



V11S Pro
กล่องบันทึกการจัดกรยานยนต์
คู่มือผู้ใช้งาน

ขอขอบคุณที่ซื้อ MUFU moto cam ผลิตภัณฑ์นี้ได้รับการออกแบบมาโดยเฉพาะเพื่อบันทึกวิดีโอแบบเรียลไทม์ ขณะขับเคลื่อนมอเตอร์หรือมอเตอร์ไซค์ เนื้อหาในเอกสารนี้มีวัตถุประสงค์เพื่อให้ข้อมูลเท่านั้นและอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า เราได้พยายามอย่างเต็มที่เพื่อให้แน่ใจว่าคู่มือผู้ใช้ฉบับนี้ถูกต้องและสมบูรณ์ อย่างไรก็ตาม เราจะไม่รับผิดชอบใดๆ สำหรับข้อผิดพลาดหรือการละเว้นใดๆ ผู้ผลิตขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อมูลจำเพาะทางเทคนิคหรืออุปกรณ์เสริมโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า โปรดไปที่เว็บไซต์อย่างเป็นทางการเพื่อดูคู่มือผู้ใช้เวอร์ชันล่าสุด

ข้อควรระวัง

- ❖ โปรดลอกฟิล์มป้องกันออกจากเลนส์กล้องก่อนใช้งาน
- ❖ อย่าสัมผัสเลนส์ด้วยนิ้ว อาจมีคราบจากนิ้วติดที่เลนส์ ทำให้ภาพหรือวิดีโอไม่ชัด ควรตรวจสอบและทำความสะอาดเลนส์ด้วยผ้านุ่มที่ไม่กักร่อนเป็นประจำ
- ❖ โปรดชาร์จอุปกรณ์ให้เต็มก่อนใช้งานครั้งแรกโดยใช้สาย USB Type-C ที่ให้มา โปรดอย่าใช้สายชาร์จยี่ห้ออื่นเพื่อหลีกเลี่ยงการทำงานผิดปกติของอุปกรณ์ ไฟ LED สีแดงบนกล้องจะสว่างขึ้นเมื่อชาร์จ และไฟ LED สีเขียวจะสว่างขึ้นเมื่อชาร์จเต็ม
*อะแดปเตอร์ชาร์จสามารถใช้พอร์ต USB Type-A 5V, 2A ขึ้นไป
- ❖ หากไม่ได้ใช้งานอุปกรณ์เป็นเวลานาน โปรดชาร์จอย่างน้อย 6 เดือนครั้งเพื่อรักษาสุขภาพของแบตเตอรี่และหลีกเลี่ยงความเสียหายที่เกี่ยวข้องกับแรงดันไฟฟ้า
- ❖ โปรดดาวน์โหลดแอป MUFU Video จาก iOS app store หรือ Google Play Store **ก่อนใช้งาน** รหัสผ่าน Wi-Fi คือ **12345678** โดยค่าเริ่มต้น Wi-Fi จะเปิดเป็นเวลา 3 นาทีเมื่อเปิดกล้อง หากกล้องไม่เชื่อมต่อกับแอป MUFU Video ภายใน 3 นาที กล้องจะปิดใช้งาน Wi-Fi โดยอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงาน หากต้องการเปิด Wi-Fi อีกครั้ง เพียงแค่ปิดกล้องแล้วเปิดใหม่อีกครั้ง
หมายเหตุ: การเชื่อมต่อ Wi-Fi ที่ใช้งานอยู่จะส่งผลกระทบต่อระยะเวลาการบันทึกทั้งหมด
- ❖ เมื่อตัวเครื่องหลักเชื่อมต่อสาย USB เพื่อชาร์จ ตัวเครื่องหลักจะเปิดโดยอัตโนมัติและเปิด Wi-Fi สามารถเชื่อมต่อแอปเพื่อตั้งค่ากล้องหรือ

ตรวจสอบไฟล์ที่บันทึกได้ หากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลา 3 นาที ตัวเครื่องหลักจะปิดโดยอัตโนมัติ ถอดสาย USB ออกแล้วเสียบใหม่อีกครั้งเพื่อรีเซ็ตตัวเครื่องหลัก

- ❖ แนะนำให้ใช้การ์ด microSD V30 ขึ้นไปและความจุ 16GB ขึ้นไป (สูงสุด 128GB)
- ❖ พอร์แทตการ์ด microSD เป็นประจำและจึงโครโนซ์วันที/เวลา (แนะนำ: เดือนละครั้ง)
- ❖ ในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นสูงหรือเมื่อเดินทางระหว่างพื้นที่ที่มีความแตกต่างของอุณหภูมิมาก ความชื้นหรือหมอกอาจปรากฏบนเลนส์ ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ หากเกิดขึ้น ให้ถอดการ์ด microSD ออก และปล่อยให้ฝาปิดช่องเสียบการ์ด microSD และฝาปิด USB เปิดอยู่เป็นเวลาหลายชั่วโมงจนกว่าความชื้นหรือหมอกภายในจะระเหยไป จากนั้นจึงใส่การ์ดกลับเข้าไปและกลับมาใช้งานต่อ
- ❖ รอยขีดข่วนที่เกิดจากแรงเสียดทานที่เกิดจากตัวล็อคแบบปกติของตัวยึดหลักถือเป็นเรื่องปกติและไม่ส่งผลกระทบต่อการใช้งาน เนื่องจากการทดสอบการผลิต ตัวยึดหลักจะมีรอยขีดข่วนเล็กน้อย ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ
- ❖ เพื่อหลีกเลี่ยงความเสียหายของผลิตภัณฑ์หรืออุบัติเหตุจากการทำผลิตภัณฑ์หล่น ให้ติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างถูกต้องและมั่นคงก่อนออกเดินทาง
- ❖ เนื่องจากการกำหนดหน่วยความจำในท้องตลาดมีข้อกำหนดต่างๆ กัน และคุณภาพไม่สม่ำเสมอ เราจึงไม่รับประกันว่าการกำหนดหน่วยความจำทั้งหมดจะเข้ากันได้กับผลิตภัณฑ์ของเรา หากการกำหนดหน่วยความจำผิดปกติ ส่งผลให้ไม่สามารถจัดเก็บได้
- ❖ ภาพที่บันทึกไว้ ไม่เกี่ยวข้องกับแคชแรมโดยตรง กรุณาเปลี่ยนการ์ดใหม่จากที่ซื้อ
- ❖ การรับประกันไม่ครอบคลุมความเสียหายที่เกิดจากการดัดแปลง ปรับแต่ง หรือซ่อมแซมโดยบุคคลที่ไม่ได้รับอนุญาต

