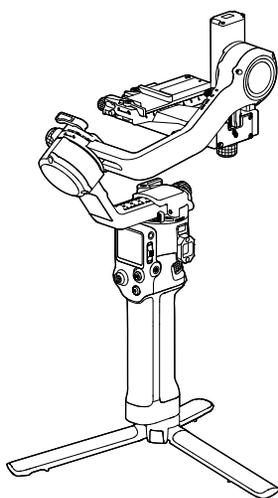


dji RS 5

Panduan Pengguna

v1.0 2026.01





Dokumen ini merupakan hak cipta dari DJI dengan semua hak cipta dilindungi oleh undang-undang. Kecuali jika diizinkan oleh DJI, Anda tidak memenuhi syarat untuk menggunakan atau mengizinkan orang lain menggunakan dokumen atau bagian mana pun dari dokumen dengan memperbanyak, memindahkan, atau menjual dokumen. Hanya boleh merujuk pada dokumen ini dan isinya sebagai instruksi untuk mengoperasikan produk DJI. Dokumen ini tidak boleh digunakan untuk tujuan lain. Apabila terdapat perbedaan antara berbagai versi, versi bahasa Inggris akan berlaku.

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.

Membuka Topik

Lihat daftar lengkap topik dalam daftar isi. Klik topik untuk membuka bagian tersebut.

Mencetak Dokumen Ini

Dokumen ini mendukung pencetakan beresolusi tinggi.

Menggunakan Panduan ini

Legenda

 Penting

 Petunjuk dan Kiat

 Referensi

Baca Sebelum Menggunakan

DJI™ menyediakan video tutorial dan dokumen berikut untuk Anda:

1. "Panduan Keselamatan"
2. "Panduan Mulai Cepat"
3. "Panduan Pengguna"

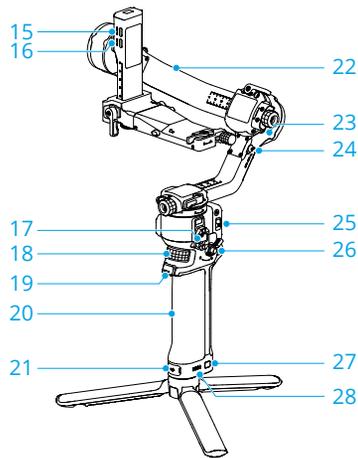
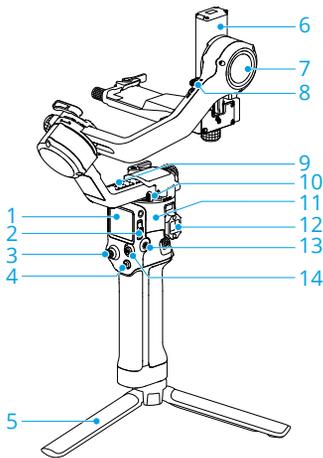
Disarankan untuk menonton semua video tutorial serta membaca "Panduan Keselamatan" sebelum menggunakannya untuk pertama kalinya. Pastikan untuk meninjau "Panduan Mulai Cepat" sebelum menggunakan pertama kali dan baca "Panduan Pengguna" ini untuk informasi selengkapnya.

Isi

Menggunakan Panduan ini	3
Legenda	3
Baca Sebelum Menggunakan	3
1 Ringkasan	6
2 Menggunakan untuk Pertama Kali	7
2.1 Mengisi Daya	7
2.2 Memasang Pegangan Tambahan/Tripod	7
2.3 Pasang Kamera	8
Kamera dan Lensa yang Didukung	8
Persiapan	8
Memasang Pelat Pelepas Cepat Atas	9
Pengambilan Gambar Horizontal	9
Pengambilan Gambar Vertikal	10
2.4 Penyeimbangan	12
Sebelum Penyeimbangan	12
Langkah-Langkah Penyeimbangan	12
2.5 Aktivasi	12
2.6 Pembaruan Firmware	13
2.7 Menyambungkan Kamera	13
2.8 Kalibrasi Otomatis	14
3 Operasi	15
3.1 Tombol	15
3.2 Pelabuhan	17
3.3 Layar Sentuh	18
Beranda	18
Geser ke Bawah - Pusat Kendali	19
Geser ke Atas - Pengaturan Gimbal	20
Geser ke Kiri - Buat Layar	21
Geser ke Kanan - ActiveTrack	21
3.4 Mode Follow Gimbal	21
3.5 Mode Operasi Gimbal	23
3.6 Gagang Briefcase Elektronik	25
3.7 Pengaturan Aplikasi Ronin	26
3.8 Modul Pelacakan Cerdas yang Ditingkatkan	26
Ringkasan	26
Instalasi	27
Pengaturan ActiveTrack	28

Melacak dan Mengambil Gambar	28
Kendali melalui Tombol dan Joystick	29
Kendali melalui Gerakan	30
Kendalikan dengan Layar Sentuh	31
Pembaruan Firmware	32
4 Pegangan/Baterai Bawaan	33
4.1 Panduan Keselamatan	33
5 Lampiran	37
5.1 Pemeliharaan	37
5.2 Spesifikasi	37

1 Ringkasan

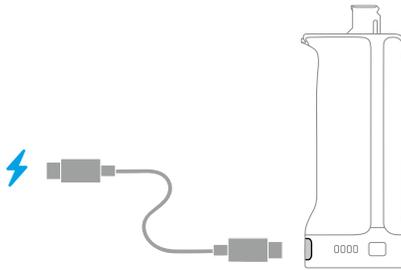


- 1. Layar Sentuh
- 2. Sakelar Mode Gimbal
- 3. Joystick
- 4. Tombol Kendali Kamera
- 5. Tripod Buka Cepat
- 6. Sumbu Kemiringan
- 7. Motor Kemiringan
- 8. Pengunci Kemiringan
- 9. Sumbu Geser
- 10. Pengunci Geser
- 11. Motor Toleh
- 12. Port NATO
- 13. Tombol Daya
- 14. Tombol M
- 15. Port Multifungsi
- 16. Port Kendali Kamera RSS (USB-C)
- 17. Port RSA/NATO
- 18. Dial Depan
- 19. Pemicu
- 20. Pegangan baterai
- 21. Port Pengisian Daya (USB-C)
- 22. Sumbu Putar
- 23. Motor Putar
- 24. Pengunci Putar
- 25. Sakelar Mode Joystick
- 26. Tuas Pegangan/Tombol Keamanan
- 27. Tombol Tingkat Baterai
- 28. LED Tingkat Daya Baterai

2 Menggunakan untuk Pertama Kali

2.1 Mengisi Daya

Untuk penggunaan pertama kali, isi daya pegangan baterai untuk mengaktifkan baterai. Aktivasi selesai saat indikator baterai menyala.



