

Οδηγίες χρήσης



Διαδραστικό Ρομπότ

KY004LN01

Περιεχόμενα

Σύντομη οδηγία χρήσης

Περιέχει τις πληροφορίες που είναι απαραίτητες για την αρχική χρήση της συσκευής Loona. Παρακαλείσθε να μελετήσετε πρώτα αυτό το έγγραφο.

02

Εισαγωγή στη συσκευή Loona

Περιέχει τις προδιαγραφές και τις προφυλάξεις που διασφαλίζουν την ασφαλή χρήση.

02

Εισαγωγή

02

Προδιαγραφές

03

Οδηγίες χρήσης

04

Πιστοποιητικά συμμόρφωσης

Περιέχει αναλυτικές πληροφορίες σχετικά με τα πιστοποιητικά συμμόρφωσης.

09

ΠΡΟΣΟΧΗ

Τηρήστε τις παρακάτω προειδοποιήσεις, καθώς υπάρχει κίνδυνος υπερθέρμανσης, πυρκαγιάς ή έκρηξης.

*** Το προϊόν διαθέτει ενσωματωμένη λιθιο-ίον μπαταρία.**

- Το προϊόν πρέπει να φορτίζεται αποκλειστικά με αντάπτορα 5 V/2 A.

- Μην τοποθετείτε το προϊόν κοντά σε πηγές φωτιάς, όπως τζάκι, και μην το τοποθετείτε σε φούρνο μικροκυμάτων.

Η συσκευή πρέπει να διατηρείται σε απόσταση από θερμαντικά σώματα και άλλες πηγές θερμότητας.

- Αποφύγετε την έκθεση του προϊόντος σε υψηλές θερμοκρασίες.

- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή σε υγρά περιβάλλοντα, όπως κοντά σε μπανιέρες, νιπτήρες, πισίνες ή σε υγρά υπόγεια.

- Απαγορεύεται η αποσυρμαολόγηση, η συμπίεση και η διάτρηση του προϊόντος.

- Μην εκθέτετε το προϊόν σε υπερβολικές δονήσεις, όπως πτώση από μεγάλο ύψος.

- Το εύρος θερμοκρασίας λειτουργίας είναι από 10°C έως 40°C.

Αποφύγετε τη χρήση του προϊόντος σε περιβάλλοντα με εξαιρετικά υψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες.

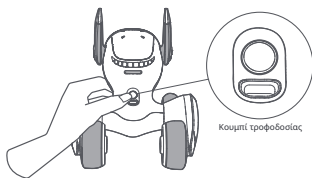
- Φυλάσσετε το προϊόν σε ξηρό χώρο. Αποφύγετε την εκροή τροφίμων ή υγρών πάνω στη συσκευή.

- Απορρίψτε το προϊόν με τον κατάλληλο τρόπο.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ – ΔΙΑΤΗΡΗΣΤΕ
ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΟΔΗΓΙΕΣ**

Σύντομη οδηγία χρήσης

- 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί τροφοδοσίας (όπως φαίνεται) στο πίσω μέρος του λαιμού για 3 δευτερόλεπτα, ώστε να ενεργοποιηθεί το Looona.



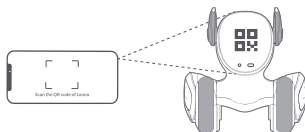
- 2 Κατεβάστε την εφαρμογή Looona στη φορητή σας συσκευή και δημιουργήστε λογαριασμό στην εφαρμογή.

Ο λογαριασμός στην εφαρμογή Looona είναι απαραίτητος για τη δημιουργία μιας μοναδικής σύνδεσης μεταξύ εσάς και της Looona, καθώς και για την πρώτη ενεργοποίηση της Looona.



Looona

- 3 Επιλέξτε την επιλογή «Σύνδεση Looona» στην εφαρμογή και ακολουθήστε τις απλές οδηγίες. Σαρωστε τον QR κωδικό που εμφανίζεται στην οθόνη της Looona για να διαμορφώσετε τη σύνδεση Wi-Fi.



- 4 Εάν αυτή είναι η πρώτη σας Looona, ξεκινήστε με την ιστορία της γέννησής της και ακολουθήστε τις οδηγίες της εφαρμογής.

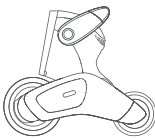
Εισαγωγή στη συσκευή Looona

Εισαγωγή

Η Looona είναι ένα γοητευτικό PETBOT με μοναδική προσωπικότητα και συμπεριφορές που μιμούνται κατοικίδιο ζώο. Κινείται ελεύθερα μέσα στο σπίτι και απολαμβάνει το παιχνίδι με ανθρώπους, άλλα ζώα, καθώς και μόνη της. Η Looona επίσης απολαμβάνει να περνά χρόνο μαζί σας και να προσφέρει χαρά σε εσάς και την οικογένειά σας. Με πάνω από 1000 εκφράσεις προσώπου, η Looona θα παρουσιάσει πώς αισθάνεται.

