



Pyro 5

ຄູ່ມືອວບັບຍ່ອ

V1.0

ขอบคุณที่เลือกระบบส่งสัญญาณวิดีโอความละเอียดสูงแบบไร้สาย Pyro 5

จอขนาด 5.5 นิ้วที่มี ความสว่างสูงถึง 1,500nit เทคโนโลยีการส่งสัญญาณแบบไร้สาย 5G และ 2.4G นอกจากนี้ผลิตภัณฑ์นี้ยังมีการเสริมฟังก์ชันในการควบคุมกล้องและการบันทึกภาพแบบพร้อมกัน ซึ่งทำให้สามารถใช้งานกล้องผ่านหน้าจอได้โดยตรง เป็นผลิตภัณฑ์ที่เหมาะสมสำหรับสถานการณ์ที่หลากหลาย เช่น วิดีโอส่งเสริมการขาย ภาพยนตร์สั้นๆ วิดีโอสั้นๆ การถ่ายโฆษณาทางโทรทัศน์ และกลุ่มตลาดอื่น ๆ

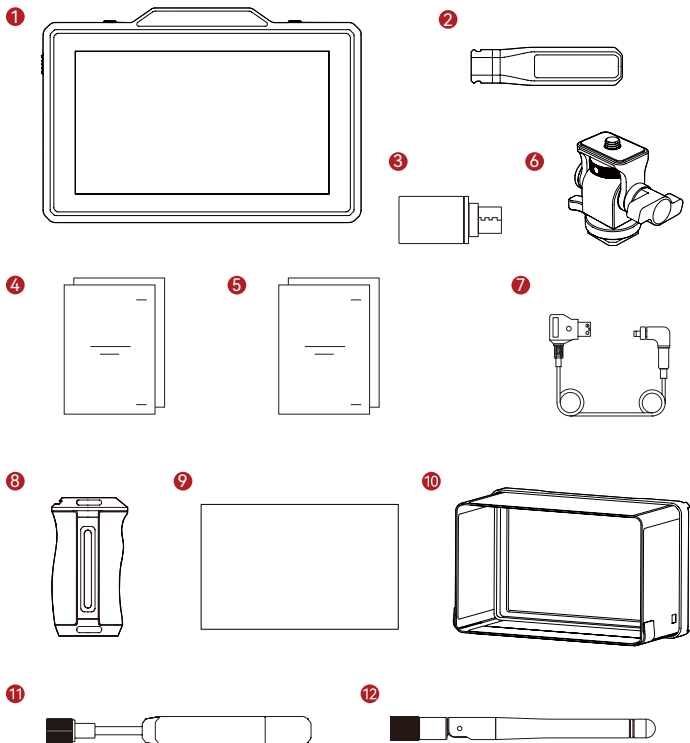
TH โปรดอ่านคู่มือฉบับย่ออย่างละเอียด ขอให้คุณได้รับประสบการณ์ที่น่าพึงพอใจ สำหรับข้อมูลคู่มือฉบับย่อในภาษาอื่น ๆ โปรดสแกนรหัส QR ที่ด้านล่าง



■ คุณสมบัติที่สำคัญ

- ไซลูชันแบบครบวงจรโดยมี ฟังก์ชันของตัวส่ง ตัวรับ และจอภาพเข้าด้วยกัน
 - ในโหมดบรอดคาสต์ ตัวส่ง 1 ตัวสามารถเชื่อมต่อกับตัวรับได้สูงสุด 4 ตัว ในโหมดที่ไม่มีการบรอดคาสต์ ผลิตภัณฑ์ที่สามารถรองรับตัวรับได้สูงสุด 4 ตัวเพื่อการเฝ้าตรวจสอบ
 - การส่งสัญญาณแบบไร้สายย่านความถี่ 2.4 GHz และ 5 GHz
 - เวลาแฝง 60ms ในสภาพแวดล้อมที่ปราศจากการรบกวน (1080P60*)
 - 1,300ft (400m)* ระยะส่งสัญญาณปราศจากสิ่งกีดขวาง (LOS) (1 TX + 2 RX)
 - รองรับการบันทึกภาพแบบพร็อกซี
 - รองรับการวิเคราะห์และการนำเข้า LUT (ตารางการค้นห) แบบ 3D
 - ในโหมด TX ผลิตภัณฑ์รองรับ HDMI อินพุตและซูเปอร์เอชดี (1080P), SDI อินพุต (1080P) และการสตรีม
 - ในโหมด RX ผลิตภัณฑ์รองรับ HDMI เอาต์พุต (1080P)
 - ตัวเลือกแหล่งจ่ายไฟที่ยืดหยุ่น ได้แก่ แบตเตอรี่ DC (ลิเธียม) และ NP-F
 - รองรับการสลับความถี่แบบอัตโนมัติ ช่องความถี่ที่ว่างจะได้รับการเลือกโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดเครื่อง
 - หากต้องการยืดระยะเวลาการใช้งานของแบตเตอรี่ในขณะที่เครื่องทำงานเป็นหน้าจอมอนิเตอร์ ให้ปิดใช้งานการส่งสัญญาณ Wi-Fi
 - การควบคุมกล้อง
 - ฟังก์ชันระดับมืออาชีพ (Luma waveform, RGB Waveform, Vectorscope, Histogram)
 - ฟังก์ชันที่หลากหลาย (Zebra Pattern, Focus Assist, False Color, Aspect Mark, Anamorphic, Crosshatch)
- * ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับการอ้างอิงมาจากการทดสอบในห้องปฏิบัติการของ Hollyland

