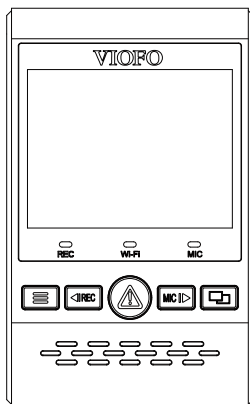


A129 Duo

คู่มือผู้ใช้



แคตตาล็อก

ภาพรวมของผลิตภัณฑ์	2
- บรรจุภัณฑ์ - อุปกรณ์เสริมเพิ่มเติม - แผ่นฝังผลิตภัณฑ์ - ใส่และถอดการดัดหน่วยความจำ - ไฟLEDแสดงสถานะ - คำอธิบายฟังก์ชันปุ่ม	
การติดตั้ง	9
- การติดตั้งกล่องด้านหน้า - การติดตั้งกล่องด้านหลัง - สายไฟและการเชื่อมต่อสายเคเบิลด้านหลัง	
การดำเนินงาน	14
- เปิด/ปิด - บันทึกวิดีโอแบบวงกลม - วิดีโอฉุกเฉิน - การเล่นกลับวิดีโอ - ตรวจสอบการเคลื่อนไหว - เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ - เล่นวิดีโอบนทีวี - รูปภาพใหม่รูปภาพ - อัปเดตเฟิร์มแวร์	
การตั้งค่าระบบ	19
แสดงตัวอย่างและการจัดการสมาร์ตโฟน	23
รีโมทคอนโทรลบลูทูธ	24
ข้อควรระวัง	25
การบริการลูกค้า	26

ภาพรวมของผลิตภัณฑ์

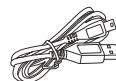
■ บรรจุภัณฑ์



กล่องด้านหน้า



ที่ชาร์จในรถยนต์



สายชาร์จUSBในรถยนต์4เมตร



สายเคเบิลข้อมูลUSB



สติ๊กเกอร์3Mสำหรับวาง



คลิปซ่อน



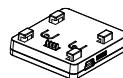
เครื่องมือลวดฝึ

*หมายเหตุ: สายเคเบิลUSBนี้ใช้สำหรับการเชื่อมต่อเครื่องบันทึกกับคอมพิวเตอร์เพื่อถ่ายโอนไฟล์วิดีโอหรืออัปเดตเฟิร์มแวร์ ไม่สามารถใช้เป็นเครื่องชาร์จในรถยนต์ได้

■ อุปกรณ์เสริมเพิ่มเติม



กล่องด้านหลัง



โมดูลจีพีเอส



กล่องด้านหลัง



รีโมทคอนโทรลบลูทูธ



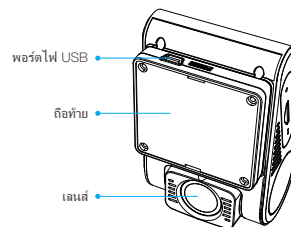
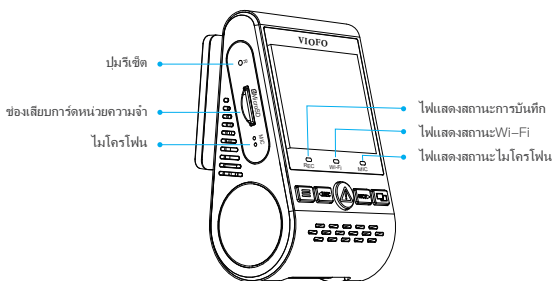
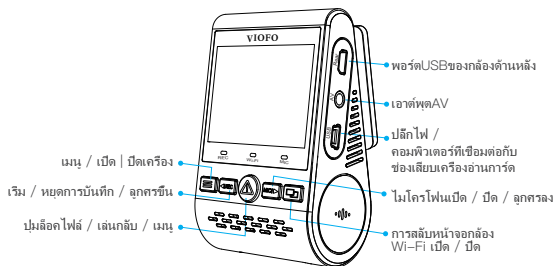
เลนส์โฟลวไรซ์



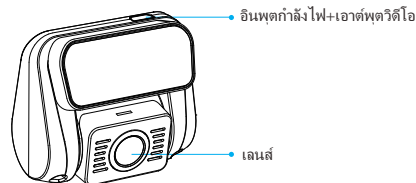
สายลดความดัน

■ แผนผังผลิตภัณฑ์

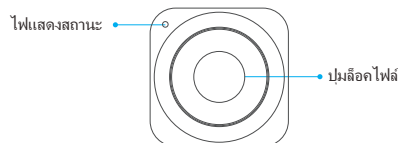
1) กล้องด้านหน้า



2) กล้องด้านหลัง (ไม่จำเป็น)