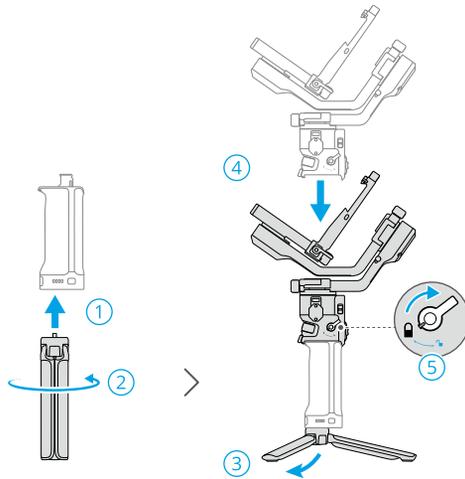
 Tekan tombol daya untuk memeriksa tingkat daya baterai saat ini ketika dimatikan.

2.2 Memasang Pegangan Tambahan/Tripod

1. Pasang tripod ke pegangan baterai, kencangkan, lalu buka tripod.
2. Setelah melepas busa dari lengan sumbu, pasang gimbal ke pegangan baterai. Kencangkan tuas pegangan ke arah penguncian hingga terdengar bunyi "klik" untuk memastikan bahwa pegangan terpasang dengan kuat.

 Putar tuas pegangan hingga kencang dan tidak dapat diputar lagi. Panah menunjukkan arah penguncian saja dan tidak mewakili posisi terkunci sempurna.

 Jika cara ini gagal, disarankan untuk memindahkan tuas ke posisi tidak terkunci, tekan dan tahan tombol pengaman, lalu tarik pegangan dari gimbal.



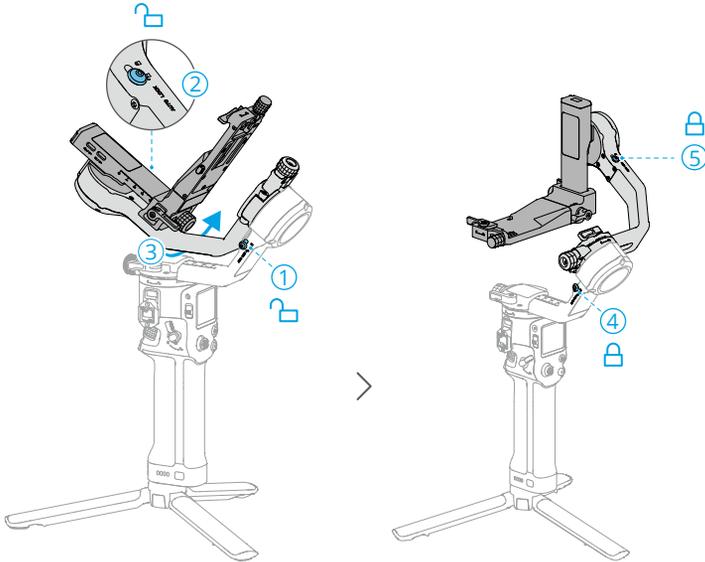
2.3 Pasang Kamera

Kamera dan Lensa yang Didukung

Kunjungi <https://www.dji.com/rs-5/specs> untuk mendapatkan informasi tentang spesifikasi dan pastikan berat gabungan kamera, lensa, dan aksesoris lainnya berada dalam kapasitas beban. Rujuk ke "[Daftar Kompatibilitas Seri Ronin](#)" untuk lensa kamera yang kompatibel dan fitur kontrol yang didukung.

Persiapan

1. Lepas penutup lensa, lalu periksa apakah baterai dan kartu memori telah dimasukkan ke kamera.
2. Pastikan gimbal dalam keadaan mati atau mode tidur.
3. Gerakkan kunci kemiringan dan putar hingga masing-masing mencapai posisi tidak terkunci dan sesuaikan posisi kedua sumbu sebagaimana ditunjukkan dalam gambar, lalu kunci sumbu.



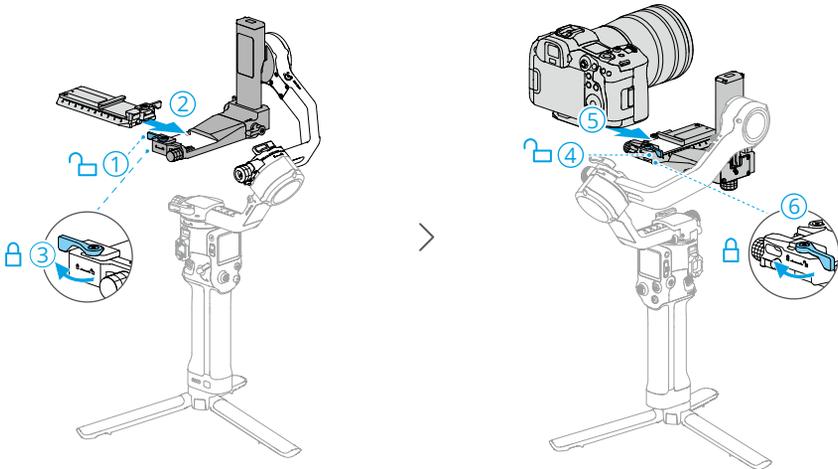
Memasang Pelat Pelepas Cepat Atas

Pasang pelat pelepas cepat atas pada bagian bawah kamera dengan sekrup 1/4" pada kit sekrup. Pasang panduan peletakan yang dapat disesuaikan pada bodi kamera sebelum mengunci sekrup.



Pengambilan Gambar Horizontal

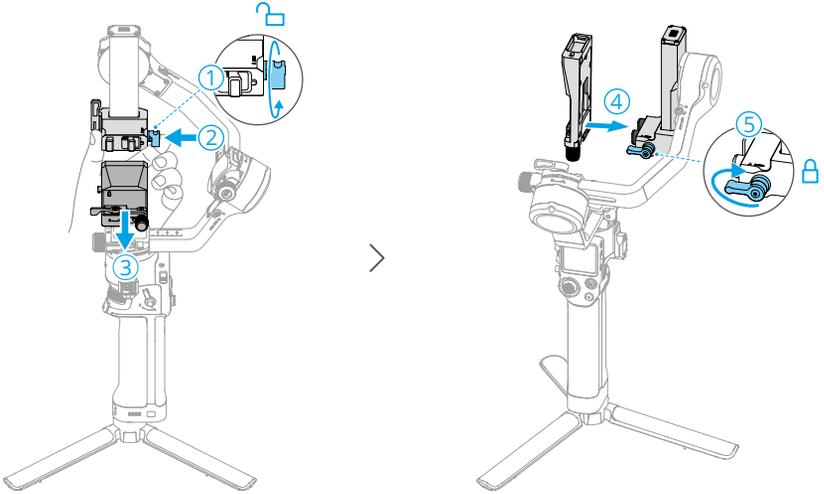
1. Gerakkan tuas di pelat horizontal ke posisi tidak terkunci ①, masukkan pelat pelepas cepat bawah ② dan gerakkan tuas ke posisi terkunci ③ setelah terpasang.
2. Gerakkan tuas pada pelat lepas cepat bawah ke posisi tidak terkunci ④, masukkan pelat lepas cepat atas ⑤ dan gerakkan tuas ke posisi terkunci ⑥ setelah terpasang.



