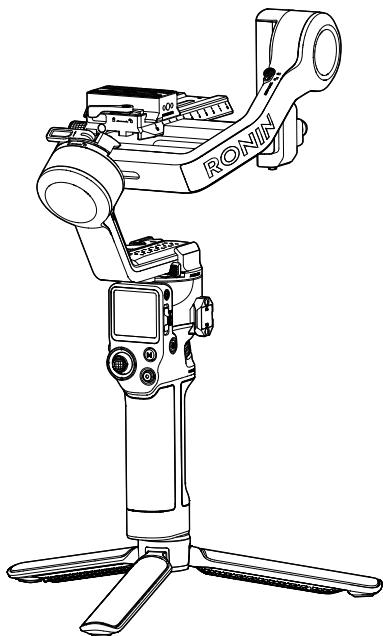


dji RS 3

Εγχειρίδιο χρήστη

Έκδοση 1.2 2022.06



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

⚠ 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 DJITM RS 3 σας.

DJI RS 3 Οδηγός γρήγορης εκκίνησης

DJI RS 3 Εγχειρίδιο χρήστη

Οδηγίες ασφάλειας για το DJI RS 3

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-3>). Διαβάστε τις Οδηγίες ασφάλειας για να κατανοήσετε τα νομικά δικαιώματα και τις ευθύνες σας. Εάν έχετε οποιεσδήποτε ερωτήσεις ή προβλήματα κατά την εγκατάσταση, τη συντήρηση ή τη χρήση αυτού του προϊόντος, επικοινωνήστε με την DJI ή έναν εξουσιοδοτημένο αντιπρόσωπο της DJI.

Πραγματοποιήστε λήψη της εφαρμογής Ronin App και παρακολουθήστε τα βίντεο εκμάθησης



<https://s.dji.com/guide20>



iOS 11.0 ή
μεταγενέστερο



Android 7.0
ή μεταγενέστερο

Περιεχόμενα

Χρήση του παρόντος εγχειριδίου	3
Υπόμνημα	3
Πριν ξεκινήσετε	3
Πραγματοποίηστε λήψη της εφαρμογής Ronin App και παρακολουθήστε τα βίντεο εκμάθησης	3
Εισαγωγή	5
Διάγραμμα του DJI RS 3	6
Χρήση για πρώτη φορά	7
Φόρτιση της μπαταρίας	7
Σύνδεση της εκτεταμένης λαβής/τριπόδου	7
Ενεργοποίηση	8
Ενημέρωση υλικολογισμικού	8
Στερέωση της κάμερας	9
Εξισορρόπηση	12
Λειτουργία χαρτοφύλακα	15
Αυτόματη ρύθμιση	15
Λειτουργίες	16
Λειτουργίες κουμπιών και θυρών	16
Οθόνη αφής	18
Ρυθμίσεις της εφαρμογής Ronin	24
Λαβή BG21 και ενσωματωμένη μπαταρία	35
Τρόποι λειτουργίας	38
Συντήρηση	38
Προδιαγραφές	39

Εισαγωγή

Το DJI RS 3 είναι ένας επαγγελματικός χειροκίνητος αναρτήρας 3 αξόνων, ειδικά σχεδιασμένος για κάμερες χωρίς καθρέφτη. Είναι συμβατό με ένα ευρύ φάσμα συνηθισμένων φωτογραφικών μηχανών που χρησιμοποιούν φακό 24-70 mm F2.8 και υποστηρίζει δοκιμασμένο αφέλιμο φορτίο έως 3 κιλά. Το DJI RS 3 διαθέτει ενισχυμένη απόδοση αναρτήρα χάρη στον Αλγόριθμο Σταθεροποίησης 3rd-Gen RS.

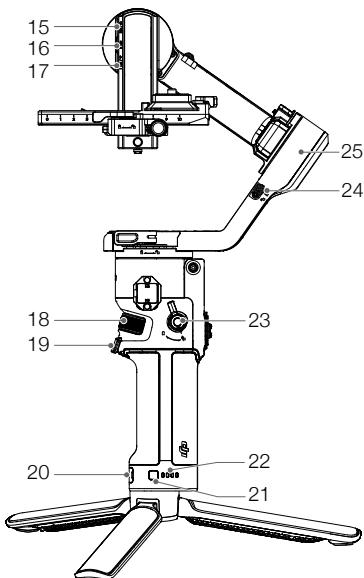
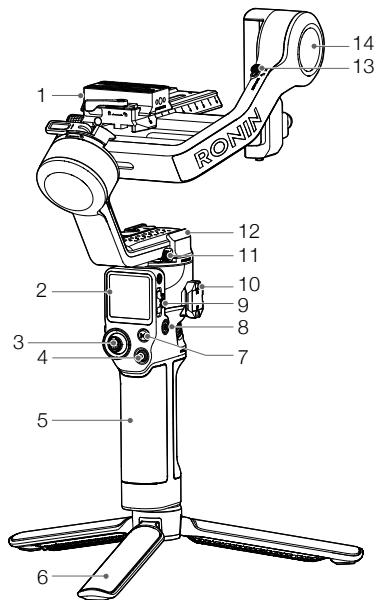
Με τις ολοκαίνουργιες αυτοματοποιημένες ασφάλειες αξόνων, το DJI RS 3 επιτρέπει ταχύτερη και πιο βολική εγκατάσταση, εξισορρόπηση και αποθήκευση. Με μια πλήρως έγχρωμη οθόνη αφής OLED 1,8 ίντσών, οι χρήστες μπορούν να βαθμονομήσουν τον αναρτήρα και να ρυθμίσουν τις παραμέτρους. Τα ενσωματωμένα κουμπιά επιτρέπουν στους χρήστες να ελέγχουν την κίνηση του αναρτήρα, τη λήψη φωτογραφιών, την εγγραφή και την εστίαση της κάμερας. Εφαρμόζοντας το Bluetooth διπλής λειτουργίας, το RS 3 υποστηρίζει τον ασύρματο έλεγχο κλειστρου. Η ενσωματωμένη θύρα NATO υποστηρίζει τη νέα Λαβή χαρτοφύλακα και τη Διπλή λαβή DJI R Twist Grip. Η αποσπώμενη λαβή διαθέτει ενσωματωμένη μπαταρία χωρητικότητας 3.000 mAh, παρέχοντας μέγιστο χρόνο αναμονής έως και 12 ώρες.*

Αφού συνδεθείτε στην εφαρμογή Ronin, ελέγχετε εύκολα την κίνηση του αναρτήρα και τις ρυθμίσεις παραμέτρων. Με τοποθετημένο το DJI Ronin Image Transmitter, οι χρήστες μπορούν να τραβήξουν ομαλά πλάνα ενώ παρακολουθούν αυτόματα ένα θέμα με το ActiveTrack Pro.

Λειτουργεί με το νέο μοτέρ εστίασης DJI RS Focus Motor (2022) για τον έλεγχο της εστίασης με χειροκίνητους φακούς.

* Μετράται με τον εξοπλισμό σε επίπεδη και στατική κατάσταση, τον αναρτήρα ισορροπημένο, τρεις άξονες σε ενεργή κατάσταση και την μπαταρία να τροφοδοτεί μόνο τον αναρτήρα.

Διάγραμμα του DJI RS 3



1. Επάνω/Κάτω πλάκα ταχείας απασφάλισης
2. Πλήρως έγχρωμη οθόνη αφής OLED 1,8 ίντσών
3. Χειριστήριο
4. Κουμπί ελέγχου κάμερας
5. Λαβή BG21 (Ενσωματωμένη μπαταρία με οπή βίδας 1/4"-20)
6. Εκτεταμένη λαβή/τρίποδο
7. Κουμπί M
8. Κουμπί ενεργοποίησης
9. Διακόπτης λειτουργίας αναρτήρα
10. Θύρες NATO
11. Κλείδωμα μετατόπισης
12. Μοτέρ μετατόπισης
13. Κλείδωμα κλίσης
14. Μοτέρ κλίσης

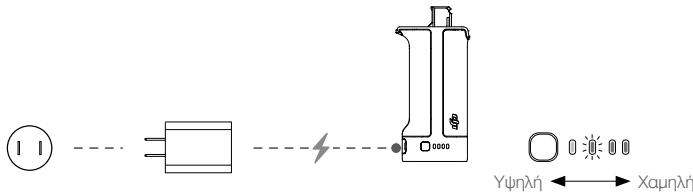
15. Θύρα ελέγχου κάμερας RSS (USB-C)
16. Θύρα μοτέρ εστίασης (USB-C)
17. Θύρα μετάδοσης εικόνας Ronin (USB-C)
18. Μπροστινός περιστροφικός διακόπτης
19. Σκανδάλιση
20. Θύρα τροφοδοσίας (USB-C)
21. Κουμπί στάθμης μπαταρίας
22. Ενδείξεις στάθμης μπαταρίας
23. Μοχλός λαβής/Κουμπί ασφαλείας
24. Κλείδωμα κύλισης
25. Μοτέρ κύλισης

Χρήση για πρώτη φορά

Φόρτιση της μπαταρίας

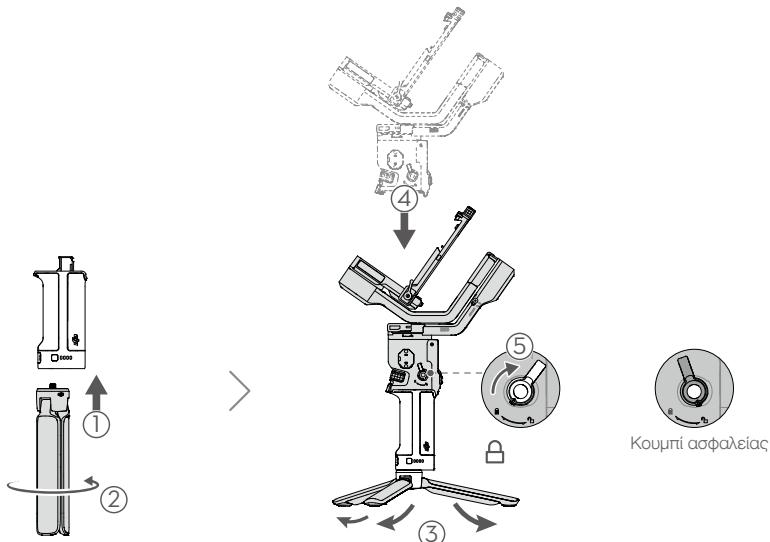
Πριν από την πρώτη χρήση, φορτίστε τη λαβή της μπαταρίας μέσω της θύρας τροφοδοσίας χρησιμοποιώντας το καλώδιο φόρτισης (περιλαμβάνεται) και έναν προσαρμογέα USB (δεν περιλαμβάνεται). Συνιστάται να χρησιμοποιήσετε προσαρμογέα USB με το πρωτόκολλο PD (μέγ. 18 W).