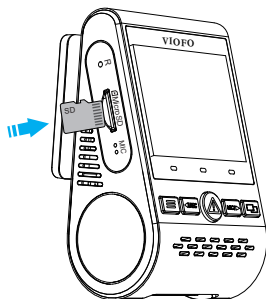
3) รีโมทคอนโทรลเลอร์ (ไม่จำเป็น)



■ ใส่และถอดการ์ดหน่วยความจำ

ใส่การ์ดหน่วยความจำ

ใส่การ์ดหน่วยความจำลงในช่องเสียบการ์ดตามที่ทางบริษัทระบุจนกระทั่งได้ยินเสียงคลิกๆ



ถอดการ์ดหน่วยความจำออก

เมื่อถอดการ์ดหน่วยความจำออก โปรดปิดโฮสต์ ถอดการ์ดหน่วยความจำลงเบาๆ แล้วนำออกมาหลังจากที่การ์ดดีดออก

หมายเหตุ:

ต้องซื้อการ์ดหน่วยความจำแยกต่างหาก ขอแนะนำให้ใช้การ์ดหน่วยความจำ Class-10 หรือ UHS-1 หรือสูงกว่า การรองรับสูงสุดคือ 256GB ครั้งแรกที่ใส่การ์ดหน่วยความจำ ต้องฟอร์แมตก่อนใช้งาน

ขอแนะนำให้ซื้อการ์ดหน่วยความจำ MLC ที่กำหนดเองอย่างเป็นทางการของ VIOFO สำหรับเครื่องบันทึกการขับขี่ที่มีให้เลือกในขนาดความจุ 32GB 64GB และ 128GB

ฟอร์แมตการ์ด

ครั้งแรกที่ใช้การ์ดหน่วยความจำ ต้องฟอร์แมตการ์ดก่อนที่จะใช้งาน โปรดไปที่ปุ่มเมนูการตั้งค่าระบบ -> ตัวเลือกฟอร์แมต เพื่อประสิทธิภาพการใช้งานที่ดีที่สุด โปรดฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำอย่างสม่ำเสมอ และสำรองไฟล์สำคัญก่อนทำการฟอร์แมต

■ ไฟLEDแสดงสถานะ

LED	สถานะLED	การดำเนินงาน
REC	ไฟสีแดงจะติดอยู่เสมอ	การบันทึก
	ไฟสีแดงจะกะพริบ	ไม่ได้บันทึกไว้ อัปเดตเฟิร์มแวร์
Wi-Fi	ไฟสีแดงจะติดอยู่เสมอ	เปิดWi-Fi
	ปิด	ปิดWi-Fi
MIC	ไฟสีแดงจะติดอยู่เสมอ	เปิดใช้งานไมโครโฟน
	ปิด	ไมโครโฟนถูกปิดใช้งาน

■ คำอธิบายฟังก์ชันปุ่ม

โหมด	ปุ่ม	การดำเนินงาน
โหมด สแตนด์บาย		กดสั้นๆเพื่อเข้าสู่เมนู
		กดสั้นๆเพื่อเริ่มการบันทึก
		บ่อนเพลย์ลิสต์
	MIC 	กดสั้นๆเพื่อเปิด/ปิดไมโครโฟน
		กดค้างไว้เพื่อเปิดWi-Fi

โหมด	ปุ่ม	การดำเนินงาน
โหมดวิดีโอ		กดสั้นๆเพื่อถ่ายรูปรีวิดีโอ *หมายเหตุ: โปรดหยุดการบันทึกก่อนเข้าสู่การตั้งค่าเมนู
		กดสั้นๆเพื่อหยุดการบันทึก
		กดสั้นๆเพื่อล๊อคไฟล์ปัจจุบัน
	MIC 	กดสั้นๆเพื่อเปิด/ปิดไมโครโฟน
		คลิกหนึ่งครั้งเพื่อสลับการดูหน้าจอ

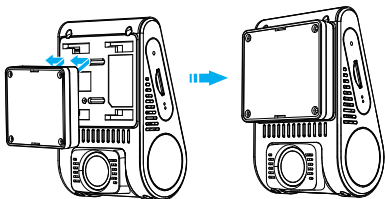
โหมด	ปุ่ม	การดำเนินงาน
โหมดการเล่น กลับวิดีโอ		กลับไปที่เมนูก่อนหน้า/หยุดการเล่น
		ปมลูกศรขึ้น / เปลี่ยนความเร็วในการเล่น / ลบวิดีโอ
		เลือกวิดีโอ / เล่น / หยุดชั่วคราวปัจจุบัน
	MIC 	เลือกไฟล์ถัดไป / เปลี่ยนความเร็วในการเล่น / ล็อควิดีโอปัจจุบัน / ปลดล็อควิดีโอปัจจุบัน
		N / A

