

Vcore

ຄູ່ມືອວບັບຍ່ອ

V1.0

ขอบคุณที่เลือกระบบส่งสัญญาณวิดีโอแบบไร้สาย **Vcore** ซึ่งเป็นอุปกรณ์อัจฉริยะที่มีการผสมผสานความสามารถในการส่งสัญญาณวิดีโอ HD และการถ่ายโอนภาพ Vcore รองรับการเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนและแท็บเล็ตได้ทั้งแบบไร้สายและแบบใช้สาย เมื่อใช้งานร่วมกับ **แอป HollyView** เปลี่ยนอุปกรณ์ให้เป็นมอโนเตอร์ระดับ HD ได้แบบเรียลไทม์ นอกจากนี้ ในกรณีฉุกเฉิน ยังสามารถใช้ชาร์จ iPhone และ iPad ได้อีกด้วย ออกแบบมาสำหรับนักถ่ายทำวิดีโอ ช่างภาพ และนักสตรีมเมอร์ โดย Vcore มีการนำเสนอโซลูชันฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์แบบออนไลน์วัน ที่มีน้ำหนักเบา

คุณสมบัติที่สำคัญ

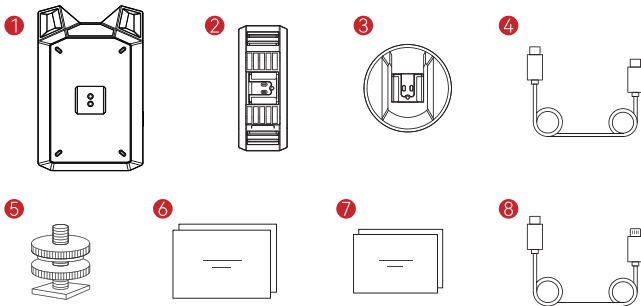
■ คุณสมบัติที่สำคัญ

- รองรับการทำงานร่วมกับแอป HollyView เพื่อทำให้สมาร์ทโฟนและแท็บเล็ตกลายเป็นจอมอนิเตอร์แบบใช้สาย/ไร้สายระดับมืออาชีพ
- รองรับอินพุต/เอาท์พุตสูงสุดถึง 4K30 โดยที่อินพุตสามารถรองรับอัตราเฟรมแบบเศษส่วนและความลึกสี 8/10 บิต
- การเฝ้าตรวจสอบแบบไร้สายรองรับตัวส่ง 1 ตัวและตัวรับ 4 ตัว
- สามารถใช้งานร่วมกับตัวรับซีรีส์ Pyro
- มีเวลาหน่วงที่ต่ำเป็นพิเศษ 65ms ในสภาพแวดล้อมที่ไม่มีสัญญาณรบกวน
- รองรับการบันทึกไฟล์พร็อกซี
- ช่วยในการถ่ายโอนภาพ HD แบบไร้สาย
- ตัวเลือกแหล่งจ่ายไฟที่หลากหลาย: USB-C อินพุต, แบตเตอรี่ความจุสูงแบบในตัว (รองรับการชาร์จเร็วแบบ PD และ QC ขนาด 18W)
- สามารถจ่ายไฟให้กับ iPhone และ iPad ได้
- มีช่องเสียบ SD Card แบบในตัว และสามารถรองรับการ์ด SD Card ได้สูงสุด 1TB
- มีรูสกรูขนาด 1/4 นิ้ว และอุปกรณ์โคลนคู่สำหรับการติดตั้งที่ง่าย

หมายเหตุ: ข้อมูลที่เกี่ยวข้องมีการอ้างอิงมาจากผลลัพธ์การทดสอบในห้องปฏิบัติการของ Hollyland

เมื่อ Vcore ได้รับการจับคู่กับแอป HollyView จะสามารถปลดล็อกคุณสมบัติที่มีประสิทธิภาพมากมาย เช่น: การวิเคราะห์วิดีโอแบบเรียลไทม์ขั้นสูง, การบันทึกวิดีโอในหลากหลายรูปแบบ, การควบคุมการบันทึกด้วยกล้องจากระยะไกล, การถ่ายโอนภาพ HD แบบไร้สาย, การสตรีมสด, การจัดการสื่ออัจฉริยะ, และอื่น ๆ