Κατά τη διάρκεια της φόρτισης, οι ενδείξεις στάθμης μπαταρίας υποδεικνύουν τη στάθμη της μπαταρίας. Οι ενδείξεις στάθμης μπαταρίας σβήνουν όταν είναι πλήρως φορτισμένες. Πατήστε το κουμπί στάθμης μπαταρίας για να ελέγχετε τη στάθμη της μπαταρίας.



Σύνδεση της εκτεταμένης λαβής/τρίποδου

- Προσαρτήστε την εκτεταμένη λαβή/τρίποδο στη λαβή ①, σφίξτε το ② και, στη συνέχεια, εξδιπλώστε το τρίποδο ③.
- Βάλτε τη λαβή στον αναρτήρα όπως υποδεικνύεται ④. Βεβαιωθείτε ότι ο μοχλός της λαβής βρίσκεται στην ξεκλείδωτη θέση και, στη συνέχεια, θέστε στην κλειδωμένη θέση μετά από τη σύνδεση ⑤.



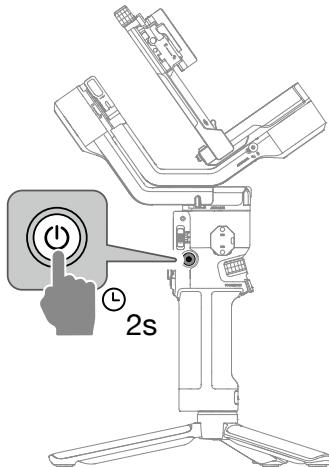
Για να αφαιρέσετε τη λαβή, θέστε τον μοχλό στην ξεκλείδωτη θέση, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί ασφάλειας και τραβήξτε τη λαβή μακριά από τον αναρτήρα.

Ενεργοποίηση

Απαιτείται ενεργοποίηση για το DJI RS 3 μέσω της εφαρμογής Ronin. Ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα για την ενεργοποίηση του RS 3:

- Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί λειτουργίας για να ενεργοποιήσετε το RS 3 και επιλέξτε τη γλώσσα στην οθόνη αφής.
- Σαρώστε τον κωδικό QR στην οθόνη για να λάβετε την εφαρμογή Ronin. Εάν παραλειφθεί το βήμα ενεργοποίησης, ο αναρτήρας θα ξεκλειδώσει αυτόματα και θα σας ζητήσει οδηγίες στην οθόνη.
- Ενεργοποιήστε το Bluetooth στο κινητό τηλέφωνό σας. Εκκινήστε την εφαρμογή Ronin και συνδεθείτε με έναν λογαριασμό DJI. Επιλέξτε DJI RS 3, πληκτρολογήστε τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης 12345678 και ενεργοποιήστε τον αναρτήρα σύμφωνα με τις οδηγίες. Απαιτείται σύνδεση στο διαδίκτυο για ενεργοποίηση. Ο αναρτήρας θα ξεκλειδωθεί αυτόματα μετά την επιτυχή ενεργοποίηση.

⚠ Το DJI RS 3 υποστηρίζει έως πέντε χρήσεις χωρίς ενεργοποίηση. Μετά από αυτό, απαιτείται ενεργοποίηση για περαιτέρω χρήση.



Ενημέρωση υλικολογισμικού

Εάν υπάρχει διαθέσιμο νέο υλικολογισμικό, θα ειδοποιηθείτε από την εφαρμογή Ronin. Ενημερώστε το υλικολογισμικό σύμφωνα με τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη. Μην απενεργοποιείτε τον αναρτήρα και μην βγαίνετε από την εφαρμογή κατά τη διάρκεια της ενημέρωσης του υλικολογισμικού. Η εφαρμογή Ronin θα σας ρωτήσει αν η ενημέρωση είναι επιτυχής. Εάν η ενημέρωση αποτύχει, επανεκκινήστε τον αναρτήρα και την εφαρμογή Ronin και δοκιμάστε ξανά.

- ⚠**
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή διαθέτει επαρκή ισχύ πριν από την ενημέρωση.
 - Βεβαιωθείτε ότι το κινητό τηλέφωνό σας έχει συνδεδεμένο στο διαδίκτυο κατά την ενημέρωση.
 - Μην απενεργοποιείτε τον αναρτήρα κατά την ενημέρωση.
 - Οι ασφάλειες αξόνων θα κλειδώσουν αυτόματα όταν ξεκινήσει η ενημέρωση. Είναι φυσιολογικό να ασφαλίζουν ή να απασφαλίζουν οι ασφάλειες των αξόνων κατά τη διάρκεια της διαδικασίας.

Στερέωση της κάμερας

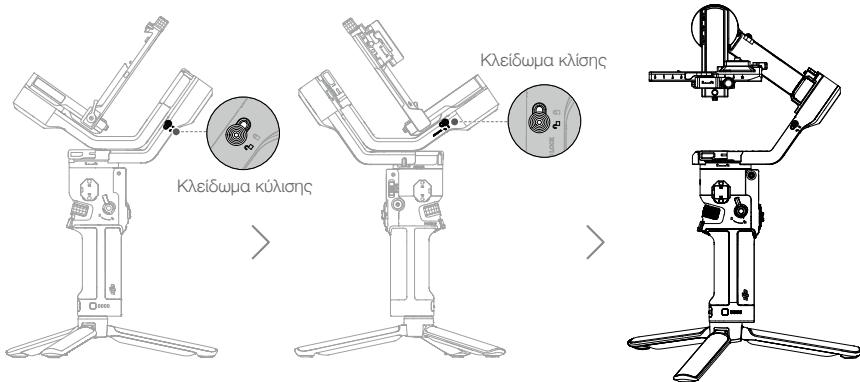
Υποστηριζόμενες κάμερες και φακοί

Το DJI RS 3 έχει δοκιμαστεί αυστηρά για να υποστηρίζει ωφέλιμο φορτίο 3 κιλών. Βεβαιωθείτε ότι το συνδυασμένο βάρος της κάμερας, του φακού και άλλων αξεσουάρ είναι εντός του εύρους των 3 κιλών. Ανατρέξτε στον επίσημο ιστότοπο της DJI (<https://www.dji.com/support/compatibility>) για την πιο ενημερωμένη λίστα συμβατότητας της σειράς Ronin.

Στερέωση κάμερας

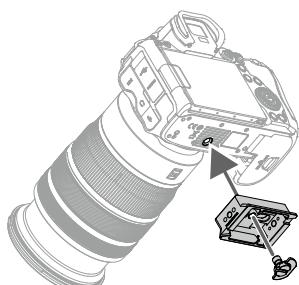
Βεβαιωθείτε ότι έχετε προετοιμάσει την κάμερα πριν τη στερεώσετε στο DJI RS 3. Αφαιρέστε το κάλυμμα του φακού και ελέγχετε ότι η μπαταρία και η κάρτα μνήμης έχουν εισαχθεί στην κάμερα.

Πριν στερεώσετε την κάμερα, βεβαιωθείτε ότι το DJI RS 3 έχει απενεργοποιηθεί ή βρίσκεται σε αναστολή λειτουργίας. Θέστε το κλειδώμα κλίσης και το κλειδώμα κύλισης στην ξεκλείδωτη θέση και ρυθμίστε τη θέση του αναρτήρα σύμφωνα με την υπόδειξη και, μετά, θέστε τα δύο κλειδώματα στην κλειδωμένη θέση.



1. Συνδέστε την επάνω πλάκα γρήγορης απελευθέρωσης

Συνδέστε την επάνω πλάκα γρήγορης απελευθέρωσης στην κάμερα σφίγγοντας τη βίδα.

