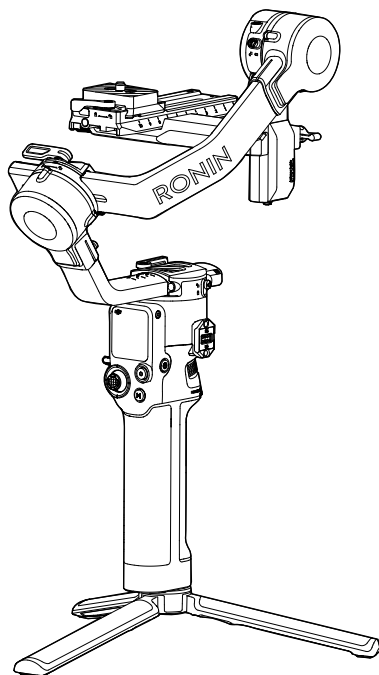




Εγχειρίδιο χρήστη

εκδ. 1.0

10/2020



Αναζήτηση λέξεων-κλειδιών

Αναζητήστε λέξεις-κλειδιά όπως «μπαταρία» και «εγκατάσταση» για να βρείτε ένα θέμα. Εάν χρησιμοποιείτε το Adobe Acrobat Reader για να διαβάσετε αυτό το έγγραφο, πατήστε Ctrl+F στα Windows ή Command+F στα Mac για να ξεκινήσετε μια αναζήτηση.

Μετάβαση σε ένα θέμα

Δείτε μια πλήρη λίστα των θεμάτων στον πίνακα περιεχομένων. Κάντε κλικ σε ένα θέμα για να μεταβείτε σε αυτήν την ενότητα.

Εκτύπωση του παρόντος εγγράφου

Αυτό το έγγραφο υποστηρίζει εκτύπωση υψηλής ανάλυσης.

Χρήση του παρόντος εγχειριδίου

Υπόμνημα

 Προειδοποίηση  Σημαντική σημείωση  Συμβουλές και υποδείξεις  Παραπομπή

Πριν ξεκινήσετε

Τα ακόλουθα έγγραφα έχουν συνταχθεί για να σας βοηθήσουν να λειτουργήσετε με ασφάλεια και να αξιοποιήσετε πλήρως το DJI RS 2 σας.

DJI RS 2 Οδηγός γρήγορης εκκίνησης

DJI RS 2 Εγχειρίδιο χρήστη

Αποποίηση ευθύνης και Οδηγίες ασφάλειας για το DJI RS 2

Διαβάστε ολόκληρο τον Οδηγό γρήγορης εκκίνησης και το Εγχειρίδιο χρήστη και παρακολουθήστε τα ενημερωτικά και εκπαιδευτικά βίντεο στη σελίδα προϊόντος του επίσημου ιστότοπου της DJI (<http://www.dji.com/rs-2>). Διαβάστε τη Δήλωση αποποίησης και τις Οδηγίες ασφάλειας για να κατανοήσετε τα νομικά δικαιώματα και τις ευθύνες σας. Εάν έχετε οποιοσδήποτε ερωτήσεις ή προβλήματα κατά την εγκατάσταση, τη συντήρηση ή τη χρήση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με την DJI ή έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της DJI.

Λήψη της εφαρμογής Ronin



iOS 11.0 ή
μεταγενέστερο



Android 7.0 ή
μεταγενέστερο



Εφαρμογή Ronin

Περιεχόμενα

Χρήση του παρόντος εγχειριδίου	2
Υπόμνημα	2
Πριν ξεκινήσετε	2
Λήψη της εφαρμογής Ronin	2
Περιεχόμενα	3
Εισαγωγή	4
Διάγραμμα του DJI RS 2	5
Βασικές οδηγίες	6
Σύνδεση της εκτεταμένης λαβής/τριπόδου	6
Στερέωση της λαβής	6
Απασφάλιση και ασφάλιση του αναρτήρα	7
Στερέωση της κάμερας	7
Εξισορρόπηση	9
Λαβή BG30 και ενσωματωμένη μπαταρία	12
Φόρτιση	12
Οδηγίες ασφάλειας	12
Λειτουργίες	16
Ενεργοποίηση του DJI RS 2	16
Οθόνη αφής	16
Ρυθμίσεις της εφαρμογής Ronin	20
Μετάδοση εικόνας	29
Τρόποι λειτουργίας	30
Ενημέρωση υλικολογισμικού	31
Συντήρηση	31
Προδιαγραφές	32

Εισαγωγή

Το DJI RS 2 είναι ένας επαγγελματικός χειροκίνητος αναρτήρας 3 αξόνων, ειδικά σχεδιασμένος για φωτογραφικές μηχανές DSLR και κάμερες χωρίς καθρέφτη. Είναι συμβατό με ένα ευρύ φάσμα ρυθμίσεων κάμερας και υποστηρίζει δοκιμασμένο ωφέλιμο φορτίο έως 4,5 κιλά.

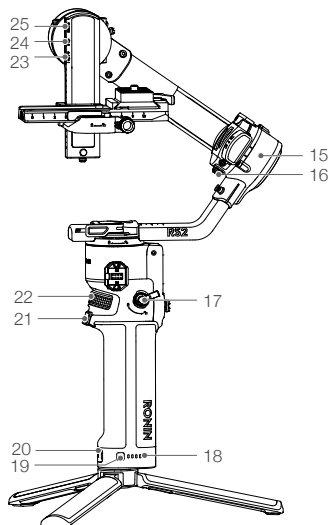
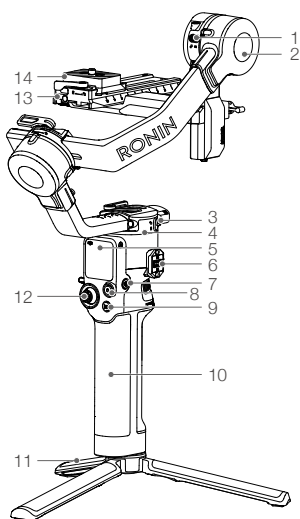
Το DJI RS 2 διαθέτει ενισχυμένη απόδοση αναρτήρα χάρη στον ενημερωμένο του Αλγόριθμο Σταθεροποίησης Titan. Με έγχρωμη οθόνη αφής, οι χρήστες μπορούν να βαθμονομήσουν τον αναρτήρα, να ορίσουν παραμέτρους και να επιλέξουν από έξυπνες λειτουργίες λήψης, όπως ActiveTrack 3.0, Timelapse, Track, Panorama και Time Tunnel.

Οι κλειδαριές σε κάθε βραχίονα άξονα επιτρέπουν ταχύτερη και πιο βολική εξισορρόπηση καθώς και πιο ασφαλή αποθήκευση. Τα ενσωματωμένα κουμπιά επιτρέπουν στους χρήστες να ελέγχουν τον αναρτήρα και να αλλάζουν προφίλ και τρόπους λειτουργίας. Όταν χρησιμοποιείται με τα παρεχόμενα καλώδια ελέγχου κάμερας, το DJI RS 2 μπορεί επίσης να ελέγχει την εστίαση, το κλείστρο και την εγγραφή της κάμερας. Με τις θύρες RSA/NATO, μπορούν να χρησιμοποιηθούν αξεσουάρ όπως ο Τροχός εστίασης και η Διπλή συστρεφόμενη χειρολαβή. Η αποσπώμενη λαβή διαθέτει ενσωματωμένη μπαταρία χωρητικότητας 1950 mAh, παρέχοντας μέγιστο χρόνο λειτουργίας έως και 12 ώρες*.

Αφού συνδεθείτε στην εφαρμογή Ronin, είναι εύκολο να ελέγξετε την κίνηση του αναρτήρα και τις ρυθμίσεις παραμέτρων με τις έξυπνες λειτουργίες, όπως Panorama, Timelapse και Track. Με τοποθετημένο το σύστημα μετάδοσης εικόνας DJI Ronin RavenEye, οι χρήστες μπορούν να τραβήξουν ομαλά πλάνα ενώ παρακολουθούν αυτόματα ένα θέμα με το ActiveTrack 3.0.

* Ο χρόνος λειτουργίας δοκιμάστηκε με το DJI RS 2 να είναι καλά ισορροπημένο και χωρίς να έχουν συνδεθεί αξεσουάρ ή καλώδια ελέγχου κάμερας. Ο μέγιστος χρόνος λειτουργίας είναι μόνο για αναφορά.

Διάγραμμα του DJI RS 2

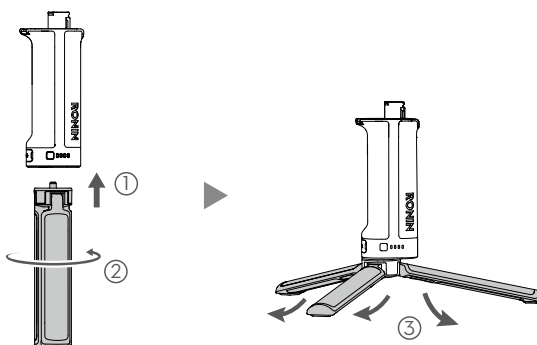


1. Κλείδωμα κλίσης
2. Μοτέρ κλίσης
3. Κλείδωμα μετατόπισης
4. Μοτέρ μετατόπισης
5. Οθόνη αφής
6. Αξεσουάρ σειράς Ronin (RSA)/
Θύρες NATO
7. Κουμπί ενεργοποίησης
8. Κουμπί ελέγχου κάμερας
9. Κουμπί M
10. Λαβή BG30 (Ένσωματωμένη
μπαταρία με οπή βίδας 1/4"-20)
11. Εκτεταμένη λαβή/τρίποδο
12. Χειριστήριο
13. Κάτω πλάκα ταχείας
απασφάλισης

14. Επάνω πλάκα ταχείας απασφάλισης
15. Μοτέρ κύλισης
16. Κλείδωμα κύλισης
17. Μοχλός λαβής/Κουμπί
απασφάλισης
18. Ενδείξεις στάθμης μπαταρίας
19. Κουμπί στάθμης μπαταρίας
20. Θύρα τροφοδοσίας (USB-C)
21. Σκανδάλη
22. Μπροστινός περιστροφικός
διακόπτης
23. Μετάδοση εικόνας/Θύρα μοτέρ
εστίασης (USB-C)
24. Θύρα μοτέρ εστίασης (USB-C)
25. Θύρα ελέγχου κάμερας RSS
(USB-C)

Βασικές οδηγίες

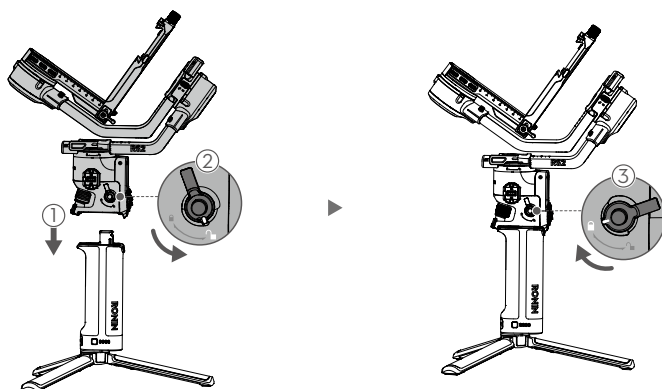
Σύνδεση της εκτεταμένης λαβής/τριπόδου



Στερέωση της λαβής

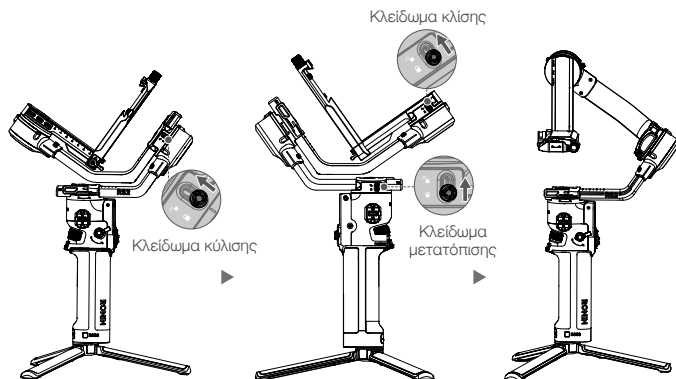
Βάλτε τη λαβή στον αναρτήρα όπως υποδεικνύεται ①. Βεβαιωθείτε ότι ο μοχλός της λαβής βρίσκεται στην ξεκλειδωτή θέση ② και, στη συνέχεια, θέστε στην κλειδωμένη θέση μετά από τη σύνδεση ③.

