



s979w

คู่มือผู้ใช้
กล่องติดยานต์

สารบัญ

	ข้อห้ามสำหรับตำแหน่งที่ตั้งร่วม.....	3
	ประกาศเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบบังคับ.....	3
	ประกาศเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบบังคับ CE.....	4
	ประกาศกฎระเบียบ WEEE.....	4
	ข้อควรระวัง.....	4
1	บทนำ.....	7
1.1	คุณลักษณะ.....	7
1.2	รายการสิ่งของในกล่องบรรจุภัณฑ์.....	8
1.3	ภาพรวมของผลิตภัณฑ์.....	9
2	เริ่มต้นใช้งาน.....	11
2.1	ใส่การ์ดหน่วยความจำ.....	11
	ถอดการ์ดหน่วยความจำ.....	11
2.2	การติดตั้งในยานยนต์.....	12
2.3	การเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ.....	12
2.4	เปิด/ปิดเครื่องและรีเซ็ต.....	13
	2.4.1 เปิด/ปิด อัตโนมัติ.....	13
	2.4.2 เปิด/ปิดด้วยตัวเอง.....	13
	2.4.3 รีเซ็ต.....	13
2.5	การตั้งค่าเริ่มต้น.....	14
	2.5.1 ตั้งค่าวันที่และเวลาท้องถิ่น.....	14
3	การใช้กล้องถ่ายวิดีโอในรถยนต์.....	15
3.1	บันทึกวิดีโอ.....	15

3.1.1	บันทึกแบบอัตโนมัติ.....	15
3.1.2	หน้าจอการบันทึก	16
3.1.3	การบันทึกวิดีโอฉุกเฉิน	17
3.2	GPS (<i>อุปกรณ์เสริม</i>).....	18
3.3	<i>กล่องหลัง (อุปกรณ์เสริม)</i>	19
3.4	<i>เล่นไฟล์และลบไฟล์</i>	19
3.5	<i>โหมดจอดรถ</i>	20
3.6	<i>โหมด HUD</i>	21
4	ตั้งค่าGo Moto Plus App	22
4.1	<i>ดาวน์โหลด App</i>	22
4.2	<i>เชื่อมต่อ Wi-Fi</i>	23
5	การใช้ Go Moto Plus App	24
5.1	<i>คำอธิบายหน้าจอแสดงหลัก</i>	25
5.2	<i>เล่นไฟล์ ลบไฟล์และดาวน์โหลด</i>	27
5.3	<i>ค้นหาอัลบั้ม</i>	30
5.3.1	<i>แก้ไขวิดีโอ</i>	32
5.4	<i>คู่มือการตั้งค่ากล่องบันทึกวิดีโอ</i>	32
6	OTA อัปเดตเฟิร์มแวร์ใหม่	33
7	การปรับการตั้งค่า.....	37
8	ข้อมูลจำเพาะ.....	39
9	เอกสารเนื้อหาที่ถูกจำกัด.....	41

เกี่ยวกับคู่มือนี้

เนื้อหาของเอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลและสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เราทำงานอย่างดีที่สุดเพื่อให้แน่ใจว่าคู่มือผู้ใช้จะมีข้อมูลที่แม่นยำและสมบูรณ์

อย่างไรก็ตามเราจะไม่รับผิดชอบสำหรับข้อผิดพลาดหรือการตกหล่นใดๆ ที่เกิดขึ้นในคู่มือนี้

ผู้ผลิตสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ข้อควรทราบเกี่ยวกับการติดตั้ง

1. ห้ามตั้งเครื่องบันทึกการขับขี่ขณะขับขี่หรือเคลื่อนย้ายรถ โปรดหยุดในที่ปลอดภัยก่อนที่จะปรับหรือติดตั้ง
2. โปรดติดตั้งเครื่องบันทึกการขับขี่ที่ตำแหน่งกระจกมองหลังเพื่อให้ได้มุมมองที่กว้างที่สุด ต้องไม่ติดตั้งเครื่องบันทึกการขับขี่ในที่ที่บดบังสายตาการขับขี่
3. จะต้องให้เลนส์อยู่ในระยะการปิดน้ำฝนของก้านปิดน้ำฝนที่กระจกบังลมหน้า เพื่อให้แน่ใจว่าจะจะได้มุมมองที่ชัดเจนเมื่อฝนตก
4. อย่าใช้นิ้วมือสัมผัสเลนส์ นิ้วมืออาจทิ้งคราบน้ำมันบนเลนส์และจะส่งผลให้วิดีโอหรือภาพไม่ชัดเจน ให้ทำความสะอาดเลนส์เป็นประจำ
5. ใช้ผลิตภัณฑ์ร่วมกับเครื่องชาร์จไฟที่มาพร้อมกันเท่านั้น โปรดอย่าใช้เครื่องชาร์จไฟแบรนด์อื่น เพื่อป้องกันอุปกรณ์ใหม่

ข้อห้ามสำหรับตำแหน่งที่ตั้งร่วม

อุปกรณ์นี้และเสาอากาศจะต้องไม่ใช่ตำแหน่งที่ตั้งร่วมหรือใช้งานร่วมกับเสาอากาศหรือเครื่องส่งสัญญาณอื่นใด

ประกาศเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบบังคับ

เอกสารนี้จัดทำไว้ให้แบบเฉพาะเจาะจงประเทศและภูมิภาค ประกาศเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบบังคับแบบไม่ใช้ไร้สายและแบบไร้สายรวมถึงข้อมูล ความสอดคล้องตามกฎระเบียบอาจไม่มีผลใช้กับผลิตภัณฑ์ของคุณ

ประกาศเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบบังคับ CE

ผลิตภัณฑ์นี้สอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐาน IEC 62368-1:2014, EMC

Directive 2014/30/EU และ the RED-Directive 2014/53/EU และ the RoHS Directive 2011/65/EU.

EU Health Protection: This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

ประกาศกฎระเบียบ WEEE

การกำจัดขยะของอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์และ/หรือแบตเตอรี่โดยใช้ในครัวเรือนภายในเขตสหภาพยุโรป



WEEE



WEEE

สัญลักษณ์นี้เป็นผลิตภัณฑ์หรือบนกล่องบรรจุภัณฑ์บ่งชี้ว่าห้ามกำจัดขยะของผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะในครัวเรือน คุณจะต้องกำจัดขยะของอุปกรณ์ที่เลิกใช้งานแล้วและ/หรือแบตเตอรี่ที่เกี่ยวข้องโดยปฏิบัติตามโครงการส่งคืนผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อการรีไซเคิลอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์และ/หรือแบตเตอรี่ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรีไซเคิลอุปกรณ์นี้และ/หรือแบตเตอรี่ โปรดติดต่อสำนักงานในชุมชนของคุณ ร้านค้าที่คุณซื้ออุปกรณ์ หรือบริการกำจัดขยะในครัวเรือนในท้องถิ่น การรีไซเคิลวัสดุจะช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติด้วยการรีไซเคิลในลักษณะที่ปกป้องสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

ข้อควรระวัง

- ❖ เนื่องจากกฎหมายท้องถิ่นและข้อพิจารณาด้านความปลอดภัย โปรดอย่าใช้งานกล่องวิดีโอในขณะที่
- ❖ ตั้งค่าเขตเวลา วันที่และเวลาให้ถูกต้องก่อนที่จะใช้กล่องวิดีโอ
- ❖ ฟังก์ชันของเฟรมแวร์ในกล่องวิดีโอมีไว้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น ขอแนะนำให้ผู้ขับขี่ควบคุมรถด้วยดุลพินิจของตัวเองโดยอิงตามสภาพถนนจริง
- ❖ ผลลัพธ์การระบุตำแหน่ง GPS มีไว้สำหรับอ้างอิงเท่านั้นและไม่ควรมีผลกระทบต่อสถานการณ์การขับขี่จริง นอกจากนี้กล่องวิดีโอไม่สามารถรับรองความแม่นยำของการระบุตำแหน่งได้

