

SONY®

ภาพออนไลน์จากระยะไกล

RM-LVR1

คู่มือนี้เป็นคำแนะนำเพิ่มเติมในการใช้งานอุปกรณ์นี้
ให้คำแนะนำเกี่ยวกับฟังก์ชันที่เพิ่มเติมหรือปรับเปลี่ยนบางอย่าง
และอธิบายการทำงานของฟังก์ชัน
ยังอ้างถึงเอกสารคำแนะนำในการใช้งานของอุปกรณ์นี้อีกด้วย


สารบัญ

การตั้งเวลา	3
ฟังก์ชันกดปุ่มค้างไว้	4
ตัวชี้ที่หน้าจอ LCD	5
แสดง REC ในขณะที่บันทึกภาพยนตร์และบันทึกภาพที่ไม่ต่อเนื่อง	5
ตัวชี้การเปลี่ยนหน้าจอด้วยปุ่ม DISP	5
การตั้งค่ากล้อง	6
เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องผ่านทาง MENU ของอุปกรณ์นี้	6
การตั้งค่าการเปิดรับแสงอัตโนมัติ	7
การตั้งค่าวันที่ของกล้องโดยอัตโนมัติ	7
การซูม	8
ข้อความคำเตือน	9
ตัวชี้เตือนการวัดหน่วยความจำ	9
การควบคุมกล้องหลายตัว HDR-AS100V	10
การเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์นี้	10
การลงทะเบียนกล้องกับอุปกรณ์นี้	11
ตัววัดที่หน้าจอ LCD ของอุปกรณ์นี้	12
การเชื่อมต่ออุปกรณ์นี้กับกล้อง	14
การสลับการแสดงผลภาพแบบออนไลน์	14
ภาพที่บันทึกได้	15
การรีเซ็ต Network settings (ตั้งค่าเครือข่าย)	16

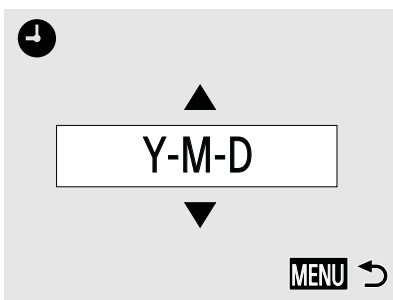
การตั้งเวลา

คุณสามารถตั้งค่าปี/เดือน/วันที่/เวลาโดยการเลือก  Main Settings (ตั้งค่าหลัก) →  Clock Setting (ตั้งเวลา)

นอกจากนี้ คุณยังสามารถเลือกรูปแบบของวันที่

1 กดปุ่ม **MENU** เพื่อแสดงรายการตั้งค่า จากนั้นเลือก  **Main Settings** (ตั้งค่าหลัก) →  **Clock Setting** (ตั้งเวลา)

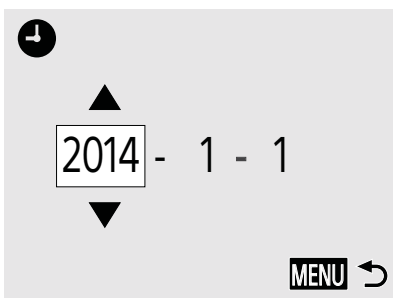
2 เลือกรูปแบบวันที่ที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม **REC/ENTER**



Y-M-D	ปี-เดือน-วันที่
M-D-Y	วันที่-เดือน-ปี
M(Eng)-D-Y	เดือน (ภาษาอังกฤษ) -วันที่-ปี
D-M-Y	วันที่-เดือน-ปี

3 กดปุ่ม **UP** หรือปุ่ม **DOWN** เพื่อเลือกวันที่ที่ต้องการ แล้วกดปุ่ม **REC/ENTER** เพื่อยืนยัน

