Hướng dẫn chi tiết
DJI AVATA 360



DJI AVATA 360

Tổng quan sản phẩm











[1] Hệ thống cảm biến hồng ngoại 3D và LiDAR hướng về phía trước đáp ứng các yêu cầu an toàn của mắt người đối với sản phẩm laser lớp 1.

DJI AVATA 360

Hai tuỳ chọn điều khiển, hai cánh bay

DJI Avata 360 có thể được điều khiển bằng tay điều khiển từ xa để thao tác camera chính xác, hoặc bằng kính và bộ điều khiển chuyển động để có trải nghiệm bay sống động hơn, mang đến cho bạn hai cách bay khác biệt.



Tương thích với DJI RC 2, DJI RC-N2 và DJI RC-N3.



Tương thích với DJI Goggles 3 hoặc DJI Goggles N3 (yêu cầu DJI RC Motion 3 hoặc DJI FPV Remote Controller 3).

Hướng dẫn thao tác (Ví dụ: DJI RC Motion 3)

1. Nhấn nút khóa trên bộ điều khiển chuyển động hai lần để khởi động động cơ, sau đó nhấn giữ để máy bay cất cánh. Máy bay sẽ tự động bay lên độ cao khoảng 1,2 m và giữ vị trí lơ lửng.



2. Đẩy cần ga về phía trước hoặc phía sau để máy bay di chuyển tiến hoặc lùi. Đẩy càng xa thì máy bay bay càng nhanh.

3. Nhấn giữ lại nút khóa để máy bay tự động hạ cánh và dừng động cơ.



Lưu ý

- Để có trải nghiệm bay tốt nhất, vui lòng cập nhật máy bay và phụ kiện lên phiên bản firmware mới nhất trước khi sử dụng.
- Để tránh làm trầy xước ống kính camera, chúng tôi khuyên bạn nên cất cánh và hạ cánh trên bệ đáp.

DJI AVATA 360

Quay toàn cảnh cho góc nhìn rộng hơn

DJI Avata 360 có thể quay video toàn cảnh HDR 8K/60fps và chụp ảnh toàn cảnh 120MP.
Khi xem nội dung toàn cảnh, máy bay sẽ tự động ẩn khỏi khung hình, mang lại góc nhìn rộng hơn và hình ảnh sạch sẽ hơn.



Điều Khiển RC (DJI RC 2)



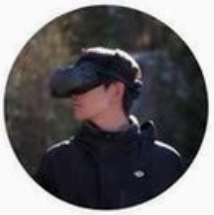
Điều Khiển Chuyển Động (DJI RC Motion 3)



Nút Chụp/Ghi: Nhấn một lần để chụp ảnh hoặc bắt đầu/dừng quay. Nhấn và giữ để chuyển đổi giữa chế độ Ảnh và Video.

Núm Xoay (Dial): Xoay để zoom in hoặc zoom out (thu hoặc phóng).
Khi đạt FOV tối đa, chế độ xem "thiên thạch" sẽ xuất hiện trên màn hình.

Cần Điều Khiển: Gạt cần lên hoặc xuống để điều chỉnh góc nhìn camera.



Xem Nội Dung 360° với Theo Dõi Chuyển Động:

Mở menu phím tắt và bật tính năng Theo Dõi Chuyển Động Đầu .
Góc nhìn camera sẽ theo chuyển động đầu của bạn mà không ảnh hưởng đến hướng bay của máy bay.

Lưu ý

- Sau khi cất cánh, gimbal sẽ tự động xoay và máy bay mặc định chuyển sang chế độ 360°. Bạn có thể chuyển sang chế độ Ống Kính Đơn trong cài đặt camera. Nếu đã chọn chế độ Ống Kính Đơn trước khi cất cánh, máy bay sẽ duy trì chế độ đó trong suốt chuyến bay hiện tại.

DJI AVATA 360

Màn nhào lộn ACRO

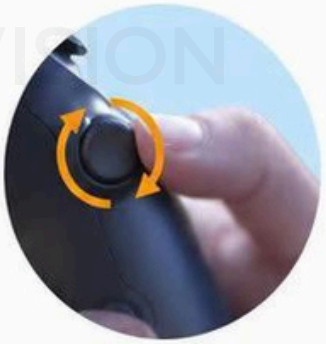
Ở chế độ 360°, kết hợp với DJI Goggles 3/Goggles N3 và DJI R·CIC Motion 3, ngay cả người mới bắt đầu cũng có thể thực hiện các màn nhào lộn ấn tượng như Trượt ngang (Slide), Trôi 180° (180° Drift), Lộn (Flip) và Lật nhanh (Juicy Flick) chỉ với một thao tác gạt cần.

