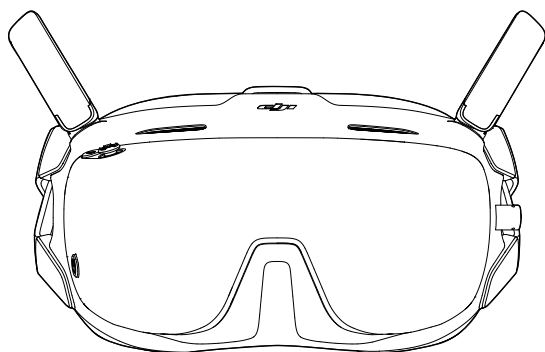


dji GOGGLES N3

คู่มือการใช้งาน

v1.0 2024.11





เอกสารฉบับนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ DJI ที่สงวนลิขสิทธิ์ทั้งหมด คุณไม่มีสิทธิ์ที่จะใช้หรืออนุญาตให้ผู้อื่นใช้เอกสาร หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเอกสารโดยการทำซ้ำ ถ่ายโอน หรือจำหน่ายเอกสาร เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก DJI เอกสารนี้และเนื้อหาในเอกสารนี้ใช้อ้างอิงเป็นคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ DJI เท่านั้น ไม่ควรใช้เอกสาร เพื่อวัตถุประสงค์อื่น

ในกรณีที่มีความแตกต่างระหว่างเวอร์ชันต่าง ๆ ให้ยึดตามเวอร์ชันภาษาอังกฤษเป็นหลัก

การค้นหาคำสำคัญ

ค้นหาคำสำคัญ อย่างเช่น “แบตเตอรี่” และ “ติดตั้ง” เพื่อค้นหาหัวข้อที่เกี่ยวข้อง หาก你用 Adobe Acrobat Reader เพื่ออ่านเอกสารนี้ โปรดกด Ctrl+F ใน Windows หรือ Command+F ใน Mac เพื่อเริ่มต้นค้นหา

ไปที่หัวข้อ

ดูหัวข้อทั้งหมดในสารบัญ คลิกที่ชื่อหัวข้อเพื่อไปที่หัวข้อนั้น

การพิมพ์เอกสารนี้

เอกสารนี้สามารถพิมพ์แบบความละเอียดสูงได้

การใช้คู่มือนี้

คำอธิบายภาพ

⚠ ข้อสำคัญ

☼ ข้อแนะนำและเคล็ดลับ

📖 เอกสารอ้างอิง

อนักรู้ใชงานนี้

DJI™ มีวิดีโอสอนการใช้งานและเอกสารต่อไปนี้ไว้ให้บริการ:

1. คำแนะนำด้านความปลอดภัย
2. คู่มือเริ่มใช้งานฉบับย่อ
3. คู่มือการใช้งาน

ขอแนะนำให้ชมวิดีโอสอนการใช้งานทั้งหมดและอ่านคำแนะนำด้านความปลอดภัยก่อนการใช้งานครั้งแรก เตรียมพร้อมใช้งานครั้งแรกโดยการทบทวนคู่มือเริ่มใช้งานฉบับย่อ และอ้างถึงคู่มือการใช้งานนี้หากต้องการศึกษาข้อมูลเพิ่มเติม

วิดีโอสอนการใช้งาน

ไปที่เว็บไซต์ด้านล่างหรือสแกนรหัส QR เพื่อชมวิดีโอสอนการใช้งาน ซึ่งจะสาธิตวิธีใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างปลอดภัย:



<https://www.dji.com/goggles-n3/video>

ดาวน์โหลดแอป DJI Fly





- โปรดตรวจสอบเวอร์ชันระบบปฏิบัติการ Android และ iOS ที่ DJI Fly รองรับที่ <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-fly>
 - อินเทอร์เน็ตและฟังก์ชันของ DJI Fly อาจแตกต่างกันออกไปเมื่ออัปเดตเวอร์ชันซอฟต์แวร์ โดยประสบการณ์การใช้งานผู้ใช้งานขึ้นอยู่กับเวอร์ชันซอฟต์แวร์ที่ใช้
-

ดาวน์โหลด DJI Assistant 2

ดาวน์โหลด DJI ASSISTANT™ 2 (Consumer Drones Series) ที่:

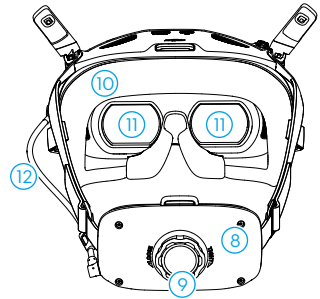
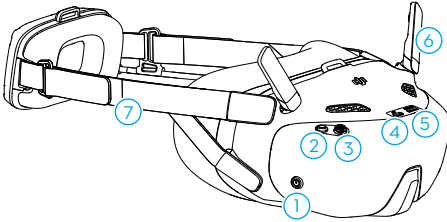
<https://www.dji.com/downloads/softwares/dji-assistant-2-consumer-drones-series>

สารบัญ

การใช้คู่มือนี้	3
คำอธิบายภาพ	3
อุปกรณ์ที่ใช้นี้	3
วิดีโอสอนการใช้งาน	3
ดาวน์โหลดแอป DJI Fly	3
ดาวน์โหลด DJI Assistant 2	4
1 ภาพรวม	7
2 การเตรียมแว่นตา	8
2.1 การเปิดแว่นตา	8
2.2 การสวมแว่นตา	9
3 การเปิดใช้งาน	10
4 การเชื่อมต่อ	11
4.1 การเชื่อมต่อผ่านแอป DJI Fly (แนะนำ)	11
4.2 การเชื่อมต่อโดยใช้ปุ่ม	11
5 การใช้แว่นตา	13
5.1 มุมมอง FPV	13
5.2 ปุ่มบนแว่นตา	13
การเปิดเมนู	14
เมนูทางลัด	14
การตั้งค่ากล้อง	14
เมนูแว่นตา	15
การควบคุมการเล่นวิดีโอ	16
5.3 เคอร์เซอร์ AR	16
ปรับศูนย์เคอร์เซอร์ใหม่	16
การใช้งานเมนู	17
การควบคุมการเล่นวิดีโอ	18
5.4 การจัดเก็บและการส่งออกภาพถ่ายแว่นตา	19
การจัดเก็บภาพถ่าย	19
การส่งออกภาพถ่าย	19
การฟอร์แมตการ์ด SD	20
5.5 การแชร์ไลฟ์วิว	20
การเชื่อมต่อแบบสายกับสมาร์ทโฟน	20
การแพร่ภาพไปยังแว่นตาอื่น	20
5.6 การเล่นวิดีโอพาโนรามา	21
5.7 การติดตามศีรษะ	21

