



f499x

กล่องติดรถยนต์
คู่มือผู้ใช้งาน

สารบัญ

เกี่ยวกับคู่มือนี้.....	4
ประกาศเกี่ยวกับข้อบังคับ	4
ข้อห้ามของการวางร่วมสถานที่	4
ประกาศตามระเบียบ WEEE	4
ประกาศข้อบังคับ CE	5
หมายเหตุเกี่ยวกับการติดตั้ง.....	5
ข้อควรระวัง	6
1 บทนำ.....	9
1.1 คุณสมบัติ.....	9
1.2 รายการอุปกรณ์ในกล่อง	9
1.3 ภาพรวมผลิตภัณฑ์.....	10
2 เริ่มต้น.....	11
2.1 อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล	11
2.2 ติดตั้ง.....	12
2.3 การเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ	15
2.4 ไฟ LED แสดงสถานะ	15
2.5 เปิด/ปิดเครื่องและรีเซ็ต	16
3 การตั้งค่าแอป Go Moto Plus	17
3.1 ดาวนโหลด	17
3.2 การเชื่อมต่อ Wi-Fi	18
3.3 หน้าจอหลักของแอป	18

4	การใช้งานกล้องติดรถยนต์.....	21
4.1	การตั้งค่าเริ่มต้น.....	21
4.2	การบันทึก.....	21
4.3	การบันทึกฉุกเฉิน.....	22
4.4	ตัวอย่าง.....	23
4.5	รูปในวิดีโอ.....	20
4.6	โหมดจอดรถ.....	24
4.7	การเตือนการเหนื่อยล่าของผู้ขับขี่.....	23
4.8	HUD.....	24
4.9	เล่นไฟล์ ลม ดาวน์โหลด.....	24
4.10	อัลบั้ม.....	28
4.11	การตั้งค่ากล้อง.....	31
5	การอัปเดตเฟิร์มแวร์ OTA.....	37
6	ข้อมูลจำเพาะ.....	41

เกี่ยวกับคู่มือนี้

เนื้อหาในเอกสารฉบับนี้จัดทำขึ้นเพื่อวัตถุประสงค์ในการให้ข้อมูลเท่านั้น และอาจมีการเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เราได้พยายามอย่างเต็มที่เพื่อให้แน่ใจว่า คู่มือผู้ใช้นี้ถูกต้องและสมบูรณ์ อย่างไรก็ตาม เราจะไม่รับผิดชอบต่อข้อผิดพลาดหรือการละเว้นใด ๆ ที่อาจเกิดขึ้น ผู้ผลิตของสวอนลิทซ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลทางเทคนิคโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ประกาศเกี่ยวกับข้อบังคับ

เอกสารฉบับนี้ระบุประกาศเกี่ยวกับข้อบังคับและการปฏิบัติตามข้อกำหนดเฉพาะประเทศและภูมิภาคสำหรับผลิตภัณฑ์ของคุณ ทั้งที่เกี่ยวข้องกับอุปกรณ์ไร้สายและไม่ใช้ไร้สาย บางประกาศในเอกสารนี้อาจไม่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ของคุณ

ข้อห้ามของการวางรวมสถานที่

ห้ามวางอุปกรณ์นี้และเสาอากาศไว้รวมสถานที่เดียวกันหรือใช้งานร่วมกับเสาอากาศหรือเครื่องส่งสัญญาณอื่นใด

ประกาศตามระเบียบ WEEE

การกำจัดขยะอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และ/หรือแบตเตอรี่ โดยผู้ใช้งานในครัวเรือนภายในสหภาพยุโรป



WEEE



Battery

สัญลักษณ์นี้ที่ปรากฏบนผลิตภัณฑ์หรือบรรจุภัณฑ์ หมายความว่า ไม่สามารถทิ้งผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะในครัวเรือนได้
คุณต้องกำจัดอุปกรณ์ทั้งหมดอายุการใช้งาน และ/หรือแบตเตอรี่ โดยนำไปยังโครงการรับคืนที่กำหนดไว้สำหรับการรีไซเคิลอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ และ/หรือแบตเตอรี่
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรีไซเคิลอุปกรณ์หรือแบตเตอรี่ กรุณาติดต่อสำนักงานท้องถิ่นของคุณ ร้านค้าที่คุณซื้ออุปกรณ์นั้น หรือหน่วยงานบริการจัดการขยะในพื้นที่ของคุณ
การรีไซเคิลวัสดุต่าง ๆ จะช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติ และทำให้มั่นใจได้ว่ากระบวนการรีไซเคิลเป็นไปอย่างปลอดภัยต่อสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม

ประกาศข้อบังคับ CE

ผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดของมาตรฐาน IEC 62368-1:2018

ข้อกำหนด EMC Directive 2014/30/EU

และ ข้อกำหนด RoHS Directive 2011/65/EU

การปกป้องสุขภาพของผู้ใช้งานในสหภาพยุโรป: อุปกรณ์นี้ควรได้รับการติดตั้งและใช้งานโดยเว้นระยะห่างอย่างน้อย 20 ซม. ระหว่างตัวส่งสัญญาณกับร่างกายของคุณ

การทิ้งแบตเตอรี่ลงในกองไฟหรือเตาอบที่มีความร้อนสูง

และห้ามบดหรือหั่นแบตเตอรี่ด้วยกลไกใด ๆ เนื่องจากอาจก่อให้เกิดการระเบิด

การปล่อยให้แบตเตอรี่อยู่ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูงมากเป็นเวลานาน ซึ่งอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือการรั่วไหลของของเหลวหรือก๊าซที่ติดไฟได้

หมายเหตุเกี่ยวกับการติดตั้ง

1. โปรดวัดพื้นที่การมองเห็นของกระจกมองหน้าเพื่อให้แน่ใจว่าจะไม่บดบังทัศนวิสัยของผู้ขับขี่ ควรติดตั้งกล่องติดตั้งรถยนต์ไว้ด้านล่างกระจกมองหลัง (ตำแหน่งตรงกลางค่อนข้างไปทางด้านขวาบนของกระจกหน้า) และเราแนะนำให้หน้าจอแสดงภาพแบ่งห้องฟ้าและพื้นถนนอย่างละ 50% จากนั้นจึงยึดขายึดกล่องให้แน่น แล้วปรับตำแหน่งกล่องให้แนวเลนถนนตรงกับหน้าจอ
2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า เลนส์กล่องอยู่ในบริเวณที่บิดน้ำฝนสามารถทำความสะอาดได้ เพื่อให้ภาพคมชัดแม้มันขณะฝนตก
3. ห้ามสัมผัสเลนส์ด้วยนิ้วมือ เนื่องจากคราบมันจากนิ้วอาจติดบนเลนส์ และทำให้วิดีโอหรือภาพถ่ายไม่ชัดเจน ควรทำความสะอาดเลนส์เป็นประจำ
4. ห้ามติดตั้งกล่องติดตั้งบนกระจกที่ติดฟิล์มกรองแสง เพราะอาจทำให้ฟิล์มเสียหาย
5. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ตำแหน่งการติดตั้งไม่ถูกบดบังโดยฟิล์มกรองแสง
6. ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสำหรับติดตั้งบนกระจกใสหรือฟิล์มกันความร้อนสีอ่อน หากติดตั้งบนกระจกสีเข้มหรือฟิล์มกันความร้อนสีเข้ม อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพวิดีโอ
7. ใช้เฉพาะอุปกรณ์ชาร์จไฟที่ให้มาพร้อมผลิตภัณฑ์เท่านั้น ห้ามใช้อุปกรณ์ชาร์จจากแบรนด์อื่น เพื่อหลีกเลี่ยงความเสี่ยงความเสียหายต่ออุปกรณ์