Prohibition of co-location

ห้ามวางอุปกรณ์นี้และเสาอากาศร่วมกับเสาอากาศหรือเครื่องส่งสัญญาณอื่นใด

WEEE Notice

การกำจัดขยะอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์และ/หรือแบตเตอรี่โดยผู้ใช้ในครัวเรือนส่วนตัวในสหภาพยุโรป

สัญลักษณ์บนผลิตภัณฑ์หรือบนบรรจุภัณฑ์ระบุว่าไม่สามารถทิ้งเป็นขยะในครัวเรือนได้ คุณต้องกำจัดอุปกรณ์และ/หรือแบตเตอรี่ที่เป็นขยะโดย



WEEE

ส่งไปยังโครงการรับคืนที่บังคับใช้สำหรับการรีไซเคิลอุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์และ/หรือแบตเตอรี่ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการรีไซเคิลอุปกรณ์และ/หรือแบตเตอรี่ โปรดติดต่อสำนักงานเทศบาล ร้านค้าที่คุณซื้ออุปกรณ์ หรือบริการกำจัดขยะในครัวเรือน การรีไซเคิลวัสดุจะช่วยอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและทำให้มั่นใจได้ว่าวัสดุเหล่านี้จะได้รับการรีไซเคิลในลักษณะที่ช่วยปกป้องสุขภาพของมนุษย์และสิ่งแวดล้อม



Battery

CE Regulatory Notice

ผลิตภัณฑ์นี้เป็นไปตามข้อกำหนดของ EMC และ RED Directive 2014/53/EU และ RoHS Directive 2011/65/EU

การปกป้องสุขภาพของสหภาพยุโรป: ควรติดตั้งและใช้งานอุปกรณ์นี้โดยเว้นระยะห่างระหว่างหม้อน้ำและร่างกายของคุณอย่างน้อย 20 ซม.

ประกาศเกี่ยวกับกฎเกณฑ์และความปลอดภัย

- ❖ เอกสารนี้ระบุประกาศเกี่ยวกับข้อกำหนดด้านไร้สายและไร้สายเฉพาะประเทศและภูมิภาค รวมถึงข้อมูลการปฏิบัติตามข้อกำหนดสำหรับผลิตภัณฑ์ของคุณ ประกาศบางฉบับอาจไม่เกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ของคุณ
- ❖ การกำจัดแบตเตอรี่ลงในกองไฟหรือเตาอบร้อน หรือการบดหรือตัดแบตเตอรี่ด้วยเครื่องจักร ซึ่งอาจทำให้เกิดการระเบิดได้
- ❖ การปล่อยแบตเตอรี่ทิ้งไว้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิสูงมาก ซึ่งอาจทำให้เกิดการระเบิดหรือการรั่วไหลของของเหลวหรือก๊าซที่ติดไฟได้
- ❖ เนื่องจากกฎหมายท้องถิ่นและเพื่อความปลอดภัยของตัวเอง ห้ามใช้งานกล่องขณะขับขี่
- ❖ ใช้ MUFG Video กับแอปเพื่อชิงใครในชั่วโมงที่และเวลาของคุณก่อนใช้งานครั้งแรก
- ❖ ฟังก์ชันเฟิร์มแวร์ในกล่องมีไว้เพื่อใช้เป็นข้อมูลอ้างอิงเท่านั้น ขอแนะนำให้ผู้ใช้บริการอนุญาตโดยพิจารณาจากสภาพถนนจริง.
- ❖ ผลิตภัณฑ์นี้มีไว้สำหรับการใช้งานที่ไม่ใช่เชิงพาณิชย์เท่านั้น ภายในขีดจำกัดสูงสุดที่กฎหมายอนุญาต เราจะไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียใดๆ อันเป็นผลมาจากการใช้ผลิตภัณฑ์นี้.
- ❖ สัญญาณ Wi-Fi ไม่สามารถผ่านเข้าไปในอาคารได้ ระยะส่งสัญญาณสูงสุดคือ 5 เมตร
- ❖ ช่องสัญญาณการทำงานของ Wi-Fi: Ch1~Ch11
- ❖ ผลิตภัณฑ์ที่ใช้การสื่อสารข้อมูลไร้สายซึ่งอาจรบกวนหรือถูกรบกวนโดยกล่องที่อยู่ใกล้เคียง
- ❖ ห้ามใช้กล่องนี้ในบริเวณใกล้เคียงใดก็ตามที่ไม่ได้รับอนุญาตตามกฎหมาย
- ❖ การรับสัญญาณวิทยุอาจแย่งในบางสภาพแวดล้อม
- ❖ โปรดทราบว่าหากกล่องอื่นใช้ย่านความถี่ 2.4GHz เดียวกับผลิตภัณฑ์นี้ ความเร็วในการประมวลผลของกล่องทั้งสองตัวอาจช้าลง
- ❖ กล่องอาจร้อนขึ้นระหว่างใช้งาน ซึ่งถือเป็นเรื่องปกติ
- ❖ การใช้งานหรือใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างไม่ถูกต้องอาจส่งผลให้กล่องหรืออุปกรณ์เสริมเสียหายและการรับประกันเป็นโมฆะ
- ❖ ห้ามวางอุปกรณ์นี้และเสาอากาศร่วมกับเสาอากาศหรือเครื่องส่งสัญญาณอื่นใด