กดปุ่ม **MENU** เพื่อกลับไปตั้งค่าก่อนหน้า



หมายเหตุ

- เมื่อใช้งานเป็นครั้งแรกหรือหลังจากการอัปเดตซอฟต์แวร์ของอุปกรณ์นี้ หน้าจอการตั้งเวลาจะปรากฏตั้งเวลาก่อนที่จะใช้อุปกรณ์นี้

ฟังก์ชันกดปุ่มค้างไว้

ฟังก์ชันนี้จะช่วยป้องกันคุณไม่ให้กดปุ่มของอุปกรณ์นี้โดยไม่ตั้งใจในขณะที่ย้ายไปมา กดปุ่ม MENU ของอุปกรณ์นี้เป็นเวลา 2 วินาทีหรือมากกว่าเพื่อที่จะตั้งค่าฟังก์ชันกดปุ่มค้างไว้



ในโหมดกดปุ่มค้างไว้ **HOLD** จะปรากฏขึ้นในหน้าจอ LCD ของอุปกรณ์นี้ ปุ่ม REC/ENTER ปุ่ม DISP ปุ่ม UP และปุ่ม DOWN ของอุปกรณ์นี้จะใช้งานไม่ได้

หากต้องการยกเลิกโหมดกดปุ่ม MENU ของอุปกรณ์นี้เป็นเวลา 2 วินาทีหรือมากกว่า หรือกดปุ่ม ON/OFF (ไฟฟ้า) เพื่อปิดไฟฟ้าของอุปกรณ์นี้

หมายเหตุ

- จะใช้ฟังก์ชันกดปุ่มค้างไว้ได้เฉพาะเมื่ออุปกรณ์นี้เชื่อมต่อกับกล้องโดยใช้ Wi-Fi เท่านั้น เมื่อไม่ได้เชื่อมต่อ ไม่สามารถใช้ฟังก์ชันกดปุ่มค้างไว้ได้
- ไม่สามารถใช้ฟังก์ชันกดปุ่มค้างไว้ได้ในระหว่างการแสดง MENU
- เมื่อตัดการเชื่อมต่อ Wi-Fi ระหว่างอุปกรณ์นี้กับกล้อง ฟังก์ชันกดปุ่มค้างไว้จะถูกยกเลิก

ตัวชี้ที่หน้าจอ LCD

แสดง REC ในขณะที่บันทึกภาพยนตร์และบันทึกภาพที่ไม่ต่อเนื่อง
เมื่อคุณเริ่มต้นการบันทึกโดยการกดปุ่ม REC/ENTER ของอุปกรณ์นี้ ไฟ REC/Wi-Fi จะเปลี่ยนแปลง
จากสีน้ำเงินเป็นสีแดง และ ● จะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างซ้ายของหน้าจอ



ตัวชี้การเปลี่ยนหน้าจอด้วยปุ่ม DISP

เมื่ออุปกรณ์นี้เชื่อมต่อกับกล้องโดยใช้ Wi-Fi แล้วกดปุ่ม DISP ของอุปกรณ์นี้ จะเปลี่ยนค่าบนจอ LCD
ของอุปกรณ์นี้ดังต่อไปนี้:




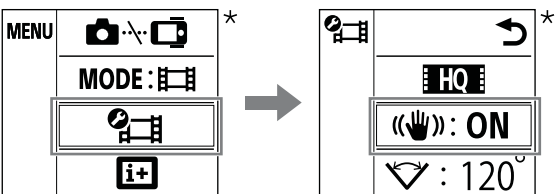
การตั้งค่ากล้อง

เปลี่ยนการตั้งค่ากล้องผ่านทาง MENU ของอุปกรณ์นี้

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าของอุปกรณ์นี้ได้โดยการกดปุ่ม MENU ของอุปกรณ์นี้ นอกจากนี้ คุณยังสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าของกล้องได้โดยการกดปุ่ม MENU ของอุปกรณ์นี้ในขณะที่เชื่อมต่อกับกล้องโดยใช้ Wi-Fi

• SteadyShot Setting (การตั้งค่า SteadyShot)


