

ΡΟΜΠΟΤ ΚΑΒΟΥΡΙ



ΠΡΟΣΟΧΗ:
ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΝΙΓΜΟΥ - ΜΙΚΡΑ ΚΟΜΜΑΤΙΑ
ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΑΛΗΛΟ ΓΙΑ ΠΑΙΔΙΑ ΚΑΤΩ ΤΩΝ 3 ΕΤΩΝ.
ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΓΟΝΕΙΣ: ΔΙΑΒΑΣΤΕ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ
ΠΡΙΝ ΚΑΘΟΔΗΓΗΣΤΕ ΤΑ ΠΑΙΔΙΑ ΣΑΣ.

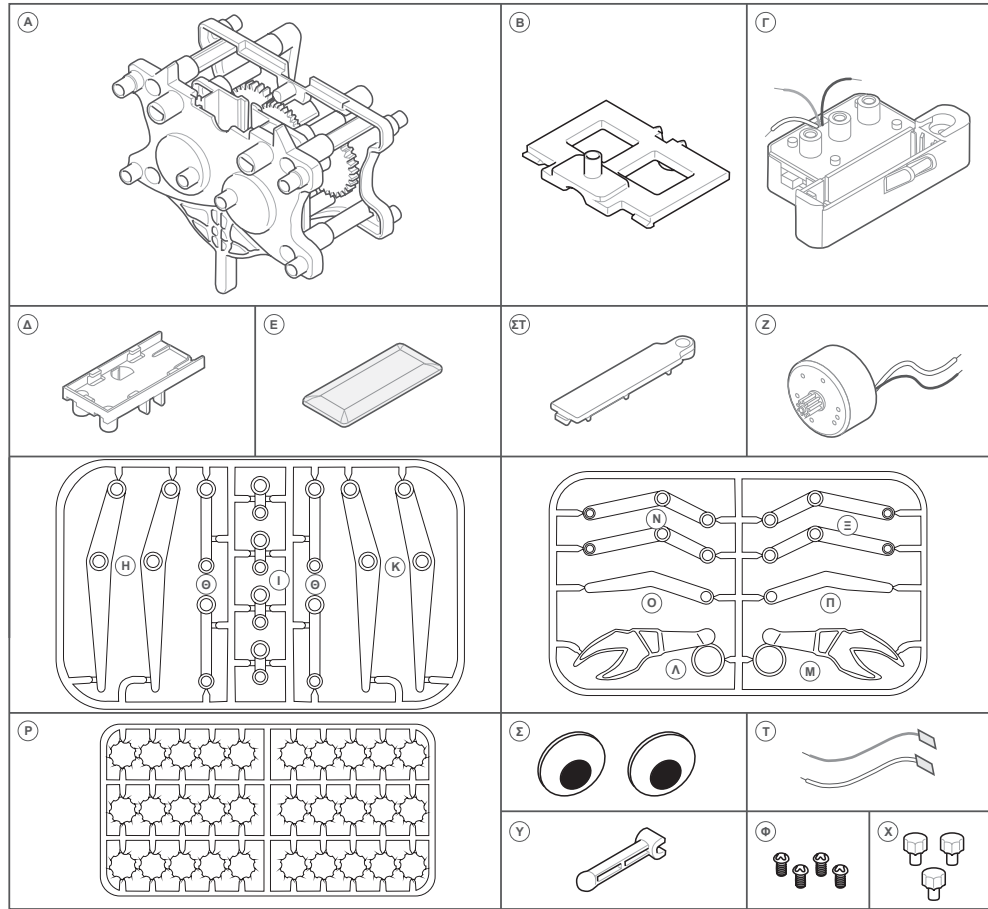
Α. ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1. Παρακαλώ, διαβάστε όλες τις οδηγίες και κρατήστε τις, καθώς περιέχουν σημαντικές πληροφορίες. 2. Απαιτείται συνεχής καθοδήγηση και επίβλεψη ενήλικα. 3. Αυτή η συσκευασία προορίζεται για παιδιά ηλικίας άνω των 5 ετών. 4. Αυτή η συσκευασία και το τελικό προϊόν της περιέχουν μικρά κομμάτια τα οποία ενδέχεται να προκαλέσουν πνιγμό αν δεν χρησιμοποιηθούν σωστά. Κρατήστε τα μακριά από παιδιά κάτω των 3 ετών. 5. Για να αποφύγετε πιθανό βραχυκύκλωμα, μην αγγίζετε ποτέ τις επαφές μέσα στη θήκη της μπαταρίας με μεταλλικά αντικείμενα. 6. Τοποθετήστε τις μπαταρίες μόνο μετά την ολοκλήρωση της κατασκευής του προϊόντος. Απαιτείται επίβλεψη από ενήλικα. 7. Για να αποφύγετε πιθανούς τραυματισμούς, μην αγγίζετε τα κινούμενα μέρη με τα δαχτυλά σας όταν το ρομπότ λειτουργεί.