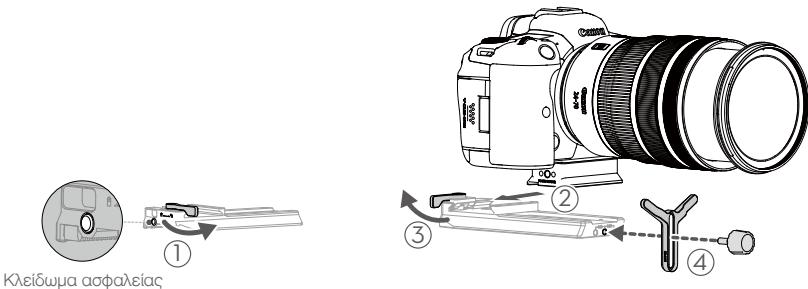


2. Σύνδεση της κάτω πλάκας ταχείας απασφάλισης και του στηρίγματος πρόσδεσης φακού

Θέστε τον μοχλό στην κάτω πλάκα ταχείας απασφάλισης στην ξεκλείδωτη θέση ①, έπειτα εισάγετε την κάμερα ② και θέστε τον μοχλό στην κλειδωμένη θέση ③ αφού μπει στη θέση της. Συνδέστε το στήριγμα πρόσδεσης φακού στην κάτω πλάκα ταχείας απασφάλισης ④.

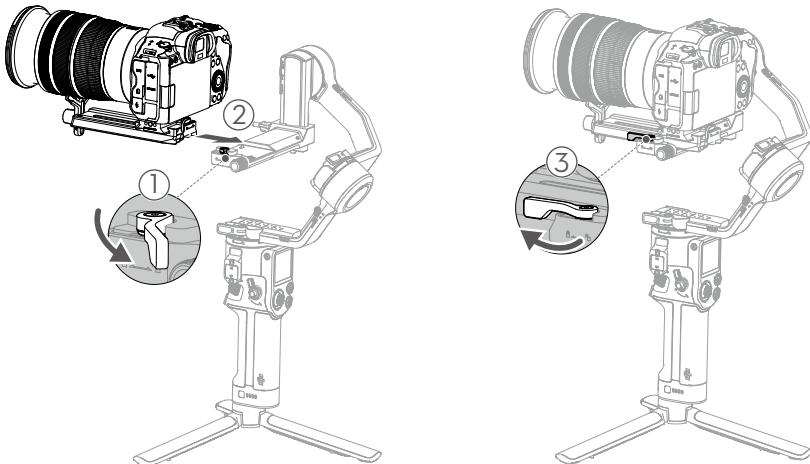
Συνιστάται να χρησιμοποιείτε το στήριγμα πρόσδεσης του φακού όταν χρησιμοποιείτε μακρύ ή βαρύ φακό και να χρησιμοποιείτε πάντα το στήριγμα πρόσδεσης του φακού πριν ενεργοποιήσετε τη λειτουργία SuperSmooth.

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

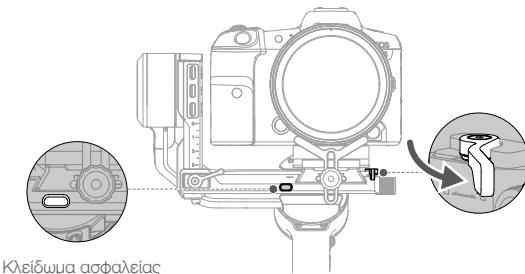


3. Σύνδεση της κάμερας στον αναρτήρα

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



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 της Φωτογραφικής Μηχανής

Το DJI RS 3 υποστηρίζει ασύρματη σύνδεση κάμερας με τη χρήση Bluetooth και ο έλεγχος κάμερας είναι διαθέσιμος χωρίς σύνδεση καλωδίου. Σύρετε προς τα κάτω από το επάνω μέρος της οθόνης αφής στην αρχική θέση για να εισέλθετε στο Κέντρο ελέγχου. Πατήστε το εικονίδιο Bluetooth και πατήστε σύνδεση. Ο αναρτήρας και η κάμερα θα ξεκινήσουν τη σύζευξη. Το εικονίδιο Bluetooth γίνεται μπλε υποδεικνύοντας ότι η σύνδεση είναι επιτυχής.

Για κάμερες της σειράς Sony, το τηλεχειριστήριο Bluetooth πρέπει να είναι ενεργοποιημένο πριν από τη σύνδεση στον αναρτήρα.

Για κάμερες της σειράς Canon, η λειτουργία τηλεχειριστηρίου για τη λειτουργία φωτογραφίας ή εγγραφής πρέπει να είναι ενεργοποιημένη πριν από τη σύνδεση στον αναρτήρα.

Ανατρέξτε στη λίστα συμβατότητας της σειράς Ronin για περισσότερες ρυθμίσεις κάμερας όταν χρησιμοποιείτε σύνδεση με Bluetooth.

Επιλέξτε το κατάλληλο καλώδιο ελέγχου κάμερας για κάμερες που δεν υποστηρίζουν το Bluetooth 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.

-
- ⚠ • Ανατρέξτε στη λίστα συμβατότητας της σειράς Ronin για υποστηριζόμενα μοντέλα κάμερας.
 - Ορισμένα καλώδια ελέγχου κάμερας πρέπει να αγοράζονται ξεχωριστά.
-

Εξισορρόπηση

Για να έχετε την καλύτερη απόδοση από το DJI RS 3, είναι αιταραίτηη η σωστή εξισορρόπηση. Η σωστή εξισορρόπηση είναι αποφασιστικής σημασίας για τις λήψεις με το DJI RS 3, 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 3 και ρυθμίσετε το λογισμικό.

Πριν την εξισορρόπηση

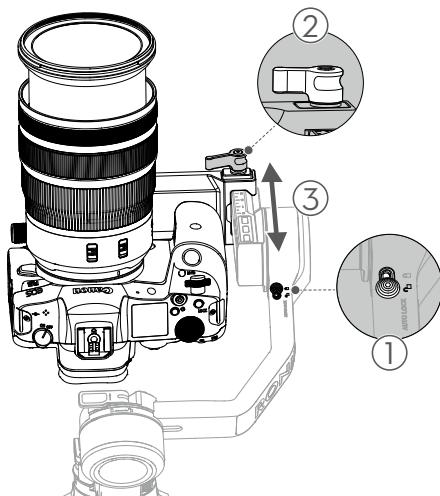
1. Η κάμερα πρέπει να είναι πλήρως διαμορφωμένη, με όλα τα αξεσουάρ και τα καλώδια συνδεδεμένα, πριν από την εγκατάσταση και την εξισορρόπηση της κάμερας στον αναρτήρα. Εάν η κάμερα διαθέτει καπάκι στον φακό, φροντίστε να το αφαιρέσετε πριν από την εξισορρόπηση. Βεβαιωθείτε ότι έχετε ενεργοποιήσει την κάμερα αν χρησιμοποιείτε φακό με οπτικό ζουμ και ότι έχετε επιλέξει το εστιακό βάθος αν χρησιμοποιείτε πολυεστικό φακό.
2. Βεβαιωθείτε ότι ο αναρτήρας είναι ισορροπημένος με όλα τα εξαρτήματα τοποθετημένα. Ανατρέξτε στον αντίστοιχο οδηγό χρήστη αξεσουάρ για τα βήματα εγκατάστασης.
3. Πριν από την εξισορρόπηση, βεβαιωθείτε ότι το DJI RS 3 έχει απενεργοποιηθεί ή βρίσκεται σε αναστολή λειτουργίας.

Βήματα εξισορρόπησης

Τα βήματα εξισορρόπησης είναι τα ίδια με ή χωρίς εξαρτήματα τοποθετημένα.

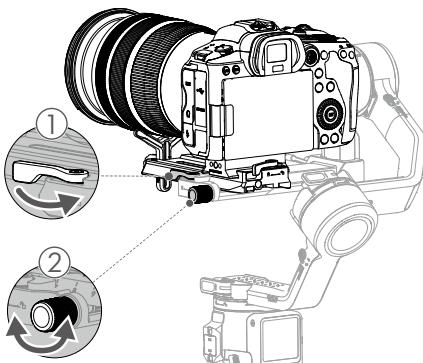
1. Εξισορρόπηση της κατακόρυφης κλίσης

- α. Ξεκλειδώστε τον άξονα κλίσης ① και χαλαρώστε το κουμπί της πλάκας στερέωσης ②.
- β. Στρέψτε τον άξονα κλίσης ① ώστε ο φακός της κάμερας να βλέπει προς τα επάνω. Ελέγχετε 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 ③. Αν έχει συγκεντρωμένο βάρος στο κάτω μέρος, μετακινήστε την κάμερα προς τα εμπρός ③.
- γ. Σφίξτε το κουμπί της πλάκας στερέωσης διατηρώντας την κάμερα στραμμένη προς τα επάνω. κατακόρυφη κλίση είναι ισορροπημένη όταν η κάμερα είναι σταθερή όταν βλέπει μπροστά.



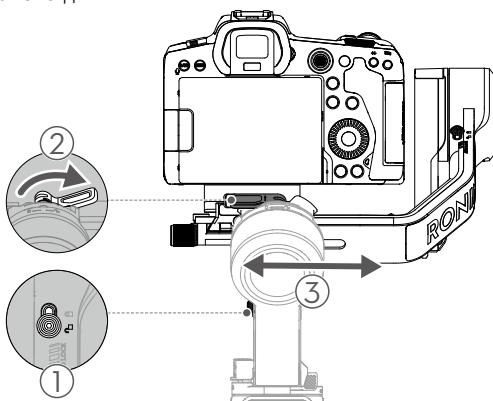
2. Εξισορρόπηση βάθους για τον áxonα κλίσης

- Στρέψτε τον áxonα κλίσης έτσι ώστε ο φακός της κάμερας να βλέπει προς τα εμπρός. Θέστε τον μοχλό στην ξεκλείδωτη θέση ①.
- Ελέγχετε 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.
- Θέστε τον μοχλό στην κλειδωμένη θέση. Ο áxonas κλίσης είναι ισορροπημένος όταν η κάμερα είναι σταθερή σε κλίση 45° προς τα επάνω ή προς τα κάτω.
- Κλειδώστε τον áxonα κλίσης.



