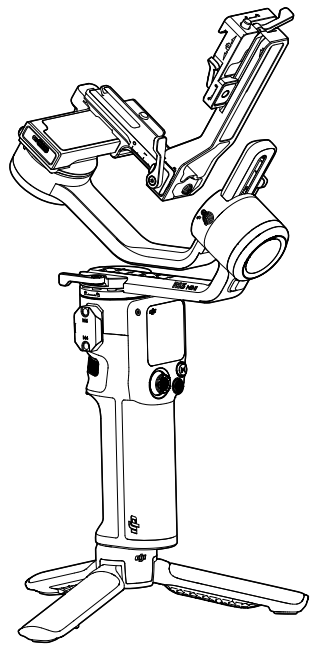
RS 3 MINI

Panduan Pengguna

v1.0 2023.01



Mencari Kata Kunci

Untuk mencari topik, gunakan kata kunci seperti “baterai” dan “instal”. Anda dapat menekan Ctrl+F di Windows atau Command+F di Mac untuk memulai pencarian, jika dokumen ini dibaca menggunakan Adobe Acrobat Reader.

Menavigasi Topik

Lihat daftar lengkap topik dalam daftar isi. Klik pada topik untuk menavigasi ke bagian tersebut.

Mencetak Dokumen ini

Dokumen ini mendukung pencetakan beresolusi tinggi.

Menggunakan Panduan ini

Legend

⚠ Penting

Petunjuk dan Kiat

Baca Sebelum Penggunaan Pertama

Baca dokumen berikut sebelum menggunakan DJI™ RS 3 Mini.

Panduan Keselamatan DJI RS 3 Mini

Panduan Mulai Cepat DJI RS 3 Mini

Panduan Pengguna DJI RS 3 Mini

Disarankan menonton semua video tutorial pada situs web resmi (www.dji.com/rs-3-mini), atau di aplikasi DJI Ronin serta membaca Panduan Keselamatan sebelum digunakan untuk pertama kalinya. Pastikan untuk meninjau Panduan Mulai Cepat sebelum menggunakan pertama kali dan baca panduan pengguna ini untuk informasi selengkapnya.

Unduh Aplikasi Ronin dan Tonton Video Tutorial

Pindai kode QR untuk mengunduh aplikasi RONIN™ dan menonton video tutorial.

https://s.dji.com/guide22

Available on the iPhone App Store

iOS 11.0 atau lebih tinggi

Download for Android

Android 7.0 atau lebih tinggi

© 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Isi

Menggunakan Panduan ini 1

- Legend 1
- Baca Sebelum Penggunaan Pertama 1
- Unduh Aplikasi Ronin dan Tonton Video Tutorial 1

Pengantar 3

- Diagram DJI RS 3 Mini 4

Menggunakan untuk Pertama Kali 5

- Mengisi daya DJI RS 3 Mini 5
- Memasang Pegangan Tambahan/Tripod 5
- Membuka dan Mengunci Gimbal 6
- Memasang Kamera 7
- Penyeimbangan 11
- Mengaktifkan DJI RS 3 Mini 16
- Menyambungkan Kamera 17
- Penyetelan Otomatis 17

Operasi 18

- Tombol dan Fungsi Port 18
- Layar Sentuh 19
- Pengaturan Aplikasi Ronin 24
- Pembaruan Firmware 35

Pegangan dan Baterai Terintegrasi 36

- Panduan Keselamatan 36

Mode Operasi 39

Pemeliharaan 40

Spesifikasi 40

 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Pengantar

DJI RS 3 Mini adalah gimbal 3-sumbu satu tangan profesional yang dirancang khusus untuk kamera mirrorless. Kompatibel dengan berbagai perangkat kamera mutakhir dan lensa serta mendukung daya tahan beban teruji hingga 2 kg (4,4 lbs). Berkat Algoritme Stabilisasi RS Generasi ke-3, DJI RS 3 Mini menawarkan kinerja gimbal yang ditingkatkan.

DJI RS 3 Mini berbobot 850 g, sehingga ringan bagi pengguna untuk dibawa bepergian. [1] Gimbal dapat dialihkan antara pemotretan horizontal dan vertikal tanpa aksesori tambahan. Dengan layar sentuh warna penuh 1,4 inci, pengguna dapat mengalibrasi gimbal dan parameter pengaturan. Pengguna dapat mengendalikan gerakan gimbal, rana, perekaman, dan fokus kamera menggunakan tombol onboard. DJI RS 3 Mini dapat dipasangkan dengan kamera mirrorless utama melalui Bluetooth untuk kontrol kamera nirkabel. Dengan port NATO, aksesori, seperti Pegangan Koper DJI RS dapat digunakan. Pegangan memiliki baterai terintegrasi berkapasitas 2450 mAh yang memberikan waktu pemakaian maksimum hingga 10 jam. [2]

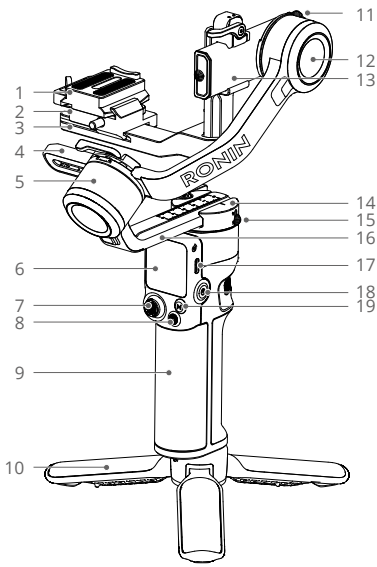
Setelah terhubung dengan aplikasi Ronin, mengendalikan gerakan gimbal dan pengaturan parameter dengan fungsi pintar, seperti Panorama, Timelapse, dan Track menjadi mudah.

[1] Berat dalam Mode Pengambilan Gambar Horizontal adalah 850 g (1,8 lbs), dan dalam Mode Potret adalah 795 g (1,75 lbs) dengan pelat pelepasan cepat terpasang (tidak termasuk pegangan/ Tripod yang diperpanjang dan pelindung lengan serta kit sekrup). Bobot aktual dapat bervariasi tergantung pada proses produksi.

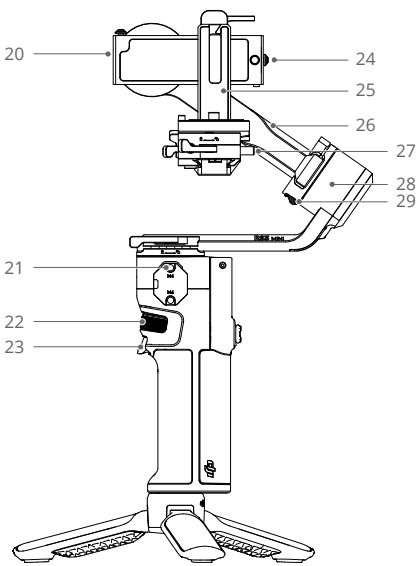
[2] Diukur dengan peralatan dalam keadaan datar dan stasioner. Waktu operasi maksimum hanya untuk referensi.

 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Diagram DJI RS 3 Mini



1. Pelat Pelepas Cepat Atas
2. Pelat Pelepas Cepat Bawah
3. Lengan Horizontal
4. Lengan Putar
5. Motor Putar
6. Layar Sentuh Penuh Warna 1,4 inci
7. Joystick
8. Tombol Kendali Kamera
9. Pegangan (Baterai terintegrasi dengan lubang sekrup 1/4"-20)
10. Pegangan Tambahan/Tripod
11. Pengunci Kemiringan
12. Motor Kemiringan
13. Lengan Kemiringan
14. Motor Pan
15. Pengunci Geser
16. Lengan Geser
17. Port Daya (USB-C)
18. Tombol Daya
19. Tombol M



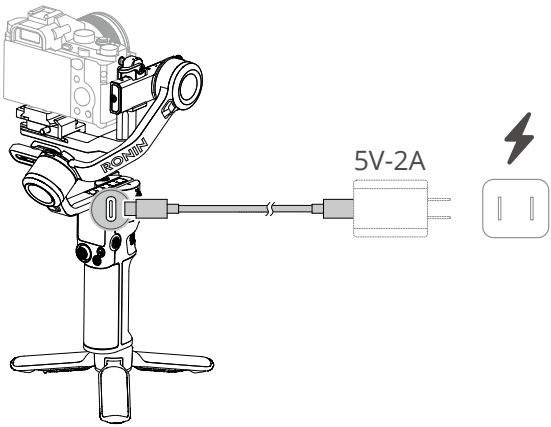
20. Port Kendali Kamera RSS (USB-C)
21. Port NATO
22. Dial Depan
23. Trigger
24. Pengunci Keamanan
25. Lengan Vertikal
26. Lengan Putar
27. Pengunci Keamanan
28. Motor Putar
29. Pengunci Putar

 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Menggunakan untuk Pertama Kali

Mengisi daya DJI RS 3 Mini

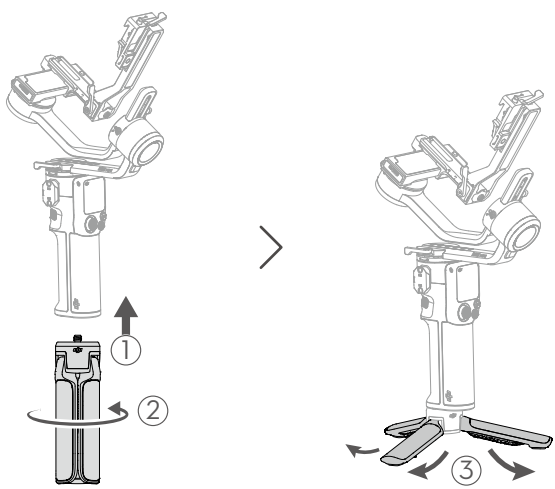
Isi daya DJI RS 3 Mini melalui port daya (USB-C) menggunakan kabel pengisian daya (disertakan) dan adaptor USB (tidak disertakan). Disarankan menggunakan adaptor USB 5V-2A. Baterai dapat terisi penuh dalam waktu sekitar 2,5 jam. [1] Tekan tombol daya untuk memeriksa level baterai pada layar saat dimatikan.



[1] Diuji di lingkungan 25°C (77°F) saat menggunakan pengisi daya 10W.