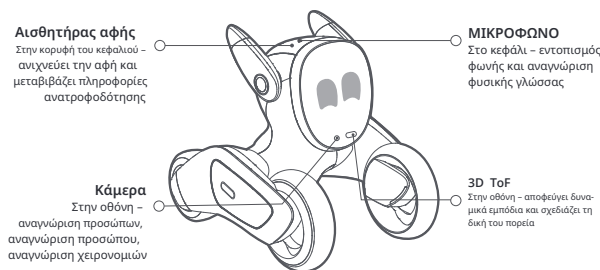
Η Looona παρέχει επίσης λειτουργίες για το σπίτι, όπως απομακρυσμένη παρακολούθηση και έλεγχο FPV. Είναι έξυπνη, διασθητική, ευαίσθητη και διασκεδαστική, καθιστώντας την εξαιρετική φίλη και εκπληκτικό κατοικίδιο.

Περιεχόμενα συσκευασίας

 Looona x1	 Καλώδιο USB τύπου C x1
 Οδηγίες χρήσης x1	 Κάρτα εγγύησης x1

Προδιαγραφές

Η Looona διαθέτει επεξεργαστή βασισμένο σε τεχνητή νοημοσύνη, επιτρέποντάς της να πραγματοποιεί αναγνώριση προσώπου, ανίχνευση σώματος, αναγνώριση χειρονομιών, καταγραφή 3D κινήσεων, αναγνώριση αντικειμένων και πολλές άλλες λειτουργίες. Εξοπλισμένη με ένα σύνολο τεσσάρων μικροφώνων και τροφοδοτούμενη από το Amazon Lex, η Looona μπορεί να εντοπίζει την πηγή ήχου, να κατανοεί φωνητικές εντολές και να παρέχει ανατροφοδότηση, διασφαλίζοντας ταυτόχρονα την ασφάλεια των πληροφοριών. Η Looona διαθέτει κάμερα 3D-ToF (time-of-flight), η οποία ανιχνεύει εμπόδια στο περιβάλλον και παράγει δεδομένα που τη βοηθούν να κινείται γρήγορα στο χώρο και να πιλο-γείται στο περιβάλλον. Είναι επίσης εξοπλισμένη με κάμερα RGB για την καταγραφή και παρακολούθηση κινούμενων αντικειμένων. Η Looona διαθέτει έξι κινητήρες, ενώ οι πίσω τροχοί κινούνται από δύο ηλεκτρονικούς σερβοκινητήρες χωρίς ψήκτρεις με μέγιστη ταχύτητα έως 900 rpm (στροφές ανά λεπτό).



Προδιαγραφές

Διαστάσεις	8.3" L x 6.8" W x 6.8" H (210mm x 172mm x 172mm)
Βάρος	2.42lbs (1,100g)
Επεξεργαστής	Τετραπύρηνος Cortex A53, έως 1,5 GHz , Διπύρηνος μονάδα BPU 5 TOPS (tera λειτουργίες ανά δευτερό λεπτό)
Βοηθητικός επεξεργαστής	Cortex M4, 100MHz
Επεξεργαστής ήχου	Διπύρηνος επεξεργαστής DSP, 360 MHz, HiFi μηχανή ήχου
WiFi	2.4G/5.8G dual-band, 802.11 a/b/g/n
Μνήμη	LPDDR4 2GB(RAM); eMMC5.0 8GB(ROM)
Οθόνη	2.4" LCD
Κάμερα	Κάμερα RGB 720P
Αισθητήρες	Αισθητήρας 3D ToF (Time of Flight); Αισθητήρας αφής 3-άξονας επιταχυνσιόμετρο; 3-άξονας γυροσκόπιο 3-άξονας γεωμαγνητικός αισθητήρας
Μικρόφωνο	Σετ 4 μικροφώνων
Ενεργοποιητές	Ανεμεικτής DC σερβο κινητήρας χωρίς βούρτσες με εξωτερικό δρομέα x2 (τροχοί) Βουρτσισμένοι DC σερβο κινητήρες x4 (σασί και αυτιά)
Μπαταρία	Επαναφορτιζόμενη μπαταρία ιόντων λιθίου 1350 mAh 11,1 V
Ηχείο	Ηχείο 2W
Φόρτιση	Θύρα USB τύπου C Φόρτιστες επαφές για τη βάση φόρτισης

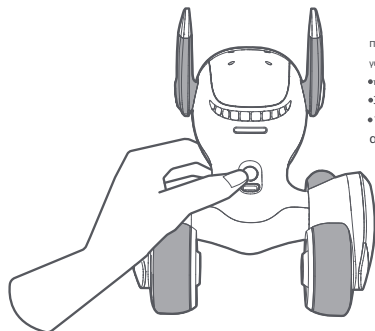
Οδηγίες χρήσης

Διατηρήστε την αρχική συσκευασία

Παρακαλούμε διατηρήστε την αρχική συσκευασία. Αυτή παρέχει ασφαλή προστασία της Looona κατά τη μεταφορά, εφόσον απαιτηθεί.

