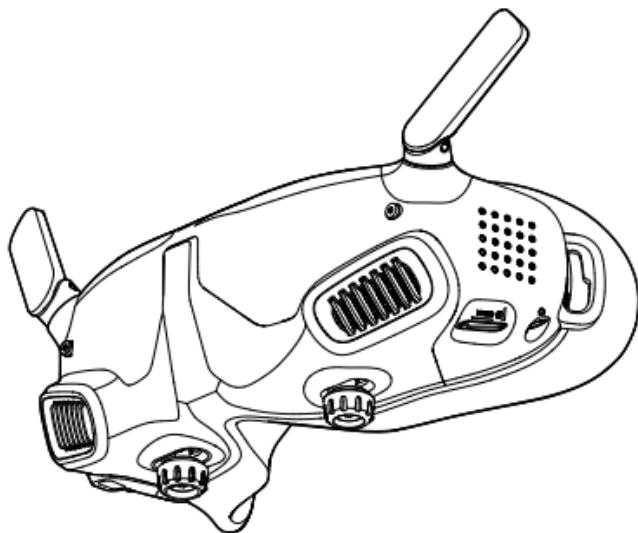


dji GOGGLES 2

คู่มือการใช้งาน

v1.0



2022.11

สารบัญ

การใช้คู่มือนี้	3
ภาพรวมของผลิตภัณฑ์	5
ข้อมูลเบื้องต้น	6
ภาพรวม	7
การเริ่มต้นใช้งาน	10
การเตรียมแวนดา	11
พาวเวอร์ชัพพลาย	12
การเตรียมตัวควบคุมการเคลื่อนไหว	13
การเปิดใช้งาน	14
การเชื่อมโยง	15
การจับภาพที่ชัดเจน	16
การใช้กรอบแวนดา	18
DJI Goggles 2	21
การใช้แฟลสตัมพัส	22
หน้าจอแรร์กของแวนดาและเมนู	24
การสลับโหมด	30
การใช้ฟังก์ชันการติดตามศีรษะ	31
การใช้ฟังก์ชันการสตรีมแบบไร้สาย	31
ตัวควบคุมการเคลื่อนไหวของ DJI	32
การควบคุมโดยรุ่น	33
การควบคุมกิมบอลและกล้อง	36
การเตือนตัวควบคุมการเคลื่อนไหว	36
การปรับเทียบตัวควบคุมการเคลื่อนไหว	36
อัปเดตเฟิร์มแวร์	38
การบำรุงรักษา	41
การเปลี่ยนเสาอากาศ	42
การเปลี่ยนไฟมุก	42
การทำความสะอาดและบำรุงรักษาเลนส์	44
ภาคผนวก	45
ข้อมูลจำเพาะ	46
ข้อมูลหลังการขาย	48

การใช้คู่มือนี้

ไปที่หัวข้อ

ดูหัวข้อทั้งหมดในสารบัญ คลิกที่ชื่อหัวข้อเพื่อไปที่หัวข้อนั้น

การค้นหาคำสำคัญ

ค้นหาคำสำคัญ อย่างเช่น “แบบเทอร์” และ “ติดตั้ง” เพื่อค้นหาหัวข้อนั้น หากคุณใช้ Adobe Acrobat Reader เพื่ออ่านเอกสารนี้ กรุณากด Ctrl+F ใน Windows หรือ Command+F ใน Mac เพื่อเริ่มต้นค้นหา

พิมพ์เอกสารนี้

เอกสารนี้สามารถพิมพ์แบบความละเอียดสูงได้

คำอธิบายภาพ

 คำเตือน

 สีงสำคัญ

 ข้อแนะนำและเคล็ดลับ

 เอกสารอ้างอิง

อ่านก่อนใช้งานครั้งแรก

DJI™ มีสื่อการสอนมากมายให้ผู้ใช้ในเว็บไซต์ทางการของ DJI และแอป DJI Fly ใช้งานได้ ดูวิดีโอสอนการใช้งานทั้งหมดในเว็บไซต์ทางการของ DJI อ่านคำแนะนำด้านความปลอดภัยในกล่องจดหมาย จากนั้นอ่านคู่มือการใช้งานนี้อย่างละเอียดเพื่อให้แน่ใจคุณใช้งานผลิตภัณฑ์ได้อย่างถูกต้องและปลอดภัย



- คลื่น 5.8 GHz อาจไม่สามารถใช้ได้ในบางพื้นที่ แลบความถี่จะปิดใช้งานโดยอัตโนมัติเมื่อโดรนเปิดใช้งานหรือเชื่อมต่อกับ DJI Fly ในภูมิภาคเหล่านี้ กรุณาระวังสอบกฎหมายและระเบียบปฏิบัติในท้องถิ่น
- การใช้แว่นตาไม่เพียงพอให้สอดคล้องตามข้อกำหนดว่าด้วยแนวساิตา (VLOS) บางประเทศหรือภูมิภาคต้องการผู้สั่งเกตการณ์ที่มองเห็นเพื่อช่วยจับตามองการบิน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ปฏิบัติตามข้อบังคับของท้องถิ่นเมื่อใช้แว่นตา

ดูวิดีโอสอนการใช้งาน

<https://www.dji.com/goggles-2/video>



ดาวน์โหลดแอป DJI Fly

<https://www.dji.com/goggles-2/downloads>



ดาวน์โหลด DJI ASSISTANT™ 2 (Consumer Drones Series)

<https://www.dji.com/goggles-2/downloads>



* คู่มือการใช้งานนี้ครอบคลุมหัว DJI Goggles 2 และชุดโมชั่นคอมโบของ DJI Goggles 2 ตัวควบคุมการเคลื่อนไหว DJI ที่กล่าวถึงในคู่มือนี้เป็นผลิตภัณฑ์ของคำสั่งผสมการเคลื่อนไหว DJI Goggles 2

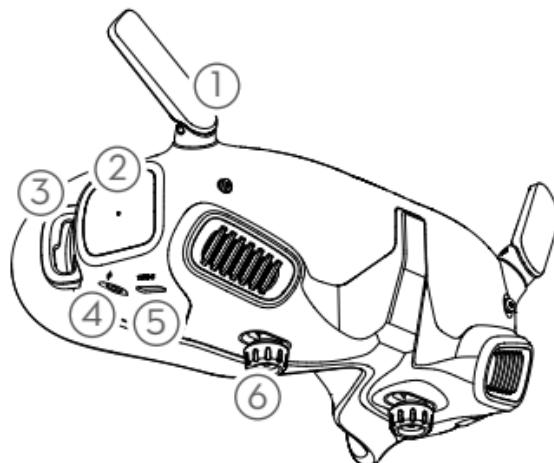
ภาพรวมของผลิตภัณฑ์

ข้อมูลเบื้องต้น

DJI Goggles 2 มาพร้อมกับจอแสดงผลคุณภาพสีที่สว่างและคมชัด รองรับการส่งข้อมูลภาพที่มีความหน่วงต่ำเป็นพิเศษเพื่อใช้กับโดรน DJI ให้คุณสัมผัสประสบการณ์ FPV (มุมมองบุคคลที่หนึ่ง) ทางอากาศแบบเรียลไทม์ ฟังก์ชันการสตรีมแบบไร้สายช่วยให้คุณฉายภาพฟีดสดจากโทรศัพท์มือถือหรือคอมพิวเตอร์ไปยังหน้าจอของเว็บแท็บ เพื่อมอบประสบการณ์การรับชมที่สมจริงให้แก่คุณ DJI Goggles 2 รองรับฟังก์ชันการติดตามศีรษะ เมื่อใช้ฟังก์ชันนี้ คุณสามารถควบคุมโดรนและกิมบอลได้ผ่านการเคลื่อนไหวของศีรษะ เมื่อใช้กับตัวควบคุมการเคลื่อนไหว DJI คุณสามารถควบคุมโดรนและกล้องกิมบอลได้อย่างอิสระ เพื่อตอบสนองความต้องการในการถ่ายภาพในสถานการณ์ต่าง ๆ แหงสัมผัสช่วยให้คุณดำเนินการต่าง ๆ ได้อย่างง่ายดายโดยใช้มือเพียงข้างเดียวในขณะดูหน้าจอ เพื่อมอบประสบการณ์ที่สัมภากสนาญยิ่งขึ้น แนะนำจึงรองรับการปรับโหมดอปเปอร์โดยที่ไม่จำเป็นต้องใช้แหวนตารางระหว่างการใช้งาน

ภาพรวม

DJI Goggles 2



1. เสาอากาศ

2. แผงสัมผัส

3. ตัวยึดแคมคาดศีรษะ

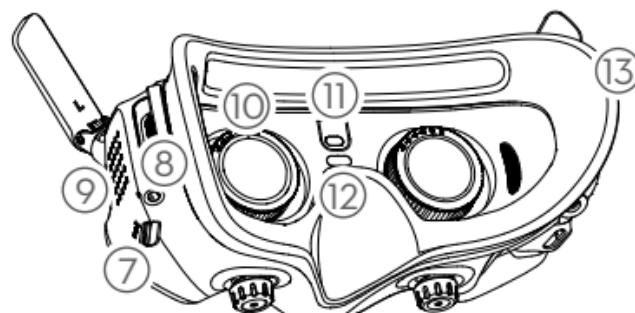
4. พอร์ตพลังงาน

ใช้สายไฟ (USB-C) ที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อพอร์ตพลังงานของแว่นตามกับแบตเตอรี่ของแว่นตา

5. พอร์ต USB-C

6. ปุ่มเลื่อนปรับระยะห่างระหว่างลูกตา / ปุ่มหมุนปรับค่าสายตา
(ต่อไปนี้จะเรียกว่า "ปุ่มปรับ")

สลับไปทางซ้ายและขวาเพื่อปรับระยะห่างระหว่างเลนส์จนกว่าภาพจะอยู่ในแนวที่ถูกต้อง หมุนปุ่มหมุน เพื่อปรับ diopter ในช่วง -8.0 D ถึง +2.0 D



7. ช่องเสียบการ์ด microSD

8. พอร์ตเสียง 3.5 มม.