Memasang Pegangan Tambahan/Tripod

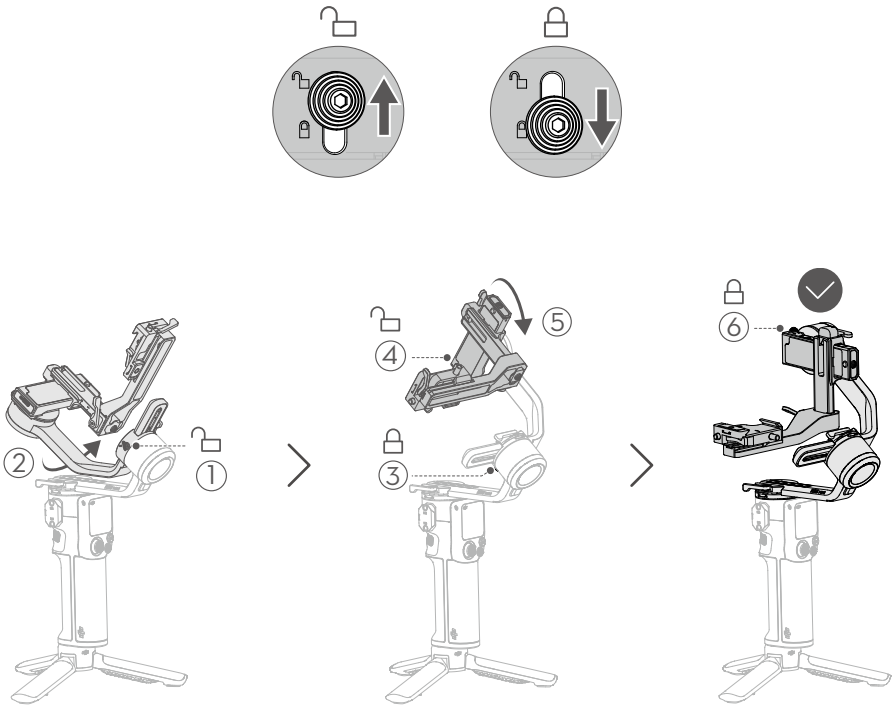
Pasang pegangan/tripod yang diperpanjang ke gimbal, kencangkan dan buka lipatan tripod dan tempatkan gimbal pada permukaan yang rata.



 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Membuka dan Mengunci Gimbal

Setiap sumbu gimbal dilengkapi dengan kunci, yang dapat mengunci sumbu untuk penyimpanan dan pemasangan yang mudah. Gimbal dikemas dalam posisi terkunci. Alihkan kunci kemiringan dan putar ke posisi tidak terkunci. Sesuaikan posisi gimbal sesuai gambar dan ubah kunci kemiringan dan putar di posisi terkunci sebelum memasang kamera.



• Sumbu kemiringan dan putar DJI RS 3 Mini memiliki posisi terkunci yang berbeda, yang dapat dikunci dan disimpan sesuai dengan situasi sebenarnya.

 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Memasang Kamera

Kamera dan Lensa yang Didukung

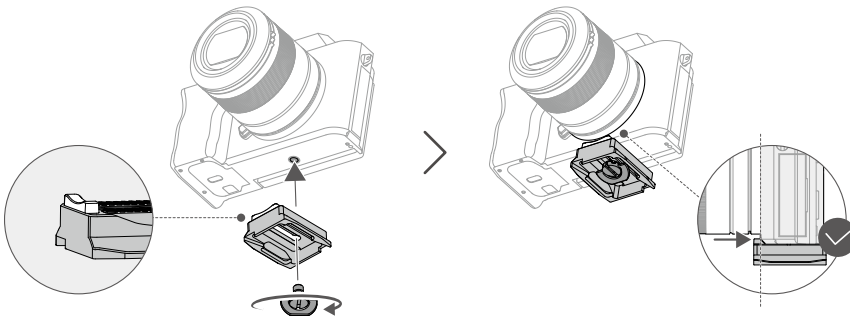
DJI RS 3 Mini telah diuji sedemikian rupa untuk mendukung daya tahan beban seberat 2 kg (4,4 lbs). Pastikan berat total kamera, lensa, dan aksesori lainnya tidak melebihi 2 kg (4,4 lbs). Untuk Daftar Kompatibilitas Seri Ronin terbaru, lihat situs web resmi DJI (https://www.dji.com/support/compatibility).

Memasang Kamera

Pastikan untuk mempersiapkan kamera sebelum dipasang ke DJI RS 3 Mini. Lepas penutup lensa, lalu periksa apakah baterai dan kartu memori telah dimasukkan ke kamera.

1. Pasang Pelat Pelepas Cepat Atas

   Pasang pelat pelepas cepat atas ke kamera dengan mengencangkan sekrup. Catatan: gunakan panduan penempatan lengkung untuk mengencangkan kamera pada pelat pelepas cepat atas dengan kuat.



- Jika panduan penempatan lengkung pelat pelepas cepat atas tidak dapat digunakan untuk mengencangkan kamera dengan kuat, ubah arah pelat pelepas cepat atas lalu pasang.

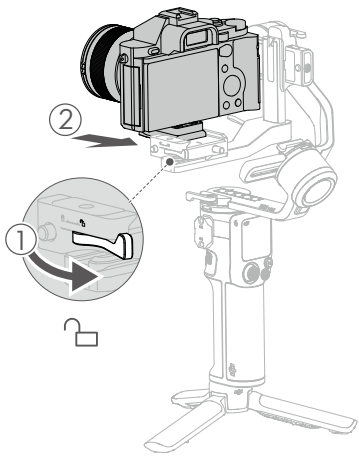
2. Memasang Kamera ke Gimbal

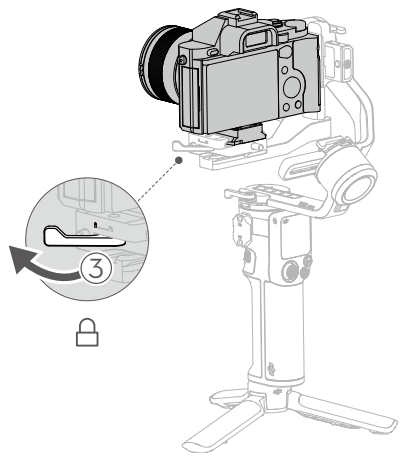
   DJI RS 3 Mini mendukung pemotretan horizontal dan pemotretan vertikal. Ikuti langkah-langkah untuk memasang kamera dalam mode pengambilan gambar horizontal dan vertikal.

 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Pengambilan Gambar Horizontal

1. Longgarkan tuas ① pada pelat pelepas cepat bawah.
2. Masukkan pelat pelepas cepat atas dengan kamera terpasang pada pelat pelepas cepat bawah ② , seperti ditunjukkan di bawah ini.
3. Sesuaikan pelat pelepas cepat bawah ke posisi yang tepat sesuai dengan lebar kamera, lalu kencangkan tuas ③ .





- Posisi pelat pelepas cepat bawah pada lengan horizontal dapat disesuaikan menurut lebar kamera. Longgarkan tuas merah pada pelat pelepas cepat bawah lalu pindahkan pelat pelepas cepat bawah.
- Untuk melepas pelat pelepas cepat atas, longgarkan tuas abu-abu pada pelat pelepas cepat bawah dan tekan dan tahan kunci pengaman di samping tuas.

 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

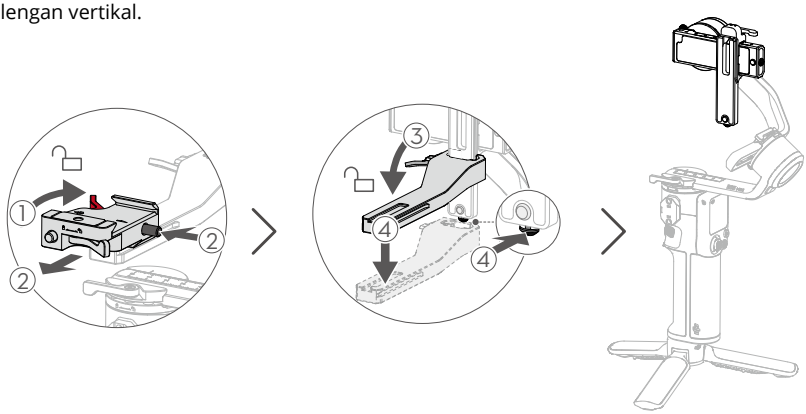
Pengambilan Gambar Vertikal

1. Lepaskan Pelat Pelepas Cepat Bawah

   Longgarkan tuas merah ① di pelat pelepas cepat bawah, lalu pindahkan pelat pelepas cepat bawah sambil menekan kunci pengaman ② di samping tuas.

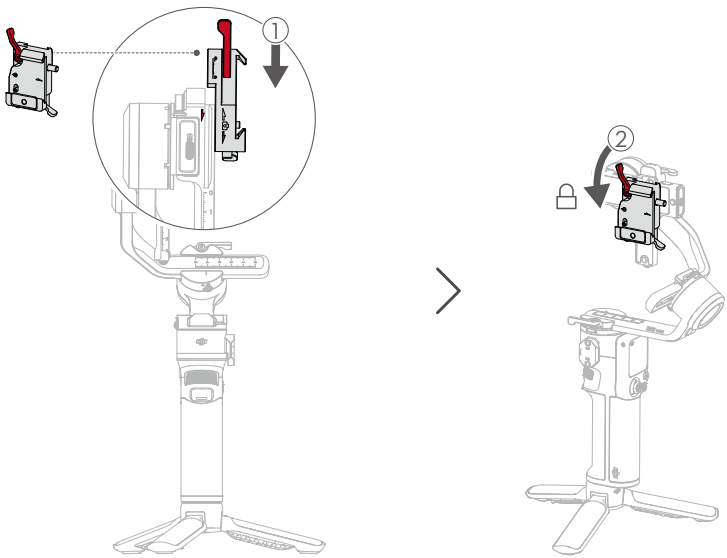
2. Melepas Lengan Horizontal

   Longgarkan tuas ③ pada lengan horizontal, geser lengan horizontal ke bawah dan buka kunci pengaman ④ pada bagian bawah lengan vertikal untuk memisahkan lengan horizontal dari lengan vertikal.



3. Pasang Pelat Pelepasan Cepat Bawah ke Lengan Vertikal

   Pastikan tuas merah ① pelat pelepas cepat bawah tidak terkunci dan mengarah ke atas saat dipasang. Pastikan panah merah di sisi pelat pelepas cepat bawah dan lengan vertikal berada pada arah yang sama. Sejajarkan pelat pelepas cepat bawah dengan alur lengan vertikal, pasang pelat pelepas cepat bawah, lalu kencangkan tuas merah ② .