- ❖ คลื่นความถี่วิทยุ (RF) ที่สร้างโดยกล้องวิดีโออิเล็กทรอนิกส์ RF นี้อาจส่งผลเสียต่อการทำงานของกล้องวิดีโออิเล็กทรอนิกส์เครื่องอื่น ๆ และอาจส่งผลให้เกิดการทำงานผิดปกติ เครื่องส่งสัญญาณไร้สายและวงจรไฟฟ้าอาจรบกวนกล้องวิดีโออิเล็กทรอนิกส์เครื่องอื่น ๆ ได้เช่นกัน ดังนั้น โปรดปฏิบัติตามข้อควรระวังต่อไปนี้:
 - เครื่องบิน: ห้ามใช้เครื่องส่งสัญญาณวิทยุเมื่อคุณอยู่บนเครื่องบิน โปรดปิดฟังก์ชัน Wi-Fi ของกล้องวิดีโอ
 - ยานพาหนะ: คลื่นความถี่วิทยุที่ส่งโดยกล้องวิดีโออาจส่งผลกระทบต่อระบบอิเล็กทรอนิกส์ในยานยนต์ โปรดปรึกษาผู้ผลิตหรือตัวแทนจำหน่ายของยานพาหนะของคุณเกี่ยวกับผลกระทบที่อาจเกิดขึ้น
 - เครื่องกระตุ้นหัวใจ: เพื่อป้องกันการรบกวนที่อาจเกิดขึ้นกับเครื่องกระตุ้นหัวใจ ผู้ที่ใช้เครื่องกระตุ้นหัวใจควรได้รับคำแนะนำว่าเมื่อใช้กล้องวิดีโอนี้ ควรเว้นระยะห่างระหว่างกล้องวิดีโอและเครื่องกระตุ้นหัวใจอย่างน้อย 15 ซม. (6 นิ้ว) และห้ามใส่กล้องวิดีโอนี้ไว้ในกระเป๋าหน้าอก หากมีข้อสงสัยเกี่ยวกับการรบกวน ให้ปิดกล้องวิดีโอทันที
 - กล้องวิดีโอทางการแพทย์: หากคุณใช้กล้องวิดีโอทางการแพทย์ส่วนตัว โปรดปรึกษาผู้ผลิตกล้องวิดีโอหรือแพทย์ของคุณเพื่อยืนยันว่ากล้องวิดีโอของคุณได้รับการป้องกันจากคลื่น RF ของกล้องวิดีโอนี้เพียงพอหรือไม่
 - สถานพยาบาล: โรงพยาบาลและสถาบันทางการแพทย์อาจใช้สถานพยาบาลที่ไวต่อพลังงาน RF จากภายนอก ปฏิบัติตามคำแนะนำดังกล่าวเมื่อเจ้าหน้าที่ดูแลทางการแพทย์หรือป้ายที่ติดไว้ขอให้คุณปิดกล้องวิดีโอที่อาจรบกวนคลื่นความถี่วิทยุ
 - สถานที่เกิดการระเบิดหรือสถานที่ใดๆ ที่มีป้ายติดไว้: เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดการรบกวนกิจกรรมการระเบิด โปรดปฏิบัติตามป้ายและคำแนะนำทั้งหมดในพื้นที่ที่เกิดการระเบิดหรือในโซนที่มีป้าย “ปิดวิทยุสื่อสารสองทาง” โดยปิดกล้องวิดีโอที่อาจรบกวนคลื่นความถี่วิทยุ
- ❖ MUFG จะไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียข้อมูล/เนื้อหาใดๆ ในระหว่างการใช้งาน

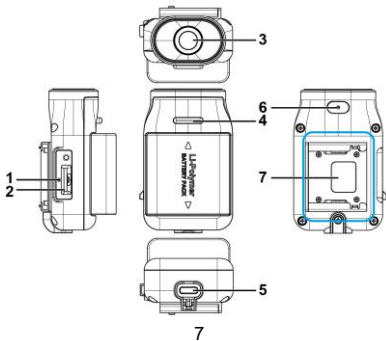
โดยการใช้ผลิตภัณฑ์ถือว่าคุณยอมรับตามข้อความข้างต้นทั้งหมด

1. อุปกรณ์ภายในกล่อง

อุปกรณ์ภายในกล่อง ประกอบด้วยรายการต่อไปนี้ หากมีรายการใดสูญหายหรือเสียหาย โปรดติดต่อร้านค้าทันที

ตัวกล้อง MUFU V11S PRO	ตัวยึดติดตั้ง	สาย USB-C	แผ่นสติ๊กเกอร์ กำหนดตำแหน่ง	คู่มือผู้ใช้งาน	ใบรับประกัน สินค้า
					