Hướng dẫn thao tác (Ví dụ: Lật nhanh (Juicy Flick))

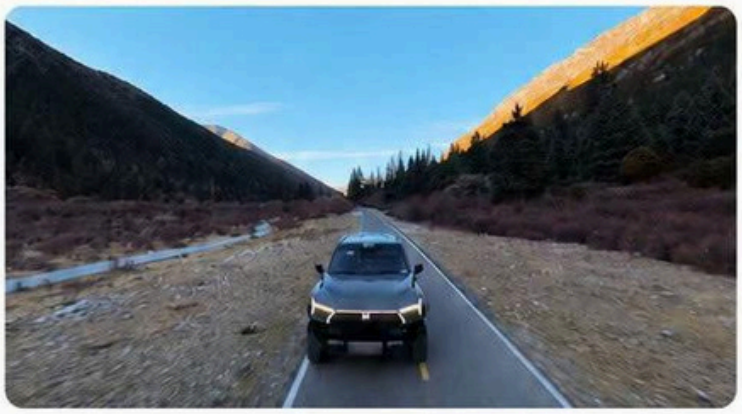
1. Mở menu phím tắt và chọn Dễ ACRO .

2. Sau khi cất cánh, dùng núm xoay trên tay cầm điều khiển chuyển động để chọn Lật nhanh (Juicy Flick) từ menu bên trái màn hình.





3. Gạt cần điều khiển lên một lần, máy bay sẽ thực hiện màn Lật nhanh (Juicy Flick).

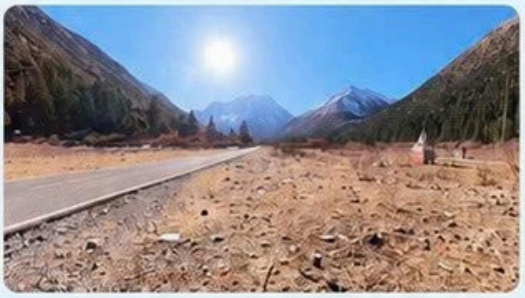




DJI AVATA 360

Thước phim điện ảnh, tâm điểm tự do

Ở chế độ 360°, bạn có thể khóa vào đối tượng đang di chuyển và tạo ra những chuyển động camera điện ảnh mà không cần điều khiển máy bay hướng thẳng vào nó.
Sử dụng chế độ FPV [1] để có những thước phim hành động ấn tượng hơn.



▲ Góc Nhìn Tiến

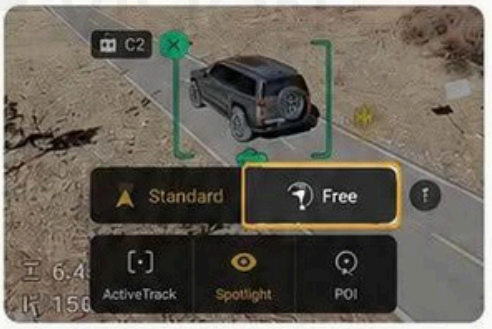


▲ Đoạn Video Đã Ghi

[1] Chế độ FPV: Gimbal di chuyển đồng bộ với chuyển động lăn của máy bay, giúp lý tưởng cho các cảnh quay ở góc nhìn người lái.

Điều Khiển RC (DJI RC 2)

Nhấn FocusTrack ở bên trái màn hình và chọn đối tượng cần theo dõi. Hệ thống sẽ tự động vào chế độ Tâm Điểm. Chọn Free trong bảng chế độ Tâm Điểm, sau đó nhấn nút Chụp/Ghi để bắt đầu quay/chụp.



Điều Khiển Chuyển Động (DJI RC Motion 3)

Khi máy bay đang lơ lửng, mở menu phím tắt và nhấn FocusTrack . Kéo để chọn đối tượng, sau đó nhấn nút Khóa để thoát khóa và tiếp tục bay. Nhấn nút Chụp/Ghi trên bộ điều khiển chuyển động một lần để bắt đầu ghi hình.