อุปกรณ์ที่จะได้รับ

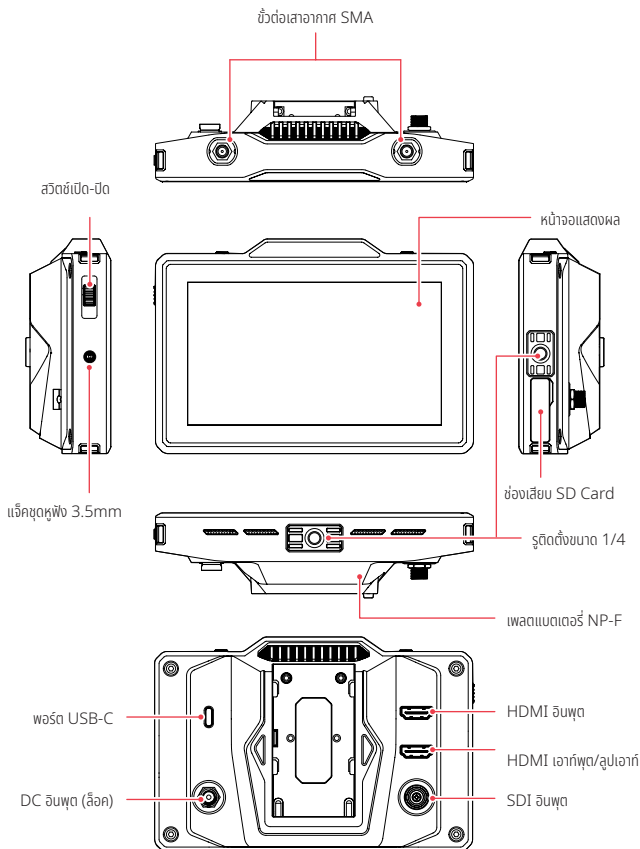


อุปกรณ์ที่จะได้รับ

SKU	จำนวน
① จอภาพสำหรับการรับส่งสัญญาณไร้สาย Pyro 5	1
② เสาวอากาศชนิดสั่นที่ติดตั้งได้ง่าย	2
③ อะแดปเตอร์ USB-C OTG	1
④ คู่มือการใช้งานและบัตรรายการบรรจุภัณฑ์	1
⑤ ไขควงปรับสั่นค่า และกฎระเบียบข้อบังคับ	1
⑥ อุปกรณ์โคลด์ชูแบบปรับหมุนได้*	-
⑦ D-Tap สำหรับลือคสายอะแดปเตอร์จ่ายไฟ DC*	-
⑧ ด้ามจับอลูมิเนียมแบบติดตั้งด้านข้างและด้านล่าง*	-
⑨ กระดาษกันรอยป้องกันหน้าจอ*	1
⑩ สูดับแสงจอภาพ*	-
⑪ เสาวอากาศแบบแพดเดิล (2.4 GHz และ 5 GHz)*	-
⑫ เสาวอากาศทรงกรวย (2.4 GHz และ 5 GHz)*	-

หมายเหตุ:

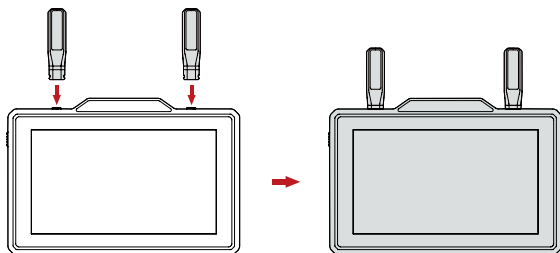
1. จำนวนของรายการผลิตภัณฑ์จะขึ้นอยู่กับรายละเอียดรูปแบบผลิตภัณฑ์ที่ระบุอยู่ในบัตรรายการบรรจุภัณฑ์
2. คุณสามารถซื้ออุปกรณ์เสริมที่มีเครื่องหมายดอกจัน (*) ได้จากเว็บไซต์เป็นทางการของ Hollyland ได้ตามที่คุณต้องการ