คุณสามารถกำหนดการตั้งค่า SteadyShot ของกล้องโดยการเลือก MENU → * Camera Settings (ตั้งค่ากล้อง)

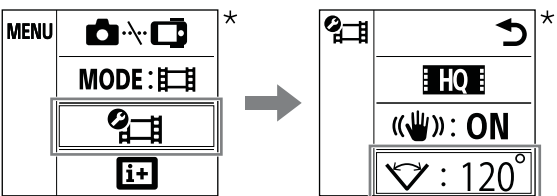


ON	ใช้ SteadyShot
OFF	ไม่ได้ใช้ SteadyShot

* ไอคอนที่ปรากฏบนหน้าจอ LCD ของอุปกรณ์นี้จะแตกต่างกัน โดยขึ้นอยู่กับโหมดการบันทึกของกล้องที่เชื่อมต่อ

• Field Angle Setting (การตั้งค่ามุมภาพ)

คุณสามารถกำหนดค่าการตั้งค่าความกว้างของมุมมองของกล้องโดยการเลือก MENU → * Camera Settings (ตั้งค่ากล้อง)




120°	บันทึกด้วยมุมมอง 120°
170°	บันทึกด้วยมุมมอง 170°

* ไอคอนที่ปรากฏบนหน้าจอ LCD ของอุปกรณ์นี้จะแตกต่างกัน โดยขึ้นอยู่กับโหมดการบันทึกของกล้องที่เชื่อมต่อ

หมายเหตุ

- เมื่ออุปกรณ์นี้ไม่ได้เชื่อมต่อกับกล้องโดยใช้ Wi-Fi ไอคอนการตั้งค่ากล้องจะไม่ปรากฏขึ้นในหน้าจอ LCD ของอุปกรณ์นี้
- การตั้งค่า SteadyShot และการตั้งค่ามุมกล้องจะมีให้เฉพาะกับกล้องที่เข้ากันได้เท่านั้น กรุณาอ้างอิงข้อมูลความเข้ากันได้ด้วย

การตั้งค่าการเปิดรับแสงอัตโนมัติ

เมื่ออุปกรณ์นี้เชื่อมต่อกับรุ่นในชุด Sony Digital Still Camera QX หรือกล้องอื่นๆ ที่รองรับ โหมดตั้งค่าแสงของกล้องจะถูกตั้งค่าโดยอัตโนมัติไปที่ “i  Intelligent Auto”

หมายเหตุ

- ฟังก์ชันการตั้งค่าแสงโดยอัตโนมัติไม่เข้ากันกับรุ่น HDR-AS15/AS30V/AS100V
- ฟังก์ชันการตั้งค่าแสงโดยอัตโนมัติจะใช้ได้เฉพาะกับกล้องที่รองรับเท่านั้น กรุณาอ้างอิงข้อมูลความเข้ากันได้ด้วย
- โหมดตั้งค่าแสงอาจจะไม่เปลี่ยนแปลง ทั้งนี้จะขึ้นอยู่กับรุ่นของกล้องที่เชื่อมต่ออยู่ (ถ้ามีโหมดการหมุน ฯลฯ)

การตั้งค่าวันที่ของกล้องโดยอัตโนมัติ

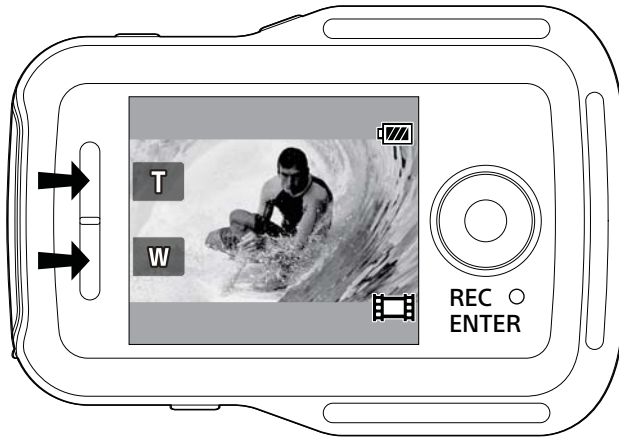
เมื่ออุปกรณ์นี้เชื่อมต่อกับรุ่นในชุด Sony Digital Still Camera QX การตั้งค่าวันที่ของอุปกรณ์นี้ยังปรากฏอยู่ในกล้อง