ข้อควรระวัง

- ❖ เนื่องจากกฎหมายท้องถิ่นและความปลอดภัยของยานพาหนะ ห้ามจัดการกล่องติดรถยนต์ขณะขับรถ
- ❖ เปิดแอปและตั้งค่าวันที่และเวลาให้ถูกต้องก่อนใช้งานกล่องติดรถยนต์
- ❖ การตรวจหน่วยความจำมีวงจรชีวิตจำกัด การใช้งานในระยะยาวอาจส่งผลต่อประสิทธิภาพความเร็วในการเขียนและการจัดเก็บ ในกรณีนี้ขอแนะนำให้ซื้อการ์ดใหม่มาทดแทน
- ❖ เนื่องจากคุณสมบัติของการตรวจหน่วยความจำในท้องตลาดมีความหลากหลาย รวมถึงคุณภาพที่ไม่คงที่ ผลิตภัณฑ์ของเราจึงไม่รับประกันความเข้ากันได้กับการ์ดหน่วยความจำทั้งหมด หากเกิดปัญหาใด ๆ ขึ้นกับการ์ดหน่วยความจำส่งผลให้ไม่สามารถบันทึกภาพที่บันทึกไว้ได้ ปัญหาดังกล่าวจะไม่เกี่ยวข้องกับประสิทธิภาพการทำงานของกล่องติดรถยนต์แต่อย่างใด โปรดเปลี่ยนการ์ดหน่วยความจำด้วยการ์ดใหม่ที่ซื้อมา
- ❖ ฟังก์ชันเฟิร์มแวร์ในกล่องติดรถยนต์ใช้เพื่อเป็นข้อมูลอ้างอิงเท่านั้น ผู้ขับขี่ควรใช้พิจารณาตามสภาพถนนจริง
- ❖ ผลลัพธ์ของการระบุตำแหน่ง GPS เป็นเพียงข้อมูลอ้างอิงเท่านั้น และไม่ควรถูกส่งผลกระทบต่อสถานการณ์การขับขี่จริง กล่องติดรถยนต์ไม่สามารถรับประกันความแม่นยำของตำแหน่งได้
- ❖ ความแม่นยำในการระบุตำแหน่ง GPS อาจแตกต่างกันไป ขึ้นอยู่กับสภาพอากาศและสถานที่ เช่น อาคารสูง อุโมงค์ ใต้ดิน หรือป่าไม้ สัญญาณดาวเทียม GPS ไม่สามารถผ่านวัสดุแข็งได้ (ยกเว้นกระจก) กระจกที่ติดฟิล์มกรองแสงยังส่งผลต่อประสิทธิภาพการรับสัญญาณดาวเทียม GPS อีกด้วย
- ❖ ประสิทธิภาพการรับสัญญาณดาวเทียม GPS บนกล่องติดรถยนต์แต่ละตัวอาจแตกต่างกันไป กล่องติดรถยนต์ไม่สามารถระบุความแม่นยำของผลในการวางตำแหน่งจากฮาร์ดแวร์ที่แตกต่างกันได้
- ❖ ค่าที่ประทับอยู่ในกล่องติดรถยนต์นี้ เช่น ความเร็วและตำแหน่ง อาจไม่แม่นยำเนื่องจากอิทธิพลของสภาพแวดล้อมโดยรอบ มีไว้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น
- ❖ ผลิตภัณฑ์นี้ใช้สำหรับการใช้งานส่วนบุคคลเท่านั้น ภายใต้ข้อจำกัดสูงสุดตามกฎหมายที่ใช้บังคับ เราไม่รับผิดชอบกรณีสูญเสียการใช้งานผลิตภัณฑ์

- ❖ สัญญาณ Wi-Fi ไม่สามารถทะลุผ่านอาคารได้ ระยะส่งสัญญาณสูงสุดคือ 5 ม.
- ❖ ช่องสัญญาณ Wi-Fi: Ch1~Ch13
- ❖ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้การสื่อสารข้อมูลแบบไร้สาย ซึ่งอาจรบกวนหรือถูกรบกวน โดยกลองติดรถยนต์อื่นที่อยู่ใกล้เคียง
- ❖ ห้ามใช้กลองติดรถยนต์ในบริเวณใกล้เตาไมโครเวฟ หรือสถานที่ที่มีการรบกวน คลื่นวิทยุ
- ❖ การรับสัญญาณวิทยุอาจแยกลงในสภาพแวดล้อมบางประเภท
- ❖ โปรดทราบว่า หากมีกลองติดรถยนต์อื่นใช้คลื่นความถี่ 2.4 GHz เหมือนกัน การประมวลผลของทั้งสองกลองอาจช้าลง
- ❖ กลองติดรถยนต์จะมีความร้อนขณะใช้งาน ซึ่งเป็นเรื่องปกติ
- ❖ การใช้งานหรือปฏิบัติที่ไม่ถูกต้องอาจทำให้ผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์เสริมเสียหาย และทำให้การรับประกันเป็นโมฆะ
- ❖ คลื่นความถี่วิทยุ (RF) ที่เกิดจากกลองติดรถยนต์นี้ อาจส่งผลกระทบต่อการทำงานของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์อื่น และทำให้เกิดการทำงานผิดปกติ ตัวส่งสัญญาณไร้สายและวงจรไร้สายอาจรบกวนกลองติดรถยนต์ไฟฟ้าอื่น ดังนั้น ควรปฏิบัติตามข้อควรระวังดังนี้:
 - เครื่องบิน: ห้ามใช้เครื่องส่งสัญญาณวิทยุขณะอยู่บนเครื่องบิน โปรดปิดฟังก์ชัน Wi-Fi ของกลองติดรถยนต์
 - ยานพาหนะ: คลื่นความถี่วิทยุจากกลองติดรถยนต์นี้ อาจส่งผลกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในยานพาหนะ โปรดปรึกษาผู้ผลิตหรือผู้จำหน่ายรถของคุณ
 - เครื่องกระตุ้นหัวใจ (Pacemaker): เพื่อป้องกันการรบกวนเครื่องกระตุ้นหัวใจ ผู้ที่ใช้เครื่องนี้ควรรักษาระยะห่างอย่างน้อย 15 ซม. (6 นิ้ว) ระหว่างกลองติดรถยนต์กับเครื่องกระตุ้นหัวใจ และห้ามเก็บกลองไว้ในกระเป๋าเสื้อบริเวณหน้าอก หากสงสัยว่ามีการรบกวนให้ปิดกลองทันที
 - กลองบันทึกภาพทางการแพทย์: หากคุณใช้กลองบันทึกภาพทางการแพทย์ส่วนตัว โปรดปรึกษาผู้ผลิตกลองหรือแพทย์ของคุณเพื่อยืนยันว่า กลองได้รับการป้องกันคลื่น RF จากกลองนี้เพียงพอ