2. รายละเอียดกล้อง V11S PRO



No	Description	No	Description
1	ช่องรีเซ็ต	5	ช่องเสียบ USB type C
2	ช่องใส่ microSD Card	6	ไมโครโฟน
3	เลนส์	7	ช่องเสียบตัวยึด
4	ไฟแสดงสถานะ		

3. LED ไฟแสดงสถานะ

สัญลักษณ์	สถานะไฟ	คำอธิบาย
 กำลังบันทึก	ไฟสีน้ำเงิน, กระพริบช้า	กำลังบันทึก
	ไฟสีน้ำเงิน, ติดค้าง	เปิดเครื่องไม่มีการบันทึก
	ไฟสีน้ำเงิน, กระพริบเร็ว	โหมดบันทึกถูกเลือก
 กำลังชาร์จ	ไฟสีแดง, ติดค้าง	กำลังชาร์จแบตเตอรี่
	ไม่มีไฟสีแดง	แบตเตอรี่เต็ม
 แบตเตอรี่	ไฟสีน้ำเขียว, กระพริบเร็ว	แบตเตอรี่ต่ำ
	ไฟสีน้ำเขียว, ติดค้าง	แบตเตอรี่เต็ม
โหมด USB	ไฟสีแดง, ติดค้าง	เชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เพื่ออ่าน Micro SD Card (โดยไม่ติดตั้งกับตัวยึด)

หมายเหตุ: ก่อนใช้งานครั้งแรก ให้ใช้สาย USB type-C ภายในกล่อง ชาร์จกล้องให้เต็มก่อนเริ่มใช้งาน

4. เสียงเตือน

ตัวเครื่อง	คำอธิบาย
เสียงบี๊บ~ (ต่อเนื่อง 5 วินาที) และดังทุกๆ 30 วินาที รวมการแจ้งเตือน 3 ครั้ง	ไม่มีการ์ดความจำ หรือ การ์ดมีปัญหา
เสียงบี๊บ 3 ครั้ง	เปิดเครื่องและเริ่มการบันทึก
เสียงบี๊บ~ (ต่อเนื่อง 3 วินาที) และเสียงบี๊บ 3 ครั้ง รวมการแจ้งเตือน 2 ครั้ง	แบตเตอรี่ต่ำ (ตัวเครื่องจะปิดอัตโนมัติภายใน 10 นาที)
เสียงบี๊บ 2 ครั้ง	ปิดเครื่องเนื่องจาก แบตเตอรี่ต่ำ และถอดตัวยึดออกจากเครื่อง

5. วิธีใส่ microSD Card

ใส่การ์ดหน่วยความจำ microSD โดยนำตัวการ์ดเสียบเข้าไปในช่อง (ดูภาพด้านล่างเพื่อดูทิศทางการติดตั้งที่ถูกต้อง)
เมื่อการติดตั้งหน่วยความจำเสร็จแล้ว ให้ปิดฝาช่องให้แน่น



วิธีการปิดฝาครอบ ต้องปิดฝาช่องให้แน่นเพื่อป้องกันความชื้นเข้าจนทำให้เลนส์เกิดฝ้า ใส่ขอบซ้ายของฝาช่องแล้วกดขอบขวาของฝาช่องเพื่อให้ปิดสนิท เหมือนกับฝา USB ดูภาพด้านล่าง



6. ดาวนโหลด ติดตั้ง APP MUFU Video

เมื่อใช้กล้องครั้งแรก ให้ใช้สมาร์ทโฟนของคุณดาวนโหลดและติดตั้งแอป MUFU Video app.

สแกน QR code หรือค้นหา “MUFU Video” in the iOS App Store or Google Play Store.



iOS



Android

รูปแบบและคุณสมบัติของแอปอาจมีการเปลี่ยนแปลงขึ้นอยู่กับเวอร์ชันซอฟต์แวร์ที่แตกต่างกัน
โปรดดูเวอร์ชันล่าสุดได้ที่ Google Play Store หรือ iOS App Store

7. การเปิด - ปิดเครื่อง

วิธีการเปิด - ปิดกล้อง

1 การติดตั้งตัวยึด

ยึดกล้องเข้ากับฐานยึดตัวเครื่องหลัก กล้องจะเปิดเครื่องและเริ่มบันทึกโดยอัตโนมัติ

ถอดกล้องออกจากฐานยึดตัวเครื่องหลัก กล้องจะปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ

2 การตรวจจบการสั่นสะเทือน

เมื่อหยิบหมวกกันน็อคขึ้นมาโดยที่กล้องและตัวยึดหลักล็อกไว้ กล้องจะเปิดเครื่องโดยอัตโนมัติและเริ่มบันทึก หากหมวกกันน็อคไม่ได้ใช้งานเป็นเวลา 3 นาที กล้องจะปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ ทั้งนี้เพื่อความสะดวกของผู้ขับขี่ในการจัดเก็บหมวกกันน็อคโดยไม่ต้องนำกล้องออก

*ฟังก์ชันนี้จะเปิดใช้งานเมื่อกล้องถูกติดไว้กับตัวยึดหลัก และเปิดใช้งาน

"การตรวจจบการสั่นสะเทือนเพื่อเปิด/ปิดอุปกรณ์" บนแอป [การตั้งค่ากล้อง]

3 การชาร์จ

เมื่อกำลังชาร์จ กล้องจะเปิดขึ้นและ Wi-Fi จะเปิดขึ้นด้วย เชื่อมต่อแอปสำหรับการตั้งค่ากล้องหรือตรวจสอบไฟล์ กล้องจะปิดเครื่องหากแอปไม่ได้เชื่อมต่อและไม่ได้ใช้งานภายใน 3 นาที

