

2025/05 (v2.5)

กล้องบันทึกภาพติดรถยนต์หน้า-หลัง DrivePro 620



สารบัญ

- 1. อุปกรณ์ภายในกล่อง
- 2. เริ่มต้นเรียนรู้กับกล้องไดรฟ์โปร
 - 2-1 ส่วนประกอบของกล้องไดรฟ์โปร
 - 2-2 การใส่การ์ดหน่วยความจำ microSD
 - 2-3 การติดตั้งกล้องไดรฟ์โปร
 - 2-4 การต่อสายไฟ
 - 2-5 การตั้งค่าการจับคู่เริ่มต้น
 - 2-6 ปุ่มควบคุมการทำงาน
 - 2-7 ตารางแสดงการทำงานของไฟ LED
 - 2-8 การตั้งวันที่และเวลา
 - 2-9 การตั้งเขตแบ่งเวลา UTC
- 3. การบันทึกภาพวิดีโอ
 - 3-1 จอบันทึกภาพ
 - 3-2 การบันทึกภาพขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน
 - 3-3 การบันทึกภาพในโหมดบันทึกภาพขณะจอดรถ
- 4. การเรียกดูภาพและการเล่นวิดีโอ
 - 4-1 การเล่นวิดีโอ / การเรียกดูไฟล์ภาพ
 - 4-2 การลบไฟล์วิดีโอ
 - 4-3 การป้องกันไฟล์วิดีโอไม่ให้ถูกลบ
- 5. การตั้งค่า
 - 5-1 ตัวเลือกเมนู (* ค่าของกล้อง DrivePro 10 จะเปลี่ยนโดยอัตโนมัติ)
 - 5-2 การอัพเกรดเฟิร์มแวร์
- 6 การใช้แอพ DrivePro
 - 6-1 การดาวน์โหลดและการติดตั้งแอพ DrivePro
 - 6-2 การเชื่อมต่อกับแอพ DrivePro
 - 6-3 การเล่นวิดีโอบนสมาร์ทโฟน
 - 6-4 การตั้งค่าแอพ
- 7. โปรแกรม DrivePro Toolbox
- 8. การย้ายไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์
- 9. การแก้ไขข้อขัดข้อง
- 10. ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย
- 11. รายละเอียดของกล้อง
- 12. แถลงการณ์การปฏิบัติตามสหภาพยุโรป EU Compliance Statement
- 13. การนำกลับมาใช้อีกและการปกป้องสิ่งแวดล้อม

- 14. คำแถลงการณ์ของคณะกรรมการสื่อสารแห่งสหพันธรัฐ Federal Communications Commission (FCC)
 Statement
- 15. การรับประกัน 2 ปี
- 16. การเปิดเผยใบอนุญาตแก่สาธารณะทั่วไป GNU General Public License (GPL) Disclosure
- 17. ข้อตกลงให้อนุญาตสำหรับผู้ใช้ End-User License Agreement (EULA)
- 18. เครื่องหมายรับรองความสอดคล้องยูเรเซียน Eurasian Conformity Mark (EAC)

1. อุปกรณ์ภายในกล่อง

ภายในกล่องกล้องไดรฟ์โปร 620 ประกอบด้วย:



สาย USB Type-A to micro-USB ขนาด 8 ม. สาย USB Type-A to micro-USB ขนาด 4 ม.

คู่มือการใช้งานเปื้องต้น





| Quick Start Guide Dual Camera Setup | Quick Start Guide DrivePro |
|--|---------------------------------|
| | Scan QR Code for User Manual |
| Transcend* | Transcend° |

-

2. เริ่มต้นเรียนรู้กับกล้องไดรฟ์โปร

2-1 ส่วนประกอบของกล้องไดรฟ์โปร

ช่องต่อ micro ตัวรับสัญญาณ ช่องสำหรับ GPS ไมโครโฟน USB ขายึดกล้อง GPS ช่องใส่การ์ด หน่วยความจำ ปุ่มฉุกเฉิน Transcend WI-FI Transcend ป่มตั้งค่าเริ่มต้น ป่มควบคม การทำงาน ลำโพง เลนส์ ไฟแสดงการทำงาน จอภาพ LCD ขนาด 2.4 นิ้ว

กล้องหน้า (DrivePro 250)



2-2 การใส่การ์ดหน่วยความจำ microSD

คุณต้องใส่การ์ดหน่วยความจำ microSD ลงในกล้อง ก่อนเริ่มต้นบันทึกภาพ

1. ใส่การ์ดหน่วยความจำลงในช่องใส่การ์ดของกล้อง



ได้าเตือน''

- ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำใหม่ด้วยกล้องไดรฟ์โปรทุกครั้งก่อนใช้งานครั้งแรก
- การฟอร์แมตจะลบข้อมูลทั้งหมดในการ์ดหน่วยความจำ หากต้องการฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำในกล้องหน้า
 DP250 ให้กดปุ่ม OC Settings และเลือก Format Card. สำหรับกล้องหลัง DP10 คุณสามารถดาวน์
 โหลดแอพ DrivePro และเข้าไปที่ การตั้งค่าเพื่อใช้งาน หรือเสียบปลั๊กและกดปุ่มฉุกเฉินค้างไว้จนกระทั่งไฟสีแดง
 กะพริบอย่างรวดเร็ว

🗘 หมายเหตุ: หลังจากกดปุ่มฉุกเฉินของ DP10 ค้างไว้ การตั้งค่าของกล้องจะกลับคืนสู่ค่าเริ่มต้น

• DrivePro 620 รองรับเฉพาะระบบไฟล์ FAT32 และไม่รองรับ exFAT หรือ NTFS

2. หากต้องการถอดการ์ดออก ให้กดเพื่อถอดการ์ดหน่วยความจำออกจากช่อง

''คำเตือน''

เพื่อป้องกันความเสียหายต่อการ์ดหน่วยความจำและข้อมูลสูญหาย กรุณาอย่าถอดการ์ดหน่วยความจำออกในระหว่างการ ปิดเครื่อง

- เราขอแนะนำการ์ด microSD ความทนทานสูงของ Transcend หรือการ์ดหน่วยความจำแบบ MLC เพื่อให้มั่นใจถึง ประสิทธิภาพการบันทึกที่ดีที่สุด
 - การ์ด High Endurance microSDHC
 - การ์ด High Endurance microSDXC 350V
- สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับเวลาในการบันทึกโดยประมาณตามความจุของการ์ด กรุณาไปที่ คำถามที่พบบ่อย บน เว็บไซต์อย่างเป็นทางการของเรา