- สถานพยาบาล: โรงพยาบาลและสถานพยาบาล อาจใช้เครื่องมือที่ไวต่อคลื่น RF ภายนอก โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำของเจ้าหน้าที่หรือป้ายประกาศที่ขอให้ปิด กล้องติดรถยนต์ใด ๆ เพื่อป้องกันการรบกวนคลื่นวิทยุ
 - บริเวณพื้นที่ระเบิดหรือสถานที่ที่มีป้ายประกาศ: เพื่อป้องกันการรบกวน กิจกรรมระเบิด โปรดปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำในพื้นที่ระเบิดหรือพื้นที่ที่มีป้าย “ปิดวิทยุสองทาง” โดยปิดกล้องติดรถยนต์ที่อาจรบกวนคลื่นวิทยุ
- ❖ HP Inc. ไม่มีความรับผิดชอบต่อการสูญหายของข้อมูลหรือเนื้อหาขณะใช้งาน

**ก่อนที่คุณจะเริ่มใช้งานผลิตภัณฑ์นี้
ถือว่าคุณได้ตกลงและยอมรับเงื่อนไขดังกล่าวข้างต้นแล้ว**

1 บทนำ

ขอขอบคุณที่เลือกซื้อกล้องติดรถยนต์นี้ ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะสำหรับการบันทึกวิดีโอแบบเรียลไทม์ขณะขับขี่






1.1 คุณสมบัติ

- ความคมชัดสูงพิเศษ 4K (3840x2160)
- มี Wi-Fi ในตัว ดูตัวอย่างและเล่นไฟล์ผ่านแอป
- จอแสดงผลสีขนาด 1.5 นิ้ว
- มาพร้อม GPS ชิงโครไนซ์วันที่/เวลาโดยอัตโนมัติ
- โหมดจอดรถ
- เล่นส่มุมกว้าง
- การตรวจจับการชน:
เมื่อเกิดการชน กล้องจะเริ่มการบันทึกฉุกเฉินโดยอัตโนมัติ
- รองรับกล้องหลัง

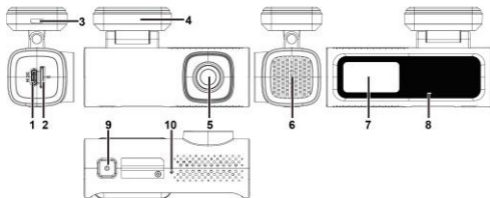
1.2 รายการอุปกรณ์ในกล่อง

ภายในกล่องประกอบด้วยอุปกรณ์ต่อไปนี้

หากพบว่าอุปกรณ์ใดหายไปหรือชำรุด โปรดติดต่อผู้จำหน่ายทันที

กล้องติดรถยนต์	สติ๊กเกอร์ไฟฟ้าสถิต	คู่มือผู้ใช้งาน	อะแดปเตอร์ชาร์จในรถยนต์	กล้องหลัง (อุปกรณ์เสริม)
				

1.3 ภาพรวมผลิตภัณฑ์



หมายเลข	รายการ
1	พอร์ตเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟ
2	ช่องใส่การ์ด microSD
3	ช่องเสียบกล้องหลัง
4	ช่องเสียบขาคัด
5	เลนส์มุมกว้าง
6	ลำโพง
7	จอแสดงผลสี
8	ไฟ LED แสดงสถานะ

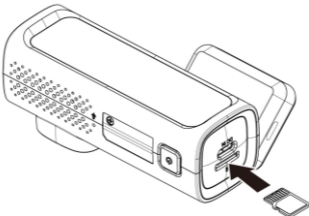
หมายเลข	รายการ
9	ปุ่มเปิด/ปิด <ul style="list-style-type: none"> • กดสั้น: เปิด • กดค้าง 3 วินาที: ปิด • กด 5 ครั้ง: รีเซ็ตเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน (รวมถึงรีเซ็ตรหัสผ่าน) • กดค้าง 10 วินาที: รีเซ็ต
10	ไมโครโฟน

2 เริ่มต้น

2.1 อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล

2.1.1 ใส่การ์ดหน่วยความจำ

ใส่การ์ดหน่วยความจำโดยให้พื้นสีทองหงายขึ้นและไปข้างหน้า ดูภาพตัวอย่างด้านล่าง:



2.1.2 ถอดการ์ดหน่วยความจำ

หากกล้องติดรถยนต์ยังเปิดอยู่ โปรดปิดเครื่องก่อนและรอจนกระบวนการปิดเครื่องเสร็จสมบูรณ์ก่อนถอดการ์ดหน่วยความจำออก

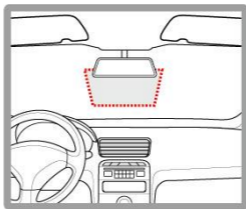
หมายเหตุ:

1. ห้ามถอดหรือใส่การ์ดหน่วยความจำขณะกล้องยังเปิดอยู่ เนื่องจากอาจทำให้การ์ดหน่วยความจำเสียหาย
2. รองรับการ์ด microSD Class 10 ขนาด 16GB ขึ้นไป (รองรับสูงสุด 128GB)
3. โปรดใช้กล้องติดรถยนต์นี้ในการฟอร์แมตการ์ด microSD ก่อนการใช้งานครั้งแรก
4. แนะนำให้ฟอร์แมตการ์ด microSD เป็นระยะ (เช่น เดือนละครั้ง)

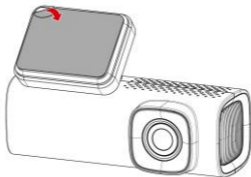
2.2 ติดตั้ง

2.2.1 ติดกับกระจกหน้ารถ

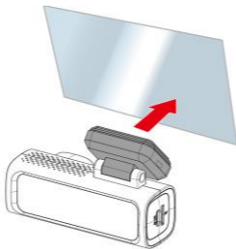
1. ติดสติ๊กเกอร์ไฟฟ้าสถิตลงบนบริเวณที่แนะนำของกระจกหน้ารถ ก่อนติดสติ๊กเกอร์ โปรดเช็ดทำความสะอาดพื้นผิวกระจก ขณะติดตั้ง ให้แน่ใจว่าไม่มีฟองอากาศอยู่ระหว่างสติ๊กเกอร์กับกระจก



2. ลอกแผ่นพลาสติกป้องกันออกจากแผ่นกาวของฐานยึด

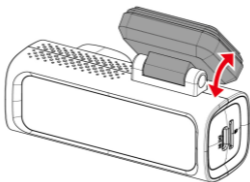


3. วางและกดข้ายึดลงบนสติกเกอร์ไฟฟ้าสถิตที่ติดไว้บนกระจก
อย่างแน่นหนา ตรวจสอบให้แน่ใจว่าข้ายึดล็อกเข้าที่อย่างมั่นคง