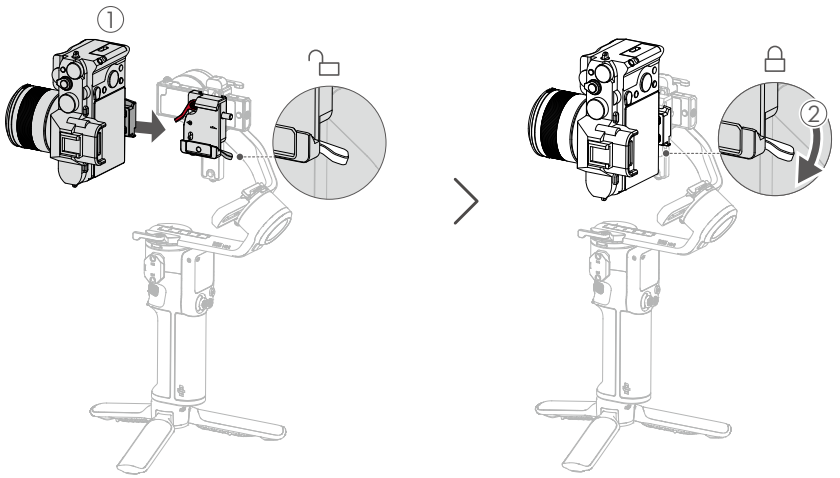


 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

⚠ • JANGAN memasang pelat pelepas cepat bawah ke arah yang salah. Jika tidak, kamera tidak akan dikencangkan dengan benar ke lengan vertikal.

4. Memasang Kamera ke Gimbal

   Pastikan tuas ② pada pelat pelepas cepat bawah berada pada posisi tidak terkunci. Masukkan kamera dan pelat pelepas cepat atas ① ke pelat pelepas cepat bawah, seperti ditunjukkan pada diagram di bawah ini. Kencangkan tuas ② ke posisi terkunci setelah diaktifkan.



 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Penyeimbangan

Keseimbangan yang tepat diperlukan untuk mendapatkan kinerja terbaik dari DJI RS 3 Mini. Untuk mengambil pemotretan menggunakan DJI RS 3 Mini dengan gerakan atau akselerasi cepat, keseimbangan yang tepat sangat penting dan hal ini memberikan waktu pemakaian baterai yang tahan lama. Sebelum menyalakan DJI RS 3 Mini dan memulai perangkat lunak, tiga sumbu harus memiliki keseimbangan yang tepat.

Sebelum Penyeimbangan

1. Sebelum memasang dan menyeimbangkan kamera ke gimbal, kamera harus dikonfigurasi sepenuhnya, dengan semua aksesori dan kabel yang terhubung. Pastikan Anda melepas penutup lensa kamera sebelum melakukan penyeimbangan. Sebelum menyeimbangkan, pastikan untuk menghidupkan kamera jika menggunakan lensa zoom optik dan pilih jarak fokal jika menggunakan lensa varifokal.
2. Pastikan DJI RS 3 Mini dalam keadaan mati atau mode tidur sebelum menyeimbangkan.

Langkah-Langkah Penyeimbangan

DJI RS 3 Mini mendukung pemotretan horizontal dan pemotretan vertikal. Ikuti langkah-langkah di bawah ini untuk menyeimbangkan gimbal dalam mode pengambilan gambar yang berbeda. Pastikan untuk menggunakan diagram di bawah ini sebagai referensi saat menyeimbangkan.

Video Tutorial: https://www.dji.com/guide22

 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

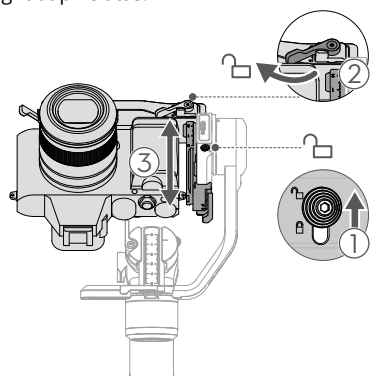
Menyeimbangkan dalam Pengambilan Gambar Horizontal

1. Menyeimbangkan Kemiringan Vertikal

a) Buka kunci sumbu kemiringan ① dan longgarkan tuas pada lengan horizontal ② .

b) Putar lengan kemiringan hingga lensa kamera menghadap ke atas. Periksa untuk memastikan kamera tidak terlalu berat di bagian atas atau bawah. Apabila kamera terlalu berat di belakang, gerakkan kamera ke belakang ③ . Apabila kamera terlalu berat di bawah, gerakkan kamera ke depan ③ .

c) Angkat kamera sedikit ke atas sehingga gimbal tidak menahan bobot kamera, lalu kencangkan tuas pada lengan horizontal. Kemiringan vertikal seimbang jika lensa kamera stabil saat menghadap ke atas.



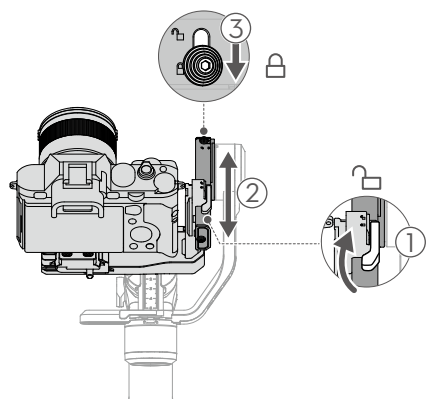
2. Menyeimbangkan Kedalaman untuk Sumbu Kemiringan

a) Putar lengan kemiringan hingga lensa kamera menghadap ke depan. Longgarkan tuas pada lengan vertikal ① .

b) Periksa untuk memastikan kamera tidak terlalu berat di bagian depan atau belakang. Apabila kamera terlalu berat di depan, gerakkan kamera ke belakang ② . Apabila kamera terlalu berat di belakang, gerakkan kamera ke depan ② .

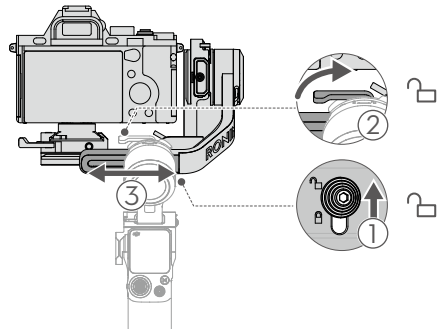
c) Kencangkan tuas pada lengan vertikal ke posisi terkunci. Sumbu kemiringan seimbang ketika kamera stabil saat menghadap ke depan.

d) Alihkan kunci kemiringan ke posisi terkunci ③ .

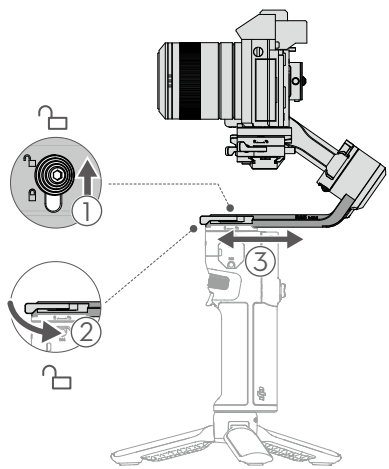


 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

3. **Menyeimbangkan Sumbu Putar**
   a) Buka kunci sumbu putar ① dan longgarkan tuas pada sumbu putar ② .
   b) Periksa arah ayunan motor putar. Apabila kamera berputar ke kiri, gerakkan kamera ke kanan ③ . Apabila kamera berputar ke kanan, gerakkan kamera ke kiri ③ .
   c) Kencangkan tuas pada sumbu putar. Sumbu putar diseimbangkan saat lengan horizontal tetap sejajar dengan permukaan datar.
   d) Atur kunci putar ke posisi terkunci.



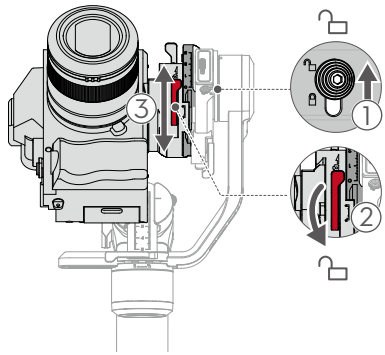
4. **Menyeimbangkan Sumbu Geser**
   a) Buka kunci sumbu geser ① dan longgarkan tuas pada sumbu geser ② .
   b) Sembari menahan pegangan, miringkan gimbal ke depan dan putar lengan pan hingga paralel dengan permukaan yang rata. Periksa gerakan sumbu geser. Apabila lensa kamera berputar ke kiri, gerakkan kamera ke kanan ③ . Apabila lensa kamera berputar ke kanan, gerakkan kamera ke kiri ③ .
   c) Kencangkan tuas pada sumbu geser. Sumbu geser diseimbangkan saat lengan pan tetap sejajar dengan permukaan datar saat pegangan dimiringkan.



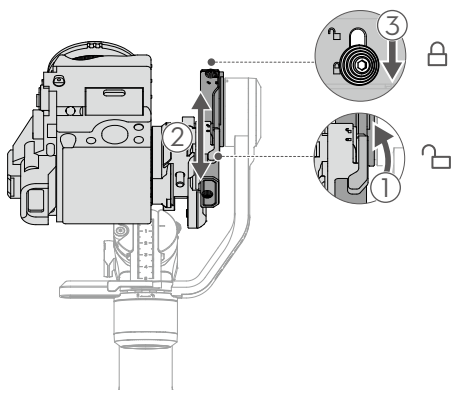
 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Penyeimbangan dalam Pengambilan Gambar Vertikal

1. **Menyeimbangkan Kemiringan Vertikal**
   a) Buka kunci sumbu kemiringan ① dan longgarkan tuas merah pada pelat pelepas cepat bawah ② .
   b) Putar lengan kemiringan hingga lensa kamera berada di atas. Periksa untuk memastikan kamera tidak terlalu berat di bagian atas atau bawah. Apabila kamera terlalu berat di belakang, gerakkan kamera ke belakang ③ . Apabila kamera terlalu berat di bawah, gerakkan kamera ke depan ③ .
   c) Kencangkan tuas merah pada pelat pelepas cepat bawah. Kemiringan vertikal seimbang jika lensa kamera stabil saat menghadap ke atas.

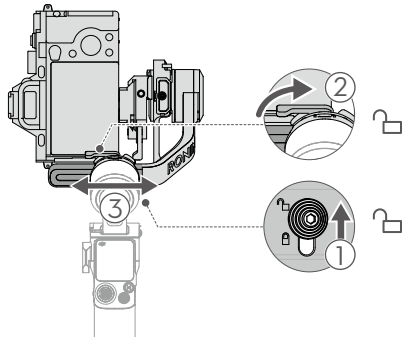


2. **Menyeimbangkan Kedalaman untuk Sumbu Kemiringan**
   a) Putar sumbu kemiringan, sehingga lensa kamera menghadap ke depan. Longgarkan tuas pada lengan vertikal ① .
   b) Periksa untuk memastikan kamera tidak terlalu berat di bagian depan atau belakang. Apabila terlalu berat di depan, gerakkan kamera ke belakang ② . Apabila terlalu berat di belakang, gerakkan kamera ke depan ② .
   c) Kencangkan tuas pada lengan vertikal. Sumbu kemiringan seimbang ketika kamera stabil saat menghadap ke depan.
   d) Alihkan kunci kemiringan ke posisi terkunci ③ .

