

2025/04 (v2.4)

กล้องบันทึกภาพติดรถยนต์ DrivePro 10



สารบัญ

- 1. อุปกรณ์ภายในกล่อง
- 2. เริ่มต้นเรียนรู้กับกล้องไดรฟ์โปร
 - 2-1 ส่วนประกอบของกล้อง
 - 2-2 การใส่การ์ดหน่วยความจำ microSD
 - 2-3 การติดตั้งกล้องไดรฟิโปรและการต่อสายไฟ
 - 2-4 ปุ่มควบคุมการทำงาน
 - 2-5 ตารางอ้างอิงไฟแสดงสถานะ
- 3. การบันทึกวิดีโอ
 - 3-1 การบันทึกภาพปกติ
 - 3-2 การบันทึกภาพในขณะฉุกเฉิน
- 4. การใช้แอพ DrivePro
 - 4-1 การดาวน์โหลดและติดตั้งแอพ DrivePro
 - 4-2 การเชื่อมต่อกับกล้องไดรฟิโปร
 - 4-3 การเล่นวิดีโอบนสมาร์ทโฟน
 - 4-4 การตั้งค่าแอพ
 - 4-5 การอัพเกรดเฟิร์มแวร์
- 5. โปรแกรม DrivePro Toolbox
- 6. การย้ายไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์
- 7. การแก้ไขข้อขัดข้อง
- 8. ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย
- 9. รายละเอียดของกล้อง
- 10. แถลงการณ์การปฏิบัติตามสหภาพยุโรป EU Compliance Statement
- 11. การนำกลับมาใช้อีกและการปกป้องสิ่งแวดล้อม
- 12. คำแถลงการณ์ของคณะกรรมการสื่อสารแห่งสหพันธรัฐ Federal Communications Commission (FCC) Statement
- 13. นโยบายการรับประกัน
- 14. การเปิดเผยใบอนุญาตแก่สาธารณะทั่วไป GNU General Public License (GPL) Disclosure
- 15. ข้อตกลงให้อนุญาตสำหรับผู้ใช้ End-User License Agreement (EULA)
- 16. เครื่องหมายรับรองความสอดคล้องยูเรเซียน Eurasian Conformity Mark (EAC)

1. อุปกรณ์ภายในกล่อง

ภายในกล่องกล้องไดรฟ์โปร 10 ประกอบด้วย:

กล้องติดรถยนต์ DrivePro 10



ขายึดกล้องแบบเทปกาว

สายไฟสำหรับเสียบช่องเสียบที่จุดบุหรื่



การหน่วยความจำ microSD



คู่มือการใช้งานเบื้องต้**น**



2. เริ่มต้นเรียนรู้กับกล้องไดรฟ์โปร

2-1 ส่วนประกอบของกล้อง



2-2 การใส่การ์ดหน่วยความจำ microSD

ใส่การ์ดหน่วยความจำลงในกล้อง ก่อนเริ่มต้นบันทึกภาพ

1. ใส่การ์ดหน่วยความจำลงในช่องที่อยู่ทางด้านช้ายมือของกล้อง



''คำเตือน''

 ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำใหม่ในกล้องไดรฟ์โปรทุกครั้งก่อนใช้งานครั้งแรก หากต้องการฟอร์แมตการ์ดหน่วย ความจำ คุณสามารถดาวน์โหลดแอพ DrivePro และไปที่การตั้งค่า Settings เพื่อดำเนินการ หรือต่อสายไฟและ กดปุ่มฉุกเฉินค้างไว้จนกระทั่งไฟส์แดงกะพริบอย่างรวดเร็ว

🗘 หมายเหตุ: หลังจากกดปุ่มฉุกเฉินของกล้องค้างไว้ การตั้งค่าต่างๆ ของกล้องจะกลับคืนสู่ค่าเริ่มต้น