หมายเหตุ

- ฟังก์ชันการตั้งค่าวันที่ของกล้องโดยอัตโนมัติจะไม่เข้ากันกับรุ่น HDR-AS15/AS30V/AS100V
- ฟังก์ชันการตั้งค่าวันที่ของกล้องโดยอัตโนมัติจะใช้ได้เฉพาะกับกล้องที่รองรับเท่านั้น กรุณาอ้างอิงข้อมูลความเข้ากันได้ด้วย

การซูม

การซูมจะเปิดใช้งานในระหว่างการบันทึก ทั้งนี้จะขึ้นอยู่กับฟังก์ชันของกล้องที่เชื่อมต่อ เมื่อเปิดการแสดงภาพแบบออนไลน์บนหน้าจอ LCD ของอุปกรณ์นี้หรือในระหว่างการบันทึกภาพเคลื่อนไหว คุณสามารถใช้งานการซูมของกล้องโดยการกดปุ่ม UP/DOWN ของอุปกรณ์นี้




T	เทเลโฟโต้ (วัตถุปรากฏใกล้เข้ามา)
W	มุมกว้าง (วัตถุปรากฏไกลออกไป)

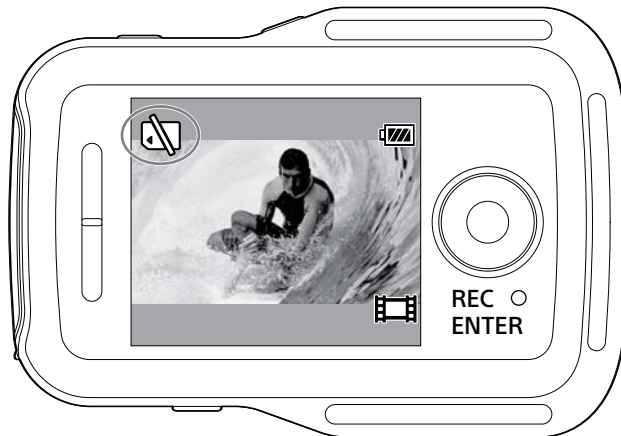
หมายเหตุ

- ฟังก์ชันการซูมไม่เข้ากันกับรุ่น HDR-AS15/AS30V/AS100V
- ฟังก์ชันการซูมจะใช้ได้เฉพาะกับกล้องที่รองรับเท่านั้น กรุณาอ้างอิงข้อมูลความเข้ากันได้ด้วย

ข้อความคำเตือน

ตัวชี้เตือนการ์ดหน่วยความจำ

ถ้าไม่เสียบการ์ดหน่วยความจำเข้าไปในกล้องที่เชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้โดยใช้ Wi-Fi แล้ว  จะกระพริบที่ด้านบนซ้ายของหน้าจอ



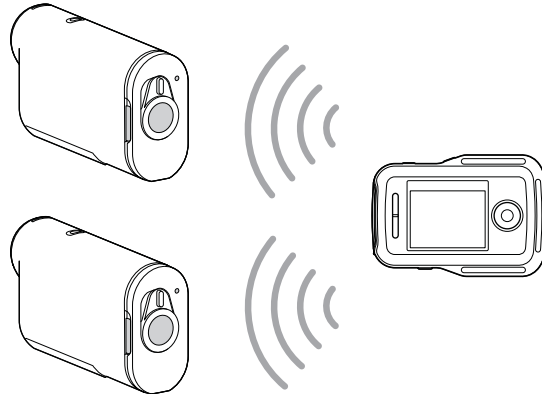
หมายเหตุ

- ตัวชี้เตือนการ์ดหน่วยความจำจะปรากฏเฉพาะเมื่อหน่วยนี้เชื่อมต่อกับกล้องที่เข้ากันได้เท่านั้น กรุณาอ้างอิงข้อมูลความเข้ากันได้ด้วย

