

FUJIFILM

DIGITAL CAMERA

X-H2S

คู่มือ (ตั้งค่าเครือข่ายและ USB)

ความเปลี่ยนแปลงและสิ่งใหม่ ๆ

เวอร์ชัน 5.10


คุณสมบัติที่เพิ่มเข้ามาหรือมีการเปลี่ยนแปลงอันเป็นผลมาจากการอัปเดตเฟิร์มแวร์อาจไม่ตรงกับคำอธิบายในเอกสารต้นฉบับสำหรับผลิตภัณฑ์นี้อีกต่อไป เยี่ยมชมเว็บไซต์ของเราสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการอัปเดตสำหรับผลิตภัณฑ์ต่างๆ:

<https://fujifilm-x.com/support/download/firmware/cameras/>

เนื้อหา

เฟิร์มแวร์ของ X-H2S รุ่น 5.10 จะเพิ่มหรืออัปเดตคุณสมบัติในรายการด้านล่างนี้
สำหรับคู่มือฉบับล่าสุด โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ต่อไปนี้

<https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/>

จำนวน	คำอธิบาย	ดูที่ 	เวอร์ชัน
1	ขณะนี้สามารถอัปโหลดรูปและภาพยนตร์ไปยัง Frame.io ได้ เพิ่มรายการ Frame.io Camera to Cloud ลงในเมนูตั้งค่าเครือข่าย/USB เพื่อจุดประสงค์นี้	1	4.00
		2	
		3	
		7	
		23	
		26	
28			
2	ขณะนี้ไอคอนสมาร์ทโฟนจะปรากฏขึ้นบนหน้าจอเมื่อกำลังและสมาร์ทโฟนเชื่อมต่อกันด้วย Bluetooth	5	5.10
3	ขณะนี้สามารถเชื่อมต่อโดยใช้แอฟกึ่งของแท็บเล็ตเพื่อสแกนรหัส QR ที่แสดงบนกล้องเมื่อใช้การบันทึกภาพยนตร์ระยะไกล	18 27	5.10
4	เพิ่มปุ่มแสดงผล 4 หน้าจอในการบันทึกภาพยนตร์ระยะไกล นอกจากนี้ยังมีการเพิ่มโหมด Clean Display ให้กับเมนูการบันทึกระยะไกลอีกด้วย	21 22	5.10
5	เพิ่มรายการ รายการอุปกรณ์บลูทูธ เข้าไปใน การตั้งค่าบลูทูธ/สมาร์ทโฟน ในเมนูตั้งค่าเครือข่าย/USB	29	3.00

ความเปลี่ยนแปลงและสิ่งใหม่ๆ

ความเปลี่ยนแปลงและสิ่งใหม่ๆ จะเป็นดังนี้

ตัวส่งไฟล์ FT-XH (มีจำหน่ายแยกต่างหาก)

รุ่น 4.00

- เมื่อติดตั้งตัวส่งไฟล์ FT-XH ที่เป็นอุปกรณ์เสริม คุณสามารถ:
 - ถ่ายภาพจากระยะไกลผ่าน LAN แบบมีสายหรือไร้สาย (การถ่ายภาพโดยเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์), *
 - อัปโหลดไฟล์ไปยัง Frame.io ผ่าน LAN แบบมีสายหรือไร้สายหรือใช้คุณสมบัติการปล่อยสัญญาณผ่าน USB บนสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต
 - อัปโหลดรูปภาพไปยังเซิร์ฟเวอร์ FTP ผ่าน LAN แบบมีสายหรือไร้สาย หรือใช้คุณสมบัติการปล่อยสัญญาณผ่าน USB บนสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต และ
 - ถ่ายภาพยนตร์จากระยะไกลขณะใช้เว็บเบราว์เซอร์เพื่อควบคุมกล้อง (หรือกล้องหลายตัวโดยแต่ละตัวมีเครื่องส่งสัญญาณไร้สาย) จากคอมพิวเตอร์, สมาร์ทโฟน หรือแท็บเล็ต
- * ตัวส่งไฟล์ FT-XH รองรับ LAN ไร้สาย 2x2 MIMO เพื่อความเร็วในการส่งข้อมูลที่เร็วกว่าที่มีในกล้องเพียงอย่างเดียว
- รายการเมนูที่มีเครื่องหมาย **FT** จะใช้งานได้เมื่อติดตั้งตัวส่งไฟล์
- รายชื่อกล้องที่รองรับตัวส่งไฟล์สามารถดูได้จากเว็บไซต์ด้านล่าง ศึกษาคู่มือกล้องสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับหัวข้อต่างๆ เช่น การติดตั้งตัวส่งไฟล์

<https://fujifilm-dsc.com/en-int/manual/>


คุณสมบัติที่ใช้ได้เมื่อติดตั้งตัวส่งไฟล์ FT-XH ที่เป็นอุปกรณ์เสริม

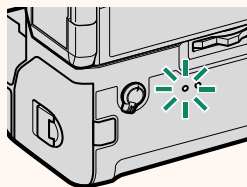
คุณสมบัติ	คำอธิบาย
การถ่ายภาพโดยเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์	ถ่ายภาพจากคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกล่องอยู่ ("เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์") ผ่าน LAN ไร้สายความเร็วสูงหรือ USB
อัปโหลดไปยัง Frame.io	อัปโหลดไฟล์ไปยัง Frame.io
อัปโหลด FTP	อัปโหลดไฟล์ไปยังเซิร์ฟเวอร์ FTP
การบันทึกภาพยนตร์ระยะไกล	ควบคุมกล่องและถ่ายภาพจากระยะไกลโดยใช้เว็บเบราว์เซอร์บนคอมพิวเตอร์หรือแท็บเล็ต