**ตัวเครื่องหลักแยกจากขาตั้งตัวเครื่องหลัก

**ตัวเครื่องหลักจะไม่บันทึกขณะชาร์จ

หมายเหตุ:

1. เมื่อกำลังติดเข้ากับฐานยึดตัวเครื่องหลัก กล้องจะเปิดโดยอัตโนมัติและเริ่มบันทึก โดยไฟ LED สีน้ำเงินจะกะพริบซ้ำๆ ไฟล์ที่บันทึกจะถูกบันทึกลงในการ์ด microSD เมื่อการเชื่อมต่อเสร็จสิ้นแล้ว ฟังก์ชันการบันทึกแบบวนซ้ำจะเขียนทับไฟล์เก่าที่สุดเพื่อให้มีพื้นที่สำหรับไฟล์ใหม่และบันทึก
2. ต่อหากไฟ LED สีน้ำเงินไม่กะพริบ ให้ตรวจสอบว่าได้ใส่การ์ดหน่วยความจำไว้หรือไม่ หากมีการ์ดอยู่ ให้ลองฟอร์แมตการ์ดหรือเปลี่ยนการ์ดใหม่

8. เชื่อมต่อ Wi-Fi

เมื่อเปิด Wi-Fi ของกล่องแล้ว ให้ใช้สมาร์ทโฟนค้นหาเครือข่าย Wi-Fi ใกล้เคียงสำหรับ MUFU_V11S Pro_xxxxxx แล้วแตะเพื่อเชื่อมต่อ ป้อนรหัสผ่าน **12345678** เพื่อเชื่อมต่อและควบคุมกล่อง วิธีเปิด Wi-Fi มีดังนี้.

1 เมื่อเสียบกล่องกับตัวยึด Wi-Fi จะเปิดโดยอัตโนมัติ หากกล่องไม่เชื่อมต่อกับแอป MUFU Video ภายใน 3 นาที Wi-Fi จะถูกปิดใช้งานโดยอัตโนมัติเพื่อประหยัดพลังงานแบตเตอรี่ หากคุณต้องการเปิด Wi-Fi อีกครั้ง เพียงแค่ถอดกล่องออกจากฐานยึด รอให้ไฟแสดงสถานะทั้งหมดดับลง จากนั้นใส่ตัวยึดอีกครั้งเพื่อเปิดกล่องและเปิดใช้งาน Wi-Fi อีกครั้ง.

2 เมื่อถอดกล่องออกจากตัวยึด ชาร์จด้วยสาย USB-C กล่องจะเปิด Wi-Fi และเปิดใช้งานแอปได้ กล่องจะไม่บันทึกในโหมดชาร์จ กล่องจะปิดเครื่องหากไม่ได้ใช้งานแอปเป็นเวลา 3 นาที

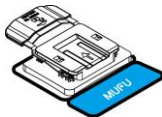
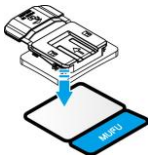
หมายเหตุ:

1. สมาร์ทโฟนของคุณต้องอยู่ห่างจากกล่องไม่เกิน 5 เมตร โดยไม่มีอาคารขวางกั้น.
2. ภาษาของแอปจะต้องสอดคล้องกับสมาร์ทโฟนของคุณ นอกเหนือจากตัวเลือกภาษาแล้ว แอปจะเปิดใช้งานด้วยภาษาเริ่มต้น
3. เมื่อเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์แล้ว กล่องจะเข้าสู่โหมด USB ซึ่งสามารถอ่านและดาวน์โหลดไฟล์จากกล่องได้ ในโหมดนี้ กล่องจะไม่เปิด Wi-Fi

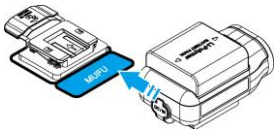
9. การติดตั้ง & ยกเลิกติดตั้ง

9.1 การติดตั้ง

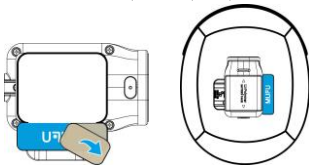
- 1 ลอกกระดาษรองด้านหลังออกจากแผ่นสติ๊กเกอร์กำหนดตำแหน่ง จากนั้นแปะและกดฐานยึดตัวเครื่องหลักลงบนแผ่นสติ๊กเกอร์กำหนดตำแหน่งนั้น



- 2 ประกบตัวกล้องเข้ากับฐานยึดตัวเครื่องหลัก ไฟแสดงสถานะสีน้ำเงินจะสว่างขึ้น



- 3 วางตัวเครื่องหลักไว้ที่ กึ่งกลางด้านบนของหมวกกันน็อก ลอกกระดาดรองด้านหลังออกจากแผ่นสติ๊กเกอร์กำหนดตำแหน่ง MUFU สีน้ำเงินที่อยู่ด้านหลัง และยึดตัวเครื่องหลักไว้ชั่วคราวเพื่อปรับมุมมองให้ได้มุมที่ดีที่สุด



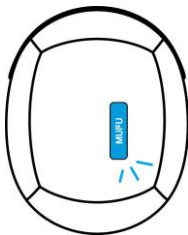
4 เชื่อมต่ออุปกรณ์กับสมาร์ทโฟน

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าโทรศัพท์ของคุณเชื่อมต่อกับ

MUFU_V11S Pro_xxxxxx ผ่าน Wi-Fi และเปิดแอป MUFU Video เพื่อดูรูปภาพตัวอย่าง เลื่อนขาตั้งไปทางขวาหรือซ้าย ไปข้างหน้าหรือข้างหลังเพื่อให้ได้มุมมองภาพที่ดีที่สุด