Β. ΧΡΗΣΗ ΜΠΑΤΑΡΙΩΝ

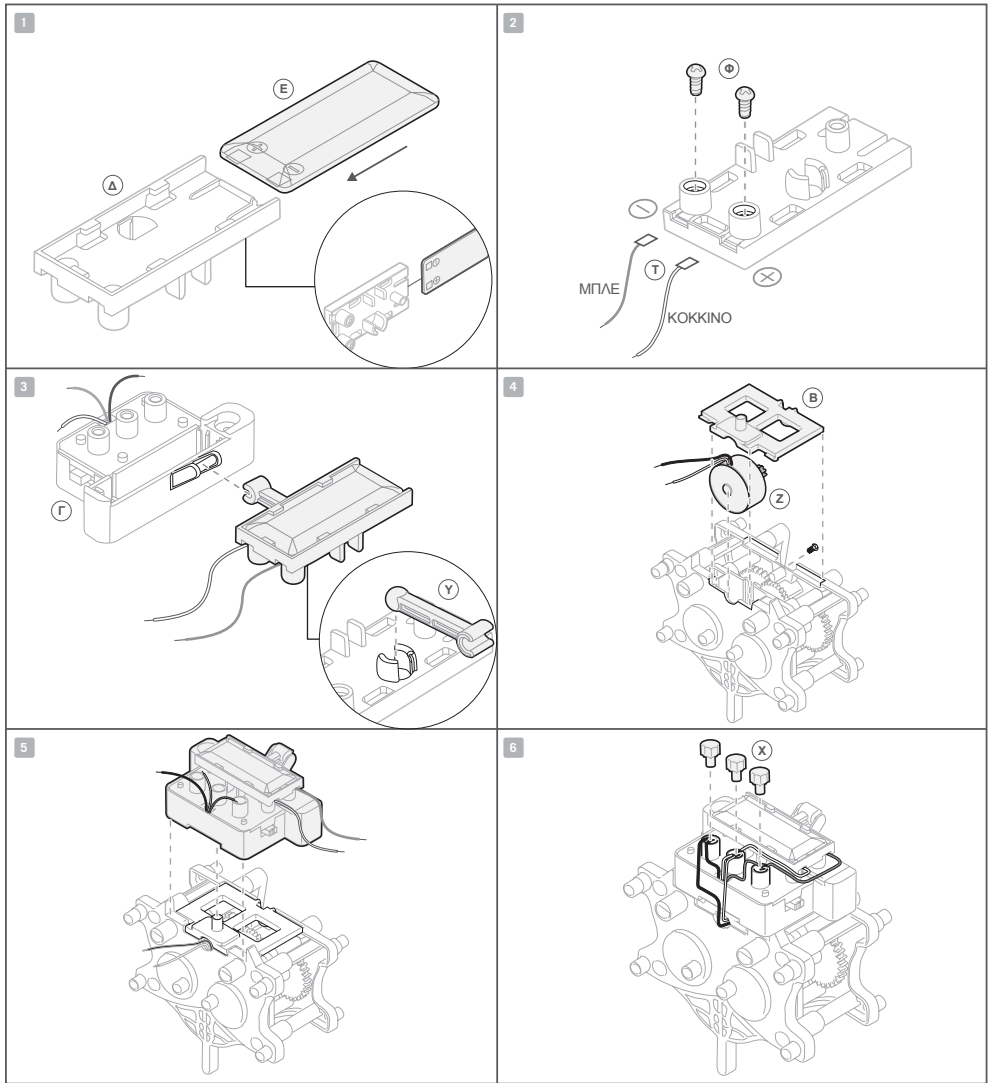
1. Αυτή η συσκευασία απαιτεί μία μπαταρία AAA των 1,5V, που δεν περιλαμβάνεται στη συσκευασία. 2. Για καλύτερα αποτελέσματα να χρησιμοποιείτε πάντα καινούργιες μπαταρίες. 3. Βεβαιωθείτε ότι τοποθετείτε τις μπαταρίες σύμφωνα με τη σωστή πολικότητα. 4. Αφαιρέστε τις μπαταρίες από το προϊόν, όταν δεν το χρησιμοποιείτε. 5. Αντικαθιστάτε τις εξαντλημένες 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. Βεβαιωθείτε ότι δεν έχουν βραχυκυκλώσει οι ακροδέκτες τροφοδοσίας που βρίσκονται στη θήκη της μπαταρίας. 9. Μην επιχειρήσετε να επαναφορτίσετε μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες.