สามารถเข้าถึงคุณสมบัติเหล่านี้ได้โดยเลือกโปรไฟล์การตั้งค่าการเชื่อมต่อที่บันทึกการตั้งค่าและประเภทการเชื่อมต่อที่ต้องการโดยใช้ **สร้าง/แก้ไขการตั้งค่าเชื่อมต่อ** ยกเว้นการอัปโหลดไปยัง Frame.io สามารถเข้าถึงการตั้งค่าสำหรับการอัปโหลดไปยัง Frame.io ได้ผ่านเมนูตั้งค่าเครือข่าย/USB

- ❗ การเข้าถึงคุณสมบัติเครือข่าย/USB ใช้ได้เฉพาะเมื่อใส่แบตเตอรี่ในกล่องและใส่แบตเตอรี่อย่างน้อยหนึ่งก้อนในตัวส่ง
- หากแบตเตอรี่ตัวส่งไฟล์เหลือน้อยในขณะที่ใช้ตัวส่ง การอัปโหลดและการถ่ายภาพระยะไกล ("เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์") จะยังคงดำเนินต่อไป แม้ว่าจะใช้พลังงานจากแบตเตอรี่ของกล่องด้วยความเร็วที่ลดลงก็ตาม ชาร์จแบตเตอรี่ตัวส่งไฟล์หรือใส่แบตเตอรี่สำรองที่ชาร์จเต็มแล้ว

ไฟแสดงสถานะตัวส่งไฟล์แสดงสถานะการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์, Frame.io, เซิร์ฟเวอร์ FTP และอื่นๆ

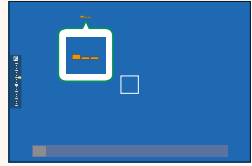
 เฉพาะไฟด้านซ้ายเท่านั้นที่ติดสว่างหรือกะพริบ



ไฟแสดงสถานะ	สถานะการเชื่อมต่อ
กะพริบเป็นสีแดง	ไม่มีการเชื่อมต่อเครือข่าย
เรืองแสงสีแดง	ไม่มีการเชื่อมต่อเครือข่าย; รูปภาพรอการอัปโหลด
กะพริบเป็นสีส้ม	เชื่อมต่อกับเครือข่ายแต่ไม่ได้เชื่อมต่อกับซอฟต์แวร์การถ่ายภาพโดยเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์, Frame.io หรือเซิร์ฟเวอร์ FTP
กะพริบเป็นสีส้มและสีแดง	เชื่อมต่อกับเครือข่ายแต่ไม่ได้เชื่อมต่อกับซอฟต์แวร์การถ่ายภาพโดยเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์, Frame.io หรือเซิร์ฟเวอร์ FTP; รูปภาพรอการอัปโหลด
กะพริบเป็นสีเขียว	พร้อมสำหรับการถ่ายภาพโดยเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์, อัปโหลดไปยัง Frame.io หรืออัปโหลด FTP
กะพริบเป็นสีเขียวและสีแดง	พร้อมสำหรับการถ่ายภาพโดยเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์, อัปโหลดไปยัง Frame.io หรืออัปโหลด FTP; รูปภาพรอการอัปโหลด


จอแสดงผล EVF/LCD

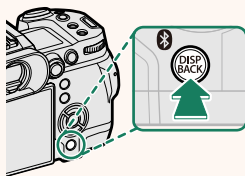
สถานะของการเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์, Frame.io, เซิร์ฟเวอร์ FTP และอื่นๆ จะแสดงเป็นไอคอนในช่องมองภาพอิเล็กทรอนิกส์หรือจอภาพ LCD





ไอคอน	สถานะการเชื่อมต่อ
	ไม่มีการเชื่อมต่อเครือข่าย
	เชื่อมต่อกับเครือข่ายแต่ไม่ได้เชื่อมต่อกับซอฟต์แวร์การถ่ายภาพ โดยเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์, Frame.io หรือเซิร์ฟเวอร์ FTP
	พร้อมสำหรับการถ่ายภาพโดยเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์, อับโหลด FTP หรืออัปโหลดไปยัง Frame.io

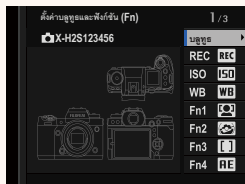
จับคู่กล้องกับสมาร์ทโฟนและเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth®

1 กดปุ่ม  (Bluetooth) เมื่อกล้องอยู่ในโหมดถ่ายภาพ

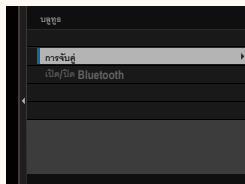


 คุณยังสามารถไปยังขั้นตอนที่ 3 ได้โดยตรงโดยการกดปุ่ม  ค้างไว้ระหว่างการเล่น

2 ไฮไลต์ บลูทูธ แล้วกด MENU/OK



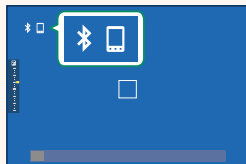
3 ไฮไลต์ การจับคู่ แล้วกด MENU/OK



4 เปิดแอปบนสมาร์ทโฟนและจับคู่สมาร์ทโฟนกับกล้อง สามารถดูข้อมูลเพิ่มเติมได้ที่เว็บไซต์ต่อไปนี้:

<https://app.fujifilm-dsc.com/>


เมื่อการจับคู่เสร็จสิ้น กล้องและสมาร์ทโฟนจะเชื่อมต่อผ่าน Bluetooth โดยอัตโนมัติ ไอคอนสมาร์ทโฟนและไอคอน Bluetooth สีขาวจะปรากฏขึ้นบนจอแสดงผลของกล้องเมื่อทำการเชื่อมต่อสำเร็จ



- เมื่อจับคู่อุปกรณ์แล้ว สมาร์ทโฟนจะเชื่อมต่อกับกล้องโดยอัตโนมัติเมื่อเปิดแอป
- การปิดใช้งาน Bluetooth เมื่อกล้องไม่ได้เชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนจะลดการใช้แบตเตอรี่ลง