2.2.2 ปรับกล้องติดรถยนต์

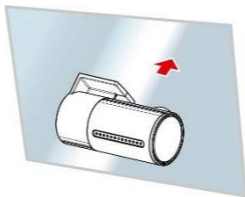
1. ปรับมุมมอง



2. ตรวจสอบให้แน่ใจว่า กล้องติดรถยนต์ยึดล็อกเข้าที่อย่างมั่นคง

2.2.3 ติดตั้งกล้องหลังซึ่งเป็นอุปกรณ์เสริม

1. วางตำแหน่งกล้องหลังที่ตรงกลางด้านบนของกระจกหลัง ใช้สายเพื่อเชื่อมต่อกล้องหลังกับกล้องหน้า เพื่อตรวจสอบสภาพตัวอย่างในตำแหน่งที่ถูกต้อง (ไม่กลับหัว) ก่อนการติดตั้ง หากภาพตัวอย่างกลับหัว โปรดหมุนฐาน 180° เพื่อให้อยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง
2. ตรวจสอบและยืนยันช่องมองด้านหลัง จากนั้นทำความสะอาดพื้นผิวของกระจกหน้ารถด้วยแอลกอฮอล์เพื่อให้แน่ใจว่า พื้นผิวยึดเกาะสะอาดแล้ว
3. ถอดฟิล์มบนฐานของกล้องหลังออก จากนั้นกดกล้องหลังแรง ๆ เพื่อให้แน่ใจว่าติดตั้งดี

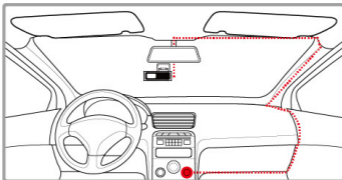


หมายเหตุ:

1. ห้ามติดตั้งกล้องติดรถยนต์บนกระจกที่ติดฟิล์มกรองแสง เพราะอาจทำให้ฟิล์มเสียหาย
2. ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสำหรับติดตั้งบนกระจกใสหรือฟิล์มกันความร้อนสีอ่อน หากติดตั้งบนกระจกสีเข้มหรือฟิล์มกันความร้อนสีเข้ม อาจส่งผลกระทบต่อคุณภาพวิดีโอ
3. กดปุ่มเปิด/ปิดบนแอป เพื่อสลับภาพตัวอย่างจากกล้องด้านหน้าและด้านหลัง

2.3 การเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ

ใช้เฉพาะอะแดปเตอร์ไฟที่ให้มาพร้อมกับผลิตภัณฑ์เท่านั้น
ในการเปิดใช้งานกล่องติดรถยนต์



1. เชื่อมต่อปลายด้านหนึ่งของสายไฟเข้ากับพอร์ต USB-C ของกล่องติดรถยนต์ พอร์ต USB รองรับแรงดันไฟฟ้า DC5V/2A
2. เสียบปลายอีกด้านของอะแดปเตอร์ชาร์จในรถยนต์เข้ากับช่องจุดบุหรี่ของรถคุณ เมื่อสตาร์ทรถ กล่องติดรถยนต์จะเปิดทำงานโดยอัตโนมัติ อะแดปเตอร์ชาร์จในรถยนต์รองรับแรงดันไฟฟ้า DC 12/24V

2.4 ไฟ LED แสดงสถานะ

สถานะ	ไฟ LED แสดงสถานะ
เปิดเครื่องสแตนด์บาย	แดง ไม่กระพริบ
กำลังบันทึก	แดง กระพริบช้า ๆ
กำลังบันทึกฉุกเฉิน	แดง กระพริบเร็ว

2.5 เปิด/ปิดเครื่องและรีเซ็ต

2.5.1 เปิด/ปิดเครื่องอัตโนมัติ

เมื่อสตาร์ทเครื่องยন্ত্রถยนต์ กล้องติดรถยนต์จะเปิดเครื่องและเริ่มบันทึกวิดีโอโดยอัตโนมัติ

เมื่อดับเครื่องยন্ত্রถยนต์ กล้องติดรถยนต์จะบันทึกวิดีโอที่กำลังบันทึกอยู่ให้เรียบร้อย

และปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ

2.5.2 เปิด/ปิดเครื่องด้วยมือ

กดปุ่มเปิด/ปิดหนึ่งครั้ง เพื่อเปิดกล้องติดรถยนต์

กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ 3 วินาที เพื่อปิดกล้องติดรถยนต์

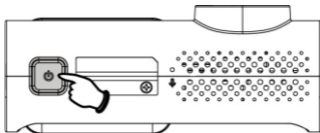
2.5.3 การรีเซ็ตกล้องติดรถยนต์

กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ 10 วินาที เพื่อรีเซ็ตกล้องติดรถยนต์

2.5.4 การรีเซ็ตรหัสผ่าน

กดปุ่มเปิด/ปิด 5 ครั้ง เพื่อเปิดใช้งานการตั้งค่าเริ่มต้น

รหัสผ่าน Wi-Fi จะกลับไปสู่ค่าการตั้งค่าเดิม **12345678** เช่นกัน



3 การตั้งค่าแอป Go Moto Plus

3.1 ดาวน์โหลด

กล้องติดรถยนต์สามารถเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนผ่านแอปได้ เมื่อต้องการใช้งานครั้งแรก ให้ติดตั้งแอป [**Go Moto Plus**] บนสมาร์ทโฟนของคุณ

สแกนคิวอาร์โค้ดด้านล่าง หรือดาวน์โหลดแอป **Go Moto Plus** จาก Google Play หรือ App Store



iOS/Android

**เลย์เอาต์และฟีเจอร์ของแอป
อาจมีการเปลี่ยนแปลงตามเวอร์ชันของซอฟต์แวร์
โปรดตรวจสอบข้อมูลอัปเดตได้ที่
Google Play หรือ App Store**

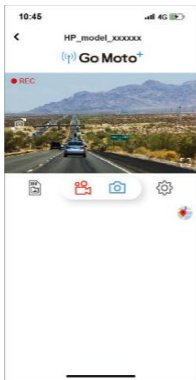
3.2 การเชื่อมต่อ Wi-Fi

1. สตาร์ทเครื่องยนต์ กล้องติดรถยนต์จะเปิดและเริ่มบันทึกโดยอัตโนมัติ
2. ใช้งานฟังก์ชัน Wi-Fi ของสมาร์ตโฟน เพื่อค้นหา ID ของกล้องที่ชื่อ "hp_f499x_xxxx" (โดย xxxx คือ เลขสุ่ม 4 หลัก จากระบบ) ใส่รหัสผ่านเริ่มต้น **12345678** เพื่อเชื่อมต่อ
3. เปิดแอป **Go Moto Plus** จากนั้นแตะ "เข้าถึงกล้อง" หน้าจอหลักของแอปจะปรากฏขึ้นมาและหน้าจอของกล้องติดรถยนต์จะแสดงข้อความ "การสตรีมเครือข่าย" หมายความว่า สามารถเข้าถึงกล้องผ่านแอปได้แล้ว

หมายเหตุ:

1. การเชื่อมต่อ Wi-Fi ระหว่างสมาร์ตโฟนกับกล้อง ต้องอยู่ภายในระยะไม่เกิน 5 เมตร ในที่โล่ง
2. ภาษาในแอป Go Moto Plus จะตรงกับภาษาของสมาร์ตโฟน หากไม่รองรับภาษาที่ใช้ แอปจะเปิดเป็นภาษาพื้นฐานโดยอัตโนมัติ
3. รองรับระบบปฏิบัติการ: Android 9.0 หรือใหม่กว่า, iOS 13 หรือใหม่กว่า, Harmony 2 หรือใหม่กว่า

3.3 หน้าจอหลักของแอป





หมายเหตุ:

1. แอปจะซิงค์วันที่/เวลาของกล้องกับสมาร์ตโฟนของคุณโดยอัตโนมัติ
2. เลย์เอาต์และพีเจอร์ของแอปอาจเปลี่ยนแปลงตามเวอร์ชันของซอฟต์แวร์โปรดไปที่ Google Play Store หรือ iOS App Store เพื่อดูอัปเดตล่าสุด
3. โทรศัพท์ระบบ Android โปรดดาวน์โหลด Google Offline Maps ล่วงหน้า
ขั้นแรก ให้อัปเดต Google Maps เป็นเวอร์ชันล่าสุด เปิดแอป Google Maps

คลิกที่รูปบัญชีผู้ใช้ด้านบน แล้วคลิก "พื้นที่ออฟไลน์"

เลือก "พื้นที่ที่กำหนดเอง" เลือกพื้นที่ที่คุณต้องการดาวน์โหลดแผนที่ออฟไลน์
จากนั้นยืนยันแล้วกด "ดาวน์โหลด"

ไอคอน	คำอธิบาย
	ไปที่โลโก้ Go Moto Plus / ข้อความการ์ด SD
	หน้าจอตัวอย่าง
	แสดงผลแบบเต็มจอ
	เริ่ม/หยุดการบันทึกภาพ
	ถ่ายภาพสแนปช็อต
	ไฟล์กล้อง (ตรวจสอบไฟล์ใน microSD)
	การตั้งค่ากล้อง

<p>Emergency video files will be overwritten by loop recording Backup important files</p> 	<p>เพื่อเตือนว่า ไฟล์ฉุกเฉินในการ์ด microSD กำลังจะเต็ม และกำลังจะเขียนทับไฟล์เก่าที่สุด ให้สำรองไฟล์และล้างโพลเดอร์ฉุกเฉิน แล้ว ข้อความนี้จะหายไป</p>
	<p>แผนที่และเส้นทางการขับรถ</p>

4 การใช้งานกล้องติดรถยนต์

4.1 การตั้งค่าเริ่มต้น

ก่อนการใช้งานกล้องติดรถยนต์

ให้ใช้ Wi-Fi ของสมาร์ทโฟนเชื่อมต่อกับกล้องติดรถยนต์
และเปิดแอป Go Moto Plus เพื่อเชื่อมต่อวันที่/เวลา

4.2 การบันทึก

เมื่อสตาร์ทเครื่องยนต์รถยนต์

กล้องติดรถยนต์จะเปิดโดยอัตโนมัติและเริ่มบันทึกวิดีโอ
การบันทึกจะหยุดโดยอัตโนมัติเมื่อเครื่องยนต์ดับลง

หมายเหตุ:

1. สามารถปรับตั้งการบันทึกไฟล์วิดีโอให้มีการบันทึกทุก ๆ 1 หรือ 3 นาที ได้
2. วิดีโอและรูปทั้งหมดถูกบันทึกไว้ในการ์ดหน่วยความจำ หากการ์ดหน่วยความจำเต็ม
โดยทั่วไปแล้ว การบันทึกแบบลูปจะบันทึกไฟล์ทับไฟล์เก่าที่สุดก่อน

4.3 การบันทึกจุดเงิน

หากเปิดใช้งานฟังก์ชัน *การตรวจจับการชน* และเกิดการชน กล้องจะเริ่มการบันทึกจุดเงินโดยอัตโนมัติ

ไฟ LED แสดงสถานะจะกะพริบอย่างรวดเร็ว ไฟล์จุดเงินจะถูกสร้างเป็นไฟล์ใหม่และบันทึกลงในฟลashedเหตุการณ์ โดยไฟสดังกล่าวจะได้รับการป้องกัน

ไม่ให้ถูกบันทึกทับโดยการบันทึกแบบลูป

หมายเหตุ:

1. ความไวในการตรวจจับการชนสามารถปรับได้เป็นต่ำ กลาง หรือสูง จากแอป
2. โฟลเตอร์วีดีโอฉุกเฉินจะใช้พื้นที่ 20% ของความจุการ์ดหน่วยความจำที่เหลืออยู่เมื่อโฟลเตอร์วีดีโอฉุกเฉินเต็ม ไฟล์ฉุกเฉินที่เก่าที่สุดจะถูกแทนที่ด้วยไฟล์ฉุกเฉินใหม่โดยอัตโนมัติ
3. ความยาวของไฟล์จากการบันทึกฉุกเฉินจะเป็นไปตามการตั้งค่าระยะเวลาการบันทึก

4.4 ตัวอย่าง



หมายเลข	คำอธิบาย
1	เวลาในการบันทึก
2	สถานะ GPS
3	ความละเอียด
4	บันทึกเสียง
5	การ์ด microSD
6	วันที่/เวลาปัจจุบัน
7	Wi-Fi
8	ภาพตัวอย่าง (กดปุ่มเปิด/ปิดบนแอป เพื่อสลับกล้องด้านหน้าและด้านหลัง)

4.5 รูปในวิดีโอ

คุณสามารถใช้กล้องดีดรยยนต์ถ่ายภาพนิ่งจากภาพที่ปรากฏอยู่ในกล้องได้


1. เปิดแอป Go Moto Plus
2. แตะไอคอน  เสียง "แชะ" จะดังขึ้น ซึ่งหมายความว่า ภาพถูกถ่ายไว้แล้ว

หมายเหตุ:

1. คุณภาพความละเอียดของภาพหน้าจอจะขึ้นอยู่กับค่าความละเอียดของวิดีโอ
2. ความละเอียดของภาพจะถูกจำกัดด้วยความเร็วของวัตถุเป้าหมายและเปลี่ยนไปตามแสงรบกวน ควรใช้ฟังก์ชันถ่ายภาพสำหรับการถ่ายภาพในที่มืดหรือถ่ายภาพเมื่อรถหยุดรอสัญญาณไฟ

4.6 โหมดจอดรถ

เพื่อตรวจสอบรถขณะจอด คุณสามารถเปิดใช้งาน โหมดจอดรถ ได้ก่อนเปิดใช้งานโหมดจอดรถ จะต้องให้ศูนย์บริการที่เชี่ยวชาญติดตั้งชุดสายต่อตรง (สาย ACC) เสียก่อน