การติดตั้ง

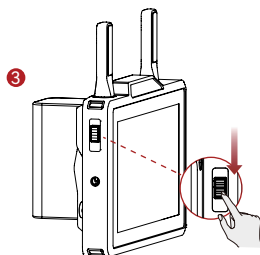
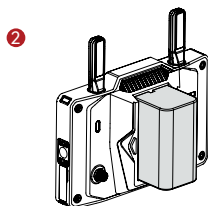
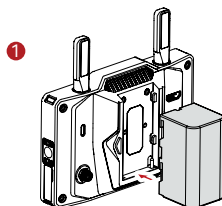
การติดตั้งเสาอากาศ

- ติดตั้งเสาอากาศตามบุบที่ระบุไว้



การติดตั้งแบตเตอรี่และการเปิด/ปิดเครื่อง

- ใส่แบตเตอรี่ (สามารถใช้งานร่วมกับ NP-F970 หรือแบตเตอรี่ที่ซีรีส์คล้ายกัน)
- เลื่อนสวิตช์ไฟลงเพื่อเปิดอุปกรณ์



การแนะนำหน้าจอหลัก

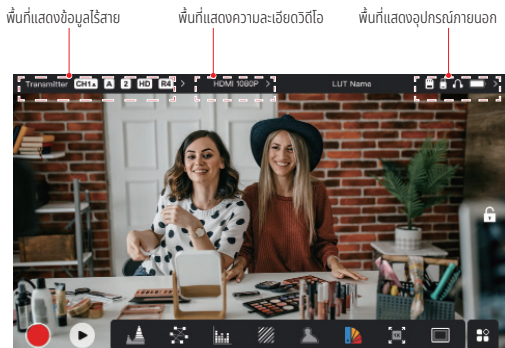
ภาพรวม



① โหมดดูปกรณ	⑩ ชื่อ LUT
② ช่องปัจจุบัน (A: สถานะการสลับระหว่างช่องความถี่แบบอัตโนมัติ*)	⑪ ฟังก์ชันการวิเคราะห์ภาพ
③ ช่องสัญญาณปัจจุบัน	⑫ SD Card
④ จำนวนตัวรับที่ได้รับการเชื่อมต่อ	⑬ ระดับแบตเตอรี่
⑤ การบันทึก	⑭ หูฟัง
⑥ เล่นวิดีโอที่บันทึก	⑮ แฟลชไดรฟ์ USB
⑦ โหมดความละเอียด	⑯ ล็อค/ปลดล็อคหน้าจอ
⑧ โหมดบรอดคาสต์	⑰ ฟังก์ชันเพิ่มเติม
⑨ ความละเอียดของวิดีโอ	

*เมื่อเปิดใช้งาน ฟังก์ชันการสลับความถี่อัตโนมัติจะทำการเปลี่ยนช่องโดยอัตโนมัติเมื่อพบกับสัญญาณรบกวนในโหมดบรอดคาสต์ จะใช้เวลาประมาณหนึ่งวินาทีในการเปลี่ยนช่อง หรือใช้เวลานานกว่านั้นเล็กน้อย

การตั้งค่าการเข้าถึงอินเทอร์เฟซ



- การตั้งค่าไร้สาย: แตะพื้นที่แสดงข้อมูลไร้สายเพื่อเข้าถึงอินเทอร์เฟซการตั้งค่าไร้สาย
- การตั้งค่าการแสดงผล: แตะพื้นที่แสดงความละเอียดวิดีโอเพื่อเข้าถึงอินเทอร์เฟซการตั้งค่าการแสดงผล
- การตั้งค่าระบบ: แตะพื้นที่แสดงอุปกรณ์ภายนอกเพื่อเข้าถึงอินเทอร์เฟซการตั้งค่าระบบ
- ข้อมูลอุปกรณ์: แตะ Device ที่ด้านซ้ายของอินเทอร์เฟซการตั้งค่าใด ๆ เพื่อเข้าถึงอินเทอร์เฟซข้อมูลของอุปกรณ์

หมายเหตุ:

หลังจากเข้าถึงอินเทอร์เฟซที่เฉพาะเจาะจงแล้ว เพียงแตะแถบที่ด้านซ้ายของหน้าจอเพื่อเลื่อนดูอินเทอร์เฟซต่าง ๆ

การแนะนำหน้าจอหลัก

ในโหมดตัวส่ง



- จะมีการแสดงจำนวนตัวรับที่เชื่อมต่ออยู่
- เมื่อไม่มีแหล่งสัญญาณวิดีโอ ข้อความ **NO VIDEO** จะปรากฏขึ้น เมื่อมีแหล่งสัญญาณวิดีโอ ความละเอียดของวิดีโอจะปรากฏขึ้น
- เมื่ออยู่ในโหมด broadcast R1, R2, R3 หรือ R4 จะปรากฏขึ้น ตามจำนวนตัวรับที่เชื่อมต่ออยู่
- ไอคอน USB-C จะเปลี่ยนแปลงไปตามสถานะการใช้งานจริง เช่น การอัปเดต การเชื่อมต่อเครือข่าย การสตรีม และการสตรีมที่ถูกขัดจังหวะ