อัปโหลดไฟล์ไปยัง Frame.io

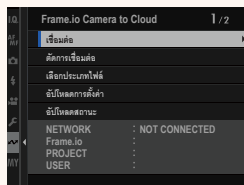
- การเชื่อมต่อผ่าน LAN ไร้สาย (📖 7)
- การเชื่อมต่อผ่าน LAN แบบมีสาย (อีเทอร์เน็ต) (📖 9)
- การเชื่อมต่อผ่านการปล่อยสัญญาณผ่าน USB (📖 11)

 ยืนยันว่าตั้งนาฬิกาของกล้องเป็นเวลาและวันที่ถูกต้องก่อนดำเนินการต่อ

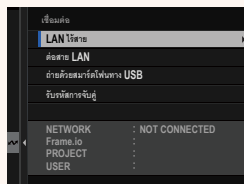
การเชื่อมต่อผ่าน LAN ไร้สาย

เชื่อมต่อกับ Frame.io ผ่าน LAN ไร้สาย

1 เลือก Frame.io Camera to Cloud > เชื่อมต่อ

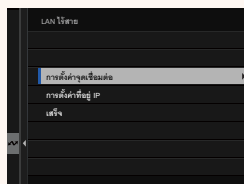


2 เลือก LAN ไร้สาย




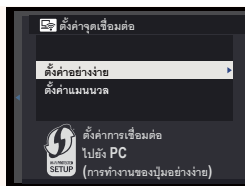
3 เลือก การตั้งค่าจุดเชื่อมต่อ

เลือก การตั้งค่าที่อยู่ IP เพื่อเลือกที่อยู่ IP ด้วยตนเองตามที่อธิบายไว้ใน “การเชื่อมต่อโดยใช้ที่อยู่ IP” (📖 13)




4 เลือก ตั้งค่าอย่างง่าย

 หากต้องการเลือกเราเตอร์ LAN ไร้สายหรือป้อน SSID ของเราเตอร์ด้วยตนเอง ให้เลือก **ตั้งค่าแมนนวล**



5 ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อเตรียมเราเตอร์ LAN ไร้สาย

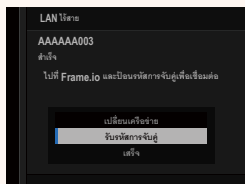
 คุณยังมีตัวเลือกในการเชื่อมต่อโดยใช้ PIN แสดง PIN ของกล่องโดยกดไม้ไฟกัสน์ (ก้านไฟกัสน์) ขึ้นแล้วป้อนบนเราเตอร์ LAN ไร้สาย



6 กด MENU/OK เมื่อการตั้งค่าเสร็จสิ้น



7 เมื่อเชื่อมต่อแล้ว ให้เลือก รหัสการจับคู่รหัสการจับคู่จะปรากฏขึ้น



8 ลงชื่อเข้าใช้ Frame.io จากคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นๆ แล้วป้อนรหัสการจับคู่ที่แสดงบนกล่อง

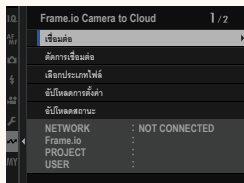
9 อับโหลดไฟล์ไปที่ Frame.io (📖 15)

การเชื่อมต่อผ่าน LAN แบบมีสาย (อีเทอร์เน็ต)

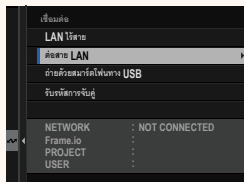
เชื่อมต่อกับ Frame.io ผ่าน LAN แบบมีสาย (อีเทอร์เน็ต)

1 เชื่อมต่อกับ LAN แบบมีสายโดยเสียบสายอีเทอร์เน็ตเข้ากับขั้วต่อ LAN ของตัวส่งไฟล์

2 เลือก Frame.io Camera to Cloud > เชื่อมต่อ

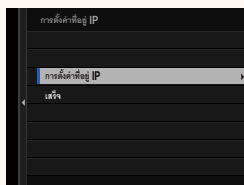


3 เลือก ต่อสาย LAN



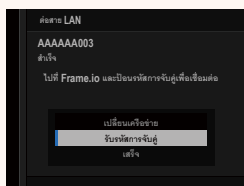
4 ปรับ การตั้งค่าที่อยู่ IP

- เลือก **อัตโนมัติ** เพื่อใช้ที่อยู่ IP ที่กำหนดโดยเครือข่าย
- เลือก **แมนนวล** เพื่อเลือกที่อยู่ IP ด้วยตนเองตามที่อธิบายไว้ใน “การเชื่อมต่อโดยใช้ที่อยู่ IP” (📖 13)




5 เมื่อเชื่อมต่อแล้ว ให้เลือก **รับรหัสการจับคู่**

รหัสการจับคู่จะปรากฏขึ้น



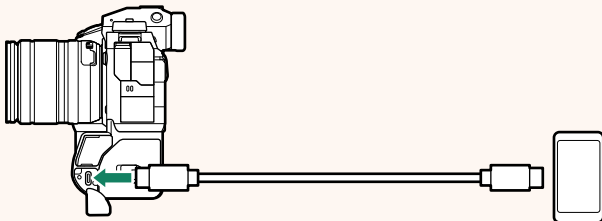
6 ลงชื่อเข้าใช้ Frame.io จากคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นๆ แล้วอัปโหลดการจับคู่ที่แสดงบนกล้อง

7 อัปโหลดไฟล์ไปที่ Frame.io ( 15)

การเชื่อมต่อผ่านการปล่อยสัญญาณผ่าน USB

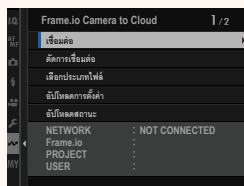
เชื่อมต่อกับ Frame.io ผ่านการเชื่อมต่อเครือข่ายบนสมาร์ตโฟนของคุณ