1. เปิดแอป Go Moto Plus
2. แตะ  ไอคอน แล้วกล้องดีดรยยนต์จะหยุดการบันทึก คุณจะเข้าสู่การตั้งค่าเมนู
3. เลือกตัวเลือกโหมดจอดรถ จากนั้นเลือกหนึ่งในตัวเลือกจาก การบันทึกขณะจอดรถ การตรวจจับการชน หรือ โหมดแลปส์ หลังจากตั้งค่าแล้ว ให้กลับไปหน้าจอแสดงตัวอย่าง
4. ในโหมดการบันทึกปกติ ให้กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ 3 วินาที หรือดับเครื่องยนต์รถยนต์ กล้องดีดรยยนต์จะเข้าสู่โหมดจอดรถ

5. เมื่อเครื่องยนต์ติดขึ้นอีกครั้ง
กล่องติตรถยนต์จะปิดการใช้งานโหมดจอดรถ
และเริ่มทำการบันทึกแบบลูปตามปกติ
6. ในโหมดจอดรถ หากตรวจพบการชน กล่องติตรถยนต์จะเปิดใช้งาน
การบันทึกฉุกเฉินโดยอัตโนมัติ
และบันทึกไฟล์ในโพลเดอร์ฉุกเฉิน ซึ่งจะไม่ถูกเขียนทับโดยการ
บันทึกแบบลูปปกติ

หมายเหตุ:

1. ในกล่องไม่มีชุดสายต่อตรงมาให้ โปรดขอข้อมูลเพิ่มเติมจากตัวแทน
จำหน่ายใกล้บ้านท่าน
2. ตัวเลือก “โหมดจอดรถ” จะปรากฏในการตั้งค่าเมนู
เมื่อมีการติดตั้งชุดสายต่อตรงเท่านั้น
3. การบันทึกขณะจอดรถ: บันทึกอย่างต่อเนื่อง ไฟล์ที่บันทึกจะถูกบันทึกไว้ใน
โพลเดอร์ “ปกติ” หากตรวจพบการชนหรือการสั่นสะเทือน ไฟล์บันทึก
ฉุกเฉินที่เกิดขึ้นจะถูกบันทึกไว้ในโพลเดอร์ “ฉุกเฉิน”
4. การตรวจจับการชน โหมดสแตนด์บาย บันทึกไฟล์ฉุกเฉินเฉพาะเมื่อเกิดการ
ชนหรือการสั่นสะเทือนเท่านั้น
5. โทม์แลปส์: บันทึกต่อเนื่องในรูปแบบหนึ่งเฟรมต่อวินาที
ตัวอย่างเช่น การบันทึกที่ระยะเวลา 30 นาที จะถูกบันทึกเป็นไฟล์ขนาดหนึ่ง
นาทีในหนึ่งไฟล์

4.7 การเตือนการเหนื่อยล้าของผู้ขับขี่

หากเปิดใช้งานการเตือนความเหนื่อยล้าของผู้ขับขี่ กล้องติดรถยนต์จะส่งเสียงเตือนและแสดงข้อความเตือน

หลังจากการบันทึกต่อเนื่องหนึ่งชั่วโมง

โดยจะเตือนซ้ำทุก ๆ 30 นาที หลังจากนั้น เพื่อกระตุ้นให้ผู้ขับขี่หยุดพัก




4.8 HUD

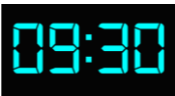
โหมด HUD จะแสดงเวลาปัจจุบัน

โดยโหมด HUD จะไม่รบกวนการบันทึก

ฟังก์ชัน Wi-Fi ยังสามารถใช้งานได้ และสามารถเข้าถึงแอปได้


ปฏิบัติตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อตั้งค่าโหมด HUD

1. เปิดแอป Go Moto Plus และ ไอคอน  [การตั้งค่ากล้อง] จากนั้น และ "การตั้งค่า LCD" แล้วเลือก "HUD"
2. เมื่อการตั้งค่าเสร็จสิ้น
โหมด HUD จะเปิดใช้งานโดยอัตโนมัติ 7 วินาที หลังจากเปิดเครื่อง
ในหน้าจอตวอย่าง หากไม่มีการดำเนินการใด ๆ ภายใน 7 วินาที
อุปกรณ์จะเข้าสู่โหมด HUD อีกครั้ง



4.9 เล่นไฟล์ ลบ ดาวน์โหลด

คุณสามารถใช้พีเจอร์นี่ เล่นหรือลบไฟล์ที่บันทึกไว้ในกล่องดิดรยนต์หรือดาวน์โหลดไฟล์จากกล่องดิดรยนต์ไปยังสมาร์ตโฟนของคุณได้

1. เปิดแอป Go Moto Plus และไอคอน  [ไฟล์กล่อง] กล่องดิดรยนต์จะหยุดการบันทึก
2. ไฟล์ที่บันทึกไว้ในกล่องจะแสดงผลบนสมาร์ตโฟนของคุณ มีสามโพลเดอร์สำหรับวิดีโอบันทึกแบบลูป ภาพนิ่ง และไฟล์ที่ล็อกไว้ และที่ภาพและไฟล์จะเริ่มเล่น



- 3.แตะ “เลือก” ที่มุมขวาบนและไฟล์ที่คุณต้องการลบหรือดาวน์โหลดและแตะไอคอนด้านล่างของหน้าจอเพื่อดำเนินการ



ไอคอน	คำอธิบาย
	ดาวน์โหลดไฟล์ไปยัง "อัลบั้มในเครื่อง" ไฟล์ที่ดาวน์โหลดแล้วสามารถเล่นได้ โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับกล่องดิสทริบิวต์
	ถ่ายภาพหน้าจอ
	ลบไฟล์ในการ์ด microSD
	ไฟล์ที่ดาวน์โหลดแล้วจะขึ้นข้อความว่า "ดาวน์โหลดแล้ว" ในภาพตัวอย่าง

หมายเหตุ:

1. หากพบว่าวิดีโอเล่นโดยไม่มีเสียง
โปรดตรวจสอบว่าคุณได้เปิดการบันทึกเสียงในการตั้งค่าหรือไม่
หากคุณเปิดการบันทึกเสียงแล้ว หมายความว่า สมาร์ทโฟนของคุณ
อาจไม่รองรับการแปลงข้อมูลวิดีโอ ในขณะที่ตัวไฟล์ไม่มีปัญหา
ขอแนะนำให้คุณทำการติดตั้งแอปฟรี เช่น VLC เพื่อใช้ในการเล่นไฟล์
2. ไฟล์ที่ถูกลบไม่สามารถกู้คืนได้
ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ได้ทำการสำรองข้อมูลก่อนทำการลบไฟล์
3. หากมีไฟล์ที่ต้องอ่านหรือดาวน์โหลดเพิ่มเติม
ขอแนะนำให้เอาการ์ด microSD ออกจากกล่องดิสทริบิวต์
และดำเนินการต่อโดยใช้คอมพิวเตอร์แทน

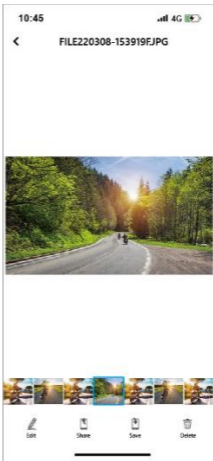
4.10 อัลบั้ม






คุณสามารถใช้พีเจอร์รี่เล่นหรือลบไฟล์ที่คุณดาวน์โหลดลงในสมาร์ตโฟนของคุณได้ สามารถตรวจสอบไฟล์ในอัลบั้มได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อกับกล่องทีวีรถยนต์