การควบคุมกล้องหลายตัว

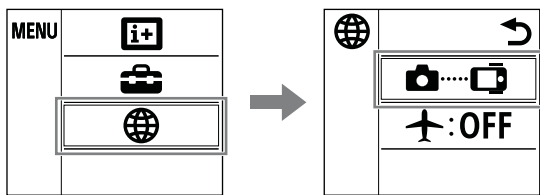
HDR-AS100V

เมื่อใช้ HDR-AS100V คุณสามารถควบคุมได้ถึง 5 ตัวในเวลาเดียวกันกับอุปกรณ์นี้

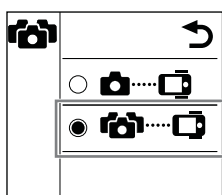


การเตรียมความพร้อมของอุปกรณ์นี้

1 เลือก Connection Setting (การตั้งค่าการเชื่อมต่อ) ใน Network Settings (ตั้งค่าเครือข่าย) ในหน้าจอ MENU



2 เลือก Multi connection (เชื่อมต่อหลายตัว)



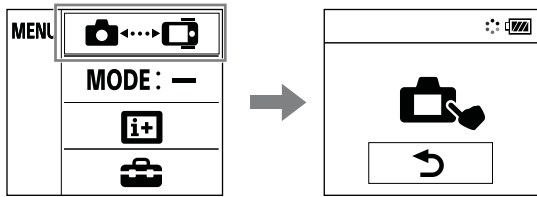
	การเชื่อมต่อ SINGLE ควบคุมกล้องหนึ่งตัวกับอุปกรณ์นี้
	การเชื่อมต่อ MULTI ควบคุมกล้องหลายตัวกับอุปกรณ์นี้

หมายเหตุ

- ฟังก์ชันการควบคุมกล้องหลายตัวจะใช้ได้เฉพาะกับกล้องที่รองรับเท่านั้น
- เมื่อใช้งานกล้องที่ไม่รองรับฟังก์ชันการควบคุมกล้องหลายตัว ตั้งค่าอุปกรณ์นี้ไปที่การเชื่อมต่อ SINGLE
- สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูที่คู่มือการใช้งานของข้อมูลกล้องและความเข้ากันได้

การลงทะเบียนกล่องกับอุปกรณ์นี้

1 เลือก ... ในหน้าจอ MENU

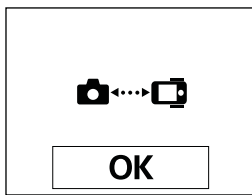


อุปกรณ์นี้เปลี่ยนไปสู่โหมดการลงทะเบียน (หลังจากนั้นประมาณ 2 นาที โหมดการลงทะเบียนจะถูกยกเลิก)

2 เลือก [config] → [Wi-Fi] → [multi] → [NEW] ใน [SETUP] ที่ตัวกล่อง [PREP] กระพริบในจอแสดงผลของกล่อง และการเตรียมตัวสำหรับการลงทะเบียนจะเริ่มขึ้น

3 เมื่อ [OK] ปรากฏขึ้นบนหน้าจอ LCD ของอุปกรณ์นี้ กดปุ่ม REC/ENTER ของอุปกรณ์นี้เพื่อยืนยันการลงทะเบียน

เมื่อลงทะเบียนเสร็จสมบูรณ์ [DONE] จะปรากฏขึ้นในจอแสดงผลของกล่อง และโหมดการบันทึกจะคืนมาใน 2 วินาทีต่อมา