การกำหนดค่า

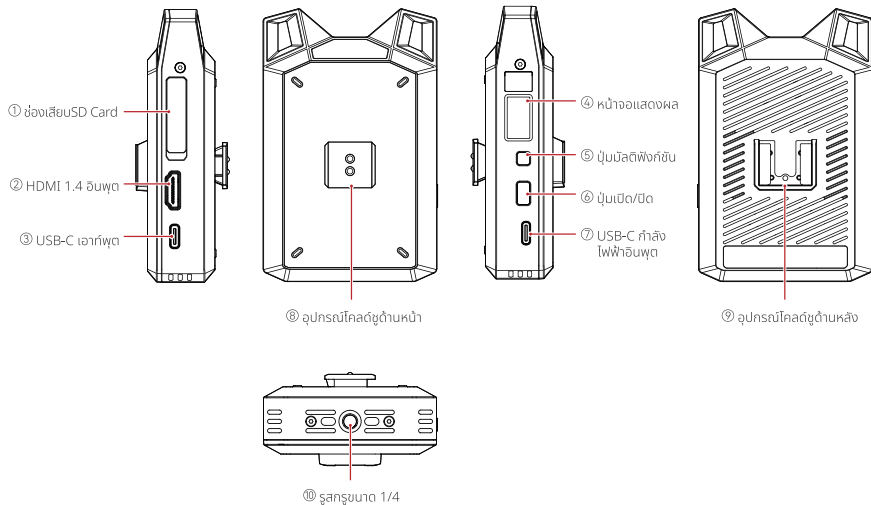


SKU	ปริมาณ	หมายเหตุ
① Vcore	1	
② ที่ยึดโทรศัพท์	1	
③ ขาแม่เหล็ก	1	ขอแนะนำให้ใช้ที่ยึดโทรศัพท์เป็นตัวเลือกแรก
④ สายแปลง USB-C เป็น USB-C	1	
⑤ โคิลด์ชู	1	
⑥ คู่มือการใช้งาน และบัตรรายการบรรจุภัณฑ์ และรูปแบบการปรับเทียบ	1	
⑦ ใบรับประกันสินค้า และกฎระเบียบข้อบังคับ	1	
⑧ สายแปลง USB-C เป็น Lightning	-	ตัวเลือก

หมายเหตุ: 1. ปริมาณและลักษณะที่ปรากฏของรายการสินค้าจะขึ้นอยู่กับรูปแบบของผลิตภัณฑ์ โดยให้ยึดถือรายการบรรจุภัณฑ์ที่จริงเป็นหลัก