- ❖ ความแม่นยำของการระบุตำแหน่ง GPS อาจแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับสภาพอากาศและตำแหน่งที่ตั้ง เช่น อาคารสูง อุโมงค์ ใต้ดิน หรือป่าไม้ สัญญาณดาวเทียม GPS ไม่สามารถทะลุผ่านวัสดุแข็งตัน (ยกเว้นแก้ว) นอกจากนี้กระจกบังลมติดฟิล์มสีจะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของการรับสัญญาณดาวเทียม GPS ด้วย
- ❖ ประสิทธิภาพการรับสัญญาณ GPS ของกล้องถ่ายวิดีโออาจแตกต่างกันไป กล้องถ่ายวิดีโอรุ่นนี้ไม่สามารถกำหนดความแม่นยำของผลลัพธ์การระบุตำแหน่งจากฮาร์ดแวร์ที่แตกต่างกันได้
- ❖ ค่าที่แสดงในกล้องถ่ายวิดีโอนี้ เช่น ความเร็วและตำแหน่ง อาจไม่แม่นยำเนื่องจากอิทธิพลของสภาพแวดล้อมโดยรอบ ค่าเหล่านั้นเป็นค่าที่มีไว้อ้างอิงเท่านั้น
- ❖ ผลิตรถยนต์นี้กำหนดค่าใช้จ่ายสำหรับการใช้งานที่ไม่ใช่เชิงพาณิชย์เท่านั้น ภายในขอบเขตที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องอนุญาตไว้สูงสุด เราจะไม่รับผิดชอบสำหรับ การสูญเสียอันเนื่องมาจากการใช้งานผลิตรถยนต์
- ❖ สัญญาณ Wi-Fi ไม่สามารถทะลุผ่านอาคารได้ ชีตจำกัดสูงสุดของการส่งผ่านสัญญาณคือ 5 ม.
- ❖ ช่องการทำงานของ Wi-Fi: ช่อง 1~ ช่อง 11
- ❖ ผลิตรถยนต์นี้ใช้การสื่อสารข้อมูลแบบไร้สาย ซึ่งอาจไปรบกวนหรือถูกรบกวนโดยกล้องถ่ายวิดีโอใกล้เคียง
- ❖ ห้ามใช้กล้องถ่ายวิดีโอนี้ในบริเวณใกล้เคียงกับเตาไมโครเวฟ เตาอบ หรือในที่ที่มีการรบกวนสัญญาณวิทยุ
- ❖ การรับคลื่นวิทยุอาจทำงานแยกลงในสภาพแวดล้อมที่มีลักษณะเฉพาะ
- ❖ โปรดทราบว่าหากใช้งานกล้องถ่ายวิดีโอเครื่องอื่นโดยใช้แถบความถี่ 2.4GHz เดียวกับผลิตรถยนต์นี้ ความเร็วการประมวลผลของกล้องถ่ายวิดีโอทั้งสองเครื่องอาจช้าลง
- ❖ ผลิตรถยนต์นี้จะอุ่นขึ้นเมื่อใช้งาน นี่เป็นลักษณะปกติ
- ❖ การใช้งานหรือการทำงานกับกล้องถ่ายวิดีโออย่างไม่เหมาะสมอาจส่งผลให้ผลิตรถยนต์หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงเสียหาย และทำให้การรับประกันเป็นโมฆะ
- ❖ ความถี่วิทยุ (RF) ที่สร้างขึ้นโดยกล้องถ่ายวิดีโออิเล็กทรอนิกส์ RF นี้อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของกล้องถ่ายวิดีโออิเล็กทรอนิกส์เครื่องอื่นและเป็นเหตุให้การทำงานผิดปกติ เครื่องส่งสัญญาณไร้สายและวงจรอาจรบกวนสัญญาณกับกล้องถ่ายวิดีโออิเล็กทรอนิกส์เครื่องอื่นด้วย ดังนั้นโปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังดังต่อไปนี้:

- อากาศยาน: ห้ามใช้งานเครื่องส่งสัญญาณวิทยุเมื่อคุณอยู่บนเครื่องบิน โปรดปิดฟังก์ชัน Wi-Fi ของกล้องถ่ายวิดีโอ
 - ยานพาหนะ: ความถี่วิทยุที่ส่งโดยกล้องถ่ายวิดีโอนี้อาจส่งผลกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในยานยนต์ โปรดตรวจสอบกับผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายยานยนต์ของคุณเกี่ยวกับผลกระทบที่อาจเป็นไปได้
 - เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจ: เพื่อป้องกันการรบกวนสัญญาณที่อาจเกิดขึ้นใดๆ กับเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจ บุคคลที่ใช้เครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจจะต้องใช้งานกล้องถ่ายวิดีโอนี้โดยเว้นระยะห่างระหว่างกล้องและเครื่องกระตุ้นไฟฟ้าหัวใจอย่างน้อย 15 ซม. (6 นิ้ว) และห้ามนำกล้องถ่ายวิดีโอนี้ใส่ในกระเป๋าที่หน้าอก หากไม่แน่ใจเกี่ยวกับการรบกวนสัญญาณใดๆ ให้ปิดกล้องถ่ายวิดีโอทันที
 - กล้องถ่ายวิดีโอทางการแพทย์: ถ้าคุณใช้กล้องถ่ายวิดีโอทางการแพทย์ส่วนบุคคล โปรดตรวจสอบกับผู้ผลิตหรือแพทย์ของคุณเพื่อยืนยันว่ากล้องถ่ายวิดีโอของคุณมีระบบการป้องกันเพียงพอสำหรับการส่งสัญญาณ RF ของกล้องถ่ายวิดีโอนี้
 - ระบบอำนวยความสะดวกทางการแพทย์: โรงพยาบาลและสถานบริการทางการแพทย์อาจใช้ระบบอำนวยความสะดวกที่อ่อนไหวต่อพลังงาน RF ภายนอก โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำของระบบเหล่านั้นเมื่อบุคลากรทางการแพทย์หรือผู้ป่วยเตือนใดๆ ขอให้คุณปิดกล้องถ่ายวิดีโอใดๆ ที่อาจรบกวนสัญญาณความถี่วิทยุ
 - สถานที่ที่มีการระเบิดหรือสถานที่ตั้งใดๆ ที่มีป้ายเตือนการระเบิด: เพื่อป้องกันการรบกวนสัญญาณในกิจกรรมการระเบิด โปรดปฏิบัติตามป้ายเตือนและคำแนะนำในพื้นที่ที่อาจมีการระเบิดหรือในพื้นที่ที่มีป้ายเตือน “ปิดระบบวิทยุ 2 ทาง” โดยการปิดกล้องถ่ายวิดีโอใดๆ ที่อาจรบกวนสัญญาณความถี่วิทยุ
- ❖ HP Inc. ไม่รับผิดชอบสำหรับการสูญเสียข้อมูล/เนื้อหาใดๆ ในระหว่างการใช้งาน

ก่อนที่คุณจะเริ่มใช้ระบบ จะถือว่าคุณได้ยอมรับประกาศแจ้งข้างต้นแล้ว

1 บทนำ

ขอบคุณสำหรับการซื้อกล้องถ่ายวิดีโอในรถยนต์ประสิทธิภาพสูง ผลิตภัณฑ์นี้ออกแบบมาเฉพาะสำหรับการบันทึกวิดีโอแบบเรียลไทม์ในขณะที่ขับขี่

1.1 คุณลักษณะ

คุณภาพสูงสุด 1920*1080

เซ็นเซอร์ Starvis SONY

รูรับแสงกว้างพิเศษ F/1.55

Wi-Fi ในตัว

ปะจุไฟซูเปอร์คาปาซิเตอร์ในตัว

การตรวจจับการชน

บันทึกวิดีโอฉุกเฉิน

โหมดควบคุมการจอดรถ (รองรับการบันทึกวิดีโอแบบไทม์แลปส์)

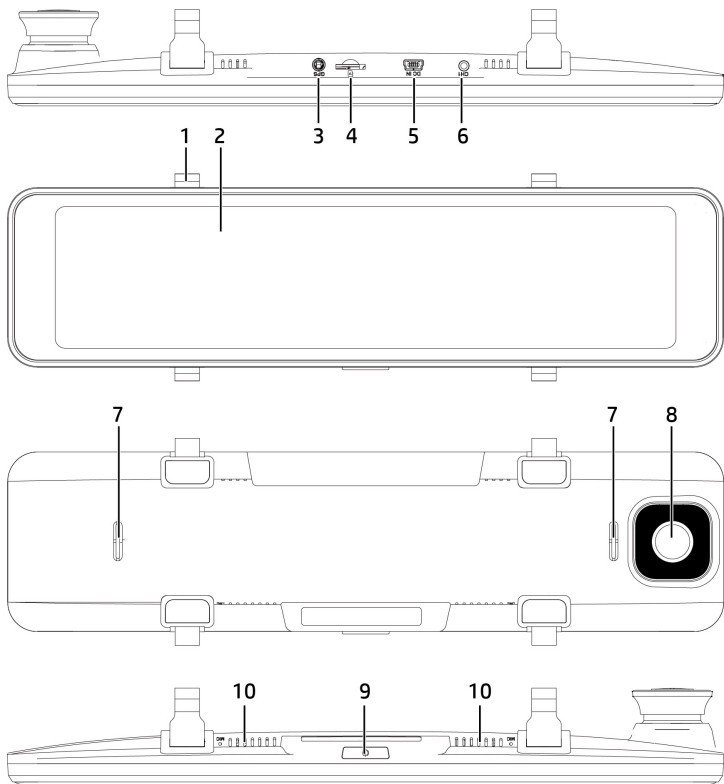
รองรับการบันทึกถนนด้านหลัง (หลังรถ) ตัวเลือกเพิ่ม

1.2 รายการสิ่งของในกล่องบรรจุภัณฑ์

กล่องบรรจุภัณฑ์ประกอบด้วยรายการชิ้นส่วนดังต่อไปนี้ หากไม่พบรายการใดหรือพบรายการที่ชำรุด โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณทันที

กล่องบันทึกวิดีโอ	สายรัด
	
GPSแบบเสียบข้างนอก (อุปกรณ์เสริม)	กล่องหลังรถ (อุปกรณ์เสริม)
	
คู่มือเริ่มต้น	ที่ชาร์จรถ
	

1.3 ภาพรวมของผลิตภัณฑ์

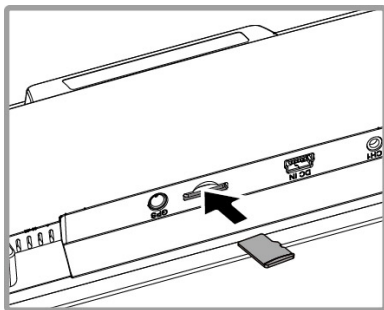


หมายเลข	รายการ
1	หัวสายรัด
2	จอแสดงผล
3	ช่องเสียบGPS, เชื่อมGPS(อุปกรณ์เสริม)
4	ช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ MicroSD
5	ช่องเสียบ USB เชื่อมต่อเครื่องชาร์จในรถยนต์
6	ช่องเสียบ CH1 เชื่อมกล่องหลัง (อุปกรณ์เสริม)
7	ลำโพง
8	กล่อง
9	ปุ่มเปิด / ปิด / ปุ่มรีเซ็ต กดสั้นๆ: เปิดปิดหน้าจอ กดค้างไว้ 3 วินาที: สวิตช์เปิดปิดด้วยตนเอง กดค้าง 8 วินาที: รีเซ็ต
10	ไมโครโฟน