2-3 การติดตั้งกล้องไดรฟ์โปร

1. เสียบขายึดกล้องลงในช่องเสียบของกล้อง แล้วเลื่อนไปด้านข้างจนได้ยินเสียงล็อค



- ทำความสะอาดและเช็ดกระจกในบริเวณที่จะติดตั้งกล้องให้แห้ง ถ้าเป็นไปได้ ให้ติดตั้งกล้องหน้าบริเวณกึ่งกลางของกระจก บังลมหน้า ใกล้กระจกมองหลัง เพื่อให้ได้ภาพที่ดีที่สุด
- สำหรับกล้องหน้า กดก้านรีดอากาศของขาย็ดกล้องลง และติดตั้งกล้องบนกระจกบังลมหน้าให้แน่น สำหรับกล้องหลัง ดึง แผ่นปิดสติ๊กเกอร์ออกจากขายึดกล้อง และติดตั้งกล้องบนกระจกหลังให้แน่น



4. หมุนปุ่มล็อคขายึดกล้องทวนเข็มนาฬิกาเพื่อคลาย แล้วปรับตำแหน่งของกล้อง



5. เมื่อได้ตำแหน่งของกล้องที่ต้องการแล้ว หมุนปุ่มล็อคตามเข็มนาฬิกาเพื่อยึดกล้องให้แน่น



2-4 การต่อสายไฟ



ใส่การ์ดหน่วยความจำลงในกล้อง ก่อนต่อสายไฟจากกล้องเข้ากับช่องเสียบที่จุดบุหรี่ Transcend แนะนำให้ผู้มีความรู้ เกี่ยวกับรถและมีประสบการณ์ ทำการติดตั้งกล้องเพื่อความปลอดภัย Transcend ไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายใดๆ ที่ เกิดขึ้นกับรถที่เกิดจากการติดตั้งที่ไม่เหมาะสม

1. เสียบสายไฟ micro USB ขนาด 4 เมตร เข้าที่ช่องต่อ USB ของกล้องหน้า และสายขนาด 8 เมตรเข้าที่กล้องหลัง



2. เสียบปลายอีกด้านของสายไฟที่มีหัวต่อ USB type A เข้าที่หัวชาร์จในรถ แล้วเสียบเข้าช่องเสียบที่จุดบุหรื่

 เก็บสายไฟให้เรียบร้อย พ้นจากสายตา โดยซ่อนตามขอบเพดานรถ ขอบกระจกบังลม ขอบยาง ทรานส์เซนด์แนะนำให้ผู้มี ความรู้เกี่ยวกับรถและมีประสบการณ์ติดตั้งกล้องเพื่อความปลอดภัย





- 4. หลังจากติดเครื่องยนต์ กล้องไดรฟ์โปรจะทำงานและเริ่มต้นบันทึกภาพโดยอัตโนมัติ
- 5. หลังจากดับเครื่องยนต์ กล้องไดรฟ์โปรจะจัดเก็บภาพที่ทำการบันทึกอยู่ และปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ



ในรถบางคัน หลังจากดับเครื่องยนต์แล้ว ช่องเสียบที่จุดบุหรี่ยังคงจ่ายไฟ กรณีเช่นนี้ ให้ดึงปลั๊กของตัวกล้องไดรฟ์โปร ออกเมื่อดับเครื่อง เพื่อลดการใช้ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น และป้องกันปัญหาที่อาจคาดไม่ถึง

2-5 การตั้งค่าการจับคู่เริ่มต้น

- 1. เสียบไฟกล้องทั้งสองตัว เพื่อเปิดกล้อง
- 2. ไฟสีส้มและสีฟ้าของกล้องหลัง จะกระพริบในขณะที่กำลังจับคู่ ไฟสีส้มจะกระพริบเมื่อจับคู่เสร็จสมบูรณ์ กด OK ที่จอภาพ ของกล้องหน้า
- 3. ยอมรับการจับคู่โดยกด Confirm
- 4. กล้องหน้าจะเข้าสู่โหมดบันทึกภาพ การจับคู่จะเสร็จสมบูรณ์ เมื่อ D ปรากฏบนหน้าจอ

''หมายเหตุ''

ในขณะที่กล้องกำลังจับคู่ กล้องทั้งสองก็ยังคงบันทึกภาพอยู่

2-6 ปุ่มควบคุมการทำงาน

กล้องหน้า (DrivePro 250)



- 1. กดปุ่ม 🛜 Power ค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเปิด/ปิดกล้องไดรฟ์โปร ทำได้ในทุกโหมด
- 2. กดปุ่ม 🖾 🖉 Snapshot ค้างไว้ เพื่อเปิด/ปิดไมโครโฟน
- 3. กดปุ่ม 🎯 🔆 Settings ค้างไว้ เพื่อเข้าสู่เมนูวิดีโอ Time-Lapse
- 4. กดปุ่ม 🛜 Power เพื่อตรวจสอบเครือข่าย Wi-Fi และรหัสผ่าน
- 5. กดปุ่ม 🖾 🖉 Snapshot เพื่อถ่ายภาพทั้งกล้องหน้าและกล้องหลัง



| โทมด | ปุ่มฉุกเฉิน | |
|------------------------|--|--|
| บันทึกภาพ ในขณะฉุกเฉิน | กดแล้วปล่อยปุ่มสีแดง เพื่อให้กล้องเริ่มต้นโหมดบันทึกภาพในขณะฉุกเฉิน | |
| ตั้งค่ากลับไปเริ่มต้น | กดปุ่มสีแดงค้างไว้ 10 วินาที เพื่อตั้งค่ากล้องกลับไปค่าเริ่มต้น และฟอร์แมตการ์ดหน่วย ความจำ ⚠ิ คำเตือน: การฟอร์แมตการ์ดจะลบข้อมูลทั้งหมดอย่างถาวร | |



| โทมด | รูเซ็มสำหรับตั้งค่าเริ่มต้น |
|---------------|--|
| ริสตาร์ทกล้อง | ใส่วัตถุบางๆ ที่มีปลายแบน เช่น เครื่องมือถอดซิม เข้าไปในรูเซ็มรีเซ็ตเพื่อปิดและเปิด อุปกรณ์อีกครั้ง ۩ คำเตือน: การรีสตาร์ทกล้องจะไม่ลบซ้อมูลที่มีอยู่ แต่ไฟล์บันทึกภาพล่าสุดอาจจะไม่ถูกเก็บไว้ |