โหมด	ปุ่ม	การดำเนินงาน
การตั้งค่าระบบ		กลับไปที่เมนูก่อนหน้า / ออกจากเมนู
		เมนูขึ้น
		ยืนยัน
	MIC 	เมนูลง
		N / A

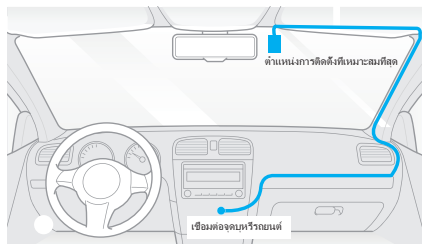
การติดตั้ง

■ ติดตั้งกล่องด้านหน้า (โฮสต์)

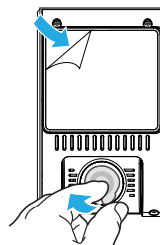
- 1) จัดฐานตัวยึดกับรางยึดแล้วเลื่อนฐานจนกระทั่งได้ยินเสียง"คลิก"



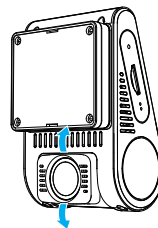
- 2) เลือกตำแหน่งที่อยู่เบื้องหลังกระจกหน้าของกระจกมองหลัง



- 3) หากมีน้ำมัน รอยนิ้วมือ หรือ สิ่งสกปรกอื่นๆ ทั้งภายในและภายนอกกระจกหน้ารถ กรุณาเช็ดทำความสะอาดก่อนทำการติดตั้ง
- 4) นำสติ๊กเกอร์ฐานเปิดออกเพื่อเตรียมการติดตั้ง และถอดฟิล์มป้องกันบนเลนส์เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อคุณภาพของวิดีโอ

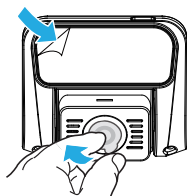


- 5) ติดตั้งโฮสต์ไปยังตำแหน่งที่เลือก และปรับมุมเลนส์เพื่อให้ได้มุมรับภาพที่ดีที่สุด



■ การติดตั้งกล่องด้านหลัง

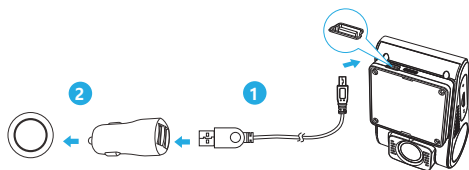
- 1) เลือกตำแหน่งการติดตั้ง
- 2) หากมีน้ำมัน รอยนิ้วมือ หรือ สิ่งสกปรกอื่นๆ ทั้งภายในและภายนอกกระจกหน้ารถ โปรดเช็ดทำความสะอาดก่อนติดตั้ง



- 3) นำฟิล์มป้องกันออกจากเลนส์เพื่อหลีกเลี่ยงผลกระทบต่อนภาพของวิดีโอ
- 4) นำสติกเกอร์ฐานยึดออกแล้วติดตั้งกล่องด้านหลังในตำแหน่งที่เลือก

■ สายไฟและการเชื่อมต่อสายเคเบิลด้านหลัง

1) การเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟ



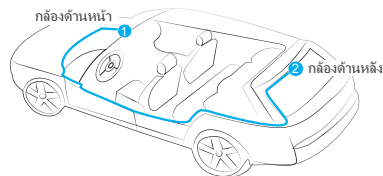
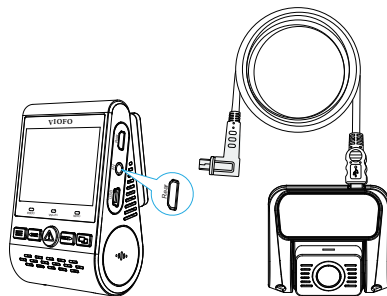
เสียบอะแดปเตอร์USBเข้ากับตัวเสียบไฟแจ๊ค 12V / 24V ของรถยนต์
เสียบสายเคเบิลUSBยาว4ม.เข้ากับพอร์ตUSBของกล่อง

หมายเหตุ:

ทั้งโมดูลGPSและโมดูลที่ไมโครชิพGPSสามารถใช้เป็นแหล่งจ่ายไฟได้

2) การเชื่อมต่อกล่องด้านหลัง

เชื่อมต่อสายเคเบิลกล่องด้านหลังเข้ากับอินเตอร์เฟซโฮสต์ เสียบสาย
เคเบิลจากขวาไปซ้ายเข้ากับเพดาน
การใช้เส้นสามารถช่วยดึงสายด้านหลังให้แน่น