2 เริ่มต้นใช้งาน

2.1 ใส่การ์ดหน่วยความจำ

ใส่การ์ดหน่วยความจำโดยให้ด้านที่เป็นสีทองหันไปทางด้านหลังของกล่อง ดิจิรยนต์ ดันการ์ดหน่วยความจำเข้าไปจนสุด (โปรดใช้การ์ดหน่วยความจำ micro SD สำหรับ V30 หรือเร็วกว่าสำหรับเครื่องบันทึกนี้ ขอแนะนำให้ฟอร์แมตการ์ด micro SD ก่อนใช้งานครั้งแรก)



ถอดการ์ดหน่วยความจำ

ดันขอบของการ์ดหน่วยความจำเข้าไปจนกระทั่งคุณได้ยินเสียงคลิก จากนั้นให้เลื่อนออกจากช่องเสียบจนกว่าคุณสามารถถอดออกได้

หมายเหตุ :

1. เมื่อเปิดเครื่อง อย่าถอดหรือใส่การ์ดหน่วยความจำเพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายต่อการ์ดหน่วยความจำ
2. ใช้เฉพาะการ์ดหน่วยความจำ micro SD ที่มีระดับ V30 หรือสูงกว่า และความจุหน่วยความจำ 16GB หรือสูงกว่า รองรับสูงสุด 128GB。
3. โปรดฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำด้วยอุปกรณ์นี้ก่อนใช้งาน
4. โปรดฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำเป็นประจำ (แนะนำเดือนละครั้ง)
5. โปรดใช้เครื่องนี้เพื่อฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำที่มีขนาดเกิน 64GB ก่อน
6. การ์ดหน่วยความจำมีอายุการใช้งานและการใช้งานในระยะยาวอาจทำให้ความเร็วในการเขียนลดลงและการจัดเก็บไม่ถูกต้อง ในกรณีนี้ ขอแนะนำให้คุณซื้อการ์ดหน่วยความจำใหม่เพื่อใช้งาน

2.2 การติดตั้งในยานยนต์

1. หนีบกัประจกรถเดิม



2. คล่องสายรัดเข้ากับตัวล็อก

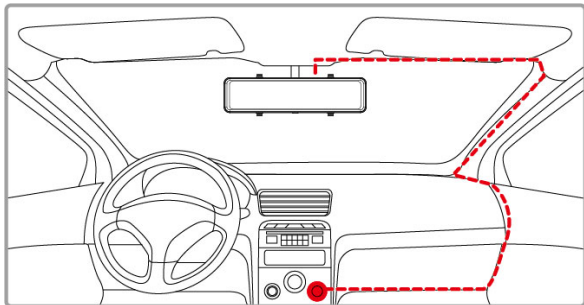


3. ปรับกล่องบันทึก

หมายเหตุ : ภาพประกอบด้านบนเป็นคำแนะนำในการติดตั้ง รูปลักษณะที่แท้จริงขึ้นอยู่กับรุ่นที่คุณซื้อ

2.3 การเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ

ใช้เฉพาะเครื่องชาร์จในรถที่ให้มาเท่านั้นเพื่อจ่ายไฟให้กับกล้องถ่ายวิดีโอ



1. เชื่อมต่อปลายด้านหนึ่งของเครื่องชาร์จในรถเข้ากับขั้วต่อ USB ของกล้องถ่ายวิดีโอ อินฟราเรด 5V/2.5A
2. เสียบปลายอีกด้านของเครื่องชาร์จในรถเข้ากับช่องเสียบที่จุดบุหรี่ของรถของคุณ เมื่อสตาร์ทเครื่องยนต์ของรถแล้ว กล้องถ่ายวิดีโอจะเปิดโดยอัตโนมัติ อินฟราเรดของเครื่องชาร์จในรถ:12/24V

หมายเหตุ : อุปกรณ์นี้เหมาะสำหรับที่ชาร์จในรถยนต์ที่มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์เท่านั้น โปรดอย่าใช้ยี่ห้ออื่นเพื่อหลีกเลี่ยงการไหม้ของอุปกรณ์

2.4 เปิด/ปิดเครื่องและรีเซ็ต

2.4.1 เปิด/ปิด อัตโนมัติ

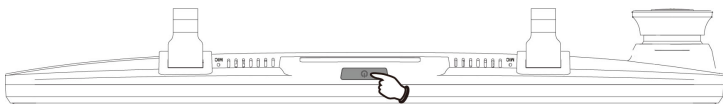
สตาร์ทเครื่องยนต์รถ รอสองสามวินาทีเพื่อชาร์จกล้องถ่ายวิดีโอ จากนั้นหน้าจอจะสว่างขึ้นและกล้องถ่ายวิดีโอจะเปิดเครื่องและเริ่มการบันทึกโดยอัตโนมัติ เมื่อดับเครื่องยนต์ของรถ กล้องถ่ายวิดีโอจะจัดเก็บการบันทึกแล้วปิดเครื่อง

หมายเหตุ :

1. การเสียบที่ชาร์จในรถยนต์เข้ากับช่องเสียบที่จุดบุหรี่ จากนั้นเครื่องบันทึกจะเปิดและปิดโดยอัตโนมัติ
2. เครื่องบันทึกการขับขี่นี้ใช้ตัวเก็บประจุแบบพิเศษ ดังนั้นหลังจากสตาร์ทเครื่องยนต์ของรถแล้ว ใช้เวลาสองสามวินาทีในการชาร์จตัวเก็บประจุแบบพิเศษในตัว และเครื่องบันทึกจะเปิดโดยอัตโนมัติและเริ่มการบันทึกหลังจากนั้นไม่กี่วินาที

2.4.2 เปิด/ปิดด้วยตัวเอง

ในการปิดกล้องด้วยตัวเอง ให้กดปุ่ม **เปิด/ปิด** ค้างไว้อย่างน้อย 3 วินาที



2.4.3 รีเซ็ต

กดปุ่ม **เปิด/ปิด** ค้างไว้ 8 วินาทีเพื่อรีเซ็ตอุปกรณ์

2.5 การตั้งค่าเริ่มต้น



2.5.1 ตั้งค่าวันที่และเวลาท้องถิ่น

ก่อนใช้งานกล้องถ่ายวิดีโอ เราแนะนำให้ทำการตั้งค่า **เวลาท้องถิ่น**, **วันที่และเวลา** ให้ถูกต้อง

ในการตั้งค่าวันที่และเวลาท้องถิ่น ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. บนหน้าจอบันทึก ให้แตะหน้าจอเพื่อแสดงแถบฟังก์ชัน



2. แตะไอคอน  เข้าสู่เมนู
3. ใช้นิ้วบิดเมนูขึ้นและลง จากนั้นแตะ [ตั้งค่าเวลา] เพื่อเข้าสู่การตั้งค่า
4. แตะไอคอน [+][-] เพื่อแก้ไขค่า และแตะ [ตกลง] เพื่อยืนยันหลังจากเสร็จสิ้นการตั้งค่า
5. กดไอคอน  ย้อนกลับไปยังหน้าการบันทึก

3 การใช้กล้องถ่ายวิดีโอในรถยนต์

3.1 บันทึกวิดีโอ

3.1.1 บันทึกแบบอัตโนมัติ

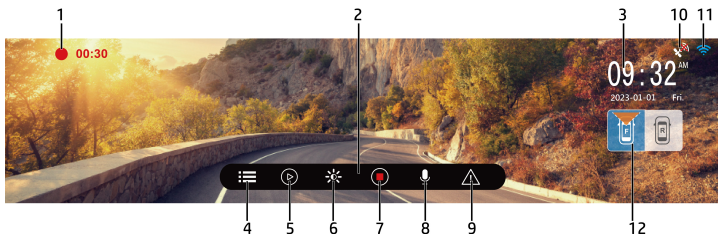
สตาร์ทเครื่องยนต์รถ รอสองสามวินาทีเพื่อซาร์จกล้องถ่ายวิดีโอ จากนั้นหน้าจอจะสว่างขึ้นและกล้องถ่ายวิดีโอจะเปิดเครื่องและเริ่มการบันทึกโดยอัตโนมัติ การบันทึกจะหยุดโดยอัตโนมัติเมื่อดับเครื่องยนต์










หมายเหตุ :

1. รถบางรุ่นเพราะช่องจุดบุหรี่/ช่องเสียบไม้ได้เชื่อมต่อกับระบบควบคุมการจุดระเบิด หลังจากดับวีดีโอจะบันทึกต่อไปในเวลาที่ปิดแหล่งจ่ายไฟของเครื่องบันทึกด้วยตัวเอง
2. การบันทึกแบบวนซ้ำสามารถตั้งค่าเป็น 1 นาที 2 นาที หรือ 3 นาที
3. เครื่องบันทึกการขับขี่จะจัดเก็บการบันทึกแบบวนซ้ำทั่วไปไว้ในการ์ดหน่วยความจำ หากการ์ดหน่วยความจำเต็ม ไฟล์ที่เก่าที่สุดในการ์ดหน่วยความจำจะถูกทับ
4. เครื่องบันทึกการขับขี่นี้ใช้ตัวเก็บประจุแบบพิเศษ ดังนั้นหลังจากสตาร์ทเครื่องยนต์ของรถแล้ว ใช้เวลาสองสามวินาทีในการซาร์จตัวเก็บประจุแบบพิเศษในตัว และเครื่องบันทึกจะเปิดโดยอัตโนมัติและเริ่มการบันทึกหลังจากนั้นไม่กี่วินาที