2-7 ตารางแสดงการทำงานของไฟ LED

| | | ความหมาย | |
|-------------------------|----------|--|--|
| LED | ถแหช | กล้องหน้า | กล้องหลัง |
| ื สีฟ้า | กะพริบ | กำลังบันทึกภาพพร้อมเปิด Wi-Fi | - |
| | ติดค้าง | แสตนบายด์พร้อมเปิด Wi-Fi | _ |
| | กะพริบ | กำลังบันทึกภาพพร้อมเปิด Wi-Fi | |
| สีส้ม | <u> </u> | - | กำลังบันทึกภาพในโหมดฉุกเฉิน พร้อมเปิด Wi-Fi |
| | ติดค้าง | แสตนบายด์ | แสตนบายด์พร้อมเปิด Wi-Fi |
| สีฟ้า สีฟ้า สีส้ม | กะพริบ | _ | กำลังเชื่อมต่อกับ DP250 |
| | กะพริบ | _ | ไม่ได้ต่อไฟ กล้องกำลังปิดหลังจาก 10 วินาที |
| ด ี สีแดง | ติดค้าง | กำลังเชื่อมต่อกับ คอมพิวเตอ ร์ | กำลังเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ |
| | <u> </u> | - | กำลังฟอร์แมตการ์ด |

2-8 การตั้งวันที่และเวลา

กรุณาตั้งวันที่และเวลาก่อน เพื่อให้แน่ใจว่าเวลาในการบันทึกถูกต้อง

- 1. กดปุ่ม "ตั้งค่า" 🎯 🔆 Settings ในขณะบันทึกภาพ
- 2. ใช้ปุ่ม ▲ ∕ ▼ เพื่อเลือก Date/Time แล้วกดปุ่ม OK



- 3. ใช้ปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อปรับค่าต่างๆ แล้วกดปุ่ม OK เพื่อย้ายไปปรับค่าอื่น
- 4. ทำซ้ำ ขั้นตอนที่ 3 จนกระทั่งการตั้งวันที่และเวลาเสร็จสมบูรณ์

2-9 การตั้งเขตแบ่งเวลา UTC

เพื่อให้มั่นใจในความถูกต้องของข้อมูล GPS ให้ตั้งค่าเขตเวลา UTC หลังจากกำหนดการตั้งค่าวันที่และเวลา

- 1. กดปุ่ม "ตั้งค่า" 🎯 🔆 Settings ในขณะบันทึกภาพ
- 2. ใช้ปุ่ม ▲ ∕ ▼ เพื่อเลือก UTC กดปุ่ม OK



3. ใช้ปุ่ม ▲ ∕ ▼ เพื่อปรับค่าต่างๆ แล้วกดปุ่ม OK

| 🥕 "หมายเทตุ" |
|---|
| การตั้งค่า วันที่, เวลา และ เขตแบ่งเวลา UTC บนกล้อง DrivePro 250 จะทำให้กล้อง DrivePro 10 มีค่าเดียวกัน |

3. การบันทึกภาพวิดีโอ

3-1 จอบันทึกภาพ



หลังจากติดเครื่องยนต์ กล้องไดรฟ์โปรจะทำงานและเริ่มต้นบันทึกภาพโดยอัตโนมัติ โดยค่าเริ่มต้น ไฟล์วิดีโอจะถูกจัดเก็บทุกๆ 1 นาที หากต้องการปรับความยาวของการบันทึกภาพ กรุณาไปที่เมนูการตั้งค่า 旕 G Settings

หลังจากดับเครื่องยนต์ กล้องไดรฟ์โปรจะจัดเก็บการบันทึกภาพปัจจุบันและปิดเครื่องเองโดยอัตโนมัติ

3-2 การบันทึกภาพขณะเกิดเหตุฉุกเฉิน

กล้องไดรฟ์โปรสามารถเก็บสำรองข้อมูลในโหมดฉุกเฉินได้ถึง 30% ของความจุของการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ ไฟล์วิดีโอที่ถูก บันทึกในโหมดฉุกเฉินจะถูกป้องกันไม่ให้ถูกเขียนทับ



การบันทึกเหตุการณ์ด้วยตนเอง

ในระหว่างการบันทึกวิดีโอ ให้กดปุ่มฉุกเฉินที่ด้านช้ายมือของกล้องหน้ารถเพื่อเปิดใช้งานการบันทึกภาพในขณะฉุกเฉินด้วย ตนเอง คำเตือนจะปรากฏบนหน้าจอ กล้องด้านหลังก็จะเข้าสู่การบันทึกภาพในโหมดฉุกเฉินโดยอัตโนมัติ โดยไฟสีส้มจะกะพริบ อย่างรวดเร็ว



การบันทึกเหตุการณ์ด้วย G-Sensor

ในขณะทำการบันทึกภาพ หากกล้องไดรฟ์โปร ตรวจพบการชนหรือการกระแทก โหมดฉุกเฉินจะทำงานโดยอัตโนมัติ

- หาก G-Sensor ถูกตั้งค่าไว้ที่ "High" แม้แต่การกระเทือนเล็กน้อย ก็อาจทำให้โหมดฉุกเฉินทำงานได้
- หาก G-Sensor ถูกตั้งค่าไว้ที่ "Low" การกระเทือนที่มากจริงๆ ถึงจะทำให้โหมดฉุกเฉินทำงาน

ความไวของ G-Senser สามารถปรับตั้งค่าได้ในเมนู Settings



การบันทึกแบบวนทับจะถูกเปิดใช้งานตามค่าเริ่มต้น ดังนั้นกล้องไดรฟ์โปรจะเขียนทับไฟล์ฉุกเฉินแรกสุดด้วยไฟล์ล่าสุด โดยอัตโนมัติ

3-3 การบันทึกภาพในโหมดบันทึกภาพขณะจอดรถ

หลังจากดับเครื่องยนต์ กล้องไดรฟ์โปรสามารถเข้าสู่โหมดบันทึกภาพขณะจอดรถโดยอัตโนมัติ และจะเริ่ม บันทึกภาพเมื่อมีการเคลื่อนไหวหรือการชนเกิดขึ้น โหมดบันทึกภาพขณะจอดรถถูกตั้งค่าเริ่มต้นไว้ให้ปิดการ ใช้งาน และสามารถ เลือกเปิดได้ในเมนู ُ C Settings

''หมายเหตุ''

หลังจากดับเครื่องยนต์ การเปิดโหมดบันทึกภาพขณะจอดรถไว้ อาจทำให้แบตเตอรี่ของกล้องถูกใช้จนหมด