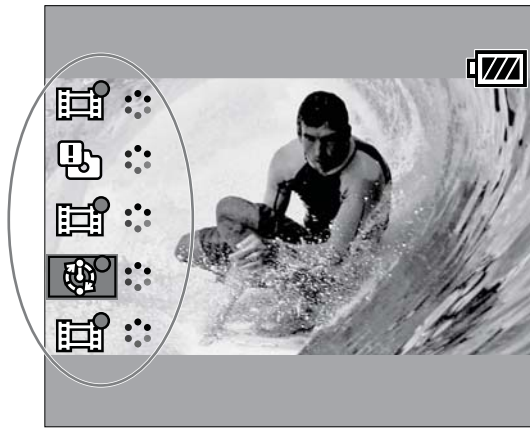


4 ทำซ้ำขั้นตอน 1 ถึง 3 ในการลงทะเบียนกล่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อแต่ละตัว

หมายเหตุ





- สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดดูที่คู่มือการใช้งานของกล่อง
- ลงทะเบียนกล่องก่อนที่โหมดการเชื่อมต่อของอุปกรณ์นี้จะถูกยกเลิก
- เมื่อกล่อง 5 ตัวได้รับการเชื่อมต่อกับอุปกรณ์นี้ ไม่สามารถลงทะเบียนกล่องอื่นได้อีก

ตัววัดที่หน้าจอ LCD ของอุปกรณ์นี้



• โหมดการบันทึกและสถานะของกล้อง

โหมดการบันทึกและสถานะของกล้องจะปรากฏในหน้าจอ LCD ของอุปกรณ์นี้

โหมดบันทึก/สถานะ	ไอคอนที่แสดง
โหมดถ่ายภาพ	
โหมดบันทึกภาพเคลื่อนไหว	
โหมดบันทึกภาพไม่ต่อเนื่อง	
เชื่อมต่อแล้ว	



ตำแหน่งของเคอร์เซอร์จะแสดงว่ากล้องแสดงภาพแบบออนไลน์อยู่ในปัจจุบัน



ในขณะที่กล้องที่เชื่อมต่อมีการบันทึก ● จะปรากฏที่ไอคอน







สถานะจะปรากฏขึ้น เช่นกำลังทำการส่งหรือการเชื่อมต่อ

• แสดงข้อผิดพลาด

ไอคอนข้อผิดพลาด

ไอคอนข้อผิดพลาดจะปรากฏขึ้นในหน้าจอ LCD ของอุปกรณ์นี้ตามสถานะของกล่องที่เชื่อมต่อ

ไอคอนข้อผิดพลาด	อาการ	สาเหตุ
	ข้อผิดพลาดของกล่อง	ยืนยันการเข้าถึงกล่อง
	ข้อผิดพลาดของกล่อง	ยืนยันการเข้าถึงกล่องหรือการ์ดหน่วยความจำ
	ล้มเหลวในการเชื่อมต่อ	<ul style="list-style-type: none">• ยืนยันกล่องที่เข้าถึง• อาจจะมีควมคับคั่งของสัญญาณหรืออุปกรณ์นี้อาจจะอยู่ไกลจากจุดเชื่อมต่อ
	เข้าถึงอุปกรณ์ที่เข้ากันไม่ได้	อุปกรณ์นี้กำลังเข้าถึงอุปกรณ์ที่เข้ากันไม่ได้ ตรวจสอบอุปกรณ์ที่เข้าถึง