Για να αφαιρέσετε τη λαβή, μετακινήστε τον μοχλό στην ξεκλειδωτή θέση, κρατήστε πατημένο το κουμπί απασφάλισης και τραβήξτε τη λαβή μακριά από τον αναρτήρα.



Αपाσφάλιση και ασφάλιση του αναρτήρα

Ο αναρτήρας είναι διπλωμένος από προεπιλογή. Για να ξεκλειδώσετε τον αναρτήρα, θέστε τους μοχλούς του κλειδώματος κλίσης, του κλειδώματος κύλισης και του κλειδώματος μετακίνησης στην ξεκλειδωτή θέση και ρυθμίστε τη θέση του αναρτήρα σύμφωνα με την υπόδειξη και, μετά, θέστε τα τρία κλειδώματα στην κλειδωμένη θέση.



Στερέωση της κάμερας

Υποστηριζόμενες κάμερες και φακοί

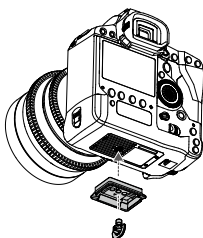
Το DJI RS 2 έχει δοκιμαστεί αυστηρά για να υποστηρίξει ωφέλιμο φορτίο 4,5 κιλών. Βεβαιωθείτε ότι το συνδυασμένο βάρος της κάμερας, του φακού και άλλων αξεσουάρ είναι εντός του εύρους των 4,5 κιλών. Ανατρέξτε στον επίσημο ιστότοπο της DJI (<https://www.dji.com/support/compatibility>) για την πιο ενημερωμένη λίστα συμβατότητας καμερών για το DJI RS 2.

Στερέωση κάμερας

Βεβαιωθείτε ότι έχετε προετοιμάσει την κάμερα πριν τη στερεώσετε στο DJI RS 2. Αφαιρέστε το κάλυμμα του φακού και ελέγξτε ότι η μπαταρία και η κάρτα μνήμης έχουν εισαχθεί στην κάμερα. Πριν στερεώσετε την κάμερα, βεβαιωθείτε ότι το DJI RS 2 έχει απενεργοποιηθεί ή βρίσκεται σε αναστολή λειτουργίας.

1. Συνδέστε την επάνω πλάκα γρήγορης απελευθέρωσης

Ο φακός της κάμερας και το βέλος στο κάτω μέρος της επάνω πλάκας γρήγορης απελευθέρωσης πρέπει να βλέπουν προς την ίδια κατεύθυνση. Συνδέστε την επάνω πλάκα γρήγορης απελευθέρωσης στην κάμερα σφίγγοντας τη βίδα.



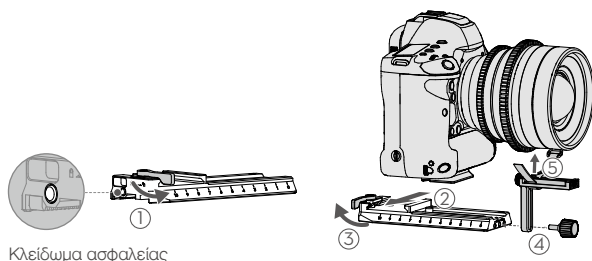
- ☀ Κατά τη χρήση μοτέρ εστίασης ή μικρής κάμερας με μεγάλο φακό, όπως η Sony A6400 με τον φακό Sony FE 24-70 f2.8 GM, απαιτείται ανυψωτήρας κάμερας.

2. Συνδέστε την κάτω πλάκα γρήγορης απελευθέρωσης και τον ιμάντα πρόσδεσης του φακού

Θέστε τον μοχλό στην κάτω πλάκα ταχείας απασφάλισης στην ξεκλειδωτή θέση ①, έπειτα εισάγετε την κάμερα ② και θέστε τον μοχλό στην κλειδωμένη θέση ③ αφού μπει στη θέση της. Συνδέστε τον ιμάντα πρόσδεσης του φακού στην κάτω πλάκα γρήγορης απελευθέρωσης ④ και δέστε τον ιμάντα στον φακό της κάμερας ⑤. Σημειώστε ότι το ελαστικό στον ιμάντα πρόσδεσης του φακού πρέπει να βρίσκεται ακριβώς κάτω από τον φακό.

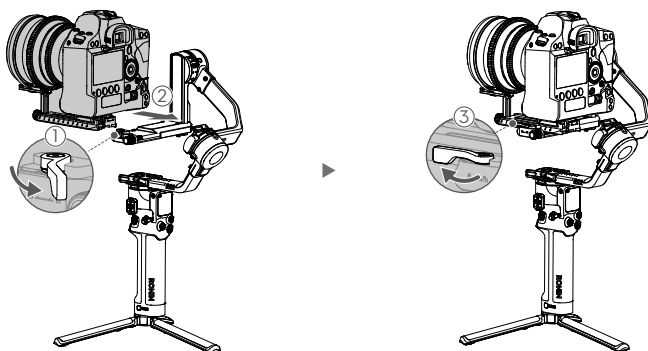
Συνιστάται να χρησιμοποιείτε τον ιμάντα πρόσδεσης του φακού όταν χρησιμοποιείτε μακρύ ή βαρύ φακό και να χρησιμοποιείτε πάντα τον ιμάντα πρόσδεσης του φακού πριν ενεργοποιήσετε τη λειτουργία SuperSmooth.

Για να αφαιρέσετε την κάμερα από την κάτω πλάκα γρήγορης απελευθέρωσης, θέστε τον μοχλό στην ξεκλειδωτή θέση και αφαιρέστε την κάμερα πατώντας το κλειδωμα ασφαλείας δίπλα στον μοχλό.

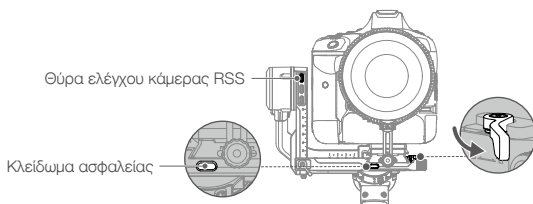


3. Σύνδεση της κάμερας στον αναρτήρα

Θέστε τον μοχλό στην πλάκα στερέωσης της κάμερας στην ξεκλειδωτή θέση ① και εισάγετε την κάτω πλάκα ταχείας απασφάλισης ②. Θέστε τον μοχλό στην ξεκλειδωτή θέση μόλις η κάμερα έχει σχεδόν ισορροπήσει ③.



Για να αφαιρέσετε την κάτω πλάκα γρήγορης απελευθέρωσης, θέστε τον μοχλό της πλάκας στερέωσης της κάμερας στην ξεκλειδωτή θέση και αφαιρέστε την κάτω πλάκα γρήγορης απελευθέρωσης πατώντας το κλειδώμα ασφαλείας στην πλάκα στερέωσης.



4. Σύνδεση του καλωδίου ελέγχου της κάμερας

Επιλέξτε το κατάλληλο καλώδιο ελέγχου κάμερας ανάλογα με τον τύπο της κάμερας. Βάλτε το ένα άκρο του καλωδίου στην κάμερα και το άλλο άκρο στη θύρα ελέγχου κάμερας RSS του αναρτήρα όπως φαίνεται παραπάνω.

Εξισορρόπηση

Για να έχετε την καλύτερη απόδοση από το DJI RS 2, είναι απαραίτητη η σωστή εξισορρόπηση. Η σωστή εξισορρόπηση είναι αποφασιστικής σημασίας για τις λήψεις με το DJI RS 2, όπου απαιτείται γρήγορη κίνηση ή επιτάχυνση και προσφέρει επίσης μεγαλύτερους χρόνους λειτουργίας της μπαταρίας. Υπάρχουν τρεις άξονες που πρέπει να είναι σωστά ισορροπημένοι πριν ενεργοποιήσετε το DJI RS 2 και ρυθμίσετε το λογισμικό.

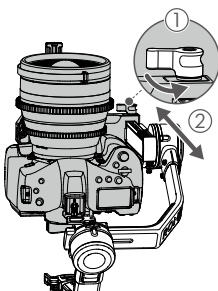
Πριν την εξισορρόπηση

1. Η κάμερα πρέπει να είναι πλήρως διαμορφωμένη, με όλα τα αξεσουάρ και τα καλώδια συνδεδεμένα, πριν από την εγκατάσταση και την εξισορρόπηση της κάμερας στον αναρτήρα. Εάν η κάμερα διαθέτει καπάκι στον φακό, φροντίστε να το αφαιρέσετε πριν από την εξισορρόπηση.
2. Πριν από την εξισορρόπηση, βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει την κάμερα αν χρησιμοποιείτε φακό με οπτικό ζουμ και ότι έχετε επιλέξει το εστιακό βάθος αν χρησιμοποιείτε πολυεστιακό φακό. Πριν από την εξισορρόπηση, βεβαιωθείτε ότι το DJI RS 2 έχει απενεργοποιηθεί ή βρίσκεται σε αναστολή λειτουργίας.

Βήματα εξισορρόπησης

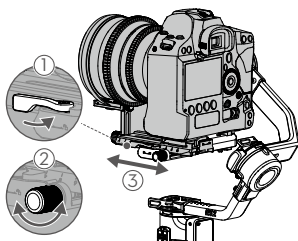
1. Εξισορρόπηση της κατακόρυφης κλίσης

- α. Ξεκλειδώστε τον άξονα κλίσης και χαλαρώστε το κουμπί ① της πλάκας στερέωσης.
- β. Στρέψτε τον άξονα κλίσης έτσι ώστε ο φακός της κάμερας να βλέπει προς τα επάνω. Ελέγξτε προκειμένου να βεβαιωθείτε ότι η κάμερα δεν έχει συγκεντρωμένο βάρος στο επάνω ή στο κάτω μέρος. Αν έχει συγκεντρωμένο βάρος στο επάνω μέρος, μετακινήστε την κάμερα προς τα πίσω ②. Αν έχει συγκεντρωμένο βάρος στο κάτω μέρος, μετακινήστε την κάμερα προς τα εμπρός ②.
- γ. Σφίξτε το κουμπί της πλάκας στερέωσης διατηρώντας την κάμερα στραμμένη προς τα επάνω. Η κατακόρυφη κλίση είναι ισορροπημένη όταν η κάμερα είναι σταθερή όταν βλέπει μπροστά.



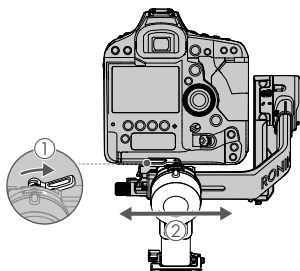
2. Εξισορρόπηση βάθους για τον άξονα κλίσης

- α. Στρέψτε τον άξονα κλίσης έτσι ώστε ο φακός της κάμερας να βλέπει προς τα εμπρός. Θέστε τον μοχλό στην ξεκλειδωτή θέση ①.
- β. Ελέγξτε προκειμένου να βεβαιωθείτε ότι η κάμερα δεν έχει συγκεντρωμένο βάρος μπροστά ή πίσω. Αν έχει συγκεντρωμένο βάρος μπροστά, μετακινήστε την κάμερα προς τα πίσω στρέφοντας το κουμπί ②. Αν έχει συγκεντρωμένο βάρος πίσω, μετακινήστε την κάμερα προς τα εμπρός.
- γ. Θέστε τον μοχλό στην κλειδωμένη θέση. Ο άξονας κλίσης είναι ισορροπημένος όταν η κάμερα είναι σταθερή σε κλίση 45° προς τα επάνω ή προς τα κάτω.
- δ. Κλειδώστε τον άξονα κλίσης.