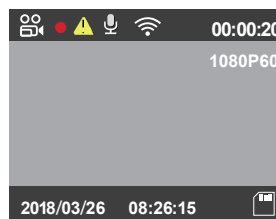
เคล็ดลับ

1. อย่าติดตั้งกล้องในตำแหน่งที่กีดขวางมุมมองของคนขับ หรือรบกวนความปลอดภัยในการขับขี่
2. ติดตั้งเครื่องบันทึกให้ใกล้กับกระจกมองหลังเพื่่อมองที่ติขึ้นของการบันทึก
3. ติดตั้งผลิตภัณฑ์ในขอบเขตที่ปิดน้ำฝนเพื่่อมองเห็นอย่างชัดเจนในวันที่ฝนตก
4. อย่าติดตั้งเครื่องบันทึกในหรือใกล้กับแผงถุงลมนิรภัย
5. หากกระจกด้านหลังของรถได้ติดตั้งแผ่นบังแดดแล้ว ต้องเลือกตำแหน่งที่เครื่องบันทึกไม่ได้รับผลกระทบจากการใช้แผ่นบังแดด

หมายเหตุ:

อย่าติดตั้งกล้องหรือสายเคเบิลใกล้กับแผงถุงลมนิรภัยหรือภายในขอบเขตการทำงานของถุงลมนิรภัย ผู้ผลิตจะไม่รับผิดชอบต่อการบาดเจ็บหรือเสียชีวิตอันเกิดจากการติดตั้งถุงลมนิรภัย

คำอธิบายไอคอนหน้าจอ



- โหมดวิดีโอ
- เวลาในการบันทึก
- ความละเอียดวิดีโอ
- กำลังบันทึกวิดีโออยู่
- ล็อคฉุกเฉิน
- ไมโครโฟน
- Wi-Fi
- การตรวจความจำ

ฟังก์ชันการแนะนำ

■ เปิด / ปิด

1. เมื่อโฮสต์ได้เชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟและรถยนต์ได้เริ่มทำงานแล้ว เครื่องบันทึกจะเปิดโดยอัตโนมัติและเริ่มบันทึกด้วย
2. เมื่อท่านได้ปิดเครื่องยนต์หรือถอดปลั๊กเครื่องบันทึกแล้ว ก็จะหยุดการบันทึกและปิดเครื่อง
3. กดปุ่ม [] ค้างไว้เพื่อเปิดหรือปิดเครื่องบันทึก

■ การบันทึกวิดีโอแบบวงกลม

1. ใส่การ์ด micro SDลงในช่องเสียบการ์ดของเครื่องบันทึก เมื่อกล้องเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟการบันทึกแบบวนซ้ำจะเริ่มต้นโดยอัตโนมัติ
2. ระยะเวลาของไฟล์วิดีโอแต่ละไฟล์คือ 1/2/3/5/10 นาที
3. เมื่อมีพื้นที่ไม่เพียงพอในการ์ด Micro SDการบันทึกแบบวนซ้ำจะเขียนทับไฟล์ที่เก่าที่สุดโดยอัตโนมัติ
4. ไฟล์วิดีโอจะถูกบันทึกลงในการ์ดSD: \ DCIM \ MOVIE โฟลเดอร์

■ วิธีโอฉุกเฉิน

1. บันทึกฉุกเฉินอัตโนมัติ

เมื่อโอสตอยู่ในโหมดการบันทึกเมื่อรถอยู่ในภาวะเบรกฉุกเฉินหรือแรงกระแทก

บันทึกฉุกเฉินด้วยตนเอง

2. การกดปุ่ม [] ระหว่างการบันทึกจะเป็น

การล็อกไฟล์ที่กำลังบันทึกอยู่เมื่อล็อกแล้วไฟล์จะไม่ถูกเขียนทับโดยฟังก์ชันการบันทึกแบบวนซ้ำ

หมายเหตุ:

ความไวต่อการชนสามารถปรับได้ภายใต้การตั้งค่าระบบ -> ตัวเลือก "G-sensor" ไฟล์ที่ล็อกจะถูกบันทึกไปยังการ์ด SD: DCIM \ Movie \ RO

■ วิธีโอการเล่นกลับ

1. ในโหมดเตรียมพร้อม (ไม่ได้บันทึก) ให้กดปุ่ม [] เพื่อเข้าสู่รายการเพลง

2. ใช้ปุ่มลูกศร [REC MIC] เพื่อเลือกวิดีโอที่ต้องการและกดปุ่ม [] เพื่อเล่น

3. กดปุ่ม [] เพื่อออก

หมายเหตุ:

1. ไฟล์วิดีโอกล้องด้านหน้าและด้านหลังถูกจัดเก็บแยกกัน

2. ชื่อไฟล์ของกล้องด้านหน้าคือ ปี_เดือน_วัน_*** F และชื่อไฟล์ของกล้องหลังคือ ปี_เดือน_วัน_*** R

3. ความละเอียดวิดีโอของกล้องด้านหน้าและด้านหลังคือ 1920 x 1080P 30fps

4. หลังจากกดปุ่มล็อกกล้องด้านหลังออก ความละเอียดของกล้องหน้าจะเปลี่ยนเป็น 1920 x 1080P 60fps โดยอัตโนมัติ