6	การบำรุงรักษา	22
6.1	การเปลี่ยนโฟมบุ	22
6.2	การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา	22
7	ภาคผนวก	24
7.1	ข้อมูลจำเพาะ	24
7.2	การอัปเดตเฟิร์มแวร์	24
7.3	การใช้งานร่วมกับอุปกรณ์อื่น ๆ	25
7.4	ข้อมูลหลังการขาย	25

1 ภาพรวม



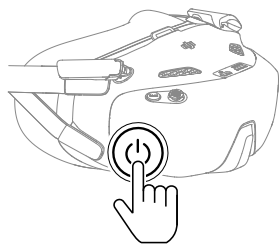
- | | |
|---------------------------|------------------------|
| 1. ปุ่มเปิด/ปิด | 7. แถบคาดศีรษะ |
| 2. ปุ่มย้อนกลับ | 8. ช่องใส่แบตเตอรี่ |
| 3. ปุ่ม 5D | 9. ปุ่มปรับแถบคาดศีรษะ |
| 4. พอร์ต USB-C | 10. โฟมบุ |
| 5. ช่องเสียบการ์ด microSD | 11. เลนส์ |
| 6. เส้าอากาศ | 12. สายพาวเวอร์ |



- เมื่อเชื่อมต่อแว่นตากับสมาร์ทโฟนหรือพีซีแล้วอุปกรณ์ไม่ตอบสนองหลังจากเชื่อมต่อ ให้ไปที่เมนูแว่นตาแล้วเลือก **Settings (การตั้งค่า) > About (เกี่ยวกับ)** และเข้าสู่โหมดการเชื่อมต่อแบบสาย OTG หากอุปกรณ์ยังไม่ตอบสนองหลังจากเชื่อมต่อ ให้ใช้สายข้อมูลเส้นอื่น แล้วลองอีกครั้ง

2 การเตรียมแว่นตา

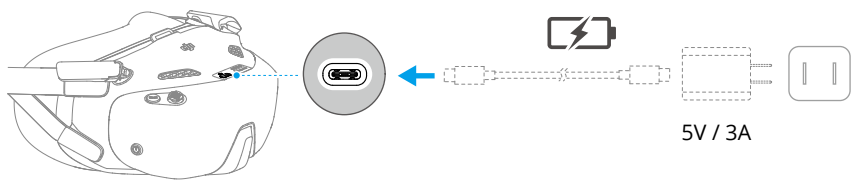
2.1 การเปิดแว่นตา



กดปุ่มเปิด/ปิดหนึ่งครั้งเพื่อตรวจสอบระดับแบตเตอรี่ปัจจุบัน
กดหนึ่งครั้ง แล้วกดค้างไว้สองวินาทีเพื่อเปิดหรือปิดแว่นตา

รูปแบบการกะพริบ	ระดับแบตเตอรี่
 — ไฟติดค้างสีเขียว	40-100%
 — ไฟติดค้างสีเหลือง	11-39%
 — ไฟติดค้างสีแดง	1-10%

หากระดับแบตเตอรี่ต่ำ ขอแนะนำให้ใช้ที่ชาร์จ USB เพื่อชาร์จอุปกรณ์



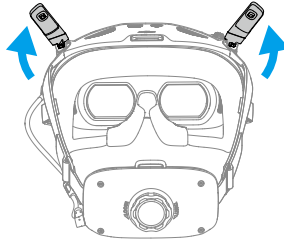
ตารางด้านล่างแสดงระดับแบตเตอรี่ระหว่างที่กำลังชาร์จ:

รูปแบบการกะพริบ	ระดับแบตเตอรี่
 — กะพริบเป็นสีเหลือง	1-39%
 — กะพริบเป็นสีเขียว	40-99%
 — ไฟติดค้างสีเขียว	100%

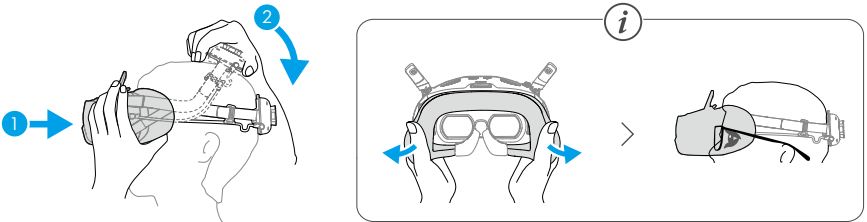
2.2 การสวมแว่นตา

- ⚠ • เมื่อไม่ใช้แว่นตา ให้พับเสาอากาศเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย
- ห้ามฉีกหรือขีดข่วนแผ่นโฟมบุและด้านนุ่มของช่องใส่แบตเตอรี่ หรือส่วนประกอบอื่น ๆ ด้วยวัตถุมีคม
- ไม่สามารถถอดสายพาวเวอร์ออกได้ ห้ามดึงสายพาวเวอร์แรงเกินไปเพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดความเสียหาย

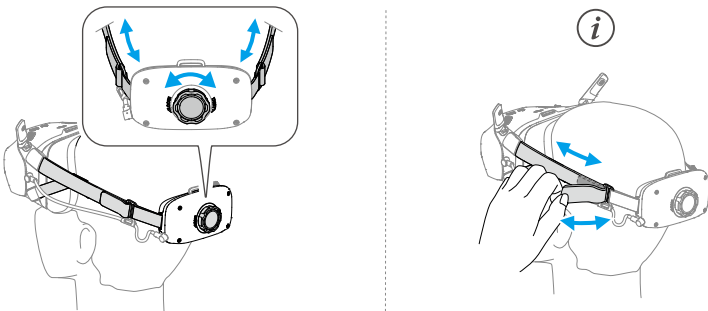
1. กางเสาอากาศ



2. สวมแว่นตาหลังจากเปิดอุปกรณ์



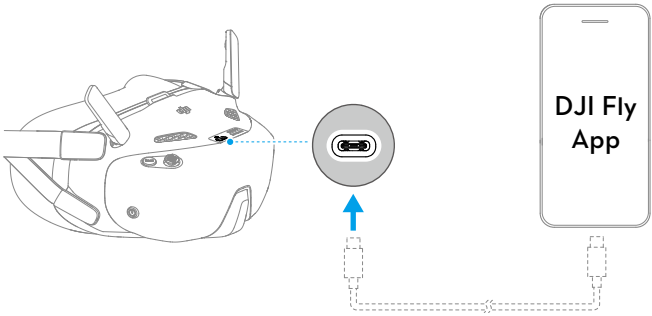
3. หมุนปุ่มปรับแถบคาดศีรษะบนช่องใส่แบตเตอรี่เพื่อปรับความยาวของแถบคาดศีรษะ:



3 การเปิดใช้งาน

คุณจะต้องเปิดใช้งานและอัปเดตแว่นตาก่อนใช้งานเป็นครั้งแรก

เชื่อมต่อพอร์ต USB-C ของแว่นตากับสมาร์ทโฟน เปิดแอป DJI Fly และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเปิดใช้งานอุปกรณ์และอัปเดตเฟิร์มแวร์ ตรวจสอบว่าสมาร์ทโฟนเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตระหว่างการเปิดใช้งาน



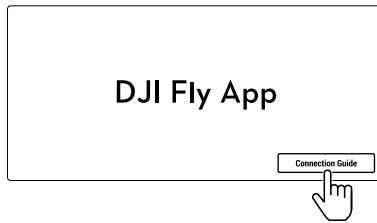
4 การเชื่อมต่อ

การเตรียมการก่อนการเชื่อมต่อ:

1. เปิดเครื่องโดรน แว่นตา และอุปกรณ์รีโมทคอนโทรลก่อนการเชื่อมต่อ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์อยู่ห่างกันในระยะ 0.5 เมตรระหว่างการเชื่อมต่อ ตรวจสอบว่าอุปกรณ์ได้อัปเดตเฟิร์มแวร์เป็นเวอร์ชันล่าสุดและมีระดับแบตเตอรี่ที่เพียงพอ
2. เปิดเมนูแว่นตา เลือก **Status (สถานะ)** และตรวจสอบให้แน่ใจว่ารุ่นของโดรนที่แสดงที่ด้านบนของเมนูนั้นถูกต้อง หรือเลือก **Switch (สลับ)** จากเมนูบนขวาของเมนู จากนั้นเลือกโดรนที่ต้องการ

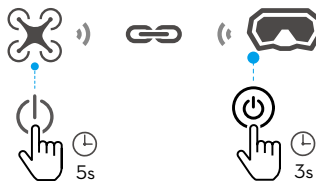
4.1 การเชื่อมต่อผ่านแอป DJI Fly (แนะนำ)

เชื่อมต่อแว่นตาเข้ากับสมาร์ทโฟนหลังจากเปิดใช้งานตลอดเวลา และ **Connection Guide (คู่มือการเชื่อมต่อ)** บน DJI Fly ผ่านสมาร์ทโฟนและทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเชื่อมต่อ



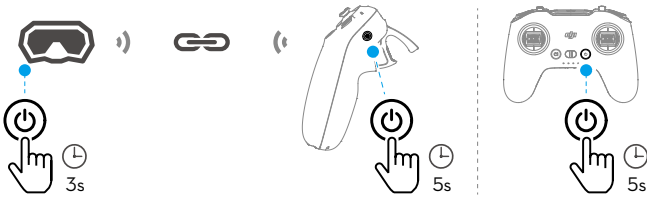
4.2 การเชื่อมต่อโดยใช้ปุ่ม

1. การเชื่อมต่อโดรนกับแว่นตา:



- กอดปุ่มเปิด/ปิดบนโดรนค้างไว้จนกระทั่งส่งเสียงบีบหนึ่งครั้งและไฟ LED แสดงระดับแบตเตอรี่เริ่มกะพริบตามลำดับ
- กอดปุ่มเปิด/ปิดบนแว่นตาค้างไว้จนกระทั่งแว่นตาส่งเสียงบีบต่อเนื่องและปุ่มเปิด/ปิดเริ่มกะพริบเป็นสีเหลือง

- c. เมื่อเชื่อมต่อเรียบร้อยแล้ว ไฟ LED แสดงระดับแบตเตอรี่ของโดรนจะติดค้างและแสดงระดับแบตเตอรี่ แวนตาจะหยุดส่งเสียงบีบ และสามารถแสดงการส่งภาพได้ตามปกติ
2. การเชื่อมต่อแว่นตาและอุปกรณ์รีโมทคอนโทรล:

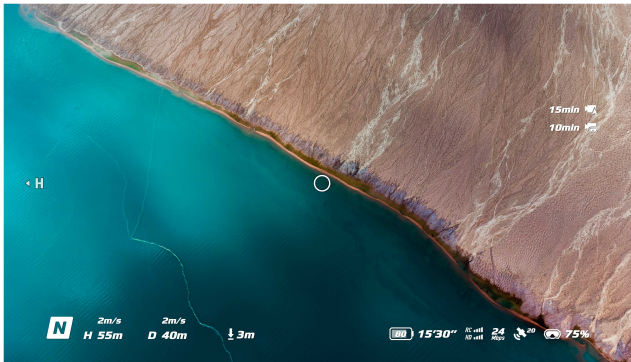


- a. กดปุ่มเปิด/ปิดบนแว่นตาค้างไว้จนกระทั่งแว่นตาส่งเสียงบีบต่อเนื่องและปุ่มเปิด/ปิดเริ่มกะพริบเป็นสีเหลือง
- b. กดปุ่มเปิด/ปิดบนอุปกรณ์รีโมทคอนโทรลค้างไว้จนกระทั่งส่งเสียงบีบต่อเนื่องและไฟ LED แสดงระดับแบตเตอรี่เริ่มกะพริบตามลำดับ
- c. อุปกรณ์รีโมทคอนโทรลและแว่นตาจะหยุดส่งเสียงบีบและแสดงระดับแบตเตอรี่เมื่อเชื่อมต่อเสร็จสมบูรณ์
-
- ⚠ • คุณสามารถควบคุมโดรนได้โดยใช้อุปกรณ์รีโมทคอนโทรลเพียงเครื่องเดียวระหว่างที่บิน หากโดรนเชื่อมโยงกับอุปกรณ์รีโมทคอนโทรลหลายเครื่อง ให้ปิดอุปกรณ์รีโมทคอนโทรลอื่น ๆ ก่อนการเชื่อมต่อ

5 การใช้แว่นตา

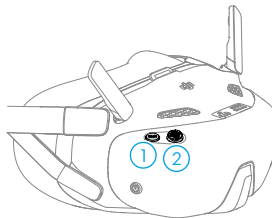
- ⚠ • การใช้แว่นตาไม่เพียงพอให้สอดคล้องตามข้อกำหนดว่าด้วยระยะแนวสายตา (VLOS) บางประเทศหรือภูมิภาคจำเป็นต้องมีผู้สังเกตการณ์ด้วยสายตาเพื่อให้ความช่วยเหลือในระหว่างการบิน คุณจะต้องปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับในท้องถิ่นเมื่อใช้แว่นตา ให้ทำการบินโดรนเฉพาะในสภาพแวดล้อมที่มีแสงสว่างเพียงพอและมีทัศนวิสัยที่ดี
- 💡 • อินเทอร์เฟซบนหน้าจอตามจริงอาจจะแตกต่างไปจากคำอธิบายในคู่มือนี้และอาจแตกต่างกันไปตามรุ่นของโดรนที่ใช้ และเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ของแว่นตา

5.1 มุมมอง FPV



- 💡 • เมื่อควบคุมโดรนด้วยตัวควบคุมการเคลื่อนไห้ว วงกลมจะบอกทิศทางที่โดรนกำลังมุ่งหน้าไป

5.2 ปุ่มบนแว่นตา



1. ปุ่มย้อนกลับ

กดเพื่อกลับไปเมนูก่อนหน้าหรือออกจากมุมมองปัจจุบัน

2. ปุ่ม 5D

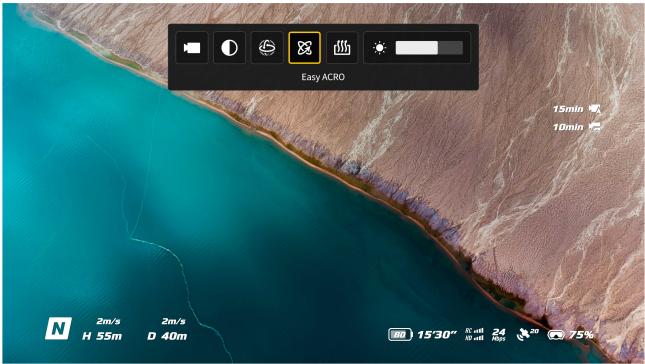
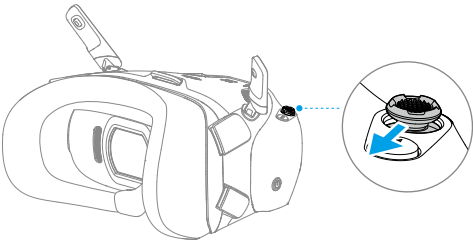
กดหรือดันเพื่อเปิดเมนูต่าง ๆ ในมุมมอง FPV ของแว่นตา หลังจากเปิดเมนูแล้ว ให้ดันเพื่อเลื่อนไปยังเมนูต่าง ๆ หรือปรับค่าพารามิเตอร์ กดเพื่อยืนยันการเลือก

กดปุ่มเพื่อควบคุมระหว่างการเล่นวิดีโอ

การเปิดเมนู

เมนูทางลัด

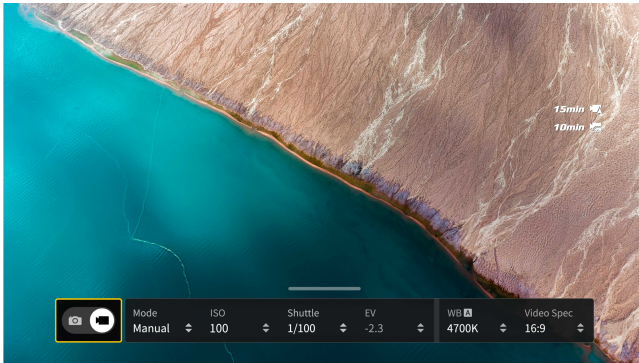
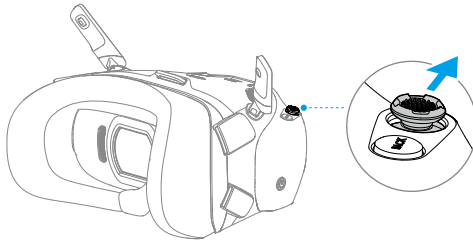
ดันปุ่ม 5D ไปข้างหลังในมุมมอง FPV เพื่อเปิดเมนูทางลัด