2. อุปกรณ์เสริมหมายเลข 8 ข้างต้นสามารถซื้อแยกต่างหากได้หากจำเป็น

ภาพรวมผลิตภัณฑ์

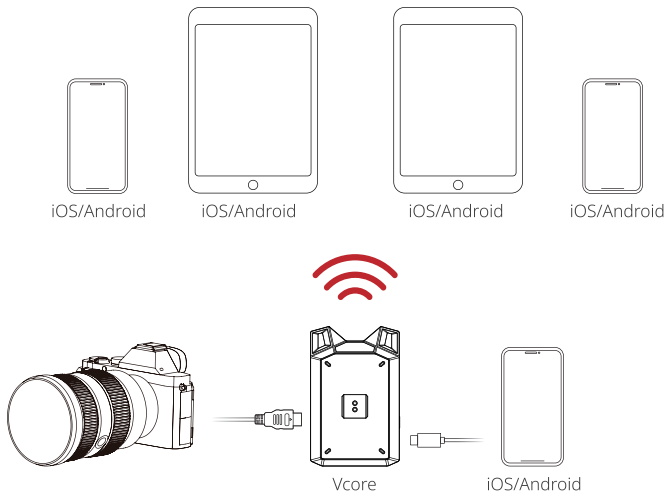


ภาพรวมผลิตภัณฑ์

พอร์ต / ปุ่ม	คำอธิบาย
① ช่องเสียบSD Card	รองรับการ์ด SD Card สูงสุด 1TB
② HDMI 1.4 อินพุต	รองรับอินพุตสูงสุด 4K30
③ USB-C เอาท์พุต	รองรับการสตรีม USB, กำลังไฟฟ้าเอาท์พุต และการอัปเดตเฟิร์มแวร์ของไดรฟ์ USB
④ หน้าจอแสดงผล	แสดงข้อมูลสถานะ
⑤ ปุ่มบันทึกฟังก์ชัน	กดครั้งเดียว: เข้าสู่โหมดการจับคู่กับตัวรับซีรีส์ Pyro กดสองครั้ง: ออกจากโหมดเขียน/อ่านการ์ด SD Card กดค้าง (10 วิ): ทำการบังคับปิดระบบ
⑥ ปุ่มเปิด/ปิด	กดค้าง (3 วิ): เปิด/ปิดเครื่อง
⑦ USB-C กำลังไฟฟ้าอินพุต	รองรับ 5V/9V/12V อินพุต และได้สูงสุดถึง 13V
⑧ อุปกรณ์โคลด์ชูด้านหน้า	ติดที่ยึดโทรศัพท์, ฐานแม่เหล็ก และอุปกรณ์เสริมอื่น ๆ
⑨ อุปกรณ์โคลด์ชูด้านหลัง	ติดตั้งไมโครโฟนและอุปกรณ์เสริมอื่น ๆ
⑩ รูสกรูขนาด 1/4	สามารถใช้งานร่วมกับขาตั้งกล้องและกิมบอล