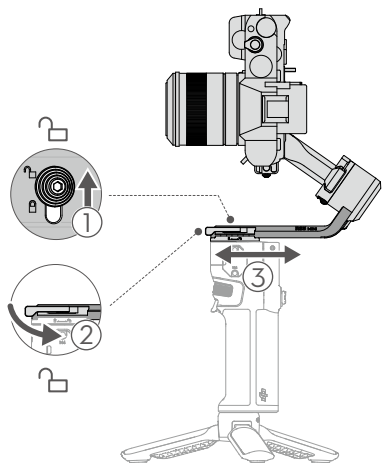


 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

3. **Menyeimbangkan Sumbu Putar**
   a) Buka kunci sumbu putar ① dan longgarkan tuas pada sumbu putar ② .
   b) Periksa arah ayunan motor putar. Apabila kamera berputar ke kiri, gerakkan kamera ke kanan ③ . Apabila kamera berputar ke kanan, gerakkan kamera ke kiri ③ .
   c) Kencangkan tuas pada sumbu putar. Sumbu gulir diseimbangkan saat lengan vertikal tetap tegak lurus dengan permukaan datar.
   d) Atur kunci putar ke posisi terkunci.



4. **Menyeimbangkan Sumbu Geser**
   a) Buka kunci sumbu geser ① dan longgarkan tuas pada sumbu geser ② .
   b) Sembari menahan pegangan, miringkan gimbal ke depan dan putar lengan pan hingga paralel dengan permukaan yang rata. Periksa gerakan sumbu geser. Apabila lensa kamera berputar ke kiri, gerakkan kamera ke kanan ③ . Apabila lensa kamera berputar ke kanan, gerakkan kamera ke kiri ③ .
   c) Kencangkan tuas pada sumbu geser. Sumbu geser diseimbangkan saat lengan pan tetap sejajar dengan permukaan datar saat pegangan dimiringkan.



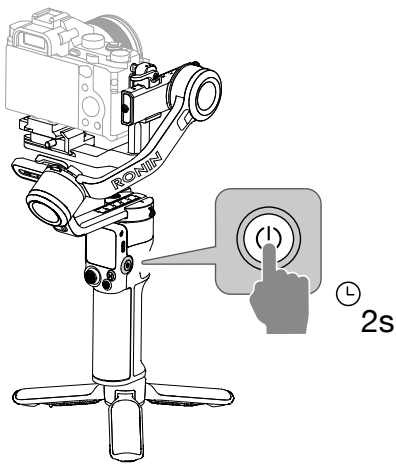
 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Mengaktifkan DJI RS 3 Mini

Aktivasi diperlukan untuk DJI RS 3 Mini melalui aplikasi Ronin. Ikuti langkah-langkah di bawah untuk mengaktifkan DJI RS 3 Mini:

1. Tekan dan tahan tombol daya untuk menyalakan DJI RS 3 Mini, dan pilih bahasa pada layar sentuh.
2. Pindai kode QR pada layar untuk mengunduh aplikasi Ronin.
3. Aktifkan Bluetooth pada ponsel. Buka aplikasi Ronin dan masuk dengan akun DJI. Pilih DJI RS 3 Mini, ketikkan kata sandi bawaan 12345678, dan aktifkan gimbal sesuai petunjuknya. Proses aktivasi memerlukan koneksi internet.

⚠
- DJI RS 3 Mini mendukung hingga lima penggunaan tanpa aktivasi. Setelah itu, aktivasi diperlukan untuk penggunaan lebih lanjut.
- Pastikan kemiringan, putar, dan kunci geser berada dalam posisi tidak terkunci sebelum menggunakan gimbal.



 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Menyambungkan Kamera

DJI RS 3 Mini mendukung koneksi kamera nirkabel menggunakan Bluetooth, kendali kamera tersedia tanpa koneksi kabel. Geser ke bawah dari atas layar sentuh di layar Awal untuk masuk ke Control Center (Pusat Pengendalian). Ketuk ikon Bluetooth dan pilih perangkat, gimbal dan kamera akan mulai berpasangan. Ikon Bluetooth berubah menjadi biru yang menunjukkan bahwa koneksi berhasil.

Untuk kamera seri Sony, pengendalian Bluetooth jarak jauh harus diaktifkan sebelum menyambungkan ke gimbal.

Untuk kamera seri Canon, mode pengendalian jarak jauh untuk mode foto atau rekaman harus diaktifkan sebelum menyambungkan ke gimbal.

Lihat daftar Kompatibilitas Seri Ronin untuk pengaturan kamera lainnya saat menggunakan koneksi Bluetooth.

Pilih kabel kendali kamera yang tepat untuk kamera yang tidak mendukung Bluetooth sesuai jenis kamera. Hubungkan kamera dan port kontrol kamera RSS gimbal dengan kabel.

- Lihat daftar Kompatibilitas Seri Ronin (https://www.dji.com/support/compatibility) untuk model kamera yang didukung.
- Beberapa kabel kendali kamera harus dibeli secara terpisah.

Penyetelan Otomatis

Gunakan setelan otomatis untuk menyesuaikan kekakuan motor sebelum menggunakan gimbal. Penyetelan otomatis memberikan kekakuan yang tepat untuk motor sesuai dengan muatan untuk mendapatkan kinerja gimbal yang optimal. Gimbal siap digunakan setelah kalibrasi penyetelan otomatis selesai.

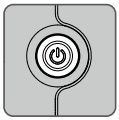
Tekan dan tahan tombol daya untuk menyalakan DJI RS 3 Mini, atau tekan sekali atau dua kali untuk keluar dari mode tidur. Ketuk ikon putar otomatis pada layar sentuh untuk mengaktifkan kalibrasi putar otomatis.

- Letakkan gimbal pada permukaan datar yang stabil. JANGAN memindahkan gimbal selama proses penyetelan otomatis. Gimbal bergetar atau mengeluarkan suara selama penyetelan kalibrasi otomatis adalah hal wajar.

 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Operasi

Tombol dan Fungsi Port



Tombol Daya

- Tekan dan tahan: mematikan/menghidupkan
- Tekan satu atau dua kali: masuk atau keluar dari mode tidur
- Tekan untuk memeriksa level baterai saat dimatikan

Tombol Kendali Kamera

Setelah menghubungkan kamera dengan Bluetooth atau kabel kontrol kamera, tombol kontrol kamera dapat mewujudkan fungsi berikut:

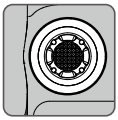
- Tekan setengah ke bawah: fokus otomatis
- Tekan sekali: mulai atau berhenti merekam
- Tekan dan tahan: mengambil foto

Lihat https://www.dji.com/support/compatibility. Periksa daftar Kompatibilitas Seri Ronin untuk informasi selengkapnya tentang fitur kamera yang didukung.

Tombol M

- Tekan sekali: pilih profil pengguna
- Tekan dan tahan: masuk Mode Sport, lalu tekan pemicu dua kali untuk tetap dalam Mode Sport. Ulangi untuk keluar mode Sport
- Tekan dan tahan tombol M bersama dengan pemicu: memulai penyetelan otomatis

Dalam Mode Sport, kecepatan mengikuti gimbal meningkat drastis. Mode ini cocok digunakan untuk pengambilan gambar dalam skenario saat subjek bergerak secara tiba-tiba dalam kecepatan tinggi.



Joystick

Pengaturan default arah kontrol joystick adalah sebagai berikut:

- Tekan ke atas dan ke bawah: mengendalikan gerakan sumbu kemiringan
- Tekan ke kiri dan kanan: mengendalikan gerakan sumbu geser

Arah kendali joystick dapat diatur di aplikasi Ronin.

Dial Depan

Putar untuk mengendalikan fokus/perbesaran secara default. Pengaturan dapat diubah melalui layar sentuh. Lihat bagian Layar Sentuh untuk detail selengkapnya.

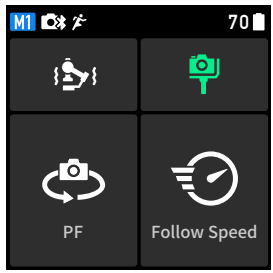
Trigger

- Tekan dan tahan: masuk mode Kunci, ketuk layar sentuh untuk tetap berada dalam mode kunci, kemudian pemicu dapat dilepas
- Ketuk dua kali: memusatkan kembali gimbal
- Ketuk tiga kali: gimbal berputar 180°, sehingga kamera dapat menghadap pengguna (mode selfie)

 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Layar Sentuh

Beranda



M1 Menunjukkan profil pengguna saat ini. Pengguna dapat mengatur dan menyimpan tiga profil pengguna: M1, M2, dan M3.

Menunjukkan kabel kendali kamera terhubung.

Menunjukkan Bluetooth terhubung.

Menunjukkan Mode Sport diaktifkan. Dalam Mode Sport, kecepatan mengikuti gimbal meningkat. Mode ini cocok digunakan untuk pengambilan gambar dalam skenario saat subjek bergerak secara tiba-tiba dalam kecepatan tinggi.

70 Menampilkan tingkat baterai gimbal saat ini.

Penyetelan Otomatis

Gunakan Penyetelan Otomatis setelah menyeimbangkan. Penyetelan Otomatis memberikan kekakuan yang tepat untuk motor sesuai dengan muatan untuk mendapatkan kinerja gimbal yang optimal.

Ketiga nilai menunjukkan kekakuan ketiga sumbu di halaman Penyetelan Otomatis. Pengguna juga dapat mengubah kekakuan motor tiga sumbu secara manual. Penyetelan kekakuan motor membantu Anda menyempurnakan kekuatan motor sambil bereaksi dan menyeimbangkan bobot setiap sumbu. Pastikan Anda memberikan margin ekstra untuk memastikan stabilitas setiap saat. Jika nilai kekakuan terlalu tinggi, gimbal dapat terguncang. Jika nilainya terlalu rendah, kinerja gimbal akan terpengaruh.

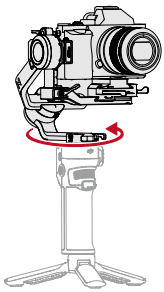
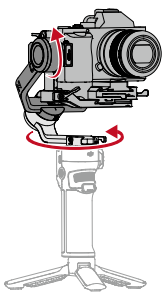
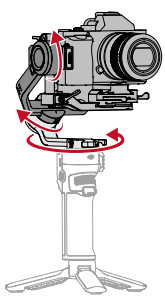
Status Keseimbangan

Saat bilah status menunjukkan warna hijau, ini menunjukkan bahwa gimbal seimbang. Jika bilah status menunjukkan warna kuning, gimbal sedikit tidak seimbang. Bilah status menunjukkan warna merah saat gimbal tidak seimbang. Dalam hal ini, seimbangkan kembali sumbu yang sesuai. Untuk memeriksa status keseimbangan sumbu geser, miringkan gimbal 15° ke kiri atau ke kanan dan periksa bilah status. Untuk memeriksa status keseimbangan sumbu kemiringan, gunakan joystick untuk memutar gimbal hingga lensa kamera mengarah ke atas, lalu periksa bilah status.