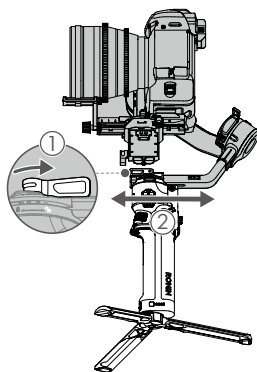
3. Εξισορρόπηση του άξονα κύλισης

- α. Ξεκλειδώστε τον άξονα κύλισης. Θέστε τον μοχλό του βραχίονα κύλισης στην ξεκλειδωτή θέση ①.
- β. Ελέγξτε την κατεύθυνση προς την οποία κινείται το μοτέρ κύλισης. Αν η κάμερα περιστρέφεται προς τα αριστερά, μετακινήστε την κάμερα προς τα δεξιά ②. Αν η κάμερα περιστρέφεται προς τα δεξιά, μετακινήστε την κάμερα προς τα αριστερά ②.
- γ. Θέστε τον μοχλό του βραχίονα κύλισης στην κλειδωμένη θέση. Ο άξονας κύλισης είναι ισορροπημένος όταν η κάμερα είναι σταθερή.
- δ. Κλειδώστε τον άξονα κύλισης.



4. Εξισορρόπηση του άξονα μετακίνησης

- α. Ξεκλειδώστε τον άξονα μετακίνησης. Θέστε τον μοχλό του βραχίονα μετακίνησης στην ξεκλειδωτή θέση ①.
- β. Κρατώντας τη λαβή, γείρετε το DJI RS 2 μπροστά και στρέψτε τον βραχίονα μετακίνησης μέχρι να γίνει παράλληλος με εσάς.
- γ. Ελέγξτε την κίνηση του άξονα μετακίνησης. Αν ο φακός της κάμερας στρέφεται προς τα αριστερά, σπρώξτε τον άξονα μετακίνησης προς τα δεξιά ②. Αν ο φακός της κάμερας στρέφεται προς τα δεξιά, σπρώξτε τον άξονα μετακίνησης προς τα αριστερά ②.
- δ. Θέστε τον μοχλό του βραχίονα μετακίνησης στην κλειδωμένη θέση. Ο άξονας μετακίνησης είναι ισορροπημένος όταν η κάμερα είναι σταθερή κατά την περιστροφή της μετακίνησης με την λαβή κεκλιμένη.



⚠ Εάν τοποθετήσετε σύστημα κάμερας μεγαλύτερου μήκους, είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε αντίβαρα. Επισκεφτείτε το επίσημο κατάστημα της DJI για να αγοράσετε τα αντίβαρα.

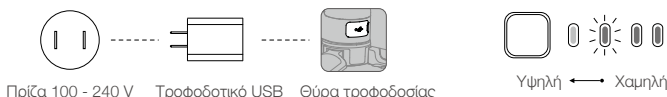
Λαβή BG30 και ενσωματωμένη μπαταρία

Η λαβή BG30 είναι φορητή. Η ενσωματωμένη μπαταρία στη λαβή έχει χωρητικότητα 1950 mAh και ο μέγιστος χρόνος λειτουργίας είναι 12 ώρες (όταν το DJI RS 2 είναι σωστά ισορροπημένο).

Φόρτιση

Πριν από την πρώτη χρήση, φορτίστε τη λαβή της μπαταρίας μέσω της θύρας τροφοδοσίας χρησιμοποιώντας το καλώδιο φόρτισης (περιλαμβάνεται) και έναν προσαρμογέα USB (δεν περιλαμβάνεται). Συνιστάται να χρησιμοποιήσετε προσαρμογέα USB με QC 2.0 και πρωτόκολλο PD (μέγ. 24 W).

Κατά τη διάρκεια της φόρτισης και της χρήσης, οι ενδείξεις στάθμης μπαταρίας υποδεικνύουν τη στάθμη της μπαταρίας. Όταν δεν χρησιμοποιείται, πατήστε το κουμπί στάθμης μπαταρίας για να ελέγξετε τη στάθμη της μπαταρίας.



Οδηγίες ασφάλειας

Οι ακόλουθοι όροι χρησιμοποιούνται σε όλη την τεκμηρίωση του προϊόντος για να υποδείξουν διάφορα επίπεδα πιθανής βλάβης κατά τη λειτουργία αυτού του προϊόντος:

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Διαδικασίες οι οποίες αν δεν τηρηθούν σωστά, δημιουργούν δυνατότητα πρόκλησης ζημιών σε περιουσιακά στοιχεία ΚΑΙ μικρή ή καμία δυνατότητα τραυματισμού.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ Διαδικασίες οι οποίες αν δεν τηρηθούν σωστά, δημιουργούν πιθανότητα ζημιών σε περιουσιακά στοιχεία, παράπλευρης ζημιών και σοβαρού τραυματισμού. Ή δημιουργούν υψηλή πιθανότητα επιτόλαιου τραυματισμού.



ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Διαβάστε το εγχειρίδιο χρήστη για να εξοικειωθείτε με τα χαρακτηριστικά αυτού του προϊόντος πριν από τη λειτουργία. Εάν δεν χρησιμοποιήσετε σωστά το προϊόν, μπορεί να προκληθούν ζημιές στο προϊόν και στα προσωπικά σας είδη, καθώς και σοβαρός τραυματισμός. Το προϊόν αυτό είναι προηγμένο. Πρέπει να το χειρίζεστε με προσοχή και λογική. Η λειτουργία του απαιτεί βασικές δεξιότητες μηχανικής. Εάν δεν χρησιμοποιήσετε αυτό το προϊόν με ασφαλή και υπεύθυνο τρόπο, μπορεί να προκύψει τραυματισμός ή ζημιά στο προϊόν ή σε άλλη περιουσία.

Αυτό το προϊόν δεν προορίζεται για χρήση από παιδιά χωρίς άμεση επίβλεψη από ενήλικες. Μην το χρησιμοποιείτε με μη συμβατά εξαρτήματα και μην τροποποιείτε αυτό το προϊόν με οποιονδήποτε τρόπο εκτός αυτού που αναφέρεται στα έγγραφα που παρέχονται από τη SZ DJI OSMO TECHNOLOGY CO., LTD. Αυτές οι Οδηγίες ασφάλειας περιέχουν οδηγίες για την ασφάλεια, τη λειτουργία και τη συντήρηση. Είναι σημαντικό να διαβάσετε και να ακολουθήσετε όλες τις οδηγίες και τις προειδοποιήσεις στο εγχειρίδιο χρήστη πριν από τη συναρμολόγηση, τη ρύθμιση ή τη χρήση, προκειμένου να λειτουργήσετε σωστά το προϊόν και να αποφύγετε ζημιές ή σοβαρούς τραυματισμούς.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Για να αποφύγετε την πρόκληση πυρκαγιάς, σοβαρού τραυματισμού και υλικών ζημιών, ακολουθήστε τις παρακάτω οδηγίες ασφάλειας κατά τη χρήση, τη φόρτιση ή την αποθήκευση της λαβής.

Χρήση της λαβής

1. ΜΗΝ αφήνετε τη λαβή να έρθει σε επαφή με οποιοδήποτε είδος υγρού. ΜΗΝ αφήνετε τη λαβή εκτεθειμένη στη βροχή ή κοντά σε πηγή υγρασίας. ΜΗ ρίχνετε τη λαβή μέσα σε νερό. Εάν το εσωτερικό της μπαταρίας έρθει σε επαφή με νερό, μπορεί να προκληθεί χημική αποσύνθεση, οπότε η μπαταρία μπορεί να πιάσει φωτιά ή ακόμα και να εκραγεί.
2. Εάν η λαβή πέσει κατά λάθος στο νερό, βάλτε την αμέσως σε ασφαλή και ανοιχτή περιοχή. Διατηρήστε μια ασφαλή απόσταση από τη λαβή μέχρι να στεγνώσει εντελώς. ΜΗ χρησιμοποιήσετε ξανά τη λαβή και απορρίψτε την σωστά όπως περιγράφεται στην ενότητα Απόρριψη της λαβής.
3. Σε περίπτωση πυρκαγιάς, σβήστε την με νερό, άμμο, πυρίμαχη κουβέρτα ή πυροσβεστήρα ξηράς σκόνης.
4. ΜΗ χρησιμοποιείτε μπαταρίες που δεν είναι της DJI. Μεταβείτε στο www.dji.com για να αγοράσετε καινούργιες μπαταρίες. Η DJI δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για οποιαδήποτε ζημιά η οποία προκαλείται από μπαταρίες άλλων κατασκευαστών εκτός της DJI.
5. ΜΗ χρησιμοποιείτε ή φορτίζετε λαβή που είναι διογκωμένη, εμφανίζει διαρροή ή έχει υποστεί ζημιά. Εάν η λαβή μοιάζει μη φυσιολογική, επικοινωνήστε με την DJI ή κάποιον εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της DJI για περαιτέρω βοήθεια.
6. Η λαβή πρέπει να χρησιμοποιείται σε θερμοκρασίες από -20° έως 45°C. Η χρήση της λαβής σε περιβάλλοντα με θερμοκρασία υψηλότερη από τους 50°C μπορεί να οδηγήσει σε πυρκαγιά ή έκρηξη. Η χρήση της λαβής σε περιβάλλον με θερμοκρασία κάτω των -10°C μπορεί να προκαλέσει μόνιμη ζημιά.
7. ΜΗ χρησιμοποιείτε τη λαβή σε ισχυρά ηλεκτροστατικά ή ηλεκτρομαγνητικά περιβάλλοντα. Διαφορετικά, ενδέχεται να προκύψει δυσλειτουργία στον πίνακα ελέγχου της μπαταρίας.
8. ΜΗΝ αποσυναρμολογείτε ή τρυπάτε τη λαβή με οποιονδήποτε τρόπο, διαφορετικά η μπαταρία μπορεί να παρουσιάσει διαρροή, να αναφλεγεί ή να εκραγεί.
9. ΜΗ ρίχνετε ή χτυπάτε τις μπαταρίες. ΜΗΝ τοποθετείτε βαριά αντικείμενα στη λαβή ή στον φορτιστή.
10. Οι ηλεκτρολύτες που περιέχονται στην μπαταρία είναι ισχυρές διαβρωτικές ουσίες. Εάν οι ηλεκτρολύτες έρθουν σε επαφή με το δέρμα ή τα μάτια σας, πλύνετε αμέσως την προσβεβλημένη περιοχή με φρέσκο τρεχούμενο νερό για τουλάχιστον 15 λεπτά και έπειτα επισκεφθείτε αμέσως έναν γιατρό.
11. ΜΗ χρησιμοποιείτε τη λαβή εάν πέσει.
12. ΜΗ θερμαίνετε τις μπαταρίες. ΜΗΝ τοποθετείτε τη λαβή σε φούρνο μικροκυμάτων ή σε δοχείο υπό πίεση.
13. ΜΗ βραχυκυκλώνετε χειροκίνητα τη λαβή.
14. Καθαρίστε τους ακροδέκτες της λαβής με καθαρό και στεγνό πανί.

Φόρτιση της λαβής

1. ΜΗΝ αφήνετε τη λαβή χωρίς επιτήρηση κατά τη φόρτιση. ΜΗ φορτίζετε τη λαβή κοντά σε εύφλεκτα υλικά ή σε εύφλεκτες επιφάνειες, όπως σε χαλί ή ξύλο.
2. Η φόρτιση της λαβής εκτός του εύρους θερμοκρασιών από 5° έως 40°C μπορεί να οδηγήσει σε διαρροή, υπερθέρμανση ή ζημιά της μπαταρίας. Η ιδανική θερμοκρασία φόρτισης είναι μεταξύ 22° και 28°C.