การตั้งค่ากล้อง

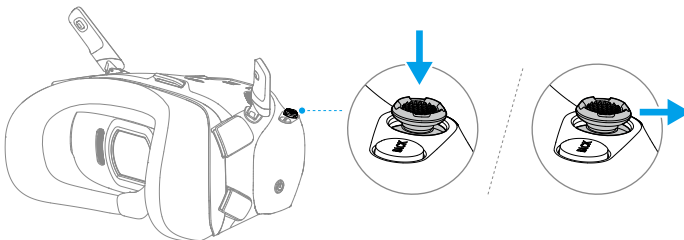
ดันปุ่ม 5D ไปข้างหน้าในมุมมอง FPV เพื่อเปิดแผงการตั้งค่ากล้อง

ในแผงพารามิเตอร์ ให้ดันไปทางขวาเพื่อดูและตั้งค่าพารามิเตอร์เพิ่มเติม



เมนูแว่นตา

กดปุ่ม 5D หรือดันไปทางขวาในมุมมอง FPV เพื่อเปิดเมนู



- **เข้า Settings (การตั้งค่า) > Safety (ความปลอดภัย) Camera View Before Loss** (มุมมองกล้องก่อนสัญญาณขาดหาย) จะช่วยหาตำแหน่งของโดรนโดยใช้อัตราที่ถ่ายไว้ในระยะเวลาก่อนที่สัญญาณจะขาดหายไป หากโดรนยังมีสัญญาณและแบตเตอรี่ ให้เปิดเสียงบีบ ESC เพื่อช่วยในการค้นหาโดรนโดยใช้เสียงบีบที่ตั้งออกมาจากโดรน

- เข้า Settings (การตั้งค่า) > Control (การควบคุม) เพื่อดูบทช่วยสอนการใช้งานแว่นตา

การควบคุมการเล่นวิดีโอ

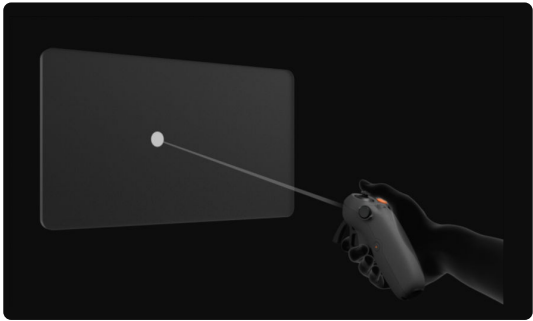
เมื่อเล่นวิดีโอที่จัดเก็บไว้ในการ์ด microSD ของแว่นตา สามารถใช้ปุ่ม 5D เพื่อควบคุมการเล่นได้ เช่น:

- กดปุ่มเพื่อหยุดชั่วคราวหรือเล่นต่อ
- ดันปุ่มไปทางซ้ายหรือขวาเพื่อปรับแถบความคืบหน้า
- ดันปุ่มไปข้างหลังเพื่อเข้าสู่การตั้งค่าการเล่น แล้วปรับความสว่างของหน้าจอหรือระดับเสียง

5.3 เคอร์เซอร์ AR

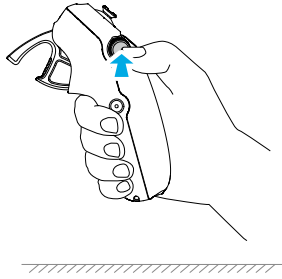
-  รongรับเคอร์เซอร์ AR เมื่อใช้กับ DJI RC Motion 3 เท่านั้น (ต่อไปนี้จะเรียกว่าตัวควบคุมการเคลื่อนไหว)
-  เคอร์เซอร์ AR จะไม่สามารถทำงานได้อย่างถูกต้องเมื่อใช้งานบนวัตถุที่กำลังเคลื่อนที่ เช่น รถยนต์ และเรือ

ก่อนการบินขึ้นหรือเมื่อใช้งานปุ่มล็อกเพื่อให้โดรนบินอยู่กับที่ ผู้ใช้สามารถใช้เคอร์เซอร์ AR (ลำแสงสีขาวที่มีวงกลมที่ปลายเส้น) เพื่อโต้ตอบกับหน้าจอของแว่นตาได้



ปรับศูนย์เคอร์เซอร์ใหม่

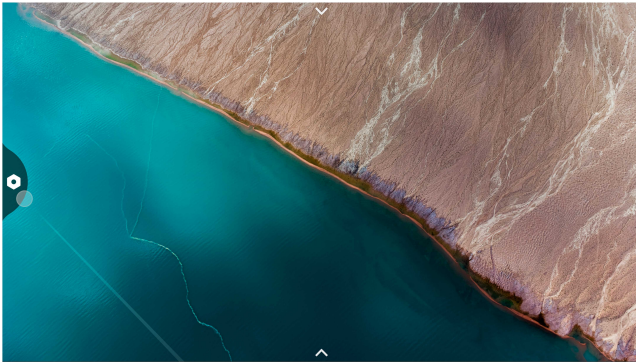
หากเคอร์เซอร์ไม่แสดงบนหน้าจอของแว่นตา ให้ถือตัวควบคุมการเคลื่อนไหวตามภาพด้านล่าง จากนั้นกดแป้นด้านซ้ายมือของตัวควบคุมการเคลื่อนไหวค้างไว้เพื่อปรับศูนย์เคอร์เซอร์ใหม่



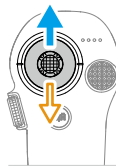
แต่ถ้าหากยังไม่พบเคอร์เซอร์ ให้เอียงตัวควบคุมการเคลื่อนไหวขึ้นหรือลงจนกว่าเคอร์เซอร์จะปรากฏบนหน้าจอ

การใช้งานเมนู

- ให้เลื่อนเคอร์เซอร์ไปที่ลูกศรที่อยู่ด้านซ้ายของหน้าจอโดยใช้การเคลื่อนไหวของตัวควบคุมการเคลื่อนไหว กดคันเร่งไปที่ระดับแรกเบา ๆ จากนั้นเคอร์เซอร์จะลดขนาดลงและเมนูจะเปิดขึ้นมา