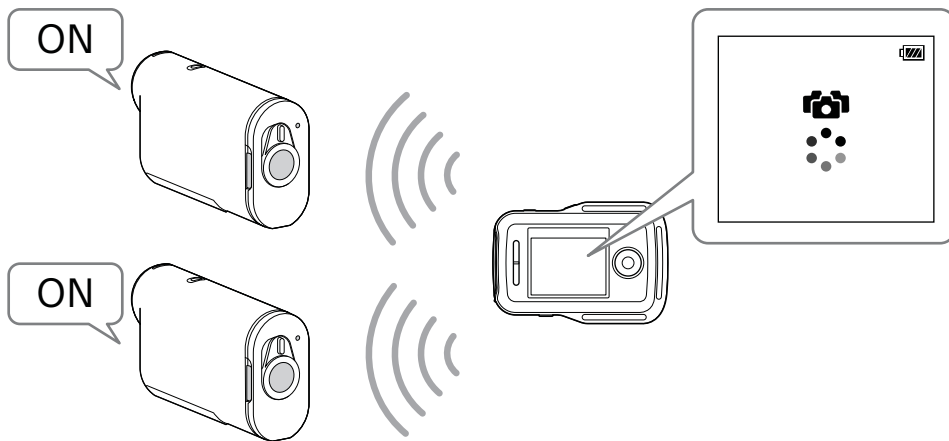
หมายเลขข้อผิดพลาด

หมายเลขข้อผิดพลาดต่อไปนี้อาจปรากฏขึ้นในหน้าจอ LCD ของอุปกรณ์นี้ ซึ่งจะให้ข้อมูลความผิดพลาดเกี่ยวกับการควบคุมกล่องหลายตัว

หมายเลขข้อผิดพลาด	อาการ	สาเหตุ
03-03	ล้มเหลวในการเชื่อมต่อ	<ul style="list-style-type: none">• ไม่รับรู้กล่อง คุณจำเป็นต้องดำเนินการบางอย่างกับกล่องที่คุณต้องการเชื่อมต่อ
03-04		<ul style="list-style-type: none">• อาจจะมีควมคับคั่งของสัญญาณ หรืออุปกรณ์นี้อาจจะอยู่ไกลจากจุดเชื่อมต่อ
03-05	ไม่สามารถเชื่อมต่อกับกล่อง	<ul style="list-style-type: none">• อุปกรณ์นี้เชื่อมต่อกับกล่องที่เชื่อมต่อได้ในจำนวนสูงสุดอยู่แล้ว ตรวจสอบจำนวนของกล่องที่คุณกำลังเชื่อมต่อ

การเชื่อมต่ออุปกรณ์นี้กับกล้อง

อุปกรณ์นี้จะเชื่อมต่อกับกล้องที่ได้ลงทะเบียนเมื่อไฟฟ้าไปยังอุปกรณ์และกล้องนั้นเปิดอยู่



หมายเหตุ

- ตั้งค่ากล้องที่คุณต้องการที่จะเชื่อมต่อไปยังอุปกรณ์นี้เป็น [MULTI] สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการตั้งค่า ให้ดูที่คู่มือการใช้งานของกล้องแต่ละตัว
- จำนวนสูงสุดของกล้องที่คุณสามารถเชื่อมต่อได้ในเวลาเดียวกันคือห้าตัว
- เมื่อเปิดสวิตช์ของอุปกรณ์นี้ ไฟ REC/Wi-Fi ของอุปกรณ์นี้จะสว่างเป็นสีน้ำเงิน

การสลับการแสดงผลภาพแบบออนไลน์

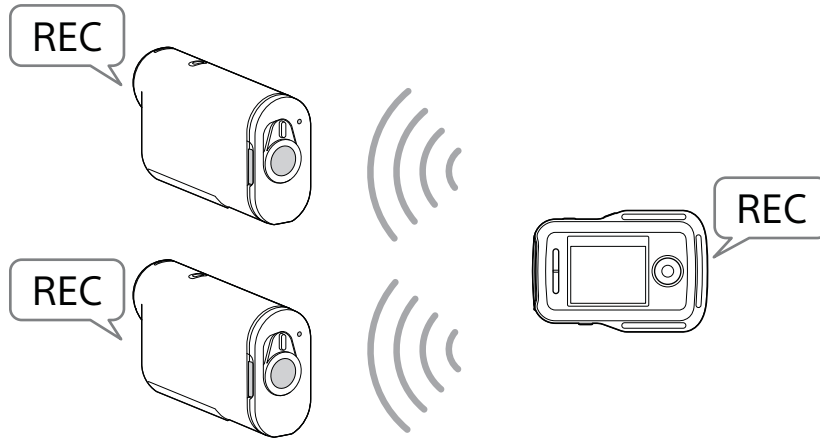
คุณสามารถกดปุ่ม UP/DOWN ของอุปกรณ์นี้เพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์และสลับการแสดงผลภาพแบบออนไลน์ในหน้าจอ LCD ของอุปกรณ์นี้เพื่อแสดงผลใดๆ ของกล้องที่เชื่อมต่ออยู่