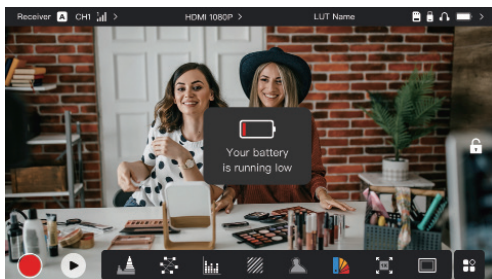
ในโหมดตัวรับ



- เมื่อถูกตัดการเชื่อมต่อ X จะปรากฏขึ้นในพื้นที่แสดงความสามารถของสัญญาณ และ **NO VIDEO** จะปรากฏขึ้น
- เมื่อเชื่อมต่อแล้ว หมายเลขของอุปกรณ์ตามลำดับการเชื่อมต่อกับตัวส่งและความแรงของสัญญาณจะปรากฏขึ้น
- เมื่อมีแหล่งสัญญาณวิดีโอ ความละเอียดของวิดีโอจะปรากฏขึ้น

การแนะนำหน้าจอหลัก

■ การแจ้งเตือนแบตเตอรี่ต่ำ



- เมื่อแบตเตอรี่ต่ำ จะมีการแจ้งเตือน และไอคอนแบตเตอรี่จะเปลี่ยนเป็นสีแดง

การแนะนำฟังก์ชันต่างๆ



Waveform

แสดงระดับการเปิดรับแสงในแนวนอนของภาพ โดยแสดงบริเวณที่เปิดรับแสงมากเกินไปและเปิดรับแสงน้อยเกินไปในพื้นที่อย่างชัดเจน



Vectorscope

แสดงเวกเตอร์และระดับความอิ่มตัวของสีในภาพ



Focus Assist

ระบายไฮไลต์รอบ ๆ ขอบที่โฟกัสด้วยเส้นสี (แดง เขียว น้ำเงิน ขาว หรือเหลือง) จะช่วยให้โฟกัสได้รวดเร็วและแม่นยำอย่างมาก



Crosshatch

ซ้อนทับรูปแบบตารางเรขาคณิตบนภาพ โดยมีแถวและคอลัมน์ที่ปรับแต่งได้เพื่อแสดงภาพเป็น 9 ตาราง 16 ตาราง หรือ 25 ตาราง



3D LUTs

ช่วยให้คุณดูตัวอย่างผลลัพธ์การประมวลผลสีโดยนำ LUT ผ่านแฟลชไดรฟ์ USB



Anamorphic

ปรับภาพเป็นอัตราส่วน ซึ่งช่วยให้คุณดูภาพได้อย่างถูกต้องเมื่อใช้ Anamorphic Lens



Histogram

แสดงข้อมูลสัดส่วนของระดับการเปิดรับแสงในภาพ แสดงสมดุลแสงของภาพโดยรวมอย่างชัดเจน



Zebra Pattern

แสดงรูปแบบสตรีปในช่วงความสว่างที่เฉพาะ (IRE) บนภาพ คุณสามารถปรับค่า IRE ด้านบนและค่า IRE ด้านล่างได้ตามต้องการ

การแนะนำฟังก์ชันต่างๆ



False Color

กำหนดสีต่าง ๆ ให้กับพื้นที่ที่มีความสว่างแตกต่างกันในภาพเพื่อให้ได้ค่าการเปิดรับแสงที่รวดเร็ว



Aspect Mark

กำหนดอัตราส่วนขนาดของรูปภาพโดยการครอบตัดบางส่วนที่มุมของรูปภาพ ความโปร่งใสมีค่าตั้งแต่ 0 ถึง 100 รองรับอัตราส่วนภาพต่อไปนี้: 16:9, 16:10, 4:3, 1:1, 1.85:1, and 2.35:1 นอกจากนี้ คุณยังสามารถปรับแต่งอัตราส่วนขนาดได้