1 ใช้สาย USB เชื่อมต่อสมาร์ตโฟนกับขั้วต่อ USB ของตัวส่งไฟล์

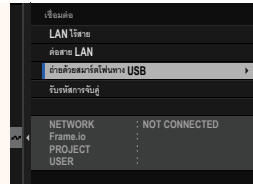


- ❗ ไม่สามารถใช้ขั้วต่อ USB ของกล้องเพื่อจุดประสงค์นี้ได้
- เลือกสายที่มีขั้วต่อ USB ประเภท C ที่ปลายด้านหนึ่งและที่ปลายอีกด้านหนึ่งเลือกขั้วต่อที่เข้ากับสมาร์ตโฟนของคุณ (โดยทั่วไปคือ USB ประเภท C, ไมโคร USB B หรือ Lightning)
- ไม่สามารถใช้ Lightning to USB Camera Adapter ของ Apple และสาย USB on-the-go (OTG) ได้
- ก่อนเชื่อมต่อกล้อง ให้ตรวจสอบว่าแบตเตอรี่สมาร์ตโฟนชาร์จเต็มแล้ว มิฉะนั้น สมาร์ตโฟน จะพยายามชาร์จตัวเองจากแบตเตอรี่ในกล้องหรือตัวส่งไฟล์

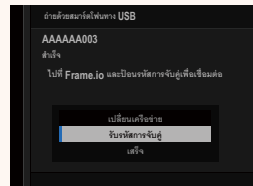
2 เลือก Frame.io Camera to Cloud > เชื่อมต่อ



3 เลือก ถ่ายด้วยสมาร์ทโฟนทาง USB



4 เมื่อเชื่อมต่อแล้ว ให้เลือก ทรัพยากรจับคู่ ทรัพยากรจับคู่จะปรากฏขึ้น



5 ลงชื่อเข้าใช้ Frame.io จากคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นๆ แล้วป้อนทรัพยากรจับคู่ที่แสดงบนกล่อง

6 อัปโหลดไฟล์ไปที่ Frame.io (📄 15)

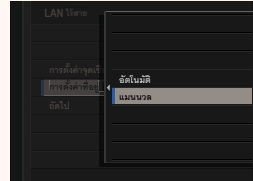
การเชื่อมต่อโดยใช้ที่อยู่ IP

เชื่อมต่อกับ Frame.io โดยใช้โปรไฟล์การตั้งค่าเครือข่าย/USB ที่สร้างขึ้นด้วยตนเอง โดยระบุที่อยู่ IP และการตั้งค่าเครือข่ายอื่นๆ

1 เลือก แมนนวล

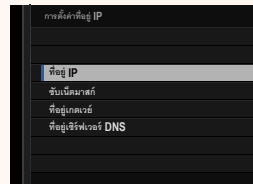


เลือก **อัตโนมัติ** เพื่อกำหนดที่อยู่ IP ให้กับกล่องโดยอัตโนมัติ

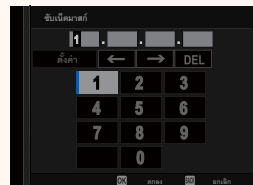


2 ป้อนที่อยู่ IP

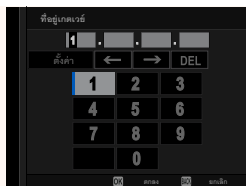
- เลือก **ที่อยู่ IP** และป้อนที่อยู่ IP



- เลือก **ซับเน็ตมาสก์** และป้อนซับเน็ตมาสก์



- เลือก ที่อยู่เกตเวย์ และป้อนที่อยู่เกตเวย์

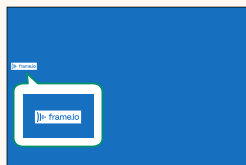


- เลือก ที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ DNS และป้อนที่อยู่เซิร์ฟเวอร์ DNS



สถานะการเชื่อมต่อ

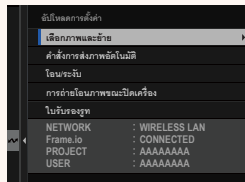
สถานะของการเชื่อมต่อกับ Frame.io จะแสดงด้วยไอคอนในช่องมองภาพอิเล็กทรอนิกส์หรือจอภาพ LCD



ไอคอน	สถานะการเชื่อมต่อ
 (สีเขียว)	เชื่อมต่อกับ Frame.io
 (สีเหลืองอำพัน)	กล้องระงับการอัปโหลดไปยัง Frame.io ชั่วคราว หากต้องการดำเนินการต่อ ให้เลือก Frame.io Camera to Cloud > อัปโหลดการตั้งค่า > โอน/ระงับ > ถ่ายโอน
 (สีเทา)	ไม่ได้เชื่อมต่อกับ Frame.io
 (สีแดง)	เซิร์ฟเวอร์ Frame.io ได้ตั้งค่าสถานะของกล้องเป็น "paused" หากต้องการคืนค่าการเชื่อมต่อ ให้ล้างสถานะ "paused" โดยใช้คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นๆ

การอัปโหลดรายการที่เลือกโดยใช้ "Frame.io Camera to Cloud"

- 1 เลือก Frame.io Camera to Cloud ในเมนูตั้งค่าเครือข่าย/USB
- 2 เลือก อัปโหลดการตั้งค่า > เลือกภาพและย้าย



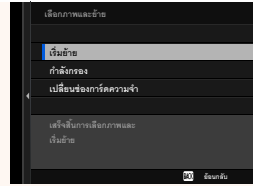
- ช่อง NETWORK แสดงวิธีการเชื่อมต่อกล้องกับเครือข่าย และช่อง Frame.io แสดงสถานะของการเชื่อมต่อกับ Frame.io
- ช่อง PROJECT และ USER แสดงข้อมูลที่ส่งไปยัง Frame.io โดยใช้คอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นๆ โปรดทราบว่าตัวอักษรบางตัวอาจแสดงไม่ถูกต้อง ในกรณีนี้จะถูกแทนที่ด้วยเครื่องหมายคำถาม ("?")