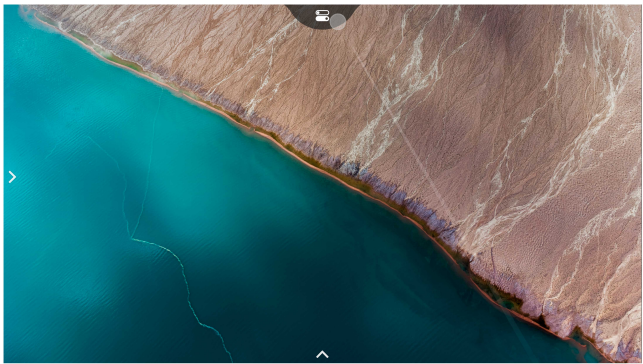


ใช้จอยสติ๊กบนตัวควบคุมการเคลื่อนไหวเพื่อเลื่อนเมนูขึ้นหรือลง

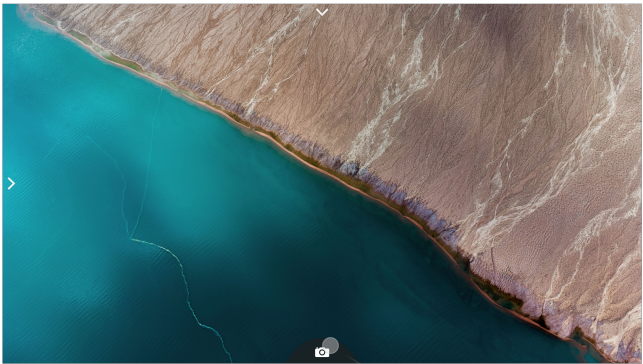


ดันคันเร่งไปข้างหน้าหรือกดคันเร่งเบา ๆ เมื่อเคอร์เซอร์อยู่ที่จุดว่างเปล่าบนหน้าจอเพื่อออกหรือกลับไปเมนูก่อนหน้า

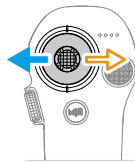
- เลื่อนเคอร์เซอร์ไปที่ลูกศรที่อยู่ด้านบนของหน้าจอ กดคันเร่งเพื่อเข้าสู่เมนูทางลัด แล้วกำหนดการตั้งค่า เช่น การบันทึก



- เลื่อนเคอร์เซอร์ไปที่ลูกศรที่อยู่ด้านล่างของหน้าจอ กดคันเร่งเพื่อเข้าสู่การตั้งค่ากล้อง แล้วกำหนดการตั้งค่าพารามิเตอร์ของกล้องบนโดรน



ใช้จอยสติ๊กบนตัวควบคุมการเคลื่อนไหวเพื่อเลื่อนไปทางซ้ายหรือขวาในเมนู

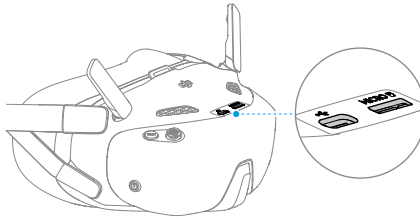


การควบคุมการเล่นวิดีโอ

เมื่อเล่นวิดีโอที่จัดเก็บไว้ในการ์ด microSD ของแว่นตา สามารถใช้เคอร์เซอร์เพื่อควบคุมการเล่นได้ เช่น:

- กดคันเร่งเพื่อหยุดชั่วคราวหรือเล่นต่อ ดันคันเร่งไปข้างหน้าเพื่อออก
- เลื่อนเคอร์เซอร์ไปทางซ้ายหรือขวาขณะกดคันเร่งลงเพื่อปรับแถบความคืบหน้า
- เลื่อนเคอร์เซอร์ไปที่ลูกศรที่อยู่ด้านบนของหน้าจอ กดคันเร่งลงเพื่อเข้าสู่การตั้งค่าการเล่น แล้วปรับความสว่างของหน้าจอหรือระดับเสียง

5.4 การจัดเก็บและการส่งออกฟุตเทจแว่นตา



การจัดเก็บฟุตเทจ

แว่นตารองรับการติดตั้งการ์ด microSD หลังจากใส่การ์ด microSD แล้ว หากคุณตั้งค่า “Record With” (บันทึกด้วย) เป็นทั้งไดรฟ์และแว่นตา ในขณะที่ไดรฟ์กำลังบันทึกวิดีโอ แว่นตาก็บันทึกไฟล์วีดิโอการบินที่แสดงบนหน้าจอไปพร้อมกันและจัดเก็บไว้ในการ์ด microSD ของแว่นตา

การส่งออกฟุตเทจ

สามารถส่งออกฟุตเทจที่บันทึกไว้ผ่านวิธีต่อไปนี้

- เปิดแว่นตา เชื่อมต่อพอร์ต USB-C ของแว่นตาเข้ากับพีซี และปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อส่งออกฟุตเทจ
- ถอดการ์ด microSD ออกจากแว่นตาและเสียบเข้ากับเครื่องอ่านการ์ด และส่งออกฟุตเทจในการ์ด microSD ผ่านเครื่องอ่านการ์ด

การบันทึกหน้าจอจะรวมองค์ประกอบ OSD ไว้ด้วยตามค่าเริ่มต้น หากต้องการบันทึกหน้าจอที่ไม่มียกประกอบ OSD ให้เปลี่ยนการตั้งค่าตามที่แสดงด้านล่าง:

1. เปิดเมนูแว่นตา
2. เลือก **Settings (การตั้งค่า) > Camera (กล้อง) > Advanced Camera Settings (การตั้งค่ากล้องขั้นสูง)** และปิดใช้งาน **Camera View Recording (การบันทึกมุมมองกล้อง)**

การฟอร์แมตการ์ด SD

หากต้องการฟอร์แมตการ์ด microSD ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้:

1. เปิดเมนูแว่นตา
2. เลือก **Settings (การตั้งค่า) > Camera (กล้อง) > Format (ฟอร์แมต)**
3. เลือกอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลเพื่อทำการฟอร์แมตและปฏิบัติตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อดำเนินการให้เสร็จสมบูรณ์

⚠️ • ไม่สามารถกู้คืนข้อมูลหลังจากการฟอร์แมตได้ โปรดดำเนินการด้วยความระมัดระวัง

5.5 การแชร์ไลฟ์วิว

DJI Goggles N3 สามารถแชร์ไลฟ์วิวการบินผ่านวิธีต่อไปนี้

- 💡 • เปิดเครื่องโดรน แว่นตา และอุปกรณ์รีโมทคอนโทรล ตรวจสอบว่าเชื่อมต่ออุปกรณ์ทั้งหมดแล้ว
- ⚠️ • ดำเนินการแชร์ไลฟ์วิวล่วงหน้าก่อนขึ้นบิน หรือเมื่อโดรนกำลังเบรกหรือบินอยู่กับที่ เพื่อหลีกเลี่ยงการรบกวนการทำงานของนักบิน
 - แว่นตารองรับการเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนเพียงหนึ่งเครื่องในการแชร์ไลฟ์วิวแต่ละครั้งเท่านั้น จะไม่สามารถเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนเครื่องอื่นได้ในเวลาเดียวกัน
 - เมื่อเชื่อมต่อเข้ากับสมาร์ทโฟนแล้ว การแชร์ไลฟ์วิวจะหยุดชั่วคราวเมื่อดูวิดีโอหรือภาพในอัลบั้ม ให้ออกจากอัลบั้มเพื่อกู้คืนการแชร์
 - เมื่อใช้งานโหมด Broadcast (แพร่ภาพ) แว่นตาของผู้ชมและนักบินจะต้องเลือกเป็นโดรนรุ่นเดียวกัน

การเชื่อมต่อแบบสายกับสมาร์ทโฟน

1. เชื่อมต่อพอร์ต USB-C ของแว่นตากับสมาร์ทโฟน
2. เปิดแอป DJI Fly และแตะ **GO FLY (ขึ้นบิน)** ที่มุมขวาล่างของหน้าจอเพื่อเข้าไลฟ์วิว

การแพร่ภาพไปยังแว่นตาอื่น

1. เข้าเมนู DJI Goggles N3 เลือก **Transmission (การส่งข้อมูล)** แล้วเข้าเมนูย่อย **Pilot (นักบิน)**
2. เปิดโหมด Broadcast (แพร่ภาพ) จากนั้นหมายเลขอุปกรณ์จะปรากฏขึ้น
3. บนแว่นตาเครื่องอื่น ให้เข้าเมนูแว่นตา เลือก **Transmission (การส่งข้อมูล)** แล้วเข้าเมนูย่อย **Audience (ผู้ชม)**

- หากแว่นตาในบริเวณใกล้เคียงเปิดโหมด Broadcast (แพร่ภาพ) คุณสามารถดูอุปกรณ์และความแรงของสัญญาณได้ในเมนูย่อย **Audience (ผู้ชม)** เลือกหมายเลขอุปกรณ์เพื่อเข้าไลฟ์วีว สลับเป็นเมนูย่อย **Pilot (นักบิน)** เพื่อออกจากไลฟ์วีวที่ทำการแชร์

5.6 การเล่นวิดีโอพาโนรามา

- นำเข้าวิดีโอไปยังการ์ด microSD และเสียบเข้ากับแว่นตา
- เข้าเมนูแว่นตา จากนั้นไปที่ **Album (อัลบั้ม)** แล้วเลือกไฟล์วิดีโอที่จะเล่น
- ดันปุ่ม 5D ไปด้านหลังเพื่อเปิดเมนูการเล่น และเลือก  เพื่อตั้งค่าสลับการแสดงผล
- ออกจากเมนูทางลัดหลังจากยืนยันการเลือกแล้ว จากนั้นวิดีโอจะเล่นโดยอิงจากการตั้งค่าการแสดงผล

- โปรดดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับรูปแบบวิดีโอที่รองรับที่เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ DJI <https://www.dji.com/goggles-n3/specs>
- แว่นตาไม่มีลำโพงแต่สามารถต่อกับหูฟังได้ผ่านพอร์ต USB-C รองรับหูฟัง Type-C ที่มี DAC (ตัวแปลงแบบดิจิทัลเป็นแอนะล็อก) ในตัวเท่านั้น

5.7 การติดตามศีรษะ

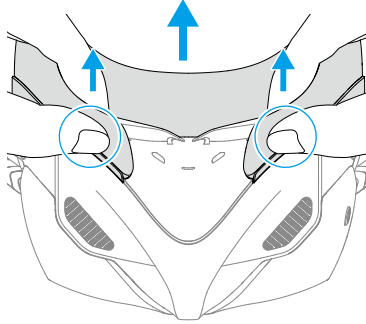
มีโดรนเพียงบางรุ่นเท่านั้นที่รองรับฟังก์ชันการติดตามศีรษะ และสามารถเปิดใช้งานได้ด้วยการเลือก  จากเมนูทางลัดของแว่นตา

หลังจากเปิดใช้งานฟังก์ชันการติดตามศีรษะแล้ว คุณสามารถควบคุมทิศทางแนวนอนของโดรนและการก้มเงยของกิมบอลด้วยการเคลื่อนไหวของศีรษะได้ระหว่างการบิน อุปกรณ์รีโมทคอนโทรลจะควบคุมเส้นทางการบินของโดรนเท่านั้น แต่ไม่สามารถควบคุมกิมบอลได้

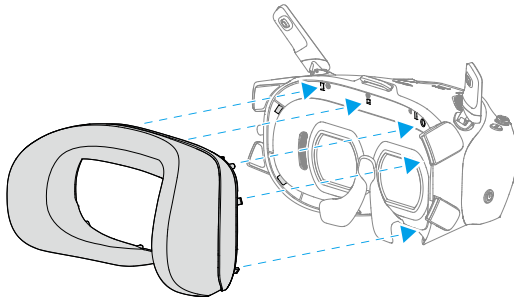
6 การบำรุงรักษา

6.1 การเปลี่ยนโฟมบุ

1. วางนิ้วตามตำแหน่งที่แสดงไว้ด้านล่างแล้วถอดโฟมบุออกอย่างเบามือ



2. จัดตำแหน่งการวางแนวโฟมบุใหม่ให้ตรงกับรูบนแว่นตา ติดตั้งแล้วกดตามแนว หลังจากได้ยินเสียงคลิก ให้ตรวจสอบดูว่าไม่มีช่องว่างระหว่างโฟมบุกับแว่นตา



6.2 การทำความสะอาดและการบำรุงรักษา

ทำความสะอาดพื้นผิวของแว่นตาด้วยผ้าที่นุ่ม แห้ง และสะอาด ใช้ผ้าทำความสะอาดเลนส์เพื่อทำความสะอาดเลนส์โดยเช็ดเป็นวงกลมจากตรงกลางถึงขอบด้านนอก



- ห้ามทำความสะอาดส่วนประกอบเลนส์ด้วยผ้าชุบแอลกอฮอล์
- โดยจะต้องทำความสะอาดเลนส์อย่างเบามือ อย่าให้มือรอยขีดข่วน เพราะจะส่งผลต่อคุณภาพการรับชม
- ห้ามใช้แอลกอฮอล์หรือน้ำยาทำความสะอาดอื่น ๆ เช็ดแผ่นโฟมบุและด้านนุ่มของช่องใส่แบตเตอรี่

- ห้ามเด็กหรือผู้ด้อยวัยเล่นโฟมบูและด้านนุ่มของช่องใส่แบตเตอรี่ หรือส่วนประกอบอื่น ๆ ด้วยวัตถุที่มีคม
 - เก็บแว่นตาไว้ในห้องที่อุณหภูมิห้องปกติและไม่มีความชื้น เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เลนส์และชิ้นส่วนประกอบออปติคอลอื่น ๆ ได้รับความเสียหายจากอุณหภูมิสูงและสภาพแวดล้อมที่ชื้น
 - อย่าให้เลนส์โดนแสงแดดโดยตรงเพื่อป้องกันไม่ให้หน้าจอสีเพี้ยน
-

7 ภาคผนวก

7.1 ข้อมูลจำเพาะ

ดูรายละเอียดข้อมูลจำเพาะได้ที่เว็บไซต์ต่อไปนี้

<https://www.dji.com/goggles-n3/specs>

7.2 การอัปเดตเฟิร์มแวร์

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งต่อไปนี้เพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์:

การใช้งานแอป DJI Fly

คุณสามารถอัปเดตโดรน แวนตา และอุปกรณ์รีโมทคอนโทรลพร้อมกันได้เมื่อใช้งานร่วมกับ DJI Neo หรือ DJI Avata 2

เปิดเครื่องโดรน แวนตา และอุปกรณ์รีโมทคอนโทรล ตรวจสอบว่าเชื่อมต่ออุปกรณ์ทั้งหมดแล้ว เชื่อมต่อพอร์ต USB-C ของแวนตาเข้ากับสมาร์ตโฟน เปิด DJI Fly แล้วทำตามคำแนะนำเพื่ออัปเดต คุณจำเป็นต้องทำการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต

การใช้งาน DJI Assistant 2 (Consumer Drones Series)

1. เปิดอุปกรณ์ ต่ออุปกรณ์เข้ากับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB-C
2. เปิด DJI Assistant 2 แล้วล็อกอินด้วยบัญชี DJI ของคุณ
3. เลือกอุปกรณ์และคลิก **Firmware Update (การอัปเดตเฟิร์มแวร์)** ทางด้านซ้ายของหน้าจอ
4. เลือกเวอร์ชันเฟิร์มแวร์
5. รอให้ดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ การอัปเดตเฟิร์มแวร์จะเริ่มขึ้นโดยอัตโนมัติ รอให้การอัปเดตเฟิร์มแวร์เสร็จสมบูรณ์

-
- ⚠️
- ตรวจสอบว่าได้ทำตามขั้นตอนทั้งหมดเพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์ มิฉะนั้น การอัปเดตอาจล้มเหลว
 - การอัปเดตเฟิร์มแวร์ใช้เวลานานที่ เป็นเรื่องปกติที่หน้าจอดับหรือแวนตาสตาร์กโดยอัตโนมัติระหว่างการอัปเดต โปรดรอให้การอัปเดตเฟิร์มแวร์เสร็จสมบูรณ์
 - ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์เชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตแล้วในระหว่างที่อัปเดต
 - ตรวจสอบว่าอุปกรณ์มีพลังงานเพียงพอก่อนอัปเดตเฟิร์มแวร์
 - ห้ามถอดสาย USB-C ระหว่างการอัปเดต
 - โปรดทราบว่า การอัปเดตอาจรีเซ็ตพารามิเตอร์ ก่อนการอัปเดต ให้จดบันทึกการตั้งค่าที่ต้องการ และกำหนดค่าใหม่หลังจากการอัปเดต
-

ไปที่ลิงก์ต่อไปนี้และดูข้อมูลการอัปเดตเฟิร์มแวร์ในบันทึกการเผยแพร่:

<https://www.dji.com/goggles-n3/downloads>

7.3 การใช้งานร่วมกับอุปกรณ์อื่น ๆ

เยี่ยมชมเว็บไซต์ต่อไปนี้เพื่อดูข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ที่ใช้ร่วมกันได้

<https://www.dji.com/goggles-n3/faq>

7.4 ข้อมูลหลังการขาย

ดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับนโยบายด้านบริการหลังการขาย บริการซ่อมแซม และความช่วยเหลือได้ที่ <https://www.dji.com/support>



ข้อมูลติดต่อ

ฝ่ายสนับสนุนของ DJI

เนื้อหานี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ
ล่วงหน้าโปรดตรวจสอบเวอร์ชันล่าสุดจาก



<https://www.dji.com/goggles-n3/downloads>

หากคุณมีคำถามเกี่ยวกับเอกสารฉบับนี้ โปรดติดต่อ DJI โดยส่งข้อความไปที่ DocSupport@dji.com

DJI เป็นเครื่องหมายการค้าของ DJI

ลิขสิทธิ์ © 2024 DJI สงวนลิขสิทธิ์