- การฟอร์แมตจะลบข้อมูลทั้งหมดในการ์ดหน่วยความจำ
- DrivePro 10 รองรับเฉพาะระบบไฟล์ FAT32 และไม่รองรับ exFAT หรือ NTFS
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าขนาดหน่วยการจัดสรรของการ์ด microSD คือ 32KB หรือใหญ่กว่า ถ้าไม่เช่นนั้น กล้อง
 DrivePro อาจทำงานไม่ถูกต้อง
- 2. นำการ์ดหน่วยความจำออกจากกล้องโดย กดการ์ดลงในช่อง แล้วการ์ดจะยื่นออกมา



เพื่อป้องกันความเสียหายต่อการ์ดหน่วยความจำและข้อมูลที่อาจเกิดขึ้น กรุณาอย่าถอดการ์ดหน่วยความจำออกในระหว่าง การปิดเครื่อง

- ขอแนะนำการ์ด microSD ความทนทานสูงของ Transcend หรือการ์ดหน่วยความจำแบบ MLC เพื่อให้มั่นใจถึง ประสิทธิภาพการบันทึกที่ดีที่สุด
 - การ์ด High Endurance microSDHC
 - การ์ด High Endurance microSDXC 350V
- สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับเวลาในการบันทึกโดยประมาณตามความจุของการ์ด กรุณาไปที่คำถามที่พบบ่อย FAQ บนเว็บไซต์อย่างเป็นทางการของเรา

2-3 การติดตั้งกล้องไดรฟ์โปรและการต่อสายไฟ

1. เสียบขายึดกล้องลงในช่องด้านหน้าบนของกล้อง แล้วเลื่อนไปด้านข้างจนได้ยินเสียงล็อค



- 2. ทำความสะอาดและเช็ดกระจก ในบริเวณที่จะติดตั้งกล้องให้แห้ง
- 3. ดึงแผ่นปิดสติ๊กเกอร์ออกจากขายึดกล้อง และติดตั้งกล้องบนกระจกบังลมหน้าหรือกระจกหลังให้แน่น



4. หมุนปุ่มล็อคขายึดกล้องทวนเข็มนาฬิกาเพื่อคลาย แล้วปรับตำแหน่งของกล้อง



5. เมื่อได้ตำแหน่งของกล้องที่ต้องการแล้ว หมุนปุ่มล็อคตามเข็มนาฬิกาเพื่อยึดกล้องให้แน่น



6. เสียบปลายด้านเล็ก (Micro-B) ของสายไฟเข้าที่ช่องต่อ USB ของกล้อง



7. เสียบปลายอีกด้านของสายไฟเข้าช่องเสียบที่จุดบุหรื่



 หลังจากติดเครื่องยนต์ กล้องไดรฟ์โปรจะทำงานและเริ่มด้นบันทึกภาพโดยอัตโนมัติ เพื่อปรับมุมกล้องและตั้งค่าของกล้อง ดาวน์โหลดแอพ DrivePro มาบนสมาร์ทโฟนของคุณ

2-4 ปุ่มควบคุมการทำงาน



โทมด	การบันทึกภาพในขณะฉุกเฉิน
การบันทึกภาพ ในขณะ ฉุกเฉิน	กดแล้วปล่อยปุ่มสีแดง เพื่อให้กล้องเริ่มต้นโหมดบันทึกภาพในขณะฉุกเฉิน
ตั้งค่ากลับไป ค่าเริ่มต้น	กดปุ่มสีแดงค้างไว้ 10 วินาที เพื่อตั้งค่ากล้องกลับไปค่าเริ่มต้น และฟอร์แมตการ์ดหน่วย ความจำ A คำเตือน: การฟอร์แมตการ์ดจะลบซ้อมูลทั้งหมดอย่างถาวร



โทมด	รูเข็มสำหรับตั้งค่าเริ่มต้น
การรีสตาร์ทกล้อง	ใส่วัตถุบางๆ ที่มีปลายแบน เช่น เครื่องมือถอดซิม เข้าไปในรูเข็มรีเซ็ตเพื่อปิดและเปิด อุปกรณ์อีกครั้ง ۩ คำเตือน: การรีสตาร์ทกล้องจะไม่ลบข้อมูลที่มีอยู่ แต่ไฟล์บันทึกภาพล่าสุดอาจจะไม่ถูกเก็บไว้

