ชุด u818x

คู่มือผู้ใช้
กล้องติดรถยนต์

สารบัญ

ประกาศเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบบังคับ 4
ข้อห้ามสำหรับตำแหน่งที่ตั้งร่วม 4
ประกาศกฎระเบียบ WEEE 4
ประกาศเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบบังคับ CE 4
ข้อควรทราบเกี่ยวกับการติดตั้ง 5
ข้อควรระวัง 6
1 บทนำ 9
1.1 คุณลักษณะ 9
1.2 รายการสิ่งของในกล่องบรรจุภัณฑ์ 10
1.3 ภาพรวมของผลิตภัณฑ์ 11
2 เริ่มต้นใช้งาน 13
2.1 สื่อจัดเก็บข้อมูล 13
2.2.1 ใส่การ์ดหน่วยความจำ 13
2.2.2 ถอดการ์ดหน่วยความจำ 13
2.2 การติดตั้งในยานยนต์ 14
2.1.2 ติดกล้องหน้าเข้ากับกระจกบังลมหน้า 14
2.3 ติดกล้องหลังเข้ากับกระจกบังลมหลัง 16
2.4 เชื่อมต่อกล้องหน้าและกล้องหลัง 17
2.5 การเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ 18
2.6 ไฟแสดงสถานะ LED 19
2.7 การเปิด/ปิดกล้องถ่ายวิดีโอ 19
2.7.1 เปิด/ปิดอัตโนมัติ 19
2.7.2 เปิด/ปิดด้วยตัวเอง 19
2.7.3 รีเซ็ต 20
2.8 การตั้งค่าเริ่มต้น 20
2.8.1 การตั้งค่าเวลาท้องถิ่น 20
2.8.2 ตั้งค่าวันที่ / เวลา 20

3 การใช้กล้องถ่ายวิดีโอในรถยนต์ 21
3.1 บันทึกแบบอัตโนมัติ 21
3.2 หน้าจอการบันทึก 21
3.3 การบันทึกวิดีโอฉุกเฉิน 24
3.4 เพิ่มจุดความเร็ว 24
3.5 ภาพในวิดีโอ 25
3.6 การขับขี่อย่างปลอดภัย 25
3.6.1 การเตือนความเร็วผ่านกล้อง 26
3.6.2 การจำกัดความเร็วการเตือน 27
3.6.3 การเตือนเมื่อยล้า 28
3.6.4 เตือนการเปลี่ยนเลนส์ 29
3.6.5 เตือนขับใกล้รถคันหน้า 30
3.6.6 การเตือนลืมเปิดไฟหน้า 31
3.7 โหมดจอดรถ 32
3.7.1 การบันทึกเมื่อจอด 32
3.7.2 การตรวจจับการเคลื่อนไหวและการชน 33
3.7.3 การนับเวลา 33
3.8 การตรวจจับการชน 34
3.9 HUD 35
3.10 เล่นวิดีโอและรูปถ่าย 36
3.11 หน้าจอการเล่น 36
3.12 การลบไฟล์ 37
4 ตั้งค่าแอพ Go Moto Plus App 38
4.1 ดาวน์โหลดและติดตั้งแอพ 38
4.2 เชื่อมต่อ Wi-Fi 39
5 การใช้งาน Go Moto Plus App 40
5.1 คำอธิบายหน้าจอแสดงหลัก 41

5.2 เล่นไฟล์ ลบไฟล์และดาวน์โหลด 43
5.3 ค้นหาอัลบัม 45
5.3.1 แก้ไขวิดีโอ 47
5.4 คู่มือการตั้งค่ากล้องบันทึกวิดีโอ 47
6 OTA อัพเดตเฟิร์มแวร์ใหม่ 48
6.1 การตั้งค่ากล้อง 51
7 การปรับการตั้งค่า 53
7.1 ใช้เมนู 53
7.2 รายการ เมนู 53
8 SuperCar 2.0 57
9 ข้อมูลจำเพาะ 58

เกี่ยวกับคู่มือนี้

เนื้อหาของเอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นข้อมูลและสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เราทำงานอย่างดีที่สุดเพื่อให้แน่ใจว่าคู่มือผู้ใช้นี้จะมีข้อมูลที่แม่นยำและสมบูรณ์

อย่างไรก็ตามเราจะไม่รับผิดชอบสำหรับข้อผิดพลาดหรือการตกหล่นใดๆ ที่เกิดขึ้นในคู่มือนี้

ผู้ผลิตสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

ประกาศเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบบังคับ

เอกสารนี้จัดทำไว้ให้แบบเฉพาะเจาะจงประเทศและภูมิภาค ประกาศเกี่ยวกับ การปฏิบัติตามระเบียบบังคับแบบไม่ใช่ไร้สายและแบบไร้สายรวมถึงข้อมูล ความสอดคล้องตามกฎระเบียบอาจไม่มีผลใช้กับผลิตภัณฑ์ของคุณ

ข้อห้ามสำหรับตำแหน่งที่ตั้งร่วม

อุปกรณ์นี้และเสาอากาศจะต้องไม่ใช้ตำแหน่งที่ตั้งร่วมหรือใช้งานร่วมกับเสาอากาศหรือเครื่องส่งสัญญาณอื่นใด

ประกาศกฎระเบียบ WEEE

การกำจัดขยะของอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์และ/หรือแบตเตอรี่โดยใช้ในครัวเรือนภายในเขตสหภาพยุโรป

WEEE

สัญลักษณ์นี้บนผลิตภัณฑ์หรือบนกล่องบรรจุภัณฑ์บ่งชี้ว่าห้ามกำจัดขยะของผลิตภัณฑ์นี้ร่วมกับขยะในครัวเรือน คุณจะต้องกำจัดขยะของอุปกรณ์ที่เลิกใช้งานแล้วและ/หรือแบตเตอรี่ที่เกี่ยวข้องโดยปฏิบัติตามโครงการส่งคืนผลิตภัณฑ์ที่เกี่ยวข้อง เพื่อการรีไซเคิลอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์และ/หรือแบตเตอรี่ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรีไซเคิลอุปกรณ์นี้และ/หรือแบตเตอรี่ โปรดติดต่อสำนักงานในชุมชนของคุณ ร้านค้าที่คุณซื้ออุปกรณ์ หรือบริการกำจัดขยะในครัวเรือนในท้องถิ่น การรีไซเคิลวัสดุจะช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติด้วยการ รีไซเคิลในลักษณะที่ปกป้องสุขอนามัยของคนและสิ่งแวดล้อม

Battery

ประกาศเกี่ยวกับการปฏิบัติตามระเบียบบังคับ CE

ผลิตภัณฑ์นี้สอดคล้องกับข้อกำหนดของมาตรฐาน IEC62368-1:2014, EMC Directive 2014/30/EU, RED-Directive 2014/53/EU และ RoHS Directive 2011/65/EU

การป้องกันสุขอนามัยของสหภาพยุโรป: อุปกรณ์นี้จะต้องได้รับการติดตั้งและใช้งาน โดยให้มีระยะห่างระหว่างอุปกรณ์แผ่รังสีและร่างกายของคุณอย่างน้อย 20 ซม.

ข้อควรทราบเกี่ยวกับการติดตั้ง

1. โปรดวัดพื้นที่มุมมองของกระจกบังลมหน้า ตรวจสอบว่าไม่บดบังมุมมองด้านหน้าของคนขับ ติดตั้งกล้องถ่ายวิดีโอที่ด้านล่างกระจกมองหลัง (ตำแหน่งตรงกลางขวาสูงกว่ากระจกบังลมหน้า) และเราขอแนะนำให้หาตำแหน่งที่หน้าจอกล้องถ่ายเห็นท้องฟ้าและพื้นดิน 50% ของหน้าจอวิดีโอ ติดโครงยึดกล้อง จากนั้นปรับกล้องถ่ายวิดีโอโดยให้เลนส์ได้แนวเดียวกับหน้าจอ การติดตั้งที่เหมาะสมจะช่วยให้กล้องถ่ายวิดีโอทำงานได้เต็มประสิทธิภาพรวมถึงยังเพิ่มความแม่นยำของการเตือนการเปลี่ยนเลนส์อีกด้วย
2. จะต้องให้เลนส์อยู่ในระยะการปัดน้ำฝนของก้านปัดน้ำฝนที่กระจกบังลมหน้า เพื่อให้แน่ใจว่าจะว่าได้มุมมองที่ชัดเจนเมื่อฝนตก
3. อย่าใช้นิ้วมือสัมผัสเลนส์ นิ้วมืออาจทิ้งคราบมันบนเลนส์และจะส่งผลให้วิดีโอหรือภาพไม่ชัดเจน ให้ทำความสะอาดเลนส์เป็นประจำ
4. อย่าติดตั้งกล้องถ่ายวิดีโอบนกระจกติดฟิล์มสี การทำเช่นนั้นอาจทำให้ฟิล์มสีเสียหายได้
5. ตรวจสอบว่าตำแหน่งการติดตั้งไม่ถูกบดบังโดยกระจกบังลมที่ติดฟิล์มสี
6. ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสำหรับกระจกบังลมที่เบาหรือกระจกที่ติดฟิล์มกันร้อนสีอ่อน หากติดตั้งบนกระจกที่ติดฟิล์มมืดหรือฟิล์มกันร้อนสีเข้ม จะส่งผลต่อคุณภาพของวิดีโอ
7. ใช้ผลิตภัณฑ์ร่วมกับเครื่องชาร์จไฟที่มาพร้อมกันเท่านั้น โปรดอย่าใช้เครื่องชาร์จไฟแบรนด์อื่น เพื่อป้องกันอุปกรณ์ไหม้
8. เราให้โครงยึดติดตั้ง 2 ชิ้นมาพร้อมกับกล้องถ่ายวิดีโอในรถยนต์ของ HP ได้แก่ โครงยึดแบบถ้วยดูดออกแบบมาสำหรับการติดยึดชั่วคราวและจะต้องติดตั้งใหม่เป็นระยะๆ โครงยึดแบบแถบกาวออกแบบมาสำหรับการติดตั้งแบบครั้งเดียวและระยะยาว เราแนะนำให้ใช้โครงยึดแบบแถบกาวถ้าต้องการติดตั้งแบบถาวร โปรดติดตั้งโครงยึดในมุมที่เปิดโล่งที่สุด อย่าติดตั้งโครงยึดในตำแหน่งที่อาจบดบังการมองของคุณและส่งผลกระทบต่อการขับขี่อย่างปลอดภัย HP หรือคู่ค้าของ HP ที่ได้รับอนุญาตของเราจะไม่รับผิดชอบสำหรับความเสียหายใดๆ หรือ การสูญเสียข้อมูลอันเกิดจากการติดโครงยึดที่ไม่เหมาะสมหรือโครงยึดแบบถ้วยดูด สูญเสียการยึดเกาะและหล่นลงมา

ข้อควรระวัง

- เนื่องจากกฎหมายท้องถิ่นและข้อพิจารณาด้านความปลอดภัย โปรดอย่าใช้งานกล้องวิดีโอในขณะขับขี่
- ตั้งค่าเขตเวลา วันที่และเวลาให้ถูกต้องก่อนที่จะใช้กล้องวิดีโอนี้
- โปรดใช้ซอฟต์แวร์ SuperCar ภายใต้สภาวะที่แผ่นที่อิเล็กทรอนิกส์ยังทำงานได้ตามปกติ
- ฟังก์ชันของเฟิร์มแวร์ในกล้องถ่ายวิดีโอมีไว้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น ขอแนะนำให้ผู้ขับขี่ควบคุมรถด้วยดุลพินิจของตัวเองโดยอิงตามสภาพถนนจริง
- ผลลัพธ์การระบุตำแหน่ง GPS มีไว้สำหรับอ้างอิงเท่านั้นและไม่ควรมีผลกระทบต่อสถานการณ์การขับขี่จริง นอกจากนี้กล้องถ่ายวิดีโอนี้ไม่สามารถรับรองความแม่นยำของการระบุตำแหน่งได้
- ความแม่นยำของการระบุตำแหน่ง GPS อาจแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับสภาพอากาศและตำแหน่งที่ตั้ง เช่น อาคารสูง อุโมงค์ ใต้ดิน หรือป่าไม้ สัญญาณดาวเทียม GPS ไม่สามารถทะลุผ่านวัสดุแข็งตัน (ยกเว้นแก้ว) นอกจากนี้กระจกบังลมติดฟิล์มสีจะส่งผลกระทบต่อประสิทธิภาพของการรับสัญญาณดาวเทียม GPS ด้วย
- ประสิทธิภาพการรับสัญญาณ GPS ของกล้องถ่ายวิดีโออาจแตกต่างกันไป กล้องถ่ายวิดีโอรุ่นนี้ไม่สามารถกำหนดความแม่นยำของผลลัพธ์การระบุตำแหน่งจากฮาร์ดแวร์ที่แตกต่างกันได้
- ค่าที่แสดงในกล้องถ่ายวิดีโอนี้ เช่น ความเร็วและตำแหน่ง อาจไม่แม่นยำเนื่องจากอิทธิพลของสภาพแวดล้อมโดยรอบ ค่าเหล่านั้นเป็นค่าที่มีไว้อ้างอิงเท่านั้น
- ผลิตภัณฑ์นี้กำหนดให้ใช้สำหรับการใช้งานที่ไม่ใช่เชิงพาณิชย์เท่านั้น ภายในขอบเขตที่กฎหมายที่เกี่ยวข้องอนุญาตไว้สูงสุด เราจะไม่รับผิดชอบสำหรับ การสูญเสียอันเนื่องมาจากการใช้งานผลิตภัณฑ์
- กล้องถ่ายวิดีโอนี้จะอุ่นขึ้นเมื่อใช้งาน ซึ่งเป็นลักษณะปกติ
- การใช้งานหรือการทำงานกับกล้องถ่ายวิดีโออย่างไม่เหมาะสมอาจส่งผลให้ผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงเสียหาย และทำให้การรับประกันเป็นโมฆะ
- สัญญาณ Wi-Fi ไม่สามารถทะลุผ่านอาคารได้ ขีดจำกัดสูงสุดของการส่งผ่านสัญญาณคือ 5 ม.
- ช่องการทำงานของ Wi-Fi: ช่อง 1~ ช่อง 11
- ผลิตภัณฑ์นี้ใช้การสื่อสารข้อมูลแบบไร้สาย ซึ่งอาจไปรบกวนหรือถูกรบกวนโดยกล้องถ่ายวิดีโอใกล้เคียง