Αποθήκευση της λαβής

1. Φυλάξτε τη λαβή σε θέσεις που δεν είναι προσβάσιμες από παιδιά και ζώα.
2. Σε περίπτωση που η λαβή πρόκειται να αποθηκευτεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα, φορτίστε την έως ότου η στάθμη της μπαταρίας να φτάσει μεταξύ 30% και 50%.
3. ΜΗΝ αφήνετε τη λαβή κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως φούρνο ή ηλεκτρικό καλοριφέρ. ΜΗΝ αφήνετε τη λαβή μέσα στο αυτοκίνητο όταν κάνει ζέστη. Η ιδανική θερμοκρασία αποθήκευσης είναι 22°C έως 28°C.
4. Κρατήστε τη λαβή στεγνή.

Συντήρηση της λαβής

1. ΜΗ χρησιμοποιείτε τη λαβή όταν η θερμοκρασία είναι πολύ υψηλή ή πολύ χαμηλή.
2. ΜΗΝ αποθηκεύετε την μπαταρία σε περιβάλλοντα με θερμοκρασία πάνω από 45°C ή κάτω από 0°C.

Ταξιδιωτική ειδοποίηση

1. Πριν μεταφέρετε τη λαβή σε αεροπορική πτήση, πρέπει πρώτα να αποφορτιστεί έως ότου η στάθμη της μπαταρίας να είναι χαμηλότερη από 30%. Αποφορτίζετε τη λαβή μόνο σε αντιπυρική περιοχή και αποθηκεύετε τη λαβή σε χώρο που αερίζεται.
2. Κρατήστε τη λαβή μακριά από μεταλλικά αντικείμενα όπως γυαλιά, ρολόγια, κοσμήματα και τσιμπιδάκια για τα μαλλιά.
3. ΜΗ μεταφέρετε λαβή που έχει ζημιές ή λαβή με στάθμη φόρτισης της μπαταρίας πάνω από 30%.

Απόρριψη της λαβής

Απορρίψτε τη λαβή σε συγκεκριμένα κουτιά ανακύκλωσης μόνο αφού πρώτα την έχετε αποφορτίσει πλήρως. ΜΗΝ πετάτε τη λαβή στους συνήθεις κάδους απορριμμάτων. Ακολουθείτε αυστηρά τους τοπικούς κανονισμούς σχετικά με την απόρριψη και την ανακύκλωση των μπαταριών.

ΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**Χρήση της λαβής**

1. Βεβαιωθείτε ότι η λαβή είναι πλήρως φορτισμένη πριν από τη χρήση.
2. Εάν εμφανιστεί προειδοποίηση για χαμηλή φόρτιση μπαταρίας, φορτίστε τη λαβή το συντομότερο δυνατό.

Φόρτιση της λαβής

1. Η λαβή έχει σχεδιαστεί για να σταματά τη φόρτιση όταν είναι πλήρης. Ωστόσο, αποτελεί καλή πρακτική να παρακολουθείτε την πρόοδο της φόρτισης και να αποσυνδέετε τον αναρτήρα όταν έχει φορτιστεί πλήρως.

Αποθήκευση της λαβής

1. Αποφορτίστε τη λαβή στο 40%-65% εάν δεν θα χρησιμοποιηθεί για 10 ημέρες ή παραπάνω. Έτσι, μπορεί να παραταθεί σημαντικά η διάρκεια ζωής της μπαταρίας.
2. Εάν η λαβή αποθηκευτεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα και η μπαταρία εξαντληθεί, η λαβή θα μπει σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας. Επαναφορτίστε τη λαβή για να βγει από την κατάσταση αναστολής λειτουργίας.
3. Αφαιρέστε τη λαβή από τον αναρτήρα όταν αποθηκεύεται για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.

Συντήρηση της λαβής

1. Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας μπορεί να μειωθεί εάν δεν χρησιμοποιηθεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.
2. Αποφορτίζετε και φορτίζετε πλήρως τη λαβή μία φορά κάθε τρεις μήνες για να την διατηρήσετε σε καλή κατάσταση.

Απόρριψη της λαβής

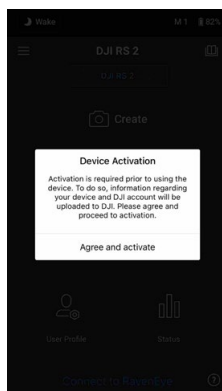
1. Εάν η λαβή έχει απενεργοποιηθεί και η μπαταρία δεν μπορεί να εκφορτιστεί πλήρως, επικοινωνήστε με έναν επαγγελματικό φορέα απόρριψης ή ανακύκλωσης μπαταριών για περαιτέρω βοήθεια.
2. Απορρίψτε αμέσως τη λαβή εάν δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την υπερβολική εκφόρτιση.

Λειτουργίες

Ενεργοποίηση του DJI RS 2

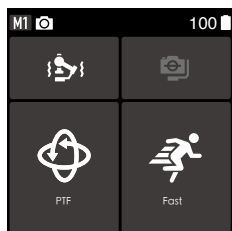
Το DJI RS 2 πρέπει να ενεργοποιηθεί μέσω της εφαρμογής Ronin πριν από την πρώτη χρήση.

1. Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ενεργοποίησης για να ενεργοποιήσετε τον αναρτήρα.
2. Ενεργοποιήστε το Bluetooth στη φορητή συσκευή σας και ξεκινήστε την εφαρμογή Ronin. Μόλις εντοπιστεί στη λίστα των συσκευών Bluetooth, επιλέξτε το DJI RS 2 και εισαγάγετε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης Bluetooth: 12345678. Βεβαιωθείτε ότι είστε συνδεδεμένοι στο Internet και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη για να ενεργοποιήσετε το DJI RS 2. Σημειώστε ότι απαιτείται λογαριασμός DJI κατά την ενεργοποίηση.



Οθόνη αφής

Αρχική θέση



M1 Προφίλ χρήστη: υποδεικνύει το τρέχον προφίλ χρήστη. Οι χρήστες μπορούν να ορίσουν και να αποθηκεύσουν τρία προφίλ χρηστών: M1, M2 και M3.

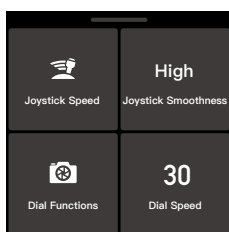
 Κατάσταση κάμερας: υποδεικνύει ότι είναι συνδεδεμένο ένα καλώδιο ελέγχου κάμερας.

100% Στάθμη μπαταρίας: εμφανίζει την τρέχουσα στάθμη φόρτισης της μπαταρίας του αναρτήρα. Το  υποδεικνύει ότι η μπαταρία φορτίζεται με κανονικό φορτιστή. Το  υποδεικνύει ότι η μπαταρία φορτίζεται με γρήγορο φορτιστή.

 Αυτόματος συντονισμός: πατήστε για είσοδο στην οθόνη αυτόματου συντονισμού μετά την εξισορρόπηση του αναρτήρα. Εάν έχει τοποθετηθεί ο ψάντας πρόσδεσης του φακού, οι χρήστες μπορούν να ενεργοποιήσουν τη λειτουργία SuperSmooth πριν από τον αυτόματο συντονισμό για βέλτιστη απόδοση. Το SuperSmooth θα τεθεί σε ισχύ μετά την ολοκλήρωση του αυτόματου συντονισμού. Η ακαμψία μπορεί να ρυθμιστεί στην οθόνη αυτόματου συντονισμού.

 Κατάσταση ισορροπίας: αγγίξτε για να ελέγξετε την κατάσταση ισορροπίας.

- ⊕ Λειτουργία Follow: αγγίξτε για να επιλέξετε τη λειτουργία Follow. Το μοτέρ κλίσης ελέγχει τον άξονα κλίσης ώστε να ακολουθεί, το μοτέρ μετακίνησης ελέγχει τον άξονα μετακίνησης ώστε να ακολουθεί και το μοτέρ κύλισης ελέγχει τον άξονα κύλισης ώστε να ακολουθεί.
- ↶ PF: παρακολούθηση μετατόπισης, όπου μόνο ο άξονας μετατόπισης ακολουθεί την κίνηση της λαβής.
- ⊕ PTF: παρακολούθηση μετατόπισης και κλίσης, όπου τόσο ο άξονας μετατόπισης όσο και ο άξονας κλίσης ακολουθούν την κίνηση της λαβής.
- ⊕ FPV: παρακολούθηση μετατόπισης, κλίσης και κύλισης, όπου και οι τρεις άξονες ακολουθούν την κίνηση της λαβής.
3D Roll 360: ενεργοποιήστε για λήψη πλάνων ενώ η κάμερα περιστρέφεται κατά 360°.
Κατακόρυφος προσανατολισμός: ενεργοποιήστε για λήψη σε λειτουργία κατακόρυφου προσανατολισμού.
Προσαρμοσμένη: ενεργοποιήστε ή απενεργοποιήστε την παρακολούθηση οποιουδήποτε άξονα ανάλογα με την περίπτωση.
- ✈ Ταχύτητα ακολουθίας: πατήστε για να επιλέξετε την ταχύτητα ακολουθίας. Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν τη γρήγορη, τη μεσαία, την αργή και την εξατομικευμένη.



Σύρετε προς τα επάνω: Οθόνη ρυθμίσεων χειριστηρίου και μπροστινού περιστροφικού διακόπτη

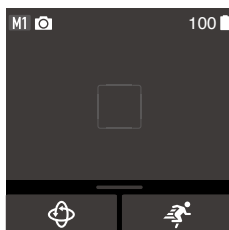
Σύρετε προς τα επάνω από το κάτω μέρος της οθόνης για να μπειτε στην οθόνη ρυθμίσεων χειριστηρίου και μπροστινού περιστροφικού διακόπτη.

Joystick Speed (Ταχύτητα χειριστηρίου): επιτρέπει στους χρήστες να ελέγχουν την ταχύτητα του χειριστηρίου για τον αναρτήρα. Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν τη γρήγορη, τη μεσαία, την αργή και την εξατομικευμένη.

Joystick Smoothness (Εξομάλυνση χειριστηρίου): επιτρέπει στους χρήστες να ελέγχουν την ευαισθησία του αναρτήρα. Όσο χαμηλότερη είναι η τιμή εξομάλυνσης τόσο πιο ευαίσθητη είναι η κίνηση του αναρτήρα.

Dial Functions (Λειτουργίες περιστροφικού διακόπτη): επιτρέπει στους χρήστες να ορίσουν τη λειτουργία του μπροστινού περιστροφικού διακόπτη. Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν να ελέγχουν το μοτέρ εστίασης, την εστίαση, το ISO, το διάφραγμα και τον άξονα κύλισης.

Dial Speed (Ταχύτητα περιστροφικού διακόπτη): επιτρέπει στους χρήστες να ορίσουν την ταχύτητα απόκρισης του συνόλου λειτουργιών για τον μπροστινό περιστροφικό διακόπτη.

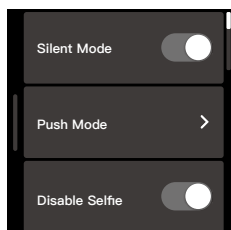


Σύρετε προς τα κάτω: Οθόνη μετάδοσης εικόνας

Σύρετε προς τα κάτω από το επάνω μέρος της οθόνης για να μπειτε στην οθόνη μετάδοσης εικόνας μετά την τοποθέτηση του συστήματος μετάδοσης εικόνας DJI Ronin RavenEye.

Αφού επιλεγεί το θέμα, το ActiveTrack μπορεί να ενεργοποιηθεί πατώντας τη σκανδάλη μία φορά. Το ActiveTrack επιτρέπει στους χρήστες να παρακολουθούν αυτόματα το θέμα και να διατηρούν το θέμα στη μέση του καρέ.