เมื่อเปิดใช้งานโหมดบันทึกภาพขณะจอดรถ ในขณะแสตนด์บายด์จอภาพจะดับ ไฟแสดงการทำงาน ส็แดงจะติดค้าง เมื่อตรวจพบ การเคลื่อนไหวหรือมีการชนเกิดขึ้น กล้องไดรฟ์โปรจะบันทึกภาพประมาณ 15 วินาที โดยจอภาพจะติดขึ้นและไฟสีแดงจะกระ พริบ หากไม่มีการเคลื่อนไหวหรือการชนเกิดขึ้นในประมาณ 15 วินาที จอภาพจะดับอีกครั้ง กล้องไดรฟ์โปรจะเข้าสู่โหมดบันทึก ภาพปกติ เมื่อสตาร์ทเครื่องยนต์ (มีกระแสไฟ เข้าสู่กล้อง)

สายไฟสำหรับเสียบช่องเสียบที่จุดุบุหรี่จะไม่จ่ายไฟหลังจากดับเครื่องยนต์ หากด้องการบันทึกภาพ ในโหมดบันทึกภาพขณะจอดรถ เป็นเวลานาน กรุณาใช้การต่อไฟจากภายนอกแทน การใช้งานโหมดบันทึก ภาพขณะจอดรถ สามารถเลือกเปิดได้โดยการกดปุ่ม เปิด/ปิด र บิ Power ค้างไว้ ในขณะที่กล้อง กำลังบันทึกภาพ กดปุ่ม เปิด/ปิด ชิ บิ Power ค้างไว้อีกครั้ง เพื่อปิดกล้อง ไดรฟ์โปร

ระดับไฟแบตเตอรี่ต่ำ

กรุณาชาร์จกล้องไดรฟ์โปรทันทีที่ภาพสัญลักษณ์ Low Battery ปรากฏบนหน้าจอ เพื่อหลีกเลี่ยงความผิดพลาดที่อาจเกิดขึ้นกับ เวลาของเครื่อง และกรุณาหลีกเลี่ยงการใช้แบตเตอรี่ของกล้องเพื่อบันทึกภาพโดยตรง





กรุณาชาร์จไฟกล้องไดรฟ์โปร ให้เต็มก่อนการใช้งาน

4. การเรียกดูภาพและการเล่นวิดีโอ

4-1 การเล่นวิดีโอ / การเรียกดูไฟล์ภาพ

- 1. กดปุ่ม 🔚 Browse ในขณะบันทึกภาพ
- 2. ใช้ปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือก Normal, Emergency หรือ Snapshot แล้วกดปุ่ม OK



5. กดปุ่ม 숙 เพื่อกลับไปยังรายชื่อไฟล์วิดีโอ

4-2 การลบไฟล์วิดีโอ

- 1. ขณะเล่นไฟล์วิดีโอ กดปุ่ม 🟛 แล้วข้อความ "Delete?" จะปรากฏขึ้น
- 2. ใช้ปุ่ม ▲ ∕ ▼ เพื่อเลือก Yes แล้วกดปุ่ม OK เพื่อลบไฟล์



4-3 การป้องกันไฟล์วิดีโอไม่ให้ถูกลบ

- 1. ขณะเล่นไฟล์วิดีโอปกติ กดปุ่ม 🖬 ข้อความ "Lock?" จะปรากฏขึ้น
- 2. ใช้ปุ่ม ▲ ∕ ▼ เพื่อเลือก Yes แล้วกดปุ่ม OK เพื่อป้องกันไฟล์นั้นไม่ให้ถูกลบ



''หมายเหตุ''

- การเรียกดูไฟล์ การเล่นวิดีโอ การลบ และ การป้องกันไฟล์ไม่ให้ถูกลบ บนกล้อง DrivePro 250 สามารถทำได้ เฉพาะไฟล์ที่บันทึกโดยกล้อง DrivePro 250 เท่านั้น
- หากคุณต้องการทำแบบเดียวกันกับไฟล์ที่บันทึกโดยกล้อง DrivePro 10 คุณต้องใช้แอพ DrivePro เท่านั้น

5. การตั้งค่า

ในเมนูการตั้งค่า 🏵 C Settings คุณสามารถปรับ ความละเอียดของภาพ, ความยาวในการบันทึกภาพ และความไวของ G-Sensor และคุณยังสามารถตั้งวันที่และเวลา เปลี่ยนภาษา ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ และอัพเกรดเฟิร์มแวร์ การตั้งค่าบาง อย่างจะทำให้ค่าของกล้อง DrivePro 10 เปลี่ยนโดยอัตโนมัติ (ระบุโดย*) ในขณะที่บางค่าจะไม่เปลี่ยนตาม ควรใช้แอพ DrivePro เพื่อตั้งค่าของกล้อง DrivePro 10

- 1. กดปุ่ม "ตั้งค่า" หรือ 🎯 🤆 Settings เพื่อปรับค่าต่างๆ ของกล้องไดรฟ์โปร ในขณะบันทึกภาพ
- ใช้ปุ่ม ▲ / ▼ เพื่อเลือกหัวข้อที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม OK



3. ใช้ปุ่ม ▲ ∕ ▼ เพื่อเลือกการตั้งค่าที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม **OK**.



4. กดปุ่ม ∽ เพื่อกลับไปยังเมนู "การตั้งค่า" หรือ 🍄 🔆 Settings

5-1 ตัวเลือกเมนู (* ค่าของกล้อง DrivePro 10 จะเปลี่ยนโดย อัตโนมัติ)

| กล้อง | | |
|---------------------------|---------------------|---|
| ไอคอน | คุณสมบัติ | ฟังก์ชัน/ตัวเลือก |
| Resolution | | ตั้งค่าความละเอียดของภาพ/คุณภาพของภาพวิดีโอที่ต้องการบันทึก |
| | Resolution | 1440P 60fps/1440P HDR (ค่าเริ่มต้น)/1080P 60fps/1080P HDR/ 720P 60fps/720P HDR |
| | Exposure | ปรับขนาดของรูรับแสงของกล้อง |
| | Value | +2.0 / +1.5 / +1.0 / +0.5 / 0.0 (ค่าเริ่มต้น) / -0.5 / -1.0 / -1.5 / -2.0 |
| n | Misser | เปิด/ปิด ไมโครโฟนในขณะบันทึกภาพวิดีโอ |
| Ψ | місгорпопе | Disable (ปิด) / Enable (เปิด) (ค่าเริ่มต้น) |
| H . H | Video | ตั้งความยาวของไฟล์วิดีโอที่ต้องการบันทึก |
| H F H | Length | 1 นาที (ค่าเริ่มต้น) / 3 นาที / 5 นาที |
| HH | Video | แสดงเวลาหรือข้อมูล GPS บนวิดีโอที่ถูกบันทึกภาพ |
| B <u>∼</u> B | Stamp | Disable (ไม่แสดง) / Enable (แสดง) (ค่าเริ่มต้น) |
| | Loop | จะเขียนทับไฟล์วิดีโอที่เก่าที่สุดด้วยไฟล์ใหม่ล่าสุด หากการ์ดหน่วยความจำเต็ม |
| Gh | Recording | Disable (ไม่ใช้งาน) / Enable (ไม่ใช้งาน) (ค่าเริ่มต้น) |
| HZ | Light | เลือกความถี่ที่เหมาะสมเพื่อหลีกเลี่ยงการเต้นของแสงไฟในภาพ |
| -~~- | Frequency | 50Hz (ค่าเริ่มต้น) / 60Hz |
| C | Time-Lapse Video | ตั้งช่วงเวลาที่ต้องการบันทึกภาพแบบวิดีโอ Time-Lapse โหมดวิดีโอ Time-lapse ต้องเปิดใช้งานเองเท่านั้น เมื่อเปิดแล้ว กล้องจะบันทึกในโหมดนี้แทนการบันทึกภาพแบบ ปกติ |
| | | Disable (ไม่ใช้งาน) (ค่าเริ่มต้น) / ถ่าย 1 ภาพทุก 1 วินาที / ถ่าย 1 ภาพทุก 2 วินาที / ถ่าย 1 ภาพทุก 4 วินาที |
| ระบบเตือนเพื่อความปลอดภัย | | |