- ❖ ห้ามใช้กล้องถ่ายวิดีโอนี้ในบริเวณใกล้เคียงกับเตาไมโครเวฟ เตาอบ หรือในที่ที่มีการรบกวนสัญญาณวิทยุ
- ❖ การรับคลื่นวิทยุอาจทำงานแย่ลงในสภาพแวดล้อมที่มีลักษณะเฉพาะ
- ❖ โปรดทราบว่าหากใช้งานกล้องถ่ายวิดีโอเครื่องอื่นโดยใช้แถบความถี่ 2.4GHz เดียวกับผลิตภัณฑ์นี้ ความเร็วการประมวลผลของกล้องถ่ายวิดีโอทั้งสองเครื่องอาจช้าลง
- ❖ ผลิตภัณฑ์นี้จะอุ่นขึ้นเมื่อใช้งาน นี่เป็นลักษณะปกติ
- ❖ การใช้งานหรือการทำงานกับกล้องถ่ายวิดีโออย่างไม่เหมาะสมอาจส่งผลให้ผลิตภัณฑ์หรืออุปกรณ์ต่อพ่วงเสียหาย 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 โปรดปฏิบัติตามคำแนะนำของระบบเหล่านั้นเมื่อบุคลากรทางการแพทย์หรือป้ายเตือนใดๆ ขอให้คุณปิดกล้องถ่ายวิดีโอใดๆ ที่อาจรบกวนสัญญาณความถี่วิทยุ

- สถานที่ที่มีการระเบิดหรือสถานที่ตั้งใดๆ ที่มีป้ายเตือนการระเบิด: เพื่อป้องกันการรบกวนสัญญาณในกิจกรรมการระเบิด โปรดปฏิบัติตามป้ายเตือนและคำแนะนำในพื้นที่ที่อาจมีการระเบิดหรือในพื้นที่ที่มีป้ายเตือน "ปิดระบบวิทยุ 2 ทาง" โดยการปิดกล้องถ่ายวิดีโอใดๆ ที่อาจรบกวนสัญญาณความถี่วิทยุ

❖ การทิ้งขยะแบตเตอรี่ลงในกองไฟหรือเตาอบที่ร้อนหรือการบดอัดในเชิงกลหรือตัดเฉือนแบตเตอรี่ อาจทำให้แบตเตอรี่ระเบิดได้

❖ การปล่อยแบตเตอรี่ทิ้งไว้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูงมากอาจส่งผลให้แบตเตอรี่ระเบิดหรือของเหลวหรือก๊าซภายในแบตเตอรี่รั่วไหลได้

❖ HP Inc.ไม่รับผิดชอบสำหรับการสูญเสียข้อมูล/เนื้อหาใดๆ ในระหว่างการใช้งาน

ก่อนที่คุณจะเริ่มใช้ระบบ จะถือว่าคุณได้ยอมรับประกาศแจ้งข้างต้นแล้ว

1 บทนำ

ขอบคุณสำหรับการซื้อกล้องถ่ายวิดีโอในรถยนต์ประสิทธิภาพสูง ผลิตภัณฑ์นี้ออกแบบมาเฉพาะสำหรับการบันทึกวิดีโอแบบเรียลไทม์ในขณะขับขี่

1.1 คุณลักษณะ

กล้องหน้า: u818x

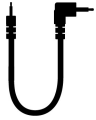
- เซ็นเซอร์ Starvis 5MP ของ SONY
- ความละเอียดสูง 1440P(2K)/1080P
- เฟรมเรทสูง 60fps
- หน้าจอสี LCD 3.18" TFT
- เลนส์มุมมองกว้าง 166°
- การตรวจจับการชน เมื่อรถตรวจพบการชน กล้องถ่ายวิดีโอจะทำการบันทึกฉุกเฉินโดยอัตโนมัติ
- โหมดจอดรถ
- การแจ้งเตือนความปลอดภัยจราจรมัลติฟังก์ชัน

กล้องหลัง: RC6

- ความละเอียดคุณภาพสูง
- การติดตั้งแบบ DIY ด่วน
- เชื่อมต่อกับกล้องหน้า ต้องใช้ช่องเสียบไฟที่จุดบุหรี่หมายเลข 2

1.2 รายการสิ่งของในกล่องบรรจุภัณฑ์

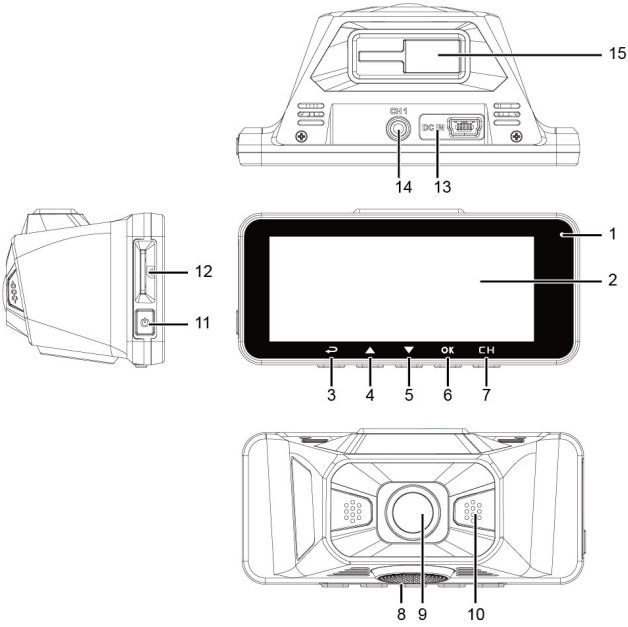
กล่องบรรจุภัณฑ์ประกอบด้วยรายการชิ้นส่วนดังต่อไปนี้ หากไม่พบรายการใดหรือพบรายการที่ชำรุด โปรดติดต่อตัวแทนจำหน่ายของคุณทันที

กล้องถ่ายวิดีโอในรถยนต์	สติ๊กเกอร์ไฟฟ้าสถิต	โครงยึด 2 ชิ้น	คู่มือเริ่มต้นด่วน
เครื่องชาร์จในรถ	กล้องหลัง	สายเคเบิล	
			

หมายเหตุ:

เราแนะนำให้ใช้โครงยึดแบบแถบกาวถ้าต้องการติดตั้งแบบถาวร อย่าติดตั้งโครงยึดในตำแหน่งที่อาจไปบดบัง การมองของคุณและส่งผลกระทบต่อการขับขี่รถอย่างปลอดภัย HP และตู้ค้าของ HP ที่ได้รับอนุญาตของเราจะไม่รับผิดชอบสำหรับความเสียหายใดๆ หรือการสูญเสียข้อมูลอันเกิดจากการติดยึดโครงยึดที่ไม่เหมาะสมหรือโครงยึดแบบถ้วยดูดสูญเสียการยึดเกาะและหล่นลงมา

1.3 ภาพรวมของผลิตภัณฑ์
กล้องหน้า: u818x



หมายเลข	รายการ
1	ไฟแสดงสถานะ LED
2	หน้าจอสี LCD
3	ปุ่มเมนู / ย้อนกลับ (☰ / ⮌)
4	ปุ่มเพิ่มจุดกล้องจับความเร็ว / ขึ้น (📷 / △)

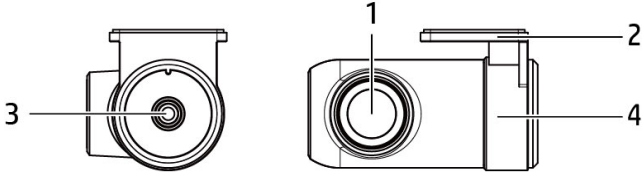
หมายเลข	รายการ
8	ลำโพง
9	เลนส์มุมมองกว้าง
10	ไมโครโฟน
11	ปุ่มเปิด-ปิด/ข้อมูลการขับ HUD

5	ปุ่มภาพหน้าจอ / ลง (◎ / ▽)
6	ปุ่มการบันทึกฉุกเฉิน / ยืนยัน (⚠ / OK)
7	ปุ่มเปลี่ยนกล้อง (/ 2CH)

12	ช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำ
13	พอร์ตขั้วต่อการจ่ายไฟ
14	พอร์ตขั้วต่อกล้องหลัง (อุปกรณ์ซื้อเพิ่ม)
15	ลูกบิดของโครงยึด

หมายเหตุ: โปรดกดปุ่ม (3~7) ตามแผนภาพที่แสดงบนหน้าจอ

กล้องหลัง: RC6



หมายเลข	รายการ
1	เลนส์มุมมองกว้าง
2	ฐาน

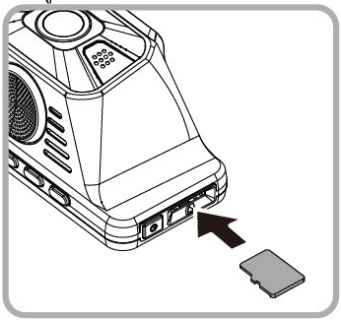
หมายเลข	รายการ
3	ขั้วต่อสำหรับสายเคเบิล
4	เพลาเลนส์

2 เริ่มต้นใช้งาน

2.1 สื่อจัดเก็บข้อมูล

2.2.1 ใส่การ์ดหน่วยความจำ

ใส่การ์ดหน่วยความจำโดยให้ขาเสียบหันไปข้างหน้าและหน้าจอของกล้องถ่ายวิดีโอหันไปข้างหน้าด้วยเช่นกัน ดูที่ภาพด้านล่าง



2.2.2 ถอดการ์ดหน่วยความจำ

ถ้ากล้องถ่ายวิดีโอเปิดอยู่ โปรดปิดเครื่องแล้วรอให้ระบบปิดกล้องถ่ายวิดีโอให้สนิทก่อนถอดการ์ดหน่วยความจำออก

หมายเหตุ:

1. อย่าถอดหรือใส่การ์ดหน่วยความจำขณะที่กล้องเปิดทำงานอยู่ มิเช่นนั้นอาจทำให้การ์ดหน่วยความจำเสียหายได้

2. ขอแนะนำให้ใช้ microSD การ์ด คลาส V30 และที่เก็บข้อมูลหน่วยความจำขนาด 16GB ขึ้นไป (รองรับได้สูงสุด 128GB)

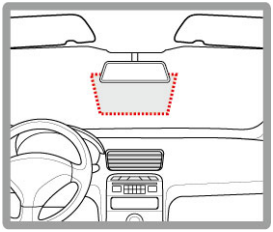
3. โปรดใช้งานกล้องถ่ายวิดีโอนี้เพื่อฟอร์แมต micro SD การ์ดก่อนเริ่มใช้งานครั้งแรก ประเภทไฟล์ที่ฟอร์แมตแล้วสำหรับกล้องถ่ายวิดีโอนี้คือไฟล์ FAT32

4. ฟอร์แมต microSD การ์ดเป็นครั้งคราว (ระยะเวลาที่แนะนำ: เดือนละครั้ง)

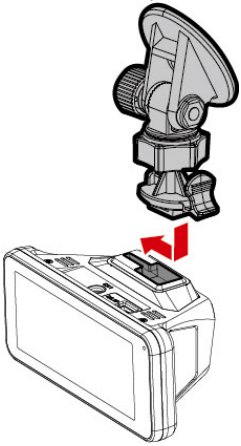
2.2 การติดตั้งในยานยนต์

2.1.2 ติดกล้องหน้าเข้ากับกระจกบังลมหน้า

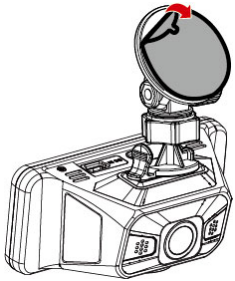
1. ติดสติ๊กเกอร์ไฟฟ้าสถิตบนพื้นที่ที่แนะนำบนกระจกบังลม ก่อนติดสติ๊กเกอร์ โปรดเช็ดและทำความสะอาดผิวกระจกบังลมหน้า ในระหว่างการติดตั้ง โปรดรีดฟองระหว่างสติ๊กเกอร์และกระจกออกให้สนิท



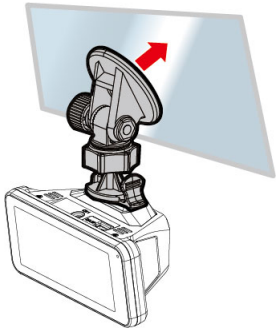
2. กดตัวยึดลงในช่องติดยึดที่ด้านบนของอุปกรณ์จนได้ยินเสียงคลิกเข้าตำแหน่ง



3. ลอกแผ่นพลาสติกป้องกันออกจาก โครงยึดแบบแถบกาว

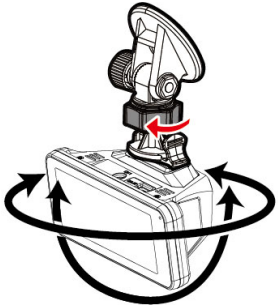


4. จัดวางตำแหน่งของโครงยึดแล้วกดให้แน่นบนสติ๊กเกอร์ไฟฟ้าสถิตบนกระจกบังลมหน้า ตรวจสอบว่าฐานรองล็อกเข้าที่แน่นหนา