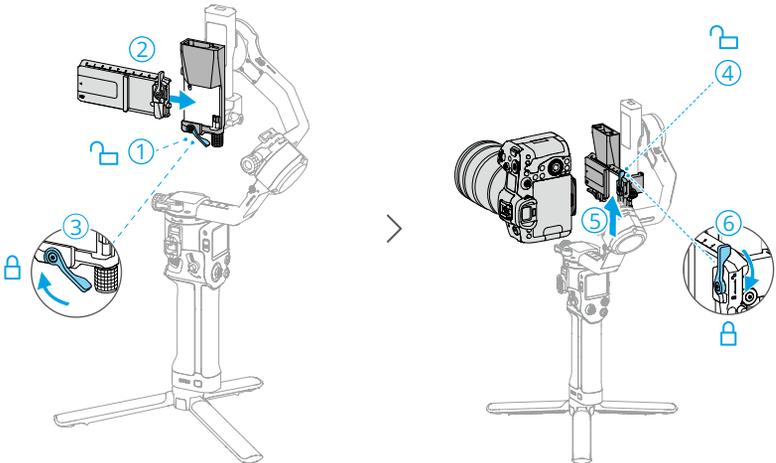
-
- Untuk melepas kamera dari pelat lepas cepat bawah, gerakkan tuas ke posisi tidak terkunci dan lepaskan kamera sembari menekan kunci keamanan di samping tuas.
 - Untuk melepas pelat lepas cepat bawah, gerakkan tuas pada pelat horizontal ke posisi tidak terkunci dan lepaskan pelat lepas cepat bawah sembari menekan kunci pengaman pada pelat horizontal.
-

Pengambilan Gambar Vertikal

1. Longgarkan ① dan tekan kenop ② untuk melepas pelat horizontal ③. Kemudian, pasang pelat secara vertikal ④ ke gimbal dan kencangkan kenop ⑤.



2. Gerakkan tuas di pelat horizontal ke posisi tidak terkunci ①, masukkan pelat lepas cepat bawah ② dan gerakkan tuas ke posisi terkunci ③ setelah terpasang.
3. Gerakkan tuas pada pelat lepas cepat bawah ke posisi tidak terkunci ④, masukkan pelat lepas cepat atas ⑤, dan gerakkan tuas ke posisi terkunci ⑥ setelah terpasang.



2.4 Penyeimbangan

Seimbangkan kemiringan vertikal, kedalaman sumbu kemiringan, sumbu putar, dan sumbu geser secara berurutan sesuai persyaratan pengambilan gambar sebelum menggunakan gimbal. Ini memastikan kestabilan video dan kinerja gimbal yang sepenuhnya.

-
- ⚠️ Gimbal yang tidak seimbang dapat memengaruhi kestabilan video dan mengurangi masa pakai baterai. Ketidakseimbangan yang parah dapat menyebabkan perangkat terlalu panas dan hibernasi.
-

Sebelum Penyeimbangan

1. Sebelum menyeimbangkan, pastikan untuk menghidupkan kamera jika menggunakan lensa zoom optik dan pilih jarak fokal jika menggunakan lensa varifokal.
2. Pastikan dalam keadaan mati atau mode tidur sebelum menyeimbangkan.

Langkah-Langkah Penyeimbangan

Klik tautan atau pindai kode QR untuk menonton video tutorialnya.



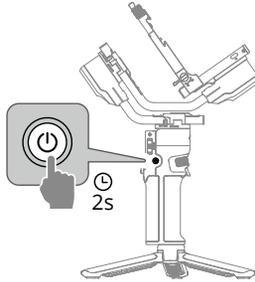
<https://s.dji.com/guide122>

2.5 Aktivasi

Aktivasi diperlukan untuk DJI RS 5 melalui aplikasi Ronin. Ikuti langkah di bawah ini untuk mengaktifkan perangkat Anda:

1. Tekan dan tahan tombol daya untuk menghidupkan perangkat Anda, dan pilih bahasa pada layar sentuh.
2. Pindai kode QR pada layar sentuh untuk mengunduh aplikasi Ronin.
3. Aktifkan Bluetooth pada ponsel. Jalankan aplikasi Ronin dan masuk dengan akun DJI. Pilih perangkat yang digunakan, ketikkan kata sandi bawaan 12345678, dan aktifkan gimbal sesuai petunjuk. Proses aktivasi memerlukan koneksi internet.

Perangkat ini mendukung hingga lima penggunaan tanpa mengaktifkan gimbal. Setelah itu, aktivasi diperlukan untuk penggunaan lebih lanjut.



Jika aplikasi Ronin tidak dapat diunduh setelah memindai kode QR pada layar perangkat, kunjungi <https://www.dji.com/mobile/downloads/djiapp/dji-ronin> atau pindai kode QR di bawah ini.



2.6 Pembaruan Firmware

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. Jika pembaruan gagal, mulai ulang gimbal dan aplikasi Ronin, dan coba lagi.

- 💡 • Pastikan gimbal memiliki daya yang cukup dan ponsel tersambung ke internet saat memperbarui.
- Gimbal terbuka kuncinya, terkunci, dan reboot secara otomatis adalah hal normal saat pembaruan.

2.7 Menyambungkan Kamera

DJI RS 5 mendukung sambungan ke kamera melalui Bluetooth atau kabel kendali kamera. Klik tautan atau pindai kode QR untuk menonton video tutorial.

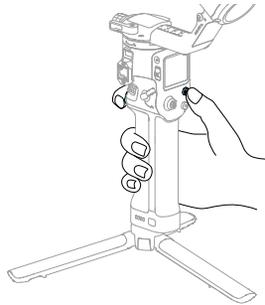


<https://www.dji.com/rs-5/video>

2.8 Kalibrasi Otomatis

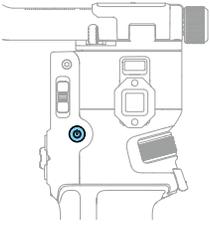
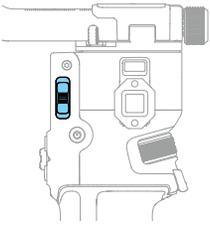
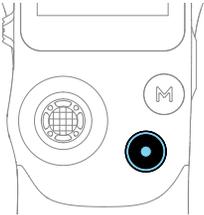
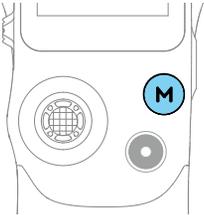
Tekan dan tahan tombol M dan pemicu untuk memulai kalibrasi otomatis.

