σωστά μέσα στη θήκη.
- Έλεγξε αν και τα τέσσερα καλώδια αγγίζουν τα μεταλλικά τερματικά.

Αν το ρομπότ πέφτει από το τραπέζι:

- Σιγουρέψου ότι η γωνία εκκίνησης είναι περίπου κάθετη με την άκρη του τραπεζιού.

Ζ. ΠΩΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΕΙ;

Η μπαταρία παρέχει ηλεκτρισμό στο μοτεράκι, το οποίο γυρίζει το στροφέιο με μεγάλη ταχύτητα. Τα γρανάζια μειώνουν την ταχύτητα της περιστροφής έτσι ώστε οι τροχοί να γυρίζουν αρκετά αργά. Γυρίζει τους δύο τροχούς οδήγησης και έναν τρίτο, μεμονωμένο τροχό σε ορθές γωνίες με τους άλλους. Αυτός ο τρίτος τροχός δεν αγγίζει ακριβώς το τραπέζι εξαιτίας του κυλίνδρου. Όταν το ρομπότ φτάνει στην άκρη του τραπεζιού, οι κύλινδροι περνάνε πάνω από την άκρη, επιτρέποντας στον τρίτο τροχό να περάσει το τραπέζι. Αυτό κάνει το ρομπότ να γυρίζει μέχρι οι κύλινδροι να μεταφερθούν και πάλι πάνω στο τραπέζι. Τα έκκεντρα του κινητήρα πάνω στον άξονα πιέζουν τις πλάκες πάνω στις οποίες είναι προσκολλημένα τα πόδια και οι δαγκάνες για να γυρίζουν από πλευρά σε πλευρά.

Η. ΔΙΑΣΚΕΔΑΣΤΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

- Τα πόδια του ρομπότ είναι ειδικά σχεδιασμένα για να απορροφούν τους κραδασμούς. Αν το ρομπότ πέσει κατά λάθος στο πάτωμα, τα πόδια θα είναι το πρώτο μέρος που θα ακουμπήσει στο έδαφος. Αυτό κάνει τα πόδια να απορροφούν την περισσότερη από τη δύναμη σύγκρουσης, ελαχιστοποιώντας τη ζημιά στο σασί. Αν η σύγκρουση είναι μεγάλη, τα πόδια μπορεί να βγουν από το σασί. Μην ανησυχείτε, μπορούν να ξαναμπούν και να χρησιμοποιηθούν ξανά και ξανά!
- Πολλά ρομπότ καβούρια έχουν κατασκευαστεί για να περπατούν με πλάγιο βηματισμό όπως και τα αληθινά καβούρια.
- Το πιο γρήγορο καβούρι είναι το καβούρι φάντασμα, το οποίο μπορεί να φτάσει σε ταχύτητες μέχρι και 16 χιλιομέτρων την ώρα (10 μίλια την ώρα) – πολύ πιο γρήγορα από τον δικό σου ρυθμό βηματισμού!
- Τα καβούρια έχουν πλάγιο βηματισμό επειδή δεν μπορούν να περπατήσουν προς τα μπρος! Οι μεσαίες ενώσεις των ποδιών τους μπορούν να λυγίσουν μόνο πάνω – κάτω, όχι από πλευρά σε πλευρά.
- Τα έκκεντρα του κινητήρα κινούν τα πόδια και τις δαγκάνες του Επιτραπέζιου ρομπότ. Το έκκεντρο είναι μία χρήσιμη μηχανική συσκευή που ελέγχει την κίνηση. Για πρώτη φορά χρησιμοποιήθηκε πριν από 2.000 χρόνια.
- Πολλά κινούμενα ρομπότ έχουν συστήματα αισθητήρων για να αποφεύγουν την πτώση από τις άκρες ή να πέφτουν πάνω σε τοίχους. Χρησιμοποιούν αισθητήρες αφής ή οπτικούς αισθητήρες για να ανιχνεύσουν άκρες και τοίχους.
- Μερικά ρομπότ μπορούν να θυμούνται που βρίσκονται οι άκρες, οι τοίχοι και άλλα εμπόδια στα οποία χτυπάνε, έτσι ώστε να μπορούν να τα αποφύγουν στο μέλλον.

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 αν διαπιστώσετε πως κάποια κομμάτια αυτής της συσκευασίας λείπουν ή είναι ελαττωματικά, παρακαλώ μη διστάσετε να επικοινωνήσετε με τον διανομέα μας στη χώρα σας, του οποίου τα στοιχεία αναγράφονται στη συσκευασία. Μπορείτε επίσης να επικοινωνήσετε με την ομάδα διαφημιστικής υποστήριξης του προϊόντος στο Email: infodesk@4m-ind.com, Fax: (852) 28936241, Web site: www.4m-ind.com.