Η κατάλληλη ταχύτητα πρέπει να οριστεί ρυθμίζοντας τη γραμμή ταχύτητας στο κάτω μέρος της οθόνης όταν χρησιμοποιείτε το ActiveTrack. Το θέμα ενδέχεται να χαθεί εάν η ταχύτητα γίνει πολύ υψηλή και η σταθεροποίηση μπορεί να επηρεαστεί εάν η ταχύτητα γίνει πολύ χαμηλή.



Σύρετε προς τα αριστερά: Οθόνη ρυθμίσεων συστήματος

Σύρετε αριστερά από το δεξί άκρο της οθόνης για να μπείτε στην οθόνη ρυθμίσεων συστήματος.

Silent Mode (Αθόρυβη λειτουργία): ενεργοποιήστε την για απενεργοποίηση των ήχων συμπεριλαμβανομένου του τόνου προειδοποίησης.

Push Mode (Λειτουργία ώθησης): ενεργοποιήστε την για να ελέγξετε χειροκίνητα τον άξονα κλίσης και μετατόπισης.

Disable Selfie (Απενεργοποίηση αυτοφωτογράφισης): αποτρέπει την κατά λάθος είσοδο στη λειτουργία αυτοφωτογράφισης και τη διακοπή της εγγραφής. Εάν απενεργοποιηθεί, δεν θα μπείτε στη λειτουργία αυτοφωτογράφισης εάν η σκανδάλη πατηθεί τρεις φορές.

Περισσότερες ρυθμίσεις

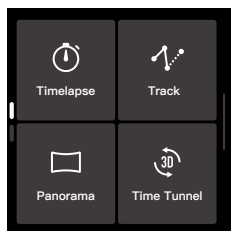
Horiz Calibration (Οριζόντια βαθμονόμηση): χρησιμοποιήστε την εάν ο αναρτήρας δεν είναι επίπεδος όταν είναι σταθερός. Εάν το πρόβλημα επιμένει, χρησιμοποιήστε τον χειροκίνητο συντονισμό.

Gimbal Auto Check (Αυτόματος έλεγχος αναρτήρα): πατήστε για ανάλυση και εξαγωγή των πληροφοριών κατάστασης του αναρτήρα.

Restore Parameters (Επαναφορά παραμέτρων): πατήστε για να επαναφέρετε τις παραμέτρους του αναρτήρα και τον κωδικό πρόσβασης Bluetooth στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

Language (Γλώσσα): επιλέξτε τη γλώσσα στην οθόνη από Αγγλικά, Κινέζικα (Απλοποιημένα), Κινέζικα (Παραδοσιακά), Γερμανικά, Γαλλικά, Κορεάτικα, Ιαπωνικά, Ισπανικά, Πορτογαλικά Βραζιλίας, Ρωσικά και Ταϊλανδέζικα.

Device Info (Πληροφορίες συσκευής): εμφανίζει τις πληροφορίες για τις μονάδες IMU, GCU και περισσότερες πληροφορίες για το Bluetooth.



Σύρετε προς τα δεξιά: Οθόνη Create (Δημιουργία)

Σύρετε δεξιά από το αριστερό άκρο της οθόνης για να μπείτε στην οθόνη Create.

Timelapse

Στο Timelapse (Λήψη σταθερών φωτογραφιών του ίδιου θέματος σε τακτά χρονικά διαστήματα), το DJI RS 2 ενεργοποιεί την κάμερα για να τραβήξει ακίνητες εικόνες στο καθορισμένο χρονικό διάστημα και θα σταματήσει αυτόματα όταν ολοκληρωθεί. Η διάρκεια του Timelapse και του χρονικού διαστήματος μπορούν να ρυθμιστούν έτσι ώστε το DJI RS 2 να μπορεί να υπολογίσει τον ακριβή αριθμό των απαιτούμενων εικόνων και η διάρκεια του βίντεο μπορεί να υπολογιστεί αφού οριστεί ο ρυθμός των καρέ.

Το Motionlapse επιτρέπει στους χρήστες να ορίζουν έως και πέντε σημεία διαδρομής έτσι ώστε η κάμερα να κινείται και να τραβά λήψεις κατά τη διάρκεια του Timelapse.

Track (Παρακολούθηση)

Το Track έχει σχεδιαστεί για τη λήψη βίντεο με έως και 10 σημεία διαδρομής. Το σημείο διαδρομής πρέπει να επιλεγεί μετακινώντας χειροκίνητα τον ανατρήρα ή χρησιμοποιώντας το χειριστήριο. Πατήστε + για να προσθέσετε ένα σημείο διαδρομής. Η διάρκεια και ο χρόνος παραμονής μπορούν να οριστούν στην οθόνη ρυθμίσεων σημείων διαδρομής μετά την προσθήκη ενός σημείου και μπορεί επίσης να γίνει επαναφορά της θέσης του σημείου. Η διάρκεια υποδεικνύει πόσος χρόνος θα χρειαστεί για να κινηθεί ο ανατρήρας από το ένα σημείο διαδρομής στο επόμενο. Η επιλογή Stay Time (Χρόνος παραμονής) δείχνει για πόσο χρόνο ο ανατρήρας θα παραμείνει σταθερός στο σημείο διαδρομής πριν μετακινηθεί στο επόμενο σημείο.

Panorama (Πανοραμική λήψη)

Το Panorama επιτρέπει στους χρήστες τη λήψη μιας σειράς διασυνδεδεμένων ακίνητων εικόνων με ακριβή έλεγχο βάσει των ρυθμίσεων. Οι χρήστες μπορούν στη συνέχεια να δημιουργήσουν ένα πανόραμα, χρησιμοποιώντας λογισμικό επεξεργασίας εικόνων. Η κάμερα καταγράφει διασυνδεδεμένες ακίνητες εικόνες με βάση το εύρος ρυθμίσεων κατά την επιλογή πανοράματος 3x3 ή 180°. Κατά τη δημιουργία ενός εξατομικευμένου πανοράματος, οι χρήστες πρέπει να ορίσουν το εύρος λήψης, τον τύπο του αισθητήρα, το εστιακό μήκος του φακού, την επικάλυψη και το διάστημα.

Time Tunnel (Σήραγγα χρόνου)

Επιτρέπει στους χρήστες τη λήψη Timelapse ενώ ο ανατρήρας βρίσκεται σε λειτουργία 3D Roll 360. Ο αριθμός των φωτογραφιών και η διάρκεια του βίντεο μπορούν να υπολογιστούν μετά τον καθορισμό του διαστήματος, της διάρκειας και του ρυθμού καρέ. Η γωνία έναρξης και ο αριθμός των περιστροφών θα καθορίσουν τον τρόπο με τον οποίο θα κινηθεί ο ανατρήρας. Πατήστε Έναρξη για να ξεκινήσετε τη λήψη και ελέγξτε την πρόοδο πατώντας Προεπισκόπηση.



Βεβαιωθείτε ότι η κάμερα και ο ανατρήρας είναι συνδεδεμένα χρησιμοποιώντας το αντίστοιχο καλώδιο ελέγχου κάμερας πριν χρησιμοποιήσετε το Timelapse, το Panorama ή το Time Tunnel. Το χρονικό διάστημα μεταξύ της λήψης φωτογραφιών πρέπει να ρυθμιστεί σε ένα δευτερόλεπτο περισσότερο από τον χρόνο κλείστρου για να αποφευχθούν θολές λήψεις όταν χρησιμοποιείτε μακρά έκθεση.

Λειτουργίες κουμπιών



Κουμπί ενεργοποίησης

Πατήστε παρατεταμένα για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση.

Πατήστε για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε την οθόνη αφής.

Πατήστε δύο φορές για είσοδο ή έξοδο από την αναστολή λειτουργίας.



Κουμπί στάθμης μπαταρίας

Πατήστε μία φορά για να ελέγξετε τη στάθμη της μπαταρίας.



Σκανδάληση

Αγγίξτε μία φορά για να ξεκινήσετε το ActiveTrack (απαιτείται να είναι ενεργοποιημένο το Σύστημα μετάδοσης εικόνων).

Πατήστε παρατεταμένα για είσοδο στη λειτουργία Κλειδωμα.

Αγγίξτε δύο φορές για να κεντράρετε ξανά τον αναρτήρα.

Πατήστε τρεις φορές για να στρέψετε τον αναρτήρα κατά 180° έτσι ώστε η κάμερα να είναι στραμμένη προς το μέρος σας (λειτουργία selfie).



Μπροστινός περιστροφικός διακόπτης*

Στρέψτε για να ελέγξετε την εστίαση (προεπιλεγμένη ρύθμιση).



Κουμπί ελέγχου κάμερας*

Πατήστε μέχρι τη μέση για αυτόματη εστίαση.

Πατήστε μία φορά για να ξεκινήσετε ή να σταματήσετε την εγγραφή.

Πατήστε παρατεταμένα για να τραβήξετε μια φωτογραφία.



Χειριστήριο

Σπρώξτε προς τα επάνω ή κάτω για να ελέγξετε την κίνηση του άξονα κλίσης (προεπιλεγμένη ρύθμιση). Σπρώξτε προς τα αριστερά ή δεξιά για να ελέγξετε την κίνηση του άξονα μετακίνησης (προεπιλεγμένη ρύθμιση).



Κουμπί M

Αγγίξτε για να επιλέξετε ένα προφίλ χρήστη.

Πατήστε παρατεταμένα για είσοδο στη λειτουργία Sport.

Πατήστε παρατεταμένα τη σκανδάληση δύο φορές για να παραμείνετε σε λειτουργία Sport. Επαναλάβετε για έξοδο από τη λειτουργία Sport.

Αγγίξτε σύντομα δύο φορές για είσοδο στη λειτουργία κατακόρυφου προσανατολισμού.

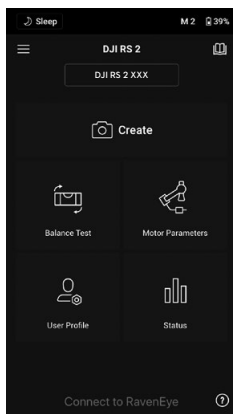
Πατήστε τρεις φορές για είσοδο ή έξοδο στη λειτουργία 3D Roll 360. Στη λειτουργία 3D Roll 360, μετακινήστε το χειριστήριο προς τα αριστερά ή δεξιά δύο φορές για να περιστρέψετε αυτόματα την κάμερα. Αγγίξτε τη σκανδάληση δύο φορές για να σταματήσετε τη συνεχή αυτόματη περιστροφή.

Πατήστε παρατεταμένα το κουμπί M μαζί με τη σκανδάληση για να ξεκινήσετε την αυτόματη ρύθμιση.

* Οι λειτουργίες του κουμπιού ελέγχου κάμερας και του μπροστινού περιστροφικού διακόπτη ποικίλλουν ανάλογα με την κάμερα και προϋποθέτουν τη σύνδεση του καλωδίου ελέγχου της κάμερας. Ανατρέξτε στη Λίστα συμβατότητας καμερών για το DJI RS 2 στο <https://www.dji.com/support/compatibility> για περισσότερες πληροφορίες.

Ρυθμίσεις της εφαρμογής Ronin

Η εφαρμογή Ronin περιέχει όλα τα χαρακτηριστικά της οθόνης αφής, καθώς και περισσότερα χαρακτηριστικά του αναρτήρα και του Συστήματος μετάδοσης εικόνας DJI Ronin RavenEye. Τα παρακάτω στιγμιότυπα οθόνης βασίζονται στην έκδοση iOS της εφαρμογής.