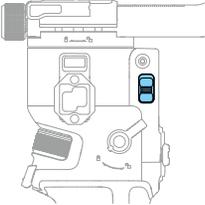
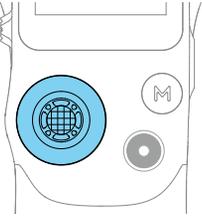
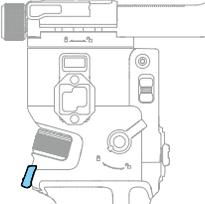
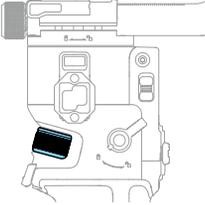
- ⚠ Letakkan gimbal pada permukaan datar yang stabil. **JANGAN** pindahkan gimbal selama proses kalibrasi otomatis. Gimbal bergetar atau mengeluarkan suara selama kalibrasi adalah hal wajar.



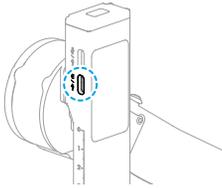
3 Operasi

3.1 Tombol

	<p>Tombol Daya</p> <p>Tekan dan tahan: Menyalakan/Mematikan. Tekan sekali: Masuk atau keluar dari mode tidur. Ketiga sumbu akan terkunci secara otomatis. Tekan lagi untuk mengaktifkan gimbal.</p> <p>💡 Pengaturan terkait penguncian sumbu otomatis dapat disesuaikan dalam pengaturan sistem di layar sentuh.</p>
	<p>Sakelar Mode Gimbal</p> <p>Alihkan untuk mengubah mode gimbal dari PF, PTF, dan FPV.</p>
	<p>Tombol Kendali Kamera</p> <p>Setelah menghubungkan kamera, tekan setengah untuk fokus otomatis. Tekan sekali untuk mulai atau berhenti merekam. Tekan dan tahan untuk mengambil foto.</p> <p>💡 Periksa Daftar Kompatibilitas Seri Ronin untuk informasi selengkapnya tentang fitur kamera yang didukung.</p>
	<p>Tombol M</p> <p>Tekan sekali untuk mengambil foto secara default. Fungsi tombol dapat diatur di layar sentuh ke Pemetaan Tombol C1/Fn1 atau Kunci/Buka Kunci Layar.</p> <p>Tekan dan tahan: Masuk ke Mode Sport. 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.</p> <p>Tekan dan tahan tombol M sembari menekan pemacu dua kali: Masuk dan tetap berada di Mode Sport. Ulangi untuk keluar.</p>

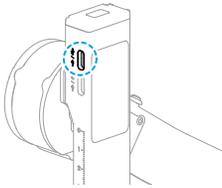
	<p>Sakelar Mode Joystick</p> <p>Dorong ke bawah: Atur mode joystick ke pengendalian gerakan gimbal.</p> <p>Dorong ke atas: Atur mode joystick ke pengendalian zoom.</p>
	<p>Joystick</p> <p>Untuk pengendalian gerakan gimbal: Gerakkan joystick ke atas dan bawah untuk mengendalikan kemiringan gimbal serta gerakan joystick ke kiri dan kanan untuk mengendalikan geseran gimbal.</p> <p>Untuk pengendalian zoom: Gerakkan joystick ke atas dan bawah untuk mengendalikan zoom.</p> <p>Aktifkan power zoom pada kamera Sony, lalu  joystick dapat mengendalikan pengendalian zoom kamera.</p>
	<p>Pemicu</p> <p>Tekan dan tahan untuk memasuki mode Kunci. Pada mode Kunci, gimbal tidak akan merespons gerakan genggaman. Setelah penyiapan di layar sentuh, tekan dan tahan pemicu untuk memasuki mode FPV.</p> <p>Tekan dua kali untuk memusatkan kembali gimbal.</p> <p>Tekan tiga kali untuk memutar gimbal 180° sehingga kamera menghadap Anda (mode swafoto).</p>
	<p>Dial Depan</p> <p>Putar untuk mengendalikan fokus secara default. Pengaturan dapat diubah melalui layar sentuh. Lihat bagian Layar Sentuh untuk detail selengkapnya.</p> <p> Periksa "Daftar Kompatibilitas Seri Ronin" untuk informasi terperinci tentang fitur yang didukung.</p>

3.2 Pelabuhan



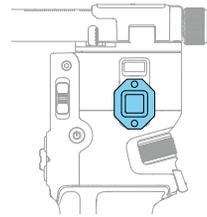
Port Kendali Kamera (USB-C)

Dapat disambungkan ke port kamera yang sesuai untuk pengendalian dan komunikasi kamera.



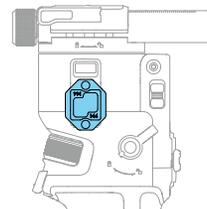
Port Multifungsi

Dapat disambungkan ke aksesori seperti DJI SDR Transmission, DJI Focus Pro Motor, dan lainnya.



Port NATO

Kompatibel dengan berbagai aksesori, seperti gagang briefcase dan monitor. Port ini tidak mendukung pengisian daya atau komunikasi.

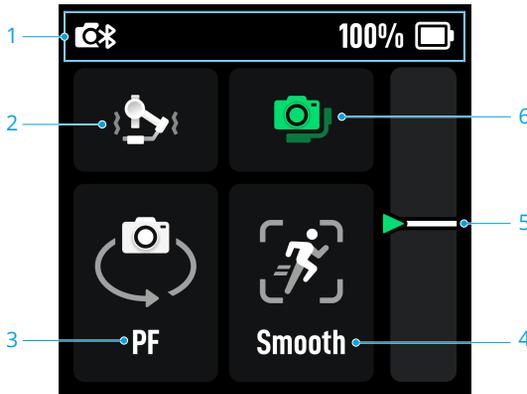


Port RSA/NATO

Port ini mendukung pengisian daya dan komunikasi. Dapat disambungkan ke Gagang Briefcase Elektronik DJI RS, Roda Fokus DJI R, dan Pegangan Ganda Putar DJI R.

3.3 Layar Sentuh

Beranda



1. Bilah Status

Bilah status di bagian atas layar sentuh menunjukkan status koneksi dan tingkat daya baterai gimbal.

2. Kalibrasi Otomatis

Ketiga nilai tersebut menunjukkan kekakuan dari ketiga sumbu.