■ ตรวจจบการเคลื่อนไหว

เมื่อเลือกโหมดนี้การบันทึกจะเริ่มขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อตรวจพบวัตถุที่เคลื่อนไหวภายในระหว่างการตรวจสอบของจอภาพ เครื่องบันทึกจะไม่ตรวจจับวัตถุเคลื่อนไหวใดๆ ภายใน 60 วินาทีและจะหยุดการบันทึกและเข้าสู่โหมดตรวจจบการเคลื่อนไหวจนกว่าจะมีการตรวจพบวัตถุเคลื่อนไหวใหม่และเริ่มการบันทึก

หมายเหตุ:

ขอแนะนำให้ใช้ฟังก์ชันตรวจจบการเคลื่อนไหวสำหรับการตรวจสอบเมื่อรถจอดอยู่ หากฟังก์ชัน "ตรวจจบการเคลื่อนไหว" ถูกเปิดใช้งานในระหว่างการขับขี่ เครื่องบันทึกอาจไม่บันทึกอย่างต่อเนื่องก็ได้

■ การเล่นวิดีโอบนคอมพิวเตอร์

1. สามารถเชื่อมต่อเครื่องบันทึกกับคอมพิวเตอร์โดยใช้สายเคเบิล Mini USB ที่ให้มา

2. เครื่องบันทึกจะเปิดอัตโนมัติและเข้าสู่โหมดอ่านการ์ดหน่วยความจำ " " จะปรากฏบนหน้าจอ

3. คอมพิวเตอร์จะตรวจพบ "ดิสก์แบบถอดได้"

4. จะมีสองโฟลเดอร์ภายใต้โฟลเดอร์ DCIM:

- ภาพยนตร์ (ไฟล์บันทึกวิดีโอแบบวนซ้ำ)

มีโฟลเดอร์ย่อย: RO (ไฟล์วิดีโอป้องกัน / ไฟล์วิดีโอที่ถูกล็อกแล้ว)

- ภาพถ่าย (ไฟล์ภาพรวมวิดีโอ)

5. ถัดจากไฟล์ที่ต้องการไปยังไดรฟ์ของคอมพิวเตอร์

■ เล่นวิดีโอบนทีวี

เชื่อมต่อเครื่องบันทึกเข้ากับทีวีด้วยสาย AV และเล่นในโหมดการเล่นกลับ
โปรดทราบว่าสาย AV นั้นจำหน่ายแยกต่างหาก

■ รูปภาพในโหมดรูปภาพ

มีโหมดแสดงตัวอย่างแบบเรียลไทม์สไลด์โหมดบนหน้าจอ A129 ซึ่งสามารถดูตัวอย่างบนโทรศัพท์มือถือได้โดยการเชื่อมต่อ Wi-Fi กับเครื่องบันทึก

หมายเหตุ:

โหมดภาพในภาพ (PIP)ใช้ได้เฉพาะเมื่อติดตั้งกล้องด้านหลังเท่านั้น

โหมด	ลักษณะ
ด้านหน้า + ด้านหลัง (หน้าจอกล้องโฟกัสซ้อนทับกัน)	หน้าจอด้านหน้าและด้านหลังจะแสดงบนหน้าจอ หน้าจอกล้องด้านหลังจะอยู่ที่ด้านบนซ้าย
ด้านหลัง + ด้านหน้า (หน้าจอกล้องด้านหน้าซ้อนทับ)	หน้าจอด้านหน้าและด้านหลังจะแสดงบนหน้าจอ หน้าจอกล้องด้านหน้าจะอยู่ที่ด้านบนซ้าย
เฉพาะทางด้านหน้า	แสดงเฉพาะหน้าจอด้านหน้า
เฉพาะทางด้านหลัง	แสดงเฉพาะหน้าจอด้านหลัง

เปิด / ปิดไมโครโฟน

กดปุ่ม [MIC ►] เพื่อเปิดหรือปิดฟังก์ชันไมโครโฟน

■ อัปเดตเฟิร์มแวร์

อัปเดตเฟิร์มแวร์ตามข้ออธิบายไว้ในเว็บไซต์นี้:

(<https://support.viofo.com/a/solutions/articles/19000097350>)

หมายเหตุ:

- ก่อนที่จะอัปเดตเฟิร์มแวร์โดยใช้การ์ด Micro SD ขอแนะนำให้ทำการฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำในเครื่องบันทึก
- โปรดอย่าถอดปลั๊กหรือปิดแบตเตอรี่ของเครื่องบันทึกในระหว่างการอัปเดตเฟิร์มแวร์ เนื่องจากอาจทำให้เครื่องบันทึกไม่สามารถอัปเดตและไม่สามารถเปิดเครื่องได้