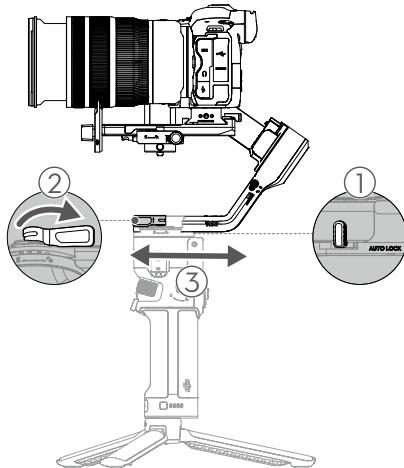
3. Εξισορρόπηση του áxonα κύλισης

- Ξεκλειδώστε τον áxonα κύλισης ①. Θέστε τον μοχλό του βραχίονα κύλισης στην ξεκλείδωτη θέση ②.
- Ελέγχετε την κατεύθυνση προς την οποία κινείται το μοτέρ κύλισης. Αν η κάμερα περιστρέφεται προς τα αριστερά, μετακινήστε την κάμερα προς τα δεξιά ③. Αν η κάμερα περιστρέφεται προς τα δεξιά, μετακινήστε την κάμερα προς τα αριστερά ③.
- Θέστε τον μοχλό του βραχίονα κύλισης στην κλειδωμένη θέση. Ο áxonas κύλισης είναι ισορροπημένος όταν η κάμερα είναι σταθερή.
- Κλειδώστε τον áxonα κύλισης.



4. Εξισορρόπηση του άξονα μετατόπισης

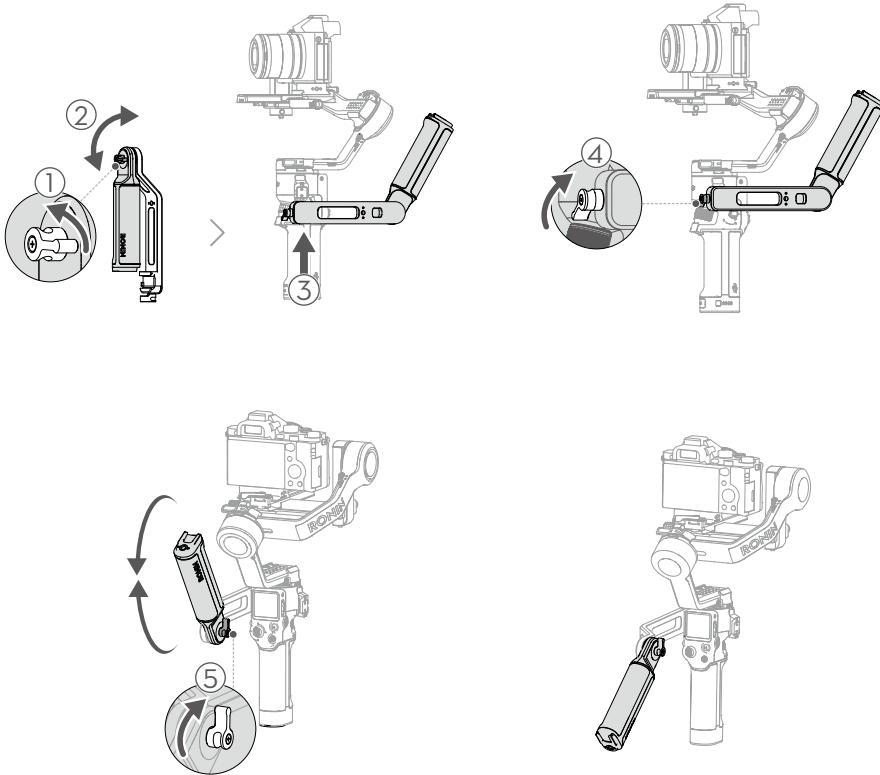
- a. Ξεκλειδώστε τον άξονα μετακίνησης ①. Θέστε τον μοχλό του βραχίονα μετακίνησης στην έκλειδωτη θέση ②.
- b. Κρατώντας τη λαβή, γείρετε το DJI RS 3 μπροστά και στρέψτε τον βραχίονα μετακίνησης μέχρι να γίνει παράλληλος με εσάς.
- c. Ελέγχετε την κίνηση του άξονα μετατόπισης. Αν ο φακός της κάμερας στρέφεται προς τα αριστερά, σπρώχτε τον άξονα μετακίνησης προς τα δεξιά ③. Αν ο φακός της κάμερας στρέφεται προς τα δεξιά, σπρώχτε τον άξονα μετακίνησης προς τα αριστερά ③.
- d. 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 τοποθετήστε σύστημα κάμερας μεγαλύτερου μήκους, είναι απαραίτητο να χρησιμοποιήσετε το Set με αντίθιρα άξονα DJI R Roll Axis Counterweight Set. Επισκεφτείτε το επίσημο κατάστημα της DJI για να αγοράσετε το set με αντίθιρα.
 - Οι μοχλοί στο μοτέρ μετακίνησης και κύλισης μπορούν να τραβηγτούν προς τα έξω για να ρυθμίσετε το σφίξιμο.

Λειτουργία χαρτοφύλακα

Η λαβή χαρτοφύλακα βοηθά στην εναλλαγή σε λειτουργία χαρτοφύλακα μετά την εξισορρόπηση. Η γωνία της λαβής χαρτοφύλακα μπορεί να ρυθμιστεί με τη χρήση του μοχλού. Η ενσωματωμένη βάση εξαρτήματος για προσάρτηση αξεσουάρ και η οπή τοποθέτησης 1/4"-20 μπορούν να συνδεθούν σε εξωτερικές οθόνες για βοήθεια κατά τη λήψη, καθιστώντας τις κινήσεις της κάμερας σε χαμηλή γωνία πιο διαισθητικές.



Αυτόματη ρύθμιση

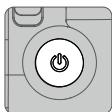
Η αυτόματη ρύθμιση παρέχει τη σωστή ακαμψία για τον κινητήρα σύμφωνα με το αφέλιμο φορτίο, ώστε να επιτευχθεί η βέλτιστη απόδοση του αναρτήρα. Ο αναρτήρας είναι έτοιμος για χρήση μετά την αυτόματη ρύθμιση.

Πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί τροφοδοσίας για να ενεργοποιήσετε τον αναρτήρα ή πατήστε το μία ή δύο φορές για να βγείτε από τη λειτουργία αιδράνειας, στη συνέχεια πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί M και ενεργοποιήστε ταυτόχρονα για να ξεκινήσει η αυτόματη ρύθμιση. Η λειτουργία αυτόματης ρύθμισης μπορεί επίσης να ενεργοποιηθεί πατώντας το εικονίδιο αυτόματης ρύθμισης στην οθόνη αφής.

- ⚠ Τοποθετήστε τον αναρτήρα σε σταθερή επίπεδη επιφάνεια. Μην μετακινείτε τον αναρτήρα κατά τη διάρκεια της αυτόματης ρύθμισης. Είναι φυσιολογικό ο αναρτήρας να κινείται ή να κάνει ήχους κατά τη διάρκεια της αυτόματης ρύθμισης.**

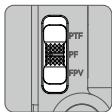
Λειτουργίες

Λειτουργίες κουμπιών και θυρών



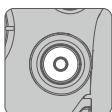
Κουμπί ενεργοποίησης

Πατήστε παρατεταμένα για ενεργοποίηση ή απενεργοποίηση. Πατήστε μία ή δύο φορές για είσοδο ή έξοδο από αναστολή λειτουργίας.



Διακόπτης λειτουργίας αναρτήρα

Ρυθμίστε για εναλλαγή της λειτουργίας του αναρτήρα από PTF, PTF και FPV.



Κουμπί ελέγχου κάμερας

Αφού συνδέσετε την κάμερα, 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.

⚠ Δείτε τη λίστα συμβατότητας της σειράς Ronin για λεπτομερείς πληροφορίες για τα υποστηριζόμενα χαρακτηριστικά κάμερας.

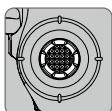


Κουμπί M

Πατήστε το μία φορά για να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε την οθόνη εξ οριαμού. Οι ρυθμίσεις μπορούν να αλλάξουν μέσω της οθόνης αφής:

Πατήστε παρατεταμένα για είσοδο στη λειτουργία Sport. Πατήστε παρατεταμένα τη σκανδάλιση δύο φορές για να παραμείνετε σε λειτουργία Sport. Επαναλάβετε για έξοδο από τη λειτουργία Sport. Στη λειτουργία Σπορ, η ταχύτητα ακολουθίας του αναρτήρα αυξάνεται σημαντικά. Είναι κατάλληλη για λήψη σε σενάρια κατά τα οποία τα θέματα κινούνται απότομα και σε γρήγορες ταχύτητες.

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



Χειριστήριο

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

⚠ Η λειτουργία ελέγχου του χειριστηρίου και η κατεύθυνση μπορούν να ρυθμιστούν στην εφαρμογή Ronin.



Σκανδάλιση

Πατήστε παρατεταμένα για είσοδο στη λειτουργία Κλείδωμα. Πατήστε την οθόνη αφής για να παραμείνετε σε λειτουργία κλειδώματος και κατόπιν μπορείτε να απελευθερώσετε τη σκανδάλη.

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).