 Setelah menyeimbangkan gimbal, jika mengganti jarak fokus, mengganti lensa, atau kamera menyebabkan ikon status keseimbangan berubah merah, atau jika gimbal bergetar tanpa alasan, disarankan untuk melakukan kalibrasi otomatis. Disarankan untuk meningkatkan kekakuan jika gimbal tidak cukup stabil, serta menurunkan kekakuan jika gimbal mulai bergetar.

3. Mode Follow

Mode FPV dapat dialihkan ke mode 3D Roll 360 atau mode Kustom melalui layar sentuh.

4. Kecepatan/Sensitivitas Mengikuti

Ketik ikon Kecepatan/Sensitivitas Mengikuti untuk mengatur kecepatan mengikuti Lambat, Sedang, Cepat, atau Kustom. Berbagai mode sensitivitas juga tersedia. Mode Smooth mewarisi sensitivitas mengikuti dari stabilizer seri Ronin, memastikan transisi alami serta gerakan mulai dan berhenti yang mulus dalam rekaman Anda. Dalam mode Responsif, gimbal merespons lebih cepat terhadap gerakan tangan saat mulai dan berhenti, memberikan pengalaman yang lebih responsif.

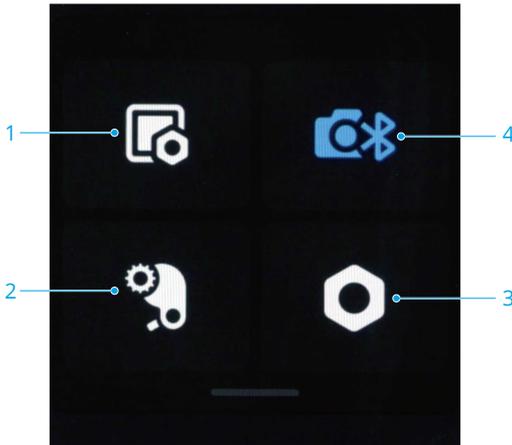
5. Indikator Sumbu-Z

Getaran vertikal ditampilkan sebagai metrik real-time.

6. Status Keseimbangan

Saat bilah status menunjukkan warna hijau atau abu-abu, ini menunjukkan bahwa gimbal seimbang. Untuk memeriksa status keseimbangan gimbal, miringkan gimbal 15° ke kiri atau kanan dan periksa bilah status. 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.

Geser ke Bawah - Pusat Kendali



1. Tampilan

Ketuk untuk mengatur kunci otomatis, kecerahan selama penguncian, dan rotasi. Aktifkan rotasi dan tampilan pada layar akan berputar 180°.

2. Titik Akhir Motor Fokus

Kalibrasi motor fokus dapat dipilih.

3. Pengaturan

Di Pengaturan Sistem, Anda dapat melakukan pemeriksaan gimbal otomatis, pengaturan kunci otomatis, dan pemulihan parameter. Fitur utama meliputi:

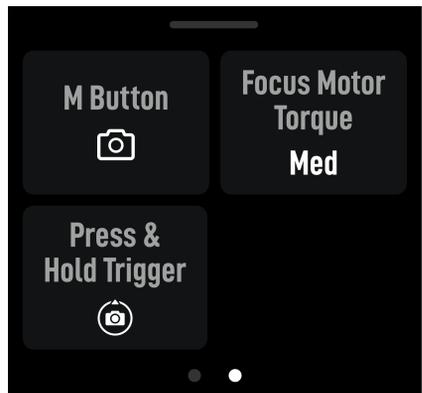
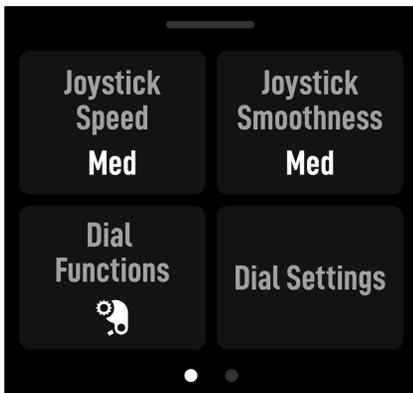
- Indikator sumbu-Z: Diaktifkan secara default, ketuk untuk menonaktifkan.
- Mode Dorong: Aktifkan untuk mengendalikan sumbu kemiringan dan geser secara manual.

- Mengikuti Orbit: Saat diaktifkan, gimbal mendapatkan gerakan yang lebih mulus setelah aktif saat mengambil bidikan busur.
 - Kalibrasi Horizontal: Coba kalibrasi horizontal atau kalibrasi manual saat gimbal tidak datar atau sumbu bergeser.
 - Pengaturan Port Kendali Kamera: Saat diaktifkan, port kendali kamera (USB-C) menyediakan fungsi pengendalian kamera.
 - Nonaktifkan Swafoto: Mencegah pemicu tidak sengaja masuk ke mode swafoto.
 - Mati Otomatis: Gimbal akan mati secara otomatis setelah 10 menit terkunci dan tidak aktif.
4. Bluetooth

Ketuk Sambungkan untuk memasang Bluetooth gimbal dan kamera.

 Gimbal hanya dapat tersambung dengan satu kamera dalam satu waktu.

Geser ke Atas - Pengaturan Gimbal



Di antarmuka ini, Anda dapat menyesuaikan pengaturan joystick dan torsi motor fokus, serta memilih fungsi untuk menekan dial dan tombol M, serta untuk menahan pemicu. Tombol M dapat dipetakan ke C1 atau Fn1 kamera. Setelah penyiapan, tombol M dapat dipetakan ke tombol C1 di kamera Sony (A7S3, A7M3, ZV-1) atau tombol "Fn1 Jarak Jauh Nirkabel" di kamera Nikon (Z50, Z6II).

Geser ke Kiri - Buat Layar

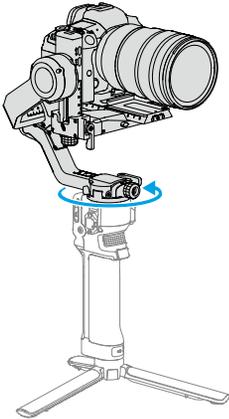
Timelapse, Lacak, dan Panorama dapat diatur di layar ini.

Geser ke Kanan - ActiveTrack

Saat modul pelacakan cerdas yang ditingkatkan tersambung, tampilan ActiveTrack akan tersedia dan pengaturan terkait dapat disesuaikan melalui antarmuka ini.

Lihat [Pengaturan ActiveTrack](#) untuk detailnya.