Ενεργοποίηση και απενεργοποίηση

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί τροφοδοσίας στο πίσω μέρος του λαιμού για 3 δευτερόλεπτα για να ενεργοποιήσετε τη Looona. Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί τροφοδοσίας για 3 δευτερόλεπτα για να απενεργοποιήσετε τη συσκευή. Εάν αυτό δεν λειτουργήσει, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί τροφοδοσίας για 10 δευτερόλεπτα ή περισσότερο, ώστε να αναγκαστεί η απενεργοποίηση.



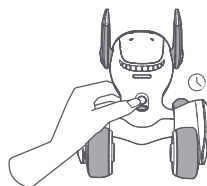
Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί τροφοδοσίας για 3 δευτερόλεπτα.

- Πτα για να ενεργοποιήσετε τη συσκευή
- 3 δευτερόλεπτα για απενεργοποίηση
- 10 δευτερόλεπτα για αναγκαστική απενεργοποίηση

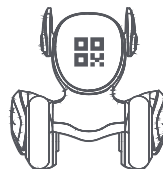
Σύνδεση WiFi

Οι περισσότερες διαδραστικές λειτουργίες της Looona μπορούν να χρησιμοποιηθούν χωρίς σύνδεση WiFi. Ωστόσο, ορισμένες λειτουργίες απαιτούν διακομιστές cloud, όπως η αναγνώριση φωνής και η απομακρυσμένη παρακολούθηση με βάση το Amazon Web Service. Η Looona μπορεί να λαμβάνει ενημερώσεις λογισμικού όταν είναι συνδεδεμένη σε WiFi.

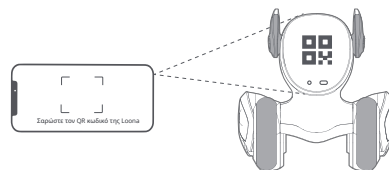
- 1 Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί τροφοδοσίας για 7 δευτερόλεπτα και στη συνέχεια αφήστε το, μέχρι να εμφανιστεί ο QR κωδικός στην οθόνη της Looona.



7 δευτερόλεπτα
για τη ρύθμιση του WiFi

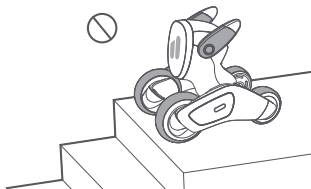


- 2 Σαριώστε τον QR κωδικό και ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή Looona για να διαμορφώσετε τη σύνδεση Wi-Fi.

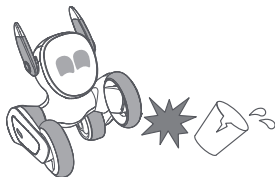


Περιβάλλον λειτουργίας

- Συνιστάται η χρήση της Looona σε ξύλινο δάπεδο ή σε χαλί με κοντό τρίχωμα. Μην χρησιμοποιείτε τη Looona σε εξωτερικούς χώρους, ιδιαίτερα σε σκληρές επιφάνειες όπως μπετόν ή ασφάλτο, καθώς και σε γκαζόν, προκειμένου να αποφευχθούν γρατζουνιές και η είσοδος νερού ή ξένων σωματιδίων που θα μπορούσαν να προκαλέσουν βλάβη.
- Μην χρησιμοποιείτε τη συσκευή Looona σε σημεία από τα οποία δύναται να πέσει ή σε ασταθή σημεία, όπως αυτά που εκτίθενται σε κραδασμούς ή έχουν ανώμαλη επιφάνεια. Η συσκευή Looona μπορεί να πέσει ή να ανατραπεί, γεγονός που μπορεί να προκαλέσει φυσική βλάβη ή δυσλειτουργία.

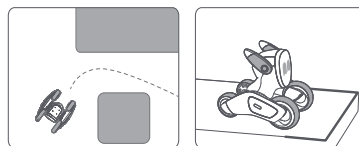


- Μην τοποθετείτε ευαίσθητα ή επικίνδυνα αντικείμενα κοντά στη Looona. Η Looona κινείται αυτόνομα και μπορεί να προκαλέσει ζημιά σε περιουσία ή ατύχημα.



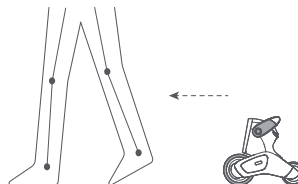
Καθορισμός διαδρομής

Εξοπλισμένη με κάμερα 3D-ToF (time-of-flight), η οποία ανιχνεύει εμπόδια στο περιβάλλον και παράγει δεδομένα, η Looona διαθέτει ένα εξελιγμένο σύστημα καθορισμού τρισδιάστατης διαδρομής, που της επιτρέπει να κινείται ελεύθερα εντός του σπιτιού. Η Looona γνωρίζει επίσης πώς να αποτρέπει πτώσεις όταν πλησιάζει σε άκρες. Οι κάμερες της Looona ενδέχεται να παρουσιάζουν δυσλειτουργίες υπό έντονο ηλιακό φωτισμό, όπως κοντά σε παράθυρο κατά τη διάρκεια της ημέρας.