 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Mode Follow

Tiga motor gimbal mengendalikan tiga sumbu. Motor kemiringan mengendalikan sumbu kemiringan untuk mengikuti, motor geser mengendalikan sumbu geser untuk mengikuti, dan motor putar mengendalikan sumbu putar untuk mengikuti. DJI RS 3 Mini mendukung Mode Mengikuti berikut: PF, PTF, FPV, Kustom, dan 3D Roll 360. Mode Ikuti dapat diganti dengan mengeklik tombol M atau mengetuk langsung pada layar sentuh.

PF 	PF: sumbu geser mengikuti (pan follow), ketika hanya sumbu geser yang mengikuti gerakan pegangan.. Cocok untuk skenario seperti mengambil gambar di jalan setapak dan busur api atau beralih dari kiri ke kanan.
PTF 	PTF: sumbu geser dan kemiringan mengikuti (pan and tilt follow), ketika sumbu geser dan kemiringan mengikuti gerakan pegangan. Sesuai untuk skenario saat bergerak naik dan turun atau di lereng.
FPV 	FPV: sumbu geser, kemiringan, dan putar mengikuti (pan, tilt and roll follow), ketika ketiga sumbu mengikuti gerakan pegangan. Sesuai untuk skenario saat memutar kamera atau mengambil gambar dari sudut rendah.

 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

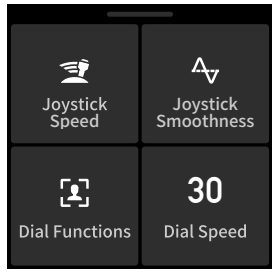
Custom	Custom (Khusus): mengaktifkan dan menonaktifkan sumbu mengikuti mana pun sebagaimana diperlukan. Mode Kunci diaktifkan jika ketiga sumbu dinonaktifkan. Ketiga sumbu ini tidak akan mengikuti gerakan pegangan dalam mode pengunci.
3D Roll 360	3D Roll 360: memungkinkan pengambilan video sembari memutar kamera hingga 360°. Sumbu kemiringan akan berputar 90° hingga lensa kamera menghadap ke atas. Dorong joystick ke kiri atau kanan untuk memulai 3D Roll 360. Dorong joystick ke kiri atau kanan dua kali secara berurutan untuk memicu rotasi otomatis. Selama rotasi otomatis, tekan pemicu dua kali atau tiga kali dan kamera akan berhenti.

Kecepatan Follow

Ketuk untuk memilih kecepatan mengikuti. Pengguna dapat memilih cepat, menengah, lambat, dan kustom.

Geser ke Atas: Layar Pengaturan Gimbal

Geser ke atas dari bawah layar untuk masuk ke layar pengaturan gimbal.



Joystick Speed (Kecepatan Joystick): memungkinkan pengguna mengendalikan kecepatan joystick untuk gimbal. Pengguna dapat memilih cepat, menengah, lambat, dan kustom. Ketuk ikon di kanan atas layar sentuh untuk menyesuaikan kecepatan. Semakin besar nilainya, semakin cepat kecepatan joystick.

Joystick Smoothness (Kehalusan Joystick): memungkinkan pengguna mengendalikan sensitivitas gimbal. Semakin rendah nilai kehalusan, semakin sensitif gerakan gimbal.

Dial Function (Fungsi Dial): pengguna dapat mengatur fungsi dial depan. Pengguna dapat memilih mengendalikan fokus/zoom, ISO, apertur, kecepatan rana, sumbu putar, sumbu geser, dan sumbu miring.

Dial Speed (Kecepatan Panggilan): ketuk untuk mengatur kecepatan dan kehalusan respons untuk tombol depan. Dial Speed (Kecepatan Dial) membuat pengguna dapat mengatur kecepatan respons dari fungsi yang diatur untuk dial depan. Kehalusan Tombol memungkinkan pengguna mengatur sensitivitas set fungsi untuk tombol depan. Semakin besar nilai kehalusan, semakin halus gerakan. Pengguna dapat mengaktifkan Reverse Dial (Tombol Balik): untuk membalikkan arah tombol.

 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Geser ke Bawah: Layar Control Center (Pusat Kendali)

Geser ke bawah dari bagian atas layar untuk masuk ke layar pusat kendali.

Kunci Layar

Ketuk kunci layar untuk mengunci layar sentuh guna menghindari pengoperasian yang tidak terduga. Geser ke atas untuk membuka kunci layar sentuh setelah mengaktifkan kunci layar.

Bluetooth

Ketuk ikon Bluetooth untuk menyambungkan kamera melalui Bluetooth. Ketuk Sambungkan untuk memasangkan Bluetooth gimbal dan kamera. Ikon berubah menjadi biru setelah penyambungan berhasil.

⚠ • Gimbal hanya dapat tersambung dengan satu kamera dalam satu waktu.

Mode Diam

Aktifkan untuk mematikan suara, termasuk nada peringatan. Suara motor dan pengunci sumbu tidak dapat dimatikan.

 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

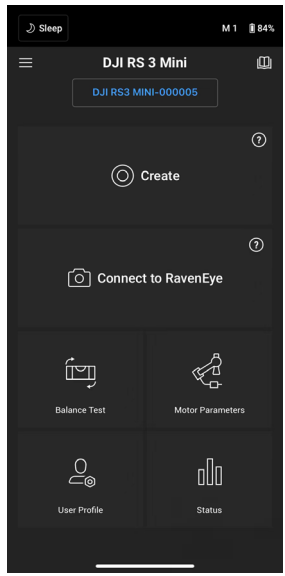
Pengaturan

Item	Deskripsi
Nonaktifkan Selfie	Disable Selfie (Nonaktifkan Selfie) mencegah secara tidak sengaja masuk ke mode selfie dan mengganggu perekaman. Apabila dinonaktifkan, tidak akan masuk ke mode Selfie jika trigger ditekan tiga kali.
Mengikuti Orbit	Saat diaktifkan, gimbal mendapatkan gerakan yang lebih mulus setelah mengaktifkan saat mengambil bidikan busur.
Mode Dorong	Aktifkan untuk mengendalikan sumbu kemiringan dan geser secara manual.
Kalibrasi Horizontal	Gunakan jika gimbal tidak rata saat gimbal stabil. Apabila masalah terus berlanjut, gunakan Tune Manually (Atur Secara Manual).
Pemeriksaan Otomatis Gimbal	Ketuk untuk menganalisis dan menampilkan informasi status perangkat keras dari gimbal.
Mengembalikan Parameter	Ketuk untuk mengembalikan parameter gimbal dan kata sandi Bluetooth ke pengaturan bawaan.
Bahasa	Pilih bahasa pada layar mulai Mandarin (Sederhana), Inggris, Mandarin (Tradisional), Jepang, Korea, Prancis, Jerman, Portugis Brasil, Spanyol, Thailand, dan Rusia.
Info Perangkat	Ketuk untuk melihat informasi perangkat seperti SN perangkat, nama perangkat, dan kata sandi.
Versi Firmware	Ketuk untuk melihat versi firmware gimbal.
Info Kepatuhan	Ketuk untuk melihat informasi kepatuhan.

 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Pengaturan Aplikasi Ronin

Aplikasi Ronin berisi semua fitur pada layar sentuh, serta lebih banyak fitur dari gimbal. Tangkapan layar di bawah ini didasarkan pada versi iOS aplikasi.



Bilah Atas

Sleep/Wake (Tidur/Bangun): ketuk untuk masuk atau keluar dari mode tidur.

User Profile (Profil Pengguna): menampilkan profil pengguna saat ini.

Battery Level (Tingkat Baterai): menampilkan tingkat baterai gimbal.

Tentang

Settings (Pengaturan): masuk ke akun, ubah bahasa, dan lihat panduan mulai cepat.

Device List (Daftar Perangkat): menampilkan SN perangkat, nama perangkat dan kata sandi.

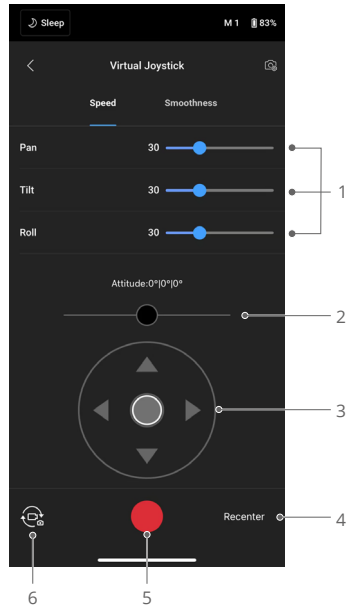
Firmware: menampilkan versi firmware.

Akademi

Tonton tutorial dan baca dokumen manual.

 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Buat
Joystick Virtual

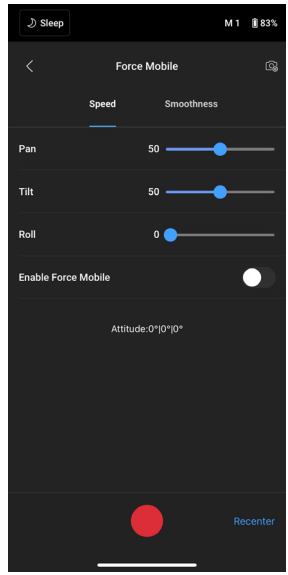


Gunakan joystick virtual di aplikasi untuk mengendalikan gerakan gimbal dan mengambil gambar atau merekam video.

1. **Control Bar (Bilah Kendali):** mengendalikan kecepatan dan kehalusan gimbal dengan menyesuaikan bilah kendali. Kecepatan memungkinkan pengguna menyesuaikan kecepatan rotasi yang dikendalikan dari jarak jauh. Kehalusan memungkinkan pengguna mengendalikan sensitivitas gimbal. Semakin rendah nilai kehalusan, semakin sensitif gerakan gimbal.
2. **Roll Stick (Tongkat Putar):** mengendalikan gerakan sumbu putar gimbal menggunakan joystick virtual.
3. **Pan/Tilt Stick (Tongkat Geser/Kemiringan):** mengendalikan gerakan sumbu geser dan kemiringan gimbal menggunakan joystick virtual.
4. **Recenter (Memusatkan Kembali):** ketuk untuk memusatkan kembali gimbal.
5. **Shoot/Record Button (Tombol Potret/Rekam):** ketuk untuk mengambil foto atau merekam video.
6. **Photo/Video Toggle (Ubah Foto/Video):** ketuk untuk beralih antara mode foto dan video. Pastikan modenya sama dengan pengaturan pada kamera.