- 5 หลังจากยืนยันมุมมองภาพการบันทึกเรียบร้อยแล้ว ให้ดึงตัวกลิ้งและฐานยึดตัวเครื่องหลักลงมาจากหมวกกันน็อก โดยทิ้งแผ่นสติ๊กเกอร์กำหนดตำแหน่ง MUFU สีน้ำเงินไว้บนหมวกกันน็อกตามเดิม



(6) เช็ดทำความสะอาดบริเวณหมวกกันน็อกที่เพิ่งกำหนดตำแหน่งไป และหลังจากที่พื้นผิวแห้งสนิทแล้ว ให้ลอกแผ่นพลาสติกป้องกันออกจากแผ่นกาวของฐานยึดตัวเครื่องหลัก จากนั้นแปะและกดฐานยึดตัวเครื่องหลักลงบนหมวกกันน็อกที่ด้านข้างของแผ่นสติ๊กเกอร์ กำหนดตำแหน่งสีน้ำเงิน ทิ้งไว้เป็นเวลา 12 ชั่วโมงเพื่อให้กาวติดแน่น หลังจากนั้นจึงประกอบตัวกล้องเข้ากับฐานยึดตัวเครื่องหลักและเริ่มใช้งานได้เลย



9.2 ยกเลิกการติดตั้ง

กดตัวล็อกที่ด้านขวาของส่วนยึดตัวเครื่องหลัก จากนั้นดันกลิ้งไปทางด้านซ้ายเพื่อถอดออก



10. การปรับเทียบ และฟอร์แมต



หลังจากปรับมุมมองแล้ว ให้แตะ  ในแอป MUFU Video เพื่อเข้าสู่ [การตั้งค่ากล้อง] ในการใช้งานครั้งแรก
อย่าลืมปรับเทียบ “เซ็นเซอร์เอียง” และ “ฟอร์แมต” การ์ด microSD.

1 การปรับเทียบเอียง

ยิตรถจักรยานยนต์ของคุณให้ตั้งตรง และนั่งที่จุดเท้าที่จะทำได้ กล้องจะล็อกเข้ากับฐานยึดหลักที่หมวกกันน็อค สวมหมวกกันน็อคไว้บนศีรษะ และนั่งลงบนรถจักรยานยนต์ จากนั้นแตะที่ “เซ็นเซอร์เอียง” ในเมนูเพื่อให้กล้องปรับเทียบเซ็นเซอร์เอียงภายในได้ หลังจากปรับเทียบเสร็จสิ้น หากกล้องตรวจพบวารถจักรยานยนต์ล้ม กล้องจะทำการบันทึกเหตุการณ์ฉุกเฉินโดยอัตโนมัติ ซึ่งจะแสดงด้วยไฟ LED สีน้ำเงินที่เปลี่ยนจากกะพริบช้าเป็นกะพริบเร็ว บันทึกเหตุการณ์ฉุกเฉินจะถูกเก็บไว้ในฟ़ลैชไดรฟ์เมื่อฉุกเฉิน เมื่อฟ़ลैชไดรฟ์เต็ม แอปจะแจ้งเตือนว่า “ฟ़ลัชไดรฟ์ฉุกเฉินจะถูกเขียนทับด้วยการบันทึกแบบวนซ้ำ สำรองไฟล์สำคัญ” โปรดตรวจสอบและสำรองไฟล์ฉุกเฉินเป็นประจำ

2 ฟอร์แมต microSD card

แตะ “ฟอร์แมต” ในเมนู เพื่อฟอร์แมตการ์ด microSD ขอแนะนำให้ฟอร์แมตการ์ดอย่างน้อยเดือนละครั้ง เพื่อให้แน่ใจว่าการ์ดทำงานได้อย่างถูกต้อง สำรองไฟล์สำคัญก่อนฟอร์แมตการ์ด

หมายเหตุ:

1. ห้ามถอดหรือใส่การ์ดหน่วยความจำในขณะที่กำลังอยู่ในสถานะเปิดเครื่อง เพราะอาจทำให้การ์ดหน่วยความจำเสียหายหรือข้อมูลสูญหายได้
2. การ์ดหน่วยความจำมีอายุการใช้งาน การใช้งานเป็นเวลานานอาจทำให้ความเร็วในการเขียนลดลงและบันทึกไฟล์ล้มเหลว หากเป็นเช่นนี้ ขอแนะนำให้คุณซื้อการ์ดหน่วยความจำใหม่
3. สามารถปิดใช้งาน "บันทึกฉุกเฉิน" จากแอปได้ โฟลเดอร์ฉุกเฉินใช้พื้นที่หน่วยความจำไป 20% แม้ว่าจะปิดใช้งานฟังก์ชันนี้แล้ว พื้นที่ก็ยังคงถูกเก็บไว้.