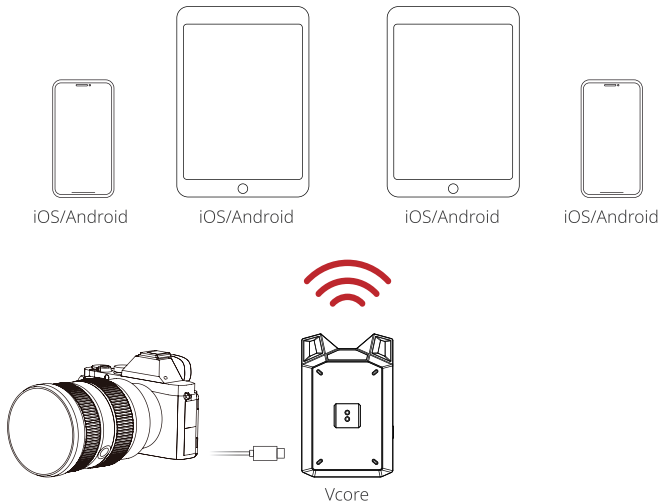
สถานการณ์การใช้งานทั่วไป

■ TX 1 ตัวและแอป 4 ชุด



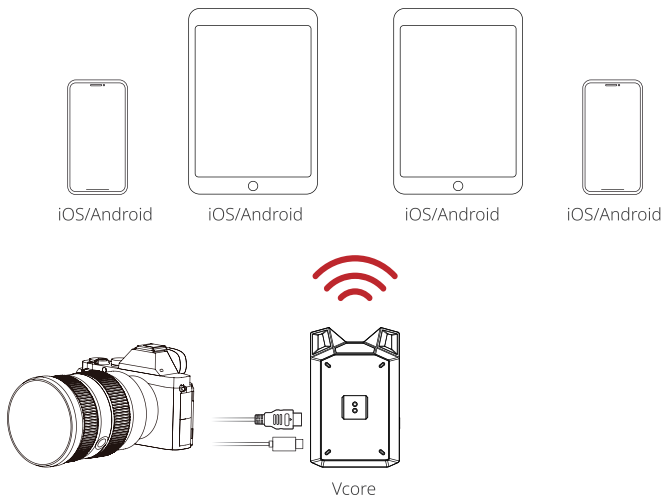
สถานการณ์การใช้งานทั่วไป

■ การถ่ายโอนภาพ

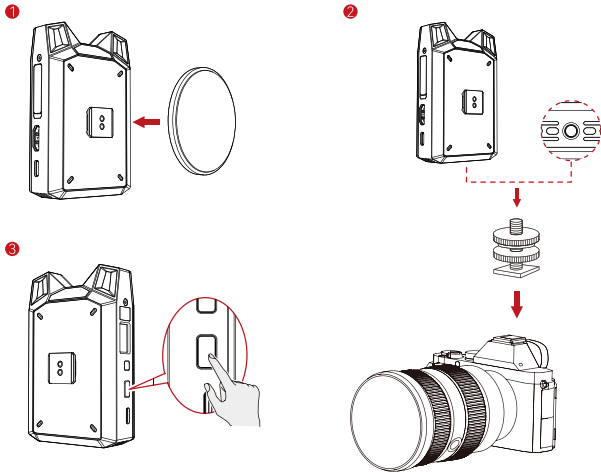


สถานการณ์การใช้งานทั่วไป

■ การควบคุมการบันทึกด้วยกล้องจากระยะไกล



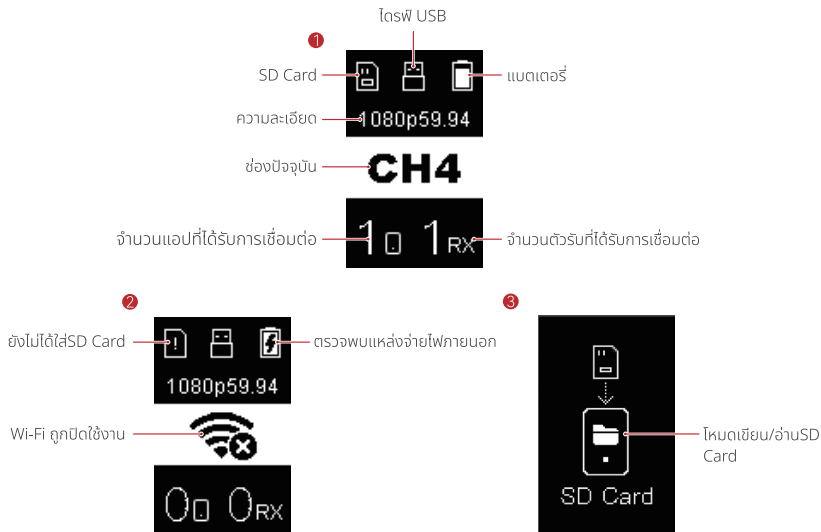
การติดตั้งผลิตภัณฑ์



1. ติดตั้งที่ยึดโทรศัพท์ ฐานแม่เหล็ก หรืออุปกรณ์เสริมอื่น ๆ เข้ากับอุปกรณ์ดังที่แสดงไว้ในแผนภาพเพื่อทำการยึดสมาร์ทโฟนของคุณ
2. ใช้โคลด์ชูหรืออุปกรณ์เสริมอื่น ๆ เพื่อทำการเชื่อมต่อและยึดอุปกรณ์เข้ากับกล้อง
3. กดปุ่มเปิด/ปิดค้างไว้ 3 วินาทีเพื่อเปิดอุปกรณ์