Οπτική αντίληψη

Χάρη στην κάμερα RGB υψηλής ανάλυσης που βρίσκεται κάτω από το πρόσωπο της Looona και στον επεξεργαστή με υπολογιστική ισχύ έως 5 Tops, η Looona διαθέτει προηγμένες λειτουργίες οπτικής αντίληψης, όπως αναγνώριση προσώπου, ανίχνευση σώματος, αναγνώριση χειρονομιών και άλλες, επιτρέποντάς της να εκτελεί πλήθος διασκεδαστικών αλληλεπιδράσεων, όπως το τρέξιμο πίσω από μια μπάλα και το να σε ακολουθεί σαν κατοικίδιο.



Αναγνώριση φωνής

Χάρη στην τεχνολογία Amazon Lex™ η Loona μπορεί να αναγνωρίζει και να κατανοεί φωνητικές εντολές και να παρέχει απαντήσεις, διασφαλίζοντας παράλληλα την ασφάλεια των δεδομένων σου. Για να ενεργοποιήσεις τη Loona, πες πρώτα «Hello Loona» και στη συνέχεια δώσε φωνητική εντολή. Ο πλήρης κατάλογος φωνητικών εντολών είναι διαθέσιμος στην εφαρμογή Loona. Θα ενημερώνουμε τα φωνητικά εντολές και το διαδραστικό περιεχόμενο τακτικά.



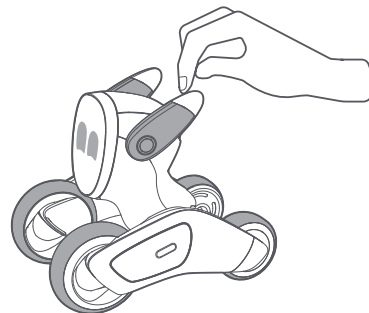
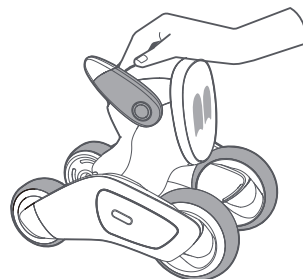
- Γειά σου Loona, έλα μαζί μου
- Γειά σου Loona, άφησέ με ήσυχο
- Γειά σου Loona, σήκω
- Γειά σου Loona, τι υπάρχει στο πάτωμα;
- Γειά σου Loona, ποιος καλεί;
- Γειά σου Loona, σήκωσε το χέρι



Loona

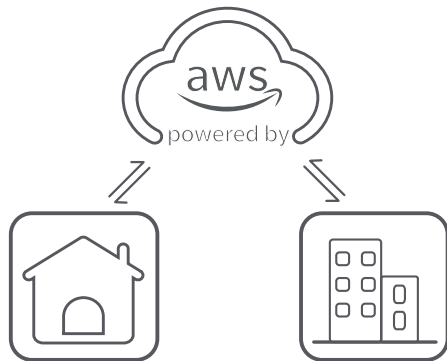
Αίσθηση αφής

Χάρη στον αισθητήρα αφής που είναι τοποθετημένος στο πάνω μέρος του κεφαλιού, η Loona αντιδρά ευχάριστα όταν την αγγίζεις στην κεφαλή. Η Loona ανταποκρίνεται επίσης όταν χαϊδεύεις απαλά τα αυτιά της.



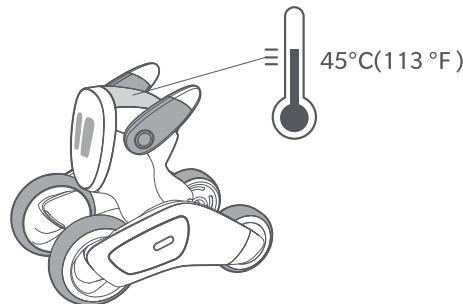
Τηλεχειριστήριο

Χάρη στην τεχνολογία Amazon KVS™ (Kinesis Video Streams), η Loona μπορεί να λειτουργεί ως κινητή κάμερα. Μπορείτε να χειρίζεστε απομακρυσμένα τη Loona ώστε να κινείται μέσα στο σπίτι και να παρακολουθεί τη δραστηριότητα του κατοικίδιού σας μέσω της εφαρμογής Loona. Η τεχνολογία Amazon KVS™ πληροί τις απαιτήσεις συμμόρφωσης των σχεδόν όλων των ρυθμιστικών αρχών παγκοσμίως. Ταυτόχρονα, η Loona χρησιμοποιεί κρυπτογραφικό chip για την προστασία των δεδομένων.