- 3 ทำเครื่องหมายรายการที่จะอัปโหลด
ไฮไลต์ภาพถ่ายและภาพยนตร์แล้วกด **MENU/OK** เพื่อ
ทำเครื่องหมายเพื่ออัปโหลด

- หากต้องการสลับไปยังการวัดหน่วยความจำในช่องอื่นหรือแสดงเฉพาะรายการที่ตรงตามเกณฑ์ที่เลือก ให้กด **DISP/BACK** ก่อนเริ่มทำเครื่องหมาย
- หากต้องการเลือกรายการทั้งหมด ให้กดปุ่ม **Q**
- การเลือกรายการสองรายการใดๆ ด้วยปุ่ม **AEL** จะเป็นการเลือกรายการทั้งหมดระหว่างรายการเหล่านั้นด้วย



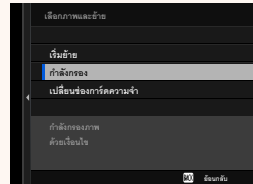
4 กด **DISP/BACK** แล้วเลือก **เริ่มย้าย** รายการที่เลือกจะถูกอัปโหลดไปยัง Frame.io




การกรอกรายการ/เลือกช่อง

หากต้องการสลับไปยังการวัดหน่วยความจำในช่องอื่นหรือแสดงเฉพาะรายการที่ตรงตามเกณฑ์ที่เลือก ให้กด **DISP/BACK** ในกล่องโต้ตอบการเลือก

- หากต้องการแสดงเฉพาะรายการที่ตรงตามเกณฑ์ที่เลือก ให้เลือก **กำลังกรอง**
- หากต้องการสลับไปยังการวัดหน่วยความจำในช่องอื่น ให้เลือก **เปลี่ยนช่องการวัดความจำ**



 การเปลี่ยนช่องหรือเปลี่ยนเกณฑ์การกรองจะลบการทำเครื่องหมายการอัปโหลดที่มีอยู่






- คำสั่งอินทภาพสามารถมีได้สูงสุด 9999 รายการ
- หากเลือก **เปิด** ไว้สำหรับ Frame.io Camera to Cloud > การถ่ายโอนภาพขณะปิดเครื่อง การอัปโหลดจะดำเนินต่อไปแม้ในขณะที่กล้องปิดอยู่


การอัปโหลดภาพถ่ายและภาพยนตร์ทันทีที่ถ่าย

ภาพถ่ายและภาพยนตร์ที่ถ่ายโดยเลือก **เปิด** ไว้สำหรับ Frame.io Camera to Cloud > **อัปโหลดการตั้งค่า** > **คำสั่งการส่งภาพอัตโนมัติ** ในเมนูตั้งค่าเครือข่าย/USB จะถูกทำเครื่องหมายให้อัปโหลดโดยอัตโนมัติ

การเลือกภาพถ่ายและภาพยนตร์เพื่ออัปโหลดระหว่างการเล่น

หากเลือก  Frame.io คำสั่งโอน ไว้สำหรับ  ตั้งค่าปุ่ม/ไดอัล >  ตั้งปุ่ม ISO คุณสามารถทำเครื่องหมายไฟล์เพื่ออัปโหลดหรือเปลี่ยนแปลงหรือลบเครื่องหมายอัปโหลดโดยใช้ปุ่ม **ISO** ได้ในระหว่างการเล่น

เชื่อมต่อกับกล้องจากเว็บเบราว์เซอร์บนคอมพิวเตอร์หรือแท็บเล็ต

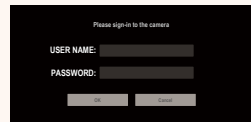
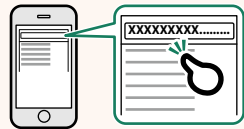
 เราขอแนะนำให้ใช้ (เชื่อมต่อผ่าน) แอคเซสพอยต์ความเร็วสูง (เช่น จุดที่ทำงานในย่านความถี่ 5 GHz)

การเชื่อมต่อกล้องตัวแรก

เชื่อมต่อโดยใช้เว็บเบราว์เซอร์เพื่อป้อนที่อยู่ IP หรือ ใช้แอปกล้องเพื่อสแกนรหัส QR ที่แสดงโดยกล้อง

การเชื่อมต่อโดยใช้ที่อยู่ IP

- 1 เลือก **ข้อมูล > ข้อมูลฮาร์ดแวร์** ในเมนูตั้งค่าเครือข่าย/USB ที่อยู่ IP ของกล้องจะปรากฏขึ้น
- 2 เปิดเว็บเบราว์เซอร์บนคอมพิวเตอร์หรือแท็บเล็ตของคุณแล้วป้อนที่อยู่ IP ของกล้องในแถบที่อยู่ ตัวอย่างเช่น หากต้องการเชื่อมต่อกับกล้องด้วยที่อยู่ IP 192.168.0.11 ให้ป้อน "http://192.168.0.11"
- 3 หน้าจอการป้อนจะปรากฏขึ้น ป้อนชื่อผู้ใช้และรหัสผ่าน การแสดงผลการบันทึกที่ระยะไกลจะปรากฏในเบราว์เซอร์




เชื่อมต่อโดยการสแกนรหัส QR

- 1 เลือก **ข้อมูล** > **ข้อมูลฮาร์ดแวร์** ในเมนูตั้งค่าเครือข่าย/USB รหัส QR จะปรากฏขึ้น
- 2 เปิดแอปพลิเคชันกล้องบนแท็บเล็ตและสแกนรหัส QR เว็บเบราว์เซอร์จะเปิดขึ้น และหน้าจอการบันทึกระยะไกลจะปรากฏขึ้น