2-5 ตารางอ้างอิงไฟแสดงสถานะ



การขันทึกภาพ:

LED	Wi-Fi	สถานะ	หมายถึง
้ สีฟ้า	เปิด	กะพริบ	กำลังบันทึกภาพ / กำลังบันทึกภาพในขณะฉุกเฉิน พร้อมเปิด Wi-Fi
. สีแดง	ปิด	กะพริบ	กำลังบันทึกภาพ / กำลังบันทึกภาพในขณะฉุกเฉิน แต่ปิด Wi-Fi

"ทมายเทตุ"

- การเชื่อมต่อ Wi-Fi สามารถทำได้ในขณะที่กล้องไดรฟ์โปรต่อไฟไว้เท่านั้น
- กล้องไดรฟ์โปรจะหยุดบันทึกภาพเมื่อการ์ดทำงานผิดพลาด หรือเมื่อคุณแตะ Browser / Settings ในขณะใช้แอพ DrivePro

การฟอร์แมตการ์ด:

LED	สถานะ	หมายถึง
. สีแดง	กะพริบเร็ว	กำลังฟอร์แมตการ์ด microSD

เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์:

LED	สถานะ	ทมายถึง
. สีแดง	ติดค้าง	เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

การบันทึกวิดิโอ

3-1 การบันทึกภาพปกติ

หลังจากสตาร์ทรถ กล้องไดรฟ์โปรจะเริ่มต้นทำงานและบันทึกภาพโดยอัตโนมัติ โดยปกติ ไฟล์วิดีโอจะถูกจัดเก็บทุกๆ 1 นาทีของ การบันทึกภาพ หากคุณต้องการปรับความยาวของไฟล์บันทึกภาพ กรุณาไปที่ Settings (การตั้งค่า) ในแอพ DrivePro หลัง จากดับเครื่องยนต์ กล้องไดรฟ์โปรจะจัดเก็บภาพที่ทำการบันทึกอยู่และปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ

''หมายเหตุ''

- ในรถบางคัน หลังจากดับเครื่องยนต์แล้ว ช่องเสียบที่จุดบุหรี่ยังคงจ่ายไฟ กรณีเช่นนี้ ให้ดึงปลั๊กของตัวกล้องไดรฟ์
 โปรออกเมื่อดับเครื่องยนต์ เพื่อลดการใช้ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็น และป้องกันปัญหาที่อาจคาดไม่ถึง
- DrivePro 10 มีฟังก์ชันการบันทึกแบบวนช้ำ วิดีโอแรกสุดจะถูกเขียนทับด้ววิดีโอล่าสุด

3-2 การบันทึกภาพในขณะฉุกเฉิน

กล้องไดรฟ์โปรสามารถเก็บไฟล์วิดีโอในโหมดฉุกเฉินไว้ได้ถึง 30% ของขนาดความจุของการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ ไฟล์วิดีโอที ถูกบันทึกในโหมดฉุกเฉินนี้จะถูกป้องกันไม่ให้ถูกเขียนทับ

การบันทึกภาพเหตุการณ์ด้วยตนเอง

ในขณะทำการบันทึกภาพ กดปุ่มสีแดงที่อยู่ด้านข้างของกล้อง เพื่อเก็บไฟล์วิดีโอไว้ในโหมดฉุกเฉิน ไฟ LED (สีแดงหรือสีฟ้า) จะ เริ่มต้นกระพริบเร็วๆ



การบันทึกเหตุการณ์ด้วย G-Sensor

ในขณะทำการบันทึกภาพ หากกล้องไดรฟ์โปรตรวจพบการชนหรือกระแทก การบันทึกภาพในโหมดฉุกเฉินจะทำงานโดย อัตโนมัติ

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

ความไวของ G-Senser สามารถปรับตั้งค่าได้ในเมนู Settings ในแอพ DrivePro



4. การใช้แอพ DrivePro

แอพ DrivePro ถูกพัฒนาขึ้นมาเฉพาะสำหรับอุปกรณ์ที่ใช้โปรแกรม iOS และแอนดรอยด์ แอพนี้ดาวน์โหลดฟรีและทำให้คุณ สามารถดูภาพขณะที่ทำการบันทึก ปรับตั้งค่าของกล้องและเล่นวิดีโอได้โดยตรงบนสมาร์ทโฟน หรือแท็บเล็ต



4-1 การดาวน์โหลดและติดตั้งแอพ DrivePro

- 1. ด้นหาแอพ "DrivePro" ได้จาก App Store หรือ Google Play
- 2. ดาวน์โหลดและติดตั้ง DrivePro App.