- 1.แตะไอคอน [อัลบั้ม] (การบันทึกจะหยุดลงหากเชื่อมต่อกล่องทีวีรถยนต์)
- 2.แตะไฟล์ที่คุณต้องการเล่น ลบ หรือแก้ไข






ไอคอน	คำอธิบาย
	แก้ไขวิดีโอหรือภาพนิ่ง
	แชร์ไฟล์บนโซเชียลมีเดีย
	ถ่ายภาพหน้าจอ ไฟล์จะถูกบันทึกลงใน "อัลบั้ม"
	บันทึกไฟล์ลงในอัลบั้มของสมาร์ทโฟน เมื่อบันทึกไฟล์เรียบร้อยแล้ว หน้าจอจะปรากฏข้อความ "บันทึกลงในอัลบั้มของสมาร์ทโฟนสำเร็จแล้ว" และสมาร์ทโฟนจะสร้างอัลบั้มใหม่ชื่อว่า "Go Moto Plus" ขึ้นมา
	ลบไฟล์ออกจากอัลบั้มของแอป ไฟล์ในกล่องติดยกย่นจะยังคงอยู่

หมายเหตุ:

1. ไฟล์ที่ถูกลบไม่สามารถกู้คืนได้
ตรวจสอบให้แน่ใจว่า ได้ทำการสำรองข้อมูลก่อนทำการลบไฟล์
2. หากไม่สามารถเล่นไฟล์ที่ดาวน์โหลดเอาไว้ได้หรือเล่นแล้วไม่มีเสียง
หมายความว่า สมาร์ทโฟนของคุณไม่รองรับการแปลงข้อมูลวิดีโอ
ในขณะที่ตัวไฟล์ไม่มีปัญหา
ขอแนะนำให้คุณทำการติดตั้งแอปฟรี เช่น VLC เพื่อใช้ในการเล่นไฟล์

4.11 การตั้งค่ากล้อง

คุณสามารถใช้พีเจอาร์นี้ตั้งค่าตัวเลือกส่วนใหญ่ของกล้องดีครถยนต์ได้

1. แตะไอคอน  [การตั้งค่ากล้อง]
2. ดูรายละเอียดรายการเมนูและตัวเลือกเมนูที่มีให้เลือกได้ในตารางด้านล่าง

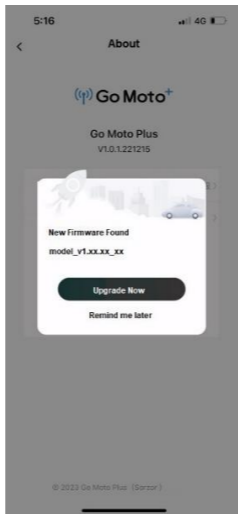
ตัวเลือกเมนู	คำอธิบาย	ตัวเลือกที่มี
ตั้งค่าโหมดโซน	ตั้งค่าโหมดโซนที่คุณอยู่	GMT -12~GMT +12
บันทึกเสียง	การตั้งค่าสำหรับเปิดใช้งานเสียงในวิดีโอ	เปิด / ปิด
การตั้งค่าระดับเสียงของกล้อง	การตั้งค่าระดับเสียง	1~10
ระยะเวลาการบันทึก	บันทึกไฟล์วิดีโอโดยใหม่มีความยาวตามที่เลือกไว้	1 นาที / 3 นาที
การตรวจจับการชน	ตั้งค่าระดับความไวของการตรวจจับการชน	ปิด / สูง / กลาง / ต่ำ
ฟอร์แมต	เพื่อล้างข้อมูลในการดหน่วยความจำไฟล์ทั้งหมดในกล้องดีครถยนต์จะถูกลบทิ้ง	ล้าง / ยกเลิก
หน่วยความเร็ว	ระบบจะแสดงหน่วยการตั้งค่าความเร็ว	กม./ชม. ไมล์/ชม.

ตัวเลือกเมนู	คำอธิบาย	ตัวเลือกที่มี
ลายน้ําความเร็วรถ	เพื่อเปิดหรือปิดลายน้ําความเร็วรถ	เปิด / ปิด
โทมัสแอดมปี	เพื่อเปิดหรือปิดการไฟล์แสดมปีรวมทั้งหมายเลขรุ่น วันที่/เวลาความเร็วรถ และข้อมูลตำแหน่ง	เปิด / ปิด
ความละเอียด	การตั้งค่าความละเอียดวิดีโอ	4K WDR / 2K WDR / 1080p WDR
การตั้งค่ากล้องหน้า EV	การตั้งค่าการเปิดรับแสงของกล้องหน้า	-3 ~ +3
กล้องหลังการตั้งค่าชดเชยแสง	การตั้งค่าการเปิดรับแสงของกล้องหลัง	-3 ~ +3
การตั้งค่าหน้าจอ LCD	การตั้งค่าหน้าจอ LCD เปิด/ปิดหรือโหมด HUD	เปิดตลอดเวลา / ปิด 7 วินาที / ปิด 1 นาที / HUD
ภาษาเสียง	เพื่อตั้งค่าภาษาของการประกาศข้อความ	ตามพื้นที่การจัดส่ง
โหมดจอดรถ	หากเปิดใช้งานโหมดจอดรถ โหมดใดโหมดหนึ่ง กล้องติดรถยนต์จะเข้าสู่โหมดจอดรถภายใน 10 วินาที หลังจากถอดแหล่งกําลังจากภายนอก *จำเป็นในการติดตั้งชุดสายต่อตรง	การบันทึกขณะจอดรถ / การตรวจจับการชน / โทมัสแอดมปี / ปิด

ตัวเลือกเมนู	คำอธิบาย	ตัวเลือกที่มี
การเตือน การเหนื่อยล้า ของผู้ขับขี่	หากเปิดใช้งานการเตือน ความเหนื่อยล้าของผู้ขับขี่ กล้องติดรถยนต์จะส่งเสียงเตือน และแสดงข้อความเตือนหลังจาก การบันทึกต่อเนื่องหนึ่งชั่วโมง โดยจะเตือนซ้ำทุก ๆ 30 นาที หลังจากนั้น เพื่อกระตุ้นให้ผู้ขับขี่หยุดพัก	เปิด / ปิด
การป้องกัน การกะพริบ	แหล่งจ่ายไฟภายในบ้าน จะแตกต่างกันไปในแต่ละพื้นที่ ขอแนะนำให้ตรวจสอบ “ตารางแรงดันไฟฟ้า และความถี่ของประเทศต่าง ๆ” เพื่อการตั้งค่าที่ถูกต้อง	60Hz / 50Hz
รหัสผ่าน Wi-Fi	สำหรับตั้งค่ารหัสผ่าน Wi-Fi	
ค่าเริ่มต้น	กลับสู่การตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงาน	ล้าง / ยกเลิก
เวอร์ชันเฟิร์มแวร์	แสดงเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ปัจจุบัน ของกล้องติดรถยนต์	