เริ่มต้นใช้งาน

■ การแนะนำอินเตอร์เฟซหลัก



■ การติดตั้งแอปและการเชื่อมต่อ

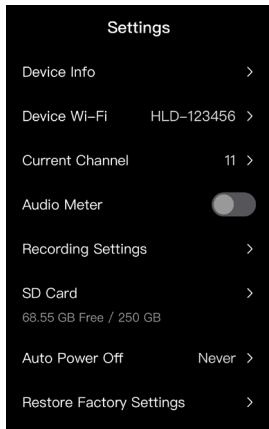
1. ดาวน์โหลดแอป HollyView



2. วิธีการเชื่อมต่อแอป

- **การเชื่อมต่อแบบใช้สาย:** ใช้สายแปลง USB-C เป็น USB-C หรือ USB-C เป็น Lightning เชื่อมต่อพอร์ต USB-C Out ของอุปกรณ์เข้ากับโทรศัพท์ของคุณ เมื่อเชื่อมต่อสำเร็จแล้ว ให้ทำการเปิดแอปเพื่อเริ่มการเฟิร์มแวร์ตรวจสอบผ่านวิดีโอ
- **การเชื่อมต่อแบบไร้สาย:** ไปที่การตั้งค่า Wi-Fi บนโทรศัพท์ของคุณ แล้วเลือก Wi-Fi ของอุปกรณ์ (ชื่อ Wi-Fi จะเริ่มต้นด้วย "HLD") คุณสามารถป้อนรหัสผ่าน Wi-Fi ด้วยตนเอง หรือสแกนรหัส QR บนตัวส่งเพื่อเชื่อมต่อผ่านแอป (รหัสผ่าน Wi-Fi เริ่มต้นจากโรงงานคือ 12345678 หากรหัสผ่านเริ่มต้นถูกเปลี่ยนแปลง การสแกนรหัส QR จะไม่สามารถใช้งานได้) เมื่อเชื่อมต่อ Wi-Fi สำเร็จแล้ว ให้ทำการเปิดแอปเพื่อเริ่มการเฟิร์มแวร์ตรวจสอบผ่านวิดีโอ

ภาพรวมของอินเทอร์เฟซสำหรับการตั้งค่าแอป
แต่ละตัวเลือก Settings จากเมนูฟังก์ชันที่มุมขวาบนของแอปเพื่อเข้าถึงอินเทอร์เฟซการตั้งค่า



Device Info (ข้อมูลอุปกรณ์)

แสดงเวอร์ชันเฟิร์มแวร์สำหรับอุปกรณ์ที่เชื่อมต่ออยู่ การอัปเดตเฟิร์มแวร์สามารถดำเนินการผ่านแอปได้

Device Wi-Fi (Wi-Fi อุปกรณ์)

ช่วยให้คุณสามารถเปิดหรือปิดฟังก์ชัน Wi-Fi ได้ แสดง SSID ของ Wi-Fi ในปัจจุบัน และช่วยให้คุณสามารถเปลี่ยนรหัสผ่าน Wi-Fi ได้

Current Channel (ช่องปัจจุบัน)

คุณสามารถเลือกช่องด้วยตนเอง หรือสแกนหาช่องที่มีอยู่ได้ เพื่อค้นหาช่องที่ปราศจากสัญญาณรบกวน

Audio Meter (มิเตอร์วัดระดับเสียง)

เมื่อได้รับการเปิดใช้งาน มิเตอร์วัดระดับเสียงจะปรากฏอยู่บนอินเทอร์เฟซหลัก

SD Card

เมื่อ SD Card ถูกจัดจำโดยระบบเรียบร้อยแล้ว คุณสามารถเรียกดูเนื้อหาผ่านแอปได้ นอกจากนี้แอปยังรองรับการฟอร์แมต SD Card อีกด้วย (หมายเหตุ: การฟอร์แมตจะลบข้อมูลที่อยู่บน SD Card ทั้งหมดอย่างถาวร โปรดทำการสำรองไฟล์ที่สำคัญก่อนที่จะดำเนินการต่อ)

เริ่มต้นใช้งาน

Auto Power-Off (ปิดเครื่องอัตโนมัติ)

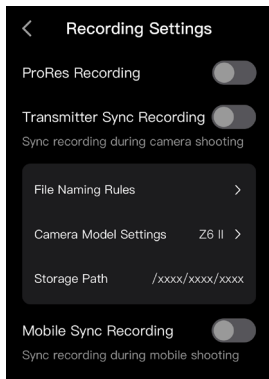
หากไม่สามารถตรวจพบสัญญาณวิดีโออินพุตภายในระยะเวลาที่กำหนด อุปกรณ์จะปิดเครื่องโดยอัตโนมัติ

Restore Factory Settings (เรียกคืนการตั้งค่าจากโรงงาน)

รีเซ็ตพารามิเตอร์ของอุปกรณ์ทั้งหมดเป็นค่าเริ่มต้นจากโรงงาน

Recording Settings (การตั้งค่าการบันทึก)

แตะ Recording Settings เพื่อเข้าสู่เมนูย่อยสำหรับการตั้งค่าการบันทึก



ProRes Recording (การบันทึก ProRes)