Επάνω γραμμή

Sleep/Wake (Αναστολή λειτουργίας/Αφύπνιση): πατήστε για είσοδο ή έξοδο από την κατάσταση αναστολής λειτουργίας. Όταν το DJI RS 2 είναι σε κατάσταση αναστολής λειτουργίας, το μοτέρ θα απενεργοποιηθεί, αλλά ο αναρτήρας παραμένει ενεργοποιημένος.

M1: εμφανίζει το τρέχον προφίλ χρήστη.

Στάθμη μπαταρίας: εμφανίζει τη στάθμη φόρτισης της μπαταρίας του αναρτήρα.

≡ About (Σχετικά με)

Settings (Ρυθμίσεις): δείτε τον λογαριασμό σας και τον οδηγό γρήγορης εκκίνησης.

Device List (Λίστα συσκευών): εμφανίζει το όνομα και τον κωδικό πρόσβασης της συσκευής.

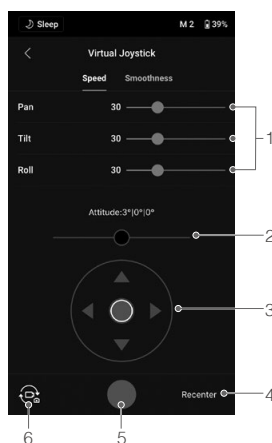
Firmware (Υλικολογισμικό): εμφανίζει την έκδοση του υλικολογισμικού.

📖 Πληροφορίες

Παρακολουθήστε τα εκπαιδευτικά βίντεο και διαβάστε τα εγχειρίδια.

Create (Δημιουργία)

Εικονικό χειριστήριο

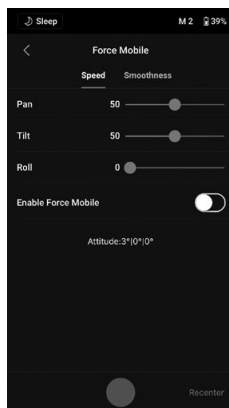


Χρησιμοποιήστε το εικονικό χειριστήριο στην εφαρμογή για να ελέγξετε την κίνηση του αναρτήρα και για να τραβήξετε λήψεις.

1. Γραμμή ελέγχου: ελέγξτε την ταχύτητα και την εξομάλυνση του αναρτήρα ρυθμίζοντας τη γραμμή ελέγχου. Η επιλογή Speed (Ταχύτητα) επιτρέπει στους χρήστες να προσαρμόζουν την ταχύτητα περιστροφής που ελέγχεται με τηλεχειριστήριο. Η επιλογή Smoothness (Εξομάλυνση) επιτρέπει στους χρήστες να ελέγχουν την ευαισθησία του αναρτήρα. Όσο χαμηλότερη είναι η τιμή εξομάλυνσης τόσο πιο ευαίσθητη είναι η κίνηση του αναρτήρα.
2. Μοχλός κύλισης: ελέγξτε την κίνηση του άξονα κύλισης του αναρτήρα χρησιμοποιώντας το εικονικό χειριστήριο.

3. Μοχλός μετατόπισης/κλίσης: ελέγξτε την κίνηση του άξονα μετατόπισης και κλίσης του αναρτήρα χρησιμοποιώντας το εικονικό χειριστήριο.
4. Recenter (Εκ νέου κεντράρισμα): πατήστε για να κεντράρετε ξανά τον αναρτήρα.
5. Κουμπί λήψης/εγγραφής: πατήστε για λήψη φωτογραφιών ή εγγραφή βίντεο.
6. Εναλλαγή φωτογραφίας/βίντεο: πατήστε για εναλλαγή μεταξύ των λειτουργιών φωτογραφίας και βίντεο. Βεβαιωθείτε ότι η λειτουργία είναι η ίδια με τις ρυθμίσεις στην κάμερα.

Force Mobile (Χρήση κινητού)



Το Force Mobile απαιτεί τη βάση τηλεφώνου και ένα κινητό τηλέφωνο τοποθετημένο σε τρίποδο ή χειρολαβή κάθετα. Αφού ενεργοποιήσετε αυτό το χαρακτηριστικό στην εφαρμογή Ronin, η κίνηση του αναρτήρα μπορεί να ελεγχθεί με κλίση και περιστροφή του κινητού τηλεφώνου σας.

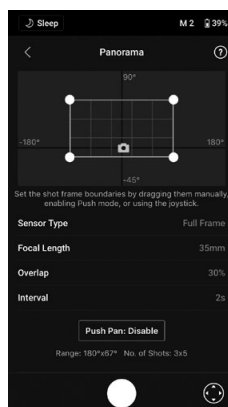
Η ταχύτητα καθορίζει τη σχέση μεταξύ της ταχύτητας περιστροφής και της γωνίας. Όταν η ταχύτητα έχει οριστεί σε 50, η γωνία περιστροφής για τον αναρτήρα και το κινητό τηλέφωνο είναι 1 προς 1. Ο αναρτήρας θα κινηθεί σε ίδια γωνία με το κινητό τηλέφωνο. Όταν η ταχύτητα έχει οριστεί να είναι κάτω από 50, ο αναρτήρας θα περιστρέφεται πιο αργά από την κίνηση του τηλεφώνου. Όταν η μέγιστη ταχύτητα έχει οριστεί να είναι πάνω από 50, η περιστροφή του αναρτήρα είναι ταχύτερη από το κινητό τηλέφωνο.

Η επιλογή Smoothness (Εξομάλυνση) επιτρέπει στους χρήστες να ελέγχουν την ευαισθησία του αναρτήρα. Όσο χαμηλότερη είναι η τιμή εξομάλυνσης τόσο πιο ευαίσθητη είναι η κίνηση του αναρτήρα.

Recenter (Εκ νέου κεντράρισμα): πατήστε για να κεντράρετε ξανά τον αναρτήρα.

Κουμπί κλείστρου/εγγραφής: πατήστε για λήψη φωτογραφιών ή εγγραφή βίντεο.

Panorama (Πανοραμική λήψη)



Το Panorama επιτρέπει στους χρήστες τη λήψη μιας σειράς διασυνδεδεμένων ακίνητων εικόνων με ακριβή έλεγχο βάσει των ρυθμίσεων Sensor Type (Τύπος αισθητήρα), Focal Length (Εστιακό μήκος του φακού), Overlap (Επικάλυψη) και Interval (Διάστημα).

Βεβαιωθείτε ότι έχετε συνδέσει την κάμερα και τον αναρτήρα χρησιμοποιώντας το αντίστοιχο καλώδιο ελέγχου κάμερας πριν χρησιμοποιήσετε το Panorama.

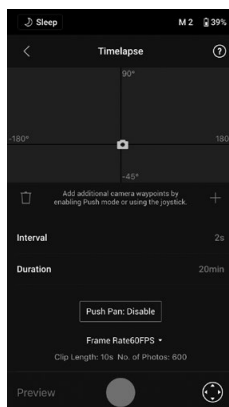
Overlap (Επικάλυψη): καθορίζει την αναλογία επικάλυψης κάθε φωτογραφίας κατά τη δημιουργία πανοράματος.

Το χρονικό διάστημα μεταξύ της λήψης φωτογραφιών πρέπει να ρυθμιστεί σε ένα δευτερόλεπτο περισσότερο από τον χρόνο κλείστρου για να αποφευχθούν θολές λήψεις όταν χρησιμοποιείτε μακρά έκθεση.

Αφού επιβεβαιώσετε τις ρυθμίσεις της κάμερας, το εύρος πανοράματος μπορεί να ρυθμιστεί σύροντας τις λευκές κουκκίδες στον χάρτη πλέγματος, πιέζοντας χειροκίνητα τον αναρτήρα ή χρησιμοποιώντας το εικονικό χειριστήριο. Το συνολικό εύρος που καλύπτεται από τα τελικά σημεία και οι λήψεις που απαιτούνται για τη σύνθεση του πανοράματος εμφανίζεται πάνω από τον χάρτη πλέγματος. Το εύρος του άξονα κλίσης στο Panorama είναι από -45° έως $+90^{\circ}$ ώστε να αποφευχθεί η καταγραφή του αναρτήρα στη λήψη, ενώ ο άξονας μετατόπισης σας επιτρέπει να τραβήξετε μια πλήρη περιστροφή 360° .

Πατήστε το κουμπί κλείστρου/εγγραφής για να ξεκινήσετε.

Timelapse



Στο Timelapse (Λήψη σταθερών φωτογραφιών του ίδιου θέματος σε τακτά χρονικά διαστήματα), το DJI RS 2 ενεργοποιεί την κάμερα για να τραβήξει ακίνητες εικόνες με το καθορισμένο χρονικό διάστημα και θα σταματήσει αυτόματα όταν ολοκληρωθεί. Η διάρκεια για το Timelapse και ο ρυθμός καρτέ μπορούν να ρυθμιστούν έτσι ώστε το DJI RS 2 να μπορεί να υπολογίσει τον ακριβή αριθμό των απαιτούμενων εικόνων.

Ενεργοποιώντας τη λειτουργία Push (Ωθηση), οι χρήστες μπορούν να προσαρμόσουν χειροκίνητα τους άξονες μετατόπισης και κλίσης πριν ξεκινήσουν το Timelapse. Οι χρήστες μπορούν να ωθήσουν το DJI RS 2 για να αλλάξουν τον προσανατολισμό της κάμερας και να προσαρμόσουν το καρτέ. Πατήστε το εικονίδιο του εικονικού χειριστήριου ώστε να χρησιμοποιήσετε το εικονικό χειριστήριο για να προσαρμόσετε τον προσανατολισμό της κάμερας.

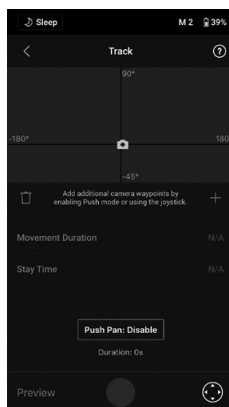
Το Motionlapse επιτρέπει στους χρήστες να ορίζουν έως και πέντε σημεία διαδρομής έτσι ώστε η κάμερα να κινείται κατά τη διάρκεια του Timelapse.

Για να ρυθμίσετε τη θέση ενός σημείου διαδρομής, προσαρμόστε την κάμερα στην επιθυμητή θέση και πατήστε το εικονίδιο + για να επιβεβαιώσετε το σημείο. Μπορείτε επίσης να χρησιμοποιήσετε το εικονικό χειριστήριο για να ελέγξετε τον άξονα μετατόπισης, κλίσης και κύλισης.

Για να προσθέσετε ένα άλλο σημείο διαδρομής, μετακινήστε τον αναρτήρα στο επόμενο σημείο και πατήστε το εικονίδιο + πάνω από τον χάρτη πλέγματος. Στη συνέχεια, για να διαγράψετε ένα σημείο διαδρομής, επιλέξτε το σημείο και πατήστε το εικονίδιο του κάδου.

Αφού ρυθμίσετε τα σημεία διαδρομής, μπορείτε είτε να πατήσετε Preview (Προεπισκόπηση) για να βεβαιωθείτε ότι το Motionlapse περιλαμβάνει τα πάντα ή να πατήσετε το κουμπί κλείστρου/εγγραφής για να ξεκινήσετε τη λήψη. Βεβαιωθείτε ότι η κάμερα και ο αναρτήρας έχουν συνδεθεί χρησιμοποιώντας το αντίστοιχο καλώδιο ελέγχου κάμερας.