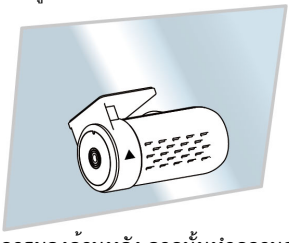
5. คลายลูกบิดเพื่อหมุนกล้องถ่ายวิดีโอเพื่อปรับมุมการมอง

6. จากนั้นขันลูกบิดให้แน่นเพื่อให้กล้องถ่ายวิดีโอล็อกเข้าที่แน่นหนา



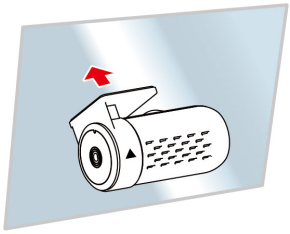
2.3 ติดกล้องหลังเข้ากับกระจกบังลมหลัง

1. วางตำแหน่งกล้องหลังไว้ที่ตรงกลางด้านบนของกระจกบังลมหลัง ใช้สายเคเบิลเพื่อเชื่อมต่อกล้องหลังกับกล้องหน้าเพื่อตรวจสอบภาพตัวอย่างว่าอยู่ในตำแหน่งที่ถูกต้อง (ไม่ใช่พลิกกลับด้าน) ก่อนติดตั้ง ถ้าภาพตัวอย่างพลิกกลับด้าน โปรดหมุนฐานรอง 180°เพื่อแก้ไขให้ถูกต้อง



2. ตรวจสอบและยืนยันมุมการมองด้านหลัง จากนั้นทำความสะอาดผิวของกระจกบังลมหลังด้วยแอลกอฮอล์เพื่อให้แน่ใจว่าผิวยึดเกาะสะอาดดี

3. แกะฟิล์มออกจากฐานของกล้องหลัง จากนั้นกดบนกล้องหลังให้แน่นเพื่อให้ติดแน่นหนาดี



หมายเหตุ:

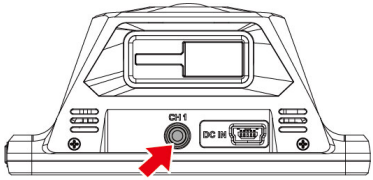
1. อย่าติดตั้งกล้องบนกระจกติดฟิล์มสี การทำเช่นนั้นอาจทำให้ฟิล์มสีเสียหายได้

2. ผลิตภัณฑ์นี้เหมาะสำหรับกระจกบังลมที่เบาหรือกระจกที่ติดฟิล์มกันร้อนสีอ่อน หากติดตั้งบนกระจกที่ติดฟิล์มมืดหรือฟิล์มกันร้อนสีเข้ม จะส่งผลต่อคุณภาพของวิดีโอ

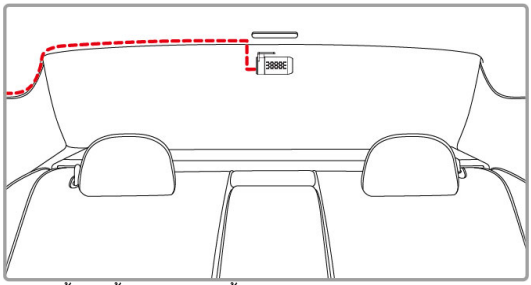
2.4 เชื่อมต่อกล้องหน้าและกล้องหลัง

ใช้เฉพาะสายเคเบิล USB ที่ให้มาเท่านั้นเพื่อเชื่อมต่อกับกล้องหน้าและกล้องหลัง

1.เสียบหัวเสียบโทรศัพท์ลงในพอร์ต CH ของกล้องหน้า (ปิดกล้องหน้าแล้ว)



2.เสียบปลายอีกด้านของหัวเสียบของโทรศัพท์เข้ากับพอร์ตหูฟังของกล้องหลัง



3. เปิดเครื่องของกล้องหน้า ภาพของกล้องหลังจะแสดงบนมุมบนขวาของหน้าจอกล้องหน้า กดปุ่ม/CH บนกล้องหน้าเพื่อเปลี่ยนระหว่างภาพจากกล้องหน้าและกล้องหลัง

หมายเหตุ:

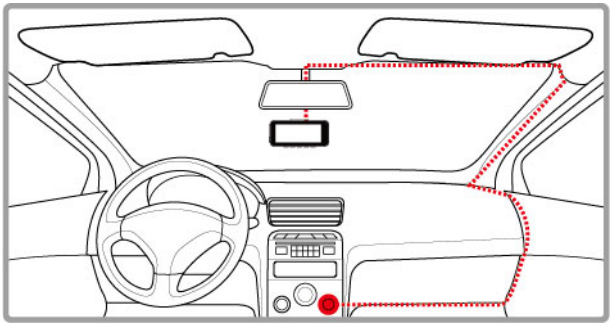
1. ติดตั้งกล้องหลังที่ตำแหน่งตรงกลางด้านบนของกระจกบังลมหลัง

2. กล้องหลังไม่รองรับคุณสมบัติเสียบแล้วใช้ได้ทันที โปรดปิดกล้องหน้าก่อนที่จะเสียบกล้องหลัง

3. ปลายด้านใดก็ได้ของสายสกเบิลกล้องหลังสามารถเชื่อมต่อกับกล้องหน้าหรือกล้องหลัง สำหรับการติดตั้งสายไฟที่ดีขึ้น ขอแนะนำให้ใช้ปลายแนวทำมุม 90° เพื่อเชื่อมต่อกับกล้องหน้า และปลายแนวตรงเชื่อมต่อกับกล้องหลัง

2.5 การเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ

ใช้เฉพาะเครื่องชาร์จในรถที่ให้มาเท่านั้นเพื่อจ่ายไฟให้กับกล้องถ่ายวิดีโอ



1. เชื่อมต่อปลายด้านหนึ่งของเครื่องชาร์จในรถเข้ากับขั้วต่อ USB ของกล้องถ่ายวิดีโอ อินพุตพอร์ต USB: DC 5V / 1A
2. เสียบปลายอีกด้านของเครื่องชาร์จในรถเข้ากับช่องเสียบที่จุดบุหรี่ของรถของคุณ เมื่อสตาร์ทเครื่องยนต์ของรถแล้ว กล้องถ่ายวิดีโอจะเปิดโดยอัตโนมัติ อินพุตของเครื่องชาร์จในรถ: DC 12 / 24V

2.6 ไฟแสดงสถานะ LED

คำอธิบายสถานะ	สีไฟแสดงสถานะ LED
เปิดเครื่อง, สแตนด์บาย	สีเขียว
กำลังบันทึก/กำลังบันทึกและหน้าจอดับ	สีแดงกะพริบ

2.7 การเปิด/ปิดกล้องถ่ายวิดีโอ

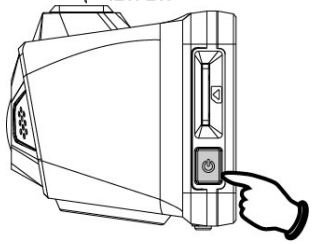
2.7.1 เปิด/ปิดอัตโนมัติ

สตาร์ทเครื่องยนต์รถ รอสองสามวินาทีเพื่อชาร์จกล้องถ่ายวิดีโอ จากนั้นหน้าจอจะสว่างขึ้นและกล้องถ่ายวิดีโอจะเปิดเครื่องและเริ่มการบันทึกโดยอัตโนมัติ
เมื่อดับเครื่องยนต์ของรถ กล้องถ่ายวิดีโอจะจัดเก็บการบันทึกแล้วปิดเครื่อง

หมายเหตุ: กล้องถ่ายวิดีโอมาพร้อมซุปเปอร์คาปาซิเตอร์ เมื่อสตาร์ทเครื่องยนต์ โปรดรอสองสามวินาทีเพื่อให้ชาร์จกล้องถ่ายวิดีโอ จากนั้นกล้องจะเปิดเครื่องและเริ่มการบันทึกโดยอัตโนมัติ

2.7.2 เปิด/ปิดด้วยตัวเอง

ในการเปิดกล้องด้วยตัวเอง ให้กดปุ่ม **เปิด/ปิด**
ในการปิดกล้องด้วยตัวเอง ให้กดปุ่ม **เปิด/ปิด** ค้างไว้อย่างน้อย 2 วินาที



2.7.3 รีเซ็ต

กดปุ่ม เปิด/ปิด ค้างไว้ 8 วินาทีเพื่อรีเซ็ตอุปกรณ์

2.8 การตั้งค่าเริ่มต้น

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

หมายเหตุ:

โปรดทราบว่าถ้ากดปุ่ม ในระหว่างการบันทึก ระบบจะหยุดการบันทึกและเข้าสู่เมนู OSD ตรวจสอบว่าการบันทึกถูกหยุดแล้ว จากนั้นใช้งานเมนูต่อไป

2.8.1 การตั้งค่าเวลาท้องถิ่น

ในการตั้งค่าเวลาท้องถิ่น ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. กดปุ่ม เพื่อเข้าสู่เมนู OSD
2. กดปุ่ม หรือ เพื่อเลือก **ตั้งค่าเวลาท้องถิ่น** จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูการทำงาน
3. กดปุ่ม หรือ เพื่อตั้งค่าเวลาท้องถิ่นปัจจุบัน จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่า
4. กดปุ่ม เพื่อกลับไปที่หน้าจอการบันทึก

หมายเหตุ:

ถ้าการระบุตำแหน่งด้วยดาวเทียมไม่สำเร็จ นาฬิกาของกล้องถ่ายวิดีโอจะทำงานอิงตามเวลาที่กำหนดโดยผู้ใช้

2.8.2 ตั้งค่าวันที่ / เวลา

ในการตั้งค่าวันที่และเวลาที่ถูกต้อง ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. กดปุ่ม เพื่อเข้าสู่เมนู OSD
2. กดปุ่ม หรือ เพื่อเลือก **วันที่ / เวลา** จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูการทำงาน
3. กดปุ่ม หรือ เพื่อปรับค่า จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อตั้งค่าฟิลด์ถัดไป
4. ทำซ้ำขั้นตอนที่ 3 จนกว่าการตั้งค่าวันที่และเวลาจะเสร็จสิ้น

หมายเหตุ:

เพื่อให้มั่นใจเวลาของไฟล์วิดีโอมีความถูกต้องแม่นยำ โปรดรีเซ็ตวันที่และเวลาเมื่อไม่ได้ใช้งานนานกว่า 7 วัน

3 การใช้กล้องถ่ายวิดีโอในรถยนต์

3.1 บันทึกแบบอัตโนมัติ

สตาร์ทเครื่องยนต์รถ รอสองสามวินาทีเพื่อชาร์จกล้องถ่ายวิดีโอ จากนั้นหน้าจอจะสว่างขึ้นและกล้องถ่ายวิดีโอจะเปิดเครื่องและเริ่มการบันทึกโดยอัตโนมัติ การบันทึกจะหยุดโดยอัตโนมัติเมื่อดับเครื่องยนต์

หมายเหตุ:

1. ระบบจ่ายไฟในรถบางรุ่นจะไม่เปิด/ปิดอัตโนมัติพร้อมกับที่สตาร์ทเครื่องยนต์ ถ้ากล้องถ่ายวิดีโอไม่สามารถเปิด/ปิดโดยอัตโนมัติพร้อมกับเครื่องยนต์ของรถ โปรดเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟเข้ากับแหล่งจ่ายไฟของรถด้วยตัวเอง จากนั้นเปิดเครื่องหรือปิดเครื่องของกล้องถ่ายวิดีโอด้วยตัวเอง แล้วปลดขั้วต่อกับแหล่งจ่ายไฟของรถ

2. คุณสามารถกำหนดค่าให้บันทึกไฟล์วิดีโอทุก 30 วินาทีสำหรับวิดีโอการบันทึกที่ยาว 1 หรือ 3 นาที

3. วิดีโอและรูปถ่ายทั้งหมดถูกบันทึกไว้ในการ์ดหน่วยความจำ ถ้าการ์ดหน่วยความจำเต็ม โดยทั่วไปการบันทึกวนลูปจะเขียนทับไฟล์วิดีโอที่เก่าที่สุด

4. กล้องถ่ายวิดีโอมาพร้อมซุปเปอร์คาปาซิเตอร์ เมื่อสตาร์ทเครื่องยนต์ โปรดรอสองสามวินาทีเพื่อให้ชาร์จกล้องถ่ายวิดีโอ จากนั้นกล้องถ่ายวิดีโอจะเปิดเครื่องโดยและเริ่มการบันทึกโดยอัตโนมัติ

3.2 หน้าจอการบันทึก

หมายเลข	ไอคอน	รายการ	คำอธิบาย
1	00:10	ระยะเวลาการบันทึก	แสดงความยาวปัจจุบันของวิดีโอ