3.1.2 หน้าจอการบันทึก




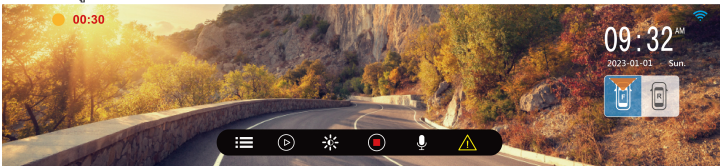
หมายเลข	ไอคอน	รายการ	คำอธิบาย
1		ระยะเวลาการบันทึก	แสดงความยาวปัจจุบันของวิดีโอ
2		แถบฟังก์ชัน	การตั้งค่าเมนูและปุ่มลัดสำหรับฟังก์ชันหลัก
3		วันที่/เวลา	แสดงวันที่และเวลาการบันทึกปัจจุบัน
4		ปุ่มเมนู	ตั้งค่าฟังก์ชันรายการ
5		เล่นไฟล์	เล่นไฟล์วิดีโอหรือรูป
6		ความสว่าง	ปรับระดับความสว่าง ความมืดของหน้าจอ
7		บันทึกวิดีโอ/บันทึก โอ/บันทึก ชั่วคราว	บันทึกวิดีโอหรือบันทึกชั่วคราว
8		บันทึกเสียง	ตั้งค่าบันทึกเสียงหรือไม่บันทึกเสียง
9		วิดีโอ ฉุกเฉิน	กดไอคอนนี้ระหว่างบันทึกเพื่อเข้าสู่โหมดบันทึกฉุกเฉินและล็อกไฟล์

หมายเลข	ไอคอน	รายการ	คำอธิบาย
10		สถานะ GPS	หากเลือกGPSเพิ่ม หลังจากระบุตำแหน่ง GPS แล้ว ไอคอนจะเปลี่ยนจากสีขาวเป็นสีฟ้า  。
11		Wi-Fi	 แสดงการเปิดWi-Fi ยังไม่ได้เชื่อมต่อ  แสดงการเปิดWi-Fi เชื่อมต่อ  แสดงการปิด Wi-Fi
12		หน้าจอ แสดง ตัวอย่าง	F: กล้องหน้า R: กล้องหลัง(อุปกรณ์เสริม) หากมีการติดตั้งอุปกรณ์เสริมภายในหรือกล้องหลัง ไอคอนจะอยู่บนพื้นหลังสีเทา คลิกไอคอนหน้าจอแสดงตัวอย่างจะแสดงภาพการถ่ายภาพของเลนส์ และ ไอคอนจะอยู่บนพื้นหลังสีฟ้า

3.1.3 การบันทึกวิถีไอจูกเงิน

อุปกรณ์มีเซ็นเซอร์แรงในตัว หากเปิดใช้งานการตรวจจับการชน เมื่ออุปกรณ์ตรวจพบการชน การบันทึกจูกเงินอัตโนมัติจะทำงาน และข้อความ "ล๊อค ไฟล์ปัจจุบัน" จะปรากฏขึ้นบนหน้าซ้ายบนจะมีจุดสีเหลืองกะพริบ วิดีโอที่บันทึกในโหมดบันทึกจูกเงินจะถูกล๊อค และจะไม่ถูกทับด้วยการบันทึกแบบวนซ้ำปกติ

สามารถเปิดใช้งานโหมดบันทึกจูกเงินได้ด้วยตนเองโดยแตะที่ไอคอน  บนแถบฟังก์ชันบนหน้าจอระหว่างการบันทึก ระยะเวลาของการบันทึกในกรณีจูกเงินจะเหมือนกับการบันทึกแบบวนซ้ำทั่วไป เมื่อการบันทึกจูกเงินถึงเวลาที่ตั้งไว้ ระบบจะทำการกลับสู่โหมดบันทึกวิถีไอปกติ

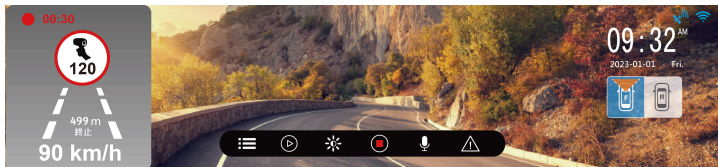


หมายเหตุ :

1. สามารถตั้งค่าฟังก์ชันการตรวจจับการชนในเมนูเพื่อเลือกปิด ความไวต่ำ ความไวปานกลาง หรือความไวสูง หากคุณเลือกปิด จะไม่มีการบันทึกเหตุการณ์โดยอัตโนมัติ
2. ไฟล์วิดีโอฉุกเฉินจะถูกบันทึกเป็นไฟล์ที่มีการป้องกันเพื่อป้องกันไม่ให้ไฟล์ถูกทับโดยวิดีโอวนซ้ำ
3. ประมาณ 20% ของความจุที่มีอยู่ของการ์ดหน่วยความจำในโพลีเมอร์วิดีโอฉุกเฉิน เมื่อโพลีเมอร์บันทึกเหตุการณ์เต็ม เมื่อสร้างไฟล์บันทึกเหตุการณ์ใหม่ ไฟล์บันทึกเหตุการณ์ที่เก่าที่สุดจะถูกลบโดยอัตโนมัติ

3.2 GPS (อุปกรณ์เสริม)

เสียบอุปกรณ์เสริม GPS เสริมเข้ากับแจ็ค GPS ของเครื่องบันทึกการขับขี่ และคุณสามารถดูข้อมูล เช่น ความเร็วและทิศทางบนอินเทอร์เฟซการบันทึก และจะมีการเตือนด้วยเสียงในเวลาเดียวกัน



หมายเหตุ:

1. ฟังก์ชัน GPS มีเฉพาะในบางพื้นที่เท่านั้น โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณสำหรับรายละเอียด
2. หลังจากระบุตำแหน่ง GPS ไอคอนที่มุมขวาบนจะเปลี่ยนจากสีขาวเป็นสีฟ้า📍。
3. การแจ้งเตือนกล่องจับความเร็วคงที่เป็นไอคอนที่มีพื้นหลังสีเทา การแจ้งเตือนกล่องจับความเร็วตามช่วงเวลาเป็นไอคอนพื้นหลังสีเหลือง การจอดรถผิดปกติกฎหมายและภาพถ่ายการบังคับใช้กฎหมายเทคโนโลยี การแจ้งเตือนเป็นไอคอนที่มีพื้นหลังสีน้ำเงิน
4. การเตือนการออกบอร์ดแคสด้วยเสียงของจุดกล่องจับความเร็วใช้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น และไม่ถูกต้อง **100%** ผู้ขับขี่ควรขับรถตามกฎหมายจราจร

3.3 กล้องหลัง (อุปกรณ์เสริม)




ปิดเครื่องบันทึกการขับรถก่อน จากนั้นใส่อุปกรณ์เสริมเลนส์ด้านหลังที่เป็นอุปกรณ์เสริมเข้ากับแฉีก CH1 ของเครื่องบันทึกการขับรถ หลังจากการติดตั้งเสร็จสิ้น ให้เปิดเครื่องอีกครั้ง จากนั้นคุณสามารถใช้ฟังก์ชันการบันทึกวิดีโอเลนส์คู่ด้านหน้า/ด้านหลัง

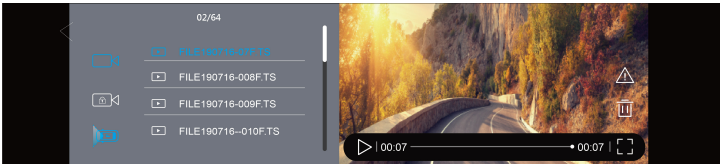









หมายเหตุ :

1. กล้องในรถยนต์ไม่รองรับการเสียบหรือถอดขณะมีความร้อน โปรดปิดตัวกล้องก่อนเสียบกล้องในรถยนต์
2. แต่ละช่องเล็ก **F/R** ที่ด้านล่างขวาของหน้าจอสัมผัสเพื่อสลับหน้าจอแสดงตัวอย่างกล้องหน้า/หลัง

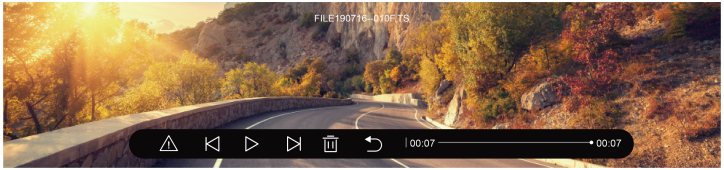
3.4 เล่นไฟล์และลบไฟล์

บนหน้าจอบันทึกวิดีโอ ให้แตะหน้าจอหนึ่งครั้งเพื่อแสดงแถบฟังก์ชัน และไอคอน  บนแถบฟังก์ชันเพื่อหยุดการบันทึกชั่วคราว และไอคอน  อีกครั้งเพื่อเข้าสู่รายการเล่นไฟล์ กดนิ้วขึ้นและลงเพื่อเลือกไฟล์ และไอคอน  เพื่อเปลี่ยนรายการไฟล์ของเลนส์หน้า/เลนส์หลังของรถ



บนหน้าจอเล่นไฟล์ ให้แตะ   เพื่อล๊อค/ปลดล๊อคไฟล์  หรือ  เพื่อเล่น/หยุดไฟล์ชั่วคราว  หรือ  เรียกดูไฟล์ก่อนหน้าหรือไฟล์ถัดไป  ลบไฟล์และ

← กลับไปยังหน้าก่อนหน้าของรายการเล่นไฟล์



หมายเหตุ :