11. เปลี่ยนรหัสผ่าน

หากต้องการเปลี่ยนรหัสผ่าน Wi-Fi ให้ทำตามขั้นตอนด้านล่าง หากไม่เปลี่ยน รหัสผ่านเริ่มต้น คือ **12345678**

1 เปิด MUFU Video app



เพื่อเข้าสู่ [การตั้งค่ากล้อง], และที่ [การตั้งค่ารหัส Wi-Fi]

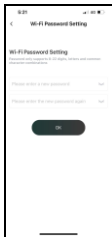
→ ป้อนรหัสผ่านใหม่

→ ป้อนรหัสผ่านใหม่อีกครั้งเพื่อยืนยัน

→ แตะ “ตกลง” แล้วหน้าจอจะแสดงข้อความ “กล้องจำเป็นต้องเชื่อมต่อใหม่อีกครั้งหลังจากเสร็จสิ้น กรุณายืนยันการเปลี่ยนแปลงหรือไม่” และ “ตกลง”

→ ระบบจะพาคุณกลับไปหน้าจอหน้าโดยอัตโนมัติ หน้าจอจะแสดงข้อความว่า “โปรดละเว้นเครือข่ายที่ชื่อ MUFU_V11S Pro_xxxxxx ในตัวเลือก [การตั้งค่า-Wi-Fi] ของ iPhone จากนั้นป้อนรหัสผ่านใหม่เพื่อเชื่อมต่ออีกครั้ง”

→ ปิดแอปและทำตามขั้นตอน 2 เชื่อมต่อ Wi-Fi อีกครั้ง





2 ผู้ใช้ iPhone: เปิดเมนูการเชื่อมต่อ Wi-Fi แล้วแตะ ⓘ ข้างเครือข่าย MUFU_V11S Pro_XXXXXX จากนั้นแตะ **“ลืมเครือข่ายนี้”** และยืนยันการตัดสินใจของคุณ

*หมายเหตุ: ผู้ใช้โทรศัพท์ Android สามารถข้ามขั้นตอนนี้ได้

3 จากนั้นแตะเครือข่าย V11S Pro อีกครั้งเพื่อป้อนรหัสผ่านใหม่อีกครั้ง และเชื่อมต่อสมาร์ทโฟนของคุณกับ MUFU Video อีกครั้ง

หมายเหตุ: อย่าลืมจำรหัสผ่านใหม่ของคุณ
หากคุณลืมรหัสผ่านใหม่ จะต้องรีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงาน

12. การทำงานของ App

1 หน้าจอหลัก



ไอคอน	คำอธิบาย
	MUFU logo / แจ้งเตือน microSD card
	ภาพแสดงผลหน้าจอ
	หมุนภาพ 180°
	แสดงผลเต็มจอ



เริ่ม / หยุดการบันทึก



ถ่ายรูป



ไฟล์กล้อง (แสดงไฟล์บันทึกในการ์ด V11S Pro's microSD)



ตั้งค่ากล้อง

Main unit power



หมายเหตุ: แบตเตอรี่ที่เหลืออยู่

Emergency video files will be overwritten by
loop recording
Backup important files



หมายเหตุ: โฟลเดอร์วิดีโอถูกเขียนใน microSD หมดความจุแล้ว และจะถูกเขียนทับด้วยการบันทึกใหม่ โปรดสำรองไฟล์สำคัญ ไอคอนข้อความนี้จะหายไปหลังจากสำรองข้อมูล

หมายเหตุ:

1. แอป MUFU Video จะซิงค์วันที่/เวลาของกล้องกับสมาร์ตโฟนของคุณโดยอัตโนมัติ
2. รูปแบบและคุณสมบัติของแอปอาจมีการเปลี่ยนแปลง ขึ้นอยู่กับเวอร์ชันซอฟต์แวร์ โปรดดูข้อมูลอัปเดตล่าสุดได้ที่ Google Play Store หรือ iOS App Store

2 เล่นย้อนหลัง, ลบและดาวน์โหลดไฟล์บันทึก

ใช้ฟังก์ชันนี้เพื่อเล่น ลบการบันทึก หรือดาวน์โหลดการบันทึกจากกล้องไปยังสมาร์ทโฟนของคุณ



- 1.แตะที่ไอคอน [ไฟล์กล้อง] เพื่อเข้าสู่รายการเล่นไฟล์ การบันทึกจะหยุดลง
- 2.ไฟล์ที่บันทึกในการ์ด microSD ของ V11S Pro จะแสดงอยู่ในสมาร์ทโฟนของคุณ มี 3 โฟลเดอร์ ได้แก่ Loop, Snapshot และ Locked แตะภาพขนาดย่อของตัวอย่างเพื่อเล่นไฟล์
- 3.แตะที่มุมขวาบน “เลือก” และเลือกไฟล์ที่คุณต้องการลบหรือดาวน์โหลด จากนั้นแตะไอคอนด้านล่างเพื่อดำเนินการ

ไอคอน	คำอธิบาย
	ดาวน์โหลดไฟล์ไปยังสมาร์ทโฟน
	ลบไฟล์จากการ์ด V11S Pro
	ไฟล์ที่ดาวน์โหลดจะมีเครื่องหมาย "ดาวน์โหลดแล้ว" อยู่บนภาพขนาดย่อของตัวอย่าง สามารถเปิดได้จาก "อัลบั้ม" โดยไม่ต้องเชื่อมต่อ Wi-Fi กับกล้อง

หมายเหตุ :

1. หากการบันทึกไม่มีเสียง ให้ตรวจสอบว่าไมโครโฟนปิดอยู่ในเมนูหรือไม่ สำหรับการเล่นวิดีโอ เราขอแนะนำ VLC Media Player
2. ไฟล์ที่ถูกลบไปแล้วไม่สามารถกู้คืนได้ โปรดสำรองไฟล์สำคัญก่อนทำการลบ.
3. แอป MUFU Video เปิดใช้งานสแน็ปช็อต ไฟล์ภาพจะถูกเก็บไว้ในการ์ด microSD ในกล้องและฟลashed "อัลบั้ม" ของแอป MUFU Video ไฟล์จะถูกทำเครื่องหมายว่า "ดาวน์โหลดแล้ว" บนภาพขนาดย่อของตัวอย่าง.
4. หากคุณวางแผนจะดาวน์โหลดวิดีโอและภาพถ่ายจำนวนมาก เราขอแนะนำให้เชื่อมต่อโดยตรงกับพีซี/Mac ผ่านสาย USB Type-C .