 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Force Mobile



Force Mobile membutuhkan dudukan ponsel dan ponsel yang dipasang pada tripod atau setang secara vertikal. Setelah Anda mengaktifkannya di aplikasi Ronin, Anda dapat memiringkan dan memutar ponsel Anda untuk mengendalikan pergerakan gimbal. (Gerakan gimbal tidak dapat dikendalikan dengan menggulung ponsel secara default.)

Kecepatan menentukan hubungan antara kecepatan dan sudut putaran. Saat kecepatan diatur ke 50, sudut rotasi untuk gimbal dan ponsel menjadi 1 banding 1. Gimbal akan bergerak dengan sudut yang sama dengan ponsel. Saat kecepatan diatur kurang dari 50, gimbal akan berputar lebih lambat dari pergerakan ponsel. Ketika kecepatan maks diatur ke nilai di atas 50, rotasi gimbal lebih cepat daripada ponsel.

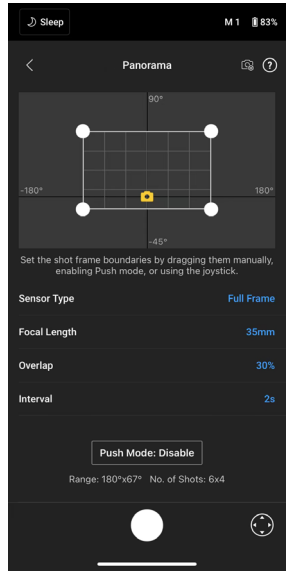
Smoothness (Kehalusan) memungkinkan pengguna mengendalikan sensitivitas gimbal. Semakin rendah nilai kehalusan, semakin sensitif gerakan gimbal.

Recenter (Memusatkan Kembali): ketuk untuk memusatkan kembali gimbal.

Shutter/Record Button (Tombol Rana/Rekam): ketuk untuk mengambil foto atau merekam video.

 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Panorama



Panorama memungkinkan pengguna untuk menangkap serangkaian gambar diam yang saling terhubung dengan kendali yang akurat berdasarkan jenis sensor, jarak fokal lensa, overlap, dan interval.

Pastikan Anda telah menghubungkan kamera dan gimbal menggunakan kabel kendali kamera yang diperlukan sebelum menggunakan Panorama.

Overlap: menentukan rasio overlap setiap foto saat membuat panorama.

Untuk menghindari rekaman buram saat menggunakan pencahayaan panjang, waktu interval antara pengambilan foto harus diatur satu detik lebih lama dari waktu rana.

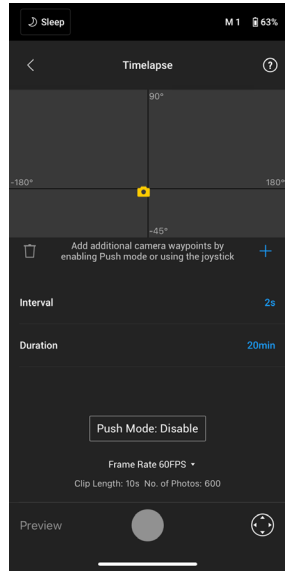
Rentang panorama dapat diatur dengan menyeret titik-titik putih pada peta kisi, mendorong Gimbal secara manual, atau dengan menggunakan joystick virtual setelah mengonfirmasi pengaturan kamera.

Di atas peta kisi terdapat serangkaian lengkap titik akhir dan bidikan yang diperlukan untuk menyusun panorama. Rentang sumbu kemiringan Panorama adalah dari -45° hingga +90° untuk menghindari pengambilan gimbal dalam bingkai, sedangkan sumbu geser memungkinkan rotasi total 360°.

Ketuk tombol rana/rekam untuk memulai Panorama.

 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Timelapse



DJI RS 3 Mini memicu kamera di Timelapse mengambil gambar diam dengan waktu interval yang ditentukan dan secara otomatis berhenti setelah selesai. Durasi Timelapse dan frame rate dapat diatur sehingga DJI RS 3 Mini dapat menghitung jumlah gambar yang dibutuhkan secara tepat.

Dengan mengaktifkan mode Push, pengguna dapat menyesuaikan sumbu geser dan kemiringan secara manual sebelum memulai Timelapse. Pengguna dapat menekan DJI RS 3 Mini untuk mengubah orientasi kamera dan menyesuaikan bingkai. Untuk mengubah orientasi kamera, ketuk ikon joystick virtual.

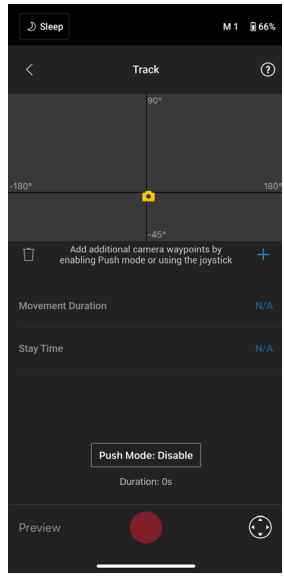
Motionlapse memungkinkan pengguna mengonfigurasi hingga lima titik agar kamera bergerak selama Timelapse.

Sesuaikan kamera ke posisi yang diinginkan, dan ketuk ikon + untuk mengonfirmasi titik arah guna menyesuaikan posisi titik arah. Anda juga dapat menggunakan joystick virtual untuk mengendalikan sumbu geser, kemiringan, dan putar.

Pindahkan gimbal ke titik arah berikutnya dan ketuk ikon + di atas peta kisi untuk menambahkan titik arah lain. Setelah itu, untuk menghapus titik arah, pilih titik arah dan ketuk ikon tempat sampah. Anda dapat mengetuk Pratinjau setelah mengatur titik arah untuk memastikan semuanya disertakan dalam Motionlapse atau ketuk tombol rana/rekam untuk mulai mengambil gambar. Pastikan kamera dan Gimbal Anda terhubung menggunakan kabel kendali kamera yang diperlukan.

 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Track (Lacak)

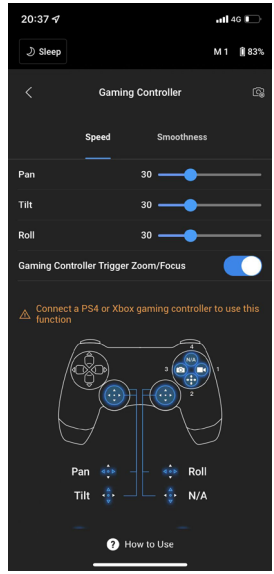


Track dirancang untuk merekam video dengan titik arah hingga 10 titik. Pengguna harus memilih titik arah dengan menggerakkan gimbal secara manual atau menggunakan joystick. Durasi parameter di bawah peta kisi menunjukkan lama waktu yang dibutuhkan gimbal untuk melakukan perjalanan dari titik arah satu ke titik yang lain. Waktu tunggu menunjukkan berapa lama gimbal akan tetap stabil di titik arah sebelum berpindah ke titik arah berikutnya.

⚠ • JANGAN menekan tombol rana kamera saat menggunakan Track.

 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Pengendali Game



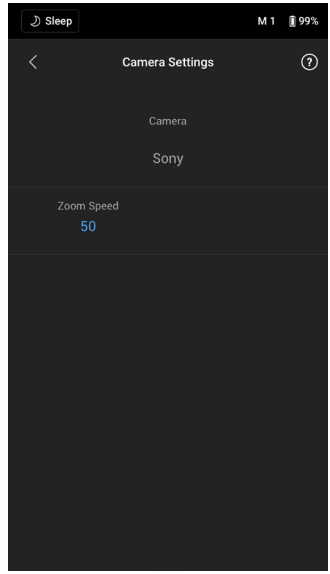
Pengendali PS4 DualShock dan Xbox dapat digunakan untuk mengendalikan gimbal dan kamera. Setelah menghubungkan pengendali ke perangkat seluler dan gimbal, pengguna dapat mengendalikan gerakan gimbal, fokus, dan zoom, serta merekam video, memusatkan kembali gimbal, mengganti profil pengguna dan mengambil gambar.

Kecepatan dan kehalusan stik kendali dapat disesuaikan. Tetapkan nilai fokus ke 10 untuk performa optimal dalam pengaturan kamera. Anda perlu menggunakan iOS 11, Android 7.0, dan aplikasi Ronin v1.6.0 atau lebih tinggi.

Ketuk Cara Penggunaan untuk mempelajari lebih lanjut tentang pengendali game.

 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

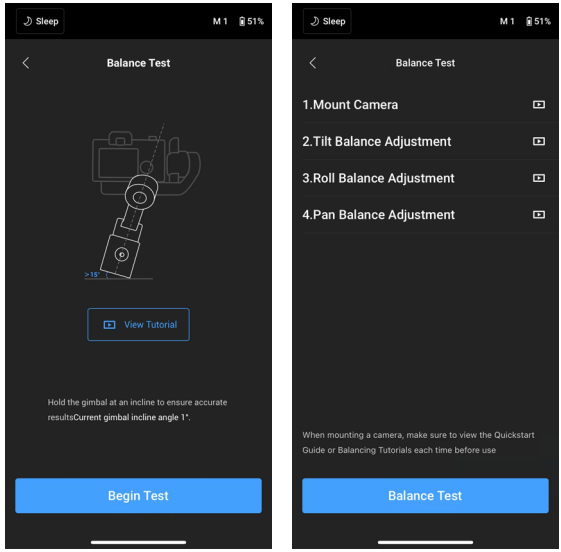
Pengaturan Kamera



Semua parameter yang ditampilkan (tidak termasuk ISO tinggi) hanya dapat dikendalikan berdasarkan kemampuan kamera. Lihat petunjuk kamera untuk informasi selengkapnya.

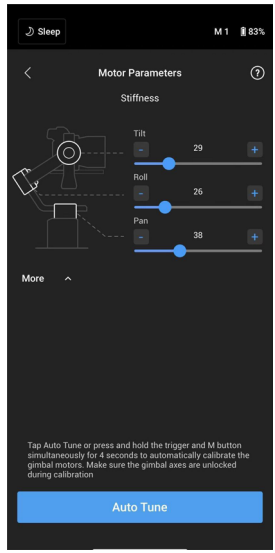
 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Uji Keseimbangan



Ketuk Mulai Uji untuk memeriksa status keseimbangan dan memberi skor pada setiap sumbu. Jika status keseimbangan tidak baik, lihat video tutorial di layar tentang cara menyeimbangkan. Pastikan gimbal ditahan pada kemiringan antara 15° hingga 45° sebelum memulai pengujian.