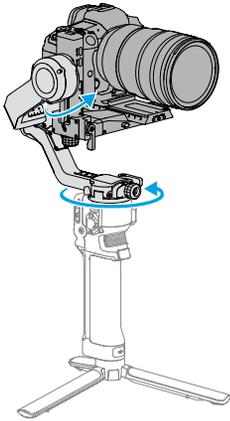
3.4 Mode Follow Gimbal



PF

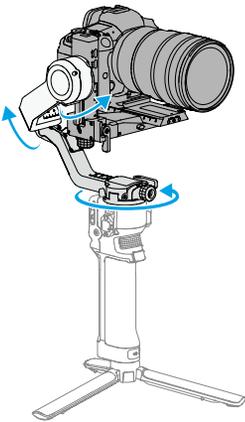
PF: Follow geser, saat hanya sumbu geser mengikuti gerakan pegangan.

Cocok untuk skenario seperti mengambil gambar di jalan setapak dan busur api atau beralih dari kiri ke kanan.



PTF

PTF: Follow geser dan miring, saat kedua sumbu geser dan miring mengikuti gerakan pegangan. Cocok untuk skenario saat bergerak di lereng.



FPV

FPV: Follow geser, miring, dan putar, saat ketiga sumbu mengikuti gerakan pegangan. Cocok untuk skenario saat memutar kamera.

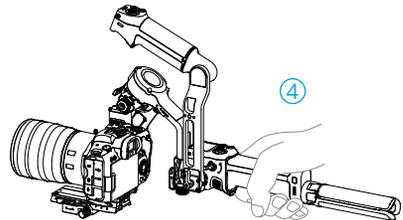
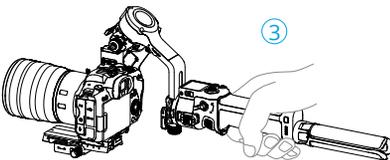
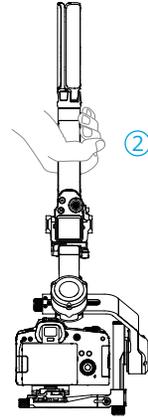
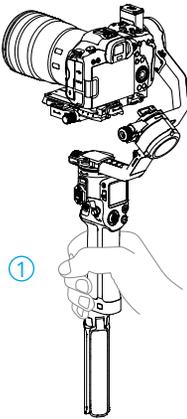
Kustom

Khusus: Mengaktifkan atau menonaktifkan follow sumbu mana pun bila perlu. Mode Kunci diaktifkan jika ketiga sumbu dinonaktifkan. Ketiga sumbu ini tidak akan mengikuti gerakan pegangan dalam mode pengunci. Cocok untuk bidikan pelacakan yang halus dan bidikan reaksi cepat.

3D Roll 360

Pada mode 3D Roll 360, sumbu kemiringan diputar 90° ke atas dan lensa kamera diputar ke atas secara vertikal, sehingga Anda dapat menggunakan joystick untuk mengendalikan rotasi 360° dari sumbu geser. Cocok untuk bidikan berputar.

3.5 Mode Operasi Gimbal



1. Mode Tegak

Ini merupakan mode kerja standar gimbal dan cocok untuk sebagian besar skenario pengambilan gambar, seperti pengambilan gambar berjalan dan berlari.

2. **Mode Gantung (Underslung)**

Gimbal terbalik dan kamera berada pada posisi yang lebih rendah. Mode ini cocok untuk mengambil gambar sudut rendah, seperti melacak benda di atas tanah.

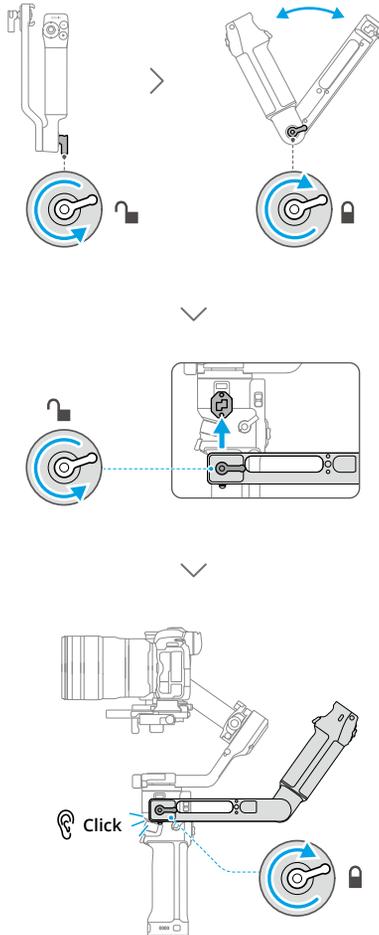
3. **Mode Flashlight**

Gimbal dipegang secara horizontal seperti senter. Mode ini cocok untuk pengambilan gambar di ruang sempit.

4. **Mode Briefcase**

Gagang briefcase harus dipasang dalam mode ini, sehingga gerakan kamera sudut rendah menjadi lebih intuitif. Sudut pegangan briefcase dapat disesuaikan menggunakan kenop. Cold shoe dan lubang dudukan 1/4"-20 di gimbal memungkinkan pemasangan monitor eksternal untuk membantu dalam pengambilan gambar.

3.6 Gagang Briefcase Elektronik



Anda dapat mengendalikan gimbal dan kamera menggunakan tombol di gagang tersebut.

Saat menggunakan lensa yang lebih berat, pegang pegangan gimbal dengan satu tangan dan gagang briefcase elektronik dengan tangan lainnya untuk membagi beban dan meningkatkan kestabilan.

Bagian atas gagang dilengkapi dengan dudukan cold shoe, lubang berulir 1/4, dan lubang pemosisian, sehingga Anda dapat memasang aksesoris tambahan.

⚠️ Jika tidak terpasang dengan benar, terdapat risiko terlepas. Satu bunyi klik di port menandakan bahwa gagang briefcase elektronik telah terpasang dengan benar.

Klik tautan di bawah atau pindai kode QR untuk menonton video tutorialnya.



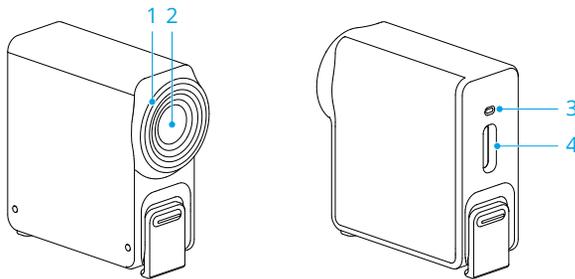
<https://www.dji.com/rs-5/video>

3.7 Pengaturan Aplikasi Ronin

Pengguna dapat menggunakan aplikasi Ronin untuk mengaktifkan gimbal, memperbarui firmware, mengakses fungsi cerdas, serta mengonfigurasi parameter motor, pengaturan pengguna, dan opsi joystick. Selain itu, status sistem, manual pengguna, dan video tutorial dapat diakses.