Track (Παρακολούθηση)



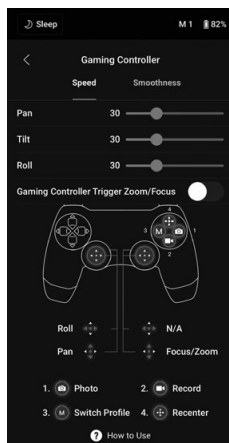
Το Track έχει σχεδιαστεί για τη λήψη βίντεο με έως και 10 σημεία διαδρομής. Οι χρήστες πρέπει να επιλέξουν το σημείο διαδρομής χειροκίνητα, μετακινώντας τον αναρτήρα ή χρησιμοποιώντας το εικονικό χειριστήριο. Η παράμετρος διάρκειας κάτω από τον χάρτη πλέγματος υποδεικνύει πόσος χρόνος θα χρειαστεί για να κινηθεί ο αναρτήρας από το ένα σημείο διαδρομής στο επόμενο. Η επιλογή Stay Time (Χρόνος παραμονής) δείχνει για πόσο χρόνο ο αναρτήρας θα παραμείνει σταθερός στο σημείο διαδρομής πριν μετακινηθεί στο επόμενο σημείο.



ΜΗΝ πατάτε το κουμπί κλείστρου της κάμερας ενώ χρησιμοποιείτε το Track.

Gaming Controller

(Χειριστήριο παιχνιδιών)

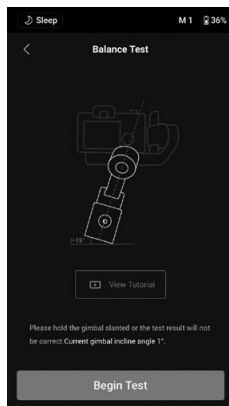


Τα χειριστήρια για το PS4 DualShock και το Xbox μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον έλεγχο του αναρτήρα και της κάμερας. Μετά τη σύνδεση του χειριστηρίου με την κινητή συσκευή και τον αναρτήρα, οι χρήστες μπορούν να ελέγξουν τις κινήσεις του αναρτήρα, την εστίαση και τη μεγέθυνση, και μπορούν να εγγραφούν βίντεο, να κεντράρουν εκ νέου τον αναρτήρα, να τραβήξουν φωτογραφίες και να αλλάξουν προφίλ.

Η ταχύτητα και η εξομάλυνση των μοχλών ελέγχου μπορούν να ρυθμιστούν. Ορίστε την τιμή εστίασης εντός 10 στις ρυθμίσεις της κάμερας για βέλτιστη απόδοση. Απαιτούνται iOS 13 ή μεταγενέστερη έκδοση, Android 9.0 ή μεταγενέστερη έκδοση και εφαρμογή Ronin έκδοση 1.4.0 ή μεταγενέστερη.

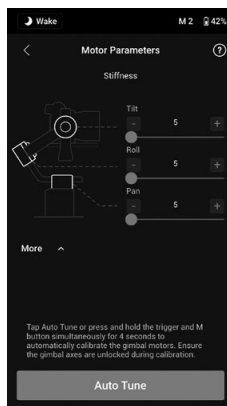
Πατήστε την επιλογή How to Use (Τρόπος χρήσης) για να μάθετε περισσότερα σχετικά με το χειριστήριο παιχνιδιών.

Ρύθμιση εξισορρόπησης



Πατήστε Begin Test (Έναρξη δοκιμής) και το DJI RS 2 θα ελέγξει την κατάσταση εξισορρόπησης και θα δώσει ένα αποτέλεσμα για κάθε άξονα. Βεβαιωθείτε ότι ο αναρτήρας δεν παρεμποδίζεται με κανέναν τρόπο πριν πραγματοποιήσετε τη δοκιμή εξισορρόπησης και ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη.

Motor Parameters (Παράμετροι μοτέρ)



Auto Tune (Αυτόματος συντονισμός): η τιμή ακαμψίας καθορίζεται από το ωφέλιμο φορτίο του αναρτήρα. Χρησιμοποιήστε το Auto Tune για να λάβετε αυτόματα την τιμή ακαμψίας μετά την εξισορρόπηση.

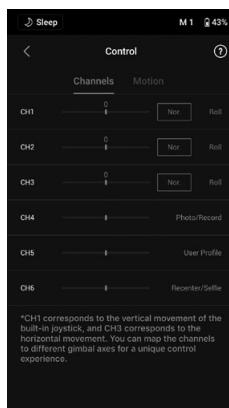
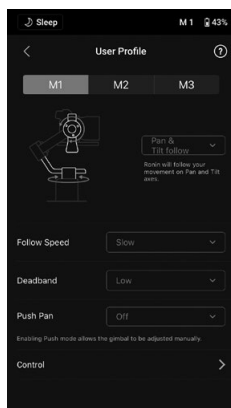
Πατήστε Auto Tune και το DJI RS 2 υπολογίζει αυτόματα το αποτέλεσμα με βάση το βάρος της διάταξης του αναρτήρα. Εναλλακτικά, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί M και χρησιμοποιήστε ταυτόχρονα τη σκανδάλη για τέσσερα δευτερόλεπτα ώστε να ξεκινήσετε τον αυτόματο συντονισμό χωρίς να χρησιμοποιήσετε την εφαρμογή. Η διαδικασία αυτόματου συντονισμού διαρκεί περίπου 15 έως 30 δευτερόλεπτα. Μετά τον αυτόματο συντονισμό, μπορείτε να δείτε λεπτομερή διαγνωστικά στοιχεία του μοτέρ στο κάτω μέρος της οθόνης. Εάν ο αναρτήρας είναι σωστά ισορροπημένος, η τιμή ισχύος των μοτέρ πρέπει να κυμαίνεται στο ± 5 . Εάν η κατανάλωση ισχύος σε έναν συγκεκριμένο άξονα υπερβαίνει συνεχώς αυτό το εύρος, ελέγξτε τη μηχανική εξισορρόπηση του DJI RS 2.

Stiffness (Ακαμψία): η ρύθμιση της ακαμψίας των μοτέρ σας επιτρέπει να ρυθμίσετε με ακρίβεια την ισχύ που ασκούν τα μοτέρ καθώς αντιδρούν και εξισορροπούν το βάρος σε κάθε άξονα. Βεβαιωθείτε ότι αφήνετε ένα επιπλέον περιθώριο για να εξασφαλίσετε τη σταθερότητα ανά πάσα στιγμή. Εάν η τιμή ακαμψίας είναι πολύ υψηλή, ο αναρτήρας μπορεί να κουνιέται και εάν η τιμή είναι πολύ χαμηλή, η απόδοση του αναρτήρα θα επηρεαστεί.



- Όταν χρησιμοποιείτε τον αυτόματο συντονισμό, βεβαιωθείτε ότι οι τρεις άξονες είναι ξεκλειδωτοι και ότι το DJI RS 2 είναι τοποθετημένο σε σταθερή επιφάνεια σε λειτουργία Upright (Όρθια) ή Underslung (Ανάρτηση από κάτω).
- Βεβαιωθείτε ότι ο αναρτήρας είναι ισορροπημένος και ότι οι τιμές ακαμψίας συντονίζονται σωστά κάθε φορά που αλλάζετε την κάμερα ή τον φακό.

User Profile (Προφίλ χρήστη)



Τρία προφίλ χρηστών μπορούν να οριστούν και να αποθηκευτούν.

Follow Mode (Λειτουργία ακολουθίας): επιλέξτε Pan and Tilt Follow (Ακολουθία μετατόπισης και κλίσης), FPV, Customized (Εξατομικευμένη) και 3D Roll 360 (Τρισδιάστατη κύλιση 360).

Speed (Ταχύτητα): καθορίζει πόσο γρήγορα μετακινείται η κάμερα κατά τη μετάφραση της κίνησης μετατόπισης, κλίσης ή κύλισης.

Deadband (Νεκρή ζώνη): καθορίζει πόση κίνηση ανέχεται ο αναρτήρας πριν από τη μετάφραση της κίνησης μετατόπισης, κλίσης και κύλισης της κάμερας.

Push (Ωθηση): Αφού ενεργοποιήσετε το Push, μπορείτε να στρώξετε με το χέρι τον άξονα του αναρτήρα στην επιθυμητή θέση.

Ρυθμίσεις ελέγχου

Channels (Κανάλια)

Ο δείκτης καναλιού παρέχει ανατροφοδότηση κατά τη διαμόρφωση της απομακρυσμένης λειτουργίας. Τα κανάλια μετατόπισης, κλίσης και κύλισης μπορούν να αντιστοιχιστούν εκ νέου και κάθε άξονας μπορεί επίσης να αντιστραφεί. Κανονική σημαίνει ότι η κατεύθυνση της κίνησης είναι η ίδια με το χειριστήριο. Αντεστραμμένη σημαίνει ότι η κατεύθυνση της κίνησης είναι η αντίθετη του χειριστήριου.

Όταν χρησιμοποιείτε το χειριστήριο, μπορείτε να ελέγχετε μόνο τα CH1 και CH3, τα οποία αντιστοιχίζονται στους άξονες κλίσης και μετατόπισης από προεπιλογή. Μπορείτε να εξατομικεύσετε την αντιστοίχιση καναλιών, πατώντας το όνομα του άξονα στα δεξιά της οθόνης.

Motion (Κίνηση)

Μπορείτε να ρυθμίσετε τον έλεγχο του χειριστήριου προσαρμόζοντας τη νεκρή ζώνη, τη μέγιστη ταχύτητα, την εξομάλυνση και τα τελικά σημεία για κάθε άξονα. Υπάρχουν τρία προεπιλεγμένα προφίλ για κάθε ρύθμιση.

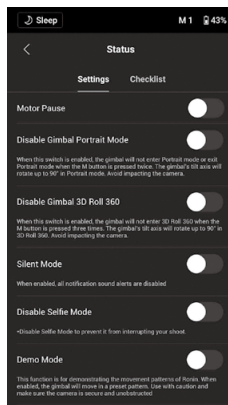
Deadband (Νεκρή ζώνη): όταν αυξάνεται η τιμή της νεκρής ζώνης, απαιτείται περισσότερη κίνηση του μοχλού για να μεταφραστεί στην πραγματική κίνηση του αναρτήρα.

Max Speed (Μέγιστη ταχύτητα): επιτρέπει τη ρύθμιση της ταχύτητας περιστροφής με τηλεχειρισμό.

Smoothing (Εξομάλυνση): σας επιτρέπει να ελέγχετε την ευαισθησία του αναρτήρα. Όσο χαμηλότερη είναι η τιμή εξομάλυνσης τόσο πιο ευαίσθητη είναι η κίνηση του αναρτήρα.

Endpoint (Τελικό σημείο): περιορίζει το εύρος περιστροφής του αναρτήρα ορίζοντας τα τελικά σημεία. Ο άξονας μετατόπισης έχει έναν δακτύλιο ολίσθησης, επιτρέποντας στο DJI RS 2 να περιστρέφεται συνεχώς όταν τα τελικά σημεία έχουν οριστεί στις 180°. Στον άξονα κλίσης, μπορείτε να ρυθμίσετε τα τελικά σημεία σύμφωνα με τις απαιτήσεις σας. Ορισμένοι μακρύτεροι φακοί μπορεί να χτυπήσουν τον σκελετό του αναρτήρα. Ρυθμίστε τη γωνία του τελικού σημείου ώστε να αποφύγετε τέτοιες καταστάσεις.

Κατάσταση



Ρυθμίσεις

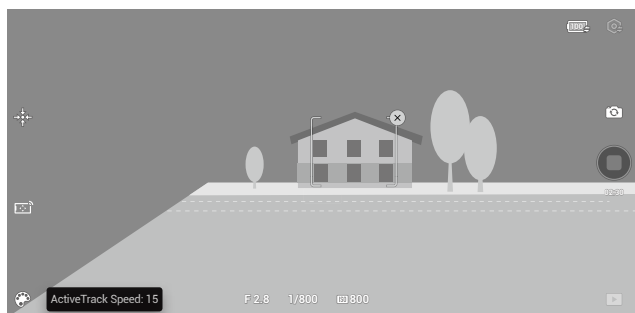
Χρησιμοποιήστε περισσότερα χαρακτηριστικά όπως Motor Pause (Παύση μοτέρ), Disable Gimbal Portrait Mode (Απενεργοποίηση λειτουργίας κατακόρυφου προσανατολισμού αναρτήρα), Silent Mode (Αθόρυβη λειτουργία), System Calibration (Βαθμονόμηση συστήματος), Advanced Calibration (Προηγμένη βαθμονόμηση) και Restore Gimbal Setup (Επαναφορά ρυθμίσεων αναρτήρα).