9. จอแสดงผล LED Dot Matrix

10. เลนส์

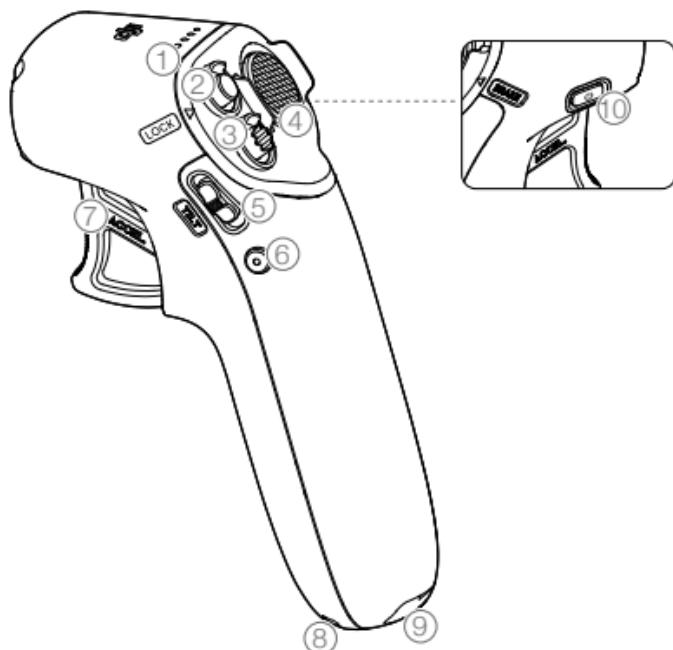
11. เข็มเชอร์ตรวจจับการเข้าใกล้

ตรวจจับว่าผู้ใช้สวมแว่นตาและเปิดหรือปิดหน้าจอโดยอัตโนมัติหรือไม่

12. ปุ่มลิงก์

13. ไฟมุก

ตัวควบคุมการเคลื่อนไหวของ DJI



1. ไฟ LED แสดงระดับแบตเตอรี่

2. ปุ่ม Lock (ล็อก)

กดสองครั้งเพื่อสตาร์ทモเตอร์ของโดรน กดค้างไว้เพื่อทำให้โดรนบินขึ้นโดยอัตโนมัติ บินขึ้นไปประมาณ 1.2 ม. และบินอยู่กับที่

กดค้างไว้ในขณะที่โดรนบินอยู่กับที่ เพื่อให้โดรนลงจอดโดยอัตโนมัติ และหยุดมอเตอร์

3. ปุ่มโหมด

กดหนึ่งครั้งเพื่อสลับระหว่างโหมด Normal และโหมด Sport

4. ปุ่ม Brake (เบรก)

กดหนึ่งครั้งเพื่อเบรกโดรนและส่งให้บินอยู่กับที่ (เฉพาะเมื่อ GPS หรือระบบการจับภาพวัตถุด้านล่างใช้งานได้) กดอีกครั้งเพื่อปลดล็อกการจำกัดความสูง

กดค้างไว้เพื่อเริ่มต้นการกลับจุดขึ้นบิน (RTH) กดอีกครั้งเพื่อยกเลิก RTH

5. แอนเลื่อนปรับมุมก้มเงยของกิมบอล

ผลักขึ้นและลงเพื่อปรับมุมก้มเงยของกิมบอล

6. Shutter/Record Button (ปุ่มชัตเตอร์/บันทึก)

กดหนึ่งครั้งเพื่อถ่ายภาพ หรือเริ่ม/หยุดการบันทึกวิดีโอ กดค้างไว้เพื่อเปลี่ยนโหมดระหว่างภาพนิ่งและวิดีโอ

7. คันเร่ง

กดคันเร่งเพื่อบินโดรนไปในทิศทาง Circle (บินวน) ในแนวตาก กดคันเร่งมากขึ้นเพื่อเร่งความเร็ว ปล่อยคันเร่งเพื่อยุด แล้วบินอยู่กับที่

8. ช่องเสียบสายคล้อง

9. พอร์ต USB-C

10. ปุ่มเปิดปิด

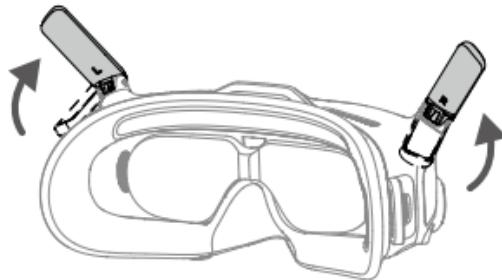
กดหนึ่งครั้งเพื่อตรวจสอบระดับแบตเตอรี่ปัจจุบัน กดหนึ่งครั้งแล้วกดอีกครั้งไว้สองวินาที เพื่อเปิดหรือปิดตัวควบคุมการเคลื่อนไหว

การเริ่มต้นใช้งาน

การเตรียมแวนตา

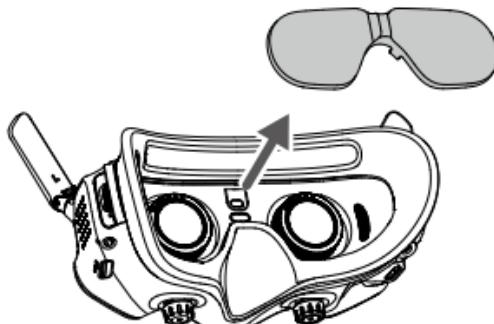
การติดตั้ง

1. การเสาอากาศ



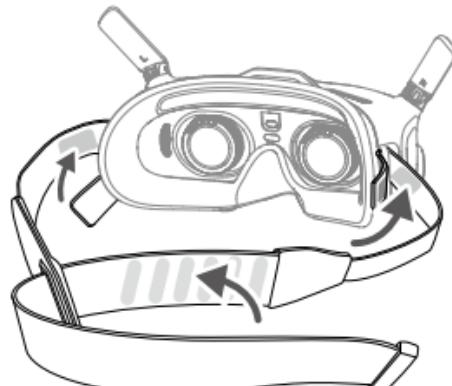
! เมื่อไม่ใช้แวนตา ให้พับเสาอากาศเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหาย หากเสาอากาศเสียหายโดยไม่ได้ตั้งใจ คุณสามารถติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ DJI เพื่อซื้อเสาอากาศใหม่มาเปลี่ยน ไปที่ ["การเปลี่ยนเสาอากาศ"](#) เพื่อดูขั้นตอนการเปลี่ยน

2. ถอดแผ่นป้องกันหน้าจอออก



! หลังจากใช้งานเสร็จแล้ว ติดแผ่นป้องกันหน้าจอกลับเข้าที่เพื่อป้องกันเลนส์และป้องกันความเสียหายที่เกิดจากแสงแดด

3. ติดแอบค่าดีร์บะเข้ากับแวนตา

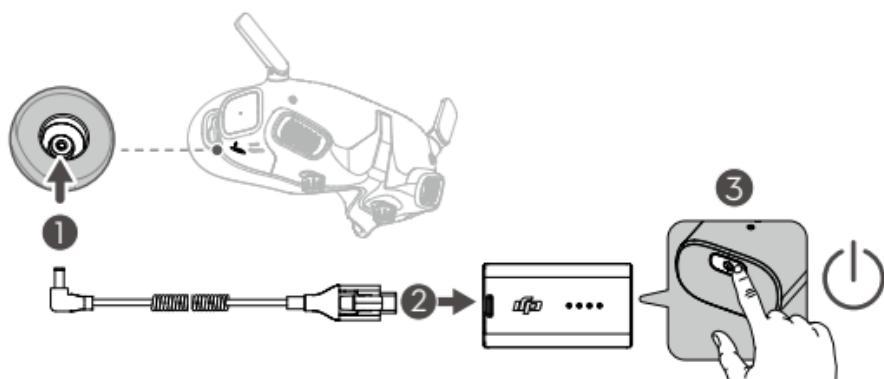


พาเวอร์ชัพplay

ใช้สายไฟที่นำมาเพื่อเชื่อมต่อพอร์ตพลังงานของแว่นตาเข้ากับแบตเตอรี่ของแว่นตา



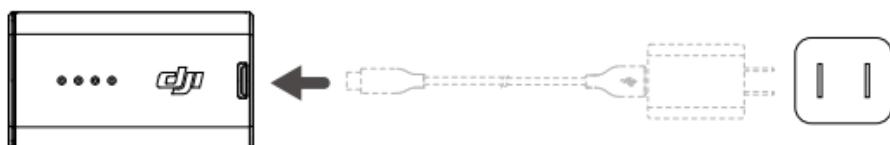
- ใช้แบตเตอรี่ DJI Goggle ที่นำมาเท่านั้น ห้ามใช้แบตเตอรี่ไม่ใช่ของ DJI
- ห้ามใช้แบตเตอรี่ของแว่นตาเพื่อจ่ายไฟให้กับอุปกรณ์เคลื่อนที่อื่น ๆ



กดปุ่มเปิดปิดหนึ่งครั้งเพื่อตรวจสอบระดับแบตเตอรี่ปัจจุบัน

กดหนึ่งครั้ง และกดอีกครั้งค้างไว้สองวินาทีเพื่อเปิดหรือปิดแว่นตา

หากระดับพลังงานต่ำเกินไป แนะนำให้ใช้เครื่องชาร์จ USB Power Delivery เพื่อชาร์จแบตเตอรี่ของแว่นตา



ไฟ LED แสดงระดับแบตเตอรี่จะแสดงระดับพลังงานระหว่างการชาร์จและกิจกรรมใช้งาน

สถานะของไฟ LED กำหนดไว้ด้านล่าง:

- ไฟ LED ติดอยู่ ไฟ LED กะพริบ
- ไฟ LED ดับ

ไฟ LED แสดงระดับแบตเตอรี่	ระดับแบตเตอรี่
○ ○ ○ ○	ระดับแบตเตอรี่ > 88%
○ ○ ○ ☼	75% < ระดับแบตเตอรี่ ≤ 88%
○ ○ ○ ○	63% < ระดับแบตเตอรี่ ≤ 75%
○ ○ ☼ ○	50% < ระดับแบตเตอรี่ ≤ 63%
○ ○ ○ ○	38% < ระดับแบตเตอรี่ ≤ 50%
○ ☼ ○ ○	25% < ระดับแบตเตอรี่ ≤ 38%
○ ○ ○ ○	13% < ระดับแบตเตอรี่ ≤ 25%
☼ ○ ○ ○	0% < ระดับแบตเตอรี่ ≤ 13%

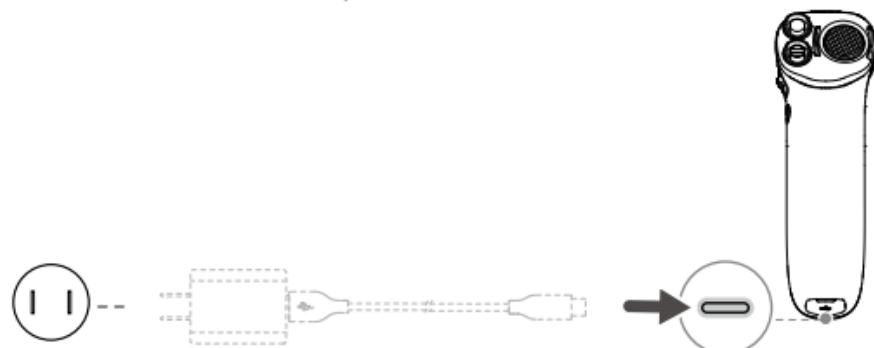
ตารางด้านล่างแสดงให้เห็นถึงระดับแบตเตอรี่ระหว่างที่กำลังชาร์จ

ไฟ LED แสดงระดับแบตเตอรี่	ระดับแบตเตอรี่
☼ ☼ ○ ○	0% < ระดับแบตเตอรี่ ≤ 50%
☼ ☼ ☼ ○	50% < ระดับแบตเตอรี่ ≤ 75%
☼ ☼ ☼ ☼	75% < ระดับแบตเตอรี่ < 100%
○ ○ ○ ○	ชาร์จเต็มแล้ว

การเตรียมตัวควบคุมการเคลื่อนไหว

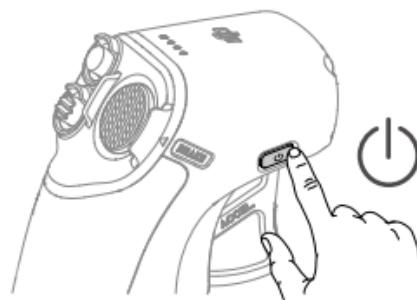
กดปุ่มเปิดปิดหนึ่งครั้งเพื่อตรวจสอบระดับแบตเตอรี่ปัจจุบัน

ถ้าระดับแบตเตอรี่ต่ำเกินไป กรุณาชาร์จก่อนใช้งาน



ไม่รองรับเครื่องชาร์จ USB Power Delivery

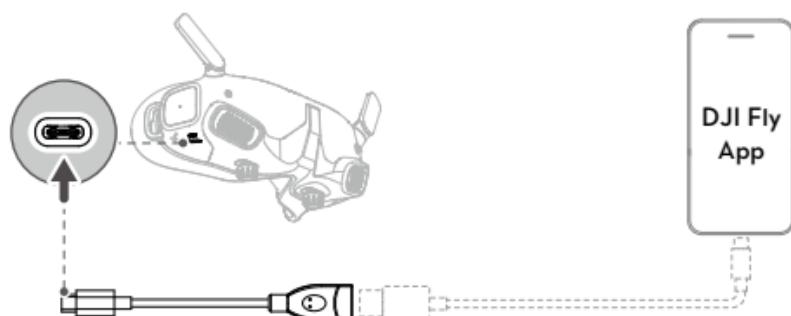
กดหนึ่งครั้งแล้วกดอีกครั้งค้างไว้สองวินาที เพื่อเปิดหรือปิดตัวควบคุมการเคลื่อนไหว



- ไฟ LED แสดงระดับแบตเตอรี่จะแสดงระดับพลังงานของแบตเตอรี่ระหว่างการชาร์จและการใช้งาน สถานะของไฟ LED กำหนดได้ด้านล่าง:
- ไฟ LED ติดอยู่ ไฟ LED กะพริบ
 - ไฟ LED ดับ

ไฟ LED แสดงระดับแบตเตอรี่	ระดับแบตเตอรี่
	ระดับแบตเตอรี่ > 80%
	75% < ระดับแบตเตอรี่ ≤ 80%
	63% < ระดับแบตเตอรี่ ≤ 75%
	50% < ระดับแบตเตอรี่ ≤ 63%
	38% < ระดับแบตเตอรี่ ≤ 50%
	15% < ระดับแบตเตอรี่ ≤ 38%
	8% < ระดับแบตเตอรี่ ≤ 15%
	0% < ระดับแบตเตอรี่ ≤ 8%

การเปิดใช้งาน



เปิดใช้งานอุปกรณ์และอัปเดตเฟิร์มแวร์ก่อนใช้งานครั้งแรก เปิดเครื่องโดรน แล้วตาม และตัวควบคุมการเคลื่อนไหว ตรวจสอบว่าเขื่อมต่ออุปกรณ์ทั้งหมดแล้ว เชื่อมต่อพอร์ต USB-C ของแว่นตาไปยังอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ เปิดแอป DJI Fly และทำตามคำแนะนำเพื่อเปิดใช้งาน ตรวจสอบว่า PC หรืออุปกรณ์อื่น รองรับเชื่อมตอกับอินเทอร์เน็ตระหว่างการเปิดใช้งาน



- หากคุณใช้สาย USB-A to USB-C ให้ใช้สาย USB-C OTG ที่ได้มาเพื่อเชื่อมต่อ
- แว่นตารองรับโปรโตคอลมาตรฐาน USB-C และสาย Lightning ที่ MFI ให้การรับรองเท่านั้น ไม่รองรับสายที่ไม่มีมาตรฐาน หากอุปกรณ์ไม่ตอบสนองหลังจากเชื่อมต่อ ให้ใช้สายข้อมูลเส้นอื่น แล้วลองอีกครั้ง

การเชื่อมโยง

คุณต้องเชื่อมโยงโดรนกับแว่นตา ก่อน และจึงเชื่อมโยงกับตัวควบคุมการเคลื่อนไหว



- เปิดเครื่องโดรน แล้วตาม และตัวควบคุมการเคลื่อนไหว
- กดปุ่ม link (เชื่อมโยง) บนแว่นตา แว่นตาจะเริ่มส่งเสียงบีบอย่างต่อเนื่อง
- กดปุ่มเปิดปิดของโดรนค้างไว้จนกระทั้งไฟ LED แสดงระดับแบตเตอรี่ก้าว รับอย่างต่อเนื่อง
- เมื่อการเชื่อมโยงเสร็จสิ้นไฟ LED แสดงระดับแบตเตอรี่ของโดรนจะติดค้าง และแสดงระดับแบตเตอรี่ แว่นตาจะหยุดส่งเสียงบีบ และสามารถแสดงการส่งข้อมูลภาพได้ตามปกติ



หากไม่สามารถเชื่อมต่อแวนตากับโดรนให้กดปุ่ม link บนแวนต้าอีกครั้งเพื่อหยุดกระบวนการ เชื่อมต่อแวนตากับอุปกรณ์มือถือแล้วเรียกใช้แอป DJI Fly เลือกคู่มือการเชื่อมต่อ จากนั้นทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเชื่อมโยง ตรวจสอบว่าได้เลือกโดรนที่ถูกต้องแล้ว มิฉะนั้นการลิงก์จะล้มเหลว

5. กดปุ่มเปิดปิดของโดรนค้างไว้จนกระทิ้งไฟ LED แสดงระดับแบตเตอรี่ร่องรับอย่างต่อเนื่อง
6. กดปุ่มเปิดปิดของตัวควบคุมการเคลื่อนไหวค้างไว้จนกระทิ้งไฟ LED และไฟ LED แสดงระดับแบตเตอรี่ร่องรับอย่างต่อเนื่อง
7. ตัวควบคุมการเคลื่อนไหวจะหยุดส่งเสียงบีบีเมื่อเชื่อมโยงสำเร็จ และไฟ LED แสดงระดับแบตเตอรี่ของโดรนและของตัวควบคุมการเคลื่อนไหวจะติดค้างทั้งคู่และแสดงระดับแบตเตอรี่



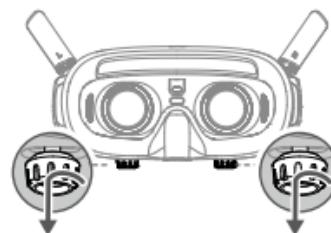
คุณสามารถควบคุมโดรนได้โดยใช้อุปกรณ์รีโมทคอนโทรลเพียงเครื่องเดียวระหว่างที่บิน หากคุณเชื่อมโยงโดรนกับอุปกรณ์รีโมทคอนโทรลหลายเครื่อง ให้ปิดรีโมทคอนโทรลอื่น ๆ ก่อนบิน

การจับภาพที่ชัดเจน

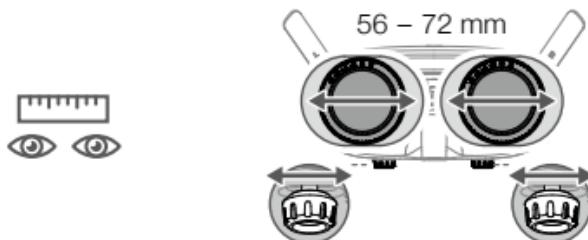
หลังจากเปิดอุปกรณ์และส่งภาพมาปรากฏแล้วให้สวมแวนต้าและปรับแคนคาดศีรษะจนกระทิ้งไฟแวนตากับตัวเครื่องที่พอตีและสนับขาย จากนั้นใช้ปุ่มหมุน เพื่อปรับระยะห่างระหว่างเลนส์กับไดอोปเตอร์เพื่อให้ได้มุมมองที่ชัดเจน



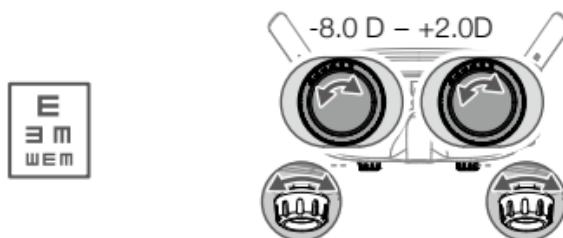
1. หมุนปุ่ม ทั้งสองปุ่มไปในทิศทางตามที่แสดงเพื่อปลดล็อก เมื่อปลดล็อกแล้ว ปุ่มหมุนจะโผล่ขึ้นมา



2. สลับปุ่มหมุนไปทางซ้ายและขวาเพื่อปรับระยะห่างระหว่างเลนส์จนกระทึ้งก้าบอยู่ในแนวที่ถูกต้อง



3. หมุนปุ่มหมุน ซ้า ๆ เพื่อปรับไดอะปเตอร์ ช่วงการปรับที่รองรับคือตั้งแต่ -8.0 D ถึง +2.0 D



- เล่นสีโดยอปเตอร์ไม่รองรับการแก้ไขสายตาเอียง หากจำเป็นต้องแก้ไขสายตาเอียง หรือได้อปเตอร์ของแวนต้าไม่เหมือนคุณสามารถซื้อเล่นสีเพิ่มเติมได้ และใช้กรอบแวนต้าที่ให้มาพ่อติดตั้งบนแวนต้าได้ โปรดไปที่ส่วนถัดไป “การใช้กรอบแวนต้า” เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติม
 - ในขณะที่ปรับโดยอปเตอร์ครั้งแรก ขอแนะนำให้คุณปรับในระดับที่ต่ำกว่าค่าสายตาจริงของแวนต้าเล็กน้อย รอเวลาอย่างเพียงพอให้สายตาปรับตัว จากนั้นปรับโดยอปเตอร์อีกครั้งจนกระหึ่มคุณมองเห็นได้ชัดเจน อย่าใช้ค่าโดยอปเตอร์ที่สูงกว่าค่าสายตาจริงของแวนต้าเพื่อหลีกเลี่ยงอาการตาล้า

4. หลังจากที่คุณมองเห็นชัดเจนแล้ว ให้กดปุ่มหมุน

เข้าแล้วหมุนไปในทิศทางที่แสดง เพื่อล็อกตำแหน่งของเลนส์และได้ออปเตอร์



การใช้กรอบแว่นตา

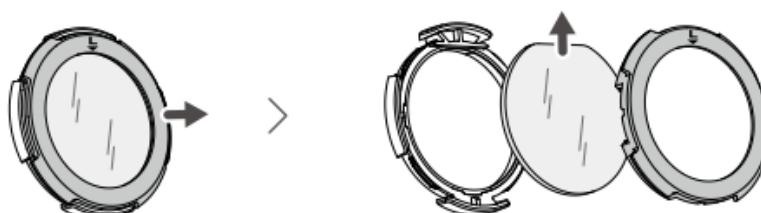
แว่นตารองรับการปรับได้ออปเตอร์ในช่วง -8.0 D ถึง +2.0 D

โดยไม่มีการแก้ไขสายตาอีking หากจำเป็นต้องแก้ไขสายตาอีking หรือได้ออปเตอร์ของแว่นต้าไม่เหมาะสม คุณสามารถซื้อเลนส์เพิ่มเติม และใช้กรอบแว่นต้าเพื่อติดตั้งบนแว่นต้าได้

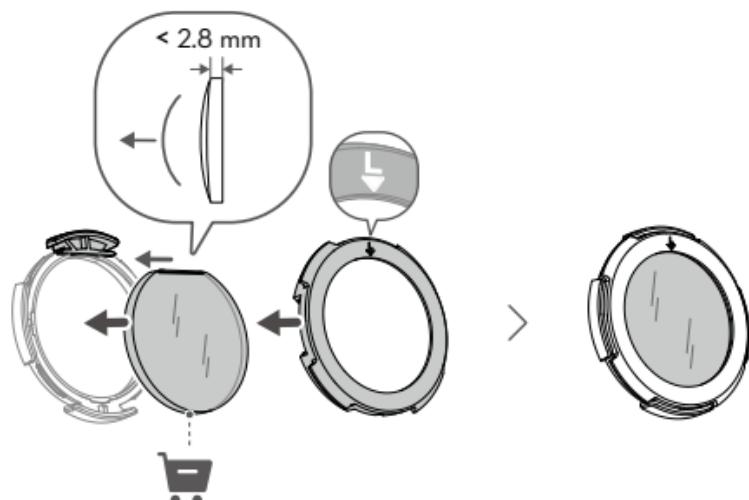


- เมื่อคุณซื้อเลนส์ให้นำกรอบแว่นต้า (หนึ่งคู่) ไปที่ร้านแว่นต้าระดับอาชีพเพื่อให้แน่ใจว่ารูปร่างขนาด แกนสายตาอีking และความหนาของขอบ (< 2.8 มม.) ของเลนส์ตรงตามข้อกำหนดในการติดตั้งกรอบแว่นต้า
- ได้ออปเตอร์โดยรวมคือผลรวมของได้ออปเตอร์ของแว่นต้าและได้ออปเตอร์ของเลนส์เพิ่มเติม ตรวจสอบว่าคุณปรับได้ออปเตอร์ของแว่นตาก่อน และจึงล็อกปุ่มหมุน ก่อนติดตั้งกรอบแว่นต้า

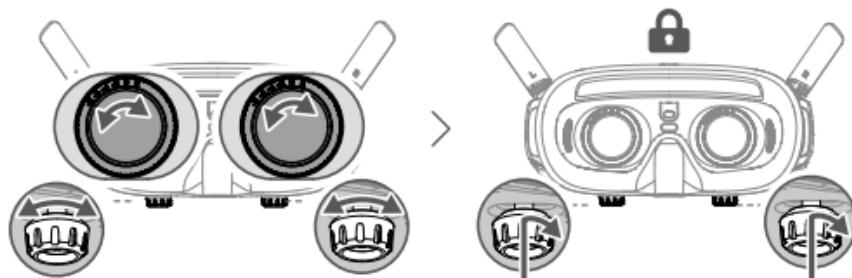
1. ถอดกรอบแว่นต้า และถอดเลนส์ดัมมี่เดิมออก



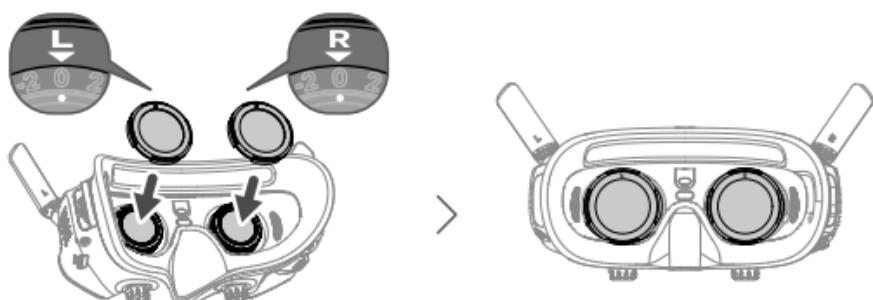
2. ติดตั้งเลนส์ที่เตรียมไว้ตามที่แสดง ตรวจสอบว่าแยกเลนส์ซ้ายออกจากเลนส์ขวา



3. ปรับไดอปเตอร์ของแว่นตามความต้องการของคุณ แล้วล็อกปุ่มหมุนตัวอย่างเช่น หากปกติคุณใช้ค่าสายตา -6.0 D และเลนส์ที่เตรียมไว้เองคือ -3.0 D คุณจะต้องปรับไดอปเตอร์ของแว่นตาเป็น -3.0 D เพื่อให้แน่ใจว่าไดอปเตอร์โดยรวมอยู่ที่ -6.0 D หลังจากติดตั้งกรอบแว่นตาไว้กับแว่นตาแล้ว



4. ติดตั้งกรอบซ้ายและขวาไว้กับแว่นตาในขณะติดตั้ง ตรวจสอบว่าเครื่องหมายที่ด้านบนของกรอบ hairy ขึ้น และลูกศรสามเหลี่ยมอยู่ในแนวเดียวกับจุดสีขาวที่ขอบด้านบนของเลนส์แว่นตา

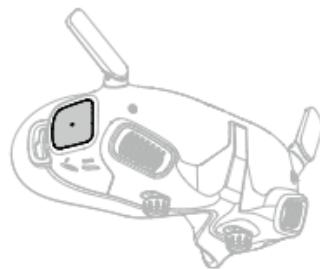




หากเลนส์ที่ติดตั้งแล้วรองรับการแก้ไขสายตาເອີ້ນ ห້າມໝູນປົ່ມໝູນ
หลັງຈາກຕິດຕັ້ງກຮອບແວ່ນຕາແລ້ວ ມີຜະນັນ ແກນສາຍຕາເອີ້ນຈະເລື່ອນ
ສົງພລໃຫ້ມອງເຫັນໄມ່ຫຼັດ ຕຽບສອບວ່າຄຸນປຽບໄດ້ອປເຕອຮົງແວ່ນຕາກ່
ອນຕິດຕັ້ງກຮອບແວ່ນຕາ

DJI Goggles 2

การใช้ แพงส์มัพส์

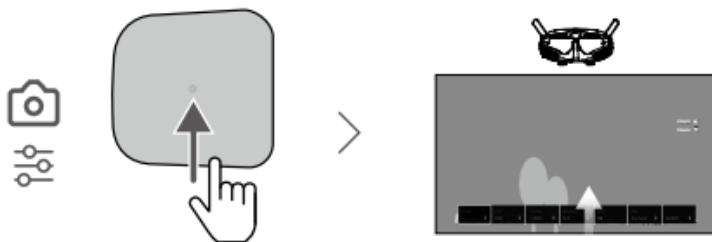


แพงส์มัพส์ช่วยให้คุณใช้งานด้วยมือเดียวได้:

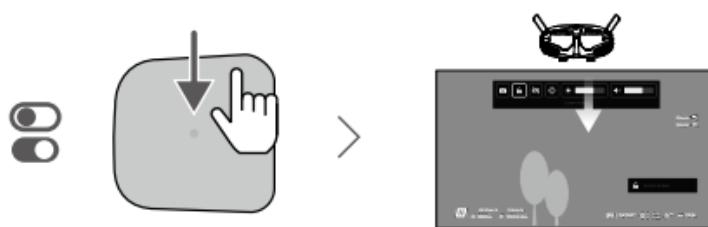


เพื่อความปลอดภัยของการบินเมื่อใช้ตัวควบคุมการเคลื่อนไหวให้กดปุ่มเบรกหนึ่งครั้งเพื่อที่ทำให้โดรนเบรกและบินอยู่ที่ก่อนใช้งานแพงส์มัพส์บนจอแอลซีดู หากไม่ทำตามนี้อาจเกิดความเสี่ยงด้านความปลอดภัยและอาจทำให้โดรนสูญเสียการควบคุมหรือได้รับบาดเจ็บได้

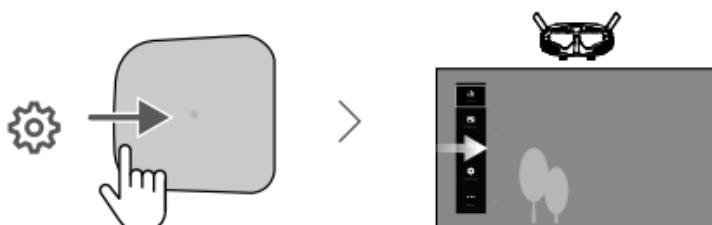
ปัดจากด้านล่างขึ้นบน: เข้าสู่การตั้งค่ากล้อง



ปัดจากด้านบนลงล่าง: เข้าสู่เมนูปุ่มลัด



ปัดจากซ้ายไปทางขวา: เข้าสู่เมนู



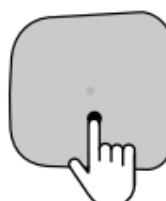
💡 คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าเพื่อเข้าสู่เมนูโดยปิดจากขวาไปทางซ้าย หากต้องการเปลี่ยนค่าให้เลือกการตั้งค่าจากเมนู แล้วเลือกการควบคุมจากนั้นเลือก สับเปลี่ยนการปัดแนวอน

ปัดขึ้น/ลง/ขวา/ซ้าย: เลื่อนดูเมนู	แตะครั้งเดียว: ยืนยัน/เลือก
แตะด้วยสองนิ้ว: ข้อนกลับ	กดด้วยสองนิ้วค้างไว้บนหน้าจอ ยก: ล็อก/ปลดล็อกหน้าจอ

ขณะที่เล่นวิดีโอ:

ปัดซ้าย/ขวา: ควบคุมแบบความคืบหน้า	ปัดขึ้น/ลง: ปรับระดับเสียง

แตะหนึ่งครั้ง: หยุดชั่วคราว/เล่น

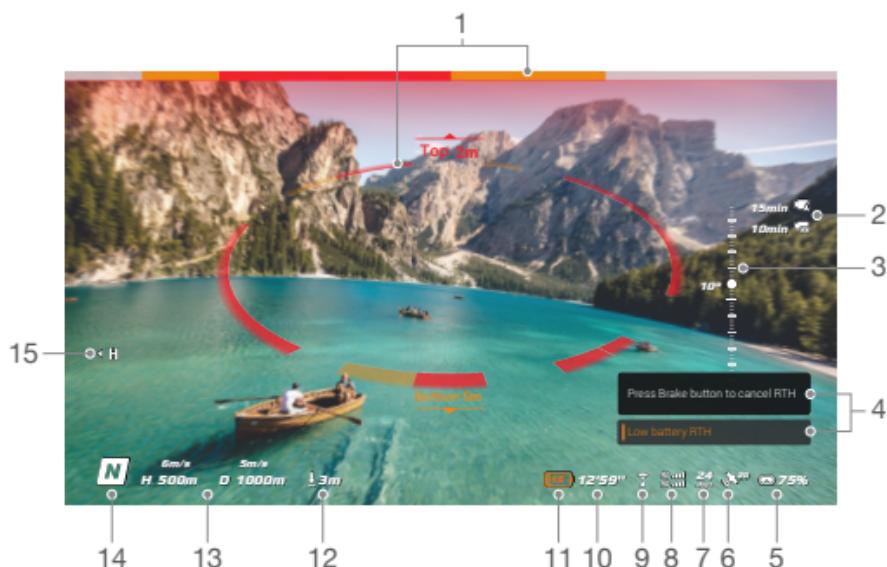


💡 ขณะที่ใช้งานแพลตฟอร์มสัมผัส ให้ปัดอย่างช้า ๆ และแม่นยำเพื่อให้ฟังก์ชันทำงานได้อย่างถูกต้องแม่นยำมากที่สุด

หน้าจอแรกของແວ່ນຕາແລະເມນູ

💡: ອິນເທົອຣີເພື່ອບັນຫາໜ້າຈອແຮກແລະຕົວເລືອກເມນູຈີງອາຈະແຕກຕ່າງໄປຈາກຄ້າອີນຍາໃນຄູ່ມືນີ້ແລະອາຈແຕກຕ່າງກັນໄປຕາມຮຸນຂອງໂດຣນທີ່ໃຊ້ ພົງກໍ່ສັນທີ່ໜ້າກັບໂດຣນແຕ່ລະຮຸນ ແລະເວົອງສັນເພື່ອຮົມແວ່ນສໍາຮັບບິນໂດຣນ

ໜ້າຈອແຮກ



1. ສະນະການຕຽບຈັບສິ່ງກຶດຂວາງ (ມີເຂົາພາໄຟໃນໂດຣນທີ່ມີຝົງກໍ່ໜ້າກັບສິ່ງກຶດຂວາງເທົ່ານັ້ນ)

ຮະບຸຮະຍ່າງຮະຫວ່າງໂດຣນແລະສິ່ງກຶດຂວາງ ຕລອດຈົນທີ່ສາທາງໄດ້ຮັມຂອງສິ່ງກຶດຂວາງ ແນບສື່ແດງ ສີສັນແລະສີ່ເຫາແສດງຄົງຮະຍ່າງສົມພັກທີ່ຕັ້ງແຕ່ໄກລສິ່ງໄກລ ແນບສື່ແດງຈະປາກກູ້ຂຶ້ນເມື່ອສິ່ງກຶດຂວາງອູ້ງໄກລກັບໂດຣນ ແລະແນບສີສັນຈະປາກກູ້ຂຶ້ນເມື່ອສິ່ງກຶດຂວາງອູ້ງໃນຮະຍາການຕຽບຈັບ ແນບສີ່ເຫາແສດງວ່າໄມ່ມີສິ່ງກຶດຂວາງອູ້ງໄກຍີໃນຮະຍາການຕຽບຈັບ

💡: ການແສດງອິນເທົອຣີເພື່ອສະນະການຕຽບຈັບສິ່ງກຶດຂວາງຈະແຕກຕ່າງກັນໄປຕາມໂດຣນທີ່ໃຊ້ (ເປັນແນບດ້ານບັນຫຼວງແຫວນຕຽບກຳລັງ)

2. ຊົມມຸລກາຮົດ microSD

ແສດງຈຳນວນຄວັງທີ່ຄ່າຍກາພຫຼວມກົດຂວາງທີ່ກົດໄດ້ໃນກາຮົດ microSD ຂອງໂດຣນຫຼືແວ່ນຕາໄອຄອນກະພຣິບຈະປາກກູ້ຂຶ້ນໃນຄະຫຼິນທີ່ບັນຫຼວມກົດໄດ້ໃຫ້ ທີ່ກົດໄດ້ໃຫ້ ປື້ນແສດງເວລາໃນກາຮົດທີ່ກົດ



ห้ามเสียบหรือถอดการ์ด microSD ขณะบันทึกวิดีโอ มิฉะนั้นข้อมูลหรือไฟล์ระบบอาจสูญหายหรือเสียหายได้

3. Gimbal Slider

แสดงมุมเอียงของกิมบล เมื่อหันและปั้นกิมบล

4. ข้อความแจ้งเตือน

แสดงการแจ้งเตือนและข้อมูล เช่น เมื่อใช้โหมดใหม่หรือแบบเตอร์อยู่ในระดับต่ำ

5. ระดับแบบเตอร์ของแวนตตา

แสดงระดับแบบเตอร์ของแวนตตา

6. ความแรงของสัญญาณ GPS

แสดงสถานะความแรงปัจจุบันของสัญญาณ GPS ของโดรน

หากไม่ได้ใช้อุปกรณ์เป็นระยะเวลานาน อาจต้องใช้เวลาค้นหาสัญญาณ GPS นานกว่าปกติ หากสัญญาณไม่มีสิ่งกีดขวางจะใช้เวลาประมาณ 20 วินาทีในการค้นหาสัญญาณ GPS เมื่อเปิดและปิดอุปกรณ์ภายในช่วงเวลาสั้น ๆ

7. อัตราบิตริทึด

แสดงอัตราบิตริทึดโดยปัจจุบันของไฟฟ้า

8. ความแรงของสัญญาณรีโมทคอนโทรลและวิดีโอดารานเลิงก์

แสดงความแรงของสัญญาณรีโมทคอนโทรลระหว่างโดรนและรีโมทคอนโทรล รวมถึงความแรงของสัญญาณวิดีโอดารานเลิงก์ระหว่างโดรนกับแวนตตา

9. สถานะระบบการมองเห็นเพื่อหลบหลีกสิ่งกีดขวาง (มีเฉพาะในโดรนที่มีฟังก์ชันการตรวจจับสิ่งกีดขวางเท่านั้น)

แสดงสถานะระบบการมองเห็นเพื่อหลบหลีกสิ่งกีดขวางในทิศทางต่าง ๆ เมื่อระบบการมองเห็นทำงานตามปกติ ไอคอนจะเป็นสีขาว สีแดงแสดงว่าปิดใช้งานระบบการมองเห็นหรือการทำงานผิดปกติ ซึ่งโดรนจะไม่สามารถหลบหลีกสิ่งกีดขวางโดยอัตโนมัติ

10. เวลาการบินที่เหลือ

แสดงเวลาบินที่เหลือของโดรนหลังจากสตาร์ทモเตอร์

11. ระดับแบบเตอร์ของโดรน

12. ระยะห่างจากพื้น

แสดงข้อมูลระดับความสูงปัจจุบันของโดรนจากพื้นดิน เมื่อโดรนอยู่สูงจากพื้นดินน้อยกว่า 10 เมตร

13. การรับส่งข้อมูลทางไกลในการบิน

แสดงระยะทางในแนวนอน (D) และความเร็ว รวมถึงระยะทางแนวตั้ง (H) และความเร็วระหว่างโดรนกับจุดขึ้นบิน

14. โหมดการบิน

แสดงโหมดการบินปัจจุบัน

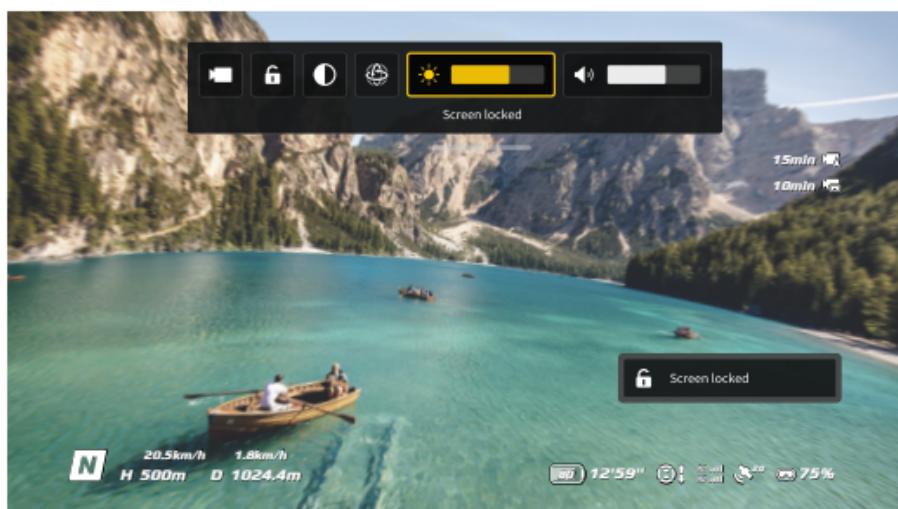
15. จุดขึ้นบิน

ระบุตำแหน่งของจุดขึ้นบิน

หากไม่ได้ใช้งานเป็นระยะเวลานานหรือไม่ได้เชื่อมต่อกับโดรน

แล้วตาจะแสดงภาพสกรีนเซฟเวอร์ แตะແงสัมผัสเพื่อออกราคาภาพสกรีนเซฟเวอร์ เชื่อมต่อแล้วตากับโดรนอีกครั้ง แล้วการส่งข้อมูลภาพจะกลับคืนมา

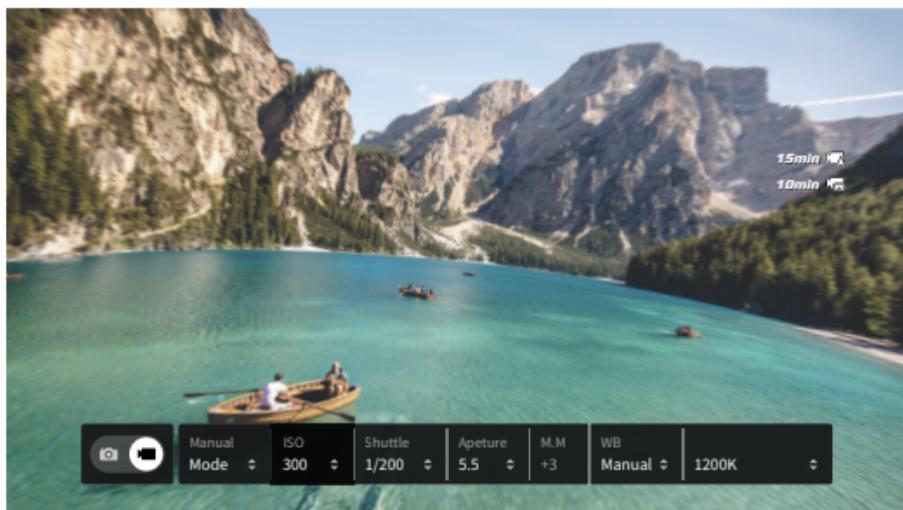
เมนูปุ่มลัด



ปิดจากด้านบนของແງສັມຜັສລົງລ່າງ ເພື່ອເຂົ້າສູ່ເນື້ອປຸ່ມລັດແລະໃຫ້ຝຶກໜັດຕ່ອໄປນີ້:

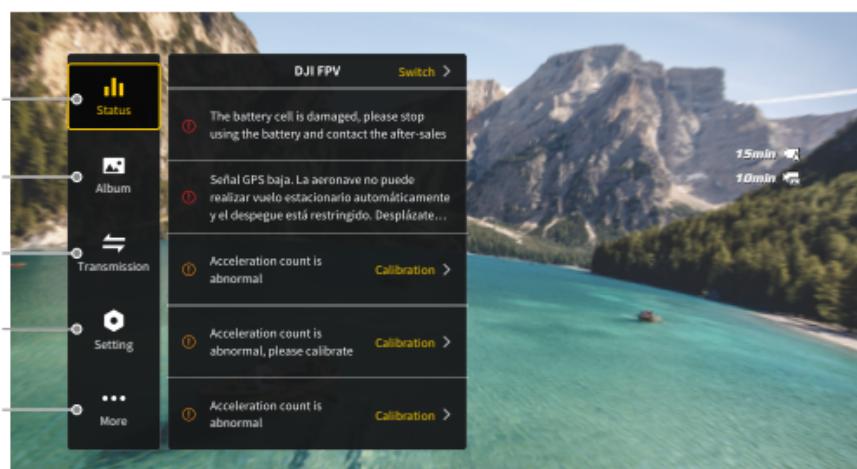
- ถ่ายภาพ หรือເວີ່ມ/ຫຼຸດການບັນທຶກ
- ລືອກ/ປຳດັບຫຼືອກໜ້າຈອ
- ເປີດໃຊ້ງານ/ປິດໃຊ້ງານກາຮແສດງຜລັ້ນສູງ
- ເປີດໃຊ້ງານ/ປິດໃຊ້ງານກາຮຕິດຕາມຄື່ອງ
- ປັບຄວາມສ່ວ່າງ
- ປັບຮະດັບເລື່ອງ

การตั้งค่ากล้อง



ปัดจากด้านล่างของแผงสัมผัสขึ้นบน เพื่อเข้าสู่การตั้งค่ากล้องและเปลี่ยนพารา
มิเตอร์ของกล้องอย่างรวดเร็ว

เมนู



ปัดจากด้านซ้ายของแผงสัมผัสไปทางขวาเพื่อเปิดเมนูแ冤่ๆ

1. สถานะ

แสดงรุ่นของโดรนที่ใช้งานและข้อมูลรายละเอียดของการแจ้งเตือน
หากต้องการเปลี่ยนโดรนให้ใช้ฟังก์ชันสวิตซ์ที่มุ่งหวับน

2. Album

แสดงภาพถ่ายหรือวิดีโอที่จัดเก็บไว้ในкар์ด microSD ของแว่นตา
เลือกไฟล์ที่ต้องการดูตัวอย่าง

3. การส่งข้อมูล

เมนูการส่งข้อมูล มีเมนูย่อย Pilot และเมนูย่อย Audience

- โหมดการส่งข้อมูลวิดีโอสำหรับอุปกรณ์ปัจจุบันสามารถตั้งค่าได้ภายใต้เมนูย่อย Pilot รวมถึงแต่ไม่จำกัดเพียง:

a. เปิดใช้งานหรือปิดใช้งานโหมด Broadcast

(โดยรับสัญญาณจากทางเดินที่ต้องการ) หมายเลขอุปกรณ์จะแสดงเมื่อเปิดใช้งานโหมด Broadcast เพื่อให้อุปกรณ์อื่น ๆ สามารถค้นหาอุปกรณ์และเข้าสู่ช่องสัญญาณเพื่อรับชมมุมมองกล้อง

b. จากการส่งสัญญาณวิดีโอได้ ตั้งค่าโหมด Focus เป็นเปิดปิดหรืออัตโนมัติ

c. ตั้งค่าโหมด Channel เป็น Auto หรือ Manual ได้

ข้อแนะนำให้เลือกโหมด Auto เพื่อให้การส่งวิดีโอสลับไปมาระหว่างย่านความถี่ 2.4 และ 5.8 GHz โดยอัตโนมัติและเลือกช่องสัญญาณที่มีสัญญาณดีที่สุด

d. ตั้งค่าย่านความถี่ คุณสามารถเลือกย่านความถี่ 2.4 หรือ 5.8 GHz หากโหมด Channel เป็นแบบ Manual

e. ตั้งค่าแบบตัววิดีโอของการส่งวิดีโอ จำนวนช่องสัญญาณที่ใช้ได้จะแตกต่างกันไปตามแบบตัววิดีโอ สามารถเลือกช่องสัญญาณที่มีความแรงของสัญญาณดีที่สุดได้ด้วยตนเอง

แบบตัววิดีโอที่ใหญ่ขึ้นก็จะใช้ทรัพยากรสเปกตรัมมากขึ้น ซึ่งสามารถให้อัตราการส่งวิดีโอที่สูงขึ้นและคุณภาพของภาพที่ชัดเจนขึ้นอย่างไรก็ตามยังมีโอกาสสูงที่จะเกิดสัญญาณเรบกวนแบบไร้สายและจำนวนอุปกรณ์ที่สามารถรองรับได้จะมีจำกัดมากขึ้น เพื่อหลีกเลี่ยงการรับกวนสัญญาณในการแบ่งแบบผู้เล่นหลายคนให้เลือกแบบตัววิดีโอและช่องสัญญาณคงที่ด้วยตนเอง

- หากอุปกรณ์ส่งสัญญาณวิดีโอยืนบล็อกคุณสามารถดูอุปกรณ์และความแรงของสัญญาณได้ในเมนูย่อย Audience เลือกช่องสัญญาณเพื่อดูมุมมองกล้อง

4. การตั้งค่า

- ความปลอดภัย

- ตั้งค่าการกำหนดค่าความปลอดภัย เช่น

ระดับความสูงสุดของการบิน ระยะทางบินสูงสุด และระดับความสูง RTH ผู้ใช้งานสามารถอัปเดตจุดบินนิ่ง ตั้งค่าพกติกรรมการหลบหลีกสำหรับทิศทาง และดู IMU และสถานะเบื้องต้น และปรับเทียบได้หากจำเป็น

- คุณสมบัติ Find My Drone ช่วยให้หาตำแหน่งที่โดรนอยู่บนพื้นดินได้โดยใช้วิดีโอด้วยแคชที่แวนตา

- การตั้งค่าความปลอดภัยขั้นสูง รวมถึงสัญญาณโดรนสัญญาณ

การเปิดใช้งาน/ปิดใช้งาน AirSense และการหยุดใบพัดฉุกเฉิน เมื่อสัญญาณจากเรือมทคอนไทรอลขาดหายไป สามารถตั้งค่าโดรน

ให้ล้อยอยู่กับที่ ลงจอด หรือ RTH ได้ หากเปิดใช้งานการหยุดใบพัดฉุกเฉิน คุณสามารถหยุดมอเตอร์ระหว่างที่ทำการบินได้ตลอดเวลาโดยกดปุ่มล็อกสองครั้งบนตัวควบคุมการเคลื่อนไหว หรือ

ใช้คำสั่งจากคันโยกแบบผสมผสาน (CSC) บนเรือมทคอนไทรอล

หากปิดใช้งานการหยุดใบพัดฉุกเฉิน มอเตอร์จะหยุดทำงานระหว่างการบินได้ด้วยการควบคุมแบบเดียวกันในสถานการณ์ฉุกเฉินเท่านั้น เช่น หากเกิดการชนกัน มอเตอร์หยุดกลางคัน โดรนหมุนกลางอากาศ หรือโดรนอยู่เหนือการควบคุม และบินขึ้นหรือลงอย่างรวดเร็ว



- การควบคุม

- กำหนดค่าฟังก์ชันที่เกี่ยวข้องกับเรือมทคอนไทรอล เช่น การตั้งค่าใหม่คันบังคับ

การปรับแต่งฟังก์ชันของบางปุ่ม และการปรับเทียบ IMU กับเบื้องต้น

- ปรับเทียบตัวควบคุมการเคลื่อนไหว หรือดูบทช่วยสอนของตัวควบคุมการเคลื่อนไหว

- ปรับเทียบกิมบอลหรือปรับความเร็วการก้มเงยของกิมบอล

- สลับการปัดในแนวนอนสำหรับแพลตฟอร์มสัมผัส

- ดูบทช่วยสอนเกี่ยวกับแวนตา

- ก้าวถัดไป

- ผู้ใช้สามารถตั้งค่าข้อมูลจำเพาะการส่งสัญญาณวิดีโอ รูปแบบวิดีโอ เส้นตาราง เปิดหรือปิดจุดกึ่งกลางของหน้าจอ และฟอร์แมตการ์ด microSD



โปรดทราบว่าไม่สามารถกู้คืนข้อมูลหลังจากการฟอร์แมตแล้ว ใช้งานด้วยความระมัดระวัง

- ในการตั้งค่ากล้องขั้นสูง ผู้ใช้สามารถตั้งค่าอุปกรณ์บันทึก ที่เก็บข้อมูล สี และการป้องกันแสงกระพริบ ตลอดจนเปิดหรือปิดการแก้ไขความผิดเพี้ยน
- แตะเลือก **Reset Camera Parameters** (การตั้งค่ากล้องใหม่) เพื่อกู้คืนการตั้งค่ากล้องทั้งหมดให้เป็นค่าเริ่มต้น

- การแสดงผล

ปรับความสว่างของหน้าจอ ชูม และแสดงหรือซ่อนจุดขึ้นบิน

- เกี่ยวกับ

- ดูข้อมูลอุปกรณ์ เช่น หมายเลขประจำเครื่องและเฟิร์มแวร์ของแบตเตอรี่ และอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ
- ตั้งค่าภาษาของระบบ
- เลือกรีเซ็ตทั้งหมดเพื่อรีเซ็ตแบตเตอรี่และอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อเป็นการตั้งค่าเริ่มต้น

5. เพิ่มเติม

- เปิดใช้งานฟังก์ชันการสตรีมแบบไร้สายเพื่อแครสต์วิดีโอที่เล่นบนอุปกรณ์มือถือไปยังหน้าจอแบตเตอรี่ (เพลย์เยอร์เล่นวิดีโอต้องรองรับฟังก์ชันการสตรีมแบบไร้สาย)

การสลับโดรน

หากต้องการเปลี่ยนโดรน ให้เปิดเมนูแบตเตอรี่และเลือกสถานะ จากนั้นเลือก Switch และเลือกโดรนที่คุณต้องการใช้ ตามคำแนะนำนำบนหน้าจอเพื่อเปลี่ยนให้เสร็จสิ้น

การใช้ฟังก์ชันการติดตามศีรษะ

ฟังก์ชันการติดตามศีรษะรองรับเฉพาะโดรนบางลำเท่านั้น และสามารถเปิดใช้งานได้ด้วยการคลิก  จากเมนูทางลัดแวนตา

หลังจากเปิดใช้งานการติดตามศีรษะแล้ว คุณสามารถควบคุมทิศทางแนวโน้มของโดรนและการก้มเงยของก้มบลอ卜่าในการเคลื่อนไหวของศีรษะได้ อุปกรณ์รีโมทคอนโทรลจะไม่สามารถควบคุมก้มบลอ卜่าได้

การใช้ฟังก์ชันการสตรีมแบบไร้สาย

ฟังก์ชันการสตรีมแบบไร้สายช่วยให้คุณสามารถดายภาพวิดีโอที่เล่นบนโทรศัพท์มือถือหรือคอมพิวเตอร์ไปยังจอแสดงผลของแวนตาเพื่อให้ดำเนินการตั้งกล่าวได้ เพลย์เยอร์เล่นวิดีโอต้องรองรับการสตรีมแบบไร้สาย

หากต้องการใช้ฟังก์ชันนี้ ให้เปิดเมนูแวนตาแล้วเลือก “เพิ่มเติม” จากนั้นแตะการสตรีมแบบไร้สาย และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอ

ตัวควบคุมการเคลื่อนไหวของ DJI

การควบคุมโดรน

ตัวควบคุมการเคลื่อนไหวมีสองโหมด: โหมด Normal และโหมด Sport โหมด Normal จะถูกกำหนดเป็นค่าเริ่มต้น

ปุ่ม Lock (ล็อก)

ปุ่ม Lock (ล็อก)



บินขึ้น:

กดสองครั้งเพื่อสตาร์ทモเตอร์ของโดรน กดค้างไว้เพื่อทำให้โดรนบินขึ้นโดยอัตโนมัติ บินขึ้นไปประมาณ 1.2 ม. และบินอยู่กับที่

ลงจอด:

กดค้างไว้ในขณะที่โดรนบินอยู่กับที่ เพื่อให้โดรนลงจอดโดยอัตโนมัติ และหยุดมอเตอร์

กดหนึ่งครั้งเพื่อยกเลิก Low Battery RTH เมื่อการนับถอยหลังปรากฏขึ้น ในแวดล้อม



ไม่สามารถยกเลิกการลงจอด Critical Low Battery

ปุ่ม Brake (เบรก)



กำลังเบรค:

กดหนึ่งครั้งเพื่อให้โดรนเบรกและบินอยู่กับที่ กดอีกครั้งเพื่อปลดล็อกการจ้าวัดความสูง

RTH:

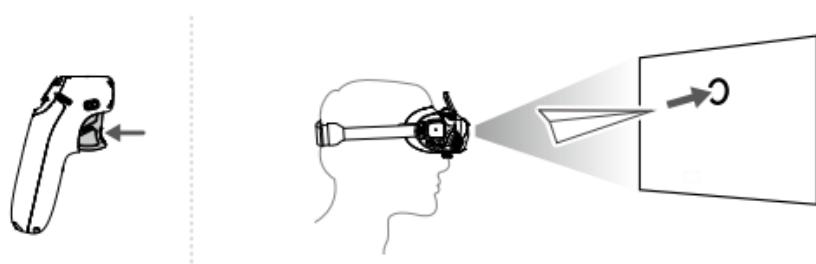
กดปุ่มเบรคค้างไว้จนกว่ารีโมทคอนโทรลจะส่งเสียงบีบ เพื่อบ่งชี้ว่ามีการเริ่มต้นโหมด RTH เมื่อโดรนอยู่ในโหมด RTH หรือลงจอดอัตโนมัติ คุณสามารถกดปุ่มนี้ครั้งเพื่อยกเลิก RTH หรือการลงจอด

การควบคุมการเคลื่อนไหว

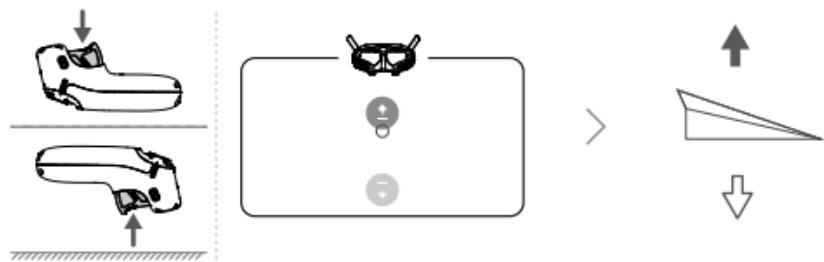
ก่อนใช้งานครั้งแรก ให้ฝึกบินด้วยตัวควบคุมการเคลื่อนไหวโดยใช้ DJI Virtual Flight

การควบคุมความเร็ว: กดคันเร่งเพื่อบินโดรนไปในทิศทาง Circle (บินวน) ในแนวต่อ

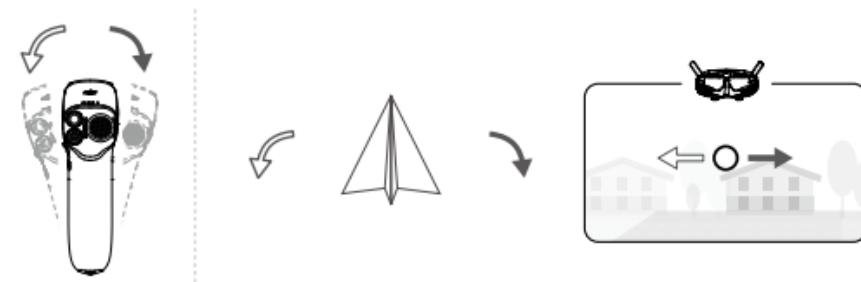
กดคันเร่งมากขึ้นเพื่อเร่งความเร็ว ปล่อยคันเร่งเพื่อยุด และบินอยู่กับที่



บินขึ้น / บินลง: ในการควบคุมการบินขึ้นหรือบินลงของโดรน ก่อนอื่นให้อ้าง
ตัวควบคุมการเคลื่อนไหวขึ้นหรือลง 90° เมื่อวงกลมในแหวนตามเข้าไปในไอคอน
บนขึ้น ⬆ หรือลง ⬇ ให้กดคันเร่งเพื่อให้โดรนบินขึ้นหรือลง



การควบคุมทิศทาง: สามารถควบคุมทิศทางของโดรนได้โดยการอ้างตัวควบคุม
การเคลื่อนไหวไปทางซ้ายและขวา อ้างไปทางซ้ายเพื่อหมุนโดรนวนเข็มนา
ฬิกา และอ้างไปทางขวาเพื่อหมุนโดรนตามเข็มนาฬิกา การหมุนวนในแหวนตา
จะเลื่อนไปทางซ้ายและขวา และการส่งสัญญาณวิดีโอจะเปลี่ยนไปตามนั้น
ยิ่งหมุนอ้างตัวควบคุมการเคลื่อนไหวมากเท่าใด โดรนก็จะยิ่งหมุนเร็วขึ้น
เท่านั้น

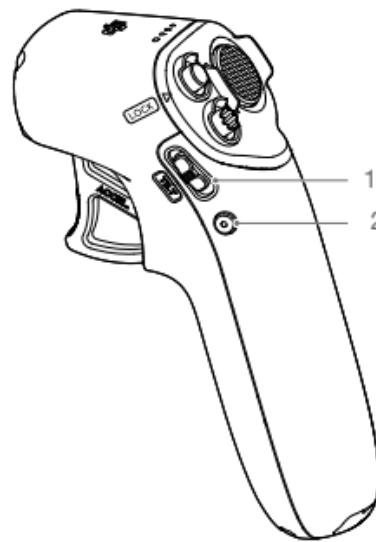


การควบคุมกิมบอล: อ้างตัวควบคุมการเคลื่อนไหวขึ้นและลงเพื่อควบคุมการ
อ้างของกิมบอล การหมุนวนในแหวนตาจะเลื่อนขึ้นและลง และการส่งสัญญาณ
วิดีโอจะเปลี่ยนไปตามนั้น



การควบคุมกิมบอลและกล้อง

1. แฉบเลื่อนปรับมุมก้มเบยของกิมบอล: ดันขึ้นและลงเพื่อปรับมุมก้มเบยของกิมบอล (ใช้ได้ก่อนบินขึ้นเท่านั้น)
2. ปุ่ม Shutter/Record: กดหนึ่งครั้งเพื่อถ่ายภาพ หรือเพื่อเริ่มหรือหยุดบันทึกวิดีโอ กดค้างไว้เพื่อเปลี่ยนโหมดระหว่างภาพนิ่งและวิดีโอ



การเตือนตัวควบคุมคุมการเคลื่อนไหว

ตัวควบคุมคุมการเคลื่อนไหวจะส่งเสียงเตือนระหว่าง RTH

ไม่สามารถยกเลิกการแจ้งเตือน

ตัวควบคุมคุมการเคลื่อนไหวจะส่งเสียงเตือน เมื่อแบตเตอรี่สิ่งระดับ 15% และ 6% สามารถปิดการเตือนระดับแบตเตอรี่อ่อนได้ด้วยการกดปุ่มเปิด/ปิด การแจ้งเตือนระดับแบตเตอรี่วิกฤตจะตั้งขึ้น เมื่อระดับแบตเตอรี่อยู่กว่า 5% และไม่สามารถยกเลิก

การปรับเทียบตัวควบคุมคุมการเคลื่อนไหว

สามารถปรับเทียบเข็มทิศ IMU และตัวเร่งความเร็วของตัวควบคุมคุมการเคลื่อนไหวได้ ปรับเทียบโมดูลทันทีเมื่อได้รับแจ้งให้ดำเนินการ

บนແວ່ນຕາ ໄທໄປທໍ່ການຕັ້ງຄ່າ ກາຮຄວບຄຸມ ຕັ້ງຄວບຄຸມກາຮເຄລື່ອນໄຫວ ຈາກນັ້ນ ກາຮປ້ອນເຫັນທີ່ມີຄວບຄຸມກາຮເຄລື່ອນໄຫວ ເລື່ອກໂມດູລແລະທຳຕາມຄຳແນະນຳເພື່ອປ້ອນເຫັນໃຫ້ເສົ້ຈີລື້ນ



- ຫ້າມປ້ອນເຫັນເຂີມທີ່ໃນສຖານທີ່ທ່ານຈະເກີດສັນຍາຜົນຄລື່ນແນ່ໆເຫັນກວນ ເຊັ່ນ ໄກລັກນິພແລ່ງສະສົມແນກນີ້ໄທຕໍ່ ອາຄາຣທີ່ມີໂລທະບານາດໃໝ່ ເຊັ່ນ ອາຄາຣທີ່ຈົດຮອດ ທັນໄດ້ດິນທີ່ມີກາຮເສົ້ມເຫັນ ສະພານ ຮອຍນຕໍ່ ອົງນ້ຳຮ້ານ
- ຫ້າມພກພາວັດຄຸທີ່ມີວັດຖຸເປັນສາຮທີ່ມີອຳນາຈແນ່ໆເຫັນ (ເຊັ່ນ ໂທຣຕັພທີ່ເຄລື່ອນທີ່) ເຂົາມາອູ້ໂກລັກໂດຣນ ຮະຫວ່າງທີ່ປ້ອນເຫັນ

อัปเดตเฟิร์มแวร์

ใช้วิธีการใดวิธีการหนึ่งต่อไปนี้เพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์:

1. ใช้แอป DJI Fly เพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์สำหรับอุปกรณ์ทั้งชุด รวมถึงโดรน แบตเตอรี่ และตัวควบคุมการเคลื่อนไหว
2. ใช้ DJI Assistant 2 (Consumer Drones Series) เพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์ของอุปกรณ์ชิ้นเดียว

การใช้แอป DJI Fly

เปิดเครื่องโดรน แบตเตอรี่ และตัวควบคุมการเคลื่อนไหว ตรวจสอบว่าเชื่อมต่ออุปกรณ์ทั้งหมดแล้ว เชื่อมต่อพอร์ต USB-C ของแบตเตอรี่ไปยังอุปกรณ์โทรศัพท์เคลื่อนที่ เปิดแอป DJI Fly และทำตามคำแนะนำเพื่ออัปเดต ตรวจสอบว่าอุปกรณ์มีอีกช่องคุณเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ตระหว่างการอัปเดต



- หากคุณใช้สาย USB-A to USB-C ให้ใช้สาย USB-C OTG ที่ให้มาเพื่อเชื่อมต่อ
- แบตเตอรี่ของรับโปรตocoลมาตรฐาน USB-C และสาย Lightning ที่ MFI ให้การรับรองเท่านั้น ไม่รองรับสายที่ไม่มีมาตรฐาน หากอุปกรณ์ไม่ตอบสนองหลังจากเชื่อมต่อ ให้ใช้สายข้อมูลเส้นอื่น แล้วลองอีกครั้ง

การใช้งาน DJI Assistant 2 (Consumer Drones Series)

1. เชื่อมต่อพอร์ต USB-C ของแบตเตอรี่กับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายแปลง USB-C เป็น USB-A



แบตเตอรี่ DJI Goggles 2 ไม่รองรับการเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์โดยใช้สายแปลง USB-C เป็น USB-C

2. เปิด DJI Assistant 2 และสักกอกอินด้วยบัญชี DJI
3. เลือกอุปกรณ์และคลิก **Firmware Update** ทางด้านซ้ายมือของหน้าจอ
4. เลือกเวอร์ชันเฟิร์มแวร์

5. เฟิร์มแวร์จะถูกดาวน์โหลดและอัปเดตโดยอัตโนมัติ

6. อุปกรณ์จะมีการรีสตาร์ทอัตโนมัติหลังจากอัปเดตเฟิร์มแวร์เรียบร้อย



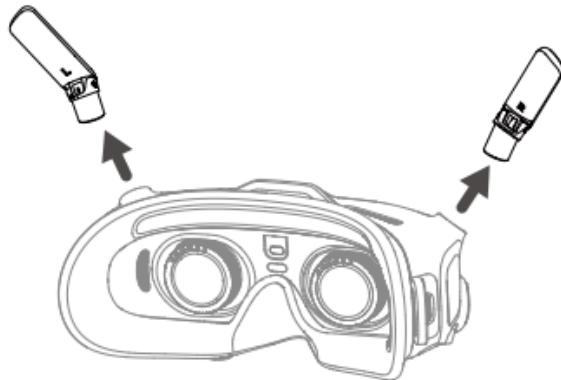
- ตรวจสอบว่าได้ทำความสะอาดจอมอนิเตอร์ทั้งหมดเพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์มินิชนั้น การอัปเดตอาจล้มเหลว
- การอัปเดตเฟิร์มแวร์ใช้เวลาหลายนาที เป็นเรื่องปกติหากหน้าจออัดบู๊ฟหรือแบนตามาร์ทโดยอัตโนมัติระหว่างการอัปเดตโปรดรอสักครู่เพื่อให้การอัปเกรดเฟิร์มแวร์เสร็จสมบูรณ์
- ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์เชื่อมต่อ กับอินเทอร์เน็ตแล้วในระหว่างที่อัปเดต
- ตรวจสอบว่าอุปกรณ์มีพลังงานเพียงพอ ก่อนอัปเดตเฟิร์มแวร์
- ห้ามถอดปลั๊กสาย USB-C ระหว่างการอัปเดต
- โปรดทราบว่าการอัปเดตอาจรีเซ็ตพารามิเตอร์ ก่อนการอัปเดตให้จดบันทึกการตั้งค่าที่ต้องการและกำหนดค่าใหม่หลังจากการอัปเดต

การนำร่องรักษา

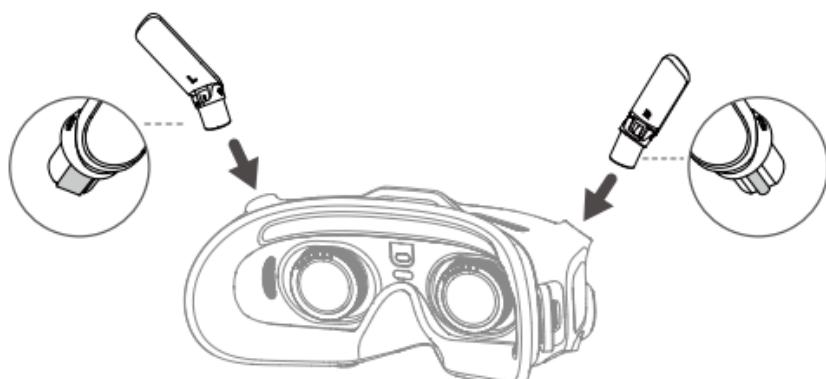
การเปลี่ยนเสาอากาศ

หากเสาอากาศเลี้ยงหาย คุณสามารถติดต่อฝ่ายหลังการขาย DJI เพื่อซื้อเสาอากาศใหม่มาเปลี่ยน