Flip

พลิกภาพ

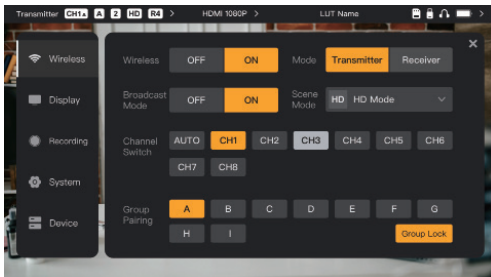


การซูมเข้า

รองรับการซูมเข้า 1-4x คุณสามารถปิดผ่านหน้าจอเพื่อเปลี่ยนพื้นที่ที่จะซูมเข้า

การแนะนำการตั้งค่าอินเทอร์เฟซ

การตั้งค่าไร้สาย



การรับส่งสัญญาณแบบไร้สาย

- ใช้บางได้เฉพาะในโหมดตัวส่งเท่านั้น การปิดใช้งานการส่งข้อมูลแบบไร้สายจะปิดการส่งข้อมูล Wi-Fi ซึ่งจะส่งผลให้อายุการใช้งานแบตเตอรี่ยาวนานขึ้น
- เมื่อปิดการส่งสัญญาณไร้สาย อุปกรณ์จะไม่สามารถจับคู่กับตัวรับได้ หากต้องการจับคู่กับตัวรับ ให้เปิดการส่งสัญญาณไร้สายกลับคืน รอให้หมายเลขช่องปรากฏที่ปุ่มซ้ายบน จากนั้นจึงทำการจับคู่ต่อ

โหมดอุปกรณ์

- สลับระหว่างโหมดตัวส่งและโหมดตัวรับตามที่คุณต้องการ

โหมดความละเอียด

- โหมด HD: สามารถล็อกได้ที่อัตราบิตสูงถึง 12M เพื่อช่วยให้สามารถส่งภาพที่มีความคมชัดสูงได้
- โหมดราบรื่น: ปรับอัตราบิตได้แบบไดนามิกโดยขึ้นกับการใช้งานจริงเพื่อปรับสมดุลให้กับคุณภาพของภาพและเวลาหน่วง

การเปลี่ยนช่อง

- แตะหมายเลขช่องในรายการช่องสัญญาณเพื่อทำการสลับช่อง
- แตะ AUTO เพื่อเปิดใช้งานคุณสมบัติการสลับความถี่อัตโนมัติ

สแกนห้ส

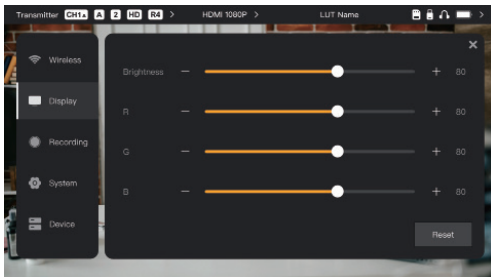
- ใช้บางได้เฉพาะในโหมดตัวรับเท่านั้น แตะ **Scan** เพื่อดูความแรงของสัญญาณในสภาพแวดล้อม แกดสีเหลืองในผลลัพธ์การสแกนช่องสัญญาณ ระบุช่องสัญญาณที่อุปกรณ์ใช้งานอยู่ แกดสีเขียวระบุช่องสัญญาณที่มีการรบกวนต่ำ และแกดสีแดงระบุช่องสัญญาณที่มีการรบกวนสูง ขอแนะนำให้ใช้ช่องสัญญาณที่มีการรบกวนต่ำ
- เพียงแตะแถบเพื่อเปลี่ยนช่องสัญญาณ

การแนะนำการตั้งค่าอินเทอร์เฟซ

การจับคู่

- สามารถจับคู่ได้หลังจากที่เปิดอุปกรณ์แล้ว และหมายเลขช่องปรากฏขึ้น
- อุปกรณ์ในกลุ่มเดียวกันจะมีการจับคู่โดยอัตโนมัติ
- หากต้องการใช้ตัวส่งหลายชุดพร้อมกันในตำแหน่งเดียวกัน จะต้องกำหนดให้แต่ละชุดอยู่ในกลุ่มที่แตกต่างกัน

การตั้งค่าการแสดงผล



ความสว่าง

- ปรับความสว่างของแสงพื้นหลังของหน้าจอจาก 0 ถึง 100
- ค่าเริ่มต้นคือ 100

R (แดง)

- ปรับเกนสีแดงของหน้าจอจาก 50 ถึง 100
- ค่าเริ่มต้นคือ 100

G (เขียว)

- ปรับเกนสีเขียวของหน้าจอจาก 50 ถึง 100
- ค่าเริ่มต้นคือ 100

B (น้ำเงิน)

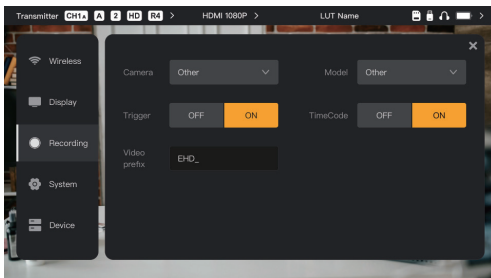
- ปรับเกนสีน้ำเงินของหน้าจอจาก 50 ถึง 100
- ค่าเริ่มต้นคือ 100