Γ. ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

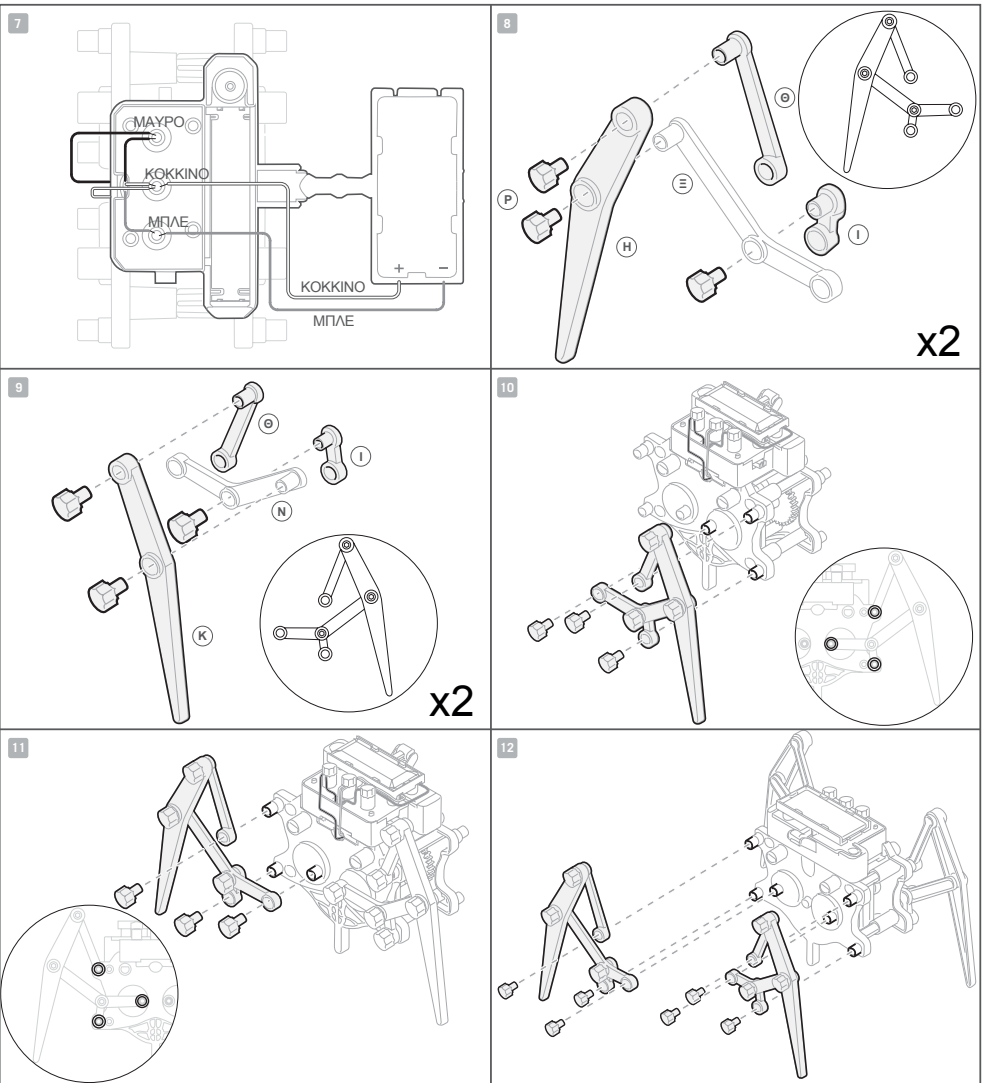


Τμήμα Α: Σώμα ρομπότ, Τμήμα Β: Κάλυμμα μοτέρ, Τμήμα Γ: Θήκη μπαταρίας, Τμήμα Δ: Τμήμα συγκράτησης ηλιακού πάνελ, Τμήμα Ε: Ηλιακό πάνελ, Τμήμα ΣΤ: Κάλυμμα μπαταρίας, Τμήμα Ζ: Μοτέρ, Τμήμα Η: Δεξιά πόδι x 2, Τμήμα Θ: Μεγάλη σύνδεση x 4, Τμήμα Ι: Κοντή σύνδεση x 4, Τμήμα Κ: Αριστερό πόδι x 2, Τμήμα Λ: Αριστερή δαγκάνα, Τμήμα Μ: Δεξιά δαγκάνα, Τμήμα Ν: Αριστερή σύνδεση x 2, Τμήμα Ξ: Δεξιά σύνδεση x 2, Τμήμα Ο: Αριστερό οπίσθιο πόδι, Τμήμα Π: Δεξιά οπίσθιο πόδι, Τμήμα Ρ: συνδέσμους στερέωσης x 30, Τμήμα Σ: Κινούμενο μάτι x 2, Τμήμα Τ: Ζεύγη καλωδίων, Τμήμα Υ: Βραχίονας στήριξης, Τμήμα Φ: Βίδα x 4, και Τμήμα Χ: Καπάκια ακροδέκτη x 3. Επίσης απαιτείται αλλά δεν περιλαμβάνεται η συσκευασία: 1 μπαταρία AAA 1 x 1,5 volt, ένα μικρό σταυρακαταβίδιο.