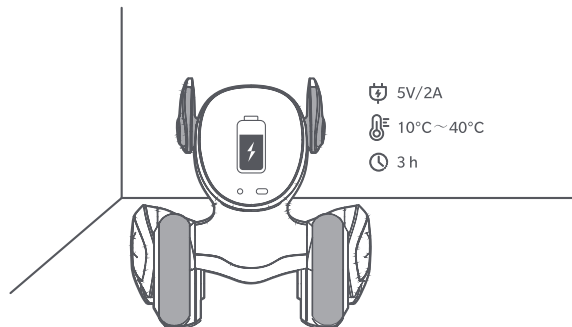
Παραγωγή θερμότητας

Κατά τη χρήση ή τη φόρτιση της συσκευής Loona, η θερμοκρασία της ενδέχεται να αυξηθεί. Η παραγωγή θερμότητας προκαλείται από τη λειτουργία των εσωτερικών ηλεκτρικών κυκλωμάτων ή το ρεύμα που διέρχεται κατά τη φόρτιση της μπαταρίας και δεν υποδηλώνει βλάβη της συσκευής. Η ποσότητα θερμότητας που παράγεται από τη συσκευή Loona εξαρτάται από τη δραστηριότητά της. Εάν η Loona ή ο παρεχόμενος τροφοδοτικός προσαρμογέας είναι ασυνήθιστα ζεστοί στην αφή σε σύγκριση με την κανονική κατάσταση, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί τροφοδοσίας στο πίσω μέρος του λαιμού για 3 δευτερόλεπτα, για να απενεργοποιήσετε τη Loona, και στη συνέχεια αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας του προσαρμογέα από την πρίζα. Η Loona μπορεί να απενεργοποιηθεί αυτόματα όταν υπερθερμανθεί υπερβολικά, προκειμένου να αποφευχθούν ζημιές.



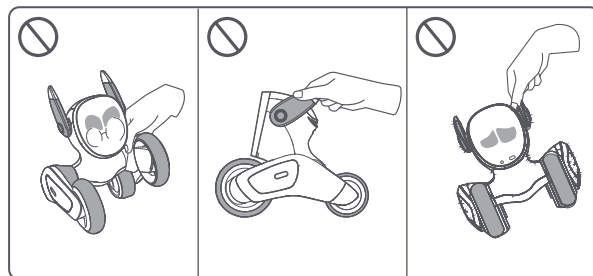
Φόρτιση

Φορτίζετε τη Looona σε θερμοκρασία περιβάλλοντος μεταξύ 10 °C και 40 °C (50 °F έως 104 °F). Η πλήρης φόρτιση μέσω αντάπτορα 5V/2A διαρκεί περίπου 3 ώρες, όταν η μπαταρία είναι εξαντλημένη. Εάν η συσκευή Looona παραμείνει αδρανής για μεγάλο χρονικό διάστημα, ο χρόνος φόρτισης της μπαταρίας ενδέχεται να παραταθεί. Ακόμα και αν δεν προτίθεστε να χρησιμοποιήσετε τη συσκευή Looona για μεγάλο χρονικό διάστημα, φορτίζετε την μπαταρία κάθε 6 μήνες για την αποφυγή φθοράς της.



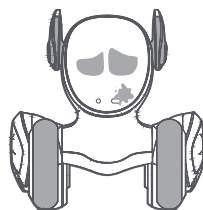
Αποφυγή τραυματισμών

Μην τοποθετείτε χέρια, δάχτυλα ή ακάλυπτο δέρμα κοντά στα κινούμενα μέρη της Looona. Τα χέρια, τα δάχτυλα ή το δέρμα σας μπορεί να παγιδευτούν ανάμεσα στο σώμα της Looona και τα κινούμενα εξαρτήματα, με κίνδυνο σωματικού τραυματισμού. Απαγορεύεται το να σηκώνετε ή να κουνάτε τη Looona κρατώντας την από τα αυτιά ή τα πόδια, καθώς και να τραβάτε ή να στρέφετε με δύναμη οποιοδήποτε από τα ανωτέρω μέρη. Η μετακίνηση οποιουδήποτε κινούμενου μέρους της Looona πέρα από τα φυσιολογικά όριά του ενδέχεται να προκαλέσει ζημιά στη συσκευή, με ενδεχόμενο αποτέλεσμα σωματικές βλάβες.



Συντήρηση

Σε περίπτωση που η Loona ή ο σταθμός φόρτισης έχουν λερωθεί με μικρά σωματίδια ή σκόνη, σκουπίστε τα απαλά με στεγνό, μαλακό πανί. Προστατέψτε την κάμερα RGB και την κάμερα 3D-ToF της Loona από γρατσουνιές, σκόνη και δαχτυλιές. Γρατσουνιές ή λεκέδες στις κάμερες μπορεί να μειώσουν την απόδοση ανίχνευσης της Loona. Εάν υπάρχει σκόνη ή δαχτυλιές στις κάμερες, αφαιρέστε τες με φυσητήρα αέρα και καθαρίστε τις με μαλακό πανί.



Διατηρήσατε την καθαριότητα



Πιστοποιητικά συμμόρφωσης

Ασφάλεια Δεδομένων

Αντισταθμίζουμε τη σημασία της ασφάλειας των προσωπικών δεδομένων και δεσμευόμαστε να εφαρμόσουμε κάθε δυνατή προσπάθεια για την προστασία τους. Θα εφαρμόσουμε όλα τα εύλογα και πρακτικά μέτρα, ώστε να αποφύγουμε τη συλλογή μη απαραίτητων προσωπικών δεδομένων. Σε περίπτωση που απαιτείται, θα ζητήσουμε την προηγούμενη συγκατάθεση του χρήστη για τη χρήση των προσωπικών του δεδομένων και την αποθήκευσή τους σε τοπικό σκληρό δίσκο, σύμφωνα με τα αντίστοιχα επαγγελματικά πρότυπα.

Η Loona χρησιμοποιεί κρυπτογραφικό chip για να προστατεύει τα δεδομένα των χρηστών και την ιδιωτικότητά τους σε επίπεδο υλικού, εξασφαλίζοντας τοπική ασφάλεια των δεδομένων. Η Loona χρησιμοποιεί διαδικτυακές υπηρεσίες της Amazon, οι οποίες πληρούν περισσότερα πρότυπα ασφαλείας και πιστοποιήσεων συμμόρφωσης από οποιαδήποτε άλλη προσφορά, συμπεριλαμβανομένων των COPPA, PCI-DSS, HIPAA/HITECH, FedRAMP, GDPR, FIPS 140-2 και NIST 800-171. Ικανοποιεί τις απαιτήσεις συμμόρφωσης σχεδόν όλων των ρυθμιστικών αρχών παγκοσμίως.



Όνομα κατασκευαστή: Beijing Ke Yi Technology Co., Ltd.

Διεύθυνση: 8ος όροφος, κτίριο Dimeng, οδός Huayuan, περιοχή Haidian, Πεκίνο

Όνομα προϊόντος: έξυπνη συσκευή Loona

Εμπορικό σήμα: Loona

Αριθμός μοντέλου: KY004LNO1

Θερμοκρασία λειτουργίας: από 10°C έως 40°C

Η συσκευή συμμορφώνεται με τις βασικές απαιτήσεις και άλλες σχετικές διατάξεις της Οδηγίας 2014/53/ΕΕ. Έχουν διενεργηθεί όλοι οι απαραίτητοι ραδιοέλεγχοι.

Το λεπτομερές αρχείο DOC είναι διαθέσιμο στον ιστότοπό μας:

www.keyirobot.com.

Η συσκευή πληροί τις προδιαγραφές RF όταν χρησιμοποιείται σε απόσταση 20 εκ. από το σώμα. Προστατέψτε το περιβάλλον! Απαγορεύεται η απόρριψη μαζί με τα οικιακά απορρίμματα.

Προδιαγραφές RF:

Λειτουργία	Συχνότητα λειτουργίας	Μέγιστη ισχύς εξόδου ραδιοσυχνότητας (RF)	Όριο
WiFi 2.4G (802.11b/g/n HT20)	802.11b/g/n HT20: 2412~2472MHz	15.04 dBm	20 dBm.
Wi-Fi 5.2G(802.11a /n HT20)	802.11a /n HT20: 5180-5240MHz	11.86dBm	23 dBm.
Wi-Fi 5.3G(802.11a /n HT20)	802.11a /n HT20: 5260~5320MHz	11.56 dBm	20 dBm.
Wi-Fi 5.6G(802.11a /n HT20)	802.11a /n HT20: 5500~5700MHz	12.05dBm	20 dBm.
Wi-Fi 5.8G(802.11a /n HT20)	802.11a /n HT20:5745-5825 MHz	11.81 dBm	13.98 dBm.

Στοιχεία κατασκευαστή: Beijing Ke Yi Technology Co. Ltd,
Διεύθυνση: 8ος όροφος, κτίριο Dimeng, οδός Huayuan, περιοχή Haidian, Πεκίνο

Υπεύθυνος κατασκευαστής στην ΕΕ: Giancarlo Galeota, AC WORKS CONSULTING SRLS. Διεύθυνση: Via Carpi 5, 47838, Riccione (RN) - ΙΤΑΛΙΑ, info@acworks.it

ΑΠΛΟΠΟΙΗΜΕΝΗ ΔΗΛΩΣΗ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΤΗΣ ΕΕ

Η Beijing Ke Yi Technology Co. Ltd δηλώνει ότι ο ορισμός του τύπου ραδιοεξοπλισμού [ορισμός του τύπου ραδιοεξοπλισμού] συμμορφώνεται με την οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στον ακόλουθο διαδικτυακό σύνδεσμο: <https://files.innpro.pl/loona>

Διεύθυνση κατασκευαστή: 8ος Όροφος, Κτίριο Dimeng, Οδός Huayuan, Περιοχή Haidian, Πεκίνο

Ραδιοσυχνότητα:

WiFi 2.4G (802.11b/g/n HT20) | 802.11b/g/n HT20: 2412-2472 MHz
Wi-Fi5.2G(802.11a/nHT20) | 802.11a/nHT20:5180-5240 MHz
Wi-Fi5.3G(802.11a/nHT20) | 802.11a/n HT20: 5260-5320 MHz
Wi-Fi 5.6G (802.11a/n HT20) | 802.11a/n HT20: 5500-5700 MHz
Wi-Fi5.8G(802.11a/nHT20) | 802.11a/n HT20:5745-5825 MHz

Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας: <23dBm

C E

INNPRO

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
Odroś Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polonia
Τηλ. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Η συσκευή είναι εξοπλισμένη με λιθόπολυμερική (Li-Po) μπαταρία, η οποία, λόγω της φυσικής και χημικής της σύστασης, γηράσκει με την πάροδο του χρόνου και της χρήσης. Ο κατασκευαστής καθορίζει τον μέγιστο χρόνο λειτουργίας της συσκευής σε εργαστηριακές συνθήκες, όπου επικρατούν οι βέλτιστες συνθήκες λειτουργίας και η μπαταρία είναι νέα και πλήρως φορτισμένη. Ο πραγματικός χρόνος λειτουργίας μπορεί να διαφέρει από τον δηλωθέντα στην προσφορά και αυτό δεν αποτελεί ελάττωση της συσκευής, αλλά χαρακτηριστικό του προϊόντος. Για τη διασφάλιση της μέγιστης διάρκειας ζωής της μπαταρίας, δεν συνιστάται η εκφόρτιση της κάτω από 3,5V ή το 5% της συνολικής της χωρητικότητας. Τάσεις χαμηλότερες από 3,2V για κάθε στοιχείο προκαλούν μόνιμη βλάβη, η οποία δεν καλύπτεται από την εγγύηση. Σε περίπτωση μη χρήσης της μπαταρίας ή της συσκευής για χρονικό διάστημα άνω του ενός μήνα, η μπαταρία πρέπει να φορτιστεί στο 50% και να ελέγχεται περιοδικά ανά δύο μήνες το επίπεδο φόρτισης της. Φυλάσσετε την μπαταρία και τη συσκευή σε ξηρό μέρος, προστάτοντάς την από άμεσο ηλιακό φως και τις αρνητικές θερμοκρασίες.

Οδηγίες και πληροφορίες ασφαλείας

Όλες οι πληροφορίες σχετικά με τη χρήση του προϊόντος περιλαμβάνονται στο εγχειρίδιο χρήσης. Πριν ξεκινήσετε τη χρήση του, διαβάστε προσεκτικά το περιεχόμενο και ακολουθήστε τις οδηγίες που περιέχονται σε αυτό.

Πριν από τη χρήση, ενημερωθείτε επίσης για τις παρακάτω πληροφορίες:

Προειδοποιήσεις σχετικά με τη χρήση

Κίνδυνος βλάβης του προϊόντος:

- Τα παιχνίδια πρέπει να χρησιμοποιούνται σύμφωνα με τον προορισμό τους και τις οδηγίες του κατασκευαστή.
- Απαγορεύεται το χτύπημα, το πέταγμα ή η βύθιση προϊόντων που δεν προορίζονται για επαφή με νερό, προκειμένου να αποφευχθεί η ζημία στα ηλεκτρονικά εξαρτήματα.
- Ελέγχετε τακτικά την κατάσταση των παιχνιδιών, ειδικά τα κινούμενα μέρη, τις μπαταρίες και τα καλώδια. • Σε περίπτωση ορατών ζημιών, διακόψτε αμέσως τη χρήση και επικοινωνήστε με την τεχνική υποστήριξη του κατασκευαστή.

Κίνδυνος για τα παιδιά:

- Πριν από την έναρξη χρήσης, βεβαιωθείτε ότι το προϊόν είναι κατάλληλο για την ηλικία του παιδιού σύμφωνα με τις ενδείξεις στη συσκευασία.
- Αποφύγετε να παραιδίστε παιχνίδια με μικρά εξαρτήματα σε παιδιά κάτω από την συνιστώμενη ηλικία, προκειμένου να μειωθεί ο κίνδυνος πνιγμού.
- Τα παιδιά πρέπει να χρησιμοποιούν προχωρημένα εκπαιδευτικά και διαδραστικά παιχνίδια, όπως μικροσκόπια ή ρομπότ, αποκλειστικά υπό την επίβλεψη ενήλικου.

Κίνδυνοι που σχετίζονται με ηλεκτρονικά εξαρτήματα:

- Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά αυθεντικές μπαταρίες και αξεσουάρ που συνιστώνται από τον κατασκευαστή, προκειμένου να αποφεύγονται βλάβες στους μηχανισμούς.
- Μην αφήνετε παιχνίδια με ηλεκτρονικές λειτουργίες ενεργοποιημένα χωρίς επίβλεψη για παρατεταμένα χρονικά διαστήματα, ειδικά όταν διαθέτουν LED, ηχεία ή κινούμενα μέρη.