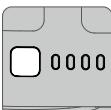
Αγγίξτε μία φορά για να ξεκινήσετε το ActiveTrack (απαιτείται να είναι ενεργοποιημένο το Σύστημα μετάδοσης εικόνων DJI).



Μπροστινός περιστροφικός διακόπτης

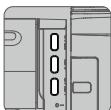
Από προεπιλογή, μπορείτε να αλλάξετε τις ρυθμίσεις μέσω της οθόνης αφής για τον έλεγχο της εστίασης/zoom που οφείλεται στα καλώδια.

- Δείτε τη λίστα συμβατότητας της σειράς Ronin για λεπτομερείς πληροφορίες για τα υποστηριζόμενα χαρακτηριστικά.



Κουμπί στάθμης μπαταρίας

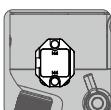
Πατήστε μία φορά για να ελέγξετε τη στάθμη της μπαταρίας.



Θύρα ελέγχου κάμερας RSS: για τη σύνδεση της κάμερας.

Θύρα μοτέρ εστίασης: για τη σύνδεση του μοτέρ εστίασης.

Θύρα μετάδοσης εικόνας DJI Ronin: για τη σύνδεση του συστήματος μετάδοσης εικόνας DJI Ronin.



Θύρα NATO

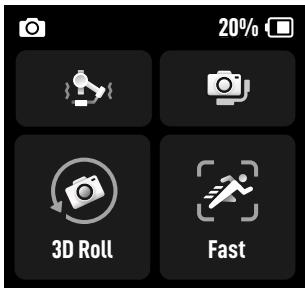
Για τη σύνδεση της διπλής λαβής ή της λαβής χαρτοφύλακα DJI R Twist Grip.

Αυτοματοποιημένες ασφάλειες άξονα

Οι αυτοματοποιημένες ασφάλειες άξονα έχουν ρυθμιστεί να διπλώνουν και να κλειδώνουν κατά την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση και το εκ νέου κεντράρισμα και την ασφάλιση όταν το RS 3 εισέρχεται σε/εξέρχεται από την κατάσταση αναστολής. Οι ασφάλειες αξόνων θα ξεκλειδώνουν αυτόματα μετά την ενεργοποίηση και θα κλειδώνουν πατώντας μία ή δύο φορές το κουμπί ενεργοποίησης. Ο ορισμός του άξονα κλειδώνει την κίνηση στο μενού της οθόνης αφής. Οι ασφάλειες αξόνων μπορούν να κλειδώσουν/ξεκλειδώσουν χειροκίνητα.

Οθόνη αφής

Αρχική θέση



Κατάσταση κάμερας: υποδεικνύει ότι είναι συνδεδεμένο ένα καλώδιο ελέγχου κάμερας ή το Bluetooth.

Στάθμη μπαταρίας: εμφανίζει την τρέχουσα στάθμη φόρτισης της μπαταρίας του αναρτήρα. Το εικονίδιο υποδεικνύει ότι η μπαταρία έχει φορτιστεί με κανονικό φορτιστή. Το εικονίδιο υποδεικνύει ότι η μπαταρία έχει φορτιστεί με ταχυφορτιστή.

Αυτόματη ρύθμιση

Χρησιμοποιήστε την αυτόματη ρύθμιση μετά την εξισορρόπηση. Η τιμή ακαμψίας καθορίζεται από το ωφέλιμο φορτίο του αναρτήρα. Χρησιμοποιήστε το Auto Tune (Αυτόματη ρύθμιση) για να λάβετε αυτόματα την τιμή ακαμψίας μετά την εξισορρόπηση.

Οι τρεις τιμές υποδεικνύουν την ακαμψία των τριών αξόνων στη σελίδα αυτόματης ρύθμισης. Επιλέξτε μεταξύ κανονικής και SuperSmooth λειτουργίας. Η κανονική λειτουργία είναι κατάλληλη για τα περισσότερα σενάρια και η λειτουργία SuperSmooth είναι για ταχέως κινούμενα σενάρια. Συνιστάται η χρήση στηρίγματος πρόσδεσης του φακού κατά την χρήση του SuperSmooth πριν από την αυτόματη ρύθμιση. Η διαδικασία αυτόματης ρύθμισης διαρκεί περίπου 15 έως 30 δευτερόλεπτα.

Η ρύθμιση της ακαμψίας των μοτέρ σάς 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.

Χρησιμοποιήστε την αυτόματη ρύθμιση μετά την εξισορρόπηση της κάμερας, την αλλαγή της εστιακής απόστασης του φακού ή εάν ο αναρτήρας κινείται μετά την αλλαγή των φακών.

Κατάσταση εξισορρόπησης

Όταν η γραμμή κατάστασης γίνει πράσινη, αυτό υποδεικνύει ότι ο αναρτήρας είναι ισορροπημένος. Εάν η γραμμή κατάστασης γίνει κίτρινη, ο αναρτήρας είναι ελαφρώς μη ισορροπημένος. Η γραμμή κατάστασης γίνεται κόκκινη όταν ο αναρτήρας είναι κρίσιμα μη ισορροπημένος. Σε αυτή την περίπτωση, εξισορροπίστε εκ νέου τον αντίστοιχο άξονα. Για να ελέγχετε την κατάσταση ισορροπίας του άξονα μετακίνησης, γειρέτε τον αναρτήρα κατά 15° αριστερά ή δεξιά και ελέγχτε τη γραμμή κατάστασης.



Λειτουργία ακολουθίας

Οι προεπιλεγμένες λειτουργίες ακολουθίας μπορούν να αλλάξουν από τις λειτουργίες PF, PTF και FPV. Το μοτέρ κλίσης ελέγχει τον άξονα κλίσης ώστε να ακολουθεί, το μοτέρ μετατόπισης ελέγχει τον άξονα μετατόπισης 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. Κατάλληλο για σενάρια όπως η λήψη αναδυομένων φωτογραφιών και τοξειδών εικόνων ή η μετακίνηση από αριστερά προς τα δεξιά.

PTF: παρακολούθηση μετατόπισης και κλίσης, όπου τόσο ο άξονας μετατόπισης όσο και ο άξονας κλίσης ακολουθούν την κίνηση της λαβής. Κατάλληλο για σενάρια κατά τη μετακίνηση προς τα πάνω και προς τα κάτω ή σε κεκλιμένη επιφάνεια.

FPV: παρακολούθηση μετατόπισης, κλίσης και κύλισης, όπου και οι τρεις άξονες ακολουθούν την κίνηση της λαβής. Κατάλληλο για σενάρια περιστροφής της κάμερας ή λήψης από χαμηλή γωνία. Στη λειτουργία FPV, επιλέξτε μεταξύ 3D Roll 360 (Τρισδιάστατη περιστροφή 360), Portrait (Πορτραίτο) και Custom mode (Προσαρμοσμένη λειτουργία).

3D Roll 360: ενεργοποιείται η λήψη πλάνων ενώ η κάμερα περιστρέφεται κατά 360°. Ο άξονας κλίσης θα περιστραφεί κατά 90° ώστε ο φακός της κάμερας να δείχνει προς τα επάνω. Σπρώχετε το χειριστήριο προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά για να εκινήσει το 3D Roll 360. Σπρώχετε το χειριστήριο προς τα αριστερά ή προς τα δεξιά δύο φορές διαδοχικά για να ενεργοποιήσετε την αυτόματη περιστροφή. Κατά την αυτόματη περιστροφή, πατήστε τη σκανδάλιση δύο ή τρεις φορές και η κάμερα θα σταματήσει.

Κατακόρυφος προσανατολισμός: ενεργοποιήστε για λήψη πλάνου σε λειτουργία κατακόρυφου προσανατολισμού. Ο άξονας κλίσης περιστρέφεται κατά 90° ώστε ο φακός της κάμερας να δείχνει προς τα πάνω και ο άξονας μετακίνησης να περιστρέφεται επίσης κατά 90° κατά τη λήψη πλάνων σε κατακόρυφο προσανατολισμό.

Προσαρμοσμένη: ενεργοποιεί ή απενεργοποιεί την παρακολούθηση οποιουδήποτε άξονα ανάλογα με την περίπτωση. Η κατάσταση ασφάλισης ενεργοποιείται όταν απενεργοποιηθούν οι τρεις άξονες. Και οι τρεις άξονες δεν θα ακολουθήσουν την κίνηση της λαβής στην κατάσταση ασφάλισης.

Κρατήστε τον αναρτήρα κάθετο για λήψη σε κατακόρυφη λειτουργία. Το χειριστήριο δεν μπορεί να ελέγχει την κίνηση του αναρτήρα στην κατακόρυφη λειτουργία.



Ταχύτητα ακολουθίας

Πατήστε για να επιλέξετε την ταχύτητα ακολουθίας. Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν τη γρήγορη, τη μεσαία, την αργή και την εξατομικευμένη. Πατήστε το εικονίδιο στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης αφής για να προσαρμόσετε την ταχύτητα.

Σύρετε προς τα επάνω: Οθόνη ρυθμίσεων αναρτήρα



Σύρετε προς τα επάνω από το κάτω μέρος της οθόνης για να μπείτε στην οθόνη ρυθμίσεων αναρτήρα.

Joystick Speed (Ταχύτητα χειριστηρίου): επιτρέπει στους χρήστες να ελέγχουν την ταχύτητα του χειριστηρίου για τον αναρτήρα. Οι χρήστες μπορούν να επιλέξουν από τις επιλογές γρήγορη, μεσαία, αργή και εξατομικευμένη. Πατήστε το εικονίδιο στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης αφής για να προσαρμόσετε την ταχύτητα. Όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή, τόσο πιο γρήγορη είναι η ταχύτητα του χειριστηρίου.