2	2022/01/01 00:10:28	วันที่ / เวลา	แสดงวันที่และเวลาการบันทึกปัจจุบัน
3		ปุ่มเมนู	ในระหว่างการบันทึกวิดีโอ กดปุ่ม เพื่อเข้าสู่เมนู OSD
4		ปุ่มเพิ่มจุดความเร็ว	ในระหว่างการบันทึกวิดีโอ กดปุ่ม △ เพื่อเพิ่มจุดกล้องตรวจจับความเร็ว
5		ปุ่ม PIV (ภาพในวิดีโอ)	กดปุ่ม ▽ เพื่อบันทึกภาพหน้าจอวิดีโอจากกล้องหน้า
6		ปุ่มการบันทึกฉุกเฉิน	ในระหว่างการบันทึกวิดีโอ กดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่โหมดการบันทึกฉุกเฉิน
7		ปุ่มเปลี่ยนกล้อง	กดปุ่ม **CH** เพื่อเปลี่ยนหน้าจอ VIV
8		Wi-Fi	Wi-Fi เปิด Wi-Fi ปิด
9		ไอคอนการระบุตำแหน่งด้วยดาวเทียม	แสดงความแรงของการระบุตำแหน่งด้วยดาวเทียม ถ้าไอคอนแสดงในหน้าจอสีแดง บ่งชี้ว่ากล้องถ่ายวิดีโอไม่สามารถทำการระบุตำแหน่งด้วยดาวเทียมได้
10		ไอคอน บันทึกเสียง	บ่งชี้การบันทึกเสียงถูกตั้งค่าเป็นปิด เสียงจะไม่ถูกบันทึก
11		ไอคอน ความละเอียด	บ่งชี้ความละเอียดของวิดีโอ
12		MicroSD การ์ด	ใส่การ์ดแล้ว ไม่มีการ์ด
13		ไอคอนปุ่มเปิด-ปิด	แสดงว่ากล้องถ่ายวิดีโอเชื่อมต่ออยู่กับแหล่งจ่ายไฟ
14		VIV (วิดีโอในวิดีโอ)	แสดงหน้าจอการบันทึกจากกล้องหลัง
15	110 Km/h	ความเร็วรถ	ความเร็วรถปัจจุบัน

3.3 การบันทึกวิดีโอฉุกเฉิน

เมื่อต้องการเริ่มบันทึกวิดีโอฉุกเฉิน ให้ทำตามขั้นตอนดังต่อไปนี้:

1. ในระหว่างบันทึกวิดีโอ กดปุ่ม ⚮ เพื่อเข้าสู่โหมดบันทึกวิดีโอฉุกเฉิน ข้อความ "***Emergency***" จะแสดงขึ้นทันทีบนมุมบนซ้ายของหน้าจอ และไฟล์ที่บันทึกจะได้รับการป้องกัน
2. ความยาวการบันทึกวิดีโอฉุกเฉินจะเหมือนกับการตั้งค่าช่วงการบันทึก เมื่อความยาวการบันทึกวิดีโอฉุกเฉินถึงค่าที่ตั้งไว้ ระบบจะย้อนกลับไปที่โหมดการบันทึกทั่วไป

หมายเหตุ:

ถ้าฟังก์ชัน *การตรวจจับการชน* ถูกเปิดใช้งาน และเมื่อรถตรวจพบการชน กล้องถ่ายวิดีโอจะทำการบันทึกฉุกเฉินโดยอัตโนมัติ

2. ไฟล์ฉุกเฉินจะถูกสร้างเป็นไฟล์ใหม่และบันทึกลงในโฟลเดอร์ Emergency ซึ่งจะได้รับการป้องกันเพื่อหลีกเลี่ยงการถูกเขียนทับโดยการบันทึกในลูปปกติ โฟลเดอร์ Emergency จะใช้หน่วยความจำ 32% ของความจุการ์ดหน่วยความจำที่ใช้ได้ เมื่อโฟลเดอร์ Emergency เต็ม ไฟล์ฉุกเฉินที่เก่าที่สุดจะถูกลบอัตโนมัติและแทนที่ด้วยไฟล์ฉุกเฉินล่าสุด

3.4 เพิ่มจุดความเร็ว

คุณสามารถกำหนดตำแหน่งกล้องจับความเร็วในผลิตภัณฑ์นี้ได้

1. เมื่อการระบุตำแหน่งด้วย GPS เสร็จสิ้น ให้กดปุ่ม △ เพื่ออัปเดตกล้องจับความเร็ว
2. ผลิตภัณฑ์นี้มีความจุตำแหน่งกล้องจับความเร็ว 50 จุด หากคุณพยายามเพิ่มมากกว่านั้น ระบบจะแจ้งด้วยข้อความ "***ฟีกัดความเร็วเต็ม***"

หมายเหตุ:

คุณสามารถลบตำแหน่งกล้องจับความเร็วแบบกำหนดเองได้โดยการเลือกตัวเลือก *ลบตำแหน่งล่าสุด* หรือ *ลบตำแหน่งทั้งหมด* จากเมนู *การจัดการตำแหน่งความเร็ว* โปรดทราบว่าตำแหน่งกล้องจับความเร็วที่มีอยู่ของคุณทั้งหมดจะถูกลบเมื่อ *ตัวเลือกลบตำแหน่งทั้งหมด* ถูกเลือกไว้ คุณจะต้องแน่ใจว่าเตรียมพร้อมสำหรับสร้างตำแหน่งกล้องจับความเร็วแบบกำหนดเองใหม่ก่อนที่จะเรียกใช้ตัวเลือกนี้

3.5 ภาพในวิดีโอ

นอกจากนี้คุณสามารถใช้กล้องถ่ายวิดีโอนี้เพื่อบันทึกภาพหน้าจอปัจจุบันได้

1. ในสถานะการบันทึก กดปุ่ม ▽ เพื่อบันทึกภาพหน้าจอการบันทึกจากเลนส์ด้านหน้า (และด้านหลัง)
2. เมื่อไอคอน 📷 แสดงที่ตรงกลางของหน้าจอ หมายความว่าบันทึกภาพหน้าจอเสร็จสิ้นแล้ว

หมายเหตุ:

1. คุณภาพความละเอียดของภาพการบันทึกภาพหน้าจอจะขึ้นอยู่กับการตั้งค่าความละเอียดของวิดีโอ

2. ความละเอียดของภาพถูกจำกัดโดยความเร็วของวัตถุเป้าหมายและการเปลี่ยนแปลงของแสงแวดล้อม ควรใช้ฟังก์ชันถ่ายภาพดีกว่าสำหรับการถ่ายภาพนิ่งในฉากอุบัติเหตุหรือเมื่อรถหยุดและรอสัญญาณไฟจราจร

3.6 การขับขี่อย่างปลอดภัย

ฟังก์ชันความปลอดภัยในการขับขี่ต่อไปนี้มีไว้สำหรับการอ้างอิงเท่านั้น ขอแนะนำให้ผู้ขับขี่ควบคุมรถด้วยดุลพินิจของตัวเองโดยอิงตามสภาพถนนจริง

หมายเหตุ:

1. *ฟังก์ชันการขับขี่อย่างปลอดภัย* ถูกจำกัดเพื่อให้สัญญาณเตือนไม่เกินสองรายการพร้อมกัน ถ้ามีการใช้เสียงและข้อความเตือน สัญญาณเตือนอื่น ๆ จะถูกละเว้นจนกว่าสัญญาณเตือนรายการใดรายการหนึ่งจะสงบลง

2. การระบุตำแหน่งด้วยดาวเทียมจะต้องเสร็จสิ้นก่อนเปิดใช้งานฟังก์ชัน เช่น การแจ้งเตือนกล้องจับความเร็ว, การจัดการตำแหน่งความเร็ว, การแจ้งเตือนขีดจำกัดความเร็ว, การเตือนการเปลี่ยนเลนส์ และ การเตือนชับใกล้รถคันหน้า ควรตรวจสอบให้แน่ใจว่าการระบุตำแหน่งด้วยดาวเทียมเสร็จสิ้นแล้วก่อนใช้งานผลิตภัณฑ์

3. การตรวจจับของ *เตือนการเปลี่ยนเลนส์* และ *เตือนชับใกล้รถคันหน้า* อาจไม่แม่นยำเมื่อใช้ในสภาพอากาศฝนตก เวลากลางคืน หรือในสภาพแวดล้อมที่มีแสงไม่เพียงพอ ขอแนะนำให้ผู้ขับขี่ควบคุมรถด้วยดุลพินิจของตัวเองโดยอิงตามสภาพถนนจริง

3.6.1 การเตือนความเร็วผ่านกล้อง

ถ้าฟังก์ชัน **เตือนความเร็วผ่านกล้อง** ถูกเปิดใช้งาน เมื่อตำแหน่งของรถยนต์ของคุณถูกกำหนดโดย GPS และเข้าหากล้องจับความเร็ว ผลิตภัณฑ์นี้จะส่งการแจ้งเตือนและข้อความบนหน้าจอ
เมื่อต้องการเปิดใช้งานการเตือนความเร็วผ่านกล้อง ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้

1. กดปุ่ม ☰ เพื่อเข้าสู่เมนู OSD
2. กดปุ่ม △/▽ เพื่อเลือก **เตือนความเร็วผ่านกล้อง** จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูการทำงาน
3. กดปุ่ม △/▽ เพื่อเลือก **On** จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อตั้งค่าฟิลด์ถัดไป
4. กดปุ่ม ↩ เพื่อกลับไปที่หน้าจอการบันทึก
5. หน้าจอสัญญาณเตือนจะเปลี่ยนเป็นสีแดงเพื่อเตือนให้ลดความเร็วถ้าคุณขับเร็วเกินกว่าขีดจำกัดความเร็ว

หมายเหตุ:

ฟังก์ชันการแจ้งเตือนกล้องจับความเร็วจะต้องมีข้อมูลกล้องจับความเร็วจากประเทศที่คุณใช้ ฟังก์ชันนี้จะใช้ไม่ได้หากผลิตภัณฑ์ถูกใช้ในประเทศอื่น โปรดตรวจสอบกับร้านค้าที่คุณซื้อหากฟังก์ชันนี้ใช้งานไม่ได้ จะไม่มีการรับประกันว่าข้อมูลเกี่ยวกับกล้องจับความเร็วจะถูกรวมไว้สำหรับประเทศทั่วโลก

3.6.2 การจำกัดความเร็วการเตือน

ถ้าฟังก์ชัน **จำกัดความเร็วการเตือน** ถูกเปิดใช้งาน ผลิตภัณฑ์นี้จะส่งเสียงเตือนและข้อความบนหน้าจอเมื่อตำแหน่งของรถถูกระบุด้วย GPS และรถกำลังแล่นด้วยความเร็วเกินขีดจำกัดที่ตั้งค่าไว้
เมื่อต้องการเปิดใช้งานการแจ้งเตือนขีดจำกัดความเร็ว ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้

1. กดปุ่ม เพื่อเข้าสู่เมนู OSD
2. กดปุ่ม / เพื่อเลือก **จำกัดความเร็วการเตือน** จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูการทำงาน
3. กดปุ่ม / เพื่อตั้งค่าการแจ้งเตือนขีดจำกัดความเร็วเพื่อให้กระตุ้นสัญญาณเตือนของผลิตภัณฑ์ [ปิด / 50 ~ 200 km/h (30~125 mph)] จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่า
4. กดปุ่ม เพื่อกลับไปที่หน้าจอการบันทึก
5. หน้าจอจะแสดงไอคอนสีแดงเพื่อเตือนว่าให้ลดความเร็วถ้าคุณขับเร็วเกินกว่าขีดจำกัดความเร็ว

3.6.3 การเตือนเมื่อยล้า

ถ้าฟังก์ชัน **เตือนเมื่อยล้า** ถูกเปิดใช้งาน ผลิตภัณฑ์นี้จะส่งเสียงเตือนและข้อความบนหน้าจอหนึ่งชั่วโมงหลังจากที่กล้องเริ่มการบันทึกและทำซ้ำการแจ้งเตือนทุกครึ่งชั่วโมงต่อจากนั้น

เมื่อต้องการเปิดใช้งาน การแจ้งเตือนคนขับล้า ทำตามขั้นตอนดังนี้:

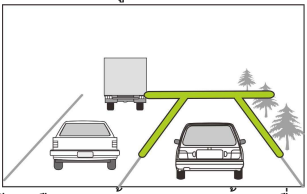
1. กดปุ่ม เพื่อเข้าสู่เมนู OSD
2. กดปุ่ม / เพื่อเลือกฟังก์ชัน **เตือนเมื่อยล้า** จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูการทำงาน
3. กดปุ่ม / เพื่อเลือก **On** จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อตั้งค่าฟิลด์ถัดไป
4. กดปุ่ม เพื่อกลับไปที่หน้าจอการบันทึก
5. ผลิตภัณฑ์นี้จะส่งเสียงเตือนและข้อความบนหน้าจอเมื่อเปิดใช้งาน **การเตือนเมื่อยล้า**

3.6.4 เตือนการเปลี่ยนเลนส์

เมื่อตำแหน่งของรถถูกระบุโดย GPS และฟังก์ชัน **เตือนการเปลี่ยนเลนส์** ถูกเปิดใช้งาน กล้องถ่ายวิดีโอจะส่งเสียงเตือนและข้อความบนหน้าจอเมื่อคุณขับออกไปหรือเปลี่ยนเลนที่ความเร็วเกินกว่า 70 km/h (43 mph)

ในการตั้งค่าเตือนการเปลี่ยนเลนส์ (ระบบเตือนรถออกนอกเลน) ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้:

1. กดปุ่ม ☰ เพื่อเข้าสู่เมนู OSD
2. กดปุ่ม △/▽ เพื่อเลือก **เตือนการเปลี่ยนเลนส์** จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูการทำงาน
3. กดปุ่ม △/▽ เพื่อเลือก **On** จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อตั้งค่าฟิลด์ถัดไป
4. กดปุ่ม ↩ เพื่อกลับไปที่หน้าจอการบันทึก
5. หลังจากเปิดใช้งาน **เตือนการเปลี่ยนเลนส์** หน้าจอจะแสดงไอคอนจัดแนวเลนจราจร โปรดปรับกล้องถ่ายวิดีโอเพื่อให้เส้นแนวนอนและระดับสายตาเหลื่อมซ้อนกันและเส้นขีดเอียงอยู่ตรงกลางในเลนที่กำลังขับ



6. ผลิตภัณฑ์นี้จะส่งเสียงเตือนและข้อความบนหน้าจอเมื่อเปิดใช้งาน **เตือนการเปลี่ยนเลนส์**

หมายเหตุ:

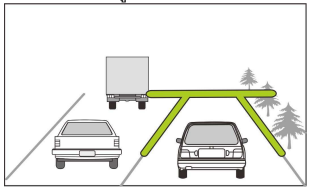
1. โปรดวัดพื้นที่มุมมองของกระจกบังลมหน้า อย่าให้บดบังมุมมองด้านหน้าของคนขับ และติดตั้งกล้องถ่ายวิดีโอที่ด้านล่างกระจกมองหลัง (ตำแหน่งตรงกลางด้านบนของกระจกบังลมหน้า) เราขอแนะนำให้หาตำแหน่งที่หน้าจอกล้องถ่ายเห็นท้องฟ้าและพื้นดิน 50% ของหน้าจอวิดีโอ ติดตั้งกล้องในรถยนต์ จากนั้นปรับกล้องถ่ายวิดีโอโดยให้เลนได้แนวเดียวกับไอคอนการจัดแนวเลน การติดตั้งที่ถูกต้องจะช่วยให้กล้องถ่ายวิดีโอทำงานได้เต็มประสิทธิภาพรวมถึงยังเพิ่มความแม่นยำของการเตือนการเปลี่ยนเลนส์อีกด้วย

2. ตรวจสอบว่าไอคอนจัดแนวกับเลนจราจรจะไม่บดบังสิ่งอื่นๆ (เช่น ฝากระโปรงหน้า) มิฉะนั้นอาจทำให้ไม่ตรงแนวถ้าจุดปลายทางมีสิ่งขีดขวาง

3.6.5 เตือนขับใกล้รถคันหน้า

เมื่อตำแหน่งรถของคุณถูกระบุด้วย GPS แล้ว และฟังก์ชัน ***เตือนขับใกล้รถคันหน้า*** ถูกเปิดใช้งาน กล้องถ่ายวิดีโอนี้จะส่งเสียงเตือนและข้อความบนหน้าจอเมื่อคุณขับเร็วกว่า 60 km/h (37 mph) และอยู่ห่างจากรถคันหน้าน้อยกว่า 20 ม. ถ้ากล้องถ่ายวิดีโอไม่เสร็จสิ้นการระบุตำแหน่งด้วยดาวเทียม และรถคันหน้ามีระยะห่างต่ำกว่า 20 เมตร กล้องจะแสดงหน้าจอแจ้งเตือนและส่งเสียงเตือน
ในการตั้งค่า FCWS (ระบบเตือนการชนข้างหน้า) ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้:

1. กดปุ่ม ☰ เพื่อเข้าสู่เมนู OSD
2. กดปุ่ม △/▽ เพื่อเลือก **เตือนขับใกล้รถคันหน้า** จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูการทำงาน
3. กดปุ่ม △/▽ เพื่อเลือก **On** จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อตั้งค่าฟิลด์ถัดไป
4. กดปุ่ม ↩ เพื่อกลับไปที่หน้าจอการบันทึก
5. หลังจากเปิดใช้งาน **เตือนขับใกล้รถคันหน้า** หน้าจอจะแสดงไอคอนจัดแนวเลนจราจร โปรดปรับกล้องถ่ายวิดีโอเพื่อให้เส้นแนวนอนและระดับสายตาเหลื่อมซ้อนกันและเส้นขีดเอียงอยู่ตรงกลางในเลนที่กำลังขับ



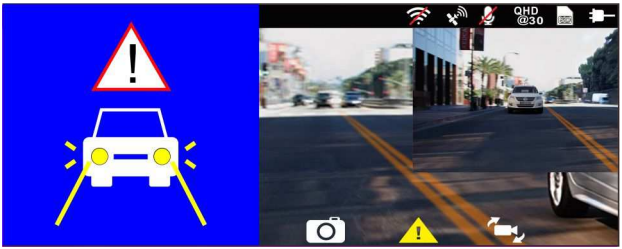
6. ผลิตภัณฑ์นี้จะส่งเสียงเตือนและข้อความบนหน้าจอเมื่อเปิดใช้งาน **เตือนขับใกล้รถคันหน้า**

3.6.6 การเตือนลืมเปิดไฟหน้า

ฟังก์ชัน **เตือนลืมเปิดไฟหน้า** จะส่งเสียงเตือนและข้อความบนหน้าจอเมื่อรถตรวจจับสภาพที่แสงน้อยผ่านจอแสดงผลการบันทึกของกล้องถ่ายวิดีโอนี้ รวมถึงการขับขี่ในสภาพอากาศฝนตกหรือมีหมอกมากในเวลากลางคืน และในชั้นใต้ดินของอาคาร ลานจอดรถ และอุโมงค์

เมื่อต้องการเปิดใช้งานการแจ้งเตือนไฟหน้า ให้ทำตามขั้นตอนดังนี้:

1. กดปุ่ม เพื่อเข้าสู่เมนู OSD
2. กดปุ่ม / เพื่อเลือก **เตือนลืมเปิดไฟหน้า** จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูการทำงาน
3. กดปุ่ม / เพื่อเลือก **On** จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อตั้งค่าฟิลด์ถัดไป
4. กดปุ่ม เพื่อกลับไปที่หน้าจอการบันทึก
5. ผลิตภัณฑ์นี้จะส่งเสียงเตือนและข้อความบนหน้าจอเมื่อเปิดใช้งาน **เตือนลืมเปิดไฟหน้า**



3.7 โหมดจอดรถ

ในการเฝ้าตรวจสอบรถเมื่อจอดรถแล้ว คุณสามารถเปิดใช้งานฟังก์ชัน **บันทึกขณะจอด** หรือ **การตรวจจับการเคลื่อนไหวและการชน หรือการบันทึกแบบไทม์แลปส์** ***ก่อนที่จะเปิดใช้งานโหมดจอดรถ โปรดติดตั้งสายเคเบิล ACC ผ่านร้านบริการยานยนต์ที่เชื่อถือได้***

โปรดทำตามขั้นตอนด้านล่างเพื่อเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าสำหรับโหมดจอดรถ:

1. กดปุ่ม ☰ เพื่อเข้าสู่เมนู OSD
2. กดปุ่ม △/▽ เพื่อเลือก**โหมดจอดรถ** จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูการทำงาน
3. กดปุ่ม △/▽ เพื่อกำหนดค่าโหมดจอดรถ (การบันทึกเมื่อจอด/ การตรวจจับการเคลื่อนไหวและการชน/ การนับเวลา/ ปิด) จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่า
4. กดปุ่ม ↩ เพื่อกลับไปที่หน้าจอการบันทึก

หมายเหตุ: สายเคเบิล ACC ไม่ได้ให้มาพร้อมกับกล่องบรรจุภัณฑ์ โปรดสอบถามข้อมูลเพิ่มเติมจากตัวแทนจำหน่ายของคุณ

3.7.1 การบันทึกเมื่อจอด

- ในการบันทึกปกติ กดปุ่ม**เปิด-ปิด** ค้างไว้ 3 วินาที หน้าจอจะแสดงข้อความ “กดปุ่ม ***OK เพื่อปิดหรือเข้าสู่การบันทึกเมื่อจอดหลังจาก 10 วินาที***” โปรดรอ 10 วินาทีแล้วกล้องถ่ายวิดีโอจะเข้าสู่การบันทึกเมื่อจอดโดยอัตโนมัติ กล้องถ่ายวิดีโอจะปิดหน้าจอชั่วคราว แต่ยังคงอยู่ในสถานะบันทึก เมื่อตรวจจับการชนหรือการสั่น กล้องจะกระตุ้นการบันทึกฉุกเฉิน
- ในการปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ ให้กดปุ่มใดๆ เพื่อปลุกหน้าจอ แล้วกดปุ่มใดๆ อีกครั้งเพื่อกลับสู่การบันทึกลูปปกติ

หมายเหตุ:
1. ไฟล์วิดีโอที่ถ่ายในโหมดนี้จะเหมือนกับในโหมดการบันทึกลูปปกติ โดยจะถูกจัดเก็บในโฟลเดอร์ “Video” และไฟล์ฉุกเฉินจะถูกจัดเก็บไว้ในโฟลเดอร์ “Emergency”
2. ขนาดไฟล์จะขึ้นอยู่กับการตั้งค่าช่วงการบันทึก

3.7.2 การตรวจจับการเคลื่อนไหวและการชน

- ในโหมดการบันทึกลูปปกติ กดปุ่ม **เปิด-ปิด** ค้างไว้ 3 วินาที หน้าจอจะแสดงข้อความ "***กดปุ่ม OK เพื่อปิดหรือเข้าสู่การตรวจจับการเคลื่อนไหวและการชนหลังจาก 10 วินาที***" โปรดรอ 10 วินาทีแล้วกล้องถ่ายวิดีโอจะเข้าสู่การตรวจจับการเคลื่อนไหวและการชนโดยอัตโนมัติ กล้องถ่ายวิดีโอจะปิดหน้าจอชั่วคราว แต่ยังคงอยู่ในสถานะการตรวจจับสแตนด์บาย เมื่อกล้องถ่ายวิดีโอตรวจจับการเคลื่อนไหวใดๆ ข้างหน้าเลนส์หรือการสั่น/การชนใดๆ ได้ การบันทึกวิดีโอจะถูกกระตุ้นและกล้องจะบันทึกเหตุการณ์ไว้
- ในการปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ ให้กดปุ่มใดๆ เพื่อปลุกหน้าจอ แล้วกดปุ่มใดๆ อีกครั้งเพื่อกลับสู่การบันทึกลูปปกติ

หมายเหตุ:
1. ไฟล์วิดีโอที่ถ่ายในโหมดนี้จะถูกจัดเก็บไว้ในโฟลเดอร์ "Emergency"
2. ขนาดไฟล์จะขึ้นอยู่กับการตั้งค่าช่วงการบันทึก

3.7.3 การนับเวลา

- ในการบันทึกปกติ กดปุ่ม**เปิด-ปิด** ค้างไว้ 3 วินาที หน้าจอจะแสดงข้อความ "***กดปุ่ม OK เพื่อปิดหรือเข้าสู่การตรวจจับการเคลื่อนไหวและการชนหลังจาก 10 วินาที***" โปรดรอ 10 วินาทีแล้วกล้องถ่ายวิดีโอจะเข้าสู่การนับเวลาโดยอัตโนมัติ กล้องถ่ายวิดีโอจะปิดหน้าจอชั่วคราว แต่ยังคงอยู่ในสถานะบันทึกแบบนับเวลา
- ในการปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ ให้กดปุ่มใดๆ เพื่อปลุกหน้าจอ แล้วกดปุ่มใดๆ อีกครั้งเพื่อกลับสู่การบันทึกลูปปกติ

หมายเหตุ:
1. ไฟล์วิดีโอที่ถ่ายในโหมดนี้จะถูกจัดเก็บไว้ในโฟลเดอร์ "Video"
2. ในโหมดนี้กล้องถ่ายวิดีโอจะบันทึกอย่างต่อเนื่องทีละหนึ่งเฟรมต่อหนึ่งวินาที เช่น การบันทึกวิดีโอ 30 นาทีจะถูกจัดเก็บในหนึ่งนาที
3. ขนาดไฟล์จะขึ้นอยู่กับการตั้งค่าช่วงการบันทึก

3.8 การตรวจจับการชน

ถ้าฟังก์ชัน **การตรวจจับการชน** ถูกเปิดใช้งาน กล่องถ่ายวิดีโอนี้จะเริ่มการบันทึกฉุกเฉินเมื่อกล้องตรวจพบการเคลื่อนไหวใดๆ ความไวของฟังก์ชันการตรวจจับการชนจะถูกกำหนดเป็น ปกติ ตามการตั้งค่าจากโรงงาน ถ้าผู้ใช้ต้องการเปลี่ยนการตั้งค่าการตรวจจับการชน ให้ทำดังต่อไปนี้:

1. กดปุ่ม ☰ เพื่อเข้าสู่เมนู OSD
2. กดปุ่ม △/▽ เพื่อเลือก **การตรวจจับการชน** จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูการทำงาน
3. กดปุ่ม △/▽ เพื่อเปลี่ยนความไวของการตรวจจับการชนของกล้องถ่ายวิดีโอนี้ (ความไวสูง/ความไวปกติ/ความไวต่ำ/ปิด) จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูการทำงาน
4. กดปุ่ม ↩ เพื่อกลับไปที่หน้าจอการบันทึก

3.9 HUD

HUD มีข้อมูลความเร็วและวันที่/เวลาของรถ เมื่อหน้าจอแสดง HUD การบันทึกจะยังคงทำงาน มีสองวิธีในการเข้าสู่โหมด HUD

1. แบบด้วยตัวเอง

เมื่อกล้องถ่ายวิดีโอกำลังบันทึก ให้กดปุ่มเปิด-ปิด ⏻ จะเข้าสู่ 2 GRID FUNCTION CHART ในหน้าจอ LCD ผู้ใช้สามารถตรวจสอบข้อมูลของรถที่นี่ กดปุ่มเปิด-ปิด ⏻ จะนำกลับไปที่การบันทึกของคุณ

2. แบบอัตโนมัติ

กดปุ่ม ☰ เพื่อเข้าสู่เมนูการตั้งค่า แล้วเลือก “HUD” จาก “ตั้งค่าหน้าจอ” จากนั้นกดปุ่ม ↩ เพื่อกลับไปที่หน้าจอก่อนหน้า เมื่อการตั้งค่าเสร็จสิ้น ครั้งถัดไปที่คุณสตาร์ทรถและเปิดกล้องถ่ายวิดีโอ ให้รอ 7 วินาที กล้องถ่ายวิดีโอจะเข้าสู่โหมด HUD โดยอัตโนมัติ ในโหมด HUD การกดปุ่ม ⏻ จะออกจากโหมด HUD และกลับไปที่หน้าจอก่อนหน้าหากไม่มีการทำงานใดๆ ในเวลา 7 วินาที กล้องจะเข้าสู่โหมด HUD อีกครั้งโดยอัตโนมัติ