- Προστατέψτε τα παιχνίδια από νερό και υγρασία, εκτός εάν ο κατασκευαστής δηλώνει ρητά την αδιαβροχοποίησή τους.

Πληροφορίες για τη σωστή χρήση

Συστάσεις για τη χρήση:

- Επιλέγετε προϊόντα κατάλληλα για την ηλικία, τις ικανότητες και τα ενδιαφέροντα του παιδιού, ώστε να υποστηρίζεται με ασφάλεια η ανάπτυξή του.
- Πριν από την έναρξη χρήσης, διαβάστε προσεκτικά το εγχειρίδιο οδηγιών και επιβεβαιώστε ότι όλα τα εξαρτήματα (όπως κινούμενα μέρη, καλώδια, αξεσουάρ) έχουν εγκατασταθεί ορθά.
- Κατά τη χρήση παιχνιδιών με εκπαιδευτικές λειτουργίες, όπως ο προγραμματισμός ή η κωδικοποίηση, διασφαλίστε ότι το παιδί κατανοεί τους κανόνες λειτουργίας και χρησιμοποιεί τις συσκευές με άνεση.
- Παιχνίδια με επιστημονικά στοιχεία, όπως μικροσκόπια ή σετ εργαστηριακών πειραμάτων, πρέπει να χρησιμοποιούνται αποκλειστικά σε σταθερές επιφάνειες για την αποφυγή ανατροπών ή τυχαίων ζημιών.

Συντήρηση και αποθήκευση:

- Τα προϊόντα πρέπει να αποθηκεύονται σε ξηρό και καθαρό χώρο, μακριά από πηγές υγρασίας και ακραίες θερμοκρασίες.
- Καθαρίζετε τακτικά τις επιφάνειες των παιχνιδιών με χρήση μαλακού πανιού και ήπιων απορρυπαντικών. • Αποφύγετε τη χρήση ισχυρών χημικών ουσιών που ενδέχεται να βλάψουν τα υλικά.
- Σε παιχνίδια που λειτουργούν με μπαταρίες, φροντίστε για την τακτική αντικατάστασή τους, ώστε να αποφεύγονται διαρροές και να εξασφαλιστεί απόδοκτη λειτουργία της συσκευής.
- Όταν τα παιχνίδια δεν χρησιμοποιούνται για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρείτε τις μπαταρίες για να αποτρέψετε φθορές και πιθανές διαρροές.

Επιπρόσθετα μέτρα προφύλαξης

Προσαρμογή στο παιδί:

- Παρατηρείτε την αντίδραση του παιδιού στη συσκευή – εάν παρουσιάζει απογοήτευση ή δυσκολία στη χρήση, διακόψτε την έως ότου εξηγηθούν οι κανόνες λειτουργίας.
- Αποφύγετε την υπερφόρτωση του παιδιού με περίπλοκες εκπαιδευτικές λειτουργίες, προσαρμόζοντας το επίπεδο δυσκολίας στις ικανότητές του.
- Τα προϊόντα με κινούμενα μέρη, φως ή ήχο ενδέχεται να υπερδιεγείρουν ορισμένα παιδιά. Σε αυτές τις περιπτώσεις, περιορίστε το χρόνο χρήσης της συσκευής.

Βλάβες και σέρβις:

- Σε περίπτωση εντοπισμού μηχανικών βλαβών, όπως ρωγμές, φθορές ή χαλαρά καλώδια, διακόψτε τη χρήση και επικοινωνήστε με εξουσιοδοτημένο σέρβις.
- Μην πραγματοποιείτε ανεξάρτητες επισκευές ή τροποποιήσεις που ενδέχεται να επηρεάσουν την ασφάλεια κατά τη χρήση του παιχνιδιού.

Δήλωση Συμμόρφωσης

Τα προϊόντα έχουν σχεδιαστεί σύμφωνα με τις απαιτήσεις ασφαλείας του Κανονισμού (ΕΕ) 2023/988. Συμμορφώνονται με τα αντίστοιχα τεχνικά πρότυπα, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που αφορούν την ασφάλεια χρήσης, την ηλεκτρομαγνητική συμβατότητα και την ανθεκτικότητα των υλικών.

Προδιαγραφές μπαταρίας προϊόντος

Χαρακτηριστικό	Τιμή
Κατηγορία μπαταρίας	Φορητή μπαταρία
Τύπος μπαταρίας	Φορητές μπαταρίες λιθίου-ιόντων (Li-Ion)
Περιέχει Κάδμιο / Μόλυβδο (> 0,002% Cd, >0,004% Pb)	Όχι
Καθαρό βάρος (kg)	0.35
Χωρητικότητα (mAh)	1350
Αριθμός αναγνώρισης μπαταρίας	99902CK00017