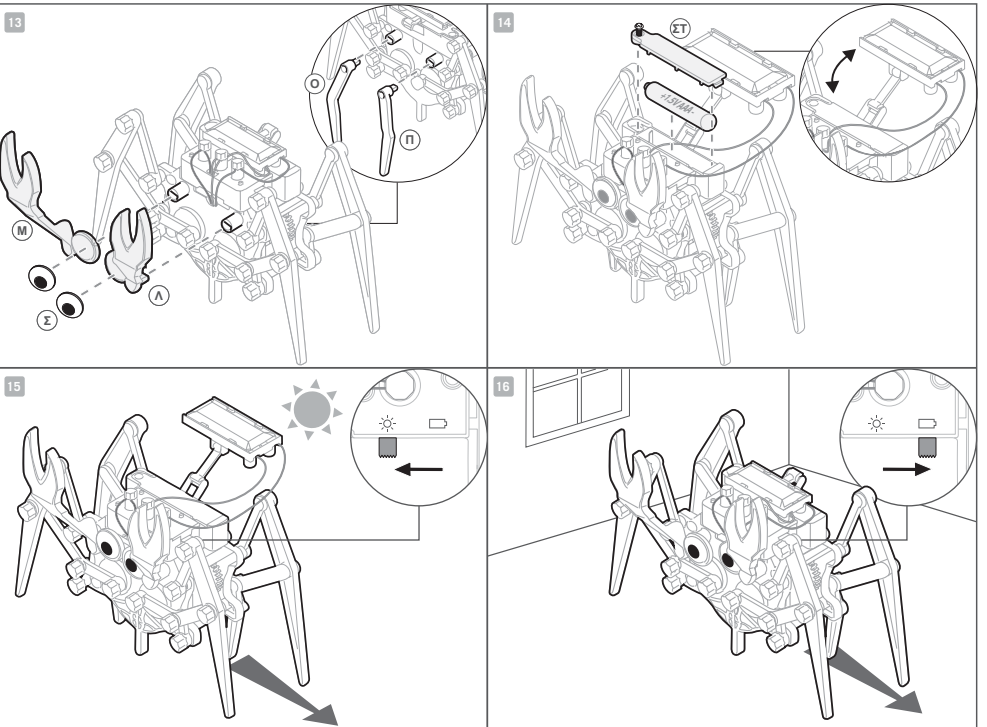
Δ. ΟΔΗΓΙΕΣ



1. Τοποθετήστε τον ηλιακό συλλέκτη (Τμήμα Ε) πάνω στο τμήμα συγκράτησης ηλιακού πάνελ (Τμήμα Δ). Βεβαιωθείτε ότι οι +/- συνδέσεις στο κάτω μέρος του ηλιακού πάνελ ευθυγραμμίζονται με τις σημάνσεις στη βάση όπως απεικονίζονται.
2. Τοποθετήστε το κόκκινο καλώδιο στον θετικό ακροδέκτη και το μπλε καλώδιο στον αρνητικό ακροδέκτη. Στερεώστε στη θέση του με μια βίδα (Τμήμα Φ).
3. Στερεώστε το τμήμα συγκράτησης ηλιακού πάνελ στην κορυφή του βραχίονα στήριξης (Τμήμα Υ). Στερεώστε τον βραχίονα στήριξης πάνω στη θήκη της μπαταρίας (Τμήμα Γ).
4. Τοποθετήστε το μοτέρ (Τμήμα Ζ) στο σώμα του ρομπότ (Τμήμα Α). Προσθέστε το κάλυμμα του μοτέρ (Τμήμα Β) και ασφαλίστε το με μια βίδα.
5. Κοιμώστε τη θήκη μπαταριών στο πάνω μέρος του σώματος του ρομπότ.
6. Τοποθετήστε τα γυμνά άκρα των δύο μαύρων καλωδίων στον αριστερό ακροδέκτη και στερεώστε τα με ένα καπάκι ακροδέκτη (Τμήμα Χ). Επαναλάβετε με τα τρία κόκκινα καλώδια στον κεντρικό ακροδέκτη και τα δύο μπλε καλώδια στον δεξιό ακροδέκτη.