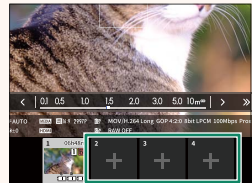
การเชื่อมต่อกล้องตัวที่สองหรือตัวถัดไป

ป้อนที่อยู่ IP ในการแสดงผลการบันทึกระยะไกลในเว็บเบราว์เซอร์หรือสแกนรหัส QR เพื่อเชื่อมต่อ

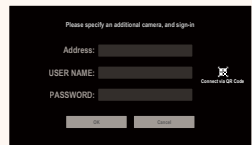
-  เมื่อคุณเชื่อมต่อกล้องตัวที่สองหรือตัวถัดไป ให้ตั้งค่า **ประเภทเซิร์ฟเวอร์** เดียวกันกับกล้องตัวแรกไว้ล่วงหน้า

การเชื่อมต่อโดยใช้ที่อยู่ IP

- 1 เลือก **ข้อมูล** > **ข้อมูลฮาร์ดแวร์** ในเมนูตั้งค่าเครือข่าย/USB ที่อยู่ IP ของกล้องจะปรากฏขึ้น
- 2 คลิกหรือแตะรูปขนาดย่อของเครื่องหมาย + ในพื้นที่ “เลือกกล้อง” ของการแสดงผลการบันทึกระยะไกล



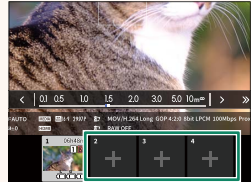
- 3 หน้าจอการป้อนจะปรากฏขึ้น ป้อนที่อยู่ IP ของกล้องและชื่อบัญชีและรหัสผ่าน การแสดงผลการบันทึกระยะไกลจะปรากฏในเบราว์เซอร์



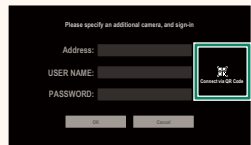
เชื่อมต่อโดยการสแกนรหัส QR

หากต้องการเชื่อมต่อกล้องตัวที่สองหรือตัวถัดไปโดยการสแกนรหัส QR ให้ตั้งค่า ประเภท เซิร์ฟเวอร์ ของกล้องตัวแรกและกล้องตัวที่สองและตัวถัดไปเป็น HTTPS ไร้ลวงหน้า

- 1 เลือก ข้อมูล > ข้อมูลฮาร์ดแวร์ ในเมนูตั้งค่าเครือข่าย/USB รหัส QR จะปรากฏขึ้น
- 2 ตั้งค่ารูปร่างย่อของเครื่องหมาย + ในพื้นที่ “เลือกกล้อง”




- 3 ตั้งค่า “Connect via QR Code” เพื่อสแกนรหัส QR ที่แสดงโดยกล้อง การแสดงผลการบันทึกที่ระยะเวลาใกล้เคียงจะปรากฏในเบราว์เซอร์



การยกเลิกการเชื่อมต่อกล้องตัวที่สองหรือตัวถัดไป

หากต้องการสิ้นสุดการเชื่อมต่อหลังจากเพิ่มกล้อง ให้เลือกตัวเลือก “ลบอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ” ในเมนู “การบันทึกระยะเวลาใกล้เคียง” แล้วคลิกหรือแตะรูปร่างย่อของกล้องที่คุณต้องการลบ

การควบคุมที่ใช้ได้ในการแสดงผลการบันทึกที่ระยะไกลมีตามรายละเอียดด้านล่าง

 รูปแบบการแสดงผลจะแตกต่างกันไปตามขนาดของหน้าจอคอมพิวเตอร์หรือแท็บเล็ต รวมถึงปัจจัยอื่น ๆ

ภาพรวม



- ⑫ เพิ่มปุ่มแสดงผล 4 หน้าจอ หากกดปุ่มนี้ การแสดงผลหน้าจอจะแบ่งออกเป็นสี่ส่วนเพื่อตรวจสอบไลฟ์วิวของกล้องหลายตัวพร้อมกัน

ปรับการตั้งค่าการบันทึกระยะไกล

Show histogram

ซ่อนหรือดูฮิสโตแกรม

Show microphone level

ซ่อนหรือดูระดับการบันทึกไมโครโฟน

Show tool bar

ซ่อนหรือดูแถบเครื่องมือของเบราว์เซอร์

Clean display mode

สลับไปเป็นโหมด Clean Display เพื่อแสดงเฉพาะไลฟวิวเท่านั้น

Display with Image quality priority/Real-time performance priority

เลือกวิธีที่คุณต้องการแสดงผลผ่านเลนส์ โดยให้ความสำคัญกับคุณภาพของภาพหรือเพื่อให้แน่ใจว่าภาพจะอัปเดตแบบเรียลไทม์



- ให้ความสำคัญกับคุณภาพของภาพจะเพิ่มคุณภาพของภาพให้สูงสุดแต่อาจส่งผลให้การแสดงผลล่าช้า
- ให้ความสำคัญกับการแสดงผลแบบเรียลไทม์จะช่วยลดความล่าช้าในการแสดงผลให้เหลือน้อยที่สุด โดยไม่คำนึงถึงปัจจัยต่างๆ เช่น ความเร็วในการเชื่อมต่อ

Light mode/Dark mode

สลับระหว่างการแสดงผลการบันทึกระยะไกลโหมดสว่างและโหมดมืด

Stop the camera connection


คลิกหรือแตะรูปร่างดาวย่อในพื้นที่ “เลือกกล้อง” เพื่อสิ้นสุดการเชื่อมต่อกับกล้องที่เลือก