| ไอคอน | คุณสมบัติ | ฟังก์ชัน/ตัวเลือก |
|--|-------------------|--|
| | Lane | เตือนผู้ขับขี่ เมื่อรถเริ่มเคลื่อนตัวออกนอกเลน ฟังก์ชันนี้จะเริ่มทำงานเมื่อความเร็วรถสูง กว่าความเร็วที่ตั้งค่าไว้ |
| | Departure | Disable (ไม่ใช้งาน) (ค่าเริ่มต้น) / >60 กม./ชม.~ >150 กม./ชม. |
| 2 | Forward | เตือนผู้ชับขี่เมื่อรถเข้าใกล้รถคันหน้ามากเกินไป ฟังก์ชันนี้จะเริ่มทำงานเมื่อความเร็วรถสูง กว่าความเร็วที่ตั้งค่าไว้ |
| _ | Comsion | Disable (ไม่ใช้งาน) (ค่าเริ่มต้น) / >60 กม./ชม.~ >150 กม./ชม. |
| ~ | Speed | เตือนผู้ชับขี่ด้วยเสียง เมื่อความเร็วรถสูงกว่าความเร็วที่ตั้งค่าไว้ |
| ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~ | Alarm | Disable (ไม่ใช้งาน) (ค่าเริ่มด้น) / >60 กม./ชม.~ >150 กม./ชม. |
| 0 | Creed Unit | ตั้งค่าหน่วยวัดความเร็ว |
| 0 <u>₹</u> 0 | Speed Unit | กม./ชม. (ค่าเริ่มต้น) / ไมล์/ชม. |
| | Head-Up | แสดงความเร็วปัจจุบันและเตือนความปลอดภัยบนหน้าจอ |
| | Display | Disable (ไม่ใช้งาน) (ค่าเริ่มด้น) / Enable (ใช้งาน) |
| :0 | Headlight | เมื่อกล้องไดรฟ์โปร ตรวจพบสภาวะที่มีแสงน้อย สัญญาณเตือนให้เปิดไฟหน้าจะปรากฏขึ้น |
| 2C | Reminder | Disable (ไม่ใช้งาน) (ค่าเริ่มต้น) / Enable (ใช้งาน) |
| 555 | Driver Fatigue | เตือนให้ผู้ขับขี่ทราบถึงความจำเป็นที่จะต้องจอดพัก หลังจากขับรถมาเป็นระยะเวลาตามที่ผู้ ขับขี่กำหนดไว้ |
| <u> </u> | Alert | Disable (ไม่ใช้งาน) (ค่าเริ่มด้น) / 1 ชม. / 2 ชม. / 3 ชม. / 4 ชม. |
| | Parking | กำหนดว่าการบันทึกภาพอย่างต่อเนื่องจำเป็นหรือไม่ เมื่อกล้องจับการเคลื่อนไหวได้หลัง จากที่ดับเครื่องยนต์ (โหมดนี้จะทำให้แบตเตอรี่ของกล้องถูกใช้จนหมด) |
| · - | Mode | Disable (ไม่ใช้งาน) (ค่าเริ่มต้น) / Enable (ใช้งาน) |
| | | ระบบ |
| ไอคอน | คุณสมบัติ | ฟังก์ชัน/ตัวเลือก |
| -10 | | ตั้งระดับความดังของลำโพง |
| ムシ | voiume | 0~7 (0 คือปิดสำโพง) |
| (G) | G-Sensor | ปรับค่าความไวของ G-Sensor |

| | | Disable (ไม่ใช้งาน) / Low (ค่าเริ่มต้น) / Medium / High | |
|-----------------------|----------------------|---|--|
| <u>/\></u> | Delay | ตั้งค่าให้กล้องไดรฟ์โปร หน่วงเวลาปิดเครื่อง | |
| 07 | Power Off | Disable (ไม่ใช้งาน) / 10 วินาที (ค่าเริ่มต้น) / 30 วินาที | |
| 실 Auto Display Off | | ตั้งเวลาปิดจอภาพอัตโนมัติ หลังจากเริ่มต้นบันทึกภาพ 🗘 หมายเทตุ: ฟังก์ชัน Auto Display Off จะไม่ทำงาน เมื่อเปิดใช้งานระบบเตือน Speed Alarm, Forward Collision, Lane Departure, Headlight Reminder, Driver Fatigue Alert หรือ Head-Up Display | |
| | | Never (ไม่ปิด) (ค่าเริ่มต้น) / หลังจาก 1 นาที / หลังจาก 3 นาที | |
| - | GPS Status* | แสดงจำนวนของดาวเทียม GPS และระดับสัญญาณที่รับได้ | |
| | \A/; E; | เปิด/ปิด Wi-Fi | |
| * | VVI-FI | ปิด/เปิดกล้อง (ค่าเริ่มต้น) | |
| Ŀ | Date / Time* | ตั้งวันที่, เวลาปัจจุบัน, รูปแบบ และเขตแบ่งเวลา | |
| ABC Language | | ตั้งภาษาของเมนูที่แสดงบนหน้าจอ | |
| | | English / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / Deutsch / Español / Français / Italiano / Русский / Português / Еλληνικά / Türkçe / 한국어 / ไทย / Polski | |
| X | Format | ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ microSD 🛆 คำเตือน: การฟอร์แมตจะลบฮ้อมูลทั้งหมดที่อยู่ในการ์ด | |
| | Caru | Cancel (ยกเลิก) (ค่าเริ่มต้น) / Confirm (ยืนยัน) | |
| [1] | Upgrade Firmware | เพื่อทำให้กล้องไดร์ฟโปร มีเฟิร์มแวร์เวอร์ชันล่าสุดโดยดาวน์โหลดได้จาก Transcend website | |
| | T IIIIIwai C | Cancel (ยกเลิก) (ค่าเริ่มต้น) / Confirm (ยืนยัน) | |
| 7° N | Restore Defaults | ตั้งค่าต่างๆ ให้กลับไปเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน | |
| \cup | | Cancel (ยกเลิก) (ค่าเริ่มต้น) / Confirm (ยืนยัน) | |
| - | Screen Adjustment | ปรับตำแหน่งของหน้าจอที่กำลังบันทึก | |

Information

i

5-2 การอัพเกรดเฟิร์มแวร์

 หลังจากดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ล่าสุดสำหรับกล้องหน้า (DP250) และกล้องหลัง (DP10) จากเว็บไซต์ Transcend ให้แตก ไฟล์และวางลงในการ์ดหน่วยความจำ microSD ที่เกี่ยวข้อง (ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้จัดเก็บไฟล์เฟิร์มแวร์ไว้ใน โฟลเดอร์ใดๆ)



- 2. ใส่การ์ดหน่วยความจำ microSD ที่มีเฟิร์มแวร์เวอร์ชันล่าสุดเข้าไปในช่องใส่การ์ดของกล้องไดรฟ์โปร
- สียบไฟเข้ากับกล้องไดรฟ์โปร กล้องไดรฟ์โปรจะตรวจจับไฟล์เฟิร์มแวร์ล่าสุดโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง โดยมีไฟสีแดง กะพริบ กล้องไดรฟ์โปรจะรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติหลังจากการอัพเกรดเสร็จสิ้น

''หมายเหตุ''

การอัพเกรดเฟิร์มแวร์จะใช้เวลา 1-2 นาที กรุณาอย่าปิดกล้องไดรฟ์โปรในขณะกำลังอัพเกรด



- ห้ามถอดสายไฟหรือการ์ดหน่วยความจำระหว่างอัพเกรดเฟิร์มแวร์
- หากกล้องไดรฟ์โปรไม่สามารถเปิดได้เนื่องจากการอัพเกรดเฟิร์มแวร์ผิดพลาด กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ ทรานส์เซนด์เพื่อความช่วยเหลือทางเทคนิค

6 การใช้แอพ DrivePro

แอพ DrivePro (ทั้ง iOS และแอนดรอยด์) ดาวน์โหลดได้ฟรี และทำให้คุณสามารถดูภาพที่กำลังบันทึก, ควบคุมการทำงานของ กล้องไดรฟ์โปร และเล่นวิดีโอได้โดยตรงจากสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตผ่าน Wi-Fi



6-1 การดาวน์โหลดและการติดตั้งแอพ DrivePro

- 1. ค้นหาแอพ "DrivePro" บน App Store หรือ Google Play
- 2. ดาวน์โหลดและติดตั้งแอพ DrivePro.

ทันทีที่การติดตั้งสมบูรณ์ แอพจะถูกแสดงบนหน้าหลักบนสมาร์ทโฟนของคุณ ก่อนการใช้แอพ กรุณาศึกษาคำแนะนำการใช้แอพ DrivePro

6-2 การเชื่อมต่อกับแอพ DrivePro

- 1. กรุณาเชื่อมต่ออุปกรณ์มือถือของคุณเข้ากับกล้อง DrivePro โดยใช้วิธีใดวิธีหนึ่งต่อไปนี้:
- วิธีที่ 1: สแกน QR โค้ด ของWiFi บน DrivePro 250
 - แตะปุ่ม Tower บนกล้อง DrivePro
 - สแกน QR โค้ด บนหน้าจอของกล้องด้วยสมาร์ทโฟนของคุณ





- แตะ Settings > WiFi บนสมาร์ทโฟนของคุณ
- เลือกเครือข่าย WiFi ของ DP250 (รหัสผ่านเริ่มต้นคือ 12345678)



- 2. แตะไอคอนแอพ DrivePro บนอุปกรณ์มือถือของคุณและเชื่อมต่อกับ DrivePro 620
- 3. รูปภาพด้านล่างจะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเชื่อมต่อกับกล้องไดรฟ์โปร



4. ไปที่คำถามที่พบบ่อยของ DrivePro FAQ เพื่อดูคำแนะนำการใช้งานโดยละเอียด

6-3 การเล่นวิดีโอบนสมาร์ทโฟน

- 1. หากต้องการดูคลิปที่บันทึกไว้ ให้แตะ O Browser
- 2. วิดีโอที่บันทึกโดย DP250 จะปรากฏขึ้น คุณสามารถเล่นวิดีโอที่บันทึกในโหมดปกติหรือโหมดฉุกเฉินได้
- หากต้องการสลับระหว่างกล้องหน้าและกล้องหลัง ให้แตะลูกศรแบบเลื่อนลง ▼ ที่ด้านบนของจอแสดงผลเพื่อสลับระหว่าง อุปกรณ์





หากต้องการสตรีมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ของคุณแบบสด ให้แตะ ጮ Live View

6-4 การตั้งค่าแอพ

แตะปุ่ม 🗮 ที่มุมซ้ายบนก่อน จากนั้นแตะปุ่มการตั้งค่า 饺 Settings

ใน Settings คุณสามารถปรับการตั้งค่าวิดีโอ อุปกรณ์ WiFi และระบบได้

แตะลูกศรแบบเลื่อนลง 🔻 ที่ด้านบนของจอแสดงผลเพื่อสลับระหว่างกล้องหน้าและกล้องหลัง



7. โปรแกรม DrivePro Toolbox

โปรแกรม DrivePro Toolbox สำหรับ Windows และ macOS มีอินเตอร์เฟซที่ใช้งานง่าย ซึ่งทำให้คุณสามารถเลือกเล่น วิดีโอที่บันทึกไว้บนกล้องไดรฟ์โปร และดูเส้นทางการขับขี่ของวิดีโอที่บันทึกไว้บนแผนที่ โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่ม เติม

ระบบที่ต้องการสำหรับการเชื่อมต่อกล้อง DrivePro เข้ากับคอมพิวเตอร์:

- คอมพิวเตอร์ที่มีพอร์ต USB ที่ใช้งานได้
 - Microsoft Windows 10 หรือใหม่กว่า
 - macOS 10.12 หรือใหม่กว่า
- 1. ดาวน์โหลด ไฟล์สำหรับติดตั้ง
- 2. ติดตั้งโปรแกรม DrivePro Toolbox บนคอมพิวเตอร์

| คุณสมบัติหล ัก | | |
|------------------------------|---|--|
| Video Sorting | จัดเรียงวิดีโอตามชื่อไฟล์ วันที่บันทึก หรือกลุ่ม ซึ่งช่วยให้ผู้ใช้ค้นหาวิดีโอที่บันทึกไว้ได้อย่าง มีประสิทธิภาพและเล่นวิดีโอได้ | |
| Smooth Video Playback | เชื่อมต่อ DrivePro หรือใช้ตัวอ่านการ์ด microSD หรืออะแดปเตอร์เพื่อเล่นวิดีโอที่บันทึก ไว้บนคอมพิวเตอร์ของคุณ | |
| Edit and Trim Videos | เลือกวิดีโอ ตัดต่อ และบันทึกเป็นคลิปใหม่ทันที คุณยังสามารถจับภาพจากวิดีโอของคุณ ระหว่างการเล่นได้อีกด้วย | |
| <mark>ورب</mark> Map View | ดูเส้นทางการขับขี่ของการเดินทางของคุณที่แสดงบนแผนที่พร้อมกับวิดีโอที่บันทึกไว้ O หมายเหตุ: คุณสมบัตินี้ใช้ได้กับกล้อง DrivePro รุ่นที่มีตัวรับสัญญาณ GPS เท่านั้น (DrivePro 550, DrivePro 520, DrivePro 250, DrivePro 230 และ DrivePro 220) | |
| License Plate Recognition | ระบุป้ายทะเบียนในวิดีโอโดยอัตโนมัติและแยกวิดีโอเพื่อให้ผู้ใช้สามารถค้นหาได้อย่าง รวดเร็ว 🇘 หมายเหตุ: มีเฉพาะในเวอร์ชัน Windows 64 บิตเท่านั้น | |



Export Merged Videos เล่นวิดีโอที่บันทึกโดยเลนส์/กล้องหน้าและกล้องหลังพร้อมกัน ส่งออกและเล่นวิดีโอที่รวม กันได้ ่ ุ๋ ทมายเทตุ: มีเฉพาะในรุ่นเลนส์/กล้องศูเท่านั้น:DP550/DP520

''หมายเหตุ''

ภาพด้านหน้าและด้านหลังจะซิงโครไนซ์เมื่อใช้โปรแกรม Toolbox เพื่อดำเนินการคุณสมบัติข้างต้น

8. การย้ายไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์

นำการ์ดหน่วยความจำ microSD ออกจากกล้องไดรฟ์โปร และใส่ลงในตัวอ่านการ์ดที่รองรับเพื่อถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ ของคุณ



หลังจากที่คุณลบไฟล์ออกจากการ์ดหน่วยความจำใน macOS ไฟล์เหล่านี้อาจยังคงอยู่ชั่วคราวในรูปแบบไฟล์ที่ซ่อนไว้ และยังคงใช้พื้นที่ในการ์ดหน่วยความจำ กรุณาล้างถังขยะหรือฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำเพื่อทำพื้นที่ให้ว่างอย่าง สมบูรณ์

9. การแก้ไขข้อชัดข้อง

หากกล้องไดรฟ์โปรมีปัญหา กรุณาตรวจสอบคำแนะนำตามรายการที่อยู่ด้านล่าง ก่อนส่งกล้องไดรฟ์โปรไปช่อม หากคุณไม่พบวิธี แก้ปัญหา กรุณาติดต่อร้านค้า ศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายทรานส์เซนด์ เพื่อขอความช่วยเหลือ คุณยังสามารถเข้าเว็บไซต์ ของทรานส์เซนด์ เพื่อดูคำถามที่พบบ่อยและบริการช่วยเหลือทางเทคนิค ในกรณีมีปัญหาที่ตัวเครื่อง กรุณาศึกษาข้อมูลจากคู่มือ การใช้งานกล้องไดร์ฟโปร

- ปุ่มต่างๆ ของกล้องไดรฟ์โปรไม่ทำงาน (กล้องค้างหรือทำงานช้า)
 - ลองถอดสายไฟออกจากกล้องไดรฟ์โปร แล้วเสียบกลับเข้าไปใหม่อีกครั้ง
- กล้องไดรฟ์โปรไม่สามารถเล่นไฟล์วิดีโอที่เก็บไว้ในการ์ดหน่วยความจำได้
 - ไฟล์วิดีโอที่ถูกแก้ไขอาจไม่สามารถเล่นได้บนกล้องไดรฟ์โปร
- ไม่มีอะไรเกิดขึ้นเมื่อกดปุ่ม "บันทึกภาพในโหมดฉุกเฉิน"
 - ปุ่ม "บันทึกภาพในโหมดฉุกเฉิน" ทำงานได้เฉพาะในขณะที่กล้องกำลังบันทึกภาพเท่านั้น

10. ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

ี่คำแนะนำเรื่องความปลอดภัยและการใช้งานเหล่านี้ **สำคัญมาก** กรุณาปฏิบัติตามอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยของตัวคุณเอง และเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับกล้องไดรฟ์โปร

วิธีการใช้ทั่วไป

- สำหรับใช้ภายในรถเท่านั้น
- เพื่อความปลอดภัย อย่าปรับกล้องหรือใช้แอพ DrivePro ขณะขับรถ
- หลีกเลี่ยงการวางกล้องไว้ในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูง
- หลีกเลี่ยงไม่ให้น้ำ หรือของเหลวอื่นๆ โดนกล้องและอุปกรณ์ต่างๆ ของกล้อง
- ห้ามใช้กล้องในบริเวณที่มีสนามแม่เหล็กรุนแรงหรือที่มีการสั่นสะเทือนมาก
- ใช้เฉพาะสายไฟสำหรับต่อช่องเสียบที่จุดบุหรี่ที่มากับกล้องไดรฟ์โปรเท่านั้น สายไฟอื่นอาจไม่สามารถทำงานกับกล้อง ไดรฟ์โปรได้
- ในรถบางคัน หลังจากดับเครื่องยนต์แล้ว ช่องเสียบที่จุดบุหรี่ยังคงจ่ายไฟ กรณีเช่นนี้ให้ดึงปลั๊กของตัวกล้องไดรฟ์โปร ออกเมื่อดับเครื่อง เพื่อลดการใช้ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็นและป้องกันปัญหาที่อาจคาดไม่ถึง
- ระบบ GPS อาจเกิดการคลาดเคลื่อนได้ ซึ่งอาจมีผลกับความถูกต้องและประสิทธิภาพการทำงาน Transcend ไม่รับ ประกันความถูกต้องของข้อมูล GPS ซึ่งไม่ควรมีผลต่อการดัดสินใจของคุณ ในขณะขับชื่
- สัญญาณ GPS ไม่สามารถทะลุผ่านอาคาร และฟิล์มกรองแสงที่มีโลหะเคลือบอยู่ ความถูกต้องของสัญญาณ GPS ขึ้น
 อยู่กับสภาวะแวดล้อม รวมถึงสภาพอากาศและตำแหน่งที่ถูกใช้งาน เช่น บริเวณที่มีอาคารสูง อุโมงค์ ใต้ดิน และป่า