รีเซ็ต

- รีเซ็ตพารามิเตอร์ทั้งหมดบนอินเทอร์เฟซการตั้งค่าการแสดงผลเป็นค่าเริ่มต้น

การแนะนำการตั้งค่าอินเทอร์เฟซ

การบันทึก



แบรด์กล้อง

- คำนำหน้าชื่อไฟล์วิดีโอสามารถที่จะป้อนล่วงหน้าได้
- แบรด์กล้องจะได้รับการกำหนดค่าเริ่มต้นเป็น "Other" โปรดคลิกเมนูดรอปดาวน์เพื่อเลือกแบรด์ที่ตรงกัน

รุ่นกล้อง

- แบรด์กล้องจะได้รับการกำหนดค่าเริ่มต้นเป็น "Other" โปรดคลิกเมนูดรอปดาวน์เพื่อเลือกแบรด์ที่ตรงกัน

Trigger

- การบันทึกแบบ Trigger จะได้รับการเปิดใช้งานตามค่าเริ่มต้น เมื่อการตั้งค่า "Trigger Recording" ได้รับการเปิดใช้งาน ฟังก์ชันการบันทึกของจอภาพจะสามารถควบคุมได้โดยสัญญาณกริกเกอร์ของกล้อง

Timecode

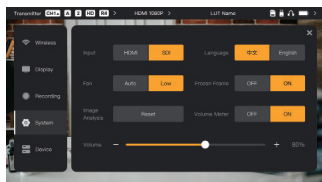
- Timecode จะเปิดใช้งานตามค่าเริ่มต้น

คำนำหน้าชื่อไฟล์วิดีโอ

- คำนำหน้าชื่อไฟล์วิดีโอสามารถที่จะป้อนล่วงหน้าได้

การแนะนำการตั้งค่าอินเทอร์เฟซ

การตั้งค่าระบบ



อินพุต

- และ HDMI หรือ SDI เพื่อสลับแหล่งสัญญาณอินพุต

พัฒนา

- สลับโหมดพัฒนาระหว่าง Auto และ Low
- โหมดเริ่มต้นคือ Low

ภาษา

- สลับภาษาของอุปกรณ์ระหว่างภาษาจีนและภาษาอังกฤษ

ระดับความดังของเสียง

- ปรับระดับเสียงเอาต์พุตสำหรับหูฟังจาก 0 ถึง 100
- ค่าเริ่มต้นคือ 50

รีเซ็ต

- ปิดใช้งานฟังก์ชันการวิเคราะห์รูปภาพทั้งหมด

มีเตอร์วัดระดับเสียง

- แสดงมีเตอร์ VU หรือไม่
- ปิดใช้งานตามค่าเริ่มต้น

Frozen Frame

- หากเปิดใช้งาน เฟรมสุดท้ายหลังจากที่ขัดจังหวะการส่งสัญญาณ จะเป็นเฟรมสุดท้ายจากแหล่งสัญญาณ

การควบคุมกล้อง

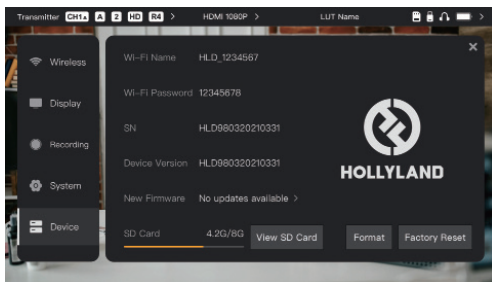


คุณสามารถควบคุมกล้องผ่านหน้าจอสัมผัสได้โดยตรง ปรับ ชัตเตอร์ รูรับแสง การบันทึก ไฟล์ สมดุลแสงขาว และ ISO ได้แบบไดนามิก

1. สามารถเปลี่ยนวิธีการควบคุมระยะไกลได้ใน "Camera Settings" เป็น "PC Remote Control" (พารามิเตอร์จะแตกต่างกันไปตามรุ่น)
2. เชื่อมต่อกล้องเข้ากับอุปกรณ์นี้ผ่านทาง HDMI เพื่อแชร์ข้อมูลวิดีโอ (หน้าจอที่ซิงโครไนซ์แล้วจะบ่งบอกให้ทราบว่าเชื่อมต่อสำเร็จ)
3. เชื่อมต่ออุปกรณ์นี้เข้ากับกล้องโดยใช้สายแปลง USB-C เป็น USB-C
4. เมื่อเชื่อมต่อแล้ว หน้าจอของอุปกรณ์จะมีไอคอนการควบคุมกล้องปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ เช่น ชัตเตอร์ รูรับแสง การบันทึก ไฟล์ สมดุลแสงขาว และ ISO แต่ละไอคอนเพื่อปรับการตั้งค่ากล้อง