ปรับการตั้งค่าเพื่อใช้กับ Frame.io

เชื่อมต่อ

เชื่อมต่อกับ Frame.io

ตัวเลือก	คำอธิบาย
LAN ไร้สาย	เชื่อมต่อผ่าน LAN ไร้สาย
ต่อสาย LAN	เชื่อมต่อผ่าน LAN แบบมีสาย
ถ่ายด้วยสมาร์ทโฟนทาง USB	เชื่อมต่อกับ Frame.io ผ่านการปล่อยสัญญาณผ่าน USB
รับรหัสการจับคู่	ดูรหัสการจับคู่สำหรับการเชื่อมต่อกับโปรเจกต์ Frame.io

 สามารถดูรหัสการจับคู่ได้เมื่อกล่องเชื่อมต่อกับ Frame.io เท่านั้น

ตัดการเชื่อมต่อ

สิ้นสุดการเชื่อมต่อกับโปรเจกต์ Frame.io และยุติการเชื่อมต่อเครือข่าย

เลือกประเภทไฟล์

เลือกประเภทของไฟล์ที่อัปโหลดไปยัง Frame.io คุณสามารถเลือกหรือยกเลิกการเลือกไฟล์แต่ละประเภทแยกกันได้

ตัวเลือก			
MOV - PROXY	MOV - ProRes	OTHER MOV/MP4	JPEG
RAW	HEIF	TIFF	

อัปโหลดการตั้งค่า

ปรับการตั้งค่าของการตั้งค่าการอัปโหลด Frame.io

เลือกภาพและย้าย

ทำเครื่องหมายภาพสำหรับอัปโหลด

คำสั่งการส่งภาพอัตโนมัติ

เลือก **เปิด** เพื่อทำเครื่องหมายภาพถ่ายและภาพยนตร์สำหรับอัปโหลดโดยอัตโนมัติทันทีที่ถ่าย

ตัวเลือก	
เปิด	ปิด

โอน/ระงับ

หยุดชั่วคราวหรืออัปโหลดต่อไปยัง Frame.io

ตัวเลือก	
ถ่ายโอน	หยุดชั่วคราว

การถ่ายโอนภาพขณะปิดเครื่อง

หากเลือก **เปิด** ให้ การอัปโหลดไฟล์ไปยัง Frame.io จะดำเนินต่อไปในขณะที่กล้องปิดอยู่

ตัวเลือก	
เปิด	ปิด

ใบรับรองรูท

คัดลอกใบรับรองรูทไปยังกล้องเพื่อใช้กับ Frame.io

ตัวเลือก	คำอธิบาย
โหลดจากการ์ดหน่วยความจำ	คัดลอกใบรับรองรูทจากการ์ดหน่วยความจำของกล้อง
ลบ	ลบใบรับรองรูทปัจจุบันออกจากตัวส่งไฟล์



Frame.io และ การตั้งค่า FTP เสริม > ใบรับรองรูท ใช้ใบรับรองรูทเดียวกัน การเปลี่ยนที่หนึ่งจะเปลี่ยนที่อื่นด้วย

อัปโหลดสถานะ

ดูสถานะการอัปโหลดของ Frame.io



คิวถ่ายโอน

ดูรายการไฟล์ที่รอการอัปโหลด

รีเซ็ตคำสั่งโอน



ลบเครื่องหมายอัปโหลดออกจากไฟล์ทั้งหมดที่เลือกเพื่ออัปโหลดไปยัง Frame.io

ดูการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับเครือข่าย

ตัวเลือก	คำอธิบาย
ข้อมูลฮาร์ดแวร์	ดูที่อยู่ MAC, ที่อยู่ Bluetooth และที่อยู่ IP เครือข่ายไร้สายของกล้อง หากเชื่อมต่อตัวส่งไฟล์อยู่ ที่อยู่ MAC และที่อยู่ IP ของ LAN ไร้สายและแบบมีสายก็จะปรากฏขึ้นเช่นกัน
สถานะคำสั่งการถ่ายโอน	ดูความคืบหน้าการอัปโหลดและปลายทางสำหรับไฟล์ที่อัปโหลดไปยัง Frame.io หรือผ่าน FTP รายการนี้ใช้ได้เมื่อเชื่อมต่อกล้องกับตัวส่งไฟล์ FT-XH ที่เป็นอุปกรณ์เสริม
คำอธิบายข้อผิดพลาด	ดูเนื้อหาของข้อผิดพลาดเมื่อไอคอน  หรือ  ปรากฏขึ้นหรือกล้องไม่สามารถเชื่อมต่อกับตัวส่งไฟล์ได้


การบันทึกภาพยนตร์ระยะไกล

ปัญหา	วิธีแก้ไขปัญหา
ไม่สามารถเชื่อมต่อกล้องตัวที่สองหรือตัวถัดไปจากรหัส QR ได้	<ul style="list-style-type: none"> • ไม่สามารถตั้งค่าประเภทเซิร์ฟเวอร์เป็น HTTPS ได้: ตั้งค่า ประเภทเซิร์ฟเวอร์ เป็น HTTPS และนำเข้าไปรับของรูท • ไม่ได้เลือกกล้อง 1 ในพื้นที่ "เลือกกล้อง": เลือกกล้อง 1 ในพื้นที่ "เลือกกล้อง" จากนั้นเชื่อมต่อและใช้กล้องตัวที่สองหรือตัวถัดไป • เบราวเซอร์ไม่ได้รับอนุญาตให้เข้าถึงกล้องของแท็บเล็ต: อนุญาตให้เบราว์เซอร์ของแท็บเล็ตเข้าถึงกล้อง

หากไอคอน  หรือ  ปรากฏในจอแสดงผล หรือหากกล่องและตัวส่งไฟล์ไม่สามารถเชื่อมต่อกันได้ ให้เลือก **ข้อมูล > คำอธิบายข้อผิดพลาด** ในเมนูตั้งค่าเครือข่าย/USB เพื่อดูข้อผิดพลาดจากนั้นดำเนินการตามที่เหมาะสม