Checklist (Λίστα ελέγχου)

Όταν η κατάσταση του αναρτήρα δεν είναι φυσιολογική, οι πληροφορίες κατάστασης εμφανίζονται εδώ.

Μετάδοση εικόνας

Με τοποθετημένο το σύστημα μετάδοσης εικόνας DJI Ronin RavenEye, πατήστε Connect to RavenEye (Σύνδεση στο RavenEye) στην αρχική οθόνη της εφαρμογής Ronin για να χρησιμοποιήσετε το χαρακτηριστικό μετάδοσης εικόνας.



Χρήση του ActiveTrack 3.0

Κατά την παρακολούθηση ενός ατόμου, συνιστάται να επιλέξετε και να επιβεβαιώσετε το άτομο στο κέντρο της προβολής της κάμερας πατώντας μία φορά τη σκανδάλη. Κατά την παρακολούθηση ενός αντικειμένου, συνιστάται να επιλέξετε και να επιβεβαιώσετε το αντικείμενο σύροντας ένα πλαίσιο γύρω του για καλύτερη αναγνώριση του αντικειμένου. Ο αναρτήρας αρχίζει την παρακολούθηση αφού αναγνωρίσει το αντικείμενο με επιτυχία.

Η κατάλληλη ταχύτητα πρέπει να ρυθμιστεί κατά τη χρήση του ActiveTrack. Το θέμα ενδέχεται να χαθεί εάν η ταχύτητα γίνει πολύ υψηλή και η σταθεροποίηση μπορεί να επηρεαστεί εάν η ταχύτητα γίνει πολύ χαμηλή.

Για βέλτιστη απόδοση, συνιστάται να ρυθμίσετε την ταχύτητα του ActiveTrack σε 20 όταν χρησιμοποιείτε φακό με εστιακό μήκος ισοδύναμο με 24 mm (δοκιμασμένο με Sony α7 III). Αυξήστε την ταχύτητα του ActiveTrack όταν χρησιμοποιείτε φακό με ισοδύναμο εστιακό μήκος κάτω από 24 mm. Μειώστε την ταχύτητα του ActiveTrack όταν χρησιμοποιείτε φακό με ισοδύναμο εστιακό μήκος πάνω από 24 mm.

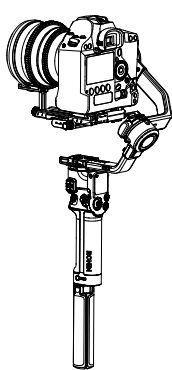
Πατήστε  για χρήση του εικονικού χειριστηρίου και του Force Mobile.



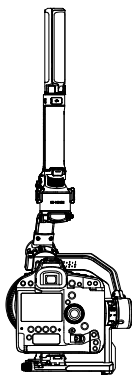
Ανατρέξτε στον Οδηγό χρήσης του Συστήματος μετάδοσης εικόνας DJI Ronin RavenEye για περισσότερες πληροφορίες.

Τρόποι λειτουργίας

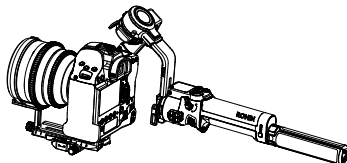
Υπάρχουν τέσσερις τρόποι λειτουργίας για το DJI RS 2: Upright (Όρθια), Underslung (Ανάρτηση από κάτω), Flashlight (Φορητός φανός) και Briefcase (Χαρτοφύλακας).



Όρθια λειτουργία



Λειτουργία σε ανάρτηση από κάτω



Λειτουργία Flashlight

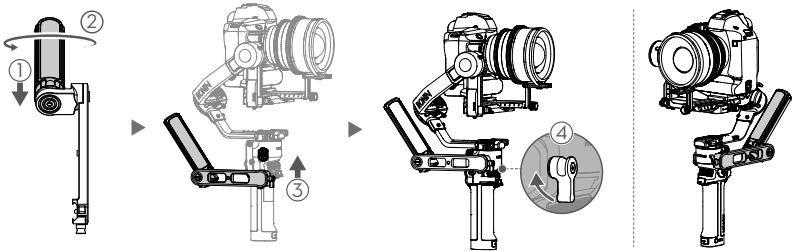
Το 3D Roll 360 είναι διαθέσιμο όταν χρησιμοποιείτε το DJI RS 2 σε λειτουργία Flashlight. Ο δακτύλιος ολίσθησης στον άξονα μετατόπισης επιτρέπει στο DJI RS 2 να εκτελεί συνεχή περιστροφή κύλισης. Το 3D Roll 360 μπορεί να χρησιμοποιηθεί με τη λαβή σε οποιονδήποτε προσανατολισμό.

Πατήστε το κουμπί M τρεις φορές για είσοδο ή έξοδο από το 3D Roll 360 ή μεταβείτε στο Προφίλ χρήστη στην εφαρμογή Ronin για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε το 3D Roll 360. Σπρώξτε το χειριστήριο προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά για να ξεκινήσει το 3D Roll 360. Σπρώξτε το χειριστήριο προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά δύο φορές διαδοχικά για να ενεργοποιήσετε την αυτόματη περιστροφή.

Κατά την αυτόματη περιστροφή: όταν η λαβή είναι οριζόντια, πατήστε τη σκανδάλη δύο φορές και η κάμερα θα σταματήσει σε όρθια θέση. Πατήστε τη σκανδάλη τρεις φορές και η κάμερα θα σταματήσει σε ανάποδη θέση. Όταν η λαβή είναι κάθετη, πατήστε τη σκανδάλη δύο φορές και η κάμερα θα σταματήσει σε γωνία άξονα μετατόπισης 0° με τον φακό να δείχνει προς τα επάνω. Πατήστε τη σκανδάλη τρεις φορές και η κάμερα θα σταματήσει σε γωνία άξονα μετατόπισης 180° με τον φακό να δείχνει προς τα επάνω.

Ρυθμίστε τις επιλογές Max Speed (Μέγιστη ταχύτητα) και Smoothing (Εξομάλυνση) για το 3D Roll 360 στις Ρυθμίσεις ελέγχου κάτω από το User Profile (Προφίλ χρήστη) της εφαρμογής Ronin. Σημειώστε ότι οι επιλογές Speed (Ταχύτητα) και Deadband (Νεκρή ζώνη) δεν είναι διαθέσιμες όταν χρησιμοποιείτε το 3D Roll 360.

Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε το DJI RS 2 σε λειτουργία Χαρτοφύλακα με τη λαβή χαρτοφύλακα και την εκτεταμένη λαβή/τρίποδο στερεωμένη. Η λαβή χαρτοφύλακα μπορεί να στερεωθεί σε οποιαδήποτε θύρα RSA/NATO. Συνδέστε τη λαβή χαρτοφύλακα σύμφωνα με την υπόδειξη. Βεβαιωθείτε ότι έχετε σφίξει το κουμπί.



⚠ Κατά τη σύνδεση της λαβής χαρτοφύλακα στην άλλη πλευρά, πρέπει να ρυθμιστεί η γωνία της εκτεταμένης λαβής/τρίποδου λασκάροντας τη βίδα στη λαβή χαρτοφύλακα.

Ενημέρωση υλικολογισμικού

Ενημερώστε το υλικολογισμικό χρησιμοποιώντας την εφαρμογή Ronin. Θα λαμβάνετε μια ειδοποίηση στην οθόνη όταν είναι διαθέσιμο νέο υλικολογισμικό. Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να ενημερώσετε το υλικολογισμικό.

Συντήρηση

Το DJI RS 2 δεν είναι αδιάβροχο. Φροντίστε να το προστατεύετε από τη σκόνη και το νερό κατά τη χρήση. Μετά τη χρήση, συνιστάται να σκουπίζετε το DJI RS 2 με μαλακό στεγνό πανί. ΜΗΝ ψεκάζετε υγρά καθαρισμού πάνω στο DJI RS 2.

Προδιαγραφές

Εξωτερική συσκευή	Θύρα αξεσουάρ	Θύρες RSA/NATO Οπές για βίδες 1/4"-20 UNC Εξάρτημα για προσάρτηση αξεσουάρ Μετάδοση εικόνας/Θύρα μοτέρ εστίασης (USB-C) Θύρα μοτέρ εστίασης (USB-C) Θύρα ελέγχου κάμερας RSS (USB-C)
	Ισχύς εισόδου	Μοντέλο: BG30-1950mAh-15,4 V Τύπος: LiPo 4S Χωρητικότητα: 1950 mAh Ενέργεια: 30,03 Wh Τάση: 12-17,6 V Μέγ. Χρόνος λειτουργίας: Περ. 12 ώ. Χρόνος φόρτισης: Περ. 1,5 ώ. (κατά τη χρήση φορτιστή USB 24 W) Εύρος θερμοκρασίας φόρτισης: 5° έως 40°C Είσοδος USB: 5 V/2 A, 9 V/2 A, 12 V/2 A, 15 V/1,6 A
	Συνδέσεις	Bluetooth 5.0, Θύρα τροφοδοσίας (USB-C)
	Απαιτήσεις εφαρμογής Ronin	iOS 11.0 ή μεταγενέστερο Android 7.0 ή μεταγενέστερο
	Υποστηριζόμενες γλώσσες στην οθόνη	Κινέζικα (Απλοποιημένα), Αγγλικά, Κινέζικα (Παραδοσιακά), Γερμανικά, Γαλλικά, Κορεάτικα, Ιαπωνικά, Ισπανικά, Πορτογαλικά Βραζιλίας, Ρωσικά, Ταϊλανδέζικα.
Απόδοση λειτουργίας	Βάρος φορτίου (τιμή αναφοράς)	4,5 κιλά (Φορητό)
	Μέγιστη ταχύτητα ελεγχόμενης περιστροφής	Άξονας μετατόπισης: 360°/s
		Άξονας κλίσης: 360°/s
		Άξονας κύλισης: 360°/s
	Μηχανικό εύρος τελικού σημείου	Άξονας μετατόπισης: συνεχής περιστροφή 360°
		Άξονας κύλισης: -95° to +240° Άξονας κλίσης: -112° to +214°
Μηχανικά και ηλεκτρικά Χαρακτηριστικά	Συχνότητα λειτουργίας Bluetooth	2,40 - 2,4835 GHz
	Ισχύς μετάδοσης Bluetooth	<8 dBm
	Θερμοκρασία λειτουργίας	-20° έως 45°C
	Βάρος	Αναρτήρας: Περ. 960 g (εκτός από τις πλάκες ταχείας απασφάλισης και την πλάκα στερέωσης της κάμερας) Πλάκα στερέωσης κάμερας Περ. 150 g Λαβή BG30: Περ. 265 g Εκτεταμένη λαβή/τρίποδο: Περ. 226 g Επάνω και κάτω πλάκες ταχείας απασφάλισης: Περ. 105 g
	Διαστάσεις	Αναρτήρας (διπλωμένος): 260×265×70 mm (χωρίς τη λαβή) Αναρτήρας (ξεδιπλωμένος): 410×260×195 mm (με λαβή, χωρίς εκτεταμένη λαβή/τρίποδο)

Το παρόν περιεχόμενο υπόκειται σε αλλαγές.

Κατεβάστε την τελευταία έκδοση από τη διεύθυνση
<http://www.dji.com/rs-2>

Εάν έχετε απορίες σχετικά με το παρόν έγγραφο, επικοινωνήστε με την
DJI στέλλοντας μήνυμα στο **DocSupport@dji.com**.

Η ονομασία RONIN αποτελεί εμπορικό σήμα της DJI OSMO.
Copyright © 2020 DJI OSMO Με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων.