



คู่มือการใช้งาน

กล้องบันทึกภาพติดตัว DrivePro Body 70

2023/03

(เวอร์ชัน 1.0)



สารบัญ

1.	โปรแกรมที่รองรับ	3
2.	อุปกรณ์ภายในกล่อง	3
3.	เริ่มต้นเรียนรู้กับกล่อง DrivePro	4
	3-1 ปุ่มควบคุมการทำงาน	4
	3-2 การติดตั้งกล่อง DrivePro Body	5
	3-3 คำอธิบายปุ่มฟังก์ชัน	6
	3-4 ไฟแสดงสถานะ LED	7
	3-5 การชาร์จไฟกล่อง DrivePro Body	8
4.	การบันทึกภาพวิดีโอ.....	9
	4-1 โหมดบันทึกเฟรม.....	9
	4-2 โหมดบันทึกภาพ.....	9
5.	การถ่ายภาพนิ่ง.....	10
6.	การบันทึกเสียง.....	10
7.	คุณสมบัติขั้นสูง	10
	7-1 การชั่งน้ำหนักลูททิม	10
8.	การใช้แอป DrivePro Body.....	11
	8-1 การดาวน์โหลดและติดตั้งแอป DrivePro Body	11
	8-2 การเชื่อมต่อกับแอป DrivePro Body	11
	8-3 หน้าหลักของแอป DrivePro Body	13
	8-4 การเล่นวิดีโอและการเรียกดูไฟล์ภาพ	14
	8-5 การตั้งค่า.....	15
9.	การใช้โปรแกรม DrivePro Body Toolbox	18
	9-1 สถานะ	18
	9-2 การตั้งค่า.....	19
	9-3 เครื่องมือ.....	22
	9-4 ตัวจัดการไฟล์.....	23
	9-5 เลือกค่าที่ชอบ	25
10.	การย้ายไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์.....	26
11.	แทนวางกล่อง (อุปกรณ์เสริม).....	26
12.	ข้อควรระวัง	27
13.	การป้องกันระดับ IP68.....	28
14.	รายละเอียดของกล่อง	29
15.	คำถามที่พบบ่อย.....	30
16.	คำชี้แจงการปฏิบัติตามสหภาพยุโรป	31
17.	การนำกลับมาใช้อีกและการปกป้องสิ่งแวดล้อม.....	31
18.	นโยบายการรับประกัน	31

19.	การเปิดเผยใบอนุญาตต่อสาธารณะทั่วไป.....	31
20.	ข้อตกลงใบอนุญาตสำหรับผู้ใช้	32
21.	คำแถลงการณ์ของคณะกรรมการสื่อสารแห่งสหพันธรัฐ.....	32
22.	เครื่องหมายรับรองความสอดคล้องยูเรเซียน	33

1. โปรแกรมที่รองรับ

โปรแกรมที่รองรับสำหรับการเชื่อมต่อกล้อง DrivePro Body 70 กับคอมพิวเตอร์และสำหรับใช้โปรแกรม DrivePro Body Toolbox:

- คอมพิวเตอร์ที่มีช่อง USB
 - Windows® 10 หรือใหม่กว่า
 - macOS 10.14 หรือใหม่กว่า

โปรแกรมที่รองรับสำหรับการใช้แอป DrivePro Body บนสมาร์ตโฟน:

- สำหรับข้อมูลความเข้ากันได้ กรุณาอ้างอิงลิงค์ด้านล่าง:



2. อุปกรณ์ภายในกล่อง

DrivePro Body 70



ซองเข็มขัด



ตัวแปลงไฟ



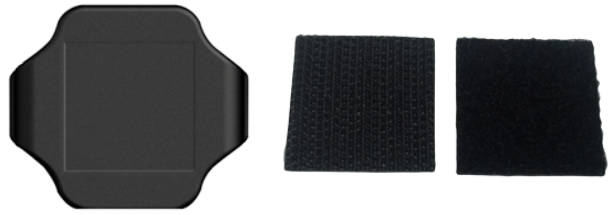
สาย 3.5 มม. เป็น USB



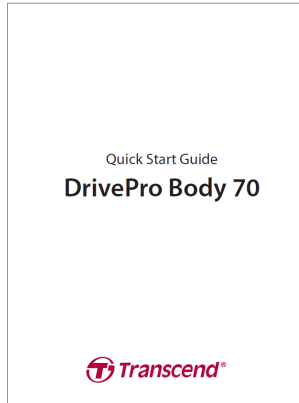
คลิปหนีบ



ตัวยึดเวลโคร

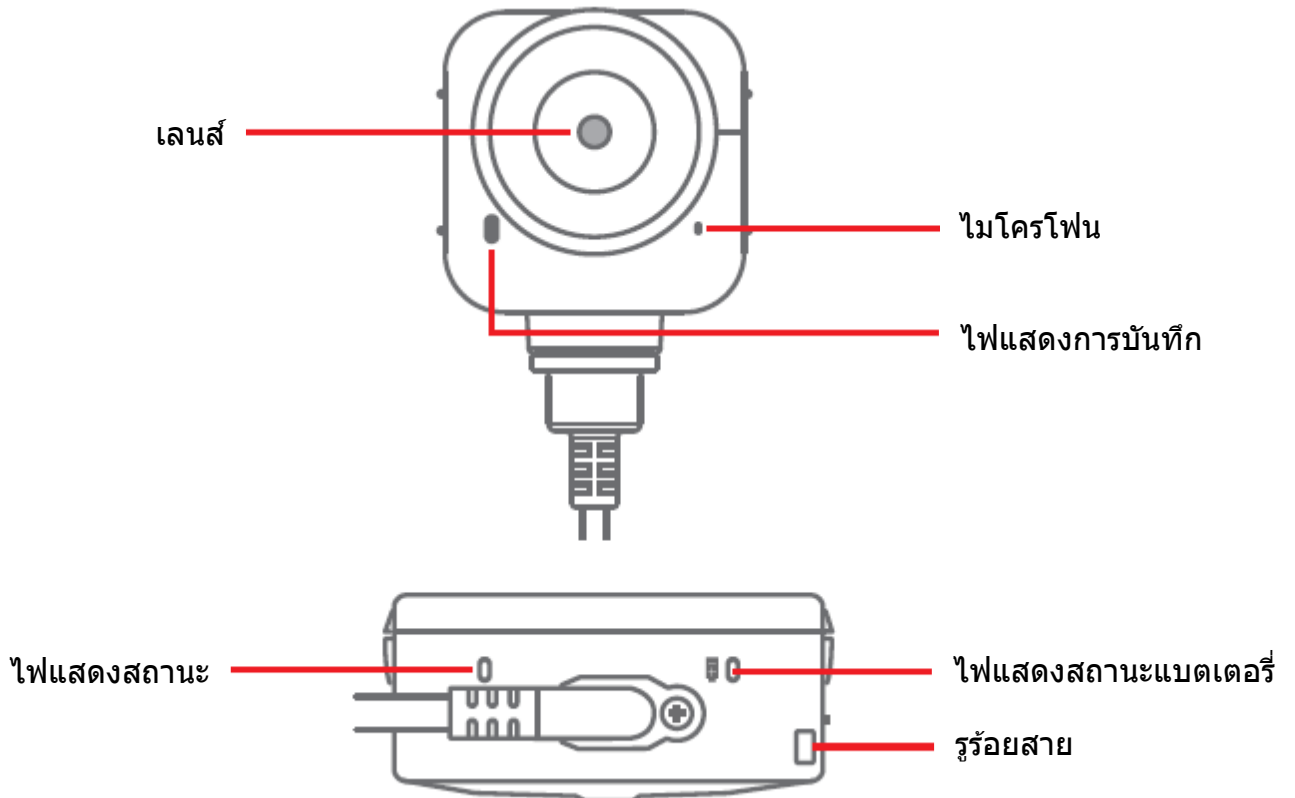


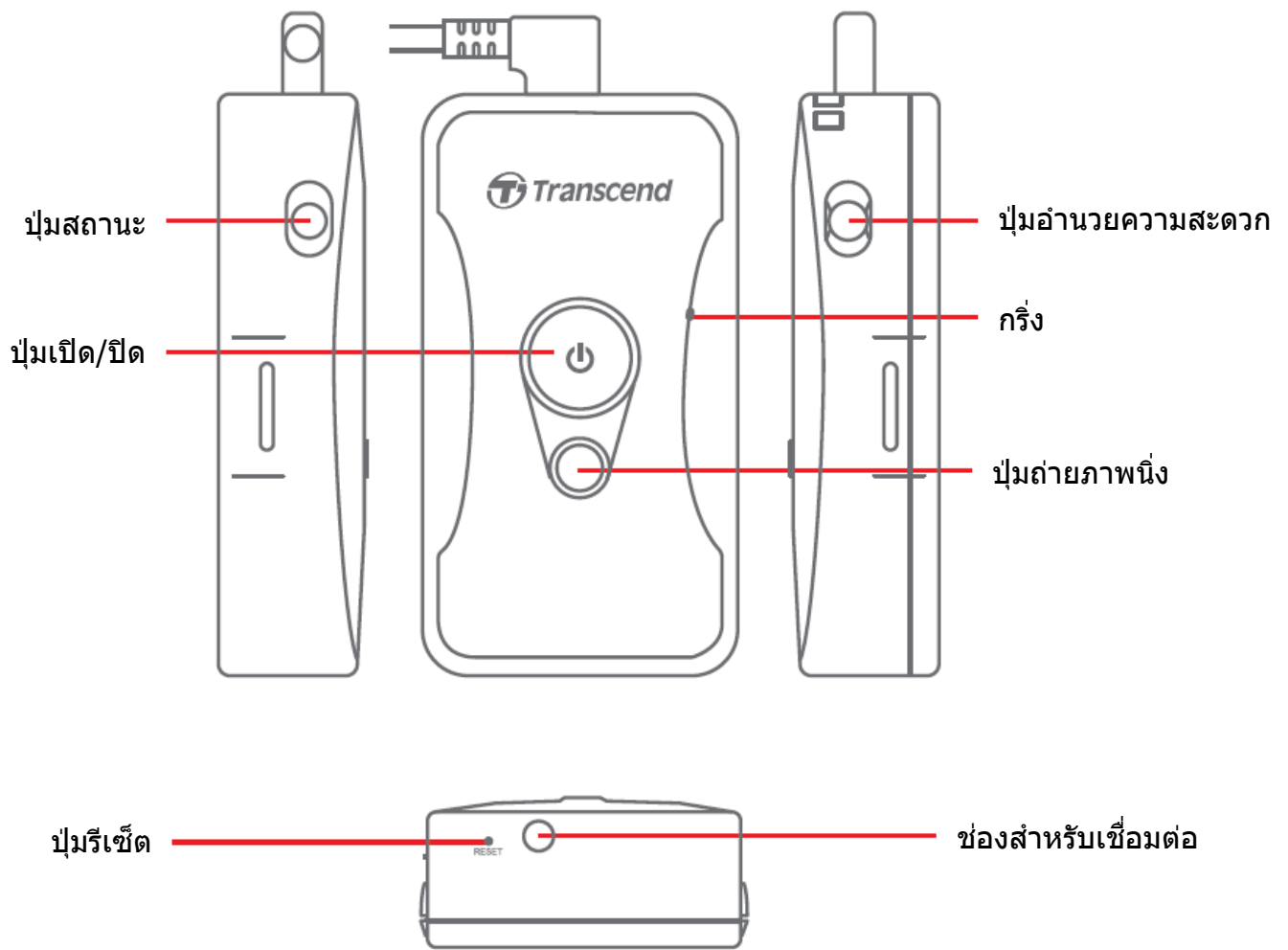
คู่มือเริ่มใช้งานฉบับย่อ



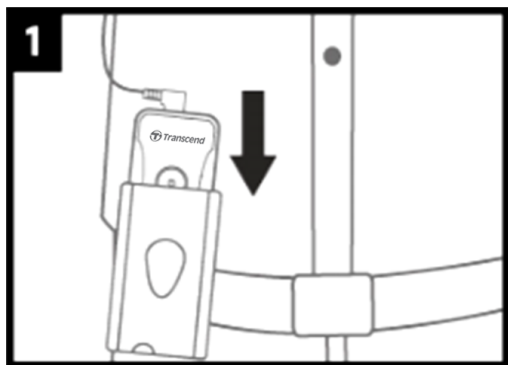
3. เริ่มต้นเรียนรู้กับกล้อง DrivePro

3-1 ปุ่มควบคุมการทำงาน

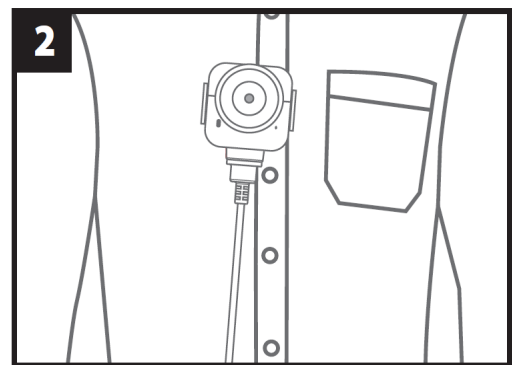




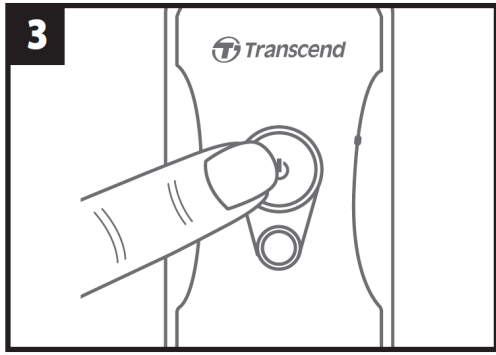
3-2 การติดตั้งกล้อง DrivePro Body



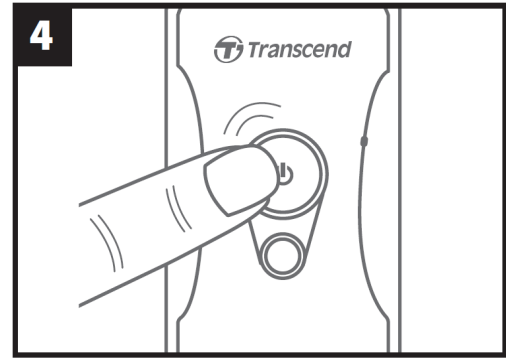
1. เสียบตัวเครื่องลงไปในช่วงเข็มขัด



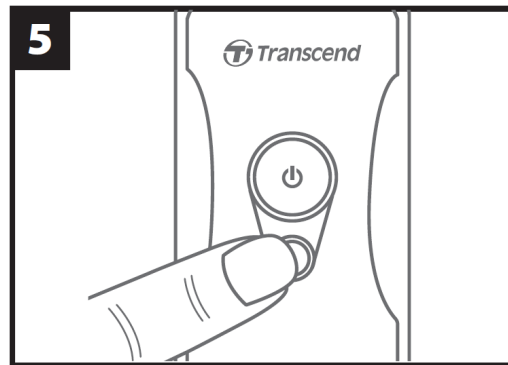
2. ติดตั้งเลนส์กล้อง



3. กดปุ่ม  ค้าง เพื่อเปิดกล้อง








4. กดปุ่ม  2 ครั้ง เพื่อสลับจากโหมดวีดีโอไปยังโหมดบันทึกภาพ



5. กดปุ่ม  เพื่อถ่ายภาพนิ่ง

3-3 คำอธิบายปุ่มฟังก์ชัน

ปุ่ม	วิธีใช้	เพื่อ
ปุ่ม เปิด/ปิด 	กดปุ่มค้าง 1 ครั้ง	เปิด/ปิด
	กดปุ่ม 2 ครั้ง	สลับระหว่างโหมดวีดีโอและโหมดบันทึก ค่าเริ่มต้น: โหมดวีดีโอ
ปุ่ม ถ่ายภาพนิ่ง 	กดปุ่ม 1 ครั้ง	ถ่ายภาพนิ่ง ในโหมดบันทึกภาพ เวลาขณะถ่ายภาพนิ่งจะถูกบันทึกลงในไฟล์
	กดปุ่มค้าง 1 ครั้ง	บันทึกเสียง

	กดนานกว่า 5 วินาที	รีเซ็ต, ฟอร์แมต และปิดกล่อง ฟังก์ชันนี้ถูกปิดใช้งานโดยค่าเริ่มต้น และสามารถเปิดใช้งานโดยใช้ DrivePro Body Toolbox คำเตือน! ข้อมูลทั้งหมดจะถูกลบอย่างถาวร
ปุ่มสถานะ 	กด 5 วินาที	จับคู่และเชื่อมต่อกับบลูทูธ
	กดปุ่ม 1 ครั้ง	ตรวจสอบแบตเตอรี่และสถานะการบันทึกภาพ
ปุ่มอำนวยความสะดวก 	กดปุ่มค้าง 1 ครั้ง	เปิด/ปิด ไฟแสดงสถานะและเสียงกริ่ง (โหมดซ่อนตัว)
	กดปุ่ม 2 ครั้ง	เปิด/ปิด ไมโครโฟน (โหมดเงียบ)

3-4 ไฟแสดงสถานะ LED

ขณะบันทึกภาพ


LED	สถานะ	คำอธิบายไฟ LED
	กระพริบ	แบตเตอรี่ต่ำ

มุมมองด้านบน 1

ไฟแสดงระดับแบตเตอรี่



เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์/เสียบไฟ

LED	สถานะ	คำอธิบายไฟ LED
	ติดค้าง	กำลังชาร์จไฟ

ตรวจสอบสถานะแบตเตอรี่

LED	สถานะ	คำอธิบายไฟ LED
	ติดค้าง	เหลือ > 67%
	ติดค้าง	เหลือ 31%-67%
	ติดค้าง	เหลือ < 31%

มุมมองด้านบน 2

ไฟแสดงสถานะ



ขณะบันทึกภาพ

LED	สถานะ	คำอธิบายไฟ LED
●	กระพริบ	แบตเตอรี่เกือบเต็ม
	กระพริบเร็ว	กำลังจับคู่บลูทูธ
●	กระพริบ	กำลังหาตำแหน่ง GPS
	ติดค้าง	กำลังตรวจสอบสถานะ ในโหมดบัฟเฟอร์
	กระพริบต่อเนื่อง	กำลังตรวจสอบสถานะ ในโหมดบันทึกภาพ
●	กระพริบ 2 ครั้ง	กำลังตรวจสอบสถานะ ในโหมดบันทึกเสียง
	ติดค้าง	โหมดเงียบ (ปิดไมโครโฟน)

เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

LED	สถานะ	คำอธิบายไฟ LED
●	กระพริบ	กำลังถ่ายโอนข้อมูล

มุมมองด้านหน้า

ไฟแสดงขณะ
บันทึกภาพ



LED	สถานะ	คำอธิบายไฟ LED
●	ติดค้าง	โหมดบัฟเฟอร์
	กระพริบเร็ว	กำลังเปิดเครื่อง
	กระพริบต่อเนื่อง	โหมดบันทึกภาพ
●	กระพริบ 2 ครั้ง	โหมดบันทึกเสียง
	ติดค้าง	เรียกดู / เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

3-5 การชาร์จไฟกล่อง DrivePro Body

ก่อนใช้งาน กรุณาตรวจสอบให้แน่ใจว่าแบตเตอรี่ชาร์จเต็มแล้ว ในขณะที่ชาร์จไฟกล่อง DrivePro Body ไฟ LED สีส้มจะติดค้างและจะดับลงเมื่อชาร์จเต็ม

ในการชาร์จไฟกล่อง DrivePro Body คุณสามารถ:

1. เสียบไฟโดยใช้สายเคเบิล 3.5 มม. เป็น USB กับตัวแปลงไฟที่ให้มา
2. เชื่อมต่อสายเคเบิล 3.5 มม. เป็น USB เข้ากับคอมพิวเตอร์
3. เชื่อมต่อกับกล่อง DrivePro Body เข้ากับแท่นวางกล่องของ Transcend (อุปกรณ์เสริม)


⚠ คำเตือน


อย่าใช้สายเคเบิล 3.5 มม. เป็น USB ที่ไม่ใช่ของ Transcend มาชาร์จกล่อง


4. การบันทึกภาพวิดีโอ

4-1 โหมดบัฟเฟอร์

การบันทึกในโหมดบัฟเฟอร์สามารถประหยัดพื้นที่จัดเก็บได้อย่างมาก เนื่องจากไฟล์จะไม่ถูกบันทึกลงในที่จัดเก็บข้อมูลภายใน

กดปุ่ม  ค้าง เพื่อเปิดและเริ่มโหมดบัฟเฟอร์ (ค่าเริ่มต้น) คุณจะได้ยินเสียงบีบ 1 ครั้ง ไฟแสดงการบันทึกสีแดงจะกะพริบในขณะกำลังเปิด และจะเปลี่ยนเป็นสีฟ้าติดค้างในโหมดบัฟเฟอร์

หากต้องการหยุดบันทึกภาพและปิดเครื่อง กดปุ่ม  ค้างไว้ คุณจะได้ยินเสียงบีบ 1 ครั้ง จากนั้นไฟ LED และกล้องจะปิด

หากต้องการสลับระหว่างโหมดบัฟเฟอร์และโหมดบันทึกภาพ ให้กดปุ่ม  2 ครั้ง คุณจะได้ยินเสียงบีบ 2 ครั้ง





หมายเหตุ

ความยาวของวิดีโอในโหมดบัฟเฟอร์สามารถเลือกได้ ผ่านโปรแกรม DrivePro Body Toolbox

4-2 โหมดบันทึกภาพ

เมื่อมีเหตุการณ์เกิดขึ้น ให้เปลี่ยนไป โหมดบันทึกภาพ ไฟล์ที่บันทึกไว้สูงสุด 2 นาทีก่อนเกิดเหตุจะถูกจัดเก็บไว้ในหน่วยความจำภายใน

ในการเริ่ม โหมดบันทึกภาพ ให้กดปุ่ม  2 ครั้ง ขณะที่กล้อง DrivePro Body 70 อยู่ในโหมดบัฟเฟอร์ คุณจะได้ยินเสียงบีบ 2 ครั้งและไฟแสดงการบันทึกภาพสีแดงจะกะพริบ เพื่อหยุดบันทึกภาพ กดปุ่ม  ค้างอีกครั้ง หลังจากได้ยินเสียงบีบ ไฟ LED และกล้องจะดับ


ไฟล์วิดีโอที่บันทึกใน โหมดบันทึกภาพ จะถูกจัดเก็บในโฟลเดอร์ "VIDEO" และจะถูกเขียนทับหากเปิดใช้งานการบันทึกแบบวนซ้ำ

กล้อง DrivePro Body 70 จัดเก็บทุกๆ 3 นาทีโดยอัตโนมัติ (ค่าเริ่มต้นของความยาวของการบันทึกภาพคือ 3 นาที)

หมายเหตุ


การบันทึกแบบวนซ้ำจะปิดใช้งานตามค่าเริ่มต้น และสามารถเปิดใช้งานได้โดยใช้ DrivePro Body Toolbox

5. การถ่ายภาพนิ่ง

กดปุ่ม  สั้นๆ เพื่อถ่ายภาพในขณะที่กวีดีโอ คุณจะได้ยินเสียงบี๊บ 1 ครั้ง รูปภาพจะถูกจัดเก็บในโฟลเดอร์ "PHOTO"



6. การบันทึกเสียง

กดปุ่ม  เพื่อเปิดโหมดบันทึกเสียง ไฟล์เสียงที่บันทึกไว้จะถูกจัดเก็บในโฟลเดอร์ "AUDIO"

7. คุณสมบัติขั้นสูง

7-1 การซิงค์บลูทูธทิม

“การซิงค์บลูทูธทิม” เป็นฟังก์ชันที่ใช้เทคโนโลยีบลูทูธ ภายในระยะที่รับบลูทูธได้ ทันทีกที่กล่องเข้าสู่โหมดบันทึกภาพ จาก โหมดบัฟเฟอร์ กล่องตัวอื่นๆ ในทีมเดียวกันก็จะเข้าสู่ โหมดบันทึกภาพ เช่นกัน


หมายเหตุ

1. การซิงค์บลูทูธทิม ถูกปิดใช้งานตามค่าเริ่มต้น และสามารถเปิดใช้งานได้โดยใช้ DrivePro Body Toolbox
2. คุณสมบัตินี้ มีอยู่ในกล่อง DrivePro Body 30/60/70

8. การใช้แอป DrivePro Body


แอป DrivePro Body พัฒนาขึ้นสำหรับอุปกรณ์ iOS และ Android ช่วยให้คุณดูวิดีโอไลฟ์วิวและปรับการตั้งค่ากล้องแบบไร้สายบนสมาร์ตโฟนของคุณ

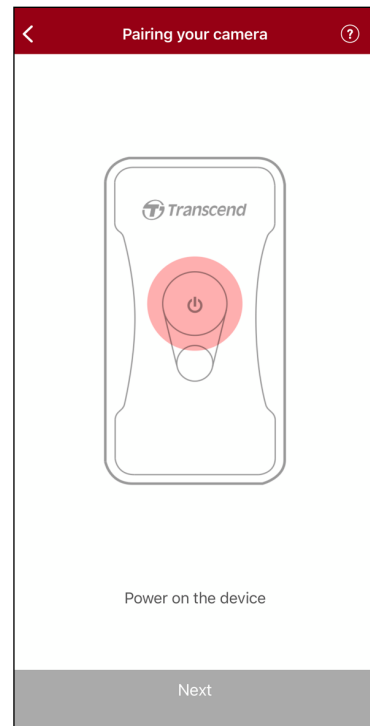
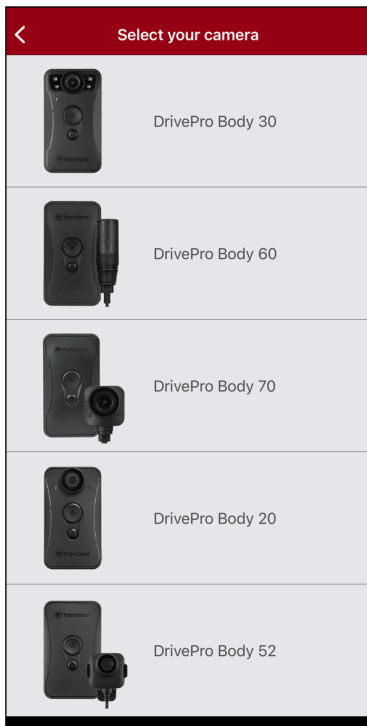
8-1 การดาวน์โหลดและติดตั้งแอป DrivePro Body

1. ค้นหาแอป DrivePro Body จาก App Store หรือ Google Play
2. ดาวน์โหลดและติดตั้งแอป DrivePro Body 

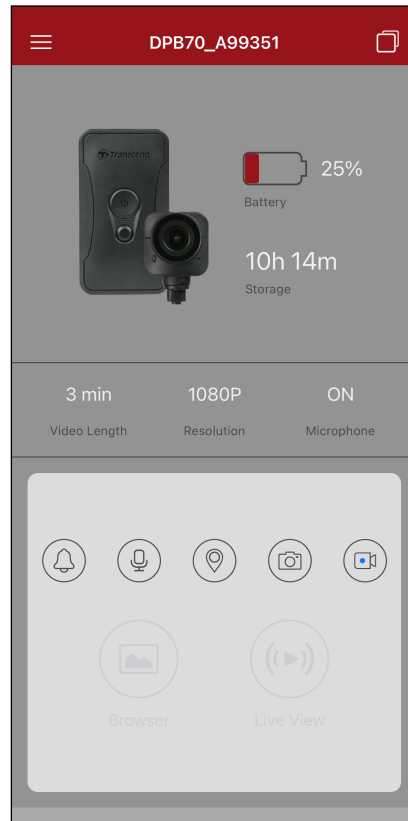
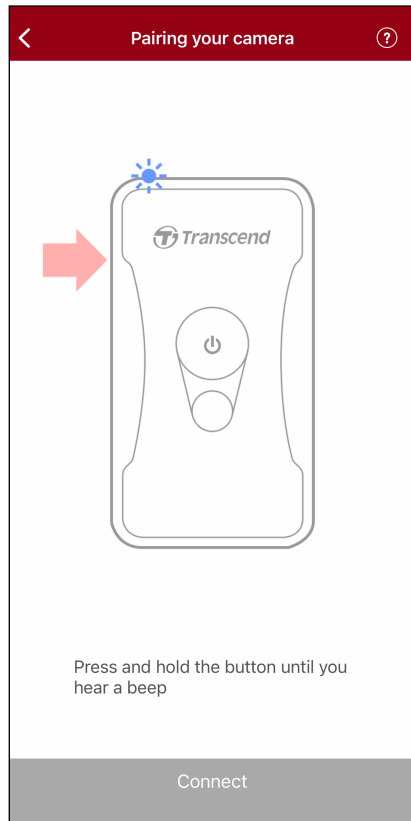
เมื่อการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ แอปจะแสดงบนหน้าจอหลักของอุปกรณ์ของคุณ

8-2 การเชื่อมต่อกับแอป DrivePro Body

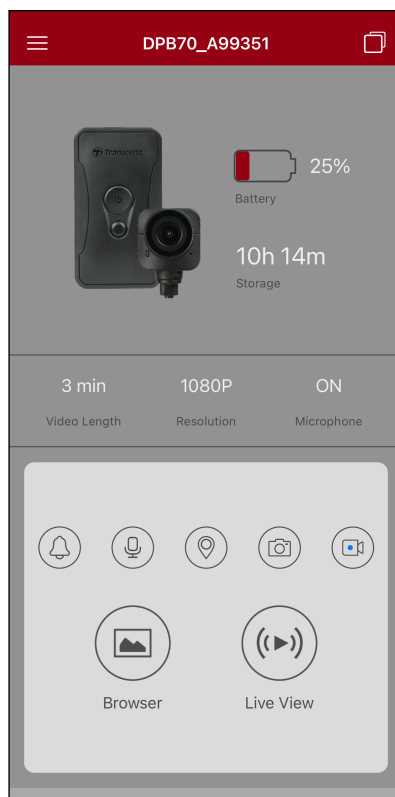
1. แตะแอป DrivePro Body และเปิดลูทซ์ เพื่อจับคู่ เลือก "DrivePro Body 70" บนแอป
2. เปิดกล้อง DrivePro Body โดยกดปุ่ม  แตะ "Next" เพื่อทำต่อ



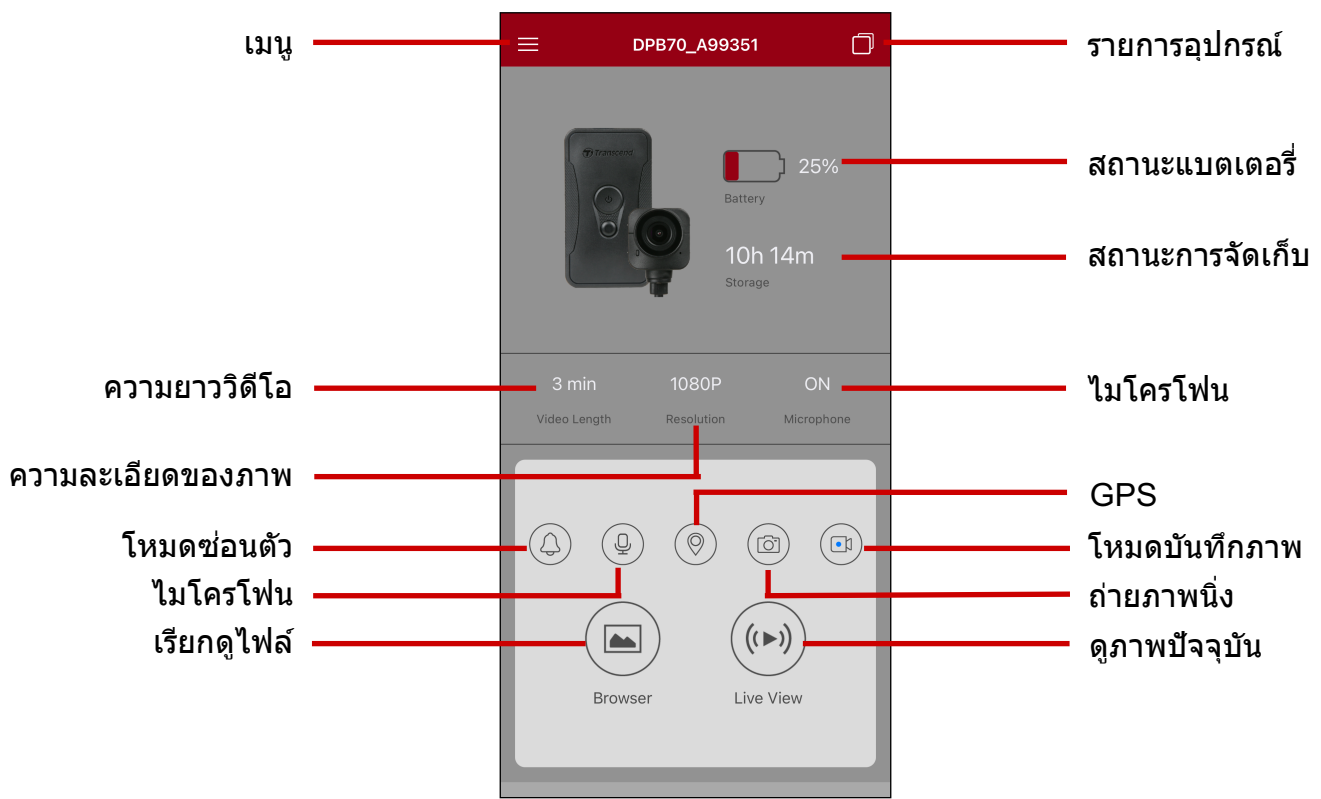
3. กดปุ่มสถานะ (Status) ค้างไว้จนได้ยินเสียงบี๊บ แตะ "Connect" บนแอปเพื่อเชื่อมต่อลูทซ์ หลังจากได้ยินเสียงบี๊บ 3 ครั้ง ตอนนี้คุณสามารถถ่ายภาพ สลับโหมดบันทึกภาพ หรือปรับการตั้งค่าผ่านแอปได้แล้ว



4.แตะ “Browser” หรือ “Live View” เพื่อเชื่อมต่อ Wi-Fi “DPB70_XXXXXX” ด้วยรหัสเริ่มต้น “12345678”



8-3 หน้าหลักของแอป DrivePro Body



🔔 หมายเหตุ

กล้องจะหยุดบันทึกเมื่อคุณแตะ **Browser** หรือ **Settings** บนแอป DrivePro Body และไฟ LED ด้านหน้าเปลี่ยนเป็นสีแดง

8-4 การเล่นวิดีโอและการเรียกดูไฟล์ภาพ

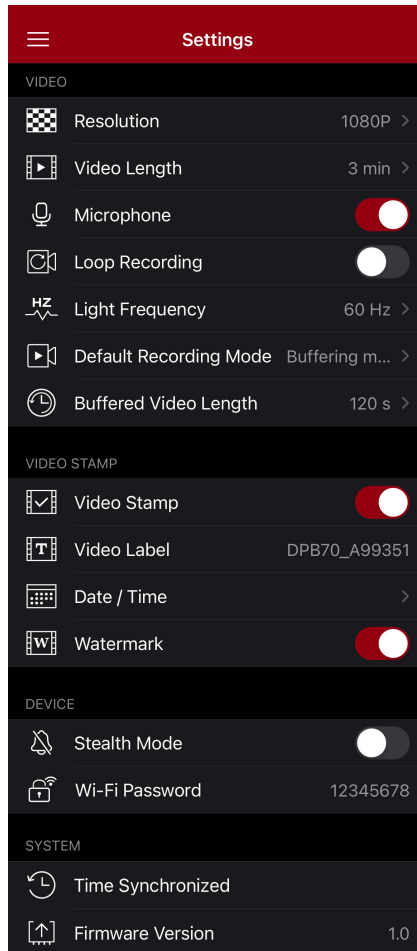
1. เพื่อเล่นวิดีโอและเรียกดูไฟล์ภาพแตะ **Browser** บนหน้าหลัก หรือ แตะ  ที่มุมบนด้านซ้าย แล้วแตะ  DrivePro™ Body
2. แตะไอคอนที่ด้านล่างเพื่อดูวิดีโอ เรียกดูภาพ หรือ ฟังเสียงที่บันทึกไว้







8-5 การตั้งค่า

แตะ  ที่มุมบนซ้ายก่อน แล้วแตะ  เพื่อเข้าเมนู **Settings**




ในเมนู **Settings** คุณสามารถปรับการตั้งค่าวิดีโอ, อุปกรณ์, Wi-Fi และระบบ







ตัวเลือกเมนู

วิดีโอ		
ไอคอน	ฟังก์ชัน	คำอธิบาย/ตัวเลือก
	Resolution	ตั้งค่าคุณภาพของวิดีโอที่ต้องการบันทึก 1440P / 1080P / 720P / 480P
	Video Length	ตั้งความยาวของไฟล์วิดีโอที่ต้องการบันทึก 3 นาที / 5 นาที / 10 นาที
	Microphone	เปิด/ปิด ไมโครโฟนในขณะที่บันทึกวิดีโอ Disable (ปิด) / Enable (เปิด)
	Loop Recording	เขียนทับไฟล์วิดีโอที่เก่าที่สุดด้วยไฟล์ใหม่ล่าสุด Disable (ไม่ใช้งาน) (ค่าเริ่มต้น) / Enable (ใช้งาน)



วิดีโอ

ไอคอน	ฟังก์ชัน	คำอธิบาย/ตัวเลือก
	Light Frequency	เลือกความถี่ที่เหมาะสมเพื่อหลีกเลี่ยงการเต้นของแสงไฟในภาพ 50 Hz / 60 Hz
	Default Recording Mode	เลือกโหมดบันทึกเริ่มต้น โหมดบัฟเฟอร์ / โหมดบันทึกภาพ
	Buffered Video Length	ตั้งค่าความยาววิดีโอที่บัฟเฟอร์เพื่อบันทึกวิดีโอที่เกิดขึ้นก่อนที่จะเปลี่ยนเป็นโหมดบันทึกภาพ 30 วินาที / 60 วินาที / 90 วินาที / 120 วินาที




ข้อมูลบนวิดีโอ

ไอคอน	ฟังก์ชัน	คำอธิบาย/ตัวเลือก
	Video Stamp	แสดงชื่อกำกับวิดีโอ, วันที่/เวลา ลายน้ำ และพิกัด GPS บนภาพถ่ายหรือวิดีโอ Disable (ไม่แสดง) / Enable (แสดง)
	Video Label	แตะเพื่อตั้งชื่อวิดีโอ (ชื่อเริ่มต้นคือ DPB70_XXXXXX)
	Date / Time	เลือกรูปแบบวันที่และเวลา วันที่: Y/M/D หรือ M/D/Y หรือ D/M/Y เวลา: 24HR หรือ AM/PM
	Watermark	แสดงลายน้ำโลโก้ Transcend บนภาพถ่ายหรือวิดีโอ Disable (ไม่แสดง) / Enable (แสดง)

อุปกรณ์

ไอคอน	ฟังก์ชัน	คำอธิบาย/ตัวเลือก
	Stealth Mode	เปิด/ปิด โหมดซ่อนตัว เมื่อเปิดโหมดซ่อนตัว ไฟแสดงสถานะ เสียงกริ่ง และ ระบบสั่น จะถูกปิดการใช้งาน Disable (ปิด) / Enable (เปิด)
	Wi-Fi Password	ตั้งรหัสผ่าน Wi-Fi ของกล่อง DrivePro Body 70 (รหัสผ่านเริ่มต้นคือ 12345678)

ระบบ

ไอคอน	ฟังก์ชัน	คำอธิบาย/ตัวเลือก
	Time Synchronized	ตั้งเวลาของกล่อง DrivePro Body ให้ตรงกับเวลาของสมาร์ทโฟน
	Firmware Version	แตะเพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์ให้เป็นเวอร์ชันล่าสุด
	About	แสดงเวอร์ชันแอป, ข้อตกลงใบอนุญาตสำหรับผู้ใช้ และค่าซีแองของโอเพนซอร์ส

คำเตือน

1. ห้ามถอดสายไฟ ในขณะที่ทำการอัปเดตเฟิร์มแวร์
2. กล่อง DrivePro Body จะปิดและไฟแสดงสถานะสีแดงจะกะพริบ ในขณะที่กำลังอัปเดตเฟิร์มแวร์ หลังจากการอัปเดตเสร็จสมบูรณ์ กล่อง DrivePro Body จะรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติ
3. หากไม่สามารถเปิดกล่อง DrivePro Body ได้ เนื่องจากการอัปเดตเฟิร์มแวร์ผิดพลาด กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ Transcend เพื่อขอรับการช่วยเหลือด้านเทคนิค

9. การใช้โปรแกรม DrivePro Body Toolbox

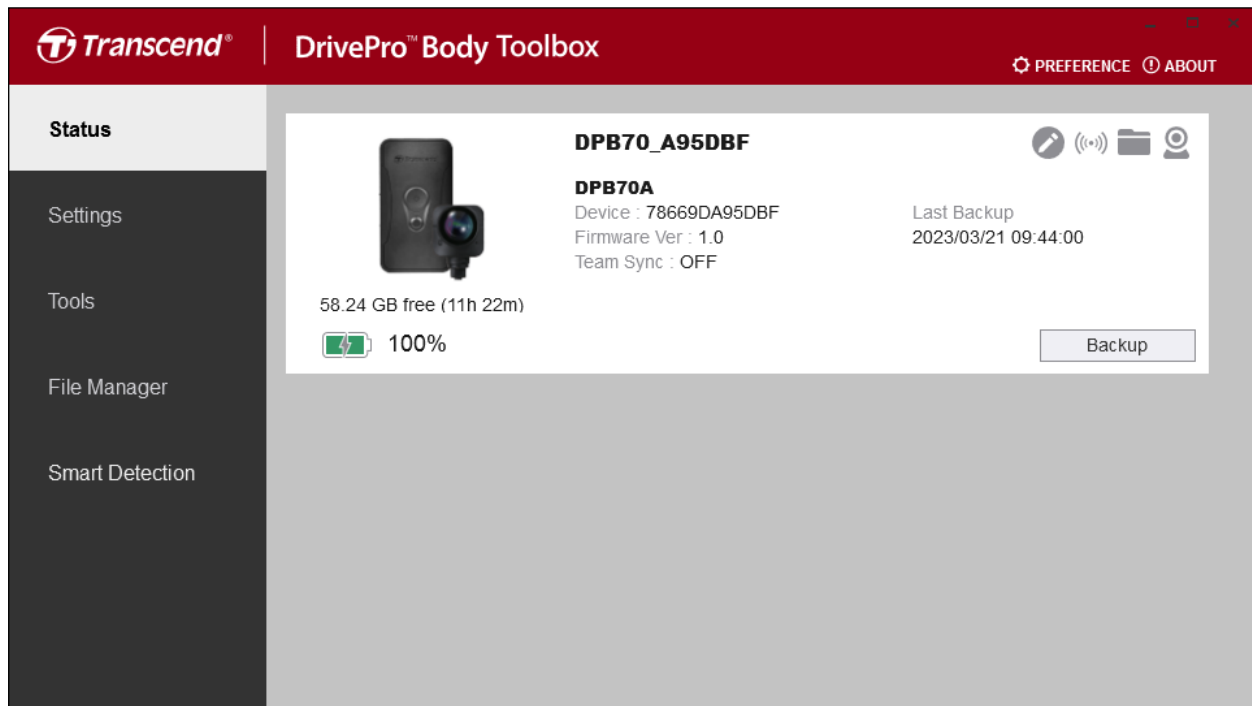
DrivePro Body Toolbox เป็นโปรแกรมจัดการไฟล์วิดีโอซึ่งช่วยลดความยุ่งยากในการตั้งค่าของกล้อง โปรแกรมนี้มีอินเทอร์เฟซที่ใช้งานง่ายที่ช่วยให้ผู้ใช้สามารถตั้งค่าฟังก์ชันพื้นฐานของกล้อง DrivePro Body

เพื่อใช้ DrivePro Body Toolbox:

1. ดาวน์โหลดไฟล์สำหรับติดตั้งจาก: <https://www.transcend-info.com/downloads>
2. ติดตั้งโปรแกรม DrivePro Body Toolbox บนคอมพิวเตอร์ของคุณ

9-1 สถานะ

หน้า **Status** จะแสดงข้อมูลพื้นฐานของกล้อง DrivePro Body ซึ่งรวมถึง **ชื่อผู้ใช้**, **ชื่อรุ่น**, **หมายเลขของอุปกรณ์** และ **เวอร์ชันเฟิร์มแวร์**




หากต้องการเปลี่ยน **ชื่อผู้ใช้** และ **กลุ่มการซิงค์ของทีม** คลิกที่  .

หมายเหตุ

เลือก "หมายเลขทีมที่ต้องการ" สำหรับ การซิงค์ข้อมูลของทีม ตั้งแต่ 1 ถึง 10

หากต้องการค้นหาอุปกรณ์ คลิกที่ 

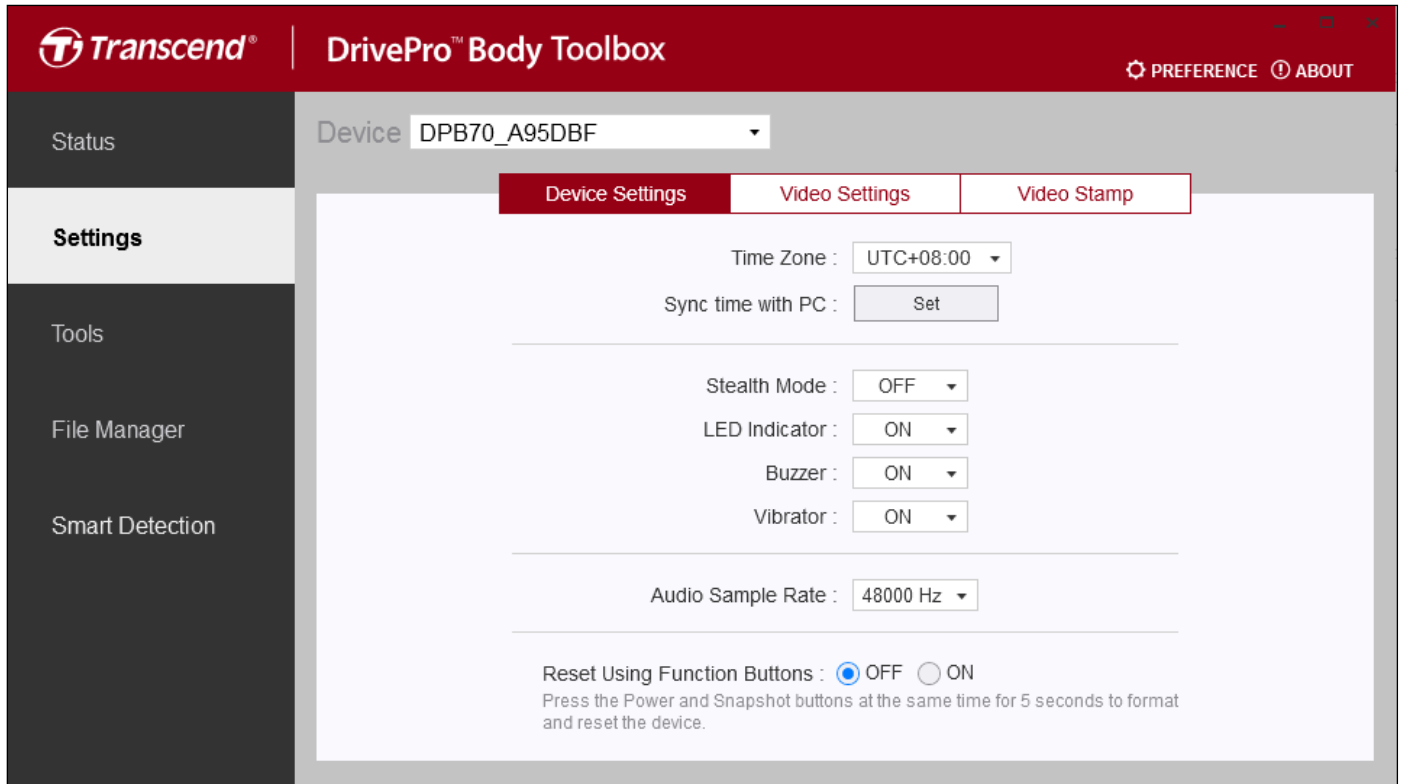
หากต้องเล่นวิดีโอและเรียกดูไฟล์ภาพ คลิกที่ 

หากต้องการสำรองข้อมูล คลิกที่

หากต้องการเข้าสู่โหมดเว็บแคม คลิกที่  เพื่อใช้อุปกรณ์เป็นกล้องและไมโครโฟน

9-2 การตั้งค่า

ในหน้า **Settings** คุณสามารถปรับการตั้งค่ากล้อง, การตั้งค่าวิดีโอ และการแสดงข้อมูลบนวิดีโอ

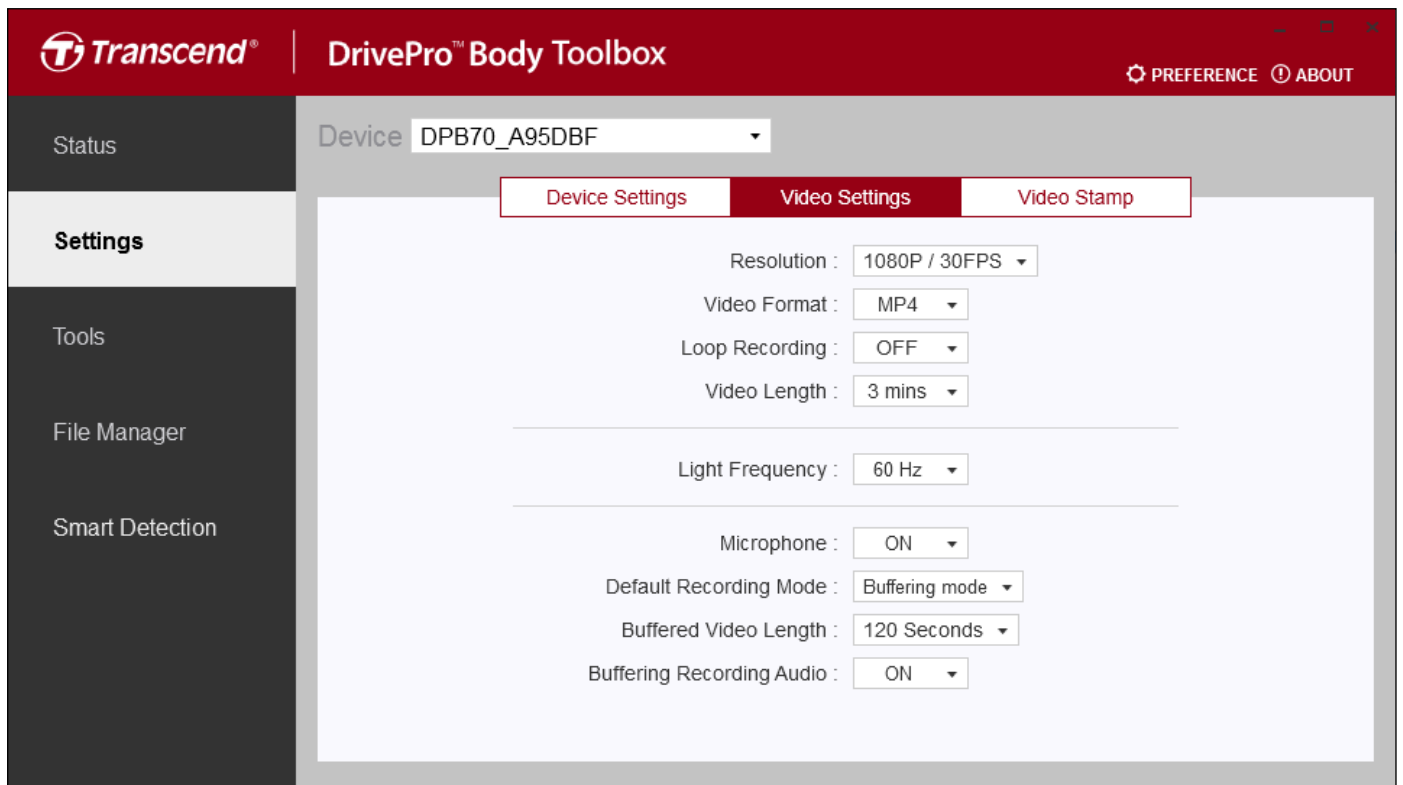


การตั้งค่าอุปกรณ์

ฟังก์ชัน	คำอธิบาย/ตัวเลือก
Sync time with PC	คลิกปุ่ม "Set" เพื่อปรับเวลาของกล้องให้ตรงกับเวลาปัจจุบันของคอมพิวเตอร์
Stealth Mode	เปิด/ปิด โหมดซ่อนตัว เมื่อเปิดโหมดซ่อนตัว ไฟแสดงสถานะและเสียงกริ่งจะถูกปิดการใช้งาน ON / OFF
LED Indicator	เปิด/ปิด ไฟ LED แสดงสถานะระหว่างการบันทึกวิดีโอ ON / OFF
Buzzer	เปิด/ปิด เสียงกริ่งระหว่างการบันทึกวิดีโอ ON / OFF
Vibrator	เปิด/ปิด ระบบสั่นระหว่างการบันทึกวิดีโอ ON / OFF
Audio Sample Rate	ตั้งค่าความถี่การสุ่มตัวอย่างเสียง ความถี่ยิ่งสูง คุณภาพเสียงยิ่งดีขึ้น 48000 Hz / 44100 Hz / 32000 Hz / 24000 Hz / 22050Hz

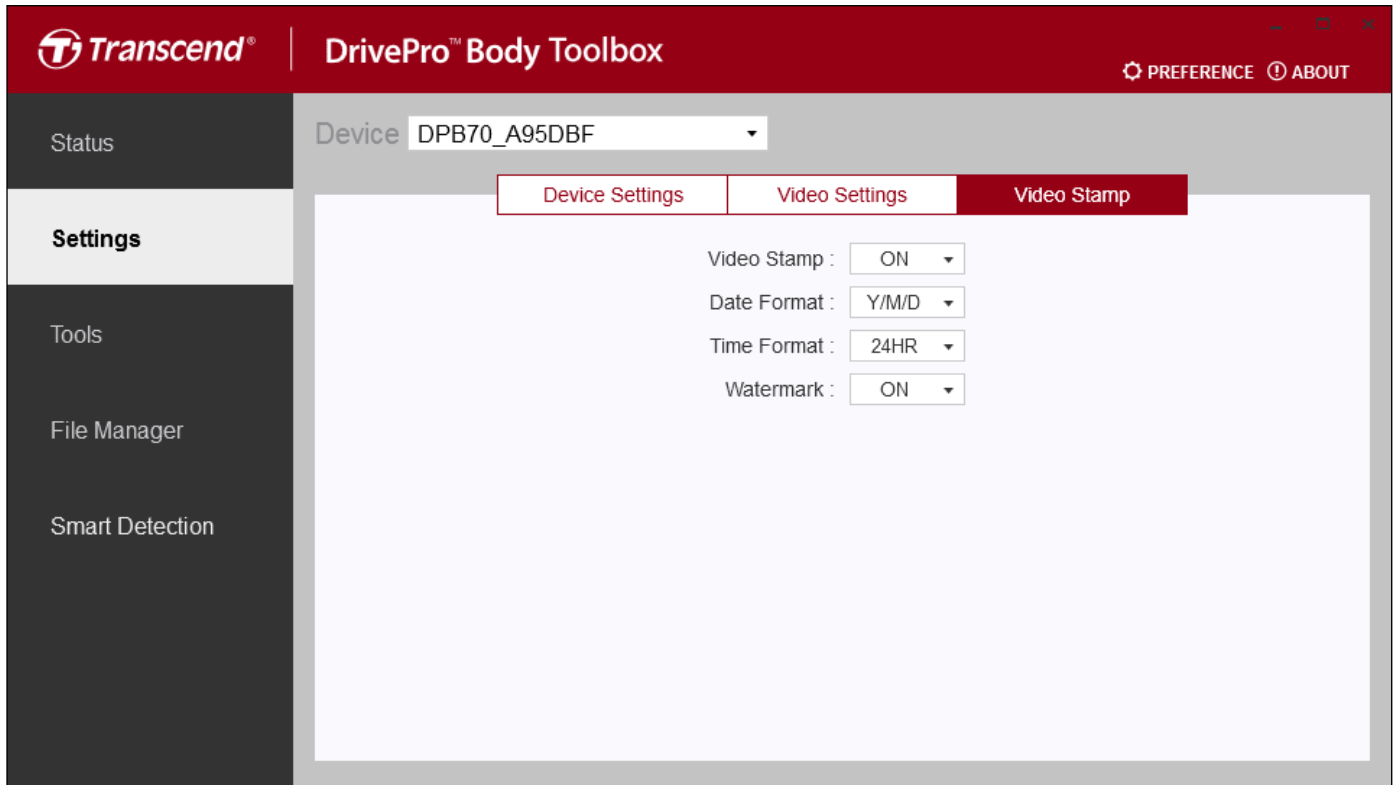
Reset
โดยการใช้นปุ่มฟังก์ชัน

เมื่อเปิดเครื่อง ให้กดปุ่ม **Power** และ **Snapshot** พร้อมกันเป็นเวลา 5 วินาทีเพื่อฟอร์แมตและรีเซ็ตกล้อง หลังจากนั้นกล้องจะปิด (ค่าเริ่มต้น: ปิด)



การตั้งค่าวิดีโอ

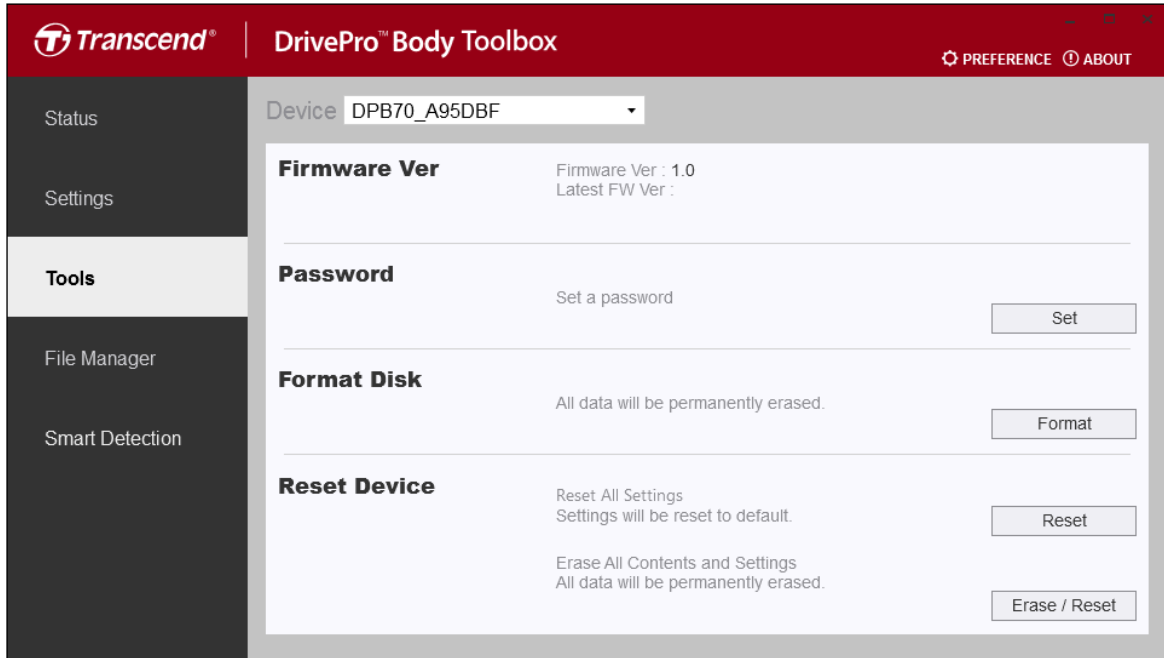
ฟังก์ชัน	คำอธิบาย/ตัวเลือก
Resolution	ตั้งค่าคุณภาพของวิดีโอที่ต้องการบันทึก 1440P/30FPS / 1080P/30FPS / 720P/30FPS / 480P/30FPS
Video Format	ตั้งค่าชนิดของไฟล์วิดีโอที่บันทึก MOV / MP4
Loop Recording	เขียนทับไฟล์วิดีโอที่เก่าที่สุดด้วยไฟล์ใหม่ล่าสุด ON / OFF
Video Length	ตั้งค่าความยาวของไฟล์วิดีโอที่บันทึก 3 นาที / 5 นาที / 10 นาที
Light Frequency	เลือกความถี่ที่เหมาะสมเพื่อหลีกเลี่ยงการกระพริบของแสงไฟ 50 Hz / 60 Hz
Microphone	เปิด/ปิด ไมโครโฟนในขณะที่บันทึกวิดีโอ ON / OFF
Default Recording Mode	เลือกโหมดบันทึกเริ่มต้น โหมดบัฟเฟอร์ / โหมดบันทึกภาพ
Buffered Video Length	ตั้งค่าความยาววิดีโอที่บัฟเฟอร์ เพื่อบันทึกวิดีโอที่เกิดขึ้นก่อนที่จะเปลี่ยนเป็นโหมดบันทึกภาพ 30 วินาที / 60 วินาที / 90 วินาที / 120 วินาที

Buffering Recording Audioเปิด/ปิด ไมโครโฟนในโหมดบัฟเฟอร์
ON / OFF**แสดงข้อมูลบนวิดีโอ**

ฟังก์ชัน	คำอธิบาย/ตัวเลือก
Video Stamp	แสดงเวลาของเหตุการณ์ที่บันทึกและชื่อกำกับวิดีโอ ON / OFF
Date Format	ตั้งรูปแบบวันที่ Y/M/D หรือ M/D/Y หรือ D/M/Y
Time Format	เลือกรูปแบบ 24 ชั่วโมง หรือ 12 ชั่วโมง 24HR หรือ AM/PM
Watermark	แสดงลายน้ำโลโก้ Transcend บนภาพหรือวิดีโอ ON / OFF

9-3 เครื่องมือ

ในหน้า Tools คุณสามารถอัปเดตเฟิร์มแวร์เป็นเวอร์ชันล่าสุด, พอร์มัตดิสก์ หรือรีเซ็ตกล่อง DrivePro Body เป็นสถานะเริ่มต้น



เครื่องมือ

ฟังก์ชัน	คำอธิบาย/ตัวเลือก
Firmware Ver	อัปเดตเฟิร์มแวร์ของคุณเป็นเวอร์ชันล่าสุด
Password	ตั้งรหัสผ่านเพื่อป้องกันไดรฟ์ของกล่อง รหัสผ่านควรมีความยาวระหว่าง 8 ถึง 16 ตัวอักษร จะเป็นตัวอักษรหรือตัวเลขก็ได้
Format Disk	พอร์มัตดิสก์ของคุณ
Reset Device	รีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมดเป็นค่าเริ่มต้น หรือลบเนื้อหาและการตั้งค่าทั้งหมด

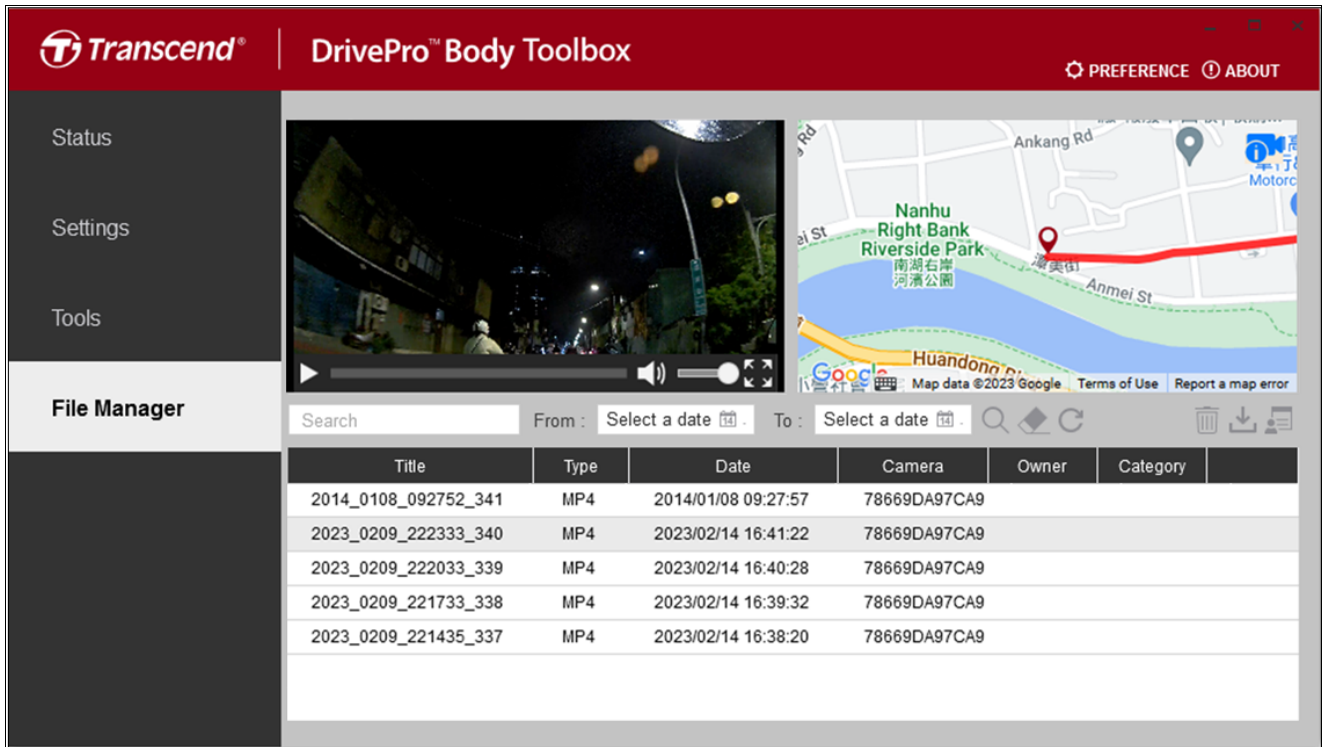


คำเตือน

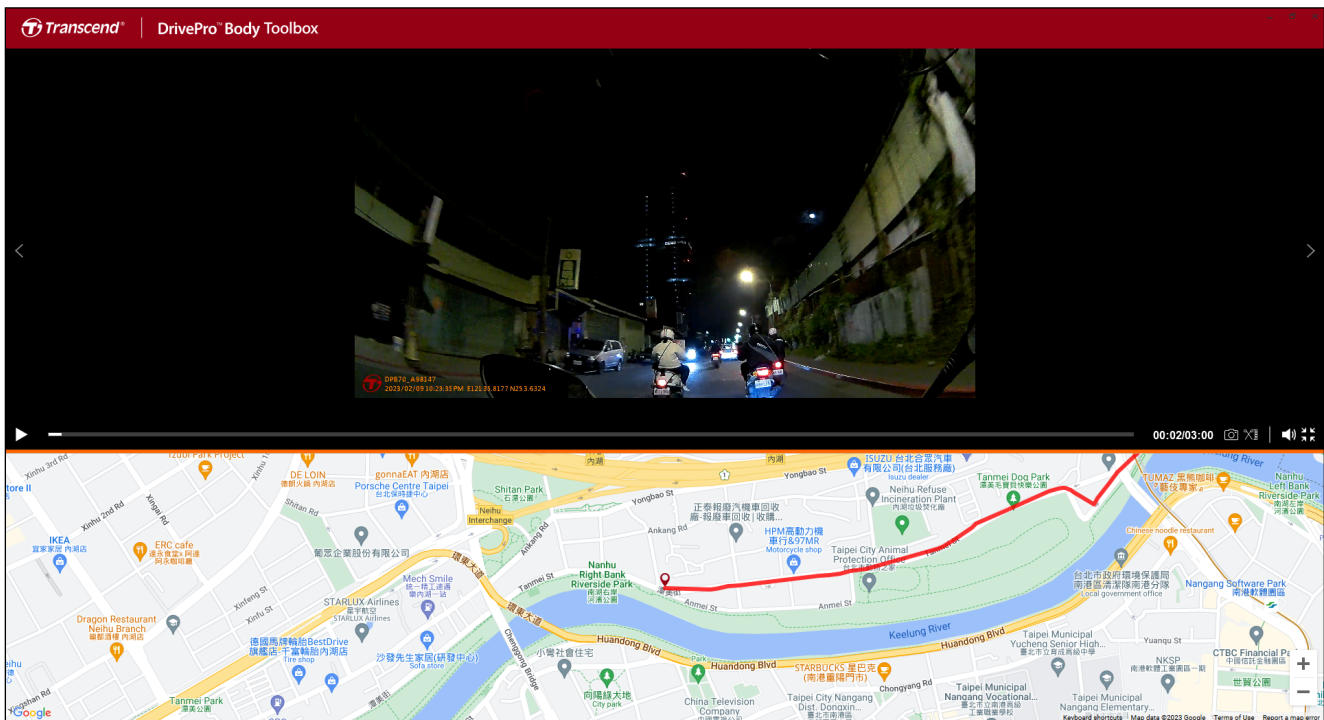
1. เพื่อความเสถียรในการบันทึกที่ดีที่สุด ขอแนะนำให้คุณสำรองข้อมูลของคุณด้วย DrivePro Body Toolbox ทุกครั้งที่คุณใช้อุปกรณ์เสร็จ หรือพอร์มัตโดยใช้ Toolbox ทุกสามเดือน
2. กรุณาใช้ DrivePro Body Toolbox เพื่อพอร์มัต DrivePro Body ของคุณเท่านั้น
3. การพอร์มัตดิสก์จะลบข้อมูลทั้งหมดอย่างถาวร

9-4 ตัวจัดการไฟล์

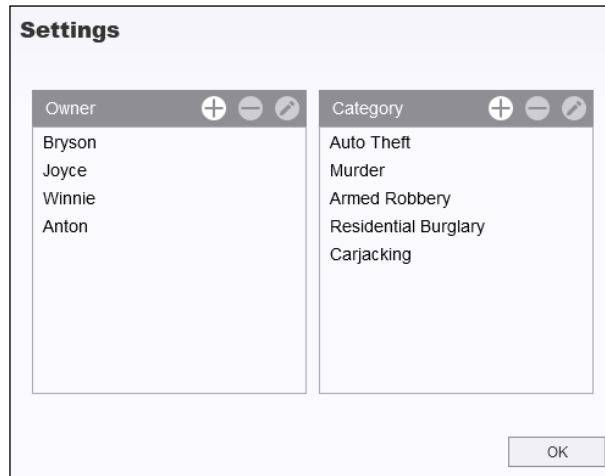
เมื่อสำรองข้อมูลแล้ว คุณสามารถค้นหาและจัดการวิดีโอและภาพถ่ายของคุณได้ในหน้า File Manager



คลิก เพื่อเล่นวิดีโอบนหน้าจอ คลิก เพื่อขยายวิดีโอให้เต็มหน้าจอ ด้วยตัวรับสัญญาณ GPS เส้นทางสามารถถูกแสดงพร้อมกับวิดีโอที่บันทึกไว้

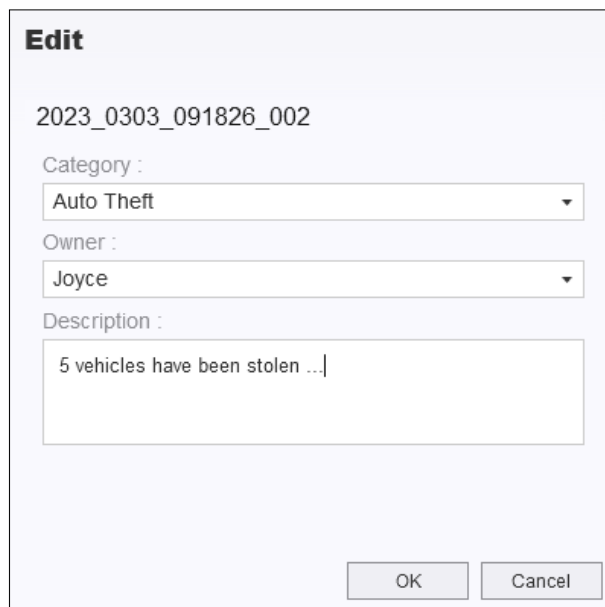


คลิก  ทางด้านขวาของหน้าเพื่อเพิ่ม ลบ หรือแก้ไข Owner และ Category



The Settings dialog box contains two list boxes. The 'Owner' list box has a header with '+' and '-' icons and contains the names Bryson, Joyce, Winnie, and Anton. The 'Category' list box has a header with '+' and '-' icons and contains the categories Auto Theft, Murder, Armed Robbery, Residential Burglary, and Carjacking. An 'OK' button is located at the bottom right of the dialog.

คลิก  เพื่อจัด Owner (เจ้าของ) และ Category (ประเภท) ของไฟล์ที่เลือก



The Edit dialog box displays the file ID 2023_0303_091826_002. It features three fields: a 'Category' dropdown menu set to 'Auto Theft', an 'Owner' dropdown menu set to 'Joyce', and a 'Description' text area containing the text '5 vehicles have been stolen ...'. 'OK' and 'Cancel' buttons are positioned at the bottom right.

9-5 เลือกค่าที่ชอบ

คลิก **⚙️ PREFERENCE** ที่ด้านบนของหน้าเพื่อปรับการตั้งค่าของ DrivePro Body Toolbox ตรวจสอบตัวเลือกที่มีอยู่ด้านล่างตามความต้องการของคุณ

The image displays three sequential screenshots of the 'Preference' dialog box in DrivePro Body Toolbox, illustrating the navigation between different configuration tabs.

- System Tab:** The 'System' tab is selected. It contains options for 'Run on Windows startup' and 'Run minimized', both with unchecked checkboxes. A 'Language' dropdown menu is set to 'English'. An 'OK' button is at the bottom right.
- Backup Tab:** The 'Backup' tab is selected. It includes options for 'Auto back up', 'Format disk after backup is completed', and 'Secure Data', all unchecked. Under 'Backup Folder Naming Methods', 'Device ID' is selected with a radio button. The 'Path of backup' is shown as 'C:\Users\ryan_wang\Videos\Transcend' with a 'Change' button next to it. An 'OK' button is at the bottom right.
- Device Tab:** The 'Device' tab is selected. It features a single option 'Auto sync time with PC' which is unchecked. An 'OK' button is at the bottom right.

กรุณาอ้างถึงคู่มือผู้ใช้ของ DrivePro Body Toolbox ผ่านลิงค์ด้านล่าง
<https://www.transcend-info.com/Manual/DriveProBody/Toolbox/EN/>

10. การย้ายไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์

เพื่อถ่ายโอนไฟล์ระหว่าง DrivePro Body และคอมพิวเตอร์:

1. เสียบสาย 3.5 มม. เป็น USB เข้ากับช่องเสียบการเชื่อมต่อของ DrivePro Body
2. เชื่อมต่อปลายสายอีกด้านเข้ากับคอมพิวเตอร์



กล่อง DrivePro Body ของคุณพร้อมที่จะถ่ายโอนข้อมูลเหมือนกับฮาร์ดไดรฟ์ภายนอกแล้ว หากต้องการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ ให้คัดลอกไฟล์จากโฟลเดอร์ของกล่อง

คำเตือน

1. เพื่อป้องกันข้อมูลสูญหาย ให้ปฏิบัติตามขั้นตอนการถอดกล่องที่เหมาะสม เมื่อถอดกล่อง DrivePro Body ออกจากคอมพิวเตอร์ของคุณ
2. คุณสามารถถ่ายโอนไฟล์ได้เท่านั้น เมื่อเชื่อมต่อ DrivePro Body กับคอมพิวเตอร์ กล่อง DrivePro Body หยุดทำงานเป็นกล่องติดตัวในขณะนี้ กรุณาถอดสายกล่องของคุณออกจากคอมพิวเตอร์เพื่อให้ทำงานต่อได้

11. แท่นวางกล่อง (อุปกรณ์เสริม)

แท่นวางกล่อง DPD6N แบบเครือข่ายของ Transcend ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับกล่อง DrivePro Body 30/60/70 และนำเสนอโซลูชันการชาร์จ การอัปโหลดข้อมูล และการจัดการกล่องที่สมบูรณ์แบบผ่านเครือข่าย ผู้ใช้สามารถชาร์จอุปกรณ์ DrivePro Body 30/60/70 หลายเครื่องพร้อมกัน และแชร์ไฟล์ (รวมถึงการบันทึกวิดีโอและภาพนิ่ง) ไปยังอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลภายนอกผ่านพอร์ต USB



กรุณาอ้างอิงคู่มือผู้ใช้ DPD6N ผ่านลิงค์ด้านล่าง

<https://www.transcend-info.com/support/product/body-camera/docking-station-ts-dpd6n>

12. ข้อควรระวัง

■ อย่าใช้หรือเก็บกล่อง DrivePro Body ในสถานที่ต่อไปนี้ เพื่อป้องกันการทำงานผิดพลาดหรือเสียหาย:

- ในสถานที่ร้อน, เย็น หรือชื้นมาก เช่น ในรถที่จอดกลางแจ้ง
- ภายใต้แสงแดดโดยตรงหรือใกล้เครื่องทำความร้อน
- ใกล้สนามแม่เหล็กแรงสูง
- ในที่ที่มีทรายหรือฝุ่นมาก

■ กรุณาทำความสะอาดเลนส์ของกล่อง DrivePro Body บ่อยๆ และปกป้องเลนส์ด้วยความระมัดระวัง

- เช็ดทำความสะอาดเลนส์ด้วยผ้านุ่มๆ ในกรณีต่อไปนี้:
 - เมื่อมีรอยนิ้วมือบนเลนส์
 - เมื่อเลนส์สัมผัสกับอากาศที่มีไอเค็ม เช่น ริมทะเล
- เก็บในที่ที่มีอากาศถ่ายเทได้สะดวก มีทรายและฝุ่นน้อย
- เพื่อป้องกันเชื้อรา ให้ทำความสะอาดเลนส์เป็นระยะ

■ การทำความสะอาด

ทำความสะอาดตัวกล่อง DrivePro Body ด้วยผ้านุ่มหมาดเล็กน้อย จากนั้นเช็ดพื้นผิวด้วยผ้าแห้ง

- อย่าทำความสะอาดกล่องด้วยผลิตภัณฑ์เคมี (เช่น ทินเนอร์, เบนซีน, แอลกอฮอล์, ยาทินเนอร์, ครีมกันแดด หรือยาฆ่าแมลง เป็นต้น) และผ้าที่ใช้แล้วทิ้ง เพราะอาจทำให้พื้นผิวหรือตัวเครื่องเสียหายได้
- อย่าสัมผัสกล่อง หากมือของคุณเปื้อนผลิตภัณฑ์เคมีข้างต้น
- อย่าปล่อยให้กล่องสัมผัสกับยางหรือไวนิลเป็นเวลานาน

■ การควบแน่นของความชื้น

- หากกล่อง DrivePro Body ถูกนำจากที่อบอุ่นไปยังที่เย็น (หรือในทางกลับกัน) ความชื้นอาจกลั่นตัวเป็นหยดน้ำภายในหรือภายนอกกล่อง ซึ่งอาจทำให้กล่อง DrivePro Body ทำงานผิดพลาด
- หากเกิดการกลั่นตัวเป็นหยดน้ำ ให้ปิดกล่อง DrivePro Body ทันทีก่อนประมาณ 1 ชั่วโมงเพื่อให้ความชื้นระเหยไป

■ ตัวรับสัญญาณ GPS

- ประสิทธิภาพและความแม่นยำของระบบ GPS อาจแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อม
- สัญญาณ GPS ไม่สามารถทะลุทะลวงอาคารและฟิล์มกรองแสงที่มีโลหะได้ ความแม่นยำของข้อมูล GPS ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม รวมถึงสภาพอากาศและตำแหน่งที่ใช้ DrivePro Body (เช่น อาคารสูง อุโมงค์ สะพาน และป่า) สำหรับการใช้งานครั้งแรก กรุณาวางอุปกรณ์ในพื้นที่เปิดโล่งกลางแจ้งเพื่อระบุตำแหน่ง GPS

13. การป้องกันระดับ IP68

ตัวกล่องของ DrivePro Body 70 มีการป้องกันระดับ IP68 มีคุณสมบัติกันน้ำสะอาด, กันน้ำ และกันฝุ่น อย่างไรก็ตาม คุณสมบัติกันน้ำสะอาด, กันน้ำ และกันฝุ่น ไม่ได้เป็นคุณสมบัติถาวร และความต้านทานอาจลดลงเนื่องจากการสึกหรอตามปกติ ความเสียหายจากของเหลวไม่อยู่ภายใต้การรับประกัน

การรับประกันแบบจำกัดไม่ครอบคลุมการทำงานผิดพลาดหรือความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานที่ไม่เหมาะสม

- ห้ามใช้ DrivePro Body 70 ในน้ำ
- ห้ามใช้ DrivePro Body 70 ในที่มีอุณหภูมิและความชื้นสูง เช่น ห้องซาวน่า ห้องอบไอน้ำ และห้องอาบน้ำ
- ห้ามใช้ DrivePro Body 70 เป็นเวลานานในฝนตกหนัก เพื่อป้องกันความชื้นซึมผ่าน ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสายไฟ ตัวแปลงไฟ และช่องต่อสาย แห้งสนิทก่อนทำการชาร์จ

คำเตือน

DrivePro Body 70 ไม่กันน้ำในสถานการณ์ต่อไปนี้:

1. เมื่อเชื่อมต่อกับสาย USB
2. เมื่อถอดสกรูตัวใดตัวหนึ่งออกจากอุปกรณ์

14. รายละเอียดของกล้อง

ขนาด	ตัวเครื่อง:	95.9 มม. (ยาว) × 52.2 มม. (กว้าง) × 24.9 มม. (สูง)
	ตัวกล้อง:	48.6 มม. (ยาว) × 40 มม. (กว้าง) × 31.7 มม. (สูง)
น้ำหนัก	184 กรัม	
อินเตอร์เฟซเชื่อมต่อ	USB 2.0	
ที่จัดเก็บ	ที่เก็บข้อมูลภายในขนาด 64GB	
เลนส์	F/2.0, มุมมองกว้าง 140°	
ความละเอียดของภาพ / อัตราเฟรม	QHD 1440P / 30 FPS	
รูปแบบวิดีโอ	MP4 (H.264)	
แบตเตอรี่	ลิเทียมโพลีเมอร์ 3120 mAh	
อายุการใช้งานแบตเตอรี่ (สูงสุด)	สูงสุด 9 ชั่วโมง*	
แหล่งจ่ายไฟ	กระแสไฟเข้า (สูงสุด): AC 100V-240V, 50Hz-60Hz, 0.4A กระแสไฟออก: DC 5V / 2A	
อุณหภูมิในการทำงาน	-20°C - 60°C 5°C - 45°C เมื่อชาร์จด้วยตัวแปลงไฟ	
การป้องกันน้ำเข้า	IP68	
การรับรอง	BSMI, CE, EAC, FCC, KC, MIC, NCC, UKCA	
ความต้านทานการกระแทก	MIL-STD-810G 516.6 – การทดสอบการตก	
การรับประกัน	2 ปี	

*สภาวะแวดล้อมอาจเพิ่มหรือลดระยะเวลาที่สามารถบันทึกภาพได้

15. คำถามที่พบบ่อย

หากคุณมีปัญหาในการใช้ DrivePro Body กรุณาดูข้อมูลต่อไปนี่เพื่อแก้ไขปัญหา หาก你不พบคำตอบที่ดีที่สุดสำหรับคำถามของคุณ กรุณาปรึกษาร้านค้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์ ตัวแทนจำหน่าย ศูนย์บริการ หรือติดต่อสำนักงานสาขาของ Transcend ในพื้นที่

คุณสามารถเยี่ยมชมเว็บไซต์ของ Transcend (<http://www.transcend-info.com/>) เพื่อดูคำถามที่พบบ่อยและบริการสนับสนุนทางเทคนิคเพิ่มเติม ([http://www.transcend-info.com/Support/contact form](http://www.transcend-info.com/Support/contact_form))

■ **ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ของฉันไม่สามารถตรวจพบกล้อง DrivePro Body**

กรุณาตรวจสอบสิ่งต่อไปนี้:

1. กล้อง DrivePro Body ของคุณเชื่อมต่อกับช่อง USB อย่างถูกต้องหรือไม่? หากไม่ ให้ถอดปลั๊กและเชื่อมต่อใหม่อีกครั้ง ตรวจสอบให้แน่ใจว่าปลายทั้งสองของสายเคเบิล USB นั้นเชื่อมต่ออย่างถูกต้องตามที่แสดงในคู่มือผู้ใช้
2. กล้อง DrivePro Body ของคุณเชื่อมต่อกับคีย์บอร์ดของคอมพิวเตอร์ Mac หรือไม่? ถ้าใช่ ให้ลองเสียบเข้ากับช่อง USB ที่มีอยู่บนคอมพิวเตอร์ Mac ของคุณโดยตรง
3. ช่อง USB ของคอมพิวเตอร์ทำงานหรือไม่ หากไม่ กรุณาอ้างถึงคู่มือผู้ใช้คอมพิวเตอร์ของคุณ (หรือเมนบอร์ด) เพื่อเปิดการใช้งาน

■ **ปุ่มของกล้อง DrivePro™ Body ไม่ตอบสนอง**

กรุณารีเซ็ตกล้อง ด้วยการใช้วัตถุปลายแหลม เช่น คลิปหนีบกระดาษ จิ้มที่รูด้านล่างของกล้อง DrivePro Body จนกล้องปิดแล้วเปิดใหม่

■ **กล้อง DrivePro™ Body กันกระแทกและกันน้ำหรือไม่?**

กล้อง DrivePro Body ได้รับการป้องกันฝุ่นและน้ำระดับ IP68 และเป็นไปตามมาตรฐานการทดสอบการตกกระแทกของกองทัพสหรัฐฯที่เข้มงวด*

*อ้างอิงจาก MIL-STD-810G 516.6 - การทดสอบการตก

16. คำชี้แจงการปฏิบัติตามสหภาพยุโรป

Transcend Information Inc. ขอประกาศในที่นี้ว่าผลิตภัณฑ์ของ Transcend ทั้งหมดที่มีเครื่องหมาย CE ซึ่งรวมฟังก์ชันการทำงานของอุปกรณ์วิทยุนั้นเป็นไปตาม คำสั่ง 2014/53/EU

ข้อความฉบับเต็มของประกาศความสอดคล้องของสหภาพยุโรปอยู่ที่:

https://www.transcend-info.com/eu_compliance



DrivePro Body 70

Frequency:

2400-2483.5MHz

Maximum transmit power:

< 100mW

17. การนำกลับมาใช้ใหม่และการปกป้องสิ่งแวดล้อม

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์ (WEEE) และการกำจัดแบตเตอรี่ โปรดดูที่ลิงค์ต่อไปนี้: <https://www.transcend-info.com/about/green>

18. นโยบายการรับประกัน

โปรดดูระยะเวลาการรับประกันของผลิตภัณฑ์นี้บนบรรจุภัณฑ์ สำหรับรายละเอียดของข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับประกันและระยะเวลาการรับประกัน โปรดดูที่ลิงค์ด้านล่าง:

<https://www.transcend-info.com/warranty>

19. การเปิดเผยใบอนุญาตต่อสาธารณะทั่วไป

สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์แบบโอเพ่นซอร์ส กรุณาดูที่ลิงค์ด้านล่าง:
<https://www.transcend-info.com/Legal/?no=10>

20. ข้อตกลงใบอนุญาตสำหรับผู้ใช้

สำหรับรายละเอียดของข้อกำหนดสิทธิ์การใช้งานซอฟต์แวร์ กรุณาดูที่ลิงค์ต่อไปนี้:

<https://www.transcend-info.com/legal/gpl-disclosure-eula>

21. คำแถลงการณ์ของคณะกรรมการสื่อสารแห่งสหพันธรัฐ

Federal Communications Commission (FCC) Statement

This device complies with Part 15 FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference. (2) This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This Equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF Exposure Information (SAR)

This equipment complies with the FCC portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment. The exposure standard for wireless devices employing a unit of measurement is known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6W/kg.

This equipment could be installed and operated with minimum distance 0cm between the radiator & your body.

* Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate equipment.

* This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Transcend Information Inc (USA)
1645 North Brian Street, Orange, CA 92867, U.S.A
TEL: +1-714-921-2000

22. เครื่องหมายรับรองความสอดคล้องยูเรเชีย

Eurasian Conformity Mark (EAC)