เมื่อการติดตั้งเสร็จสมบูรณ์ แอพจะแสดงบนหน้าจอหลักของอุปกรณ์ของคุณ ก่อนใช้แอพ กรุณาดูคำแนะนำของแอพ DrivePro

4-2 การเชื่อมต่อกับกล้องไดรฟ์โปร

- 1. ก่อนเชื่อมต่อ Wi-Fi เปิดกล้องไดรฟ์โปร ด้วยการเสียบสายไฟเข้าช่องเสียบที่จุดบุหรี่ แล้วเปิดแอพ DrivePro บนสมาร์ท โฟนของคุณ
- 2. ในแอพ DrivePro เลือกภาพ **DP10** (DrivePro 10)



3. เลือกเครือข่าย wi-fi DP10 (รหัสเชื่อมต่อคือ 12345678)

🗘 หมายเหตุ: เราขอแนะนำให้เปลี่ยนรหัสผ่าน Wi-Fi ของ DrivePro เมื่อคุณเชื่อมต่อกับแอพครั้งแรก



4. เมื่อเชื่อมต่อเรียบร้อยแล้ว คุณสามารถใช้งานแอพ ในฟังก์ชันต่างๆ เช่น O Browser () Live View และ O Settings

4-3 การเล่นวิดีโอบนสมาร์ทโฟน

เพื่อดูภาพวิดีโอที่กำลังบันทึกอยู่บนสมาร์ทโฟนของคุณ แตะ () Live View

4-4 การตั้งค่าแอพ

≡ _{ที่มุมซ้ายบนก่อน จากนั้นแตะ} ♀ Settings แตะ

ใน Settings คุณสามารถปรับการตั้งค่าวิดีโอ อุปกรณ์, Wi-Fi และตั้งค่าระบบได้

เมนูตัวเลือก

วิดีโอ			
ไอคอน	คุณสมบัติ	ฟังก์ชัน / ตัวเลือก	
Re		ตั้งค่าความละเอียดของภาพ/คุณภาพของวิดีโอที่ต้องการบันทึก	
	Resolution	1440P 30FPS (ค่าเริ่มต้น) / 1080P 60FPS / 1080P 30FPS / 720P 30FPS	
	Exposure	ปรับขนาดของรูรับแสงเพื่อเพิ่มความสว่างหรือมืดของภาพ	
\bigcirc	Value	+2.0 / +1.5 / +1.0 / +0.5 / 0.0 (ค่าเริ่มต้น) / -0.5 / -1.0 / -1.5 / -2.0	
H . H	Video	ตั้งความยาวของไฟล์วิดีโอที่ต้องการบันทึก	
	Length	1 นาที (ค่าเริ่มต้น) / 3 นาที / 5 นาที	
Ο		เปิด/ปิด ไมโครโฟนในขณะบันทึกภาพวิดีโอ	
Ŷ	Microphone	Enable (เปิด) (ค่าเริ่มต้น) / Disable (ปิด)	
HZ	Light	เลือกความถี่ที่เหมาะสมเพื่อหลีกเลี่ยงการกระพริบของแสงไฟ	
-~~-	Frequency	50Hz (ค่าเริ่มต้น) / 60Hz	
	Flip image	พลิกภาพในแนวนอน	
	(horizontally)	Enable (ได้) / Disable (ไม่ได้) (ค่าเริ่มต้น)	
ระบุข้อมูลบนวิดีโอ			
ไอคอน	คุณสมบัติ	ฟังก์ชัน / ตัวเลือก	
H. ZH	Video Stomp	แสดงเวลา บนวิดีโอที่ถูกบันทึกภาพ	
₽ <u>₹</u> ₿	video Stamp	Enable (แสดง) (ค่าเริ่มด้น) / Disable (ไม่แสดง)	
	Date Format	ตั้งรูปแบบ วันที่ เวลา และเขตแบ่งเวลา	
		รูปแบบวันที่: YYYY/MM/DD ∕ MM/DD/YYYY ∕ DD/MM/YYYY	
		ູຮູປແບນເວລາ: 24 HR ∕ AM/PM	
		กล้อง	
ไอคอน	คุณสมบัติ	ฟังก์ชั้น / ตัวเลือก	
(G)	G-Sensor	ปรับค่าความไวของ G-Sensor	