1. ไฟล์ที่ถูกลบไม่สามารถกู้คืนได้ ก่อนลบโปรดตรวจสอบว่าได้สำรองไฟล์ที่คุณต้องการบันทึกแล้ว
2. หากคุณใช้การบันทึกแบบสองเลนส์หรือสามเลนส์พร้อมกัน หากคุณลบไฟล์ที่เก็บไว้เพียงไฟล์เดียว ไฟล์อื่นๆ หรือสองเลนส์ที่บันทึกพร้อมกันจะไม่ถูกลบ

3.5 โหมดจอดรถ

หากเปิดใช้งานฟังก์ชันควบคุมการจอดรถ เครื่องบันทึกนี้สามารถควบคุมสภาพของรถเมื่อจอดได้

ก่อนเปิดใช้งานโหมดจอดรถ โปรดติดตั้งสายไฟ ACC (หรือไฟฟ้ากระแสสลับ) จากร้านติดตั้งมืออาชีพ

เปิดฟังก์ชันควบคุมการจอดรถด้วยวิธีต่อไปนี้:




1. ในหน้าจอวิดีโอ ให้แตะไอคอน  หยุดการบันทึกชั่วคราว จากนั้นแตะไอคอน  เพื่อเข้าสู่เมนู
2. ปัดนิ้วของคุณเพื่อเลือก [โหมดจอดรถ] แตะไอคอนสวิตช์ขวาและเลือก "เปิด"
3. กดไอคอน  เพื่อกลับไปหน้าจอบันทึกวิดีโอ
4. หลังจากดับรถ อุปกรณ์จะเข้าสู่โหมดควบคุมการจอดรถโดยอัตโนมัติและเริ่มบันทึกด้วยการบันทึกใหม่แลปส์หนึ่งเฟรมต่อวินาที
5. ในโหมดควบคุมการจอดรถ เมื่อรถถูกแรงชนจากภายนอก อุปกรณ์จะเข้าสู่โหมดวิดีโอฉุกเฉินและไฟล์จะถูกบล็อกและจะไม่ถูกทับด้วยวิดีโอวนซ้ำ

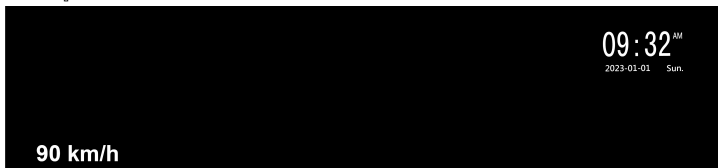
หมายเหตุ:

1. แพคเกจนี้ไม่มีสายไฟ ACC โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณหากคุณต้องการซื้อ หากคุณต้องการติดตั้งโปรดไปที่ร้านติดตั้งมืออาชีพ
2. ไฟล์ของโหมดจอดรถจะถูกเก็บไว้ในโฟลเดอร์วิดีโอทั่วไป

3.6 โหมด HUD

ใน HUD คุณสามารถดูความเร็วและวันที่และเวลาปัจจุบันได้ โหมด HUD จะไม่ส่งผลต่อการบันทึกวิดีโอ และไม่ส่งผลต่อการเตือนกล้องจับความเร็ว วิธีการตั้งค่ามีดังนี้:

1. บนหน้าจอการบันทึกวิดีโอ และ ไอคอน  เพื่อหยุดการบันทึกชั่วคราว จากนั้นแตะ ไอคอน  เพื่อเข้าสู่เมนู
2. เลื่อนนิ้วของคุณเพื่อเลือก [ตั้งค่าหน้าจอ], แตะเพื่อเข้าสู่ และเลือก "โหมด HUD"
3. กด ไอคอน  เพื่อกลับไปหน้าจอบันทึกวิดีโอ หลังจากนั้นประมาณ 7 วินาที เครื่องจะเข้าสู่โหมด HUD โดยอัตโนมัติ



ในช่วงเวลานี้ คุณสามารถกดปุ่มเปิดปิดเพื่อกลับไปยังหน้าจอการบันทึกวิดีโอ ในโหมดบันทึกวิดีโอ หากไม่มีการดำเนินการใดๆ เป็นเวลา 7 วินาที ระบบจะเข้าสู่โหมด HUD อีกครั้งโดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ: หากติดตั้ง GPS เสริม อุปกรณ์จะต้องอยู่ในสถานะที่การระบุตำแหน่งดาวเทียมเสร็จสิ้นก่อนจึงจะสามารถใช้ความเร็วของโหมด HUD ได้ และการแสดงระยะทาง

4 ตั้งค่า Go Moto Plus App

4.1 ดาวน์โหลด App

การใช้งานครั้งแรกโปรดดาวน์โหลดและติดตั้ง **Go Moto Plus** app บนสมาร์ตโฟน แสแกน QR code ด้านล่าง หรือค้นหาบน Google Play Store หรือ iOS App Store ค้นหา **Go Moto Plus** พร้อมทำการดาวน์โหลดและติดตั้ง



iOS/Android

อินเตอร์เฟซและฟังก์ชันของแอปอาจเปลี่ยนแปลงตามเวอร์ชันของแอป โปรดดูเวอร์ชันล่าสุดที่ดาวน์โหลดจาก Google play หรือ App store

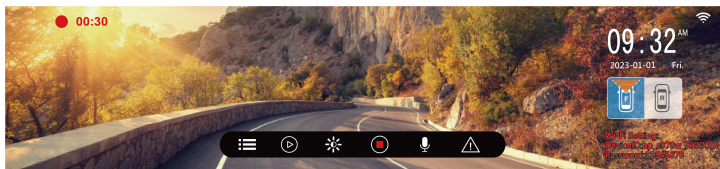
4.2 เชื่อมต่อ Wi-Fi

1. บนหน้าจอแสดงผล และสัญลักษณ์  หยุดการบันทึกชั่วคราว แล้วแตะสัญลักษณ์  เพื่อเข้าเมนู

2. เลื่อนไปแตะที่ [เปิด/ปิดWi-Fi] คลิกสัญลักษณ์เปิดปิดด้านขวา แล้วเลือก"เปิด"

3. รหัสตัวเครื่องWi-Fiและรหัสผ่านจะแสดงที่ด้านล่างขวาของหน้าจอ ใช้ฟังก์ชัน Wi-Fi ของโทรศัพท์มือถือเพื่อค้นหารหัสตัวเครื่องบันทึกในรายการ :

hp_s979w_123456 (รหัสหกตัวสุดท้ายเป็นการระบุแบบสุ่มรหัส)และป้อนรหัสผ่าน เริ่มต้น **12345678**



4. เครื่องหมายWi-Fiด้านขวาบนของหน้าจอแสดงผลจะเปลี่ยนเป็นสีฟ้า แสดงว่าจับคู่เชื่อมต่อสำเร็จ

หมายเหตุ:

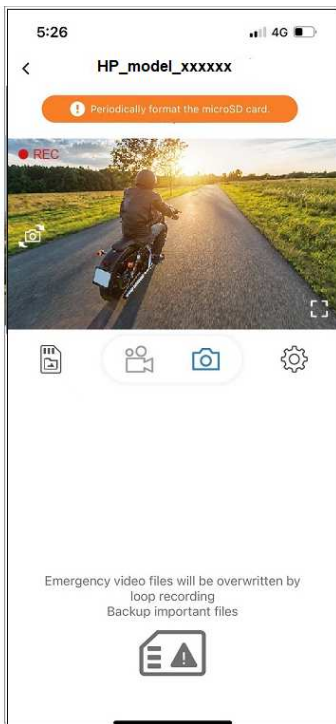
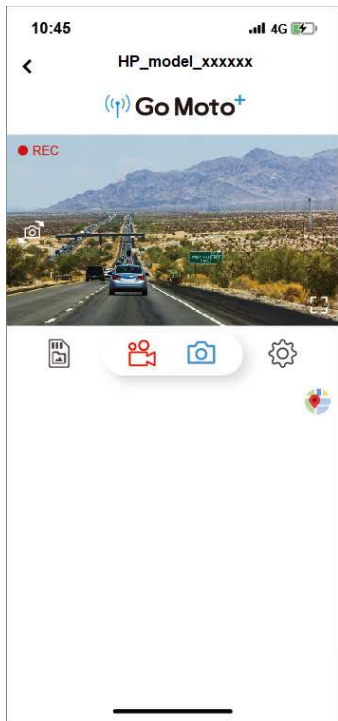
1. การเชื่อมต่อระหว่างมือถือกับอุปกรณ์ต้องอยู่ในระยะ 5 เมตร และไม่มีสิ่งกีดขวาง
2. เมื่อเปิดฟังก์ชัน Wi-Fi ของอุปกรณ์ หากไม่ได้เชื่อมต่อกับโทรศัพท์มือถือ หน้าจออุปกรณ์จะแสดงสัญลักษณ์ Wi-Fi สีขาว หากต้องการเชื่อมต่ออีกครั้ง โปรดเปิดใช้งาน Wi-Fi ของโทรศัพท์อีกครั้ง และจับคู่
3. หลังจากเชื่อมต่อโทรศัพท์มือถือเข้ากับอุปกรณ์แล้ว ให้คลิกและเปิดแอป [Go Moto Plus] การทำงานของหน้าจอสัมผัสของอุปกรณ์จะถูกปิดใช้งาน และหน้าจอจะแสดง "Network Streaming" โปรดใช้งานผ่าน [Go แอป Moto Plus]
4. ภาษาของแอป [Go Moto Plus] จะเหมือนกับภาษาของโทรศัพท์มือถือของคุณ และภาษาที่ไม่ได้ติดตั้งมาจะเป็นภาษาเริ่มต้น
5. แอปรองรับระบบปฏิบัติการ: Android 9.0 ขึ้นไป, iOS 13 ขึ้นไป, Harmony 2 ขึ้นไป