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/ζουμ που καθοδηγείται με καλώδιο, το ISO, το διάφραγμα, την ταχύτητα κλείστρου, τον άξονα μετακίνησης και τον άξονα κύλισης.

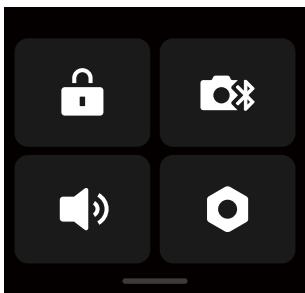
Dial Speed (Ταχύτητα περιστροφικού διακόπτη): επιτρέπει στους χρήστες να ορίσουν την ταχύτητα απόκρισης του συνόλου λειτουργιών για τον μπροστινό περιστροφικό διακόπτη.

Ομαλοποίηση περιστροφικού διακόπτη: όσο μεγαλύτερη είναι η τιμή της ομαλότητας, τόσο πιο ομαλή είναι η αλλαγή της κίνησης.

Αντίστροφη περιστροφικού διακόπτη: η κατεύθυνση του περιστροφικού διακόπτη μπορεί να ρυθμιστεί σε αντίστροφη.

Κουμπί M: οι λειτουργίες μπορούν να ρυθμιστούν σε κλείδωμα οθόνης ή λήψη φωτογραφιών.

Σύρετε προς τα κάτω: Οθόνη κέντρου ελέγχου



Σύρετε προς τα κάτω από το επάνω μέρος της οθόνης για να εισέλθετε στην οθόνη του κέντρου ελέγχου.

Κλείδωμα οθόνης

Πατήστε το κλείδωμα οθόνης για να κλειδώσετε την οθόνη αφής και να αποφύγετε αναπάντεχη λειτουργία. Σύρετε προς τα πάνω για να ξεκλειδώσετε την οθόνη αφής αφού ενεργοποιήσετε το κλείδωμα οθόνης.

Bluetooth

Πατήστε το εικονίδιο για να συνδέσετε την κάμερα μέσω Bluetooth. Πατήστε Σύνδεση για να πραγματοποιήσετε σύζευξη του αναρτήρα και της κάμερας μέσω Bluetooth. Το εικονίδιο γίνεται μπλε μετά την επιτυχή σύνδεση.

⚠️ Ο αναρτήρας μπορεί να συνδέεται κάθε φορά μόνο σε μία κάμερα.

Αθόρυβη Λειτουργία

Ενεργοποιήστε την για απενεργοποίηση των ήχων συμπεριλαμβανομένου του τόνου ειδοποίησης. Οι ήχοι του μοτέρ και οι ασφάλειες αξόνων δεν μπορούν να σιγήσουν.

Ρυθμίσεις συστήματος

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

Παρακολούθηση τροχιάς: αποκτήστε πιο ομαλές κινήσεις μετά την ενεργοποίηση κατά τη λήψη τοξοειδών λήψεων.

Αυτόματο κλείδωμα: μπορεί να ρυθμιστεί σε εκ νέου κεντράρισμα και κλείδωμα, δίπλωμα και κλείδωμα ή να μην έχει καμία κίνηση κατά την ενεργοποίηση/απενεργοποίηση. Μπορεί να ρυθμιστεί σε εκ νέου κεντράρισμα και κλείδωμα ή να μην έχει καμία κίνηση κατά την είσοδο σε ή την έξοδο από τη λειτουργία αναστολής.

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

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

Τελικά σημεία μοτέρ εστίασης: μπορεί να επιλεγεί η βαθμονόμηση μοτέρ εστίασης και τα τελικά σημεία του μοτέρ εστίασης μπορούν να ρυθμιστούν χειροκίνητα ή να απενεργοποιηθούν.

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

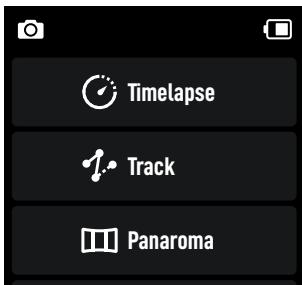
Restore Parameters (Επαναφορά παραμέτρων): πατήστε για να επαναφέρετε τις παραμέτρους του αναρτήρα και τον κωδικό πρόσβασης Bluetooth στις προεπιλεγμένες ρυθμίσεις.

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

Device Info (Πληροφορίες συσκευής): εμφανίζει τις πληροφορίες για SN, Όνομα και Bluetooth.

Firmware Version (Έκδοση υλικολογισμικού): εμφανίζει την έκδοση υλικολογισμικού του αναρτήρα και των προσαρτημένων αξεσουάρ.

Σύρετε προς τα αριστερά: Οθόνη Create (Δημιουργία)



Σύρετε αριστερά από το δεξί 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 3 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 3 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 αναρτήρα 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 αναρτήρας από το ένα σημείο διαδρομής στο επόμενο. Η επιλογή Stay Time (Χρόνος παραμονής) δείχνει για πόσο χρόνο ο αναρτήρας θα παραμένει σταθερός στο σημείο διαδρομής πριν μετακινηθεί στο επόμενο σημείο.

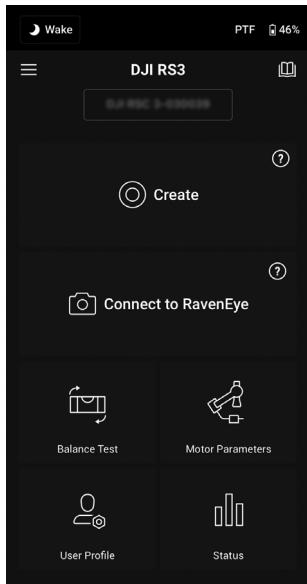
Panorama (Πανοραμική λήψη)

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 πανοράματος 720 VR, οι χρήστες πρέπει να ορίσουν τον τύπο του αισθητήρα, το εστιακό μήκος του φακού, την επικάλυψη και το διάστημα. 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.

- ⚠ 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.

Ρυθμίσεις της εφαρμογής Ronin

Η εφαρμογή Ronin περιέχει τα χαρακτηριστικά της οθόνης αφής, καθώς και περισσότερα χαρακτηριστικά του αναρτήρα και του συστήματος μετάδοσης εικόνας DJI Ronin. 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.

Follow Mode (Λειτουργία ακολουθίας): εμφανίζει τον τρέχοντα τρόπο λειτουργίας ακολουθίας.

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

≡ Σχετικά με

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

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

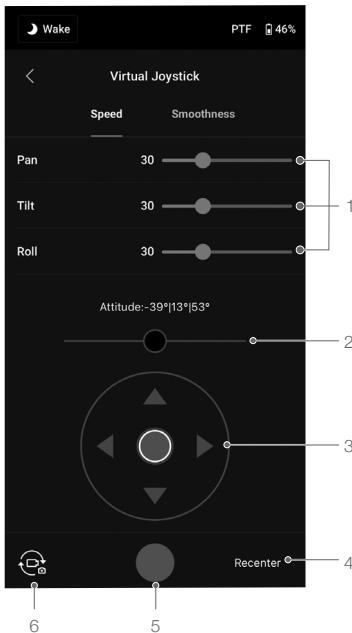
Firmware (Υλικολογισμικό): εμφανίζει την έκδοση του υλικολογισμικού.

📋 Πληροφορίες

Παρακολουθήστε τα εκπαιδευτικά βίντεο και διαβάστε τα εγχειρίδια.

Create (Δημιουργία)

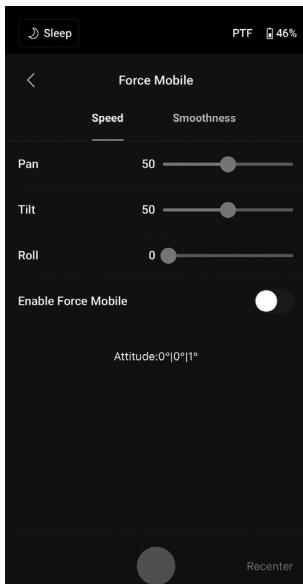
Εικονικό χειριστήριο



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 ρυθμίζουν 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.

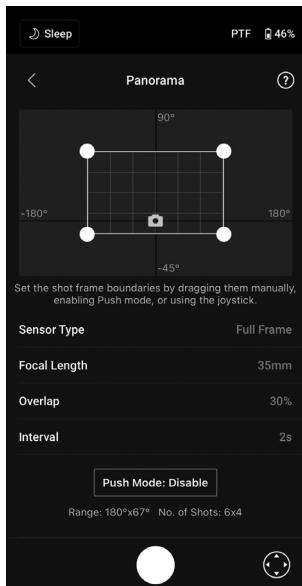
Η ταχύτητα καθορίζει τη σχέση μεταξύ της ταχύτητας περιστροφής και της γωνίας. Όταν η ταχύτητα έχει οριστεί σε 50, η γωνία περιστροφής για τον αναρτήρα και το κινητό τηλέφωνο είναι 1 προς 1. Ο αναρτήρας θα κινηθεί σε ίδια γωνία με το κινητό τηλέφωνο. Όταν η ταχύτητα έχει οριστεί να είναι κάτω από 50, 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 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 (Έκ 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 (Πανοραμική λήψη) (Δεν υποστηρίζεται η σύνδεση Bluetooth).