หมายเลข	รายการ
1	ความเร็วการขับ

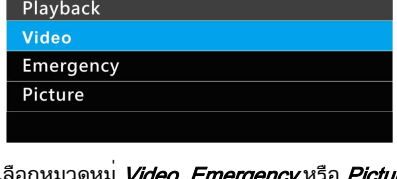
หมายเลข	รายการ
2	วันที่/เวลา

หมายเหตุ:

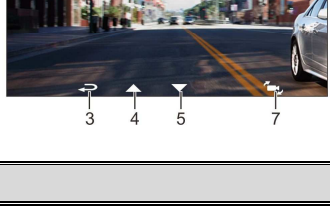
ความเร็วของรถบนหน้าจอ HUD จะใช้งานได้ก็ต่อเมื่อการระบุตำแหน่งด้วยดาวเทียมของกล้องถ่ายวิดีโอพร้อมทำงานเท่านั้น มิฉะนั้นจะแสดงผลในสเกลสีเทาเท่านั้น

3.10เล่นวิดีโอและรูปถ่าย

1. ถ้ากล้องกำลังบันทึกอยู่ การกดปุ่ม / จะหยุดการบันทึกและเข้าสู่เมนู
2. กดปุ่ม หรือปุ่ม เพื่อเลือก ***Playback*** แล้วกดปุ่ม OK
3. กดปุ่ม หรือปุ่ม เพื่อเลือกหมวดหมู่ ***Video***, ***Emergency*** หรือ ***Picture*** แล้วกดปุ่ม OK
4. ใช้ หรือ เพื่อเลือกวิดีโอหรือรูปถ่ายที่คุณต้องการเล่น แล้วกดปุ่ม OK เพื่อยืนยันการเลือก หรือกดปุ่ม เพื่อเปลี่ยนไฟล์ที่บันทึกโดยกล้องหน้าหรือกล้องหลัง



3.11หน้าจอการเล่น



หมายเลข	รายการ	คำอธิบาย
1	ชื่อไฟล์	ชื่อไฟล์
2	ระยะเวลา/เวลาที่บันทึกรวม	แสดงเวลาของวิดีโอ/ แสดงเวลารวมที่ได้บันทึก
3	ย้อนกลับ	กดปุ่ม เพื่อย้อนกลับไปยังหน้าจอแสดงตัวอย่างของวิดีโอหรือภาพ กดปุ่ม เพื่อย้อนกลับไปยังหน้าจอการบันทึก
4	ปุ่มไฟล์ก่อนหน้า	กดปุ่ม เพื่อดูไฟล์ก่อนหน้า

5	ปุ่มไฟล์ถัดไป	กดปุ่ม ▽ เพื่อดูไฟล์ถัดไป
6	ปุ่มเล่น/หยุดชั่วคราว	กดปุ่ม OK เพื่อเล่นหรือหยุดวิดีโอชั่วคราว
7	ปุ่มเปลี่ยนเลนส์	ในโหมดการเล่น กดปุ่ม เพื่อเปลี่ยนไฟล์ด้วยไฟล์การบันทึกด้วยเลนส์คู่
8	พิมพ์ประทับ	แสดงประทับวันที่และเวลา

3.12การลบไฟล์

หากต้องการลบไฟล์ ให้ทำตามขั้นตอนต่อไปนี้:

1. กดปุ่ม เพื่อหยุดการบันทึกแล้วเข้าสู่เมนูหลัก
2. กดปุ่ม △ หรือปุ่ม ▽ เพื่อเลือก ***การลบไฟล์*** แล้วกดปุ่ม OK เพื่อยืนยัน
3. กดปุ่ม △ หรือ ▽ เพื่อเลือกโฟลเดอร์แล้วกดปุ่ม OK เพื่อยืนยัน ตัวเลือกต่อไปนี้จะแสดงในหน้าจอ

รายการ	คำอธิบาย
ลบหนึ่งไฟล์	ลบไฟล์ที่เลือกในปัจจุบัน
ลบทั้งหมด	ลบไฟล์ทั้งหมดในโฟลเดอร์นี้

4. ใช้ △ หรือ ▽ เพื่อเลือกวิดีโอหรือรูปถ่ายที่คุณต้องการลบ แล้วกดปุ่ม OK เพื่อยืนยันการเลือก

หมายเหตุ:

1. ไฟล์ที่ลบแล้วจะไม่สามารถกู้คืนได้ ตรวจสอบว่าได้สำรองข้อมูลไฟล์ไว้แล้วก่อนที่จะลบ

2. ถ้าไฟล์ถูกถ่ายโดยกล้องหน้าและกล้องหลังพร้อมกัน ไฟล์จากกล้องหน้าและไฟล์จากกล้องหลังจะถูกลบทั้งสองไฟล์ไม่ว่าคุณจะลบวิดีโอหรือภาพจากโฟลเดอร์ของกล้องหน้าหรือโฟลเดอร์ของกล้องหลังก็ตาม

4 ตั้งค่าแอพ Go Moto Plus App

4.1 ดาวน์โหลดและติดตั้งแอพ

การใช้งานครั้งแรกโปรดดาวน์โหลดและติดตั้ง **Go Moto Plus** app บนสมาร์ทโฟน

แสกน QR code ด้านล่าง หรือค้นหาบน Google Play Store หรือ iOS App Store ค้นหา **Go Moto Plus พร้อมทำการดาวน์โหลดและติดตั้ง**

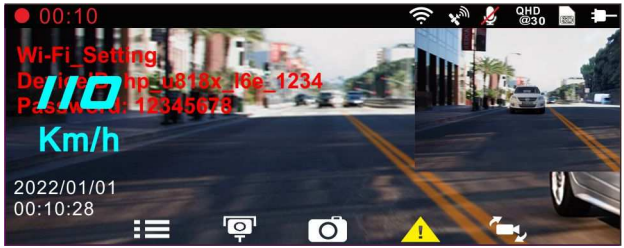
iOS/Android

อินเตอร์เฟซและฟังก์ชั่นของแอปอาจเปลี่ยนแปลงตามเวอร์ชั่นของแอป

โปรดดูเวอร์ชั่นล่าสุดที่ดาวน์โหลดจาก **Google play** หรือ **App store**

4.2 เชื่อมต่อ Wi-Fi

1. กดปุ่มเปิดของเครื่องบันทึกการขับขี่เพื่อเปิดเครื่อง
2. เข้าสู่ตัวเลือก Wi-Fi ในเมนูหลัก เลือก "เปิด" เพื่อเปิดเครือข่ายไร้สาย
3. รหัสประจำตัว Wi-Fi และรหัสผ่านจะแสดงบนหน้าจอของเครื่องบันทึก ใช้ฟังก์ชันWi-Fiของอุปกรณ์มือถือเพื่อค้นหารหัสประจำตัวเครื่องบันทึกการขับขี่ในรายการ: hp_u818x_l6e_1234 (รหัสสี่ตัวสุดท้ายเป็นการสุ่มรหัส) และป้อนรหัสผ่านเริ่มต้น12345678



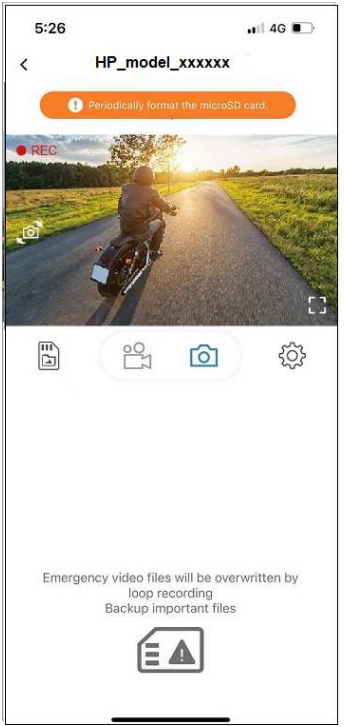
4. เครื่องหมายWi-Fiด้านบนของหน้าจอแสดงผลจะเปลี่ยนเป็นสีฟ้า แสดงว่าจับคู่เชื่อมต่อสำเร็จ

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

5 การใช้งาน Go Moto Plus App

แตะไอคอนแอพ Go Moto Plus บนสมาร์ทโฟนเพื่อเปิดแอพ หลังจากแสดงหน้าจอหลักแล้วสามารถตั้งค่าและใช้งานตามความชอบของตนเอง

5.1 คำอธิบายหน้าจอแสดงหลัก



圖示	敘述
Go Moto+ / Periodically format the microSD card.	Go Moto Plus logo / คำเตือนการ์ด

	หน้าจอแสดงผล
	กลับหน้าจอแสดงกล้องหน้า/หลัง
	แสดงผลเต็มหน้าจอ
	บันทึกวิดีโอ/หยุดบันทึกวิดีโอชั่วคราว
	ไฟล์บันทึกวิดีโอ (ค้นหาไฟล์ในการ์ด microSD)
	ตั้งค่ากล้องบันทึก
	คำเตือน:โฟลเดอร์วิดีโอฉุกเฉินในการ์ด microSD เต็ม และไฟล์เก่าจะถูกเขียนทับเป็นรอบ หลังจากสำรองไฟล์สำคัญแล้ว ให้ล้างโฟลเดอร์บันทึกฉุกเฉินด้วยตนเอง ข้อความแจ้งนี้จะหายไป
	แผนที่

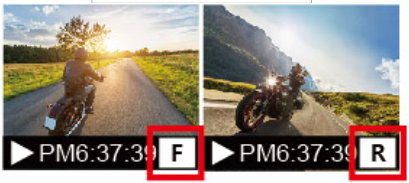
หมายเหตุ:

1. เมื่อเปิดแอป อุปกรณ์จะซิงโครไนซ์วันที่/เวลากับโทรศัพท์โดยอัตโนมัติ
2. อินเทอร์เฟซและฟังก์ชั่นของแอพอาจเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับเวอร์ชั่นของแอพ โปรดดูเวอร์ชั่นล่าสุดที่ดาวน์โหลดจาก Google Play Store หรือ iOS App Store
3. สำหรับโทรศัพท์ Android โปรดดาวน์โหลด Google Offline Maps ก่อน ขั้นแรกให้อัปเดต Google Maps เป็นเวอร์ชันล่าสุด เปิดแอปพลิเคชัน Google Maps แตะอวาตาร์ผู้ใช้ที่ด้านบน แล้วแตะ "พื้นที่ออฟไลน์" เลือก "พื้นที่ที่กำหนดเอง" เลือกพื้นที่เพื่อดาวน์โหลดแผนที่ออฟไลน์ ยืนยันแล้วกด "ดาวน์โหลด ".

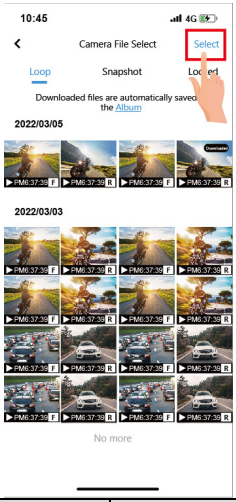
5.2 เล่นไฟล์ ลบไฟล์และดาวน์โหลด

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อเล่นหรือลบวิดีโอที่บันทึกโดยอุปกรณ์ หรือดาวน์โหลดวิดีโอไปยังโทรศัพท์มือถือของคุณ

1. แตะ [ไฟล์วิดีโอบันทึก] บนหน้าจอหลักเพื่อดูไฟล์ในการ์ด microSDของอุปกรณ์ เมื่อดูไฟล์ อุปกรณ์จะหยุดการบันทึกชั่วคราว
2. หน้าจอของโทรศัพท์มือถือจะแสดงภาพขนาดย่อของรายการไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในการ์ด microSD ของอุปกรณ์ มีพื้นที่ไฟล์สองส่วน ได้แก่ การบันทึกวนซ้ำทั่วไปและการบันทึกฉุกเฉิน มุมขวาล่างของภาพขนาดย่อมีเครื่องหมาย "ด้านหน้า" หรือ "ด้านหลัง" ซึ่งหมายความว่าถ่ายโดยกล้องด้านหน้าหรือด้านหลัง คลิกที่วิดีโอโดยตรงเพื่อเล่น



3. หากต้องการลบหรือดาวน์โหลด ให้แตะ “เลือก” ที่ด้านขวาบนของหน้าจอ คลิกไฟล์ที่ต้องการ จากนั้นคลิกไอคอนด้านล่างเพื่อลบหรือดาวน์โหลดไฟล์



ไอคอน	คำอธิบาย
	ดาวน์โหลดไฟล์ลงในอัลบั้มกล้องในเครื่อง หลังจากดาวน์โหลดสำเร็จ ไฟล์จะแสดง "ดาวน์โหลดแล้ว" บนภาพตัวอย่างขนาดย่อของ [ไฟล์ที่บันทึก] และคุณสามารถเปิดไฟล์ใน [อัลบั้มเครื่อง] ของแอปแบบออฟไลน์เพื่อเรียกดูโดยไม่ต้องเชื่อมต่ออุปกรณ์
	ลบไฟล์ภายในการ์ด microSD
	หลังจากทำการดาวน์โหลดสำเร็จ จะไปอยู่ใน [ไฟล์กล้องบันทึกวิดิโอ] และจะแสดงผล ”ดาวน์โหลดแล้ว”

หมายเหตุ :

1. หากไม่สามารถเล่นเสียงได้เมื่อเล่นวิดีโอ โปรดตรวจสอบว่าได้เปิดใช้ฟังก์ชันบันทึกในการตั้งค่าหรือไม่ หากเปิดใช้ฟังก์ชันบันทึก แสดงว่าโทรศัพท์ไม่รองรับการถอดรหัสวิดีโอและเสียง ไม่ใช่ปัญหาเกี่ยวกับไฟล์ หากคุณต้องการดูวิดีโอแบบเต็ม โปรดดาวน์โหลดไฟล์ลงในโทรศัพท์มือถือของคุณ และติดตั้งแอปวิดีโออื่นๆ เช่น VLC เป็นต้น เพื่อเล่นวิดีโอที่ดาวน์โหลดมา