ภาพที่บันทึกได้

กดปุ่ม REC/ENTER ของอุปกรณ์นี้เพื่อเริ่มต้นการบันทึกภาพเคลื่อนไหวหรือถ่ายภาพจากกล้องที่เชื่อมต่อทั้งหมด

หากต้องการหยุดการบันทึกภาพเคลื่อนไหวหรือการบันทึกภาพไม่ต่อเนื่อง กดปุ่ม REC/ENTER ของอุปกรณ์นี้อีกครั้ง



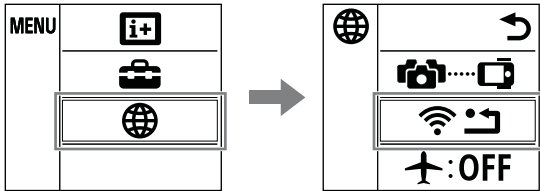
หมายเหตุ

- เมื่ออยู่ภายใต้การควบคุมกล้องหลายตัว คำสั่งการควบคุมจากอุปกรณ์นี้จะถูกส่งไปยังกล้องที่เชื่อมต่อทั้งหมด
อุปกรณ์นี้สามารถทำงานดังต่อไปนี้
 - เปลี่ยนโหมดการบันทึก
 - เริ่มต้นและหยุดการบันทึกภาพเคลื่อนไหวและการบันทึกภาพไม่ต่อเนื่อง
 - ควบคุมชัตเตอร์เพื่อถ่ายภาพควรจะทำกรตั้งค่าอื่นๆ จากตัวกล้อง เช่นคุณภาพของภาพ
- เวลาตอบสนองของกล้องที่เชื่อมต่ออาจแตกต่างกัน โดยขึ้นอยู่กับสถานการณ์ของ กล้องแต่ละตัว อาจจะมีเวลาล่าช้าเวลาระหว่างกล้องที่เชื่อมต่อ เมื่อเริ่มต้นการบันทึก เป็นต้น
- หากโหมดการบันทึกของกล้องที่เชื่อมต่อแตกต่างกัน การบันทึกจะทำงานตามโหมดการบันทึกของกล้องแต่ละตัว
- หากมีกล้องที่เชื่อมต่อด้วยอย่างน้อยหนึ่งตัวกำลังทำการบันทึก ไฟ REC/Wi-Fi ของอุปกรณ์นี้จะสว่างเป็นสีแดง
หากท่านกดปุ่ม REC/ENTER ของอุปกรณ์นี้ในขณะนั้น คำสั่งเพื่อหยุดการบันทึกจะถูกส่งไปยังกล้องที่เชื่อมต่อด้วยทั้งหมด

การรีเซ็ต Network settings (ตั้งค่าเครือข่าย)

การรีเซ็ต Network settings (ตั้งค่าเครือข่าย) ของการเชื่อมต่อ MULTI จะดำเนินการตามขั้นตอนดังต่อไปนี้

- 1 เลือก   Resetting the Network Settings (รีเซ็ตการตั้งค่าเครือข่าย) ใน  Network Settings (ตั้งค่าเครือข่าย) ในหน้าจอ MENU



- 2 เลือก OK แล้วกดปุ่ม REC/ENTER ของอุปกรณ์นี้