7. Ελέγξτε το ρομπότ σας σύμφωνα με τις εικόνες για να βεβαιωθείτε ότι οι συνδέσεις σας είναι σωστές.
8. Συναρμολογήστε το δεξιά πόδι όπως απεικονίζεται. Συναρμολογήστε μαζί ένα δεξιά πόδι (Τμήμα Η), μια δεξιά σύνδεση (Τμήμα Ξ), μια μεγάλη σύνδεση (Τμήμα Θ) και μια κοντή σύνδεση (Τμήμα Ι). Προσθέστε τρεις συνδέσμους στερέωσης (Τμήμα Ρ) για να στερεώσετε καλά τις αρθρώσεις μεταξύ τους. Επαναλάβετε αυτό το βήμα για να φτιάξετε το πίσω πόδι.
9. Συναρμολογήστε το αριστερό πόδι όπως απεικονίζεται. Συναρμολογήστε μαζί ένα αριστερό πόδι (Τμήμα Κ), μια αριστερή σύνδεση (Τμήμα Ν), μια μεγάλη σύνδεση και μια κοντή σύνδεση. Προσθέστε τρεις συνδέσμους στερέωσης για να στερεώσετε καλά τις αρθρώσεις μεταξύ τους. Επαναλάβετε αυτό το βήμα για να φτιάξετε το πίσω πόδι.
10. Κοιμώστε ένα από τα συναρμολογημένα αριστερά πόδια στο μπροστινό μέρος του σώματος του ρομπότ και προσθέστε τρεις συνδέσμους στερέωσης.
11. Κοιμώστε ένα από τα συναρμολογημένα δεξιά πόδια στο μπροστινό μέρος του σώματος του ρομπότ και προσθέστε τρεις συνδέσμους στερέωσης.
12. Επαναλάβετε το βήμα 10 και 11 για να συνδέσετε τα υπόλοιπα δύο πόδια στο πίσω μέρος του σώματος.



13. Προσθέστε το κινούμενο μάτι σε κάθε μία από τις δαγκάνες (Τμήματα Λ και Μ), στη συνέχεια, προσθέτε τις δαγκάνες στο μπροστινό μέρος του σώματος. Επίσης, συνδέστε τα πίσω πόδια (Τμήματα Ο και Π) στο πίσω μέρος του σώματος.
14. Λειτουργία: Τοποθετήστε μια μπαταρία 1.5V AAA στη θήκη της μπαταρίας, διασφαλίζοντας ότι το επίπεδο άκρο της μπαταρίας στηρίζεται κόντρα στο ελατήριο της θήκης. Προσθέστε το κάλυμμα της μπαταρίας και ασφαλίστε το με μια βίδα. Απαιτείται επίβλεψη από ενήλικα.
15. Αν υπάρχει ηλιοφάνεια, γυρίστε τον διακόπτη στον τρόπο λειτουργίας με ηλιακή ενέργεια και ρυθμίστε το ηλιακό πάνελ να βλέπει τον ήλιο. Το Ρομπότ Καβούρι με υβριδικό ηλιακό σύστημα θα λειτουργεί με την ηλιακή ενέργεια.
16. Μπορείτε να αλλάξετε με τον διακόπτη τον τρόπο λειτουργίας ώστε το ρομπότ καβούρι να τροφοδοτείται από την μπαταρία στην περίπτωση που δεν υπάρχει ηλιοφάνεια. Όταν δεν χρησιμοποιείτε το ρομπότ, μετακινήστε τον διακόπτη στη θέση της ηλιακής λειτουργία για να απενεργοποιήσετε το ρομπότ.