		Disable (ไม่ใช้) / Low (ค่าเริ่มต้น) / Medium / High	
(¹)→ Delay Power Off	Delay Power	ตั้งค่าให้กล้องไดรฟ์โปร หน่วงเวลาปิดเครื่อง	
	Off	Disable (ไม่ใช้) / 10 secs (ค่าเริ่มต้น) / 30 secs	
\$ Ø	SSID	ตั้งชื่อ Wi-Fi	
Ţ	Password	ตั้งรหัสผ่าน Wi-Fi 🗘 หมายเทตุ: เราขอแนะนำให้เปลี่ยนรหัสผ่าน Wi-Fi ของ DrivePro เมื่อคุณเชื่อมต่อกับแอพครั้งแรก	
		วะบบ	
ไอคอน	คุณสมบัติ	ฟังก์ชัน / ตัวเลือก	
۲, L	Date/Time Settings	ตั้งเวลาระบบของกล้องให้ตรงกับเวลาของสมาร์ทโฟน	
	Card Capacity	ตรวจสอบความจุของการ์ด microSD	
X	Format Card	ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ microSD 🗥 <mark>คำเตือน: การฟอร์แมตจะลบข้อมูลทั้งหมดที่จัดเก็บไว้ในการ์ด</mark>	
\frown	Restore Defaults	รีเซ็ตการตั้งค่าทั้งหมดเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน	
[<u>↑</u>]	FW Version	อัพเดต DrivePro ของคุณให้ทันสมัยอยู่เสมอด้วยเวอร์ชันล่าสุดที่ดาวน์โหลดจาก เว็บไซต์ของ Transcend	

4-5 การอัพเกรดเฟิร์มแวร์

 หลังจากดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ล่าสุดสำหรับ DrivePro จากเว็บไซต์ Transcend แล้ว ให้แตกไฟล์และวางลงในการ์ดหน่วย ความจำ microSD (ตรวจสอบให้แน่ใจว่าไม่ได้วางไฟล์เฟิร์มแวร์ไว้ในโฟลเดอร์ใดๆ)

- 2. ใส่การ์ดหน่วยความจำ microSD ที่มีเฟิร์มแวร์เวอร์ชันล่าสุดเข้าไปในช่องใส่การ์ดของกล้องไดรฟ์โปร
- เสียบไฟกล้องไดรฟ์โปร กล้องไดรฟ์โปรจะตรวจจับไฟล์เฟิร์มแวร์ล่าสุดโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง โดยมีไฟสีแดงกะพริบ กล้องไดรฟ์โปรจะรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติหลังจากการอัพเกรดเสร็จสิ้น

🖍 "หมายเหตุ" การอัพเกรดเฟิร์มแวร์จะใช้เวลาประมาณ 1 ถึง 2 นาที กรุณาอย่าปิดกล้องไดรฟ์โปรขณะอัพเกรด

- ห้ามถอดสายไฟหรือการ์ดหน่วยความจำ microSD ในขณะทำการอัพเกรดเพีร์มแวร์
- หากกล้องไดรฟ์โปรเปิดไม่ติด เนื่องจากการอัพเกรดเฟิร์มแวร์ผิดพลาด กรุณาติดต่อฝ่ายบริการลูกค้าของ ทรานส์ เซนด์หรือตัวแทนจำหน่าย เพื่อขอความช่วยเหลือ