การตั้งค่าระบบ

ท่านสามารถใช้ปุ่มบันทึกหรือแอป VIOFO ขึ้นอยู่กับความต้องการและความชอบของท่าน หากต้องการเข้าสู่การตั้งค่าระบบ โปรดหยุดการบันทึกก่อน

• ความละเอียด:

ตั้งค่าความละเอียดวิดีโอของวิดีโอที่บันทึกไว้

แยกความละเอียดการรองรับฮิสต์: 1920 * 1080P 60FPS, 1920 * 1080P 30FPS

ด้านหลัง + ด้านหน้า รองรับการบันทึกความละเอียดคู่: 1920 * 1080P 30FPS

• อัตราการสตรีมโค้ด:

ท่านสามารถกำหนดอัตราการสตรีมของวิดีโอ บิตเรตสูงจะช่วยให้ปรับปรุงคุณภาพและความคล่องแคล่วของวิดีโอ โดยเฉพาะอย่างยิ่งเมื่อบันทึกการเคลื่อนไหวที่รวดเร็วหรือฉากที่มีคอนทราสต์สูง การใช้โหมดอัตราบิตสูงอาจลดเวลาการบันทึกที่มีอยู่ในการวัดหน่วยความจำ การใช้อัตราบิตต่ำจะประหยัดพื้นที่เก็บข้อมูลและบันทึกได้นานกว่า

• แหล่งสัญญาณวิดีโอเรียลไทม์:

กล้องด้านหน้า / กล้องด้านหลัง / รูปภาพในโมดรูปภาพ 1 / รูปภาพในโมดรูปภาพ 2

• การบันทึกแบบวนซ้ำ: 0/1/2/3/5/10 นาที

หลังจากเปิดเครื่องบันทึก เครื่องจะเริ่มการบันทึกแบบวนซ้ำโดยอัตโนมัติตามค่าเริ่มต้น แต่ละไฟล์จะมีความยาว 3 นาทีเมื่อการวัดหน่วยความจำเต็ม เครื่องจะเขียนทับไฟล์วิดีโอที่เก่าที่สุดโดยอัตโนมัติ

• WDR (ช่วงไดนามิกกว้าง):

เมื่อเปิดกว้างแบบไดนามิกของ WDR เครื่องบันทึกสามารถแสดงประสิทธิภาพการบันทึกที่ดีที่สุดภายใต้สภาพแสงที่แตกต่างกัน

• ค่าการเปิดรับแสง:

ปรับความสว่างของกล้องด้านหน้าและด้านหลังตามสภาพแวดล้อมการเปิดรับแสงอยู่ระหว่าง -2.0 ถึง +2.0 ท่านสามารถปรับค่าแสงของกล้องหน้าและกล้องหลังแยกจากกัน ค่าเริ่มต้นคือ 0.0

• โหมดการตรวจสอบที่จอดรถ: เครื่องบันทึกรองรับโหมดบันทึกการตรวจสอบการจอดรถที่แตกต่างกันได้ในโหมด:

① การตรวจสอบเหตุการณ์

เมื่อเลือกโหมดนี้ การบันทึกจะเริ่มขึ้นโดยอัตโนมัติเมื่อตรวจพบวัตถุที่เคลื่อนไหวภายในระหว่างการตรวจสอบของจอภาพ

② การบันทึกวิดีโอตามช่วงเวลา

การบันทึกวิดีโอตามช่วงเวลาจะบันทึกวิดีโอเฟรมต่อที่ 1/2/3/5/10/15 fps และการบันทึกตามช่วงเวลาจะไม่บันทึกเสียง

③ สตรีมวิดีโออัตราต่ำ

กล้องด้านหน้าและด้านหลังบันทึกวิดีโอด้วยอัตราบิตต่ำ 4MB / s ได้ ประหยัดพื้นที่จัดเก็บมากเมื่อเทียบกับโหมดบันทึกปกติ

หมายเหตุ:

ฟังก์ชันการตรวจสอบที่จอดรถต้องใช้เวลานานในการจ่ายไฟเพื่อหลีกเลี่ยงการสิ้นเปลืองแบตเตอรี่ ขอแนะนำให้อัปเดตเฟิร์มแวร์ VIOFO HK3 ACC

• หน่วยความเร็ว: กิโลเมตร / ชั่วโมง (kmh) และไมล์ต่อชั่วโมง (mph)

• การตรวจจับแรงโน้มถ่วง (G-sensor):

เมื่อไอส์ตอยู่ในโหมดการบันทึกเวลาที่รถอยู่ในภาวะเบรกฉุกเฉินหรือการกระแทกที่รุนแรง มันจะล็อกไฟล์โดยอัตโนมัติเพื่อหลีกเลี่ยงการบันทึกแบบวนซ้ำ

