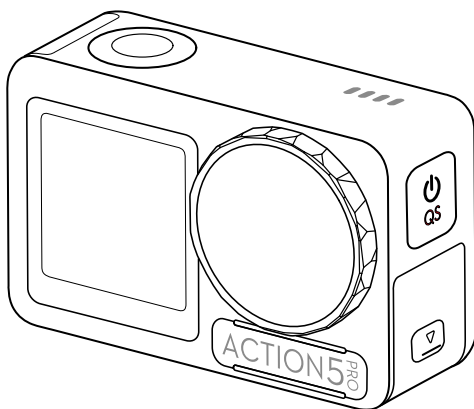


# **dji** OSMO ACTION 5 PRO

## คู่มือการใช้งาน

v1.0 2024.09





เอกสารฉบับนี้เป็นลิขสิทธิ์ของ DJI ที่สงวนลิขสิทธิ์ทั้งหมด คุณไม่มีสิทธิ์ที่จะใช้หรืออนุญาตให้ผู้อื่นใช้เอกสาร หรือส่วนใดส่วนหนึ่งของเอกสารโดยการทำซ้ำ ถ่ายโอน หรือจำหน่ายเอกสาร เว้นแต่จะได้รับอนุญาตจาก DJI ผู้ใช้ควรอ้างอิงเอกสารนี้และเนื้อหาในเอกสารนี้เพื่อใช้เป็นคำแนะนำในการใช้งานผลิตภัณฑ์ DJI เท่านั้น ไม่ควรใช้เอกสารเพื่อวัตถุประสงค์อื่น

### การค้นหาคำสำคัญ

ค้นหาคำสำคัญ อย่างเช่น “แบตเตอรี่” หรือ “ติดตั้ง” เพื่อค้นหาหัวข้อที่ต้องการ หากคุณใช้ 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

## อ่านก่อนใช้งาน

DJI™ มีวิดีโอสอนการใช้งานและเอกสารต่อไปนี้ไว้ให้บริการแก่คุณ:

1. คำแนะนำด้านความปลอดภัย
2. คู่มือเริ่มใช้งานฉบับย่อ
3. คู่มือการใช้งาน

ขอแนะนำให้ชมวิดีโอสอนการใช้งานทั้งหมดและอ่าน คำแนะนำด้านความปลอดภัย ก่อนจะใช้งานจริงเป็นครั้งแรก เตรียมพร้อมบินครั้งแรกโดยการกบฏน *คู่มือเริ่มใช้งานฉบับย่อ* และอ้างถึง *คู่มือการใช้งาน* นี้เพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติม

## วิดีโอสอนการใช้งาน

ไปที่เว็บไซต์ด้านล่างหรือสแกนคิวอาร์โค้ดเพื่อชมวิดีโอสอนการใช้งาน ซึ่งจะสาธิตวิธีใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างปลอดภัย:



<https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/video>

## ดาวน์โหลดแอป DJI Mimo

สแกนคิวอาร์โค้ดเพื่อดาวน์โหลดแอป DJI Mimo



- 
- ☀ • หากต้องการตรวจสอบเวอร์ชันของระบบปฏิบัติการ Android และ iOS ที่ DJI Mimo รองรับ โปรดดูที่ <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-mimo>
  - อินเทอร์เน็ตและฟังก์ชันของ DJI Mimo อาจแตกต่างออกไปจากการอัปเดตซอฟต์แวร์เวอร์ชันปัจจุบัน โดยประสบการณ์ของผู้ใช้จริงจะขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของซอฟต์แวร์ที่ใช้
-

# สารบัญ

<b>การใช้คู่มือนี้</b>	<b>3</b>
คำอธิบายภาพ	3
อ่านก่อนใช้งาน	3
วิดีโอสอนการใช้งาน	3
ดาวน์โหลดแอป DJI Mimo	3
<b>1 รายละเอียดผลิตภัณฑ์</b>	<b>8</b>
1.1 ภาพรวม	8
1.2 อุปกรณ์เสริม	8
ชุดฐานกาวโด่ง Osmo Action	8
กรอบป้องกันแนวนอน-แนวตั้ง Osmo Action	9
เคสแบตเตอรี่นอกประสงค์ Osmo Action	10
<b>2 การใช้งานครั้งแรก</b>	<b>13</b>
2.1 การติดตั้งแบตเตอรี่	13
2.2 การใส่การ์ด microSD	13
2.3 การเปิดเครื่อง	14
2.4 การเปิดใช้งาน	14
2.5 การชาร์จแบตเตอรี่	15
<b>3 การใช้งานขั้นพื้นฐาน</b>	<b>17</b>
3.1 คุณสมบัติของปุ่ม	17
3.2 การใช้งานหน้าจอสัมผัส	17
3.3 การจัดเก็บรูปภาพและวิดีโอ	18
<b>4 การใช้ผลิตภัณฑ์</b>	<b>20</b>
4.1 การตั้งค่าพารามิเตอร์การถ่ายภาพ	20
4.2 การตั้งค่าพารามิเตอร์รูปภาพ	21
4.3 การตั้งค่าฟังก์ชันการทำงานของระบบ	21
4.4 การควบคุมด้วยเสียง	22
4.5 โหมดไคด	22
4.6 ไฮไลต์	22
4.7 ซูเปอร์สโลว์โมชัน	23
4.8 การถ่ายโอนไฟล์	23
4.9 การเชื่อมต่อโมโครโฟน	24
4.10 โหมดเว็บแคม	25
4.11 ความลึกและระดับความสูง	25
<b>5 การบำรุงรักษา</b>	<b>27</b>

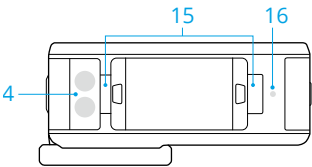
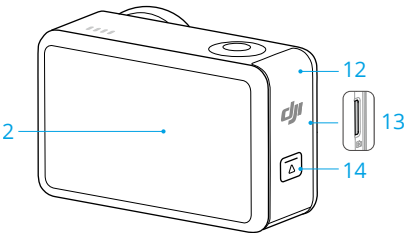
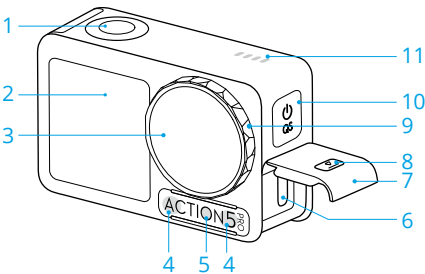
5.1	การอัปเดตเฟิร์มแวร์	27
5.2	หมายเหตุการใช้งานใต้น้ำ	27
5.3	ข้อควรรู้เกี่ยวกับการทำความสะอาด	28
5.4	คำเตือนเกี่ยวกับการใช้แบตเตอรี่	29
5.5	การใช้อุปกรณ์เสริมอื่น ๆ (ที่ไม่ได้มากับผลิตภัณฑ์)	29
	กันต้อ Osmo ขนาด 1.5 เมตร	30
	ที่ยึดอะแดปเตอร์แม่เหล็กแบบข้อต่อ Osmo	30
	เคสกันน้ำ 60 เมตร Osmo Action	30
	ด้ามจับลอยน้ำ DJI	31
	ที่ยึดแบบถ้วยดูด Osmo Action	31
	ที่ยึดคางสำหรับหมวกนิรภัย Osmo Action	32
	ที่ยึดสายรัดหน้าอก Osmo Action	32
	ที่ยึดมือจับ Osmo Action	33
	รีโมตคอนโทรล Bluetooth ของ Osmo Action GPS	33
	ที่ชาร์จจอประสาทตาแบบมือจับของ Osmo Action	34
	ชุดอุปกรณ์ต่อขยาย Cold Shoe ของ Osmo Action	34
6	ข้อมูลจำเพาะ	36

## รายละเอียดผลิตภัณฑ์

---

# 1 รายละเอียดผลิตภัณฑ์

## 1.1 ภาพรวม



- 1. ปุ่มชัตเตอร์/บันทึก
- 2. หน้าจอสัมผัส
- 3. เลนส์
- 4. ไมโครโฟน
- 5. เซนเซอร์ตรวจจับอุณหภูมิ
- 6. พอร์ต USB-C
- 7. ฝาปิดพอร์ต USB-C
- 8. ปุ่มปลดล็อกฝาครอบพอร์ต USB-C
- 9. ฝาครอบป้องกันเลนส์
- 10. ปุ่ม Quick Switch
- 11. ลำโพง
- 12. ฝาครอบแบตเตอรี่
- 13. ช่องเสียบการ์ด microSD
- 14. ปุ่มปลดล็อกฝาครอบแบตเตอรี่
- 15. ช่องปลดเร็ว
- 16. เซนเซอร์วัดความดัน

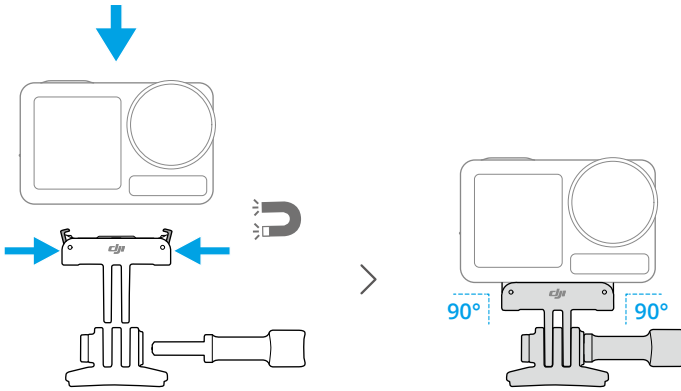
## 1.2 อุปกรณ์เสริม

ผลิตภัณฑ์นี้เข้ากันได้กับอุปกรณ์เสริมหลากหลายแบบเพื่อปรับตำแหน่งการถ่ายภาพกีฬาได้อย่างคล่องตัว

### ชุดฐานกาวโค้ง Osmo Action

คุณสามารถติดตั้งกล้องบนพื้นผิวโค้งที่เรียบและสะอาดได้อย่างปลอดภัยด้วยชุดฐานกาวโค้ง

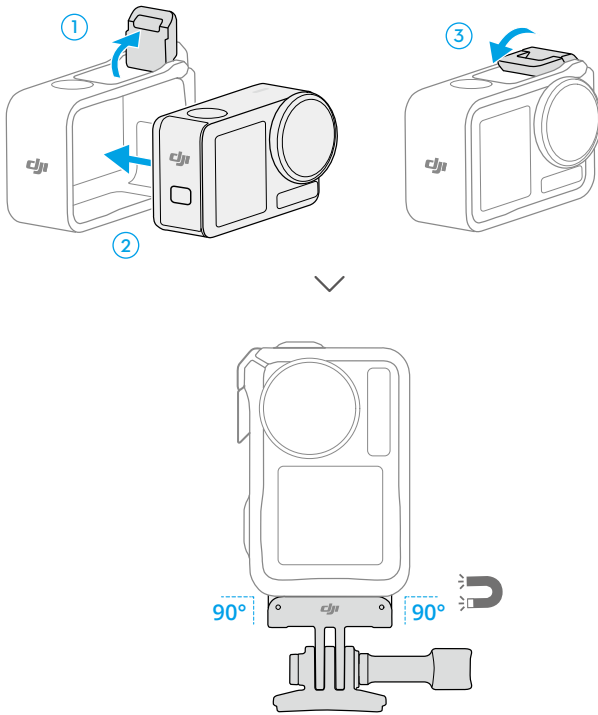




- ⚠ • กดกลิ้งลงจนกระทั่งคลิปของที่ยึดอะแดปเตอร์แบบปลดเร็วถูกสอดเข้าไปในช่องปลดเร็วของกล้องอย่างแน่นหนา จากนั้นขันสกรูล็อกให้แน่น กดคลิปของที่ยึดอะแดปเตอร์แบบปลดเร็วทั้งสองข้างเมื่อถอดกล้องออก
- ติดและกดฐานกาวลงให้แน่น และกดค้างไว้อย่างน้อย 10 วินาที ขอแนะนำให้รอ 30 นาทีก่อนติดตั้งกล้อง
- คุณสามารถติดฐานกาวเข้ากับพื้นผิวโค้งที่สะอาดได้เพียงครั้งเดียวเท่านั้น ห้ามติดฐานกาวโค้งกับพื้นผิวที่แบนราบ หยาด สาก ลอกออกได้ ปกคลุมด้วยฝุ่นหรือทราย หรือมีคราบน้ำมัน ขี้ผึ้ง หรือน้ำมัน เช่นนั้น ที่ยึดอะแดปเตอร์อาจติดไม่แน่น
- อุณหภูมิใช้งานที่แนะนำสำหรับฐานกาวคือ  $-10^{\circ}$  ถึง  $40^{\circ}\text{C}$  ( $14^{\circ}$  ถึง  $104^{\circ}\text{F}$ ) ห้ามติดฐานกาวเข้ากับพื้นผิวที่มีอุณหภูมิสูงหรือต่ำกว่านี้

## กรอบป้องกันแวนอน-แนวตั้ง Osmo Action

ผู้ใช้สามารถพลิกกล้องจากตำแหน่งแวนอนเป็นแนวตั้งเพื่อถ่ายภาพมุมต่าง ๆ ได้ด้วยกรอบป้องกันแวนอน-แนวตั้ง



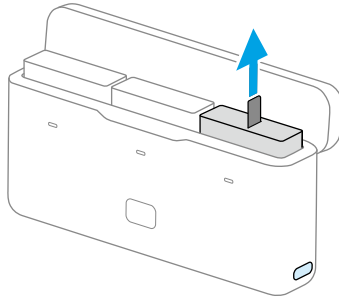
## เคสแบตเตอรี่เนกประสงค์ Osmo Action

เคสแบตเตอรี่เนกประสงค์ Osmo Action (ต่อไปนี้จะเรียกว่า“เคสแบตเตอรี่”) ออกแบบมาเพื่อจัดเก็บแบตเตอรี่และการ์ด microSD อย่างปลอดภัย ผู้ใช้สามารถตรวจสอบระดับแบตเตอรี่ได้โดยการกดปุ่มหนึ่งครั้งหรือเปิดเคสแบตเตอรี่ ไฟ LED แสดงสถานะจะแสดงระดับแบตเตอรี่

เมื่อเชื่อมต่อที่ชาร์จเข้ากับเคสแบตเตอรี่ขณะที่มีแบตเตอรี่อยู่ภายใน เคสแบตเตอรี่จะทำการชาร์จแบตเตอรี่ตามลำดับ แบตเตอรี่ที่มีระดับพลังงานสูงสุดจะถูกชาร์จก่อน

เมื่อใส่แบตเตอรี่ลงในเคสแบตเตอรี่ ขณะที่มัลติพอร์ทภายนอกเชื่อมต่อกับพอร์ต USB-C แบตเตอรี่สามารถใช้เป็นพาวเวอร์แบงค์เพื่อชาร์จอุปกรณ์ภายนอกที่เชื่อมต่อได้ แบตเตอรี่ที่มีระดับพลังงานต่ำสุดจะถูกใช้งานจนหมดก่อน ตามด้วยแบตเตอรี่ที่เหลือตามลำดับ

เมื่อใช้เคสแบตเตอรี่เพื่อชาร์จแบตเตอรี่ ขอแนะนำให้ใช้ที่ชาร์จ USB-C ที่รองรับ Power Delivery หรือ PPS (Programmable Power Supply)



- วางเคสแบตเตอรี่บนพื้นผิวที่เรียบและมั่นคงในระหว่างใช้งาน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าอุปกรณ์มีอุณหภูมิความร้อนที่เหมาะสมเพื่อป้องกันอันตรายจากเพลิงไหม้
- ห้ามสัมผัสขั้วโลหะบนพอร์ตแบตเตอรี่
- ทำความสะอาดขั้วโลหะด้วยผ้าแห้งที่สะอาด หากมีฝุ่นเกาะสะสมที่สังเกตเห็นได้
- เคสแบตเตอรี่ไม่กันน้ำ ห้ามนำลงน้ำหรือทำของเหลวใด ๆ หกลงบนเคส

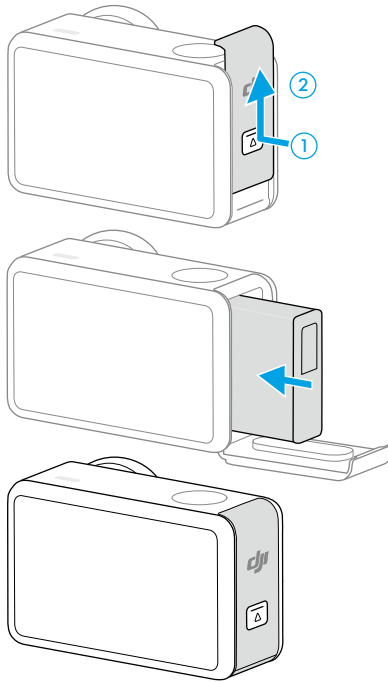
## การใช้งานครั้งแรก

---

## 2 การใช้งานครั้งแรก

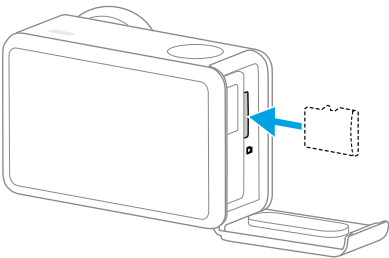
### 2.1 การติดตั้งแบตเตอรี่

กดปุ่มปลดล็อกบนฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่แล้วเลื่อนขึ้น จากนั้นใส่แบตเตอรี่ลงในช่องใส่แบตเตอรี่ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใส่แบตเตอรี่อย่างถูกต้อง จากนั้นปิดฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่

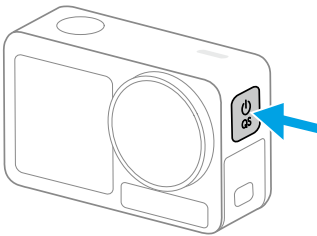


### 2.2 การใส่การ์ด microSD

กล้องนี้รองรับความจุในการเก็บข้อมูลเพิ่มเติมด้วยการ์ด microSD โปรดดูรายการการ์ด microSD ที่แนะนำในเว็บไซต์ของ DJI ได้ที่ <https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/specs>



## 2.3 การเปิดเครื่อง

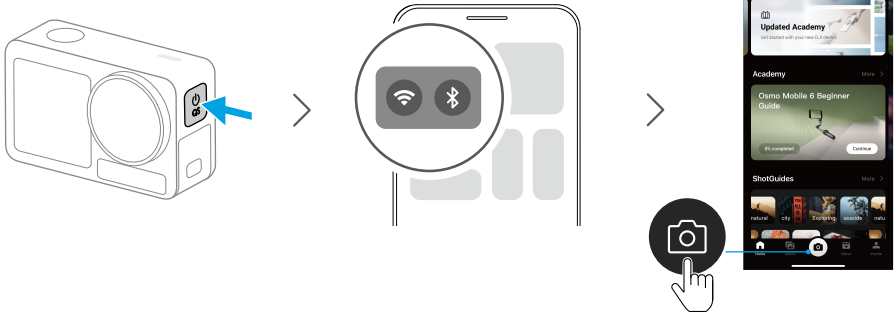


กดปุ่ม Quick Switch ค้างไว้เพื่อเปิด ฟังก์ชัน SnapShot บนกล้องจะเปิดใช้งานตามค่าเริ่มต้น SnapShot เป็นวิธีที่เร็วที่สุดในการเริ่มถ่ายภาพ เพื่อให้คุณไม่พลาดช่วงเวลาสำคัญ เมื่อกล้องปิดอยู่ คุณสามารถเปิดเครื่องได้อย่างรวดเร็วและเริ่มถ่ายภาพได้ทันทีในโหมด SnapShot เพียงแค่กดปุ่มชัตเตอร์/บันทึกค้างไว้ หลังจากการถ่าย กล้องจะปิดโดยอัตโนมัติหากปล่อยทิ้งไว้สามวินาที ผู้ใช้สามารถกดปุ่ม Quick Switch ค้างไว้เพื่อปิดได้

## 2.4 การเปิดใช้งาน

อย่าลืมเปิดใช้งานกล้องโดยใช้ DJI Mimo ก่อนใช้ครั้งแรก

1. กดปุ่ม Quick Switch ค้างไว้เพื่อเปิด
2. เปิดใช้งาน Bluetooth และ Wi-Fi บนอุปกรณ์เคลื่อนที่
3. เปิดแอป DJI Mimo บนอุปกรณ์เคลื่อนที่ และไอคอนกล้องเพื่อเชื่อมต่อกับกล้อง จากนั้นทำตามคำแนะนำเพื่อเปิดใช้งานกล้อง



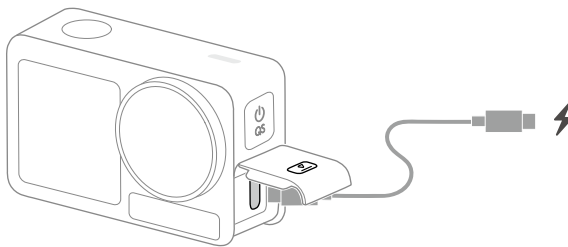
คุณสามารถตรวจสอบมุมมองกล้องปัจจุบัน ตั้งค่าพารามิเตอร์กล้อง และควบคุมกล้องด้วยอุปกรณ์เคลื่อนที่  
ได้เมื่อใช้กล้องกับแอป DJI Mimo แอป DJI Mimo ช่วยให้คุณสามารถใช้ประโยชน์จากกล้องได้อย่างเต็มที่  
ด้วยฟังก์ชันต่าง ๆ เช่น การถ่ายโอนไฟล์ การแก้ไข การแชร์ไฟล์ และการไลฟ์สตรีม

💡 เมื่อมีปัญหาในการเชื่อมต่อกับ DJI Mimo ให้ทำตามขั้นตอนด้านล่าง:

1. ตรวจสอบว่าได้เปิดใช้งานทั้ง Wi-Fi และ Bluetooth บนอุปกรณ์เคลื่อนที่แล้ว
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแอป DJI Mimo ใช้เฟิร์มแวร์เวอร์ชันล่าสุด
3. ปิดลงจากด้านบนบนสุดของหน้าจอเพื่อเข้าสู่เมนูการควบคุม เลือก **การเชื่อมต่อแบบไร้สาย > รีเซ็ตการเชื่อมต่อ** กล้องจะรีเซ็ตการเชื่อมต่อและรหัสผ่าน Wi-Fi ทั้งหมด

## 2.5 การชาร์จแบตเตอรี่

ขอแนะนำให้ใช้ที่ชาร์จ USB-C ที่รองรับ Power Delivery หรือ PPS (Programmable Power Supply)



## การใช้งานขั้นพื้นฐาน

---



## 3 การใช้งานขั้นพื้นฐาน

### 3.1 คุณสมบัติของปุ่ม

ปุ่มชัตเตอร์/บันทึก



- กดหนึ่งครั้ง: ถ่ายภาพ หรือเริ่ม/หยุดการบันทึก
- กดค้างไว้เมื่อเครื่องปิดอยู่: เปิดเครื่องอย่างรวดเร็วและเริ่มถ่ายภาพ โหมดการถ่ายจะขึ้นอยู่กับค่าการตั้งค่า Snapshot หลังจากการถ่าย กล้องจะปิดโดยอัตโนมัติหากปล่อยทิ้งไว้สามวินาที

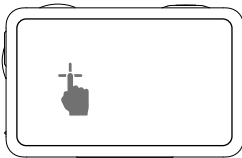


ปุ่ม Quick Switch

- กดค้างไว้: เปิด/ปิดเครื่อง
- กดหนึ่งครั้ง: สลับระหว่างโหมดการถ่ายต่าง ๆ ในระหว่างที่บันทึกวิดีโอและบันทึกแบบสโลว์โมชัน การกดเพื่อทำเครื่องหมายช่วงไฮไลต์ในฟุตเทจ จะช่วยให้ค้นหาข้อผิดพลาดที่ต้องการได้อย่างรวดเร็วในระหว่างที่แก้ไข หลังจากถ่ายภาพและลดเวลาที่ใช้ในการค้นหาไฮไลต์

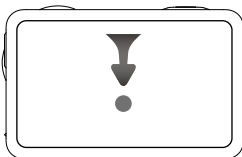
### 3.2 การใช้งานหน้าจอสัมผัส

หลังจากเปิดกล้องแล้ว หน้าจอสัมผัสทั้งสองของกล้องจะแสดงแบบไลฟ์วิว รวมถึงโหมดการถ่าย ระดับแบตเตอรี่ และข้อมูลการ์ด microSD และหรือปิดบนหน้าจอสัมผัสเพื่อโต้ตอบกับกล้อง



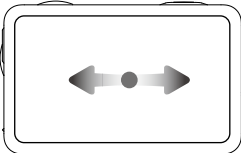
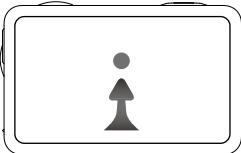
แตะ

เลือกไอคอนที่ด้านข้างทั้งสองด้านของหน้าจอเพื่อเล่นฟุตเทจและเปลี่ยนการตั้งค่ากล้อง



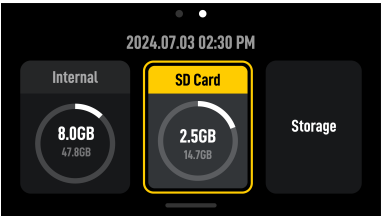
ปิดลงจากด้านบนสุดของหน้าจอ

เข้าสู่เมนูการควบคุม

	<p><b>ปิดไปทางซ้ายหรือขวา</b></p> <p>สลับระหว่างโหมดวิดีโอ ภาพถ่าย และโหมดการถ่ายภาพอื่น ๆ</p>
	<p><b>ปิดขึ้นจากด้านล่างสุดของหน้าจอ</b></p> <p>ตั้งค่าพารามิเตอร์การถ่ายภาพ เช่น อัตราส่วนภาพ เวลาค้นถ่ายหลัง และความละเอียด</p>

3.3 การจัดเก็บรูปภาพและวิดีโอ

ปิดลงจากด้านบนสุดของหน้าจอ จากนั้นปิดไปทางซ้ายเพื่อตรวจสอบพื้นที่จัดเก็บข้อมูล เมื่อใส่การ์ด microSD คุณสามารถบันทึกรูปภาพทั้งหมดลงในการ์ด microSD ได้ แต่ที่ **พื้นที่จัดเก็บข้อมูล** เพื่อฟอร์แมตพื้นที่จัดเก็บข้อมูลภายในหรือการ์ด microSD



- 💡 • การฟอร์แมตจะลบข้อมูลทั้งหมดอย่างถาวร ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลที่จำเป็นทั้งหมดก่อนทำการฟอร์แมต

## การใช้ผลิตภัณฑ์

---

## 4 การใช้ผลิตภัณฑ์

### 4.1 การตั้งค่าพารามิเตอร์การถ่ายภาพ

ปัดขึ้นจากด้านล่างสุดของหน้าจอเพื่อตั้งค่าพารามิเตอร์สำหรับโหมดการถ่ายแต่ละโหมด คุณสามารถตั้งค่าพารามิเตอร์ได้หลายแบบเมื่ออยู่ในโหมดการถ่ายต่าง ๆ

#### โหมดถ่ายต่อเนื่อง

ตั้งค่าอัตราส่วนภาพและอัตราการถ่ายภาพต่อเนื่อง (FPS ต่อวินาที)

เมื่อตั้งค่าอัตราการถ่ายภาพต่อเนื่องเป็น “ปิด” กล้องจะถ่ายภาพเพียงภาพเดียวเท่านั้น

เมื่อเลือกอัตราส่วนภาพที่แตกต่างกัน คุณก็จะสามารถตั้งค่าอัตราการถ่ายภาพต่อเนื่อง (FPS ต่อวินาที) ที่แตกต่างกันได้ ตอนนี้กล้องจะถ่ายภาพหลายภาพติดต่อกันอย่างรวดเร็ว เพื่อให้ผู้ใช้สามารถเลือกภาพที่ดีที่สุดจากภาพที่ถ่ายมาเป็นชุดได้ เหมาะสำหรับการถ่ายภาพวัตถุที่เคลื่อนที่เร็ว

#### การบันทึกล่องหน้าและการบันทึกวนซ้ำ

เมื่ออยู่ในโหมดวิดีโอและโหมด SuperNight ให้แตะปุ่มซ้ายบนเพื่อเปิดการบันทึกล่องหน้าหรือการบันทึกวนซ้ำและกำหนดระยะเวลา

- บันทึกล่องหน้า: เมื่อเปิดใช้งานแล้วกล้องจะบันทึกฟุตเทจล่องหน้าภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้ เมื่อกดปุ่มชัตเตอร์/บันทึกแล้ว กล้องจะบันทึกฟุตเทจที่บันทึกไว้ล่วงหน้าล่าสุดก่อนกดปุ่มชัตเตอร์/บันทึกและทำการบันทึกต่อไป จากนั้นจะบันทึกฟุตเทจเป็นวิดีโอแบบเต็ม ฟังก์ชันนี้ทำให้กล้องบันทึกฟุตเทจก่อนกดปุ่มชัตเตอร์/บันทึกเพื่อไม่ให้เกิดการใช้พื้นที่มากเกินไบนการ์ด microSD และช่วยในการจับภาพไฮไลท์ (โดยเฉพาะการตกปลา)
- การบันทึกวนซ้ำ: ในโหมดการบันทึกวนซ้ำ กล้องจะบันทึกวิดีโอโดยการเขียนทับฟุตเทจเก่าด้วยฟุตเทจใหม่ตามช่วงเวลาที่คุณเลือก ฟังก์ชันนี้ทำให้กล้องประหยัดพื้นที่บนการ์ด microSD และเหมาะสำหรับการใช้ในสถานการณ์ที่คุณใช้กล้องถ่ายภาพเหตุการณ์สำคัญที่ไม่คาดคิด (เช่น การขับขี่ย)


#### โหมด EIS

ในโหมดวิดีโอและโหมด SuperNight ให้แตะที่ปุ่มขวาบนเพื่อตั้งค่าโหมด EIS

- ปิดใช้งาน: เมื่อเลือกแล้ว ให้บันทึกวิดีโอด้วย FOV ที่ใหญ่ที่สุด
- RockSteady: ป้องกันภาพสั่นไหวในฟุตเทจในขณะที่ยังคงมีการเคลื่อนไหวที่ทรงพลังและรวดเร็ว ซึ่งเหมาะสำหรับการถ่ายภาพมุมมองบุคคลที่หนึ่ง
- RockSteady+: เมื่อเทียบกับ RockSteady แล้ว ขอบของภาพจะลดลงเล็กน้อยเพื่อให้ได้ประสิทธิภาพในการป้องกันการสั่นไหวที่ดีขึ้น
- HorizonBalancing: โหมดนี้จะช่วยลดการสั่นของภาพภายใน  $\pm 45^\circ$
- HorizonSteady: โหมดนี้จะแก้ไขการสั่นของการหมุนในแนวนอน ( $360^\circ$ ) และล็อกเข้ากับแนวนอนที่ได้ระดับในทุกเฟรม ไม่ว่าจะติดตั้งหรือใส่กล้องอย่างไรก็ตาม

🔦 • หากต้องการบันทึกวิดีโอด้วยข้อมูล Gyro ให้ปิดใช้งานโหมด EIS และตั้งค่า FOV ของกล้องเป็นกว้าง

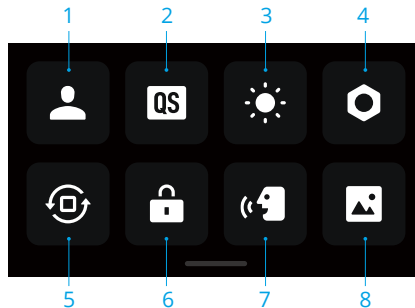
## 4.2 การตั้งค่าพารามิเตอร์รูปภาพ

ในมุมมองกล้อง ให้แตะ  เพื่อปรับพารามิเตอร์ภาพและเสียง และ PRO เพื่อปรับพารามิเตอร์ Pro คุณสามารถตั้งค่าพารามิเตอร์ที่ต่างกันโหมดถ่ายภาพที่ต่างกันได้ ดังตัวอย่างต่อไปนี้:

- การปรับภาพ: ผู้ใช้สามารถปรับพื้นผิวและการลดจุดรบกวนได้ตามต้องการเพื่อให้ได้ภาพที่มีคุณภาพดีที่สุด
- สี: สามารถเลือกได้ทั้งแบบปกติ 8 บิต, ปกติ 10 บิต, HLG 10 บิต และ D-Log M 10 บิต โหมด HLG จะบันทึกด้วยช่วงไดนามิกและช่วงสีที่กว้างกว่า ซึ่งสามารถแสดงผลบนทีวีหรือจอภาพที่ใช้ HLG ได้ D-Log M ออกแบบมาเพื่อการปรับสีอย่างมืออาชีพเมื่อทำการแก้ไขหลังการถ่ายทำ ในฉากที่มีคอนทราสต์สูงหรือหลากสี (เช่น สวน สนาม ฯลฯ) กล้องจะสามารถขยายช่วงไดนามิกเพื่อเพิ่มการปรับสีในขั้นตอนหลังการถ่ายทำ โดยที่ความลึกของสี 10 บิตช่วยให้การเปลี่ยนสีทำได้อย่างราบรื่นยิ่งขึ้น เมื่อเลือก D-Log M ผู้ใช้สามารถเปิดการกู้คืนสีเพื่อดูตัวอย่างเอฟเฟกต์สีในไลฟ์วิวได้
- พารามิเตอร์ของเสียง: มีช่องเสียง การลดเสียงลม และไมโครโฟน เมื่อเปิดใช้การลดเสียงลม กล้องจะลดเสียงรบกวนจากลมที่ไมโครโฟนของตัวกล้องรับเข้ามาโดยการใช้อัลกอริทึม โปรดทราบว่า การลดเสียงลมจะไม่ทำงานเมื่อเชื่อมต่อกับไมโครโฟนภายนอก

## 4.3 การตั้งค่าฟังก์ชันการทำงานของระบบ

ปิดลงจากด้านบนสุดของหน้าจอเพื่อเข้าสู่เมนูการควบคุม



### 1. โหมดกำหนดเอง

และเพื่อสร้างและจัดการโหมดกำหนดเอง คุณสามารถใช้โหมดกำหนดเองได้โดยตรงเพื่อถ่ายฉากที่มีลักษณะคล้ายกันได้


### 2. Quick Switch

แตะที่ไอคอนเพื่อตั้งค่าการแจ้งเตือนด้วยเสียงและตั้งค่าโหมดที่สามารถเข้าถึงได้ด้วยปุ่ม Quick Switch เมื่อเปิดใช้การแจ้งเตือนด้วยเสียง กล้องจะแจ้งโหมดการถ่ายภาพเมื่อมีการเปลี่ยนโหมดโดยการกดปุ่ม

Quick Switch เมื่อติดตั้งกล้องบนหมวกกันน็อคหรือตำแหน่งอื่น ๆ ที่มองเห็นได้ยาก ผู้ใช้สามารถเลือกโหมดที่ต้องการได้อย่างถูกต้องด้วยการแจ้งเตือนด้วยเสียง

- 3. ความสว่าง
- 4. การตั้งค่า
- 5. ล็อกการปรับทิศทาง
- 6. ล็อกหน้าจอ
- 7. การควบคุมด้วยเสียง
- 8. จอด้านหน้าแบบเต็มจอ

## 4.4 การควบคุมด้วยเสียง

ปิดลงจากด้านบนสุดของหน้าจอเพื่อเข้าสู่เมนูการควบคุม แล้วแตะที่  จากนั้นเลือก **การควบคุมด้วยเสียง** เพื่อเปิดใช้การควบคุมด้วยเสียงเพื่อควบคุมกล้องด้วยคำสั่งเสียง

รองรับภาษาจีนตัวย่อและภาษาอังกฤษ คำสั่งเสียงในภาษาอังกฤษ รวมถึง Start Recording (เริ่มการบันทึก), Stop Recording (หยุดการบันทึก), Take Photo (ถ่ายภาพ) และ Shut Down (ปิดเครื่อง)



## 4.5 โทมี้โค้ด

ปิดลงจากด้านบนสุดของหน้าจอเพื่อเข้าสู่เมนูการควบคุม แตะที่  แล้วเลือก **โทมี้โค้ด** เพื่อกำหนดโทมี้โค้ดสำหรับกล้อง

รีเซ็ตโทมี้โค้ดหรือซิงค์กับเวลาของระบบ คุณสามารถซิงโครไนซ์โทมี้โค้ดของกล้องได้ด้วยตัวซิงโครไนซ์โทมี้โค้ดโดยใช้พอร์ต USB-C


แตะที่ **การแสดงโทมี้โค้ด** เพื่อแสดงโทมี้โค้ดในไลฟ์วิว


## 4.6 ไฮไลต์


แตะที่  เพื่อเล่นวิดีโอ ระหว่างที่เล่นวิดีโออยู่ ผู้ใช้สามารถแตะที่  เพื่อทำเครื่องหมายไฮไลต์ ที่จะช่วยค้นหาช่วงเวลาบางช่วงได้อย่างรวดเร็วในระหว่างการแก้ไขหลังขั้นตอนการถ่ายทำ และช่วยลดเวลาในการค้นหาไฮไลต์ ไฮไลต์ที่ทำเครื่องหมายไว้สามารถดูได้ระหว่างการเล่นใน DJI Mimo

## 4.7 ซูเปอร์สโลว์โมชัน

คุณสมบัติซูเปอร์สโลว์โมชันช่วยให้คุณสามารถวิเคราะห์เหตุการณ์ฟุตเทจแบบเฟรมต่อเฟรมและสร้างวิดีโอแบบสโลว์โมชันได้ คุณสมบัตินี้เหมาะเป็นอย่างยิ่งสำหรับการนำเสนอช่วงเวลาอันตื่นตาตื่นใจและน่าตื่นเต้นในฉากที่พาที่มีความเร็วสูง เช่น การปั่นจักรยานและสกี


ขณะที่เล่นวิดีโอ ให้เลือกจุดที่ต้องการแล้วแตะไอคอน  เพื่อสร้างคลิปวิดีโอแบบซูเปอร์สโลว์โมชัน ในระหว่างการสร้าง คุณสามารถแตะที่ “ดูตัวอย่าง” เพื่อดูตัวอย่างเอฟเฟกต์สโลว์โมชันได้

คุณสามารถแตะ “ยกเลิก” เพื่อหยุดการสร้างคลิปแบบซูเปอร์สโลว์โมชันระหว่างการสร้างได้ สำหรับวิธีการลบคลิปซูเปอร์สโลว์โมชัน ให้แตะที่ไอคอน  ที่มุมขวามือบนขณะกำลังเล่นวิดีโอ

-  • กล้องจะทำการแทรกเฟรมแบบ 4x ซึ่งช่วยให้คุณสร้างวิดีโอแบบสโลว์โมชันได้สูงสุดที่ 960fps
- คุณสามารถเพิ่มคลิปซูเปอร์สโลว์โมชันลงในฟุตเทจวิดีโอเดียวได้สูงสุด 6 คลิป
- ระบบรองรับซูเปอร์สโลว์โมชันเฉพาะฟุตเทจวิดีโอ 4K/2.7K/1080p 16:9 ที่มีเฟรมเรต 100fps ขึ้นไปเท่านั้น วิดีโอซูเปอร์สโลว์โมชันที่สร้างขึ้นทั้งหมดจะอยู่ในรูปแบบ 1080p
- ช่วง 1.5 วินาทีแรกและ 2 วินาทีสุดท้ายของวิดีโอจะไม่สามารถสร้างคลิปแบบซูเปอร์สโลว์โมชันได้

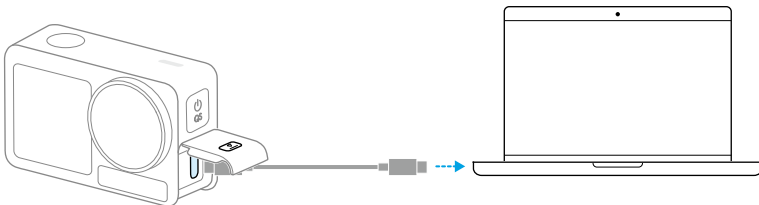
## 4.8 การถ่ายโอนไฟล์

### การถ่ายโอนไฟล์ไปยังอุปกรณ์เคลื่อนที่

เชื่อมต่อกล้องเข้ากับ DJI Mimo แตะไอคอน Playback (เล่นวิดีโอ) เพื่อดูตัวอย่างภาพถ่ายและวิดีโอ แตะที่  เพื่อดาวน์โหลดรูปภาพและวิดีโอ คุณสามารถแชร์รูปภาพและวิดีโอจาก DJI Mimo ไปยังแพลตฟอร์มโซเชียลมีเดียได้โดยตรง

### การถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์

เปิดกล้องและเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ด้วยสาย USB-C เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ ป๊อปอัปจะปรากฏแตะที่ **Transfer File (ถ่ายโอนไฟล์): USB** เพื่อดาวน์โหลดไฟล์จากกล้องไปยังคอมพิวเตอร์ ขณะที่กำลังถ่ายโอนไฟล์ กล้องจะไม่สามารถถ่ายภาพหรือบันทึกวิดีโอได้




-  • เชื่อมต่ออุปกรณ์กับคอมพิวเตอร์อีกครั้งหากการถ่ายโอนไฟล์ถูกขัดจังหวะ

โหมด USB สำหรับการถ่ายโอนไฟล์

สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่รองรับการเชื่อมต่อ OTG จะสามารถถ่ายโอนไฟล์จากกล้องไปยังอุปกรณ์เคลื่อนที่ได้ด้วยโหมด USB

เชื่อมต่อกล้องเข้ากับอุปกรณ์มือถือด้วย สายชาร์จ Type-C to Type-C PD (มีมาให้) เมื่อเชื่อมต่อแล้ว ให้ดูและถ่ายโอนรูปถ่ายและวิดีโอผ่านอัลบั้มอุปกรณ์หรือการจัดการไฟล์


- 
- หากกล้องไม่สามารถจดจำอุปกรณ์มือถือในโหมด USB ได้โดยอัตโนมัติ ให้ปิดลงจากด้านบนสุดของหน้าจอและเข้าสู่เมนูควบคุม แต่ที่ **การตั้งค่า > โหมด USB** แล้วใช้สาย Type-C to Type-C ที่รองรับ PD เพื่อเชื่อมต่อกล้องเข้ากับอุปกรณ์

4.9 การเชื่อมต่อไมโครโฟน

ผลิตภัณฑ์นี้รองรับการเชื่อมต่อไมโครโฟนไร้สายของ DJI ได้สองตัวพร้อมกันผ่าน Bluetooth ช่วยให้บันทึกเสียงแบบไร้สายได้อย่างเสถียร และควบคุมการถ่ายภาพจากระยะไกลได้

ทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อเชื่อมต่อไมโครโฟนไร้สาย

- เข้าสู่เมนูการควบคุมและแตะที่ไอคอนการตั้งค่า เลือกการตั้งค่าไมโครโฟนไร้สายและเครื่องส่งสัญญาณที่จะเชื่อมต่อ จากนั้นกล้องก็จะพร้อมเชื่อมต่อเข้ากับเครื่องส่งสัญญาณ
- เปิดเครื่องส่งสัญญาณและดูให้แน่ใจว่าเครื่องส่งสัญญาณพร้อมที่จะเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth
- เปิดการทำงานของเครื่องส่งสัญญาณเพื่อเริ่มค้นหาคู่ Bluetooth ในบริเวณใกล้เคียง
- เมื่อเชื่อมต่อเครื่องส่งสัญญาณเข้ากับกล้องแล้ว คุณสามารถกดสถานะการเชื่อมต่อได้ตามข้อความแจ้งเตือนบนหน้าจอ
- เมื่อเชื่อมต่อแล้ว คุณสามารถใช้เครื่องส่งสัญญาณควบคุมกล้องเพื่อเริ่มบันทึกได้ โดยที่เครื่องส่งสัญญาณจะบันทึกเสียงไว้

- 
- หากคุณต้องการข้อมูลเพิ่มเติม ให้เข้าไปที่เว็บไซต์ของ DJI และดูคู่มือผู้ใช้ของผลิตภัณฑ์ไมโครโฟน
  - เข้าไปที่เมนูการควบคุมและเปิดใช้งาน **การสำรองข้อมูลเสียงของไมโครโฟนในตัว** เมื่อเปิดใช้งานไมโครโฟนในตัวของกล้องจะบันทึกเสียงขณะถ่ายวิดีโอ และบันทึกเสียงเป็นไฟล์ .wav แยกต่างหาก
  - เมื่อเครื่องส่งสัญญาณเชื่อมต่อเข้ากับกล้องแล้ว ให้แตะที่การตั้งค่าไมโครโฟนไร้สายเพื่อปรับพารามิเตอร์เสียงของเครื่องส่งสัญญาณ



## 4.10 โหมดเว็บแคม

ผลิตภัณฑ์นี้สามารถใช้เป็นเว็บแคมบนคอมพิวเตอร์ได้ เปิดกล่องและเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์โดยใช้สาย USB กล่องจะเข้าสู่โหมด USB และที่ **Webcam** เพื่อเข้าสู่โหมด Webcam แล้วกล่องจะทำหน้าที่เป็นอุปกรณ์ป้อนข้อมูลเว็บแคม ด้านล่างของหน้าจอจะแสดงเว็บแคม กดปุ่มชัตเตอร์/บันทึก เพื่อเริ่มบันทึกวิดีโอ และที่ไอคอน Image Parameter Settings (การตั้งค่าพารามิเตอร์ภาพ) ทางด้านขวาของหน้าจอเพื่อดึงค่าพารามิเตอร์การเปิดรับแสง สมดุลแสงขาว และ FOV ผู้ใช้สามารถดูตัวอย่างวิดีโอที่บันทึกไว้หลังจากออกจากโหมด Webcam ได้

## 4.11 ความลึกและระดับความสูง

เมื่อเปิดใช้การตั้งค่าความลึกหรือระดับความสูงที่เกี่ยวข้อง วิดีโอที่บันทึกไว้จะรวมข้อมูลความลึกหรือระดับความสูงเอาไว้ด้วย

ปิดลงจากด้านบนสุดของหน้าจอและเข้าสู่เมนูการควบคุม และที่ไอคอนการตั้งค่า เลือก **ความลึกและระดับความสูง** จากนั้นตั้งค่าพารามิเตอร์สำหรับสถานการณ์อย่างการดำน้ำหรือการเดินป่า และการกระโดดร่ม

คุณสามารถเพิ่มข้อมูลที่บันทึกลงในฟุตเทจวิดีโอที่ถ่ายมาได้ในรูปแบบภาพโดยใช้พีเจอาร์แดชบอร์ดในแอป DJI Mimo ซึ่งสามารถแสดงช่วงเวลาสำหรับกีฬาอันน่าตื่นเต้นได้ดียิ่งขึ้น

## การบำรุงรักษา

---

## 5 การบำรุงรักษา

### 5.1 การอัปเดตเฟิร์มแวร์

ใช้ DJI Mimo เพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์ของอุปกรณ์

ดูให้แน่ใจว่าชาร์จแบตเตอรี่จนเต็มแล้วก่อนที่จะอัปเดตเฟิร์มแวร์ เชื่อมต่ออุปกรณ์กับ DJI Mimo หากมีเฟิร์มแวร์ใหม่พร้อมใช้งาน DJI Mimo จะแสดงพร้อมท์ และพร้อมท์และทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์

☀: หากไม่สามารถอัปเดตได้ ให้ทำตามขั้นตอนการแก้ไขปัญหา

1. รีเซ็ตรถกล้องและ DJI Mimo
  2. เปิดใช้งาน Bluetooth และ Wi-Fi บนอุปกรณ์เคลื่อนที่
  3. เชื่อมต่อกล้องเข้ากับ DJI Mimo แล้วลองอัปเดตอีกครั้ง
- ติดต่อฝ่ายสนับสนุนของ DJI หากยังไม่สามารถอัปเดตได้

### 5.2 หมายเหตุการใช้งานใต้น้ำ

อุปกรณ์นี้สามารถใช้งานใต้น้ำที่ความลึกสูงสุด 20 ม. เมื่อใช้ร่วมกับเคสกันน้ำ 60 ม. ของ Osmo Action โดยอุปกรณ์สามารถทำงานใต้น้ำได้ลึกถึง 60 ม.

ปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้ก่อนที่จะใช้อุปกรณ์ใต้น้ำ

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่และช่องใส่แบตเตอรี่แห้งและสะอาดก่อนที่จะใส่แบตเตอรี่เข้าไป หากไม่ปฏิบัติตามข้อควรระวัง อาจส่งผลกระทบต่อหน้าสัมผัสและความสามารถในการกันน้ำของแบตเตอรี่ได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฝาครอบช่องใส่แบตเตอรี่ยึดแน่นสนิทหลังจากใส่แบตเตอรี่เข้าไปแล้ว สิ่งที่ต้องสังเกตคือ หลังจากที่ได้ปิดฝาปิดอย่างถูกต้องแล้ว คุณจะต้องไม่เห็นสีแดง
2. ดูให้แน่ใจว่าฝาปิดพอร์ต USB-C และฝาครอบป้องกันเลนส์มีการติดและยึดไว้อย่างแน่นหนา และเช็กลิ้นน้ำสะอาดดี มิฉะนั้นจะส่งผลกระทบต่อความสามารถในการกันน้ำของอุปกรณ์ รุกกรูบนผลิตภัณฑ์นี้ใช้วัสดุแบบกันน้ำในตัว ห้ามเจาะรู
3. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าฝาครอบป้องกันเลนส์อยู่ในสภาพดี หากมีความเสียหาย ให้เปลี่ยนทันที ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเลนส์และฝาครอบป้องกันเลนส์นั้นแห้งและสะอาด วัตถุมีคมหรือแข็งอาจทำให้เลนส์เสียหายและส่งผลกระทบต่อความสามารถของกล้องได้ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ติดฝาครอบป้องกันเลนส์อย่างแน่นหนาแล้วและยางวงแหวนที่ฐานเลนส์ไม่ได้หลุดออก
4. ผลิตภัณฑ์นี้จะไม่กันน้ำเมื่อใช้กับ Osmo Action Lens Hood

ปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้ใต้น้ำ

1. หลีกเลี่ยงการกระโดดลงน้ำด้วยความเร็วสูงพร้อมกับผลิตภัณฑ์นี้ มิฉะนั้นแรงกระแทกอาจทำให้มีน้ำรั่วเข้าไปได้

2. ห้ามใช้ผลิตภัณฑ์นี้ในบ่อน้ำพุร้อน ของเหลวที่ก่อก้อน หรือสภาพแวดล้อมใต้น้ำที่มีสภาวะรุนแรง

ปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์นี้ในน้ำ

1. ล้างตัวกล้องด้วยน้ำประปาหลังจากใช้งานใต้น้ำ ปลดปล่อยให้แห้งเองก่อนใช้งานอีกครั้ง ทำความสะอาดพื้นผิวของกล้องด้วยผ้านุ่มที่แห้ง
2. อย่าทำให้อากาศแห้งด้วยลมร้อนโดยใช้เครื่องเป่าผม มิฉะนั้นเชือกของไมโครโฟนและเยื่อระบายอากาศในเครื่องจะขาด และกล้องจะกักน้ำไม่ได้อีกต่อไป
3. หากคุณจำเป็นต้องเปลี่ยนแบตเตอรี่ หลังจากใช้กล้องใต้น้ำ ให้เปิดฝาของช่องใส่แบตเตอรี่โดยหันลงด้านล่าง เพื่อป้องกันไม่ให้น้ำเข้าไปในช่องว่างในช่องใส่แบตเตอรี่ เช็ดหยดน้ำในช่องว่างของช่องใส่แบตเตอรี่ และทำความสะอาดวงแหวนยางกันน้ำสีแดงเพื่อป้องกันไม่ให้มีสิ่งแปลกปลอมหลงเหลืออยู่ ไม่อย่างนั้นแล้วจะส่งผลต่อประสิทธิภาพการกันน้ำเมื่อใช้งานครั้งต่อไป
4. ขนเปื้อนฝาครอบป้องกันเลนส์ ตรวจสอบให้แน่ใจว่ากล้องแห้งอยู่ หลังจากใช้กล้องใต้น้ำ ให้ปล่อยให้กล้องแห้งก่อนใช้งานอีกครั้ง วิธีนี้จะช่วยป้องกันไม่ให้น้ำซึมเข้าไปในฝาครอบป้องกันเลนส์ ซึ่งจะทำให้เกิดไฟฟ้าที่เลนส์ได้

ปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้เมื่อใช้ผลิตภัณฑ์ร่วมกับเคสกันน้ำ:

1. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าซิลยางสะอาดและติดแน่นระหว่างการใช้งาน
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเคสกันน้ำแห้ง (สำหรับวิธีที่ดีที่สุดคือ ให้ใส่เส้นใยป้องกันผ้าไว้ในเคสระหว่างการใช้งาน) และดูให้แน่ใจว่าสลักยึดแน่นหนาแล้ว
3. ขอบแนะนำให้วางเคสกันน้ำในน้ำประมาณ 5 นาทีเพื่อให้แน่ใจว่าเคสทำงานได้อย่างเหมาะสมก่อนใช้งาน
4. ล้างเคสด้วยน้ำประปาเพื่อป้องกันการกัดกร่อนหลังจากใช้งานในทะเล

- ☀ • คุณสามารถใช้หน้าจอสัมผัสได้แม้ว่าพื้นผิวจะเปียกก็ตาม
- หน้าจอสัมผัสจะไม่ทำงานหากอุปกรณ์จมน้ำในน้ำที่เครื่อง ผู้ใช้สามารถกดปุ่มกล้องเพื่อเริ่มการบันทึกได้ ปุ่มชัตเตอร์/บันทึกจะปิดการใช้งานโดยอัตโนมัติเมื่อใช้งานกล้องโดยไม่ใช้เคสกันน้ำที่ระดับความลึกมากกว่า 10 เมตร

## 5.3 ข้อควรรู้เกี่ยวกับการทำความสะอาด

1. ห้ามให้ของเหลวที่มีส่วนผสมของแอลกอฮอล์หรือสารละลายทำความสะอาดหลงบนกล้อง
2. หากรูปของไมโครโฟน ช่องระบายความร้อน หรือส่วนอื่น ๆ ของกล้องมีทรายหรือสิ่งแปลกปลอมอื่น ๆ อุดตันอยู่ ให้ล้างด้วยน้ำสะอาดในขณะที่กล้องมีการป้องกันน้ำแบบปิดผนึกเอาไว้
3. ทำความสะอาดฝาครอบป้องกันเลนส์ด้วยน้ำหรือปากกาทำความสะอาดเลนส์ เครื่องเป่าลมเลนส์ หรือผ้าทำความสะอาดเลนส์ อย่าถอดฝาครอบป้องกันเลนส์ออกบ่อย ๆ เพื่อหลีกเลี่ยงฝุ่นละอองสะสมภายในฝาปิดเลนส์ ซึ่งอาจส่งผลต่อคุณภาพของการถ่ายภาพ
4. ทำความสะอาดเลนส์ด้วยปากกาทำความสะอาดเลนส์ เครื่องเป่าลมเลนส์ หรือผ้าทำความสะอาดเลนส์

5. ทำความสะอาดแบตเตอรี่และช่องใส่แบตเตอรี่ด้วยผ้าแห้งที่สะอาด
6. ตรวจสอบให้แน่ใจว่าช่องปลดเร็วบนกล่องนั้นปราศจากฝุ่นและทรายเมื่อติดตั้งที่ยึดอะแดปเตอร์แบบปลดเร็ว

## 5.4 คำเตือนเกี่ยวกับการใช้แบตเตอรี่

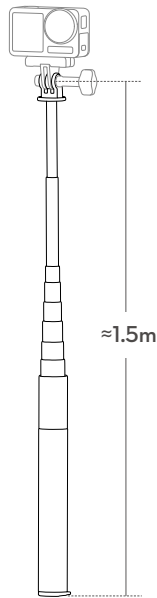
1. ห้ามใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ใช่ของ DJI Osmo คุณสามารถซื้อแบตเตอรี่ใหม่ได้ที่ [www.dji.com](http://www.dji.com) DJI Osmo จะไม่รับผิดชอบต่อข้อบกพร่องหรือความเสียหายใด ๆ ที่เกิดจากการใช้แบตเตอรี่ที่ไม่ใช่ของ DJI OSMO
2. ใช้งานแบตเตอรี่ภายในช่วงอุณหภูมิที่ระบุไว้ที่ <https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/specs> การใช้แบตเตอรี่ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูงอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือการระเบิดได้ ก่อนนำแบตเตอรี่ไปใช้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิต่ำ ขอแนะนำให้ชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิปกติ การชาร์จแบตเตอรี่ในอุณหภูมิที่เหมาะสมสามารถยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ได้
3. คายประจุและชาร์จแบตเตอรี่ให้เต็มทุก ๆ สามเดือนเพื่อให้แบตเตอรี่อยู่ในสภาพดี
4. แบตเตอรี่ออกแบบมาให้หยุดชาร์จเมื่อชาร์จเต็มที่แล้ว การตรวจสอบความคืบหน้าของการชาร์จและถอดตัวผลิตภัณฑ์ออกจากที่ชาร์จเมื่อแบตเตอรี่เต็มแล้วนั้นถือเป็นสิ่งที่ควรทำ
5. เมื่อแรงดันไฟของแบตเตอรี่ต่ำเกินไป แบตเตอรี่จะเข้าสู่สถานะพลังงานต่ำ การชาร์จแบตเตอรี่จะทำให้ไม่อยู่ในโหมดพลังงานต่ำ
6. ห้ามเก็บแบตเตอรี่ที่มีการคายประจุอย่างเต็มที่แล้วไว้เป็นระยะเวลานาน แบตเตอรี่อาจคายประจุเกินและทำให้เซลล์แบตเตอรี่เสียหายอย่างถาวร
7. หากจะไม่ใช้งานเป็นเวลา 10 วันขึ้นไป ให้คายประจุแบตเตอรี่เหลือ 40-65% การทำเช่นนี้สามารถยืดอายุแบตเตอรี่ได้อย่างมาก

## 5.5 การใช้อุปกรณ์เสริมอื่น ๆ (ที่ไม่ได้มากับผลิตภัณฑ์)

การสนับสนุนสำหรับอุปกรณ์ DJI จะได้รับการอัปเดตอย่างต่อเนื่อง ไปที่ <https://www.dji.com/osmo-action-5-pro> เพื่อดูรายการทั้งหมด

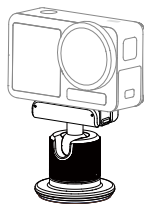
ดูภาพด้านล่างเพื่อติดตั้ง

ก้านต่อ Osmo ขนาด 1.5 เมตร

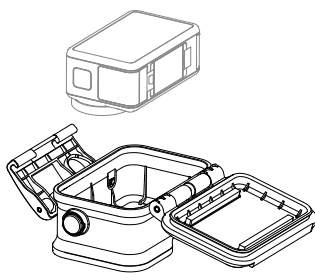


- ⚠ • อย่าทำก้านต่อหล่นหรือกระแทกขณะใช้งานเพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดความเสียหาย
- อย่าเขย่าก้านต่อแรง ๆ ขณะมีกล้องติดตั้งอยู่เพื่อหลีกเลี่ยงไม่ให้เกิดความเสียหาย
- ล้างออกด้วยน้ำสะอาดเพื่อขจัดทรายออกหลังการใช้งานใต้น้ำ
- อย่าใช้ก้านต่อในช่วงที่มีพายุฝนฟ้าคะนองเพื่อหลีกเลี่ยงฟ้าผ่า

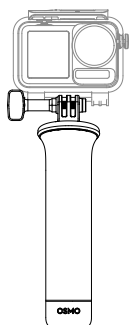
ที่ยึดอะแดปเตอร์แม่เหล็กแบบขั้วต่อ Osmo



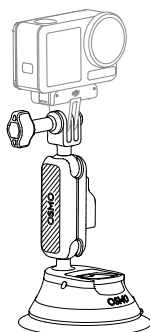
เคสกันน้ำ 60 เมตร Osmo Action



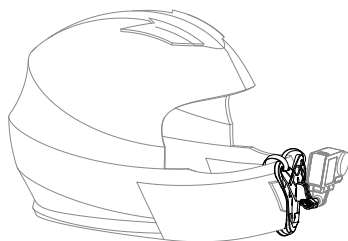
## ด้ามจับลอยน้ำ DJI



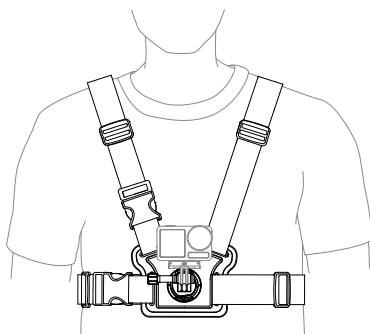
## ที่ยึดแบบถ้วยดูด Osmo Action



## ที่ยึดคางสำหรับหมวกนิรภัย Osmo Action

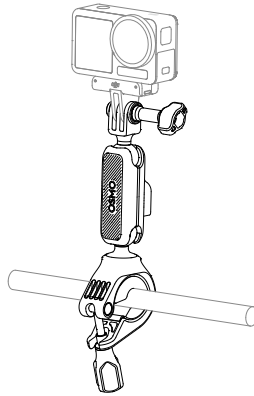


## ที่ยึดสายรัดหน้าอก Osmo Action

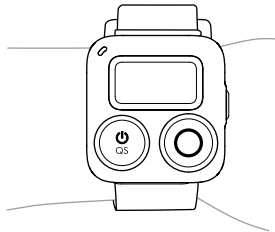




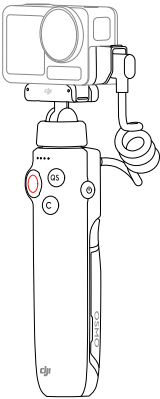
## ที่ยึดมือจับ Osmo Action



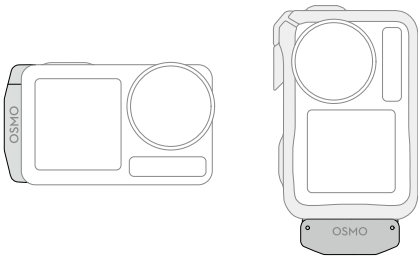
## รีโมตคอนโทรล Bluetooth ของ Osmo Action GPS



ที่ชาร์จเนกประสงค์แบบมือจับของ Osmo Action



ชุดอุปกรณ์ต่อขยาย Cold Shoe ของ Osmo Action



## ข้อมูลจำเพาะ

---

## 6 ข้อมูลจำเพาะ

ดูรายละเอียดข้อมูลจำเพาะได้ที่เว็บไซต์ต่อไปนี้

<https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/specs>

ฝ่ายสนับสนุนของ DJI



ข้อมูลติดต่อ

ฝ่ายสนับสนุนของ DJI

เนื้อหานี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า  
ดาวโหลดเวอร์ชันล่าสุดจาก



<https://www.dji.com/osmo-action-5-pro/downloads>

หากคุณมีข้อสงสัยเกี่ยวกับเอกสารฉบับนี้ โปรดติดต่อ DJI โดยส่งข้อความไปที่ [DocSupport@dji.com](mailto:DocSupport@dji.com)

DJI เป็นเครื่องหมายการค้าของ DJI OSMO เป็นเครื่องหมายการค้าของ DJI OSMO  
ลิขสิทธิ์ © 2024 DJI สงวนลิขสิทธิ์