3.8 Modul Pelacakan Cerdas yang Ditingkatkan

Ringkasan



1. Lampu Cincin

Tingkat Daya Baterai

- | | | |
|---|---------------------------|---|
|  | Menyala merah tanpa kedip | ActiveTrack dinonaktifkan (dalam mode tidur) atau subjek hilang |
|  | Hijau tanpa kedip | ActiveTrack sedang digunakan |
|  | Berkedip hijau | Subjek hilang sementara |

 —	Menyala kuning tanpa kedip	Komposisi sedang disesuaikan
	Berkedip kuning	Hitungan mundur untuk mengambil gambar atau merekam (rana dipicu setelah berkedip 3 detik)

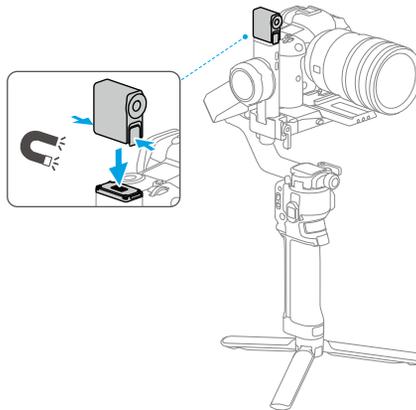
2. Lensa Pelacak
3. Indikator Status

 Sinyal dan arti cahaya sesuai dengan lampu cincin.

4. Port Data USB-C

Hubungkan ke komputer untuk pembaruan firmware.

Instalasi



-  • Jika indikator tidak menyala setelah modul pelacakan dipasang, periksa apakah modul pelacakan telah menempel sepenuhnya di gimbal secara magnetis.
- Jika tidak aktif lebih dari lima menit, modul pelacakan secara otomatis akan masuk ke mode tidur dan indikator akan mati. Ketuk pemacu gimbal atau geser ke kanan di layar sentuh untuk mengaktifkan modul pelacakan.

Pengaturan ActiveTrack

Setelah memasang modul pelacakan, ketuk  untuk masuk ke antarmuka pengaturan dan mengonfigurasi fitur terkait. Fitur utama meliputi:

Komposisi

Ketika ActiveTrack diaktifkan dengan Pertahankan Pembingkai Saat Ini, gimbal akan mempertahankan komposisi saat ini.

Ketika Komposisi disesuaikan ke Pelacakan Tengah Subjek, subjek yang dilacak akan dipindahkan ke tengah tampilan ActiveTrack.

-
-  Dalam Pelacakan Subjek Tengah, karena perbedaan kamera, lensa, dan jarak pengambilan gambar, bagian tengah sebenarnya dari Aktif mungkin menyimpang dan tidak selalu dapat tetap berada di tengah. Jika komposisinya tidak berada di tengah, sesuaikan menggunakan joystick.
-

Kecepatan ActiveTrack

Kecepatan lambat memberikan pelacakan yang mulus, ideal untuk streaming langsung.

Kecepatan sedang berfungsi dengan baik untuk pelacakan paralel, sementara kecepatan cepat paling tepat untuk pengambilan gambar melingkar jarak dekat atau adegan dengan gerakan tinggi.

Kalibrasi Gambar

Jika bagian tengah tampilan ActiveTrack menyimpang dari bagian tengah tampilan kamera, ketuk **Kalibrasi Gambar** untuk menyesuaikan komposisi.

Gerakkan joystick ke kiri atau ke kanan untuk menyesuaikan komposisi pada tampilan ActiveTrack sehingga sesuai dengan komposisi tampilan kamera.

Melacak dan Mengambil Gambar

Modul pelacakan mendukung pelacakan orang, kendaraan, hewan peliharaan (kucing dan anjing), serta objek lainnya. Berbagai jenis subjek menawarkan opsi yang berbeda untuk mengendalikan pelacakan dan pengambilan gambar.

Subjek	Aktifkan/nonaktifkan Active-Track	Sesuaikan Komposisi
Orang	Melalui: Pemicu Isyarat Layar Sentuh	Melalui: Joystick Isyarat

Hewan peliharaan (kucing, anjing), Kendaraan	Melalui: Pemicu Layar Sentuh	Melalui: Joystick
Objek Lainnya	Melalui: Layar Sentuh	Melalui: Joystick

- Tidak disarankan untuk digunakan dalam skenario dengan cahaya latar atau cahaya rendah.
- Selama pelacakan, subjek harus diikuti dalam jarak antara 0,5 m dan 10 m. (Diukur pada panjang fokus 24 mm.)
- Untuk subjek bukan manusia, pastikan subjek mengisi setidaknya 10% tampilan ActiveTrack selama pelacakan.
- ActiveTrack untuk kendaraan dirancang untuk skenario dengan satu kendaraan dan tidak dimaksudkan untuk melacak kendaraan pada kecepatan tinggi. Untuk kendaraan, pastikan seluruh kendaraan tetap terlihat sepenuhnya dalam tampilan ActiveTrack.
- Pelacakan hewan peliharaan hanya didukung saat melacak satu hewan peliharaan.

Kendali melalui Tombol dan Joystick

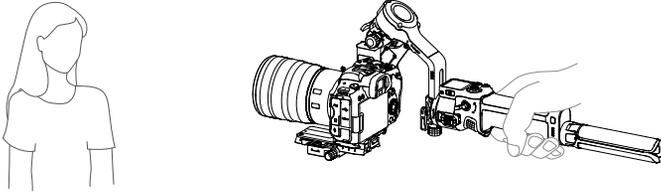
Tekan pemicu untuk mengaktifkan atau menonaktifkan ActiveTrack.

Setelah subjek diikuti dan **Pertahankan Pembingkai Saat Ini** diaktifkan, Anda dapat menggunakan joystick untuk menyesuaikan komposisi

Tekan pemicu dua kali untuk menonaktifkan ActiveTrack dan mengembalikan gimbal ke posisi tengah.

- Saat pengambilan gambar, Anda dapat menyesuaikan mode pelacakan menggunakan sakelar mode di gimbal. Dalam mode pan follow (PF), hanya sumbu geser yang dapat mengikuti; dalam mode pan and tilt follow (PTF), sumbu geser maupun kemiringan dapat mengikuti; dalam mode full follow (FPV), pelacakan tidak didukung.

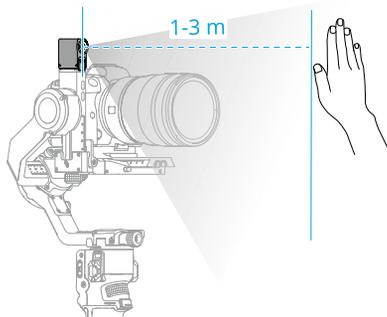
Saat mengambil gambar dari posisi tengah-rendah, gagang gimbal harus mengarah ke arah orang yang diikuti.