5 การใช้ Go Moto Plus App

แตะไอคอนแอป Go Moto Plus  บนสมาร์ตโฟนเพื่อเปิดแอป หลังจากแสดงหน้าจอหลักแล้วสามารถตั้งค่าและใช้งานตามความชอบของตนเอง



5.1 คำอธิบายหน้าจอแสดงหลัก



ไอคอน	คำอธิบาย
 / 	Go Moto Plus logo / ค่าเดือนการ์ด

	<p>หน้าจอแสดงผล</p>
	<p>กลับหน้าจอแสดงกล้องหน้า/หลัง</p>
	<p>แสดงผลเต็มหน้าจอ</p>
	<p>บันทึกวิดีโอ/หยุดบันทึกวิดีโอชั่วคราว</p>
	<p>ไฟล์บันทึกวิดีโอ (ค้นหาไฟล์ในการ์ด microSD)</p>
	<p>ตั้งค่ากล้องบันทึก</p>
<p>Emergency video files will be overwritten by loop recording Backup important files</p> 	<p>คำเตือน: โฟลเดอร์วิดีโอฉุกเฉินในการ์ด microSD เต็ม และไฟล์เก่าจะถูกเขียนทับเป็นรอบ หลังจากสำรองไฟล์สำคัญแล้ว ให้ล้างโฟลเดอร์บันทึกฉุกเฉินด้วยตนเอง ข้อความแจ้งเตือนนี้จะหายไป</p>
	<p>แผนที่</p>


หมายเหตุ:

1. เมื่อเปิดแอป อุปกรณ์จะซิงโครไนซ์วันที่/เวลากับโทรศัพท์โดยอัตโนมัติ
2. อินเทอร์เน็ตและฟังก์ชันของแอปอาจเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับเวอร์ชันของแอป โปรดดูเวอร์ชันล่าสุดที่ดาวน์โหลดจาก Google Play Store หรือ iOS App Store
3. สำหรับโทรศัพท์ Android โปรดดาวน์โหลด Google Offline Maps ก่อน ขึ้นแรกให้อัปเดต Google Maps เป็นเวอร์ชันล่าสุด เปิดแอปพลิเคชัน Google Maps และอวาตารผู้ใช้ที่ด้านบนแล้วแตะ "พื้นที่ออฟไลน์" เลือก "พื้นที่ที่กำหนดเอง" เลือกพื้นที่เพื่อดาวน์โหลดแผนที่ออฟไลน์เรียบร้อยแล้วกด "ดาวน์โหลด".

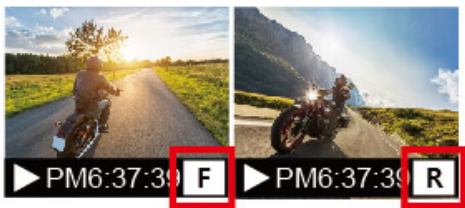
5.2 เล่นไฟล์ ลบไฟล์และดาวน์โหลด

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อเล่นหรือลบวิดีโอที่บันทึกโดยอุปกรณ์ หรือดาวน์โหลดวิดีโอไปยังโทรศัพท์มือถือของคุณ

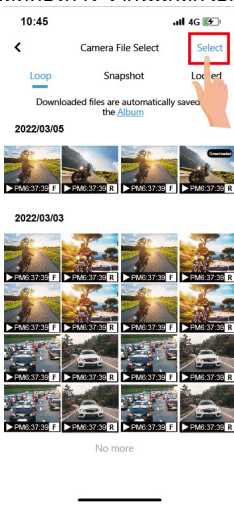



- แตะ  [ไฟล์วิดีโอบันทึก] บนหน้าจอหลักเพื่อดูไฟล์ในการ์ด microSD ของอุปกรณ์ เมื่อดูไฟล์ อุปกรณ์จะหยุดการบันทึกชั่วคราว
- หน้าจอของโทรศัพท์มือถือจะแสดงภาพขนาดย่อของรายการไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในการ์ด microSD ของอุปกรณ์ มีพื้นที่ไฟล์สองส่วน ได้แก่ การบันทึกวนซ้ำทั่วไป และการบันทึกฉุกเฉิน มุมขวาล่างของภาพขนาดย่อมีเครื่องหมาย "ด้านหน้า" หรือ "ด้านหลัง" ซึ่งหมายความว่าถ่ายโดยกล้องด้านหน้าหรือด้านหลัง คลิกที่วิดีโอโดยตรงเพื่อเล่น





3. หากต้องการลบหรือดาวน์โหลด ให้แตะ “เลือก” ที่ด้านขวาบนของหน้าจอ คลิกลไฟล์ที่ต้องการ จากนั้นคลิกไอคอนด้านล่างเพื่อลบหรือดาวน์โหลดไฟล์



ไอคอน	คำอธิบาย
	<p>ดาวน์โหลดไฟล์ลงในอัลบั้มกล้องในเครื่อง หลังจากดาวน์โหลดสำเร็จ ไฟล์จะแสดง "ดาวน์โหลดแล้ว" บนภาพตัวอย่างขนาดย่อของ [ไฟล์ที่บันทึก] และคุณสามารถเปิดไฟล์ใน [อัลบั้มเครื่อง] ของแอปแบบออฟไลน์เพื่อเรียกดูโดยไม่ต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์</p>



ลบไฟล์ภายในการ์ด microSD




หลังจากทำการดาวน์โหลดสำเร็จ จะไปอยู่ใน [ไฟล์
กล่องบันทึกวิดีโอ] และจะแสดงผล "ดาวน์โหลดแล้ว"

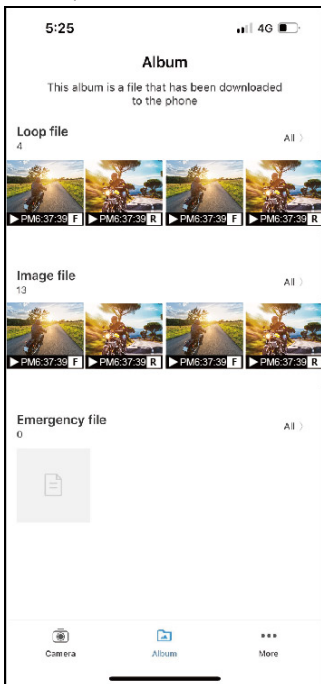
ข้อสังเกต:

1. หากไม่สามารถเล่นเสียงได้เมื่อเล่นวิดีโอ โปรดตรวจสอบว่าได้เปิดใช้ฟังก์ชันบันทึกในการตั้งค่าหรือไม่ หากเปิดใช้ฟังก์ชันบันทึก แสดงว่าโทรศัพท์ไม่รองรับการถอดรหัสวิดีโอและเสียง ไม่ใช่ปัญหาเกี่ยวกับไฟล์ หากคุณต้องการดูวิดีโอแบบเต็ม โปรดดาวน์โหลดไฟล์ลงในโทรศัพท์มือถือของคุณ และติดตั้งแอปวิดีโออื่นๆ เช่น VLC เป็นต้น เพื่อเล่นวิดีโอที่ดาวน์โหลดมา
2. ไฟล์ที่ถูกลบไม่สามารถกู้คืนได้ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้สำรองไฟล์สำคัญไว้ก่อนที่จะลบ
3. หากต้องการดาวน์โหลดหรืออ่านไฟล์วิดีโอจำนวนมาก แนะนำให้ถอดการ์ดหน่วยความจำออกและใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์

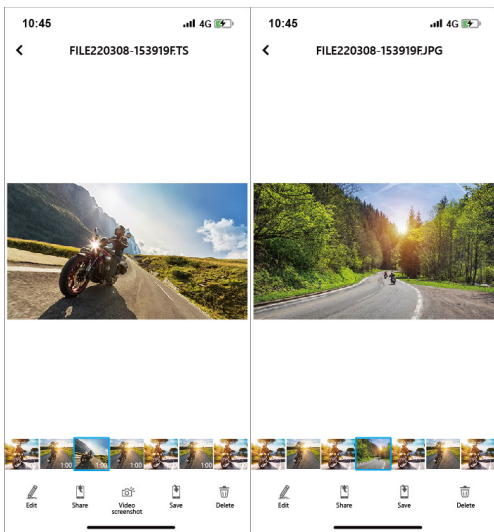
5.3 ค้นหาอัลบั้ม





หลังจากดาวน์โหลดไฟล์สำเร็จแล้ว สามารถเปิดไฟล์ในอัลบั้มของแอปได้ ไม่ว่าจะทำการเชื่อมต่อหรือไม่ก็ยังสามารถเรียกดูไฟล์ได้

1. ก่อนอื่นโปรดเลือก  [อัลบั้มเครื่อง]。 (ถ้าตัวเครื่องเชื่อมต่อApp ตัวเครื่องจะหยุดบันทึกวิดีโอชั่วคราว)



2. เลือกไฟล์ที่อยากจะเล่น ลบไฟล์หรือแก้ไขไฟล์ เป็นต้น



ไอคอน	คำอธิบาย
	สามารถแก้ไขวิดีโอ (โปรดดูคำอธิบาย 5.3.1)
	สามารถแชร์วิดีโอไปยังแอปต่างๆได้
	ภาพหน้าจอวิดีโอ ไฟล์ภาพหน้าจอจะถูกจัดเก็บไว้ใน "อัลบั้มเครื่อง" โดยตรง
	สามารถบันทึกวิดีโอลงในอัลบั้มรูปภาพของโทรศัพท์ได้ หากบันทึกสำเร็จ หน้าจอจะแสดงข้อความ "บันทึกลงในอัลบั้มสำเร็จ" และโฟลเดอร์ "Go Moto Plus" จะถูกสร้างขึ้นโดยอัตโนมัติในอัลบั้มของโทรศัพท์




ลบไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในอัลบั้มรูปภาพในเครื่องของแอฟ แต่ไฟล์ในการ์ด microSD ของอุปกรณ์จะไม่ได้รับผลกระทบ

5.3.1 แก้ไขวิดีโอ

เปิดไฟล์ที่ดาวน์โหลดใน [อัลบั้มเครื่อง] ของแอฟ แล้วคลิกไอคอนด้านล่างเพื่อแก้ไขวิดีโอ สามารถถอดเสียงวิดีโอออกได้ หรือเลือกจากเพลงพื้นหลังที่หลากหลายเพื่อใส่ลงในวิดีโอ

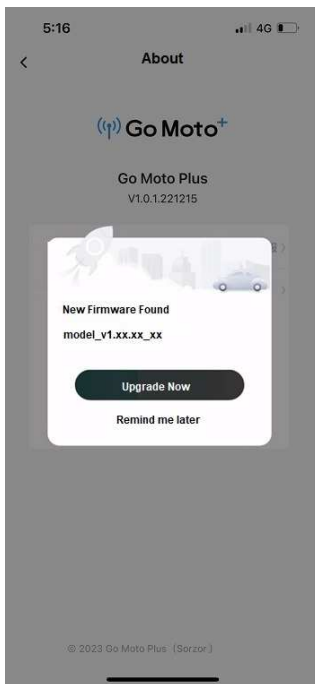
5.4 คู่มือการตั้งค่ากล้องบันทึกวิดีโอ

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อตั้งค่าเมนูของอุปกรณ์ส่วนใหญ่ผ่านแอฟมือถือ หากต้องการกำหนดค่าเมนูสำหรับอุปกรณ์ทั้งหมด ให้ใช้ฟังก์ชันการตั้งค่าบนหน้าจอของอุปกรณ์

1. แตะด้านล่างของจอแอฟแสดงผล  [ตั้งค่ากล้องบันทึกวิดีโอ] ตัวเครื่องจะหยุดการบันทึกวิดีโอ
2. สามารถเลือกตั้งค่าได้ตามใจชอบ

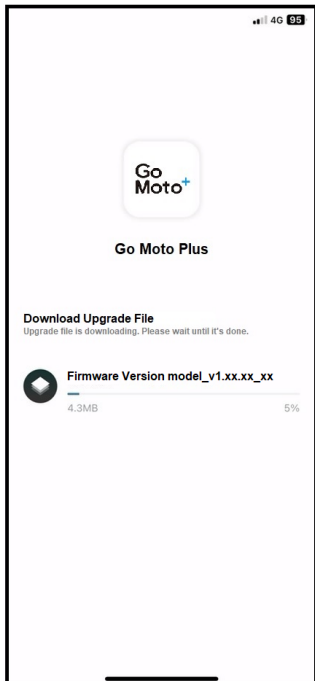
6 OTA อัปเดตเฟิร์มแวร์ใหม่

เชื่อมต่อ Wi-Fi แล้วเปิดแอป Go Moto Plus app จะแสดงผลหน้าจอหลัก ถ้ามีเฟิร์มแวร์ใหม่มา จะแสดงขึ้นมาบนหน้าจอตามรูป

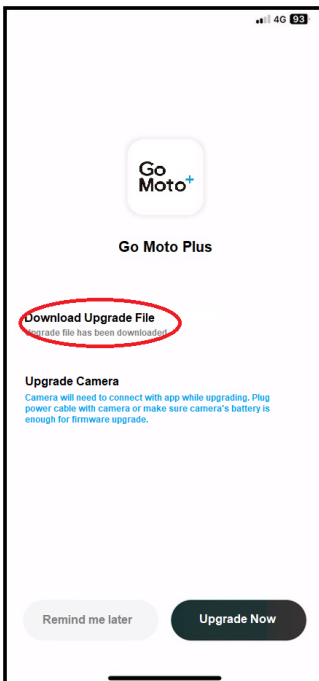


ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอแอปเพื่อใช้งาน โดยมีขั้นตอนดังนี้

1. คลิก "อัปเดตทันที" และดาวน์โหลดไฟล์อัปเดต (เพิ่มเวอร์ใหม่) ไปยังโทรศัพท์ (รูปที่ 1)
2. หลังจากการดาวน์โหลดเสร็จสิ้น หน้าจอแอปจะแจ้ง "ดาวน์โหลดไฟล์อัปเดตแล้ว" โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อ Wi-Fi ของโทรศัพท์มือถือเข้ากับอุปกรณ์แล้ว จากนั้นคลิก "อัปเดตทันที" ที่มุมขวาล่าง จากนั้นไฟล์อัปเดตจะถูกถ่ายโอนจากโทรศัพท์มือถือไปยังอุปกรณ์ (รูปที่ 2)

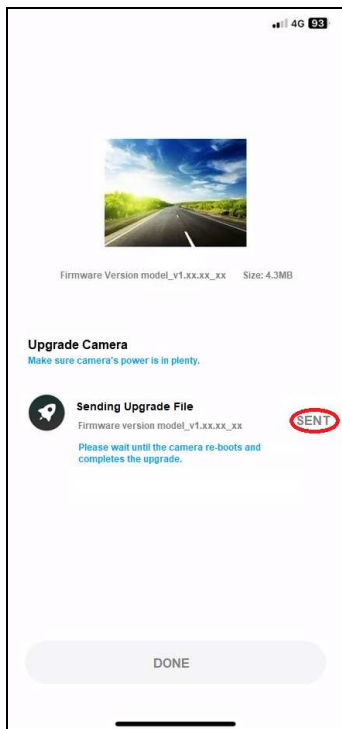


รูป1



รูป2

3. หลังจากถ่ายโอนไฟล์เสร็จสิ้น หน้าจอแอปจะแจ้งว่า "ส่งแล้ว" และอุปกรณ์จะรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติเพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์ หลังจากอัปเดตเสร็จ อุปกรณ์จะปิดโดยอัตโนมัติ



4. หลังจากเปิดอุปกรณ์ด้วยตัวเอง อุปกรณ์จะทำงานด้วยเฟิร์มแวร์เวอร์ชันล่าสุด

หมายเหตุ:



1. หากคุณคลิก "เดือนภายหลัง" ในครั้งต่อไปที่คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ Wi-Fi และเปิดแอปอีกครั้ง หน้าต่างป๊อปอัพจะปรากฏขึ้นอีกครั้งเพื่อเตือนคุณว่ามีเฟิร์มแวร์เวอร์ชันใหม่สำหรับดาวนโหลดและอัปเดต

2. เมื่อโทรศัพท์มือถือ Wi-Fi ถูกเชื่อมต่อโดยอุปกรณ์ ระบบ iOS จะสลับไปใช้ข้อมูลมือถือโดยอัตโนมัติ และเครือข่ายภายนอกยังคงใช้งานได้ แต่ระบบ Android จะไม่เปลี่ยนเป็นข้อมูลมือถือโดยอัตโนมัติ ดังนั้นจึงไม่มี เครือข่ายภายนอก ดังนั้นโปรดดู 2 ข้อต่อไปนีเมื่อใช้ระบบโทรศัพท์มือถือที่แตกต่างกันเพื่อดาวนโหลดไฟล์อัปเดต

(1) ผู้ใช้โทรศัพท์มือถือ iPhone: เนื่องจากมีการเชื่อมต่อ Wi-Fi ของโทรศัพท์มือถือเข้ากับอุปกรณ์ โทรศัพท์มือถือ iPhone จะใช้การรับส่งข้อมูลมือถือเพื่อดาวนโหลดไฟล์อัปเดต หากคุณต้องการดาวนโหลดไฟล์ผ่าน Wi-Fi คุณสามารถยกเลิกการเชื่อมต่อ Wi-Fi ของอุปกรณ์ก่อนคลิก "อัปเดตทันที" จากนั้นเชื่อมต่อกับ LAN ด้วยตนเอง จากนั้นเปิดแอปและคลิก "อัปเดตทันที" เพื่อเริ่มดาวนโหลดและอัปเดต ไฟล์ไปยังโทรศัพท์

(2) ผู้ใช้โทรศัพท์มือถือ Android: เนื่องจากโทรศัพท์มือถือเชื่อมต่อ Wi-Fi เข้ากับอุปกรณ์ โทรศัพท์มือถือ Android จึงไม่สามารถดาวนโหลดไฟล์อัปเดตได้ โปรดยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์จาก Wi-Fi ของโทรศัพท์ Android ก่อน แล้วจึงเชื่อมต่อกับเครือข่ายท้องถิ่น หรือปิด Wi-Fi และใช้ข้อมูลมือถือ เปิดแอปอีกครั้ง คลิก "อัปเดตเดี๋ยวนี้" เพื่อเริ่มดาวนโหลดไฟล์อัปเดตลงในโทรศัพท์

7 การปรับการตั้งค่า

บนหน้าจอบันทึก ให้แตะหน้าจอหนึ่งครั้ง เพื่อแสดงแถบฟังก์ชัน แล้วแตะไอคอน บนแถบฟังก์ชัน  เพื่อหยุดการบันทึกชั่วคราว แตะไอคอน  อีกครั้งเพื่อเข้าสู่การตั้งค่าเมนู