5 การอัปเดตเฟิร์มแวร์ OTA

เชื่อมต่อ Wi-Fi ของกล่องติดรถยนต์กับสมาร์ทโฟนแล้วเปิดแอป หากมีเฟิร์มแวร์ใหม่ หน้าจอจะแสดงการแจ้งเตือนตามภาพที่แสดงด้านล่าง

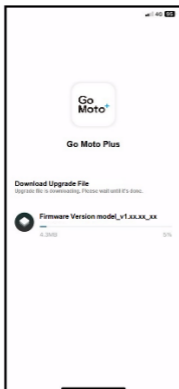


โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำในแอป

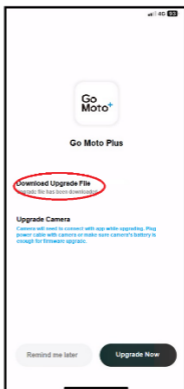
1.แตะ "อัปเดตเดี๋ยวนี้"^{หมายเหตุ1} เพื่อดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ใหม่ลงบน
สมาร์ทโฟน^{หมายเหตุ2} (รูปที่ 1)

2. เมื่อการดาวน์โหลดเสร็จสิ้น

หน้าจอจะแสดงข้อความ "ดาวน์โหลดไฟล์อัปเดตแล้ว" ตรวจสอบ
ให้แน่ใจว่า เชื่อมต่อ Wi-Fi สมาร์ทโฟนกับกล่องดิดรยอนด์
แล้วแตะ "อัปเดตเดี๋ยวนี้" ที่มุมขวาล่าง จากนั้นเฟิร์มแวร์ใหม่จะถูก
ส่งจากสมาร์ทโฟนไปยังกล่องดิดรยอนด์ (รูปที่ 2)



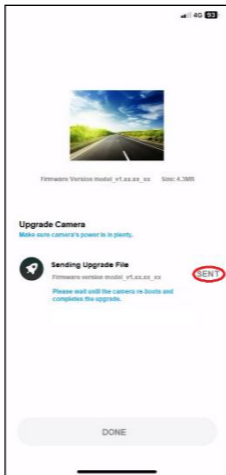
รูปที่ 1



รูปที่ 2

3. เมื่อส่งไฟล์สำเร็จแล้ว

หน้าจอจะแสดงข้อความ "ส่งแล้ว" กล้องติดรถยนต์จะเริ่มระบบใหม่ และอัปเดตเฟิร์มแวร์โดยอัตโนมัติ หลังจากจากอัปเดตเฟิร์มแวร์แล้ว กล้องติดรถยนต์จะดับลง



4. ให้ทำการเปิดกล่องติตรถยนต์ขึ้นมาใหม่ และกล่องจะทำงานด้วยเฟิร์มแวร์ล่าสุด

หมายเหตุ:

1. หากแตะ “แจ้งเดือนฉันที่หลัง” การแจ้งเดือนจากแอปจะตั้งขึ้นมาทุกครั้ง ที่เชื่อมต่อกับกล่องติตรถยนต์
2. เมื่อกล่องติตรถยนต์ใช้งาน Wi-Fi ของสมาร์ทโฟนอยู่ ระบบ iOS จะสลับไปใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านเครือข่ายโทรศัพท์มือถือ และจะยังสามารถใช้เครือข่ายได้ตามปกติ แต่ระบบ Android จะไม่สลับไปใช้การเชื่อมต่อดังกล่าว โปรดปฏิบัติตามหมายเหตุต่อไปนี้ในการอัปเดตเฟิร์มแวร์ใหม่

(1) สำหรับผู้ใช้ iPhone:

เนื่องจาก Wi-Fi ของสมาร์ทโฟนเชื่อมต่อกับกล่องติตรถยนต์ iPhone จะดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ใหม่โดยใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านเครือข่ายโทรศัพท์มือถือ หากไม่ต้องการใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านเครือข่ายโทรศัพท์มือถือในการดาวน์โหลด ให้ตัดการเชื่อมต่อ Wi-Fi ของสมาร์ทโฟนกับกล่องติตรถยนต์ แล้วเชื่อมต่อกับเครือข่ายในพื้นที่แทน จากนั้นเปิดแอปขึ้นมาอีกครั้งและแตะ “อัปเดตเดี๋ยวนี้” เพื่อดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ใหม่ลงบนสมาร์ทโฟน

(2) สำหรับผู้ใช้ Android:

เนื่องจาก Wi-Fi ของสมาร์ทโฟนเชื่อมต่อกับกล่องติตรถยนต์ โทรศัพท์ระบบ Android จะไม่มีเครือข่ายสำหรับดาวน์โหลดไฟล์โปรดตัดการเชื่อมต่อ Wi-Fi ของสมาร์ทโฟนกับกล่องติตรถยนต์ก่อนแล้วเชื่อมต่อกับเครือข่ายในพื้นที่แทน หรือปิด Wi-Fi และใช้การเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตผ่านเครือข่ายโทรศัพท์มือถือ จากนั้นเปิดแอปขึ้นมาอีกครั้งและแตะ “อัปเดตเดี๋ยวนี้” เพื่อดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์ใหม่ลงบนสมาร์ทโฟน

6 ข้อมูลจำเพาะ

รายการ	คำอธิบาย
เซ็นเซอร์รูปภาพ	เซ็นเซอร์ 5MP CMOS
หน้าจอ LCD	หน้าจอสีขนาด 1.5 นิ้ว
อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล	รองรับ microSD 16GB และสูงกว่า และ class V30 และสูงกว่า
เลนส์	เลนส์มุมกว้างระยะโฟกัสคงที่
ระยะโฟกัส	1.5 ม.~อนันต์
วิดีโอ:	ความละเอียด: 4K (3840x2160) WDR / 2K (2560x1440) WDR / 1080p (1920x1080) WDR
	ฟอร์แมต: .MP4
ความละเอียด	รูป: ตามการตั้งค่าความละเอียดวิดีโอ
	ฟอร์แมต: JPG
เซ็นเซอร์ ตรวจจับแรงสั่นสะเทือน	เซ็นเซอร์ตรวจจับแรงสั่นสะเทือน แบบ 3 แกน
GPS	ในตัว

รายการ	คำอธิบาย
Wi-Fi	ในตัว
ISO	อัตโนมัติ
สมดุลแสงขาว	อัตโนมัติ
ไมโครโฟน	ในตัว
ลำโพง	ในตัว
อินเตอร์เฟซ	USB-C, micro USB
อุณหภูมิการใช้งาน	0° ~ 45°C
ความชื้นการใช้งาน	20 ~ 70% RH
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20° ~ 70°C
รองรับระบบปฏิบัติการ:	Android 9.0 และใหม่กว่า iOS 13 และใหม่กว่า Harmony 2 และใหม่กว่า
ขนาด	97.3 x 59.5 x 40.0 มม.
น้ำหนัก	ประมาณ 110 ก.

มาตรฐาน Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n(HT20): SSW101BC

ย่านความถี่ Wi-Fi	2412~2472 MHz
คลื่นความถี่ Wi-Fi	Ch1~Ch13