ดำแหน่งสำหรับติดตั้งกล้อง

- อย่าติดตั้งกล้องไดรฟ์โปร บดบังทัศนวิสัยในการขับรถ หรือขัดขวางตำแหน่งการทำงานของถุงลมนิรภัย
- ติดตั้งกล้องไดรฟ์โปร ในตำแหน่งที่ที่ปัดน้ำฝนทำงานถึง เพื่อความชัดเจนของภาพขณะฝนตก
- <u>ก</u> คำเตือน: ถอดกล้องไดรฟ์โปรจากบริเวณที่ติดตั้งอย่างระมัดระวัง หากติดตั้งลงบนฟิล์มกรองแสง เพื่อป้องกัน
 ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับฟิล์ม

การสำรองข้อมูล

 Transcend ไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือสูญหายของข้อมูลในระหว่างการทำงาน เราขอแนะนำให้คุณทำการ สำรองข้อมูลจากการ์ดหน่วยความจำของคุณไปยังคอมพิวเตอร์ หรือที่เก็บข้อมูลอื่น

🛕 ''คำเตือน''

แบตเตอรี่แบบชาร์จได้อาจเกิดการรั่วไหลภายใต้สภาวะที่รุนแรง การใช้งานผิดวิธีหรือการใช้งานไม่ถูกต้องอาจนำไปสู่ อันตรายดังต่อไปนี้:

- ความร้อนสูงเกินไป
- ไฟไหม้
- การระเบิด
- การเกิดควัน

11. รายละเอียดของกล้อง



| DrivePro 620 | | | | |
|-----------------------------------|--|--|--|--|
| | กล้องหน้า (DrivePro 250) กล้องหลัง (DrivePro 10) | | | |
| ชนาด | 70.2 มม. × 63.1 มม. × 34.5 มม. | 58.3 มม. × 36 มม. × 28.6 มม. | | |
| น้ำหนัก | 78 กรัม | 40 กรัม | | |
| อินเตอร์เฟช เชื่อมต่อ | USE | USB 2.0 | | |
| การ์ดหน่วย ความจำ ที่รองรับ | ตรวาสอบข้อมูลของผลิตภัณฑ | ตรวจสอบข้อมูลของผลิตภัณฑ์บนเว็บไซต์อย่างเป็นทางการ | | |
| WiFi Protocol | 802.11n | | | |
| ความถึ | 2.4 GHz | | | |
| จอภาพ | จอภาพสี LCD ขนาด 2.4 นิ้ว ไม่มี | | | |
| เลนส์ | F/2.0, มุมมองกว้าง 140 องศา | | | |
| รูปแบบวิดีโอ | MP4 (H.264:MP4 (H.264:สูงสุดถึง 2560 x 1440P 60fps)สูงสุดถึง 2560 x 1440P 30fps) | | | |

| DrivePro 620 | | | | |
|------------------------------------|--|---|--|--|
| | กล้องหน้า (DrivePro 250) กล้องหลัง (DrivePro 10) | | | |
| ความละเอียด ของภาพ / เฟรมเรท | 1440P 60fps / 1440P HDR / 1080P 60fps / 1080P HDR / 720P 60fps / 720P HDR | 1440P 30fps / 1080P 60fps / 1080P 30fps / 720P 30fps | | |
| อุณหภูมิที่ ทำงานได้ | -20 ถึง 65 องศาเซลเซียส -20 ถึง 60 องศาเซลเซียส | | | |
| แหล่งจ่ายไฟ (ในรถยนต์) | กระแสไฟเข้า DC 12~24 โวลต์ กระแสไฟออก DC 5 โวลต์ / 2.4 แอมป์ | | | |
| ระบบดาวเทียม นำทาง | GPS / GLONASS - | | | |
| รับรองโดย | CE / UKCA / FCC / BSMI / NCC / MIC / KC / EAC / RCM | | | |
| การรับประกัน | 2 ปี | | | |
| ทมายเหตุ | นอกจากการ์ดหน่วยความจำที่มาพร้อมกับกล้อง เราขอแนะนำการ์ด High Endurance microSD หรือชนิด MLC ของทรานส์เซนด์ เพื่อประสิทธิภาพการบันทึกภาพที่ดีที่สุด: • High Endurance microSDHC card • High Endurance microSDXC 350V card | | | |

12. แถลงการณ์การปฏิบัติตามสหภาพยุโรป EU Compliance Statement

Transcend Information hereby declares that all CE marked Transcend products incorporating radio equipment functionality are in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https://www.transcend-info.com/eu_compliance

CE

| Dashcam / Body Camera series | | |
|------------------------------|-------------------------|--|
| Frequency: | Maximum transmit power: | |
| 2400 MHz to 2483.5 MHz | < 100 mW | |

13. การนำกลับมาใช้อีกและการปกป้องสิ่งแวดล้อม

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

14. คำแถลงการณ์ของคณะกรรมการสื่อสารแห่ง สหพันธรัฐ 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

15. การรับประกัน 2 ปี

กรุณาดูระยะเวลาการรับประกันของผลิตภัณฑ์นี้บนบรรจุภัณฑ์ สำหรับรายละเอียด**ข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับประกัน**และ**ระยะ** เวลาการรับประกัน กรุณาดูที่ลิงก์ด้านล่าง: https://www.transcend-info.com/warranty

16. การเปิดเผยใบอนุญาตแก่สาชารณะทั่วไป GNU General Public License (GPL) Disclosure

For more information on open-source licensing, please refer to the link below: https://www.transcend-info.com/Legal/?no=10

17. ข้อตกลงให้อนุญาตสำหรับผู้ใช้ End-User License Agreement (EULA)

For details of software license terms, please refer to the following link: https://www.transcend-info.com/legal/gpl-disclosure-eula

18. เครื่องหมายรับรองความสอดคล้องยูเรเซียน Eurasian Conformity Mark (EAC)