เมื่อการบันทึก ProRes ได้รับการเปิดใช้งาน แอป HollyView จะสามารถบันทึกไฟล์วิดีโอ ProRes ที่มีคุณภาพสูง ลงในพื้นที่จัดเก็บข้อมูลของโทรศัพท์ได้โดยตรง คุณสมบัตินี้รองรับเฉพาะบนรุ่น iOS ที่เลือกไว้เท่านั้น โปรดดูเว็บไซต์ที่เป็นทางการสำหรับรายการอุปกรณ์ที่สามารถใช้งานร่วมกันได้

Transmitter Sync Recording (การบันทึกแบบซิงค์กับตัวส่ง)

เมื่อกำลังเริ่มหรือหยุดการบันทึก Vcore ที่เชื่อมต่ออยู่จะเริ่มหรือหยุดการบันทึกโดยอัตโนมัติเช่นเดียวกัน Vcore จะมีการสร้างไฟล์ฟร็อกซีในรูปแบบที่สอดคล้องกัน แล้วทำการบันทึกลงใน SD Card ภายในเครื่อง ซึ่งจะช่วยให้สามารถซิงโครไนซ์การบันทึกระหว่างกล้องและ Vcore ได้

• File Naming Rules (กฎการตั้งชื่อไฟล์)

ดูกฎการตั้งชื่อเริ่มต้นสำหรับไฟล์ฟร็อกซีและปรับแต่งตัวระบุ "ฉาก" ตามที่ต้องการ

- **Camera Model Settings (การตั้งค่ารุ่นกล้อง)**

ระบุรุ่นกล้องที่ได้รับการเชื่อมต่อ ข้อมูลนี้จำเป็นต้องระบุเพื่อใช้ในการบันทึกพรีเอกซ์ที่มีการซิงโครไนซ์บน Vcore สำหรับโหมดการบันทึกอื่น ๆ มีไว้เพื่อเป็นทางเลือก

- **Storage Path (พารามิเตอร์จัดเก็บข้อมูล)**

แสดงตำแหน่งในการจัดเก็บไฟล์พรีเอกซ์บน SD Card ที่อยู่ภายในอุปกรณ์

Mobile Sync Recording (การบันทึกแบบซิงค์กับมือถือ)

เมื่อกล้องเริ่มหรือหยุดการบันทึก อุปกรณ์มือถือที่เชื่อมโยงอยู่จะเริ่มหรือหยุดการบันทึกโดยอัตโนมัติเช่นเดียวกัน แอปจะสร้างไฟล์ MP4 แบบมาตรฐานแล้วทำการบันทึกลงในอัลบั้มภาพของโทรศัพท์ ซึ่งทำให้สามารถซิงโครไนซ์การบันทึกระหว่างกล้องและอุปกรณ์มือถือได้

เริ่มต้นใช้งาน

■ การแนะนำคุณสมบัติหลักของแอป

Video Monitoring (การเฝ้าตรวจสอบวิดีโอ)

รองรับการเฝ้าตรวจสอบการสตรีมวิดีโอผ่าน Vcore แบบเรียลไทม์ โดยสามารถส่งสัญญาณแบบไร้สายได้สูงสุด 1080P60 และส่งสัญญาณแบบใช้สายได้สูงสุด 4K30

Video Analysis (การวิเคราะห์วิดีโอ)

รองรับฟังก์ชัน waveform, histogram, vector graph, focus assist, zebra patterns, image overlay, masking, false color, 3D LUT, mirroring, distortion, and zoom functions

Wireless Image Transfer (การถ่ายโอนภาพแบบไร้สาย)

เมื่อมีการเปิดใช้งานการเชื่อมต่อสำหรับการถ่ายโอนภาพ อุปกรณ์จะสามารถรับภาพที่ส่งจาก Vcore แบบไร้สายได้และบันทึกภาพต้นฉบับลงในอัลบั้มภาพภายในเครื่องของอุปกรณ์มือถือ

Multi-Format Recording (การบันทึกแบบหลายรูปแบบ)

สำรองข้อมูลวิดีโอที่บันทึกไว้โดยทันทีในรูปแบบ MP4 บนอุปกรณ์มือถือ รองรับรุ่น iOS ที่เฉพาะ (ดูรายชื่อรุ่นที่รองรับได้บนเว็บไซต์ที่เป็นทางการ) และยังสามารถรองรับการบันทึกไฟล์วิดีโอ ProRes อีกด้วย