5. โปรแกรม DrivePro Toolbox

โปรแกรม DrivePro Toolbox พัฒนาขึ้นสำหรับ Windows และ macOS มีอินเทอร์เฟซที่ใช้งานง่ายซึ่งช่วยให้คุณสามารถ เลือกและเล่นวิดีโอที่บันทึกไว้ในกล้อง DrivePro ของคุณ และดูเส้นทางการขับขี่ของวิดีโอที่บันทึกไว้ซึ่งสามารถแสดงบนแผนที่ โดยไม่จำเป็นต้องติดตั้งโปรแกรมเพิ่มเติม ระบบที่จำเป็นสำหรับการเชื่อมต่อกล้อง DrivePro เข้ากับคอมพิวเตอร์:

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

คุณสมบัติที่สำคัญ			
Video Sorting	จัดเรียงวิดีโอตามชื่อไฟล์ วันที่บันทึก หรือกลุ่ม ซึ่งช่วยให้ผู้ใช้ค้นหาวิดีโอที่บันทึกไว้ได้อย่าง มีประสิทธิภาพและเล่นวิดีโอได้		
Smooth Video Playback	เชื่อมต่อกล้อง DrivePro หรือใช้ตัวอ่านการ์ด microSD เพื่อเล่นวิดีโอที่บันทึกไว้บน คอมพิวเตอร์ของคุณ		
Edit and Trim Videos	เลือกวิดีโอ ตัดต่อ และบันทึกเป็นคลิปใหม่ทันที คุณยังสามารถถ่ายภาพนิ่งจากวิดีโอของคุณ ระหว่างการเล่นได้อีกด้วย		
<mark>ورب</mark> Map View	ดูเส้นทางการขับขี่ของการเดินทางของคุณที่แสดงบนแผนที่ พร้อมกับวิดีโอที่บันทึกไว้ 🗘 หมายเทตุ: คุณสมบัตินี้ใช้งานได้กับกล้อง DrivePro รุ่นที่มีตัวรับสัญญาณ GPS (DrivePro 550, DrivePro 520, DrivePro 250, DrivePro 230 และ DrivePro 220)		
License Plate Recognition	ระบุป้ายทะเบียนในวิดีโอโดยอัตโนมัติและแยกฟุตเทจเพื่อให้ผู้ใช้สามารถค้นหาได้อย่าง รวดเร็ว 🇘 หมายเหตุ: มีเฉพาะในเวอร์ชัน Windows 64 บิตเท่านั้น		
Export Merged Videos	เล่นวิดีโอที่บันทึกโดยเลนส์/กล้องหน้าและหลังพร้อมกัน ส่งออกและเล่นวิดีโอที่รวมกันแล้ว 🇘 หมายเหตุ: มีเฉพาะในรุ่นเลนส์สู่เท่านั้น: DP550/DP520		

6. การย้ายไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์

หากต้องการถ่ายโอนไฟล์ไปยังคอมพิวเตอร์ของคุณ ให้ถอดการ์ดหน่วยความจำ microSD ออกจากกล้องไดรฟ์โปร แล้วเสียบ เข้าไปในตัวอ่านการ์ดที่รองรับ

หลังจากที่คุณลบไฟล์ออกจากการ์ดหน่วยความจำใน macOS ไฟล์เหล่านี้อาจยังคงอยู่ชั่วคราวในรูปแบบไฟล์ที่ซ่อนไว้ และยังคงใช้พื้นที่ในการ์ดหน่วยความจำ กรุณาล้างถังขยะหรือฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำเพื่อทำพื้นที่ให้ว่างอย่าง สมบูรณ์