เปิดหรือปิด Wi-Fi ในโหมดวิดีโอหรือโหมดสแตนด์บาย กดปุ่ม []
ค้างไว้นาน 3 ถึง 5 วินาทีเพื่อเปิดหรือปิด Wi-Fi อย่างรวดเร็ว
ขอแนะนำให้เลือกโหมด 5GHz Wi-Fi

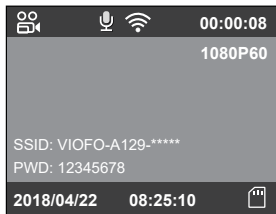
- **การบูตลำช้า:**
เพิ่มเวลาบูตเล็กน้อยเพื่อหน่วงเวลา 5s และ 10 วินาทีเพื่อบูต
- **วันที่ / เวลา:** ตั้งวันที่ / เวลาของระบบ
- **เขตเวลา:** ตั้งค่าเขตเวลาของพื้นที่ท้องถิ่นปัจจุบัน
หมายเหตุ: ต้องปรับเวลามาตามฤดูกาลด้วยตนเอง
- **ภาษา:**
เปลี่ยนภาษาของระบบเป็นภาษาอังกฤษ จีนดั้งเดิมและฝรั่งเศส ฯลฯ
- **เสียงปุมและเสียงเปิดเครื่อง:**
เปิดหรือปิดเสียงปุมและเปิดเครื่องเสียง
- **ความถี่แหล่งกำเนิดแสง:**
ปรับความถี่ตามแรงดันไฟฟ้าที่ใช้ในท้องถิ่น

หลังจากเปิดฟังก์ชันนี้แล้ว หน้าจอโฮสต์และวิดีโอที่บันทึกจะหมุนได้ 180 องศา และสามารถตั้งค่ากล้องหน้าและกล้องหลังได้

- **ภาพฟลashingด้านหลัง:**
เมื่อเปิดใช้งานฟังก์ชันนี้ ภาพของกล้องด้านหลังจะถูกสะท้อนในแนวนอน
- **ฟอร์แมต:** จะลบข้อมูลทั้งหมดในการ์ด Micro SD
หมายเหตุ: หลังจากทำการฟอร์แมตข้อมูลทั้งหมดจะถูกลบและไม่สามารถกู้คืนได้ โปรดสำรองไฟล์ที่จำเป็นทั้งหมดก่อนทำการฟอร์แมต
- **การเตือนการฟอร์แมต:**
ตั้งช่วงเวลาระหว่างการเตือนการฟอร์แมต
- **การตั้งค่าเริ่มต้น:**
กู้คืนอุปกรณ์เป็นการตั้งค่าจากโรงงาน
- **แผ่นป้ายทะเบียน:**
แสดงลายน้ำแผ่นป้ายทะเบียนบนวิดีโอที่บันทึกไว้
- **ลายน้ำข้อความที่กำหนดเอง:**
แสดงลายน้ำข้อความที่กำหนดเองในวิดีโอที่บันทึกไว้
- **เวอร์ชันเฟิร์มแวร์:**
ดูเวอร์ชันเฟิร์มแวร์ปัจจุบันในเครื่องบันทึก

ตัวอย่างและจัดการกับสมาร์ตโฟน

สามารถดูตัวอย่างการบันทึกของกล้องแบบเรียลไทม์ได้โดยแอป VIOFO ตั้งค่าพารามิเตอร์ การดาวน์โหลดและเล่นกลับวิดีโอ เมื่อเปิดใช้งาน Wi-Fi เครื่องบันทึกจะสามารถควบคุมและเปลี่ยนพารามิเตอร์ผ่านทางแอปเท่านั้น เปิด Wi-Fi ในการตั้งค่าระบบหรือกดปุ่ม [] ถ้างไว้เพื่อเปิดอย่างรวดเร็ว เมื่อเปิด Wi-Fi ไอคอน Wi-Fi และรหัสผ่านเริ่มต้นจะปรากฏบนหน้าจอ



การเชื่อมต่อเครื่องบันทึกกับสมาร์ตโฟน

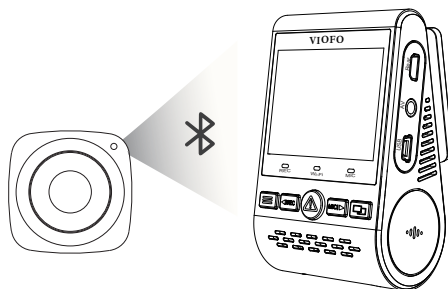
- เปิด ร้านค้าGoogleบนโทรศัพท์Android หรือเปิดApp Storeบน iPhone
- ดาวน์โหลดและติดตั้งแอป VIOFO
- เรียกใช้แอป VIOFO
- เปิด Wi-Fi ในเมนูหรือกดปุ่ม [] ถ้างไว้เพื่อเปิด Wi-Fi
- เชื่อมต่อเครื่องบันทึกตามคำแนะนำในแอป