การแนะนำการตั้งค่าอินเทอร์เฟซ

ข้อมูลอุปกรณ์



- เมื่ออยู่ในโหมดตัวส่ง จะมีการแสดงชื่อ WIFI และรหัสผ่านเพื่อใช้ในการเชื่อมต่อกับแอปได้อย่างรวดเร็ว
- จะมีการแสดงหมายเลขซีเรียล (SN) และข้อมูลเวอร์ชันของอุปกรณ์
- และที่ **Factory Reset** เพื่อรีเซ็ตพารามิเตอร์อุปกรณ์ทั้งหมดเป็นค่าเริ่มต้น
- จะมีการแสดงข้อมูลเวอร์ชันของเฟิร์มแวร์ล่าสุด (ถ้ามี)
- ทำการตรวจสอบหน่วยความจำในปัจจุบันของ SD Card แล้วแตะ View SD เพื่อจัดการกับไฟล์

การอัปเดตอุปกรณ์

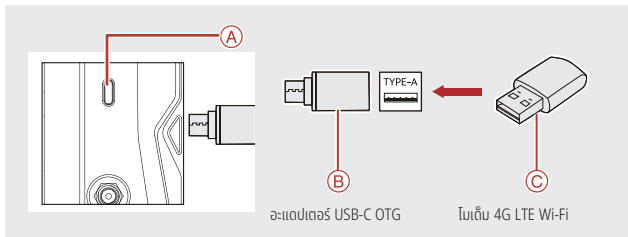
1. ถอดออกไฟล์อัปเดตไปยังแฟลชไดรฟ์ USB หรือ SD Card
2. ใส่แฟลชไดรฟ์ USB หรือ SD Card เข้ากับอุปกรณ์
3. แตะ **Confirm** ในข้อความแจ้งเตือนบนหน้าจอ หรือแตะหมายเลขเวอร์ชันล่าสุด แล้วแตะ **Confirm** เพื่อเริ่มต้นขั้นตอนในการอัปเดต
4. หลังจากขั้นตอนการอัปเดตเสร็จสิ้น อุปกรณ์จะรีสตาร์ทโดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ:

- a. อย่าปิดอุปกรณ์ในระหว่างขั้นตอนการอัปเดต
- b. โปรดใช้แฟลชไดรฟ์ USB ที่ได้รับการฟอร์แมตเป็น FAT32 หรือ NTFS
- c. ตรวจสอบว่าได้เปิดการส่งสัญญาณไร้สายแล้วในระหว่างขั้นตอนการอัปเดต

การสตรีมและแอป

■ การแนะนำการสตรีมในโหมดตัวส่ง



1. เชื่อมต่อการ์ดเครือข่ายไร้สายเข้ากับอุปกรณ์โดยใช้อะแดปเตอร์ USB-C OTG
2. สังเกตว่าไอคอน USB-C มีการเปลี่ยนแปลงหรือไม่
3. ป้อนที่อยู่การสตรีมผ่านแอป Hollyview และเริ่มการสตรีม

■ การดาวน์โหลดแอปและการเชื่อมต่อ

1. ดาวน์โหลด

แอป HollyView สามารถดาวน์โหลดได้บนเว็บไซต์ที่เป็นทางการของ Hollyland นอกจากนี้ ผู้ใช้ Android ยังสามารถดาวน์โหลดแอปได้จาก Google Play Store และ App Store อื่นๆ และผู้ใช้ iOS สามารถดาวน์โหลดได้จาก App Store



2. การเชื่อมต่อ

ในการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ ให้เข้าถึงอินเทอร์เฟซการเชื่อมต่อ Wi-Fi บนโทรศัพท์มือถือของคุณ จากนั้นแตะรายการที่ชื่อ HLD บวกด้วยหมายเลข ID อุปกรณ์ จากนั้นทำการป้อนรหัสผ่าน (รหัสผ่านเริ่มต้น: 12345678) หลังจากเชื่อมต่อสำเร็จ คุณจะสามารถใช้แอปเพื่อมอนิเตอร์ได้

ข้อมูลจำเพาะ

	โหมดตัวส่ง	โหมดตัวรับ
พอร์ตอินพุต	HDMI 1.4b 3G-SDI อินพุต	/
พอร์ตเอาท์พุต	HDMI 1.4b อูเปอร์	HDMI 1.4b
พารามิเตอร์สัญญาณเสียงและวิดีโอ	ความสามารถในด้านความลึกของสี	HDMI อินพุต: YUV422/YUV444 8 บิต
	รูปแบบเสียงอินพุต	HDMI 1.4b 8-ช่อง
	รูปแบบเสียงเอาท์พุต	HDMI 1.4b 8-ช่อง
เสาอากาศ	SMA ตัวผู้	
กำลังไฟฟ้าอินพุต	DC Input (ช็อกเก็ตคอร์ 2.0 มม.)	
แฉีกุญ	3.5 มม.	
พอร์ตอัปเกรด	USB-C (USB 2.0 OTG) / ช่องเสียบ SD Card	
ขนาดหน้าจอ	หน้าจอสัมผัส 5.5 นิ้ว	
ความละเอียดหน้าจอ	1920*1080 พิกเซล	
ขอบเขตของสี	Rec.709	
อัตราส่วนขนาด	16: 9	
ความสว่างของหน้าจอ	1,500 nits	
อัตราส่วนคอนทราสต์	1000:1	
แรงดันไฟฟ้าอินพุต	NPF: 6V~16V DC IN: 10-18V DC	
เทคโนโลยีการประมวลผลวิดีโอ	อัตราบิตวิดีโอ	สูงสุด 12 Mbps
	รูปแบบการเข้ารหัสวิดีโอ	H.264
การใช้กำลังไฟฟ้า	<16.5W	<14W
น้ำหนักสุทธิ	≈410 กรัม (14.5 ออนซ์)	
ขนาด	(ยาวxกว้างxสูง): 151.6×102.3×40.5 มม.	
ความถี่ในการทำงาน	• 5.150-5.250GHz • 2.412-2.484GHz • 5.250-5.350GHz • 5.470-5.600GHz • 5.600-5.725GHz • 5.725-5.850GHz	
กำลังการส่ง	<23dBm	/