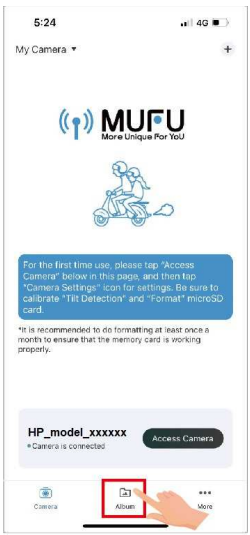
2. ไฟล์ที่ถูกลบไม่สามารถกู้คืนได้ โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้สำรองไฟล์สำคัญไว้ก่อนที่จะลบ

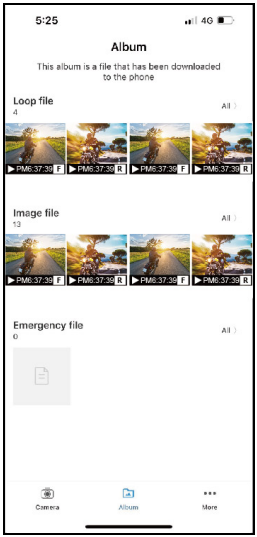
3. หากต้องการดาวน์โหลดหรืออ่านไฟล์วิดีโอจำนวนมาก แนะนำให้ถอดการ์ดหน่วยความจำออกและใช้งานผ่านคอมพิวเตอร์

5.3 ค้นหาอัลบัม

หลังจากดาวน์โหลดไฟล์สำเร็จแล้ว สามารถเปิดไฟล์ในอัลบัมของแอพได้ ไม่ว่าจะทำการเชื่อมต่อหรือไม่ก็ยังสามารถเรียกดูไฟล์ได้

1. ก่อนอื่นโปรดเลือก [อัลบัมเครื่อง]。(ถ้าตัวเครื่องเชื่อมต่อApp ตัวเครื่องจะหยุดบันทึกวิดิโอชั่วคราว)





2. เลือกไฟล์ที่อยากจะเล่น ลบไฟล์หรือแก้ไขไฟล์ เป็นต้น

ไอคอน	คำอธิบาย
	สามารถแก้ไขวิดิโอ (โปรดดูคำอธิบาย 5.3.1)
	สามารถแชร์วิดิโอไปยังแอพต่างๆได้

	ภาพหน้าจอวิดีโอ ไฟล์ภาพหน้าจอจะถูกจัดเก็บไว้ใน "อัลบัมเครื่อง" โดยตรง
	สามารถบันทึกวิดีโอลงในอัลบั้มรูปภาพของโทรศัพท์ได้ หากบันทึกสำเร็จ หน้าจอจะแสดงข้อความ "บันทึกลงในอัลบั้มสำเร็จ" และโฟลเดอร์ "Go Moto Plus" จะถูกสร้างขึ้นโดยอัตโนมัติในอัลบั้มของโทรศัพท์
	ลบไฟล์ที่จัดเก็บไว้ในอัลบั้มรูปภาพในเครื่องของแอพ แต่ไฟล์ในการ์ด microSD ของอุปกรณ์จะไม่ได้รับผลกระทบ

5.3.1 แก้ไขวิดีโอ

เปิดไฟล์ที่ดาวน์โหลดใน [อัลบัมเครื่อง]ของแอพ แล้วคลิกไอคอน ด้านล่างเพื่อแก้ไขวิดีโอ สามารถถอดเสียงวิดีโอออกได้ หรือเลือกจากเพลงพื้นหลังที่หลากหลายเพื่อใส่ลงในวิดีโอ

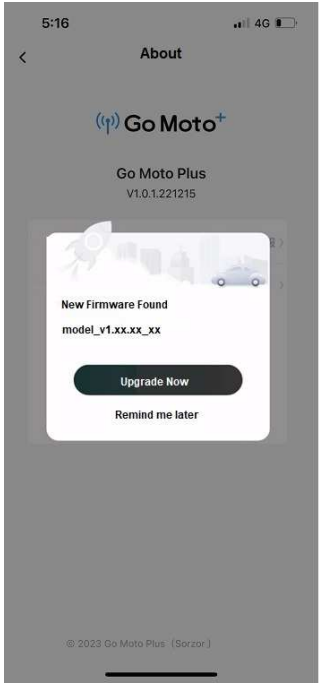
5.4 คู่มือการตั้งค่ากล้องบันทึกวิดีโอ

คุณสามารถใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อตั้งค่าเมนูของอุปกรณ์ส่วนใหญ่ผ่านแอพมือถือ หากต้องการกำหนดค่าเมนูสำหรับอุปกรณ์ทั้งหมด ให้ใช้ฟังก์ชันการตั้งค่าบนหน้าจอของอุปกรณ์

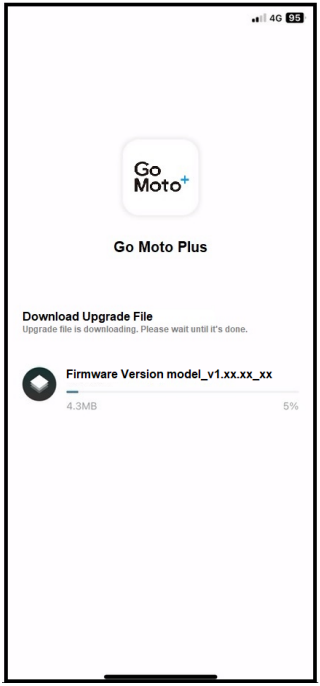
1. แตะด้านล่างของจอแอพแสดงผล [ตั้งค่ากล้องบันทึกวิดีโอ] ตัวเครื่องจะหยุดการบันทึกวิดีโอ
2. สามารถเลือกตั้งค่าได้ตามใจชอบ

6 OTA อัพเดตเฟิร์มแวร์ใหม่

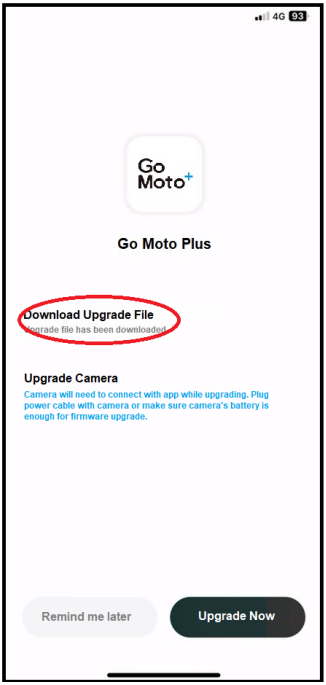
เชื่อม Wi-Fiแล้วเปิดแอพ Go Moto Plus app จะแสดงผลหน้าจอหลัก ถ้ามีเฟิร์มแวร์ใหม่มา จะแสดงขึ้นมาบนหน้าจอตามรูป



ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอแอพเพื่อใช้งาน โดยมีขั้นตอนดังนี้
1. คลิก "อัปเกรดทันที" และดาวน์โหลดไฟล์อัปเกรด (เฟิร์มแวร์ใหม่) ไปยังโทรศัพท์ (รูปที่ 1)
2. หลังจากการดาวน์โหลดเสร็จสิ้น หน้าจอแอปจะแจ้ง "ดาวน์โหลดไฟล์อัปเกรดแล้ว" โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้เชื่อมต่อ Wi-Fi ของโทรศัพท์มือถือเข้ากับอุปกรณ์แล้ว จากนั้นคลิก "อัปเดตทันที" ที่มุมขวาล่าง จากนั้นไฟล์อัปเกรดจะถูกถ่ายโอนจากโทรศัพท์มือถือไปยังอุปกรณ์ (รูปที่ 2)

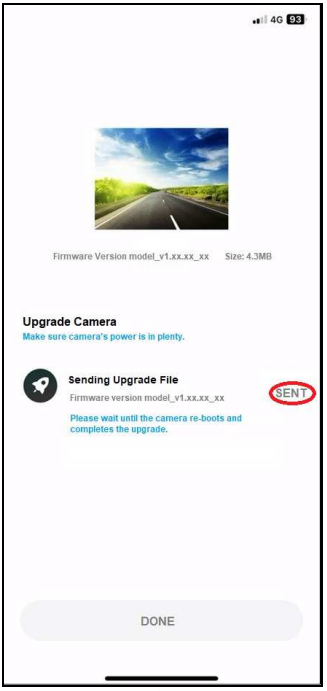


รูป1



รูป2

3. หลังจากถ่ายโอนไฟล์เสร็จสิ้น หน้าจอแอปจะแจ้งว่า "ส่งแล้ว" และอุปกรณ์จะรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติเพื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์ หลังจากอัปเดตเสร็จ อุปกรณ์จะปิดโดยอัตโนมัติ



4. หลังจากเปิดอุปกรณ์ด้วยตัวเอง อุปกรณ์จะทำงานด้วยเฟิร์มแวร์เวอร์ชันล่าสุด

หมายเหตุ:
1. หากคุณคลิก "เตือนภายหลัง" ในครั้งต่อไปที่คุณเชื่อมต่ออุปกรณ์กับ Wi-Fi และเปิดแอปอีกครั้ง หน้าต่างป๊อปอัปจะปรากฏขึ้นอีกครั้งเพื่อเตือนคุณว่ามีเฟิร์มแวร์เวอร์ชั่นใหม่สำหรับดาวน์โหลด และอัปเกรด
2. เมื่อโทรศัพท์มือถือ Wi-Fi ถูกเชื่อมต่อโดยอุปกรณ์ ระบบ iOS จะสลับไปใช้ข้อมูลมือถือโดยอัตโนมัติ และเครือข่ายภายนอกยังคงใช้งานได้ แต่ระบบ Android จะไม่เปลี่ยนเป็นข้อมูลมือถือโดยอัตโนมัติ ดังนั้นจึงไม่มีเครือข่ายภายนอก ดังนั้นโปรดดู 2 ข้อต่อไปนี้เมื่อใช้ระบบโทรศัพท์มือถือที่แตกต่างกันเพื่อดาวน์โหลดไฟล์อัปเกรด
(1) ผู้ใช้โทรศัพท์มือถือ iPhone: เนื่องจากมีการเชื่อมต่อ Wi-Fi ของโทรศัพท์มือถือเข้ากับอุปกรณ์ โทรศัพท์มือถือ iPhone จะใช้การรับส่งข้อมูลมือถือเพื่อดาวน์โหลดไฟล์อัปเกรด หากคุณต้องการดาวน์โหลดไฟล์ผ่าน Wi-Fi คุณสามารถยกเลิกการเชื่อมต่อ Wi-Fi ของอุปกรณ์ก่อนคลิก "อัปเดตทันที" จากนั้นเชื่อมต่อกับ LAN ด้วยตนเอง จากนั้นเปิดแอปและคลิก "อัปเดตทันที" เพื่อเริ่มดาวน์โหลดและอัปเกรด ไฟล์ไปยังโทรศัพท์
(2) ผู้ใช้โทรศัพท์มือถือ Android: เนื่องจากโทรศัพท์มือถือเชื่อมต่อ Wi-Fi เข้ากับอุปกรณ์ โทรศัพท์มือถือ Android จึงไม่สามารถดาวน์โหลดไฟล์อัพเกรดได้ โปรดยกเลิกการเชื่อมต่ออุปกรณ์จาก Wi-Fi ของโทรศัพท์ Android ก่อน แล้วจึงเชื่อมต่อกับเครือข่ายท้องถิ่น หรือปิด Wi-Fi และใช้ข้อมูลมือถือ เปิดแอปอีกครั้ง คลิก "อัปเกรดเดี๋ยวนี้" เพื่อเริ่มดาวน์โหลดไฟล์อัปเกรดลงในโทรศัพท์

6.1 การตั้งค่ากล้อง

คุณสามารถใช้คุณสมบัตินี้เพื่อตั้งค่ากล้องถ่ายวิดีโอในรถยนต์

1. แตะไอคอน [การตั้งค่ากล้อง]
2. ดูที่ตารางด้านล่างสำหรับรายละเอียดของรายการเมนูและตัวเลือกเมนูที่มีอยู่

ตัวเลือกเมนู	คำอธิบาย	ตัวเลือกที่ใช้ได้
ความละเอียด	ตั้งค่าความละเอียดวิดีโอที่ต้องการ	2560x1440 30fps HDR 1920x1080 60fps HDR 1920x1080 30fps HDR
ช่วงการบันทึก	บันทึกไฟล์วิดีโอที่เกี่ยวข้องตามความยาวของระยะเวลาที่เลือกไว้	30 วินาที / 1 นาที / 3 นาที
บันทึกเสียง	การตั้งค่าสำหรับการเปิดใช้งานเสียงในวิดีโอ	เปิด / ปิด
การตั้งค่าจากโรงงาน	ย้อนกลับไปที่การตั้งค่าจากโรงงาน	ใช่ / ไม่ใช่
ฟอร์แมต	ในการฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำ ไฟล์ทั้งหมดในกล้องถ่ายวิดีโอจะถูกลบ	ใช่ / ไม่ใช่
การตั้งค่า WiFi	วิธีการตั้งค่ารหัสผ่าน Wi-Fi	

ตัวเลือกเมนู	คำอธิบาย	ตัวเลือกที่ใช้ได้
เวอร์ชันเฟิร์มแวร์	แสดงเวอร์ชันเฟิร์มแวร์รุ่นปัจจุบันในกล้องถ่ายวิดีโอในรถยนต์	
เวอร์ชันแอป	แสดงเวอร์ชันแอปพลิเคชันปัจจุบัน	