รีโมทคอนโทรลบลูทูธ

ติดตั้งรีโมทควบคุมบลูทูธ (แยกจำหน่าย) ติดตั้งในตำแหน่งที่ใช้งานง่าย เช่น พวงมาลัยเพื่อป้องกันความพลัดตกในการขับขี่ เมื่อวิดีโอถูกสื่อจากระยะไกล กดปุ่มบนรีโมทคอนโทรลสั้นๆ และกล้องจะล็อคโฟกัสดีไอปัจจุบัน และถ่ายวิดีโอด้วย

การจับคู่กับเครื่องบันทึกการขับขี่

- เชื่อมต่อเครื่องบันทึกกับแหล่งจ่ายไฟและเปิดเครื่อง
- กดปุ่มบนรีโมทคอนโทรลค้างไว้มากกว่า 3 วินาทีเพื่อรอไฟแดงกะพริบ
- หากการจับคู่สำเร็จ ไฟพวงมาลัย LED ของรีโมทคอนโทรลจะเปลี่ยนเป็นสีน้ำเงิน



ข้อควรระวัง

คำแถลงของคณะกรรมการการสื่อสารแห่งชาติ (FCC)

อุปกรณ์นี้สอดคล้องกับส่วนที่ 15 ของกฎ FCC

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและพบว่าสอดคล้องกับข้อจำกัด ของอุปกรณ์ดิจิตอลคลาส B ซึ่งเป็นไปตามส่วนที่ 15 ของกฎ FCC ข้อ จำกัด เหล่านี้มีไว้สำหรับการติดตั้งในย่านที่อยู่อาศัยของชุมชน เพื่อให้การป้องกันที่เหมาะสมต่อการรบกวนที่เป็นอันตราย อุปกรณ์นี้สร้างใช้และแผ่พลังงานคลื่นความถี่วิทยุ ถ้าไม่ข้อบ่งชี้ของการติดตั้งและใช้งานอาจก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารทางวิทยุ อย่างไรก็ตาม เราไม่รับประกันว่าจะไม่มีสัญญาณรบกวนในการติดตั้ง หากอุปกรณ์นั้นก่อให้เกิดสัญญาณรบกวนที่เป็นอันตรายต่อการรับสัญญาณวิทยุหรือโทรทัศน์ (ไม่ว่าจะเป็นสาเหตุของการรบกวนที่เป็นอันตราย อุปกรณ์สามารถเปิดและปิดได้ตามความต้องการของท่าน

)ผู้ให้บริการพยายามแก้ไขสัญญาณรบกวนโดยใช้วิธีต่อไปนี้:

- ปรับทิศทางหรือตำแหน่งของเสาอากาศรับสัญญาณอีกครั้ง
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องรับ
- เชื่อมต่ออุปกรณ์กับช็อกเก็ตในวงจรที่แตกต่างจากวงจรที่ตัวรับสัญญาณตั้งอยู่

· ปรึกษาตัวแทนจำหน่ายหรือช่างเทคนิควิทยุ / โทรทัศน์ที่มีประสบการณ์เพื่อขอความช่วยเหลือ

ข้อควรระวัง FCC:

การใช้งานอุปกรณ์นี้เป็นโมฆะหากท่านทำการเปลี่ยนแปลงหรือดัดแปลงอุปกรณ์ ซึ่งไม่ได้รับการอนุมัติอย่างชัดเจนจากฝ่ายที่รับผิดชอบ การปฏิบัติตามกฎระเบียบอุปกรณ์นี้เป็นไปตามส่วนที่ 15 ของกฎ FCC การทำงานของอุปกรณ์นี้ได้รับผลกระทบจากเงื่อนไขสองอย่างนี้:

- (1) อุปกรณ์นี้ไม่ควรทำให้เกิดอันตรายสัญญาณรบกวนและ
- (2) อุปกรณ์นี้ต้องยอมรับสัญญาณรบกวนที่ได้รับ รวมถึงสัญญาณรบกวนที่อาจทำให้เกิดการทำงานที่ไม่พึงประสงค์ บริษัทเซินเจิ้นไวฟูเฮงซูเทคโนโลยีจำกัดประกาศว่าอุปกรณ์ต่อพ่วงนี้สอดคล้องกับข้อกำหนดพื้นฐานของ 1999/5 / EC และระเบียบอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

การบริการลูกค้า



รับประกัน 12 เดือน การสนับสนุนทางเทคนิคโดยการใช้งาน



support@viofo.com



www.facebook.com/viofo.world



+86 755 8526 8909 (CN)



เวลาทำงาน: 9.00 น. ถึง 18.00 น. วันจันทร์ถึงวันศุกร์