ในการถอดเสาอากาศ ให้จับที่ด้านล่างของเสาอากาศแล้วดึงขึ้นด้านบน

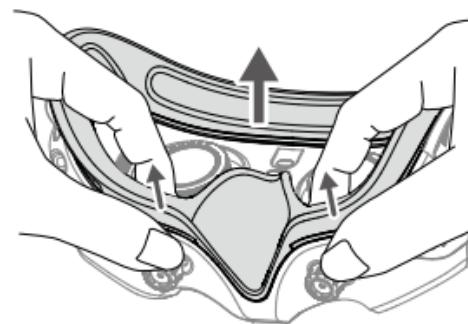


ในขณะที่ติดตั้ง ให้แยกเสาอากาศด้านซ้ายและขวาออก และตรวจสอบว่าเสาอากาศอยู่ในแนวเดียวกับพอร์ตอย่างถูกต้อง

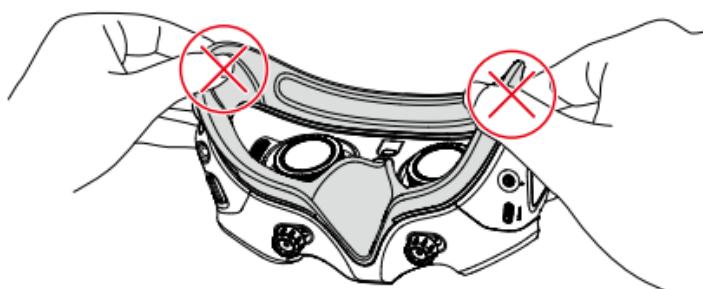


การเปลี่ยนไฟมุก

1. จับส่วนล่างของไฟมุกไว้ แล้วค่อย ๆ ดึงออกตามที่แสดงด้านล่าง

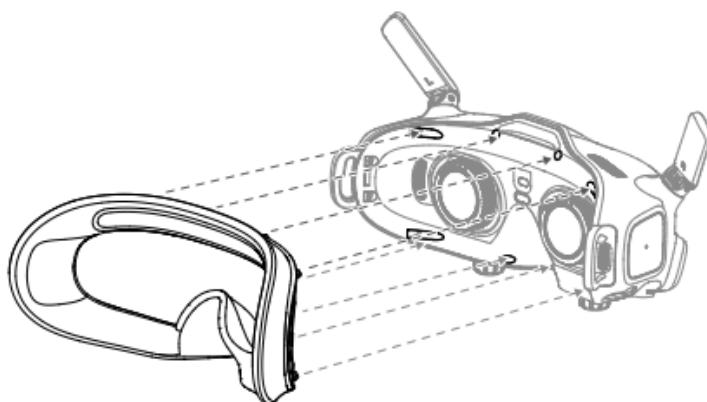


อย่าดึงด้านข้างเมื่อถอดแผ่นโฟมออก ไม่เช่นนั้นแผ่นโฟมอาจเสียหายได้



2. จัดตำแหน่งคอสัมภีของโฟมนุ่มให้ตรงกับรูบแก้วนตา

ติดตั้งแล้วกดที่ด้านซ้ายและขวา หลังจากได้ยินเสียง "คลิก" ให้ตรวจสอบว่าไม่มีช่องว่างระหว่างโฟมนุ่มและแว่นตา

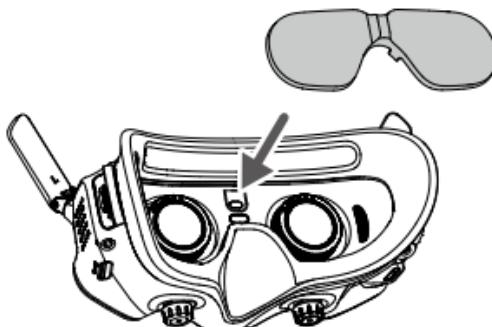


การทำความสะอาดและบำรุงรักษาเลนส์

ใช้ผ้านุ่ม แห้ง และสะอาดเช็ดเป็นวงกลมจากตรงกลางถึงขอบด้านนอกของเลนส์แตะละอัน



- ตรวจสอบว่าได้ถอดแหวนตาออกจากเตารับไฟฟ้าก่อนทำความสะอาด
- ตรวจสอบว่าไม่มีสายเคเบิลเชื่อมต่ออยู่
- ห้ามทำความสะอาดเลนส์ด้วยแอลกอฮอล์
- เลนส์มีความบอบบาง ทำความสะอาดเบา ๆ อย่าทำให้มีรอยขีดข่วน เพราะจะส่งผลต่อคุณภาพการรับชม
- เก็บแหวนตาไว้ในห้องที่อุณหภูมิห้องปกติและไม่มีความชื้น เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อเลนส์และชั้นส่วนประกอบออปติคอลอื่น ๆ อันเกิดจากอุณหภูมิสูงและสภาพแวดล้อมที่ชื้น
- อย่าให้เลนส์โดนแสงแดดโดยตรงเพื่อป้องกันไม่ให้หน้าจอเสียหาย เมื่อไม่ได้ใช้งานแหวนตาให้ติดแผ่นป้องกันหน้าจอหลังเข้าไปเพื่อป้องกันเลนส์



ภาคผนวก

ข้อมูลจำเพาะ

เขี่ยมชมเว็บไซต์อย่างเป็นทางการของ DJI เพื่อดูข้อมูลจำเพาะล่าสุด:

<https://www.dji.com/goggles-2/specs>

DJI Goggles 2

หมายเลขรุ่น	RCDS18
น้ำหนัก	ประมาณ 290 ก. (รวมแบตเตอรี่และสาย)
ขนาด	167.40×103.90×81.31 มม. (พับเสือภาค) 196.69×103.90×104.61 มม. (กางเสือภาค)
ขนาดหน้าจอ (หน้าจอเดียว)	0.49 นิ้ว
ความละเอียด (หน้าจอเดียว)	1920×1080 p
อัตราการรีเฟรชหน้าจอ	สูงสุด 100 Hz
ช่วงระยะ IPD	56-72 มม.
ช่วงระยะไดอปเตอร์	+2.0 D ถึง -8.0 D
FOV	51°
การส่งข้อมูล	เมื่อใช้กับโตรอนหลาล้ำ แล้วตัวจะเลือกไฟร์มแวร์ที่เกี่ยวข้องโดยอัตโนมัติเพื่อให้ตรงตามข้อมูลจำเพาะการส่งสัญญาณของโตรอน
ความถี่ในการทำงาน	2.4000-2.4835 GHz 5.725-5.850 GHz (ไม่มีให้บริการในบางประเทศ/ภูมิภาค)
กำลังในการส่งสัญญาณ (EIRP)	2.4 GHz: <30 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC/KC) 5.8 GHz: <30 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE/KC)
เวลาແປງ *	1080p@100fps: 30 ms 1080p@60fps: 40 ms
อัตราบิตของวิดีโอสูงสุด	50 Mbps
โปรโตคอล Wi-Fi	Wi-Fi 802.11b/a/g/n/ac 2.4000-2.4835 GHz
ความถี่ในการทำงาน	5.150-5.250 GHz (ใช้ในร่มเท่านั้น ไม่มีให้บริการในบางประเทศ/ภูมิภาค)
กำลังในการส่งสัญญาณ (EIRP)	5.725-5.850 GHz (ไม่มีให้บริการในบางประเทศ/ภูมิภาค) 2.4 GHz: <20 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC/KC) 5.1 GHz: <20 dBm (FCC/CE/MIC/KC) 5.8 GHz: <20 dBm (FCC/SRRC/KC), <14 dBm (CE)
บลูทูธ	บลูทูธ 5.2
ความถี่ในการทำงาน	2.4000-2.4835 GHz
กำลังในการส่งสัญญาณ (EIRP)	<8 dBm
รูปแบบการบันทึกวิดีโอที่รองรับ	MOV
รูปแบบการเล่นวิดีโอที่รองรับ	MP4, MOV (รูปแบบวิดีโอ: H.264, H.265; รูปแบบเสียง: ACC, PCM)
การสตรีมแบบไร้สายผ่าน Wi-Fi	DLNA

อุณหภูมิในการทำงาน	-10° ถึง 40°C (14° ถึง 104°F)
กำลังไฟเข้า	แบตเตอรี่ของ DJI Goggles 2
การ์ด SD ที่รองรับ	การ์ด microSD, สูงสุด 256 GB
	SanDisk Extreme U3 V30 A1 32 GB microSDXC
	SanDisk Extreme Pro U3 V30 A1 32 GB microSDXC
	Kingston Canvas Go!Plus U3 V30 A2 64 GB microSDX
	Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 64 GB microSDXCC
	Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 128 GB microSDXC
	Kingston Canvas React Plus U3 V90 A1 256 GB microSDXC
	Samsung PRO Plus V30 U3 V30 A2 256 GB microSDXC
การ์ด microSD ที่แนะนำ	
	น้ำหนัก
	ประมาณ 122 ก.
ขนาด	73.04×40.96×26 มม.
ความจุ	1800 mAh
แรงดันไฟ	7-9 V 1.5A
ประเภท	Li-ion
ระบบสารเคมี	LiNiMnCoO2
พลังงาน	18 Wh
อุณหภูมิขั้นตอนการชาร์จ	0° ถึง 45° เชลซีส (32° ถึง 113° ฟาเรนไฮต์)
กำลังไฟในการชาร์จสูงสุด	12.6 W (5 V 2 A / 9 V 1.4 A)
ระยะเวลาในการใช้งาน	ประมาณ 2 ชั่วโมง (ขึ้นอยู่กับการบิน)
ตัวควบคุมการเคลื่อนไหวของ DJI	
หมายเลขรุ่น	FC7BMC
น้ำหนัก	ประมาณ 167 ก.
ความถี่ในการทำงาน	2.4000-2.4835 GHz; 5.725-5.850 GHz (ไม่มีให้บริการในบางประเทศ/ภูมิภาค)
กำลังส่งสัญญาณ (EIRP)	2.4 GHz: ≤28.5 dBm (FCC), ≤20 dBm (CE/ SRRC/MIC) 5.8 GHz : ≤31.5 dBm (FCC), ≤19 dBm (SRRC) , ≤14 dBm (CE)
อุณหภูมิในการทำงาน	-10° ถึง 40°C (14° ถึง 104°F)
ระยะเวลาในการใช้งาน	ประมาณ 5 ชั่วโมง

* ตรวจสอบในบริเวณที่เล่นกีฬาไม่มีสิ่งรบกวน เวลา affluent ที่แท้จริงแตกต่างกันไปตามโปรดอนและลักษณะ

ข้อมูลหลังการขาย

ไปที่ <https://www.dji.com/support> เพื่อดูข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับนโยบายด้านบริการหลังการขาย บริการซ่อมแซม และความช่วยเหลือ

เนื้อหาที่อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบ

ดาวน์โหลดเวอร์ชันล่าสุดจาก

<https://www.dji.com/goggles-2>

เครื่องหมายการค้า

DJI เป็นเครื่องหมายการค้าของ SZ DJI TECHNOLOGY CO., LTD. (เรียกย่อ ๆ ว่า “DJI”)

และบริษัทในเครือ

ซึ่งผลิตภัณฑ์ แบรนด์ ๆ ฯลฯ ที่ปรากฏในเอกสารฉบับนี้ เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้า
จดทะเบียนของบริษัทเจ้าของที่เกี่ยวข้อง