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

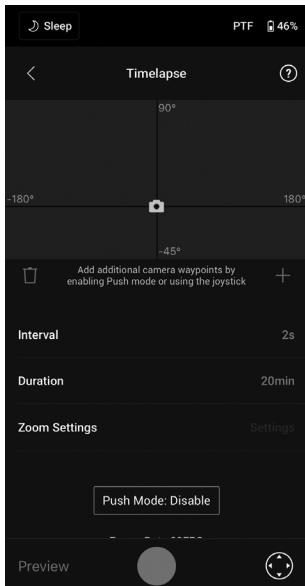
Το χρονικό διάστημα μεταξύ της λήψης φωτογραφιών πρέπει να ρυθμιστεί σε ένα δευτερόλεπτο περισσότερο από τον χρόνο κλείστρου για να αποφευχθούν θολές λήψεις όταν χρησιμοποιείτε μακρά έκθεση.

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 σάς 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 3 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 καρέ μπορούν να ρυθμιστούν έτσι ώστε το DJI RS 3 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 έκινησουν το Timelapse. Οι χρήστες μπορούν να ωθήσουν το DJI RS 3 για να αλλάξουν τον προσανατολισμό της κάμερας και να προσαρμόσουν το καρέ. Πατήστε το εικονίδιο του εικονικού χειριστηρίου ώστε να χρησιμοποιήσετε το εικονικό χειριστήριο για να προσαρμόσετε τον προσανατολισμό της κάμερας.

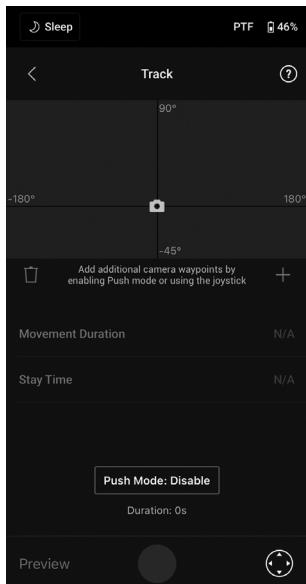
Το Motionlapse επιτρέπει στους χρήστες να ορίζουν έως και πέντε σημεία διαδρομής έτσι ώστε η κάμερα να κινείται κατά τη διάρκεια του Timelapse.

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 ελέγχετε 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 κλειστρου/εγγραφής για να έκινησετε τη λήψη. Βεβαιωθείτε ότι η κάμερα και ο αναρτήρας έχουν συνδεθεί χρησιμοποιώντας το αντίστοιχο καλώδιο ελέγχου κάμερας.

- ⚠ Ο έλεγχος ζουμ δεν υποστηρίζεται κατά τη χρήση του μοτέρ εστίασης DJI (2022) κατά τη διάρκεια της χρονικής υστέρησης.

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.

⚠ MHN πατάτε το κουμπί κλείστρου της κάμερας ενώ χρησιμοποιείτε το Track.

Gaming Controller (Χειριστήριο παιχνιδών)

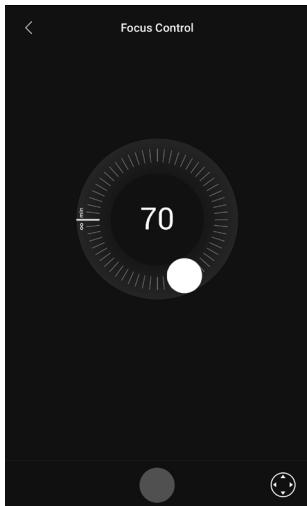


Τα χειριστήρια για το PS4 DualShock και το Xbox μπορούν να χρησιμοποιηθούν για τον έλεγχο του αναρτήρα και της κάμερας. Μετά τη σύνδεση του χειριστηρίου με την κινητή συσκευή και τον αναρτήρα, οι χρήστες μπορούν να ελέγχουν τις κινήσεις του αναρτήρα, την εστίαση και τη μεγάλυνση, και μπορούν να εγγράφουν βίντεο, να κεντράρουν εκ νέου τον αναρτήρα και να βγάλουν φωτογραφίες.

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.

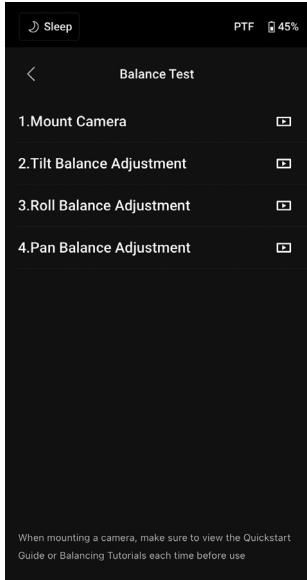
Πατήστε την επιλογή How to Use (Τρόπος χρήσης) για να μάθετε περισσότερα σχετικά με το χειριστήριο παιχνιδιών.

Έλεγχος εστίασης



Σύρετε τη λευκή κουκκίδα για να ελέγχετε την εστίαση μετά την τοποθέτηση του μοτέρ εστίασης DJI RS. Το 0-100 υποδεικνύει τα τελικά σημεία Α και Β του μοτέρ εστίασης. Πατήστε το κουμπί εγγραφής για έναρξη/διακοπή εγγραφής. Πατήστε το εικονίδιο Virtual Joystick (Εικονικό χειριστήριο) για να ελέγχετε τις κινήσεις του αναρτήρα.

Ρύθμιση εξισορρόπησης



Παρακαλούσθηστε τα εκπαιδευτικά βίντεο σε αυτή τη σελίδα.

Motor Parameters (Παράμετροι μοτέρ)

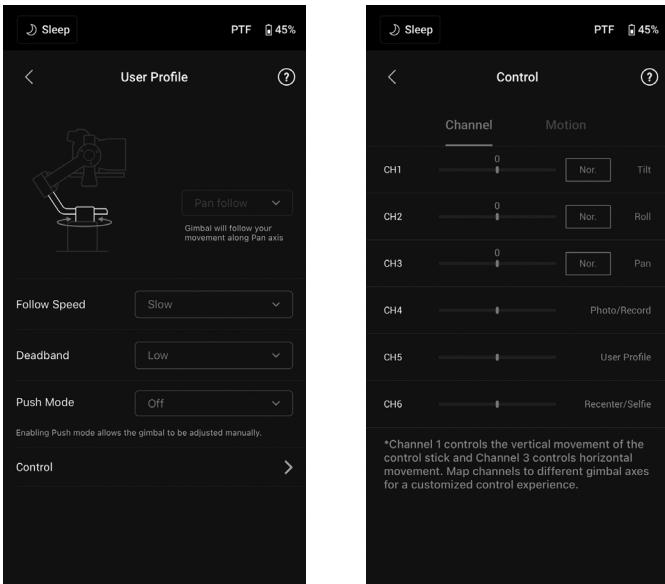


Υπάρχουν τα μενού Βασικά και Για προχωρημένους. Η ακαμψία μπορεί να εμφανιστεί και να προσαρμοστεί στο Βασικό μενού. Επιπλέον, μπορείτε να προσαρμόσετε την ισχύ στο μενού Advanced (Για προχωρημένους) (μην την προσαρμόσετε εάν δεν είναι απαραίτητο).

Πατήστε Auto Tune και το DJI RS 3 υπολογίζει αυτόματα το αποτέλεσμα με βάση το βάρος της διάταξης του αναρτήρα.

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, ελέγχετε τη μηχανική εξισορρόπηση του αναρτήρα.

User Profile (Προφίλ χρήστη)



Η λειτουργία αναρτήρα, η ταχύτητα ακολουθίας, η ζώνη διακοπής, η λειτουργία ώθησης και ο έλεγχος του χειριστηρίου μπορούν να ρυθμιστούν σε αυτήν τη σελίδα. Η Νεκρή Ζώνη καθορίζει πόση κίνηση ανέχεται ο αναρτήρας πριν από τη μετάφραση της κίνησης μετατόπισης, κλίσης και κύλισης της κάμερας.

Ρυθμίσεις ελέγχου

Channels (Κανάλια)

Ο δείκτης καναλίου 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. Αντεστραμένη σημαίνει ότι η κατεύθυνση της κίνησης είναι η αντίθετη του χειριστηρίου.

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 χειριστηρίου προσαρμόζοντας τη νεκρή ζώνη, τη μέγιστη ταχύτητα, την εξομάλυνση και τα τελικά σημεία για κάθε άξονα. Υπάρχουν τρία προεπιλεγμένα προφίλ για κάθε ρύθμιση.

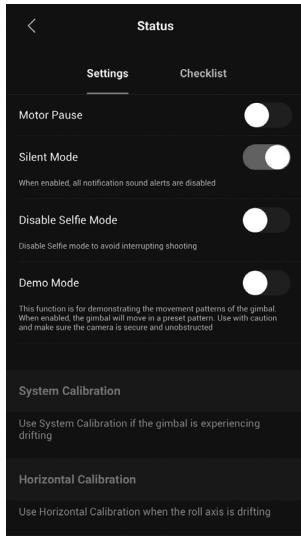
Deadband (Νεκρή Ζώνη): όταν αυξάνεται η τιμή της νεκρής ζώνης, απαιτείται περισσότερη κίνηση του μοχλού για να μεταφραστεί στην πραγματική κίνηση του αναρτήρα.

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

Smoothness (Εξομάλυνση): σας επιτρέπει να ελέγχετε την ευαισθησία του αναρτήρα.

Endpoint (Τελικό σημείο): περιορίζει το εύρος περιστροφής του αναρτήρα ορίζοντας τα τελικά σημεία. Ο άξονας μεταπόσιης έχει έναν δακτύλιο ολίσθησης, επιτρέποντας στο DJI RS 3 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 (Πτιάση μοτέρ), Silent Mode (Αθόρυβη λειτουργία), System Calibration (Βαθμονόμηση συστήματος), Horizontal Calibration (Οριζόντια βαθμονόμηση) και Restore Gimbal Setup (Επαναφορά ρυθμίσεων αναρτήρα).