ข้อมูลจำเพาะ

ความไวของตัวรับ	/	ยูนิคาสต์: -85dBm; บรอดคาสต์: -80dBm
เวลาแฝงในการส่ง	≈60ms (ทดสอบในสภาพแวดล้อมห้องปฏิบัติการที่ 1080P60)	
Bandwidth	ยูนิคาสต์: 20MHz; บรอดคาสต์: 40MHz	
อุณหภูมิในการทำงาน	- 10°C - 45°C	
อุณหภูมิในการจัดเก็บ	- 40°C - 45°C	

HDMI อินพุต	HDMI อูปเออร์ / เออร์พุต
720p50/59.94/60	720p50/59.94/60
1080i50/59.94/60	1080i50/59.94/60
1080p23.98/24/25/29.97/30	1080p23.98/24/25/29.97/30
1080p50/59.94/60	1080p50/59.94/60

SDI อินพุต	SDI อูปเออร์ / เออร์พุต
1080p50/59.94/60 (ระดับ A)	1080p50/59.94/60 (ระดับ A)
1080p50/59.94/60 (ระดับ B)	
1080i50/59.94/60	1080i50/59.94/60
1080p23.98/24/25/29.97/30	1080p23.98/24/25/29.97/30
1080psf23.98/24	1080psf23.98/24
1080psf25/29.97/30	1080i50/59.94/60
720p50/59.94/60	720p50/59.94/60

* หมายเหตุ: ยืนยันความถี่ในการทำงานและกำลังการส่งสัญญาณแบบไร้สายของผลิตภัณฑ์นี้อาจมีความแตกต่างกันได้ เนื่องจากความแตกต่างภายในประเทศและภูมิภาคต่าง ๆ สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือและกฎระเบียบในท้องถิ่น

การสนับสนุน

หากคุณประสบปัญหาในการใช้งานผลิตภัณฑ์และต้องการความช่วยเหลือ โปรดติดต่อทีมสนับสนุนของ Hollyland ตามช่องทางต่อไปนี้:



Hollyland User Group



HollylandTech



HollylandTech



HollylandTech



support@hollyland.com



www.hollyland.com

คำแถลง:

ลิขสิทธิ์ทั้งหมดเป็นของ Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. หากไม่ได้รับการอนุมัติเป็นลายลักษณ์อักษรจาก Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd. ห้ามมิให้องค์กรหรือนักลัดนำเนื้อหาที่เป็นลายลักษณ์อักษรหรือภาพประกอบไปคัดลอกหรือทำซ้ำบางส่วนหรือทำซ้ำทั้งหมด และเผยแพร่ในรูปแบบใด ๆ

คำชี้แจงเกี่ยวกับเครื่องหมายการค้า:

เครื่องหมายการค้าทั้งหมดเป็นของ Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.

หมายเหตุ:

เนื่องจากการอัปเดตเวอร์ชันผลิตภัณฑ์หรือเหตุผลอื่น ๆ คู่มือฉบับย่อนี้จะได้รับการอัปเดตเป็นครั้งคราว เอกสารนี้จัดทำขึ้นเพื่อเป็นคำแนะนำในการใช้งานเท่านั้น เว้นแต่จะมีการตกลงเป็นอย่างอื่น การรับรอง ข้อมูล คำแนะนำทั้งหมดในเอกสารนี้ไม่ถือเป็นการรับประกันใด ๆ ไม่ว่าโดยชัดแจ้งหรือโดยนัย

HOLLYVIEW

Powered by Hollyland

ผู้ผลิต: Shenzhen Hollyland Technology Co., Ltd.
ที่อยู่: 8F, 5D Building, Skyworth Innovation Valley, Tangtou
Road, Shiyan Street, Baoan District, Shenzhen, 518108, China
ผลิตในประเทศไทย

P/N: 3003080707