Ε. ΕΠΙΛΥΣΗ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΩΝ

Αν το καβούρι δεν κινείται ούτε όταν βρίσκεται στην ηλιακή λειτουργία ούτε στη λειτουργία μπαταρίας:
• Ελέγξτε ότι έχετε κάνει σωστά τις συνδέσεις στους ακροδέκτες (Βλ. ενότητα Δ, βήμα 7).
• Ελέγξτε ότι το γυμνό μέταλλο σε όλα τα καλώδια είναι σε επαφή με τους μεταλλικούς ακροδέκτες.
• Αν τα γρανάζια δεν έχουν αρκετή λίπανση, εφαρμόστε λάδι μαγειρέματος ή λασάν για να βοηθήσετε το σύστημα να λειτουργήσει ομαλά. Η τριβή μεταξύ των τροχών ταχυτήτων θα επηρεάσει την απόδοση του μοτέρ.
Αν ο κινητήρας δεν λειτουργεί στη λειτουργία ηλιακής ενέργειας:
• Το ηλιακό φως μπορεί να μην είναι αρκετά έντονο και ισχυρό. Ρυθμίστε τη γωνία του πάνελ ώστε να βλέπει απευθείας τον ήλιο.
• Ελέγξτε ότι τα γρανάζια έχουν επαρκή λίπανση.
Αν ο κινητήρας δεν λειτουργεί στη λειτουργία μπαταρίας:
• Ελέγξτε ότι έχετε μια καινούργια μπαταρία και ότι η μπαταρία έχει τοποθετηθεί στη θήκη της μπαταρίας με τον σωστό τρόπο.
• Ελέγξτε ότι τα γρανάζια έχουν επαρκή λίπανση.

ΣΤ. ΤΡΟΠΟΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ

Το ηλιακό πάνελ μετατρέπει την ηλιακή ενέργεια από τον Ήλιο σε ηλεκτρισμό. Μέσω της ηλεκτρικής ενέργειας που παράγεται από τον ήλιο ή τη μπαταρία, το μοτέρ τροφοδοτείται. Στο εσωτερικό του σώματος του ρομπότ, τα γρανάζια μεταφέρουν την κίνηση του μοτέρ στους μπροστινούς και πίσω τροχούς του σώματος, και επίσης μειώνουν την ταχύτητα περιστροφής μεταξύ του μοτέρ και των τροχών. Οι μηχανισμοί στα πόδια μετατρέπουν την περιστροφή των τροχών σε πλευρική κίνηση των ποδιών. Τα πόδια κινούνται εναλλάξ, γεγονός που κάνει το ρομπότ να περπατάει στο πλάι.

Ζ. ΨΥΧΑΓΩΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

• Η λέξη «υβριδικό» σημαίνει ότι χρησιμοποιεί δύο μορφές ενέργειας. Το Ρομπότ Καβούρι υβριδικής ενέργειας χρησιμοποιεί ηλιακή ενέργεια ή την ισχύ της μπαταρίας. Ένα υβριδικό αυτοκίνητο χρησιμοποιεί κινητήρα που χρησιμοποιεί και την ισχύ μπαταρίας.
• Τα ηλιακά αυτοκίνητα δεν είναι αρκετά ισχυρά για καθημερινή οδήγηση, αλλά κάποια πειραματικά αυτοκίνητα έχουν διανύσει 3.000 χιλιόμετρα σε ειδικούς αγώνες.
• Τα καβούρια έχουν δέκα πόδια. Το πίσω ζευγάρι των ποδιών είναι σχεδιασμένο για καλύμμι και το μπροστινό ζευγάρι έχει δαγκάνες που χρησιμοποιεί το καβούρι για να πιάνει και να φάει τα θηράματά του.
• Τα καβούρια μπορούν να περπατούν μπροστά και πίσω, αλλά τους είναι πιο εύκολο να περπατούν στο πλάι.
• Τα ρομπότ που περπατούν με τέσσερα ή περισσότερα πόδια, όπως το Ρομπότ Καβούρι υβριδικής ενέργειας είναι πολύ σταθερά επειδή το ένα πόδι μπορεί να ανυψωθεί κάθε φορά χωρίς να πέσει το ρομπότ.

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ 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, παρακαλούμε 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 στην ηλεκτρονική διεύθυνση: info@desk@4M-IND.com, στο φων: (852)25911566, Τηλ: (852)28936241, στην ιστοσελίδα: WWW.4M-IND.COM

©2021 4M INDUSTRIAL DEVELOPMENT LIMITED. ΟΛΑ ΤΑ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΑ ΕΙΝΑΙ ΚΑΤΟΧΥΡΩΜΕΝΑ.