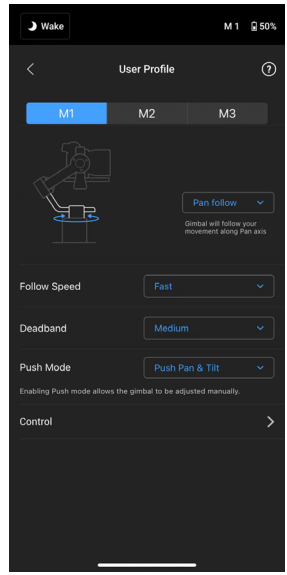
Parameter Motor



 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Kekakuan dapat ditampilkan dan disesuaikan pada halaman parameter motor. Ketuk Penyetelan Otomatis untuk menghitung otomatis hasil berdasarkan berat perangkat gimbal. Pengguna dapat melihat diagnostik motor yang terperinci di bagian bawah layar setelah penyetelan otomatis selesai. Ketuk Lainnya untuk menampilkan informasi diagnostik motor terperinci. Nilai daya motor harus dalam kisaran ± 5 jika gimbal seimbang dengan benar. Periksa keseimbangan mekanis gimbal, jika konsumsi daya pada sumbu tertentu terus-menerus melebihi kisaran ini.

Profil Pengguna

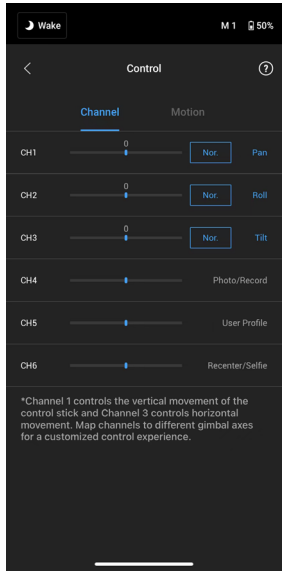


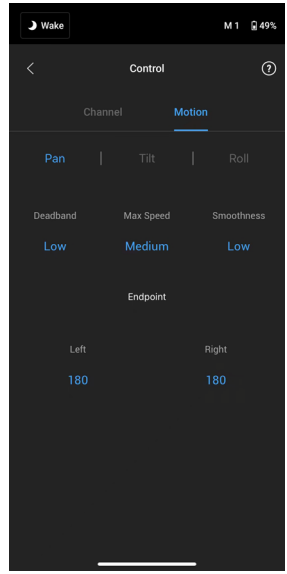
Pada halaman ini, pengguna dapat menyesuaikan parameter dalam profil pengguna yang berbeda seperti Ikuti Kecepatan, Batas Waktu, dan Mode Push.

- Ikuti Kecepatan: menentukan seberapa cepat kamera bergerak saat mengartikan gerakan geser, miring, atau putar.
- Batas Waktu: menentukan seberapa banyak gerakan yang ditoleransi gimbal sebelum mengartikan gerakan geser, kemiringan, dan putar dari kamera.
- Mode Push: sumbu gimbal dapat didorong secara manual ke posisi yang diinginkan, jika fungsi Push aktif.

 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Klik Kontrol untuk mengatur parameter-parameter berikut:





Saluran

Indikator saluran memberikan umpan balik saat mengonfigurasi operasi jarak jauh. Saluran geser, kemiringan, dan putar dapat diatur ulang dan setiap sumbu juga dapat dibalik. Normal berarti arah pergerakan sama dengan joystick. Terbalik berarti arah pergerakan berlawanan dengan joystick.

Saat menggunakan joystick, pengguna hanya dapat mengendalikan CH1 & CH3 yang dipetakan secara bawaan ke sumbu kemiringan dan geser. Pengguna dapat menyesuaikan pemetaan saluran dengan mengetuk nama sumbu di sebelah kanan layar.

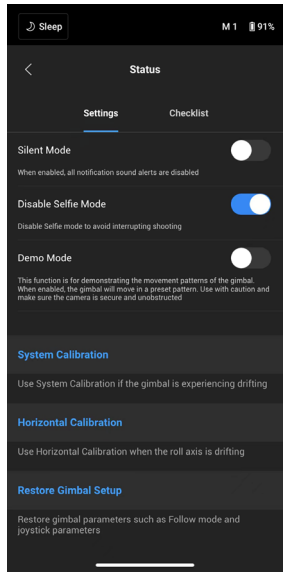
Gerakan

Pengguna dapat mengatur kendali joystick dengan menyesuaikan deadband, kecepatan maks, kehalusan, dan titik akhir untuk setiap sumbu. Ada tiga profil bawaan untuk setiap pengaturan.

- Batas Waktu: jika nilai deadband meningkat, lebih banyak gerakan tongkat akan dibutuhkan untuk diartikan ke dalam gerakan gimbal yang sebenarnya.
- Kecepatan Maks: memungkinkan penyesuaian kecepatan rotasi yang dikendalikan dari jarak jauh.
- Smoothness (Kehalusan): memungkinkan pengguna mengendalikan sensitivitas gimbal.
- Titik Akhir: pengaturan titik akhir untuk membatasi rentang putaran gimbal. Sumbu geser memiliki cincin-selip, memungkinkan DJI RS 3 Mini terus berputar saat titik akhir diatur ke 180°. Pengguna dapat mengatur titik akhir sesuai dengan kebutuhan yang diinginkan, pada sumbu kemiringan. Beberapa lensa yang lebih panjang akan mengenai bingkai gimbal. Atur sudut titik akhir untuk mencegah hal ini terjadi.

 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Status



Pengaturan

Gunakan lebih banyak fitur, seperti Silent Mode, System Calibration, Horizontal Calibration, dan Restore Gimbal Setup.

Daftar Periksa

Menampilkan status koneksi Bluetooth dan kamera. Informasi status ditampilkan ketika status gimbal tidak normal.

Pembaruan Firmware

Firmware DJI RS 3 Mini diperbarui menggunakan Aplikasi Ronin.

Jika firmware baru tersedia, pengguna akan diberi tahu oleh aplikasi Ronin. Perbarui firmware sesuai petunjuk di layar. JANGAN mematikan gimbal atau keluar dari aplikasi selama pembaruan firmware.

Aplikasi Ronin akan menampilkan jika pembaruan berhasil. Jika pembaruan gagal, mulai ulang gimbal dan aplikasi Ronin, dan coba lagi.

⚠
- Pastikan perangkat memiliki daya yang cukup sebelum memperbarui.
- Pastikan telepon seluler tersambung ke internet saat memperbarui.
- JANGAN mematikan gimbal saat memperbarui.

 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Pegangan dan Baterai Terintegrasi

Baterai terintegrasi dalam pegangan berkapasitas 2450 mAh dan waktu pemakaian maksimum sekitar 10 jam. *

* Diukur dengan peralatan dalam keadaan datar dan stasioner serta seimbang dengan gimbal. Saat gimbal bergerak, waktu pengoperasian akan berkurang.

Panduan Keselamatan

Istilah berikut digunakan di seluruh literatur produk untuk menunjukkan berbagai tingkat kemungkinan bahaya saat mengoperasikan produk ini:

⚠ PERINGATAN Prosedur yang tidak dipatuhi sebagaimana mestinya dapat menimbulkan kemungkinan kerusakan properti, kerugian tidak langsung, dan cedera serius ATAU kemungkinan besar cedera superfisial.

PEMBERITAHUAN Prosedur yang tidak dipatuhi sebagaimana mestinya dapat menimbulkan kemungkinan kerusakan properti fisik DAN sedikit atau tanpa kemungkinan cedera.

⚠ PERINGATAN

Baca panduan pengguna untuk membiasakan dengan fitur produk ini sebelum menggunakan. Kegagalan mengoperasikan produk dengan tepat dapat mengakibatkan kerusakan produk, properti pribadi, dan cedera serius. Ini adalah produk yang canggih. Produk ini harus dioperasikan dengan kehati-hatian dan logika, serta membutuhkan tingkat kemampuan mekanis dasar. Kegagalan mengoperasikan produk ini dengan cara yang aman dan bertanggung jawab dapat mengakibatkan cedera atau kerusakan pada produk atau properti lainnya.

Produk ini tidak dimaksudkan untuk digunakan oleh anak-anak tanpa pengawasan langsung orang dewasa. JANGAN memodifikasi produk dengan cara apapun yang tidak disebutkan dalam dokumen yang disediakan oleh SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. Panduan Keselamatan ini memuat instruksi keselamatan, operasi, dan pemeliharaan. Penting untuk membaca dan mengikuti semua instruksi dan peringatan dalam panduan penggguna, sebelum perakitan, pengaturan, atau penggunaan, agar produk dapat dioperasikan dengan tepat dan menghindari kerusakan atau cedera serius.

⚠ PERINGATAN

Patuhi standar keselamatan penggunaan, pengisian daya, atau penyimpanan pegangan untuk mencegah kebakaran, luka parah, dan kerusakan properti.

Penggunaan Pegangan

1. JANGAN membiarkan pegangan terpapar cairan apa pun. JANGAN membiarkan pegangan terpapar air hujan atau berada di dekat sumber kelembapan. JANGAN menjatuhkan pegangan ke dalam air. Apabila bagian dalam baterai bersentuhan dengan air, dekomposisi kimia dapat terjadi, yang berpotensi menyebabkan baterai terbakar, dan bahkan dapat menyebabkan ledakan.
2. Apabila pegangan terjatuh ke dalam air, segera letakkan di tempat yang aman dan terbuka. Jaga jarak aman dari pegangan sampai benar-benar kering. JANGAN menggunakan

 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

pegangan lagi dan buang pegangan dengan benar seperti yang dijelaskan di bagian Pembuangan Pegangan.

3. Padamkan api menggunakan air, pasir, selimut api, atau pemadam api bubuk kering.
4. JANGAN menggunakan atau mengisi daya pegangan yang menggelembung, bocor, atau rusak. Apabila kondisi pegangan tidak normal, hubungi DJI atau dealer resmi DJI untuk mendapatkan bantuan lebih lanjut.
5. Pegangan ini harus digunakan pada suhu antara -10° hingga 45ºC (-14° hingga 113°F). Penggunaan pegangan di lingkungan dengan suhu di atas 50ºC (122°F) dapat menyebabkan kebakaran atau ledakan. Penggunaan pegangan di bawah 0°C (32°F) dapat secara signifikan mengurangi waktu operasi.
6. JANGAN gunakan pegangan di lingkungan elektrostatis atau elektromagnetik yang kuat. Apabila tidak, papan kendali baterai dapat mengalami kegagalan fungsi.
7. JANGAN membongkar atau melubangi pegangan dengan cara apa pun yang dapat mengakibatkan baterai bocor, terbakar, atau meledak.
8. JANGAN menjatuhkan atau membenturkan baterai. JANGAN meletakkan benda berat di atas pegangan atau pengisi daya.
9. Baterai mengandung elektrolit yang sangat korosif. Apabila kulit atau mata terpapar elektrolit tersebut, segera cuci area yang terpapar dengan air bersih mengalir selama setidaknya 15 menit dan segera periksakan diri ke dokter.
10. JANGAN gunakan pegangan jika terjatuh.
11. JANGAN memanaskan baterai. JANGAN meletakkan pegangan di dalam oven microwave atau di dalam kontainer bertekanan.
12. JANGAN melakukan sambungan arus pendek secara manual.
13. Bersihkan terminal pegangan menggunakan kain bersih dan kering.