7 การปรับการตั้งค่า

7.1 ใช้เมนู

คุณสามารถปรับแต่งการตั้งค่าทั่วไปผ่านเมนูของการแสดงผลบนหน้าจอ (OSD) ได้

1. กดปุ่ม ☰ เพื่อเข้าสู่เมนู OSD
2. กดปุ่ม △/▽ เพื่อเลือกรายการเมนู จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อเข้าสู่เมนูการทำงาน
3. กดปุ่ม △/▽ เพื่อเลือกหรือปรับค่า จากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อยืนยันการตั้งค่า
4. กดปุ่ม ↩ เพื่อกลับไปที่หน้าจอการบันทึก

7.2 รายการ เมนู

ดูที่ตารางด้านล่างสำหรับรายละเอียดของเมนูหลักและรายการฟังก์ชัน

คำอธิบาย	ตัวเลือกที่ใช้ได้	ตัวเลือกเมนู
เลือกหมวดหมู่ไฟล์ที่คุณต้องการดู	วิดีโอ บันทึกฉุกเฉิน ภาพ	เปิดเล่น
แสดงสถานะปัจจุบันของการรับสัญญาณดาวเทียม		สถานะดาวเทียม
ตั้งค่าการเชื่อมโยง Wi-Fi ของโทรศัพท์มือถือ	เปิด / ปิด	Wi-Fi
ระบบแสดงหน่วยการตั้งค่าความเร็ว	KM/H / MPH	หน่วยความเร็ว
ถ้าฟังก์ชันเตือนความเร็วผ่านกล้องถูกเปิดใช้งาน เมื่อตำแหน่งของรถยนต์ของคุณถูกกำหนดโดย GPS และเข้าหากล้องจับความเร็ว ผลิตภัณฑ์นี้จะส่งการแจ้งเตือนและข้อความบนหน้าจอ	เปิด / ปิด	การเตือนความเร็วผ่านกล้อง
ลบตำแหน่งล่าสุด: ลบจุดกล้องจับความเร็วล่าสุด **ลบตำแหน่งทั้งหมด:** ลบจุดกล้องจับความเร็วทั้งหมด	ลบตำแหน่งล่าสุด/ลบตำแหน่งทั้งหมด	การจัดการตำแหน่งความเร็ว

คำอธิบาย	ตัวเลือกที่ใช้ได้	ตัวเลือกเมนู
ตั้งค่าขีดจำกัดความเร็วสูงสุดที่กำหนดเอง เมื่อความเร็วของรถเกินกว่าค่าสูงสุด ระบบจะทำการแจ้งเตือนด้วยเสียงโดยอัตโนมัติและข้อความเตือนจะแสดงบนหน้าจอ	กดปุ่ม △/▽ เพื่อตั้งขีดจำกัดความเร็ว คุณสามารถตั้งค่าเป็นปิด หรือตั้งค่าขีดจำกัดความเร็วตั้งแต่ 50 ถึง 200km/h (30 ถึง 125mph)	การจำกัดความเร็วการเตือน
ตั้งค่าเวลาท้องถิ่นที่คุณอาศัย	กดปุ่ม △/▽ เพื่อตั้งค่าเวลาของดาวเทียม คุณสามารถเลือกตั้งค่าระหว่าง GMT -12:00 ~ GMT +14:00	เวลาท้องถิ่น
ตั้งค่าวันที่และเวลา	กดปุ่ม △/▽ เพื่อปรับค่าจากนั้นกดปุ่ม OK เพื่อตั้งค่าเขตข้อมูลถัดไป แล้วเสร็จสิ้นการตั้งค่า	วันที่ / เวลา
การตั้งค่าภาษา	ตามภูมิภาคการจัดส่งผลิตภัณฑ์จริง	ภาษา
การตั้งค่าความละเอียดวิดีโอ	2560x1440 30fps HDR 1920x1080 60fps HDR 1920x1080 30fps HDR	ความละเอียด
การตั้งค่าการเปิดรับแสง	กดปุ่ม △/▽ เพื่อตั้งค่าการเปิดรับแสง สามารถตั้งค่าระหว่าง -2 ~ +2	EV
ตั้งเวลาปิด LCD หรือ HUD ตั้งค่า HUD: หลังจากเปิดเครื่อง 7 วินาที หน้าจอจะแสดงในโหมด HUD เสมอ กดปุ่ม ⏻ สามารถออกจากโหมด HUD และกลับไปที่หน้าจอแสดงตัวอย่าง (การบันทึกไม่ได้รับผลกระทบเมื่อหน้าจออยู่ในโหมด HUD) ตั้งค่าปิดหน้าจอหลังจาก 7 วินาทีหรือ 1 นาที หน้าจอจะดับหลังจากเวลาที่กำหนดค่าไว้ถ้าไม่มีการทำงานใดๆ ถูกตรวจพบในระหว่างสแตนด์บายหรือโหมดบันทึก กดปุ่มใดๆ จะเปิดหน้าจอ (การบันทึกไม่ได้รับผลกระทบเมื่อหน้าจอดับ)	เปิด/ปิดหน้าจอหลังจาก 7 วินาที/ ปิดหน้าจอหลังจาก 1 นาที/ HUD	การตั้งค่า LCD
การตั้งค่าสำหรับการเปิดใช้งานเสียงในวิดีโอ	เปิด / ปิด	บันทึกเสียง
เปิดใช้งาน/ปิดใช้งานเสียงการเปิดเครื่องและ	เปิด / ปิด	เสียงปุ่ม

คำอธิบาย	ตัวเลือกที่ใช้ได้	ตัวเลือกเมนู
เสียงปุ่ม		
ปรับระดับเสียง	กดปุ่ม △/▽ เพื่อตั้งค่าระดับเสียง สามารถตั้งค่าระหว่าง 0 ~ 10	เสียง
บันทึกไฟล์วิดีโอที่เกี่ยวข้องตามความยาวของระยะเวลาที่เลือกไว้	30 วินาที / 1 นาที / 3 นาที	ช่วงการบันทึก
ถ้าเปิดใช้งานโหมดใดโหมดหนึ่งของโหมดจอดรถ กล้องถ่ายวิดีโอจะเข้าสู่โหมดจอดรถใน 10 วินาทีหลังจากตัดการเชื่อมต่อพลังงานภายนอก	ปิด/การบันทึกขณะจอด/การตรวจจับการเคลื่อนไหวและการชน/บันทึกแบบไทม์แลปส์	โหมดจอดรถ
ถ้าเปิดใช้งานการตรวจจับการชน กล้องถ่ายวิดีโอจะเริ่มการบันทึกฉุกเฉินเมื่อตรวจพบการชนใดๆ	ความไวสูง/ความไวปกติ/ความไวต่ำ/ปิด	ตรวจจับการชน
เมื่อเปิดใช้งานการแจ้งเตือนเมื่อยล้า ระบบจะเปิดใช้งานการส่งเสียงเตือนและข้อความบนหน้าจอ 1 ชั่วโมงหลังจากเปิดกล้องถ่ายวิดีโอ โดยจะทำซ้ำทุก 30 นาที	เปิด / ปิด	เตือนเมื่อยล้า
เมื่อตำแหน่งของรถถูกระบุโดย GPS และฟังก์ชันเตือนการเปลี่ยนเลนส์ถูกเปิดใช้งาน กล้องถ่ายวิดีโอจะส่งเสียงเตือนและข้อความบนหน้าจอเมื่อคุณขับออกไปหรือเปลี่ยนเลนที่ความเร็วเกินกว่า 70 km/h (43 mph)	เปิด / ปิด	เตือนการเปลี่ยนเลนส์
เมื่อเปิดใช้งานการแจ้งเตือนขับใกล้รถคันหน้า หลังจากการระบุตำแหน่งด้วยดาวเทียม กล้องถ่ายวิดีโอของคุณจะส่งเสียงเตือนและข้อความบนหน้าจอเมื่อความเร็วรถเกินกว่า 60 km/h (37 mph) และระยะห่างกับรถคันหน้าน้อยกว่า 20 ม.	เปิด / ปิด	เตือนขับใกล้รถคันหน้า

คำอธิบาย	ตัวเลือกที่ใช้ได้	ตัวเลือกเมนู
เมื่อเปิดใช้งานการแจ้งเตือนลืมเปิดไฟหน้า กล้องถ่ายวิดีโอจะส่งเสียงเตือนและข้อความบนหน้าจอเตือนว่าความสว่างไม่เพียงพอสำหรับการบันทึกภาพใบหน้า	เปิด / ปิด	เตือนลืมเปิดไฟหน้า
ลบไฟล์	วิดีโอ บันทึกฉุกเฉิน ภาพ	การลบไฟล์
แหล่งจ่ายไฟในประเทศจะแปรผันโดยขึ้นอยู่กับพื้นที่ ขอแนะนำให้คุณตรวจดูใน “ตารางแรงดันไฟฟ้าและความถี่สำหรับประเทศต่างๆ” สำหรับการตั้งค่าที่ถูกต้อง	60Hz / 50Hz	การป้องกันการกะพริบ
ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำที่ใส่ลงในอุปกรณ์ไฟล์ทั้งหมดในการ์ดจะถูกลบ	ใช่ / ไม่ใช่	ฟอร์แมต
ระบบจะย้อนกลับไปยังการตั้งค่าเริ่มต้น	ใช่ / ไม่ใช่	คืนค่าโรงงาน
แสดงเวอร์ชันเฟิร์มแวร์รุ่นปัจจุบัน		เวอร์ชันเฟิร์มแวร์

8 SuperCar 2.0

โปรดไปที่ลิงก์นี้ https://ftp.digilife.com.tw/SuperCar_2.0/SuperCar_2.0.zip เพื่อดาวน์โหลดโปรแกรมเล่นวิดีโอ/GPS ชื่อ SuperCar 2.0

หมายเลข	รายการ
1	การเล่นกล้องหน้า
2	เรียกดูไฟล์
3	ภาพหน้าจอ
4	กรอย้อนกลับ
5	เล่น / หยุดชั่วคราว
6	กรอไปหน้า
7	เสียง

หมายเลข	รายการ
8	ระยะเวลาการเล่น
9	ค่าเซ็นเซอร์ G
10	การเล่นกล้องหลัง
11	รุ่นซอฟต์แวร์
12	แผนที่ (เส้นทางการขับ)
13	รายการไฟล์
14	เปลี่ยนภาษา/แผนที่

หมายเหตุ:

1. เมื่อต้องการแสดงผลเส้นทางบนแผนที่อิเล็กทรอนิกส์ โปรดตรวจสอบว่าได้เชื่อมต่ออินเทอร์เน็ตแล้ว ก่อนเริ่มเปิดเล่นวิดีโอ

2. ซอฟต์แวร์ SuperCar 2.0 ใช้งานได้บนระบบปฏิบัติการ Windows เท่านั้น

9 ข้อมูลจำเพาะ

กล้องหน้า: u818x

รายการ	คำอธิบาย
เซ็นเซอร์ภาพ	เซ็นเซอร์ 1/2.8” 5MP SONY CMOS
พิกเซลประสิทธิผล	2616 (แนวนอน) x 1964 (แนวตั้ง)
สื่อจัดเก็บข้อมูล	รองรับ microSD คลาส V30 หรือสูงกว่า
จอแสดงผล LCD	3.18” LCD สี TFT
เลนส์	เลนส์โฟกัสคงที่ มุมมองกว้าง รูรับแสง: สูงสุด F2.0
ระยะโฟกัส	1.5 ม. ~อนันต์
ระบบดาวเทียม	GPS
วิดีโอ	ความละเอียด: 2560x1440 30fps HDR 1920x1080 60fps HDR 1920x1080 30fps HDR
	รูปแบบ: TS
ภาพนิ่ง (ถ่ายภาพ)	ความละเอียด: ขึ้นอยู่กับการตั้งค่าความละเอียดวิดีโอ
	รูปแบบ: DCF (JPG)
ชัตเตอร์	ชัตเตอร์อิเล็กทรอนิกส์
เซ็นเซอร์ G	เซ็นเซอร์แรง G แบบ 3 แกน
ISO	อัตโนมัติ
สมดุลสีขาว	อัตโนมัติ
ไมโครโฟน	ในตัว

รายการ	คำอธิบาย
ลำโพง	ในตัว
อินเทอร์เฟซ	Mini USB, A/V
กำลังไฟ	ซุปเปอร์คาปาซิเตอร์
อุณหภูมิการทำงาน	0° ~ 45° C
ความชื้นการทำงาน	20 ~ 70% RH
อุณหภูมิการจัดเก็บ	-20° ~ 70° C
ขนาดภายนอก	88.5 x 40.7 x 41.7 มม.
น้ำหนัก	ประมาณ 84 ก.

มีชิพ Wi-Fi มาตรฐาน IEEE 802.11g/n(HT20): RTL8189FTV

ช่วงความถี่	2412~2462MHz
ช่อง Wi-Fi	ช่อง 1~ ช่อง 11
เอาต์พุตสูงสุดของ Wi-Fi	23.49dBm

กล้องหลัง: RC6

รายการ	คำอธิบาย
เซ็นเซอร์ภาพ	เซ็นเซอร์ 1/2.7” CMOS
พิกเซลประสิทธิผล	1985 (แนวนอน) x 1105 (แนวตั้ง)
เลนส์	เลนส์โฟกัสคงที่ มุมมองกว้าง F2.0, f=3.35mm

รายการ	คำอธิบาย
ระยะโฟกัส	1.5 ม. ~อนันต์
คลิปวิดีโอ	ความละเอียด: 1920x1080 @ 25fps รูปแบบ: ตามรูปแบบของกล้องหน้า
อุณหภูมิการทำงาน	0° ~ 50° C
อุณหภูมิการจัดเก็บ	-20° ~ 70° C
ขนาดภายนอก	47 x 28.5 x 28.6 มม.
น้ำหนัก	ประมาณ 16 ก.