Lưu ý

- Khi FocusTrack được bật, góc nhìn (FOV) được cố định ở 104°.
- Bạn có thể chuyển sang chế độ FPV trong cài đặt hệ thống hoặc áp dụng sau khi hậu kỳ.

DJI AVATA 360

Chỉnh sửa toàn cảnh dễ dàng

DJI Avata 360 giúp bạn tạo ra những thước phim toàn cảnh ấn tượng ngay từ camera, hoặc dễ dàng chỉnh sửa, căn khung lại sau khi quay. Tự do thay đổi góc nhìn và tạo nhiều phiên bản khác nhau từ cùng một clip.

Qua DJI Fly

Nhập footage toàn cảnh và mở trình chỉnh sửa. Chế độ xem bay gốc (flight view) sẽ hiển thị mặc định. Bạn có thể xuất trực tiếp, hoặc thêm keyframe và sử dụng các góc nhìn cài sẵn ở bên phải để căn khung lại góc quay.

Chạm Quick Framing để điều chỉnh góc nhìn. Xoay điện thoại hoặc dùng cần điều khiển ảo trên màn hình để thay đổi góc nhìn. Dùng thanh trượt bên cạnh để phóng to/thu nhỏ, sau đó nhấn nút Record để thoát.



Qua DJI Studio

Thêm footage toàn cảnh vào timeline, sau đó điều chỉnh góc nhìn trong **Select Perspective (Chọn góc nhìn)**.

Để tinh chỉnh chi tiết hơn, di chuyển đến thời điểm mong muốn trên timeline và thêm **keyframe**.

Bạn có thể kéo, phóng to/thu nhỏ góc nhìn trực tiếp, hoặc tinh chỉnh các thông số.



Nhấn **Intelligent Tracking (Theo dõi thông minh)**, chọn đối tượng, rồi nhấn **Start Tracking (Bắt đầu theo dõi)** để khóa đối tượng trong khung hình khi quay các cảnh hành động.

DJI AVATA 360

Chuyển và chỉnh sửa nhanh hơn

DJI Avata 360 cho phép bạn nhanh chóng chuyển ảnh và video sang điện thoại [1], để bạn có thể bắt đầu chỉnh sửa ngay lập tức và tối ưu hóa quy trình làm việc trên không.



Cách Sử Dụng Chuyển Nhanh

1. Bật nguồn máy bay. Trên điện thoại, bật Bluetooth, Wi-Fi và Dịch vụ Vị trí.
2. Mở DJI Fly, sau đó sử dụng một trong các cách sau để vào chế độ Chuyển Nhanh:

A Nhấn vào thẻ Chuyển Nhanh ở bên trái màn hình chính.

B Từ màn hình chính, vào Album và nhấn ở góc trên bên phải.

3. Làm theo hướng dẫn để hoàn tất kết nối [2]. Sau khi kết nối thành công, bạn có thể truy cập album của máy bay. Chọn tệp bạn muốn, sau đó nhấn để tải nhanh về điện thoại.

Cho Phép Chuyển Nhanh Khi Máy Bay Ở Chế Độ Ngủ

Không cần lấy máy bay ra, bạn có thể đánh thức máy bay và tải dữ liệu thông qua DJI Fly miễn là máy bay vẫn nằm trong phạm vi Bluetooth. Tốc độ chuyển có thể đạt tới 100 MB/s [3], cho phép truyền 1 GB dữ liệu chỉ trong khoảng 10 giây. Quá trình tải diễn ra mượt mà trong nền ngay cả khi bạn chuyển sang ứng dụng khác.

[1] Chuyển Nhanh hỗ trợ từng điện thoại một. Để chuyển sang điện thoại khác, vui lòng tắt Bluetooth và Wi-Fi trên điện thoại hiện tại trước.

[2] Trong lần kết nối đầu tiên, vui lòng nhấn và giữ nút nguồn của máy bay để xác nhận.

[3] Được thử nghiệm trong môi trường không nhiễu tại các khu vực hỗ trợ băng tần 2.4 GHz và 5.8 GHz, sử dụng bộ nhớ trong hoặc thẻ microSD tốc độ cao. Tốc độ thực tế có thể khác nhau.