Pengisian Daya Pegangan

1. JANGAN meninggalkan pegangan tanpa pengawasan selama pengisian daya. JANGAN mengisi daya pegangan di dekat bahan yang mudah terbakar atau permukaan yang mudah terbakar seperti karpet atau kayu.
2. Isi daya pegangan di luar kisaran suhu 5° hingga 40°C (41° hingga 104°F) dapat menyebabkan kebocoran, panas berlebih, atau kerusakan baterai. Suhu pengisian ideal adalah 22° hingga 28°C (72° hingga 82°F).

Penyimpanan Pegangan

1. Jauhkan pegangan dari anak-anak dan hewan.
2. Apabila pegangan akan disimpan untuk waktu yang lama, isi daya pegangan hingga tingkat baterai mencapai antara 30% dan 50%.
3. JANGAN meletakkan pegangan di dekat sumber api seperti tungku atau pemanas. JANGAN meletakkan pegangan di dalam kendaraan pada siang hari. Suhu penyimpanan ideal adalah 22º hingga 28ºC (72° hingga 82°F).
4. Jaga pegangan tetap kering.

Pemeliharaan Pegangan

1. JANGAN menggunakan pegangan saat suhu terlalu tinggi atau terlalu rendah.
2. JANGAN menyimpan pegangan di lingkungan dengan suhu di atas 45°C (113°F) atau lebih rendah dari 0°C (32°F).

 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Pemberitahuan Perjalanan

1. Sebelum membawa pegangan dalam penerbangan, baterai harus dikosongkan terlebih dahulu hingga tingkat baterai kurang dari 30%. Kosongkan baterai pegangan hanya di lokasi yang tahan api dan simpan di lokasi yang berventilasi.
2. Jauhkan pegangan dari benda logam, seperti kacamata, jam tangan, perhiasan, dan jepit rambut.
3. JANGAN membawa pegangan yang rusak atau pegangan dengan tingkat baterai lebih tinggi dari 30%.

Pembuangan Pegangan

Buang pegangan ke kotak daur ulang khusus hanya setelah baterai benar-benar kosong. JANGAN buang pegangan di tempat sampah biasa. Patuhi peraturan setempat Anda tentang pembuangan dan daur ulang baterai.

PEMBERITAHUAN

Penggunaan Pegangan

1. Pastikan baterai pegangan terisi penuh sebelum digunakan.
2. Segera isi daya pegangan jika peringatan baterai lemah muncul.

Pengisian Daya Pegangan

Pegangan dirancang untuk menghentikan pengisian daya saat penuh. Namun demikian, sebaiknya tetap awasi proses pengisian daya dan cabut gimbal setelah daya terisi penuh.

Penyimpanan Pegangan

1. Kosongkan pegangan hingga 40%-65% jika tidak akan digunakan dalam 10 hari atau lebih. Hal ini dapat memperpanjang siklus hidup baterai.
2. JANGAN menyimpan pegangan dalam keadaan baterai kosong sepenuhnya dalam jangka waktu yang lama. Melakukannya akan menimbulkan pengosongan baterai berlebihan dan kerusakan sel baterai yang tidak dapat diperbaiki.
3. Pegangan akan memasuki mode tidur jika disimpan untuk waktu yang lama dan baterai habis. Isi kembali daya pegangan untuk keluar dari mode tidur.

Pemeliharaan Pegangan

1. Masa pakai baterai dapat berkurang jika tidak digunakan dalam waktu yang lama.
2. Kosongkan dan isi daya pegangan hingga penuh setiap tiga bulan sekali untuk menjaga kondisi baterai.

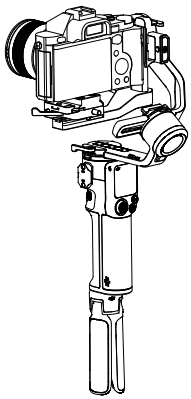
Pembuangan Pegangan

1. Hubungi agen pembuangan atau daur ulang baterai profesional untuk bantuan lebih lanjut jika pegangan dinonaktifkan dan baterai tidak dapat kosong sepenuhnya.
2. Segera buang pegangan jika tidak dapat dihidupkan setelah pengisian daya berlebih.

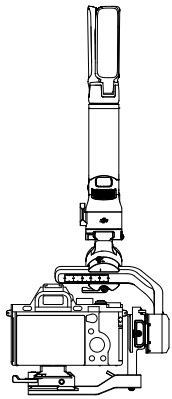
 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Mode Operasi

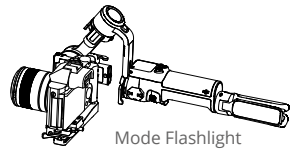
Terdapat empat mode operasi untuk DJI RS 3 Mini: Upright, Underslung, Flashlight, and Briefcase.



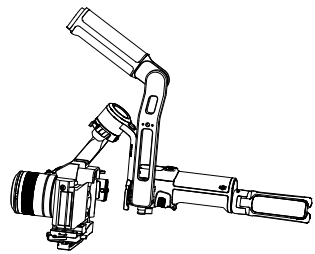
Mode Upright



Mode Underslung

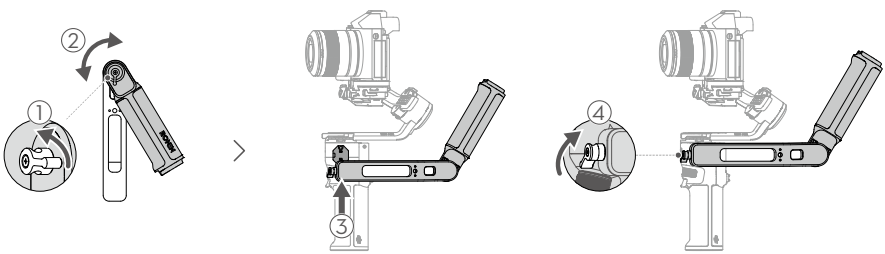


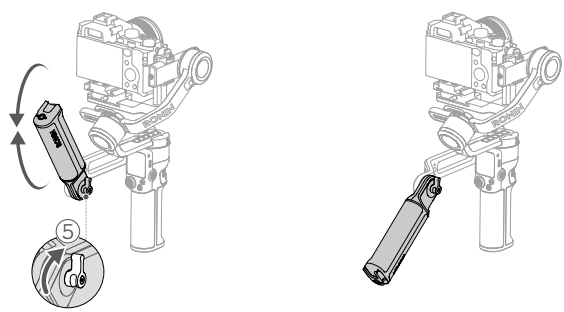
Mode Flashlight



Mode Briefcase

Port NATO di sisi DJI RS 3 Mini mendukung pemasangan Pegangan Koper DJI RS (dijual terpisah). Sudut pegangan koper dapat disesuaikan menggunakan kenop, yang membuat gerakan kamera sudut rendah lebih intuitif.





 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Pemeliharaan

DJI RS 3 Mini tidak tahan air. Pastikan untuk melindunginya dari debu dan air selama digunakan. Disarankan mengelap DJI RS 3 Mini dengan kain kering yang lembut setelah digunakan. JANGAN menyemprotkan cairan pembersih apapun ke DJI RS 3 Mini.

Spesifikasi

Periferal	Port Aksesori	Lubang Pemasangan 1/4"-20 Port Kendali Kamera RSS (USB-C) Port Ekspansi NATO
	Baterai	Model: HB7-2450mAh-7.2 Jenis: 18650 Li-ion 2S Kapasitas: 2450 mAh Energi: 17,64 Wh Waktu Operasi: 10 jam [1] Spesifikasi Pengisian Daya: 5 V/2 A Waktu Pengisian Daya: Sekitar 2,5 jam [2] Saran Suhu Pengisian Daya: 5° hingga 40°C (41° hingga 104°F)
	Koneksi	Bluetooth 5.1 Port Pengisian Daya USB-C
	Persyaratan Aplikasi Ronin	iOS 11.0 atau lebih tinggi Android 7.0 atau lebih tinggi
	Bahasa yang Didukung oleh Layar Sentuh	Inggris, Mandarin (Sederhana), Mandarin (Tradisional), Jerman, Prancis, Korea, Jepang, Spanyol, Portugis Brasil, Rusia, Thailand
Performa Kerja	Beban Teruji	0,4-2 kg (0,8-4,4 lbs)
	Kecepatan Putaran Maksimum Terkendali	Geser: 360°/dtk Miring: 360°/detik Berputar: 360°/detik
	Rentang Mekanik	Sumbu Geser: putaran 360° terus menerus Sumbu Putar: -95° to +240° Sumbu Kemiringan: -110° hingga +210°
Properti Mekanik & Listrik	Frekuensi Operasi	2,4000-2,4835 GHz
	Daya Pemancar Bluetooth	< 4 dBm
	Suhu Operasional	-10° hingga 45°C (14° hingga 113°F)
	Bobot	Gimbal: 795 g (1,75 lbs) dalam mode potret dan 850 g (1,8 lbs) dalam mode pemotretan horizontal (baik yang mencakup Pelat Pelepas Cepat maupun tidak termasuk Pegangan/Tripod yang diperpanjang) Pegangan Tambahan/Tripod: Kurang lebih 128 g (0,2 lbs)
	Ukuran	Dilipat: 323×195×98 mm (P×L×T, tinggi tidak termasuk Pegangan Tambahan/Tripod) Tidak dilipat: 180×159×296 mm (P×L×T, tidak termasuk kamera, dan Pegangan Tambahan/Tripod)

[1] Diukur dengan peralatan dalam keadaan datar dan stasioner serta gimbal seimbang. Saat gimbal bergerak, waktu pengoperasian akan berkurang.

[2] Diuji di lingkungan 25°C (77°F) saat menggunakan pengisi daya 10W.

 © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.

Kontak
DUKUNGAN DJI

https://www.dji.com/support

Konten ini dapat berubah.

Unduh versi terbaru dari
https://www.dji.com/rs-3-mini

Kirimkan pertanyaan seputar dokumen ini dengan mengirim pesan ke DJI di **DocSupport@dji.com**.

DJI adalah merek dagang dari DJI.
Hak Cipta © 2023 DJI Semua Hak Dilindungi Undang-Undang.