7. การแก้ไขข้อชัดข้อง

หากเกิดปัญหากับกล้อง DrivePro ของคุณ กรุณาตรวจสอบคำแนะนำด้านล่างก่อนที่จะส่งกล้อง DrivePro ของคุณไปซ่อม หาก คุณไม่พบวิธีแก้ปัญหาที่เหมาะสมที่สุดสำหรับคำถามของคุณด้านล่างนี้ กรุณาปรึกษาร้านค้าที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์หรือศูนย์บริการ หรือตัวแทนจำหน่ายTranscend คุณยังสามารถเยี่ยมชมเว็บไซต์ Transcend เพื่อดูคำถามที่พบบ่อยและบริการสนับสนุนทาง เทคนิค สำหรับปัญหาด้านฮาร์ดแวร์ กรุณาดูคู่มือผู้ใช้ DrivePro

- ปุ่มของกล้อง DrivePro ไม่ตอบสนอง (กล้องติดรถยนต์ชัดข้องหรือทำงานล่าช้า)
 - ลองถอดหัวเสียบในรถยนต์ออก แล้วเสียบใหม่
- ไม่มีอะไรเกิดขึ้นเมื่อฉันกด "ปุ่มฉุกเฉิน"
 - การบันทึกในโหมดฉุกเฉินจะทำงานในขณะกล้องอยู่ในโหมดบันทึกภาพเท่านั้น

8. ข้อควรระวังเพื่อความปลอดภัย

ี่คำแนะนำเรื่องความปลอดภัยและการใช้งานเหล่านี้ **สำคัญมาก** กรุณาปฏิบัติตามอย่างระมัดระวัง เพื่อความปลอดภัยของตัวคุณเอง และเพื่อป้องกันความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับกล้องไดรฟ์โปร

วิธีการใช้ทั่วไป

- สำหรับใช้ภายในรถเท่านั้น
- เพื่อความปลอดภัย อย่าปรับกล้องหรือใช้แอพ DrivePro ขณะขับรถ
- หลีกเลี่ยงการวางกล้องไว้ในบริเวณที่มีอุณหภูมิสูง
- หลีกเลี่ยงไม่ให้น้ำหรือของเหลวอื่นๆ โดนกล้องและอุปกรณ์ต่างๆ ของกล้อง
- ห้ามใช้กล้องในบริเวณที่มีสนามแม่เหล็กรุนแรงหรือที่มีการสั่นสะเทือนมาก
- ใช้เฉพาะสายไฟสำหรับต่อช่องเสียบที่จุดบุหรี่ที่มากับกล้องไดรฟ์โปรเท่านั้น สายไฟอื่นอาจไม่สามารถทำงานกับกล้อง ไดรฟ์โปรได้
- ในรถบางคัน หลังจากดับเครื่องยนต์แล้ว ช่องเสียบที่จุดบุหรี่ยังคงจ่ายไฟ กรณีเช่นนี้ให้ดึงปลั๊กของตัวกล้องไดรฟ์โปร ออกเมื่อดับเครื่อง เพื่อลดการใช้ไฟฟ้าที่ไม่จำเป็นและป้องกันปัญหาที่อาจคาดไม่ถึง
- ระบบ GPS อาจเกิดการคลาดเคลื่อนได้ ซึ่งอาจมีผลกับความถูกต้องและประสิทธิภาพการทำงาน Transcend ไม่รับ ประกันความถูกต้องของข้อมูล GPS ซึ่งไม่ควรมีผลต่อการตัดสินใจของคุณ ในขณะขับขี่
- สัญญาณ GPS ไม่สามารถทะลุผ่านอาคาร และฟิล์มกรองแสงที่มีโลหะเคลือบอยู่ ความถูกต้องของสัญญาณ GPS ขึ้น
 อยู่กับสภาวะแวดล้อม รวมถึงสภาพอากาศและตำแหน่งที่ถูกใช้งาน เช่น บริเวณที่มีอาคารสูง อุโมงค์ ใต้ดิน และป่า
- Wi-Fi จะใช้ได้ต่อเมื่อกล้องไดรฟ์โปรเสียบไฟไว้เท่านั้น
- ตำแหน่งสำหรับติดตั้งกล้อง
 - อย่าติดตั้งกล้องไดรฟ์โปร บดบังทัศนวิสัยในการขับรถ หรือขัดขวางตำแหน่งการทำงานของถุงลมนิรภัย
 - ติดตั้งกล้องไดรฟ์โปร ในตำแหน่งที่ที่ปัดน้ำฝนทำงานถึง เพื่อความชัดเจนของภาพขณะฝนตก
 - <u>A</u> คำเตือน: ถอดกล้องไดรฟ์โปรจากบริเวณที่ติดตั้งอย่างระมัดระวัง หากติดตั้งลงบนฟิล์มกรองแสง เพื่อป้องกัน
 ความเสียหายที่อาจเกิดขึ้นกับฟิล์ม
- การสำรองข้อมูล
 - ทรานส์เซนด์ไม่รับผิดชอบต่อความเสียหายหรือสูญหายของข้อมูลในระหว่างการทำงาน เราขอแนะนำให้คุณทำการ สำรองข้อมูลจากการ์ดหน่วยความจำของคุณไปยังคอมพิวเตอร์หรือที่เก็บข้อมูลอื่น