ข้อผิดพลาด	วิธีแก้ไขปัญหา
ใบรับรองรูลำดับชั้นบนสุดไม่ถูกต้อง	ใบรับรองรูลหมดอายุแล้ว: หลังจากยืนยันว่าตั้งนาฬิกาของกล่องเป็นเวลาและวันที่ที่ถูกต้องแล้ว ให้โหลดใบรับรองรูลำดับชั้นบนสุดที่อัปเดตแล้ว
Frame.io ถูกตัดการเชื่อมต่อ	<ul style="list-style-type: none"> • เซิร์ฟเวอร์ Frame.io อาจหยุดทำงาน: ตรวจสอบว่าเซิร์ฟเวอร์ Frame.io เปิดอยู่ • ไม่ได้ตั้งนาฬิกาในกล่องเป็นเวลาและวันที่ที่ถูกต้อง: ตั้งนาฬิกาของกล่อง • ปิดกล่องแล้วเปิดใหม่อีกครั้ง • ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย
เกิดข้อผิดพลาดที่ไม่คาดคิดขึ้น	<ul style="list-style-type: none"> • ปิดกล่องแล้วเปิดใหม่อีกครั้ง • ติดต่อผู้ดูแลระบบเครือข่าย

ปรับการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องกับบลูทูธรวมถึงการตั้งค่าต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับสมาร์ทโฟน

 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตของคุณใช้แอปสมาร์ทโฟนเวอร์ชันล่าสุด

การลงทะเบียนการจับคู่


จับคู่กับสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตที่ติดตั้งแอปสมาร์ทโฟนไว้

เลือกปลายทางการจับคู่

เลือกการเชื่อมต่อจากรายการของอุปกรณ์ที่จับคู่ไว้กับกล่องโดยใช้ การลงทะเบียนการจับคู่
เลือก **ไม่มีการเชื่อมต่อ** เพื่อออกโดยไม่เชื่อมต่อ

ลบการลงทะเบียนการจับคู่

ลบข้อมูลการจับคู่ที่มีอยู่สำหรับสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต

 อุปกรณ์ที่เลือกไว้จะถูกลบออกจากรายการจับคู่

รายการอุปกรณ์บลูทูธ

รายการอุปกรณ์ที่จับคู่ไว้กับกล่อง (นอกเหนือจากสมาร์ทโฟน) หรือสิ้นสุดการจับคู่กับอุปกรณ์
ที่เลือกไว้

เปิด/ปิด Bluetooth

หากเลือก **เปิด** ไว้ กล้องจะเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตที่ใช้แอปสมาร์ทโฟนที่จับคู่ไว้โดยอัตโนมัติ

ตัวเลือก

เปิด

ปิด

คำสั่งการส่งภาพอัตโนมัติ

เลือก **เปิด** เพื่ออัปโหลดภาพทันทีที่ถ่ายโดยอัตโนมัติ

ตัวเลือก

เปิด

ปิด


ซิงค์ตำแหน่งสมาร์ทโฟน

เลือก **เปิด** เพื่อเปิดใช้งานการดาวน์โหลดข้อมูลตำแหน่งอย่างต่อเนื่องจากสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ตที่จับคู่ไว้

ตัวเลือก

เปิด

ปิด

 ข้อมูลตำแหน่งจะถูกดาวน์โหลดในขณะที่แอปสมาร์ทโฟนทำงานอยู่เท่านั้น การดาวน์โหลดจะหยุดชะงักหากการจับคู่สิ้นสุดลง ไอคอนข้อมูลตำแหน่งของกล้องจะแสดงเป็นสีแดงหากไม่มีการอัปเดตข้อมูลตำแหน่งเกิน 30 นาที

ชื่อ

เลือกชื่อ (**ชื่อ**) เพื่อกำหนดชื่อกล้องบนเครือข่ายไร้สาย (กล้องจะกำหนดชื่อที่ไม่ซ้ำกันตามค่าเริ่มต้น)

การส่งภาพขณะปิดเครื่อง

หากเลือก **เปิด** ไว้ กล้องจะทำการอัปโหลดภาพไปยังสมาร์ตโฟนหรือแท็บเล็ตที่จับคู่ไว้ต่อไปแม้ในขณะที่ปิดอยู่

ตัวเลือก	
เปิด	ปิด

ปรับขนาดภาพสำหรับสมาร์ตโฟน

เลือก **เปิด** (แนะนำ) เพื่อเปิดใช้งานการบีบอัด ลดขนาดไฟล์สำหรับการอัปโหลด

ตัวเลือก	
เปิด	ปิด



- ไม่มีผลกับภาพในกรณีหน่วยความจำของกล้อง
- ใช้การบีบอัดกับภาพที่ถ่ายในขนาด L เท่านั้น

ตั้งค่าความถี่การสื่อสารไร้สาย

เลือกย่านความถี่สำหรับการเชื่อมต่อ LAN ไร้สาย

ตัวเลือก	
2.4GHz(IEEE802.11 b/g/n)	5GHz(IEEE802.11 a/n/ac)



- บางประเทศและภูมิภาคห้ามไม่ให้ใช้ช่องสัญญาณบางช่องในย่านความถี่ 5 GHz ภายนอกอาคาร ตรวจสอบว่าอนุญาตให้ใช้ย่านความถี่ 5.2 GHz (W52) หรือไม่ก่อนเลือกตัวเลือก 5 GHz
- ตัวเลือกที่ใช้ได้จะแตกต่างกันไปในแต่ละประเทศหรือภูมิภาคที่จำหน่าย

เลือกประเภทไฟล์

เลือกรูปแบบหรือหลายๆ รูปแบบที่ใช้สำหรับการอัปโหลด สามารถอัปโหลดภาพในรูปแบบ JPEG และ/หรือ HEIF ได้

FUJIFILM

FUJIFILM Corporation

7-3, AKASAKA 9-CHOME, MINATO-KU, TOKYO 107-0052, JAPAN

<https://fujifilm-x.com>