3 อัลบั้ม

ใช้ฟีเจอร์นี้เพื่อเล่นหรือลบไฟล์ที่คุณดาวน์โหลดไปยังสมาร์ตโฟนของคุณ ไฟล์สามารถเปิดและรับได้โดยไม่ต้องเชื่อมต่อ Wi-Fi กับกล้อง.



- 1.แตะที่ไอคอน [อัลบั้ม] ที่ด้านล่างหน้าจอหลัก กล้องจะหยุดการบันทึกถ้าหากเชื่อมต่อกับ APP
- 2.คลิกที่วิดีโอหรือถ่ายภาพเพื่อเล่น ลบ หรือแก้ไข

4 การตั้งค่ากล้อง

สามารถใช้คุณลักษณะนี้ตั้งค่าตามความต้องการของแต่ละบุคคล



- 1.แตะที่ไอคอน [ตั้งค่ากล้อง] บนหน้าจอหลัก กล้องจะหยุดการบันทึก
- 2.ดูการตั้งค่าที่มีด้านล่างและปรับตามตัวเลือกที่คุณต้องการ

เมนู	คำอธิบาย	ตัวเลือก
ตรวจจับการเคลื่อนไหว เปิด/ปิด	เมื่อนำตัวกล้องยึดบนหมวกกันน็อค กล้องจะเปิดเครื่องและเริ่มบันทึกโดยอัตโนมัติ หากหมวกกันน็อคไม่ได้ใช้งานนาน 3 นาที กล้องจะปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ *กล้องต้องติดตั้งกับตัวติด	เปิด / ปิด
บันทึกเสียง	เปิด/ปิด การใช้งานการบันทึกเสียง	เปิด / ปิด
ช่วงการบันทึก	ตั้งค่าระยะเวลาการบันทึก	1 นาที / 3 นาที
เซนเซอร์เทียบเสียง	ปรับเทียบเซนเซอร์การเอียงเพื่อตรวจจับการพลิกคว่ำ	ใช่ / ไม่ใช่
บันทึกฉุกเฉิน	เปิด/ปิด ฟังก์ชันการบันทึกฉุกเฉิน *ไฟลเดอร์บันทึกฉุกเฉินใช้พื้นที่หน่วยความจำ 20%	เปิด / ปิด
ฟอร์แมต	ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำในกล้อง การกระทำดังกล่าวจะลบเนื้อหาทั้งหมดอย่างถาวร	ใช่ / ไม่ใช่
เวลาเปิด Wi-Fi	ตั้งค่า Wi-Fi ให้เปิดตลอดเวลา หลังจากเปิดเครื่องหรือหลัง 3 นาทีปิด *การเปิดใช้งาน Wi-Fi จะส่งผลต่อเวลาในการบันทึกทั้งหมด	เปิดตลอด / 3 นาที ปิดอัตโนมัติ
ลายน้ำ	ลายน้ำวิดีโอประกอบด้วย ยี่ห้อ รุ่น วันที่ และเวลา	เปิด / ปิด
ตั้งค่า EV	ตั้งค่าความสว่างของกล้อง	+3 ~ -3
รหัส Wi-Fi	เปลี่ยนรหัส Wi-Fi (รหัสเริ่มต้นคือ 12345678)	
สินค้าโรงงาน	ระบบจะคืนค่าการตั้งค่าทั้งหมดไปยังเริ่มต้น	ใช่ / ไม่ใช่
เวอร์ชันเฟิร์มแวร์	แสดงเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ปัจจุบันของกล้อง	

13. ข้อมูลจำเพาะ

รายการ	คำอธิบาย
ประเภทเซนเซอร์	2MP CMOS sensor
พิกเซลที่ใช้งาน	1920 (H) x 1080 (V)
พื้นที่จัดเก็บข้อมูล	แนะนำ Micro SD Card Class V30 หรือสูงกว่า, รองรับความจุสูงสุด 128GB
เลนส์	เลนส์มุมกว้างแบบโฟกัสคงที่กันน้ำ รูรับแสงสูงสุด : up to F/1.8
ไฟล์วิดีโอ	ความละเอียด : 1080P/ 30 fps
	Format : TS
รูปภาพนิ่ง	ใช้แอปในการถ่ายภาพ
	Format : JPG

G-sensor	เซนเซอร์ 3-Axis ในตัว 3 แกน G-Force sensor รองรับบันทึกวิดีโอฉุกเฉิน
GPS	N/A
Wi-Fi	ในตัว
Microphone	ในตัว
Battery	4000mAh
อุณหภูมิในการทำงาน	-10° ~ 60° C
ความชื้นในการทำงาน	20 ~ 70% RH
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-20° ~ 70° C
ขนาด	47.0 x 72.1 x 30.0 มม.
น้ำหนัก	ประมาณ 118 กรัม

14. อุปกรณ์เสริม

ติดต่อตัวแทนจำหน่ายเพื่อซื้ออุปกรณ์เสริมของกล้อง.

ตัวยึดหมวกกันน็อค 3M	ตัวยึด GoPro	ตัวยึดกระจกมองหลัง	ตัวยึดป้ายทะเบียน
			
Rear-View Mirror Mount (Z type)	ตัวยึดรถจักรยานยนต์/รถยนต์	พาวเวอร์คีย์ (ตัวเปิดกล่องสำรอง)	
			