Kendali melalui Gerakan

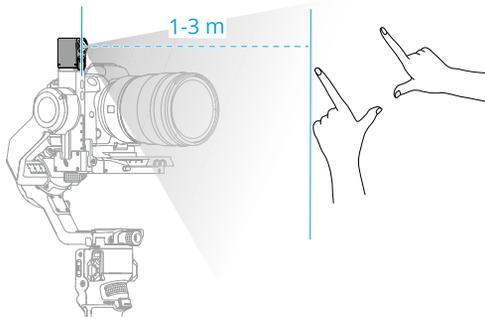
- Modul pelacakan memprioritaskan target yang berada dekat dengan lensa dan di dekat bagian tengah tampilan.
 - Subjek yang diikuti harus berada 1 m hingga 3 m dari lensa pelacakan.
 - Isyarat dan fungsinya dapat diubah di Pengaturan ActiveTrack.
-

Aktifkan pelacakan: Tunjukkan gerakan  ke kamera atau tekan pelatuk. Indikator berubah menjadi hijau terang.



Menyesuaikan komposisi: Sesuaikan komposisi jika perlu saat pelacakan. Tunjukkan gerakan  ke kamera. Indikator berubah menjadi kuning terang. Subjek dapat bergerak ke posisi yang diinginkan di dalam bingkai.

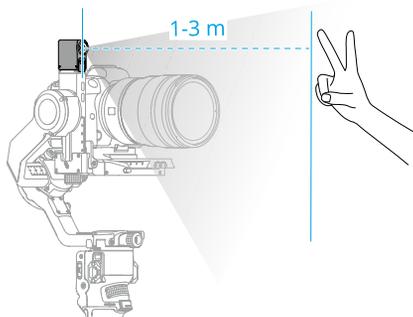
Tunjukkan gerakan  lagi untuk mengonfirmasi komposisi. Indikator berubah menjadi hijau terang dan pelacakan dilanjutkan secara otomatis.



Hentikan pelacakan: Tunjukkan gerakan  atau tekan pelatuk lagi. Indikator berubah menjadi merah terang.

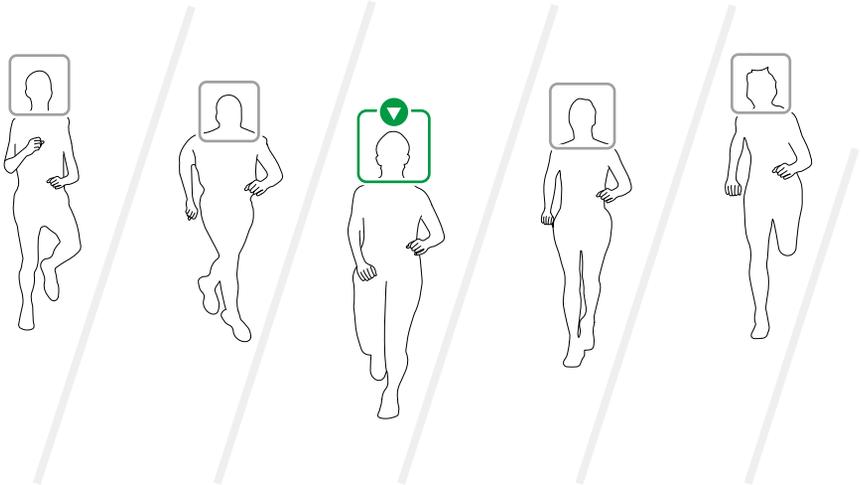
Pemotretan: Baik pelacakan sedang digunakan atau tidak, Anda dapat menggunakan  untuk memulai hitungan mundur untuk mengambil foto atau memulai/menghentikan perekaman. Indikator berkedip kuning saat hitungan mundur.

 Pastikan gimbal dan kamera sudah tersambung sebelumnya.



Kendalikan dengan Layar Sentuh

Subjek yang terdeteksi ditampilkan dengan kotak pembatas berwarna abu-abu. Putar Dial untuk beralih antara subjek yang berbeda. Hanya tersedia ketika Dial Functions diatur ke Motor Fokus dan tidak ada fokus motor yang terpasang.



Ketuk kotak pembatas apa saja untuk memilih subjek dan mulai pelacakan.

Atau, Anda dapat menyeret untuk menggambar kotak di sekitar subjek di layar sentuh untuk memulai pelacakan.

-
- 💡 • Pastikan subjek yang dipilih memiliki garis pinggir yang terang dan jelas.
-

Pembaruan Firmware

Modul pelacakan harus disambungkan ke komputer untuk pembaruan firmware.

1. Kunjungi <https://www.dji.com/rs-5/downloads> dan unduh paket firmware yang sesuai.
2. Gunakan kabel USB-C yang disertakan untuk menyambungkan modul pelacakan ke komputer.
3. Tempatkan paket firmware yang diunduh (file dengan akhiran .bin) di direktori root modul pelacakan.
4. Setelah disalin, lepaskan sambungan USB.
5. Sambungkan kembali modul pelacakan ke komputer. Modul pelacakan akan memulai proses pembaruan secara otomatis. Indikator status akan berkedip merah dan hijau secara bergantian. JANGAN melepas sambungan selama proses berlangsung.
6. Indikator status yang tetap menyala merah menunjukkan pembaruan telah selesai.

4 Pegangan/Baterai Bawaan

Untuk informasi tentang baterai gimbal dan waktu operasi gimbal, lihat <https://www.dji.com/rs-5/specs>.

4.1 Panduan Keselamatan



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 pengguna, sebelum perakitan, pengaturan, atau penggunaan, agar produk dapat dioperasikan dengan tepat dan menghindari kerusakan atau cedera serius.

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 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 -20° hingga 45°C (-4° hingga 113°F). Penggunaan pegangan di lingkungan dengan suhu di atas 50°C (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.



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

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).



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. 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 22° hingga 28°C (72° hingga 82°F).
 - 4. Jaga pegangan tetap kering.
-
-  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. 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).
-
-  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.
-

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.

-  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.
-

5 Lampiran

5.1 Pemeliharaan

Gimbal tidak kedap air. Pastikan untuk melindunginya dari debu dan air selama digunakan. Disarankan untuk mengelap gimbal setelah setiap penggunaan dengan kain kering yang lembut. JANGAN menyemprotkan cairan pembersih apa pun ke gimbal.

5.2 Spesifikasi

Kunjungi situs web berikut untuk melihat spesifikasi.

<https://www.dji.com/rs-5/specs>



Kontak

DUKUNGAN DJI

Konten ini dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.
Unduh versi terbaru dari



<https://www.dji.com/rs-5/downloads>

Apabila Anda memiliki pertanyaan seputar dokumen ini, harap hubungi DJI dengan mengirimkan pesan ke **DocSupport@dji.com**.

DJI adalah merek dagang dari DJI.

Hak Cipta © 2026 DJI Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.