Checklist (Λίστα ελέγχου)

Εμφανίζει την κατάσταση σύνδεσης του Bluetooth και της κάμερας. Όταν η κατάσταση του αναρτήρα δεν είναι φυσιολογική, οι πληροφορίες κατάστασης εμφανίζονται εδώ.

Μετάδοση εικόνας

Με τοποθετημένο το σύστημα μετάδοσης εικόνας DJI Ronin, πατήστε Connect to RavenEye (Σύνδεση στο RavenEye) στην αρχική οθόνη της εφαρμογής Ronin για να χρησιμοποιήσετε το χαρακτηριστικό μετάδοσης εικόνας. Ανατρέξτε στον Οδηγό χρήσης του Συστήματος μετάδοσης εικόνας DJI Ronin για λεπτομέρειες.

Λαβή BG21 και ενσωματωμένη μπαταρία

Η λαβή BG21 είναι φορητή. Η ενσωματωμένη μπαταρία στη λαβή έχει χωρητικότητα 3000 mAh και ο μέγιστος χρόνος λειτουργίας είναι 12 ώρες.

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:

Προειδοποίηση Διαδικασίες οι οποίες αν δεν τηρηθούν σωστά, δημιουργούν πιθανότητα ζημιάς σε περιουσιακά στοιχεία, παράπλευρης ζημιάς και σοβαρού τραυματισμού. Ή δημιουργούν υψηλή πιθανότητα επιπλού τραυματισμού.

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

Προειδοποίηση

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 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.

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.

Προειδοποίηση

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 χρημική 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 έναντι 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 πυρκαϊά 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. MHN 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. MHN τοποθετείτε βαριά αντικείμενα στη λαβή.
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 προσθεβλημένη 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. MHN 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. MHN αφήνετε τη λαβή χωρίς επιπήρηση 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. MHN αφήνετε τη λαβή κοντά σε πηγές θερμότητας, όπως φούρνο ή ηλεκτρικό καλοριφέρ. MHN 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. MHN αποθηκεύετε την μπαταρία σε περιβάλλοντα με θερμοκρασία πάνω από 45°C ή κάτω από 0°C.

Ταξιδιωτική ειδοποίηση

- 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.
- Κρατήστε τη λαβή μακριά από μεταλλικά αντικείμενα όπως γυαλιά, ρολόγια, κοσμήματα και τσιμπιδάκια για τα μαλλιά.
- MΗ 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. MHN 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

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

Φόρτιση της λαβής

- 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 τη λαβή όταν έχει φορτιστεί πλήρως.

Αποθήκευση της λαβής

- 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.
- 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.
- Αφαιρέστε τη λαβή από τον αναρτήρα όταν αποθηκεύεται για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.

Συντήρηση της λαβής

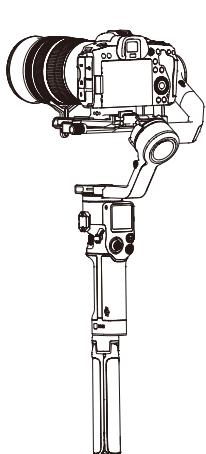
- Η διάρκεια ζωής της μπαταρίας μπορεί να μειωθεί εάν δεν χρησιμοποιηθεί για παρατεταμένο χρονικό διάστημα.
- Αποφορτίζετε και φορτίζετε πλήρως τη λαβή μία φορά κάθε τρεις μήνες για να την διατηρήσετε σε καλή κατάσταση.

Απόρριψη της λαβής

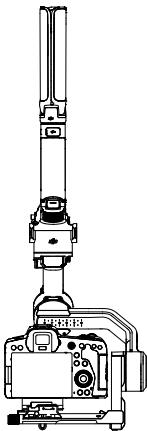
- Εάν η λαβή έχει απενεργοποιηθεί και η μπαταρία δεν μπορεί να εκφορτιστεί πλήρως, επικοινωνήστε με έναν επαγγελματικό φορέα απόρριψης ή ανακύκλωσης μπαταριών για περαιτέρω βοήθεια.
- Απορρίψτε αμέσως τη λαβή εάν δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί μετά την υπερβολική εκφόρτιση.

Τρόποι λειτουργίας

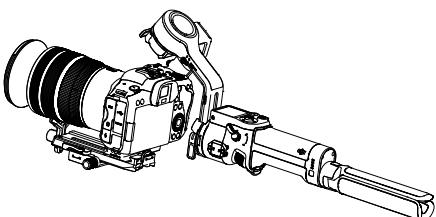
Υπάρχουν τέσσερις τρόποι λειτουργίας για το DJI RS 3: Upright (Ορθιά), Underslung (Ανάρτηση από κάτω), Flashlight (Φορητός φανός) και Briefcase (Χαρτοφύλακας).



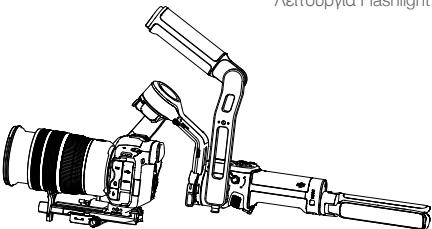
Ορθιά λειτουργία



Λειτουργία σε ανάρτηση από κάτω



Λειτουργία Flashlight



Λειτουργία χαρτοφύλακα

Συντήρηση

Το DJI RS 3 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 3 με μαλακό στεγνό πανί. ΜΗΝ ψεκάζετε υγρά καθαρισμού πάνω στο DJI RS 3.

Προδιαγραφές

Περιφερειακό	Θύρα αξεσουάρ	Θύρες NATO Οπή στερέωσης 1/4"-20 Εξάρτημα για προσάρτηση αξεσουάρ Θύρα μετάδοσης εικόνας Ronin (USB-C) Θύρα ελέγχου κάμερας RSS (USB-C) Θύρα μοτέρ εστίασης (USB-C)
	Μπαταρία	Μοντέλο: BHX711-3000-7,2V Τύπος: 2S Χωρητικότητα: 3000 mAh Ενέργεια: 21 Wh Μέγ. Runtime (Χρόνος λειτουργίας): 12 ώρες (μετράται με τον εξοπλισμό σε επίπεδη και στατική κατάσταση, τον αναρτήρα ισορροπημένο, τρεις άξονες σε ενεργή κατάσταση και την μπαταρία να τροφοδοτεί μόνο τον αναρτήρα) Χρόνος φόρτισης: Περίπου 2,5 ώρες όταν χρησιμοποιείται ταχεία φόρτιση 18W (υποστηρίζει πρωτόκολλο PD) Προτεινόμενη Θερμοκρασία φόρτισης: 5° έως 40°C
	Συνδέσεις	Bluetooth 5.0 Θύρα φόρτισης (USB-C)
	Απαιτήσεις εφαρμογής Ronin	iOS 11.0 ή μεταγενέστερο Android 7.0 ή μεταγενέστερο
	Υποστηριζόμενες γλώσσες στην Οθόνη αφής	Αγγλικά, Απλοποιημένα κινέζικα, Παραδοσιακά κινέζικα, Γερμανικά, Γαλλικά, Κορεατικά, Ιαπωνικά, Ισπανικά, Πορτογαλικά (Βραζιλίας), Ρωσικά, Ταιλανδέζικα
Απόδοση λειτουργίας	Δοκιμασμένο αφέλιμο φορτίο	3 kg (6,6 λίμπρες)
	Μέγιστη ελεγχόμενη ταχύτητα περιστροφής	Μετατόπιση: 360°/s Κλίση: 360°/s Κύλιση: 360°/s
	Μηχανικό εύρος	Άξονας μετατόπισης: συνεχής περιστροφή 360° Άξονας κύλισης: -95° to +240° Άξονας κλίσης: -112° to +214°
Μηχανικές & ηλεκτρικές ιδιότητες	Συχνότητα λειτουργίας	2,4000-2,4835 GHz
	Ισχύς μετάδοσης Bluetooth	<8 dBm
	Θερμοκρασία λειτουργίας	-20° έως 45°C
	Βάρος	Αναρτήρας: Περ. 990 g (2,18 λίμπρες) Λαβή: Περ. 200 g (0,44 λίμπρες) Εκτεταμένη λαβή/τρίποδο (Πλαστικό): Περ. 183 g (0,4 λίμπρες) Επάνω και κάτω πλάκες ταχείας απασφάλισης: Περ. 107 g (0,23 λίμπρες)
	Διαστάσεις	Διπλωμένο: 254x230x68 mm (MxPxY, χωρίς την κάμερα, τη λαβή και την εκτεταμένη λαβή/τρίποδο) Ξεδιπλωμένο: 364x187x170 mm (MxPxY, το ύψος περιλαμβάνει τη λαβή και αποκλείει την εκτεταμένη λαβή/τρίποδο)

ΕΙΜΑΣΤΕ ΕΔΩ ΓΙΑ ΕΣΑΣ



Επικοινωνία
ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ ΤΗΣ DJI

Το παρόν περιεχόμενο υπόκειται σε αλλαγές.
Κατεβάστε την τελευταία έκδοση από τη διεύθυνση



www.dji.com/rs-3/downloads

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

Το DJI αποτελεί εμπορικό σήμα της DJI.

Copyright © 2022 DJI Με την επιφύλαξη όλων των δικαιωμάτων.