Smart Media Management (การจัดการสื่ออัจฉริยะ)

ตรวจสอบและทำเครื่องหมายสื่อการถ่ายภาพ จัดระเบียบไฟล์ที่ได้รับการทำเครื่องหมายโดยอัตโนมัติ เพื่อนำเข้าสู่ซอฟต์แวร์เพื่อปรับแต่งหลังจากที่ถ่ายทำได้อย่างง่ายดาย

Live Streaming (การสตรีมสด)

รองรับการสตรีม RTMP และการสตรีมแบบคลิกเดียวไปยังแพลตฟอร์มบรอดคาสต์หลัก

Remote Camera Recording Control (การควบคุมการบันทึกด้วยกล้องจากระยะไกล)

รองรับการบันทึกภาพของกล้องที่ได้รับการกริกเกอร์จากระยะไกล

หมายเหตุ: สำหรับการอัปเดตคุณสมบัติซอฟต์แวร์ โปรดดูหมายเหตุในการเปิดตัวเวอร์ชันของแอป HollyView

■ การจับคู่ Vcore กับตัวรับซีรี่ย์ Pyro

1. เปิด Vcore และตัวรับซีรี่ย์ Pyro
2. ตั้งค่ากลุ่มการจับคู่ของตัวรับซีรี่ย์ Pyro เป็น WPS
3. กดปุ่มมัลติฟังก์ชันบน Vcore แล้วหน้าจอของอุปกรณ์จะแสดง "Pairing"
4. เมื่อ Vcore ได้รับการจับคู่สำเร็จแล้ว คุณสามารถใช้ตัวรับซีรี่ย์ Pyro ในการเฝ้าตรวจสอบได้

หมายเหตุ: ก่อนจับคู่กับตัวรับซีรี่ย์ Pyro หากอุปกรณ์กำลังเชื่อมต่อแอปอยู่ สถานะ "Pairing" จะทำให้ตัดการเชื่อมต่อจากแอป การเชื่อมต่อแอปจะได้รับ
การเรียกคืนหลังจากเสร็จสิ้นขั้นตอนการจับคู่

ข้อมูลจำเพาะ

รุ่น	Vcore
ชื่อผลิตภัณฑ์	ระบบการส่งสัญญาณวิดีโอแบบไร้สาย
อินเทอร์เฟซ	HDMI IN: HDMI 1.4b POWER IN: USB2.0 USB OUT: USB3.0 ช่องเสียบSD Card
ความละเอียดของ HDMI อินพุต	720P50/59.94/60 1080P23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 3840*2160P23.98/24/25/29.97/30
ความละเอียด USB-C เอาท์พุต:	720P50/59.94/60 1080P23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60 3840*2160P23.98/24/25/29.97/30
ความละเอียดในการส่งสัญญาณแบบไร้สาย	720P50/59.94/60 1080P23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
แหล่งจ่ายไฟ	USB-C เอาท์พุต: 5~13V แบตเตอรี่แบบในตัว: 3.4~4.2V

ข้อมูลจำเพาะ

ความจุของแบตเตอรี่	5150 mAh
เวลาการทำงาน	6 ชั่วโมง
การใช้กำลังไฟฟ้า	< 4.5W
น้ำหนักสุทธิ	220ก.
ขนาด	110*70*27.2mm(4.33 × 2.76 × 1.07")
ย่านความถี่	5.15~5.25 GHz 5.725~5.85 GHz
กำลังการส่ง	≤ 21.5 dBm
ความไวของตัวรับ	-93 dBm
เวลาแฝงในการส่ง	≤ 80ms
Bandwidth	20 MHz
อุณหภูมิในการทำงาน	-10°C~45°C
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	-40°C~60°C

หมายเหตุ: ย่านความถี่ในการทำงานและกำลังการส่งสัญญาณแบบไร้สายของผลิตภัณฑ์อาจมีความแตกต่างกัน เนื่องจากความแตกต่างภายในประเทศและภูมิภาคต่าง ๆ โปรดดูกฎหมายและกฎระเบียบท้องถิ่นสำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