''คำเตือน''

แบตเตอรี่แบบชาร์จได้อาจเกิดการรั่วไหลภายใต้สภาวะที่รุนแรง การใช้งานผิดวิธีหรือการใช้งานไม่ถูกต้องอาจนำไปสู่ อันตรายดังต่อไปนี้:

• ความร้อนสูงเกินไป

- ไฟไหม้
- การระเบิด
- การเกิดควัน

9. รายละเอียดของกล้อง

DrivePro 10 58.3 มม. (ยาว) × 36 มม. (กว้าง) × 22.8 มม. (สูง) ขนาด น้ำหนัก 40 กรัม อินเตอร์เฟซเชื่อมต่อ **USB 2.0** การ์ดหน่วยความจำที่รองรับ ตรวจสอบข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์บนเว็บไซต์ 802.11n Wi-Fi Protocol ความถึ่ 2.4 GHz F/2.0, 140 องศา (มุมทแยง) เลนส์ รูปแบบวิดีโอ H.264 (MP4: สูงสุดถึง 2560 x 1440P / 30fps) 2K QHD 2560 x 1440P / 30fps Full HD 1920 x 1080P / 60fps ความละเอียดของภาพ /เฟรมเรท Full HD 1920 x 1080P / 30fps HD 1280 x 720P / 30fps อุณหภูมิที่ทำงานได้ -20°C ~ 60°C ลิเทียม-โพลิเมอร์ แบตเตอรี่ กระแสไฟเข้า DC 12V ~ 24V แหล่งจ่ายไฟสำหรับสายไฟ กระแสไฟออก DC 5V / 2A

แหล่งจ่ายไฟสำหรับกล้อง	กระแสไฟเข้า DC 5V / 2A	
รับรองโดย	CE / UKCA / FCC / BSMI / NCC / MIC / KC / EAC / RCM	
การรับประกัน	2 ปี	
ทมายเหตุ	นอกจากการ์ดหน่วยความจำที่มาพร้อมกับกล้อง เราขอแนะนำการ์ด High Endurance microSD ของ Transcend เพื่อประสิทธิภาพการบันทึกภาพที่ดีที่สุด: • การ์ด High Endurance microSDHC • การ์ด Endurance microSDXC 350V \$\overline{\scalar}\$ เมื่อบันทึกภาพในโหมด Full HD 1920 x 1080P ที่ 60fps, มุมมองคือ 100° (แนวทแยง)	

10. 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

(6

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

11. การนำกลับมาใช้อีกและการปกป้องสิ่งแวดล้อม

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

12. 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

13. นโยบายการรับประกัน

กรุณาดูระยะเวลาการรับประกันของผลิตภัณฑ์นี้บนบรรจุภัณฑ์ สำหรับรายละเอียด**ข้อกำหนดและเงื่อนไขการรับประกันและระยะ** เวลาการรับประกัน กรุณาดูที่ลิงก์ด้านล่าง: https://www.transcend-info.com/warranty

14. 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

15. 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

16. เครื่องหมายรับรองความสอดคล้องยูเรเซียน Eurasian Conformity Mark (EAC)