สำหรับคำอธิบายโดยละเอียดของตัวเลือกคุณสมบัติโปรดดูตารางด้านล่าง

ตัวเลือกเมนู	คำอธิบาย	ตัวเลือกที่ใช้ได้
ความละเอียดภาพ	ตั้งค่าความละเอียดของการบันทึก	1080P / 720P
เปิดปิด Wi-Fi	ใช่หรือหยุดใช้การเชื่อมต่อWi-Fi	ปิด / เปิด
ช่วงเวลาการบันทึก	อุปกรณ์จัดเก็บวิดีโอในส่วนต่างๆตามระยะเวลาที่คุณตั้งไว้และวนซ้ำการบันทึก	1นาทิต / 2นาทิต / 3นาทิต
บันทึกเสียง	ตั้งค่าว่าจะบันทึกเสียงเมื่อบันทึกวิดีโอหรือไม่	ปิด / เปิด
โหมดจอดรถ	ไม่ว่าจะบันทึกต่อไปหลังจากปิดรถหรือไม่ หากเปิดใช้งานการบันทึกจะถูกบันทึกที่หนึ่งจังหวะต่อวินาที *โปรดติดตั้งสาย ACC เดิมก่อน	ปิด / เปิด
การแจ้งเตือนเมื่อล้าชณะซับซี่	หากเปิดใช้งานการแจ้งเตือนเมื่อล้าชณะซับซี่ อุปกรณ์จะส่งเสียงและแจ้งเตือนหน้าจอเตือนเมื่อเปิดเครื่องเป็นเวลา 1 ชั่วโมงและค่าเตือนจะทำซ้ำทุก 30 นาที	ปิด / เปิด
เสียงปุม	ตั้งค่าปุมเสียง	ปิด / เปิด
ตั้งค่าเขตเวลา (หมายเหตุ1)	ตั้งค่าเขตเวลาที่อยู่	GMT -12~ GMT +12
วันที่/เวลา	ตั้งค่าวันที่/เวลา	
ภาษา	ตั้งค่าภาษาของระบบ	ตามภูมิภาคการจัดส่งผลิตภัณฑ์จริง
ความถี่ไฟฟ้า	ข้อมูลจำเพาะของแหล่งจ่ายไฟในครัวเรือนแตกต่างกันไปตามภูมิภาคและขอแนะนำให้อ้างอิงถึงเครื่องวัดแรงดันไฟฟ้าและความถี่ของแต่ละประเทศสำหรับการตั้งค่า การตั้งค่าความถี่ที่ถูกต้องจะป้องกันไม่ให้จอแสดงผลกะพริบ	50Hz / 60Hz

ตัวเลือกเมนู	คำอธิบาย	ตัวเลือกที่ใช้ได้
ตั้งค่าหน้าจอ	<p>ตั้งเวลาปิดหน้าจอหรือ HUD</p> <p>เมื่อดังค่า HUD จะเข้าสู่โหมดนี้โดยอัตโนมัติประมาณ 7 วินาทีหลังจากหน้าจอแสดงตัวอย่างปรากฏขึ้นหลังจากบู๊ตในช่วเวลานี้ คุณสามารถกดปุ่มเปิด/ปิดเพื่อกลับไปหน้าจอแสดงตัวอย่าง (โหมด HUD จะไม่กระทบต่อการบันทึกวิดีโอ)</p> <p>เมื่อดังค่าเป็นปิด 7 วินาทีหรือ 1 นาที หากไม่มีการดำเนินการตามเวลาที่ตั้งไว้ระหว่างสแตนด์บายหรือบันทึกอุปกรณ์จะปิดหน้าจอชั่วคราว และกดปุ่มเปิด/ปิดเพื่อเปิดหน้าจอ (การบันทึก จะไม่ได้รับผลกระทบเมื่อปิดหน้าจอ)</p>	เปิด / 7วินาทีปิด / 1นาที่ปิด / โหมด HUD
ตรวจจับการชน	ถ้าเปิดใช้งานการตรวจจับการชน กล้องถ่ายวิดีโอจะเริ่มการบันทึกฉุกเฉินเมื่อตรวจพบการชนใดๆ	ปิด / ความไวต่ำ / ความไวปกติ/ ความไวสูง
ระดับเสียง	ตั้งคาระดับเสียงเดือน	1~10
เดือนกล้องจับความเร็ว(หมายเหตุ1)	หลังจากเสียบ GPS เสริมแล้ว หากคุณไม่ต้องการใช้ฟังก์ชันนี้ชั่วคราว คุณสามารถเลือกปิดได้ในเมนูนี้	ปิด / เปิด
บอร์ดแอสเสียง GPS (หมายเหตุ1)	เปิดหรือปิดการแจ้งเตือนเสียงประกาศกล้องจับความเร็ว *ปิดเสียงออกอากาศ GPS หากคุณพบจุดกล้องจับความเร็ว เมื่อดังค่าหน้าจอเป็น "HUD" หน้าจอจะแสดงหน้าจอเดือน หากตั้งค่าหน้าจอเป็น "ปิด 7 วินาที" หรือ "ปิด 1 นาที" จะไม่มีหน้าจอเดือน	ปิด / เปิด
แสดงความเร็ว (หมายเหตุ1)	หลังจากเสียบ GPS เสริมแล้ว คุณสามารถใส่สายนำความเร็วของรถบนวิดีโอได้ หากคุณไม่ต้องการใช้ฟังก์ชันนี้ คุณสามารถเลือกปิดได้	ปิด / เปิด
คืนค่าโรงงาน	ระบบจะย้อนกลับไปยังการตั้งค่าเริ่มต้น	ใช่ / ไม่ใช่
ฟอร์แมต	ลบความจำในการ์ด	ใช่ / ไม่ใช่
เวอร์ชันเฟิร์มแวร์	แสดงเวอร์ชันเฟิร์มแวร์รุ่นปัจจุบัน	
หมายเหตุ 1. ฟังก์ชัน GPS จับคู่กับอุปกรณ์เสริม GPS และเฟิร์มแวร์จะตรวจจับและแสดงตัวเลือกเหล่านี้โดยอัตโนมัติ		

8 ข้อมูลจำเพาะ

รายการ	คำอธิบาย
เซ็นเซอร์ภาพ	เซ็นเซอร์ 1/2.8" SONY's Starvis CMOS
พิกเซลประสิทธิภาพ	1920 (H) x 1080 (V)
สื่อจัดเก็บข้อมูล	แนะนำรุ่น V30ขึ้นไปความเร็วของการ์ด micro SD รองรับได้สูงสุด 16GB
จอแสดงผล LCD	11.26" TFT LCD หน้าจอสัมผัส
เลนส์	เลนส์โฟกัสคงที่มุมกว้าง
ระยะโฟกัส	1.5ม. ~ อนันต์
ความละเอียดวิดีโอ	เลนส์หน้า 1920 x 1080P 30 fps 1280 x 720P 30 fps เลนส์หลัง (อุปกรณ์เสริม) 1920 x 1080P 25 fps
รูปแบบวิดีโอ	.TS
เซ็นเซอร์ G	เซ็นเซอร์แรง G แบบ 3 แกนในตัว
GPS	GPSแบบต่อข้างนอก (อุปกรณ์เสริม)
Wi-Fi	ในตัว
ไมโครโฟน	ในตัว
ลำโพง	ในตัว
อินเตอร์เฟซ	Mini USB, CH1(อุปกรณ์เสริมก้องหลัง), GPS(อุปกรณ์เสริม GPS),
กำลังไฟ	ซูเปอร์คาปาซิเตอร์

รายการ	คำอธิบาย
อุณหภูมิการทำงาน	0° ~ 45° C
ความชื้นการทำงาน	20 ~ 70% RH
อุณหภูมิการจัดเก็บ	-20° ~ 70° C
ระบบรองรับ	Android 9.0 หรือสูงกว่า iOS 13 หรือสูงกว่า Harmony 2 หรือสูงกว่า
ขนาดภายนอก	291 x 74 x 39.2 มม.
น้ำหนัก	ประมาณ 392 กรัม (ไม่รวมการ์ดความจำ)

IEEE 802.11g/n(HT20) Wi-Fi ชิป: RTL8189FTV ในตัว

Wi-Fi ความถี่	2412~2462MHz
Wi-Fi ช่อง	Ch1~Ch11

9 เอกสารเนื้อหาที่ถูกจำกัด

หน่วยUnit	สารต้องห้ามและสัญลักษณ์ทางเคมี Restricted substances and its chemical symbols					
	ตะกั่ว Lead (Pb)	เมอคิวรี Mercury (Hg)	แคดเมียม Cadmium (Cd)	โครเมียม-6 Hexavalent chromium (Cr ⁶⁺)	โพลีโบรมิเนต ไบ ฟีนิล Polybrominated biphenyls (PBB)	โพลีโบรมิเนเตด ไดฟีนิลอีเทอร์ Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
ตัวเครื่อง และ ส่วนประกอบ	○	○	○	○	○	○
ชิ้นส่วน เครื่องและ อิเลคทรอนิค ภายใน	○	○	○	○	○	○
ฝาซาร์จและ ส่วนประกอบ	○	○	○	○	○	○
ชิ้นส่วน อิเลคทรอนิค ภายใน เครื่องซาร์จ	○	○	○	○	○	○

หมายเหตุ1. "เกิน0.1 wt %" และ "เกิน0.01 wt %" หมายความว่าเปอร์เซ็นต์เนื้อหาของสารต้องห้ามเกินค่าอ้างอิงเนื้อหาเปอร์เซ็นต์

Note 1 : "Exceeding 0.1 wt %" and "exceeding 0.01 wt %" indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.

หมายเหตุ2. "○" "○" หมายความว่าเปอร์เซ็นต์เนื้อหาของสารต้องห้ามเกินค่าอ้างอิงเนื้อหาเปอร์เซ็นต์

Note 2 : "○" indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.

หมายเหตุ3. " - " บ่งชี้ว่าสารต้องจำกัดเป็นสิ่งของที่ถูกละเว้น

Note 3 : The "-" indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.