■ อัปเกรดไดรฟ์ USB

1. ทำการคัดลอกไฟล์อัปเกรดเข้าในไดเรกทอรีรากของแฟลชไดรฟ์ USB (มีฟอร์แมตเป็น FAT32, exFAT หรือ NTFS)
2. เชื่อมต่อแฟลชไดรฟ์ USB เข้ากับ Vcore โดยตรงผ่านอะแดปเตอร์ OTG
3. Vcore จะเข้าสู่โหมดอัปเกรดโดยอัตโนมัติ และแสดงไอคอน "Upgrading"
4. หลังจากเสร็จสิ้นการอัปเกรด โปรดรีสตาร์ท Vcore เพื่อให้สามารถใช้งานได้

หมายเหตุ: อย่าตัดไฟในระหว่างขั้นตอนการอัปเกรด

■ อัปเดตแอป HollyView

1. ทำการเชื่อมต่อแอป HollyView เข้ากับ Vcore ด้วยขั้นตอนที่ถูกต้อง
2. แตะเมนู **Settings** ที่มุมขวาบนของแอป → จากนั้นเลือก **Device Info** ระบบจะตรวจสอบความแตกต่างระหว่างเวอร์ชันของ Vcore และเซิร์ฟเวอร์โดยอัตโนมัติ หากโทรศัพท์ไม่มีการเชื่อมต่ออินเทอร์เน็ต จะมีการแจ้งเตือนปรากฏขึ้นโดยมีข้อความว่า "Internet connection required" → ให้ทำการสลับไปใช้ Wi-Fi หรือข้อมูลมือถือที่พร้อมใช้งาน
3. เมื่อแอปตรวจพบเวอร์ชันใหม่ จะมีการแจ้งเตือนปรากฏขึ้นโดยมีข้อความว่า "New version found" คลิก **OK** เพื่อดาวน์โหลดแพ็คเกจเฟิร์มแวร์
4. เมื่อการดาวน์โหลดเสร็จสมบูรณ์ ให้ทำการเชื่อมต่อ Wi-Fi ของโทรศัพท์เข้ากับ Wi-Fi ของ Vcore อีกครั้ง แล้วคลิก **Start Upgrade** จากนั้นรอให้การอัปเดตอุปกรณ์เสร็จสมบูรณ์
5. หลังจากที่แอปเรียกใช้งานการอัปเดตแล้ว Vcore จะเข้าสู่โหมดอัปเดต แล้วแสดงไอคอน "Upgrading"
6. หลังจากเสร็จสิ้นการอัปเดต โปรดรีสตาร์ท Vcore เพื่อให้สามารถใช้งานได้

หมายเหตุ: อย่าตัดไฟในระหว่างขั้นตอนการอัปเดต

การสนับสนุน

หากคุณประสบปัญหาในการใช้งานผลิตภัณฑ์และต้องการความช่วยเหลือ โปรดติดต่อทีมสนับสนุนของ Hollyland ตามช่องทางต่อไปนี้:

 Hollyland User Group

 HollylandTech

 HollylandTech

 HollylandTech

 support@hollyland.com

 www.hollyland.com

คำชี้แจง:

ลิขสิทธิ์ทั้งหมดเป็นของ Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

คำชี้แจงเกี่ยวกับเครื่องหมายการค้า:

หากปราศจากการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. ห้ามมิให้องค์กรหรือบุคคลใดคัดลอกหรือทำซ้ำบางส่วนหรือทุกส่วนของเนื้อหาที่เป็นลายลักษณ์อักษรหรือภาพประกอบและเผยแพร่ในรูปแบบใด ๆ

หมายเหตุ:

เนื่องจากการอัปเดตเวอร์ชันผลิตภัณฑ์หรือเหตุผลอื่น ๆ ผู้มีฉบับย่อนี้จะได้รับการอัปเดตเป็นครั้งคราว เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นคำแนะนำในการใช้งานเท่านั้น เว้นแต่จะมีการตกลงเป็นอย่างอื่น การรับรองข้อมูล ข้อมูล คำแนะนำทั้งหมดในเอกสารนี้ไม่ถือเป็นการรับประกันใด ๆ ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley,
Tangtou Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China
ผลิตในประเทศไทย