

Canon

EOS-1D X Mark II

EOS-1D X Mark II (G)

คู่มือการใช้งาน LAN แบบมีสาย



คู่มือการใช้งาน

สิ่งที่คุณสามารถทำได้ด้วยฟังก์ชัน LAN แบบมีสาย

การใช้งานฟังก์ชัน LAN แบบมีสายของกล้องช่วยให้คุณาส่งต่อไปนี้ได้:



ถ่ายโอนผ่าน FTP

ถ่ายโอนภาพไปยัง FTP เซิร์ฟเวอร์



EOS Utility

ใช้ EOS Utility เพื่อถ่ายภาพ ดูภาพ และดาวน์โหลดภาพจากระยะไกล



แม่ข่าย WFT

ใช้เว็บเบราว์เซอร์เพื่อถ่ายภาพ ดูภาพ และดาวน์โหลดภาพจากระยะไกล



สมาร์ทโฟน

ใช้สมาร์ทโฟนเพื่อถ่ายภาพ ดูภาพ และดาวน์โหลดภาพจากระยะไกล



ซิงค์เวลาของกล้อง

ซิงค์เวลาระหว่างกล้องรุ่นเดียวกัน



รายการบทในคู่มือ

	บทนำ	2
1	การตั้งค่าเครือข่ายพื้นฐาน	7
2	การถ่ายโอนภาพไปยัง FTP เซิร์ฟเวอร์	21
3	การควบคุมระยะใกล้โดยใช้ EOS Utility	39
4	การควบคุมระยะใกล้โดยใช้ WFT เซิร์ฟเวอร์	43
5	การควบคุมระยะใกล้ด้วยสมาร์ทโฟน	59
6	การชิงค์เวลาของกล้อง	67
7	การยุติการเชื่อมต่อและการเชื่อมต่อใหม่อีกครั้ง	71
8	การตรวจสอบและดำเนินการตั้งค่าการเชื่อมต่อ	75
9	ข้อแนะนำในการแก้ไขปัญหา	87
10	อ้างอิง	103

บทนำ	2
รายการบทในคู่มือ	3
สัญลักษณ์ที่ใช้ในคู่มือนี้	6
1 การตั้งค่าเครือข่ายพื้นฐาน	7
การเชื่อมต่อสาย LAN	8
การเตรียมพร้อม	9
การตั้งค่าฟังก์ชันการสื่อสารพื้นฐาน	12
การแสดงตัวช่วยสร้างการเชื่อมต่อ	16
2 การถ่ายโอนภาพไปยัง FTP เซิร์ฟเวอร์	21
การกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อ FTP เซิร์ฟเวอร์	22
การโอนภาพแยก	27
โอนภาพแบบกลุ่ม	32
การดูภาพที่ถ่ายโอนแล้ว	37
3 การควบคุมระยะใกล้ด้วย EOS Utility	39
การกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อ EOS Utility	40
การใช้งาน EOS Utility	42
4 การควบคุมระยะใกล้ด้วยแม่ข่าย WFT	43
การกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อแม่ข่าย WFT	44
การแสดงแม่ข่าย WFT	46
การดูภาพ	49
การถ่ายภาพจากระยะใกล้ [Camera control]	51
การถ่ายภาพจากระยะใกล้ [Simple control]	56
5 การควบคุมระยะใกล้ด้วยสมาร์ทโฟน	59
การปรับการตั้งค่าการเชื่อมต่อสมาร์ทโฟน	60
การควบคุมกล้องด้วยสมาร์ทโฟน	62
การกำหนดภาพที่เห็นได้	64

6 การชิงค์เวลาของกล้อง 67

การชิงค์เวลา.....	68
-------------------	----

7 การยุติการเชื่อมต่อและการเชื่อมต่ออีกครั้ง 71

การยุติการเชื่อมต่อ	72
---------------------------	----

การเชื่อมต่ออีกครั้ง	73
----------------------------	----

8 การตรวจสอบและดำเนินการตั้งค่าการเชื่อมต่อ 75

การแสดงหน้าจอการตั้งค่าการเชื่อมต่อ	76
---	----

การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า.....	78
-------------------------------	----

การตั้งค่าการบันทึกและการโหลด	82
-------------------------------------	----

หน้าจอการตั้งค่าฟังก์ชัน	84
--------------------------------	----

9 ข้อแนะนำในการแก้ไขปัญหา 87

การแก้ไขเมื่อมีข้อความแสดงข้อผิดพลาด	88
--	----

ข้อแนะนำในการแก้ไขปัญหา	100
-------------------------------	-----

การตรวจสอบการตั้งค่าเครือข่าย.....	101
------------------------------------	-----

10 อ้างอิง 103

คำอธิบายการสร้างและการบันทึก.....	104
-----------------------------------	-----

การตั้งค่าหมายเลข IP ด้วยตนเอง.....	106
-------------------------------------	-----





ข้อมูลจำเพาะของ LAN แบบมีสาย	108
------------------------------------	-----

ดัชนี.....	113
------------	-----

สัญลักษณ์ที่ใช้ในคู่มือนี้


- ในคู่มือนี้ คำว่า "Access Point" หมายถึง Access Point ของ LAN แบบไร้สาย, เราเตอร์ LAN แบบไร้สาย เป็นต้น ที่เป็นตัวส่งสัญญาณให้กับการเชื่อมต่อ LAN
- ควรปฏิบัติตามคู่มือนี้หลังจากอยู่ในสถานะตั้งค่า LAN และ FTP เชิร์ฟเวอร์แล้ว สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับสถานะการตั้งค่า อ้างอิงตามเอกสารที่ให้ไว้กับอุปกรณ์แต่ละตัวหรือติดต่อไปยังผู้ผลิต
- อ่านคู่มือการใช้งานกล่องและใช้งานกล่องเพื่อให้คุณคุ้นเคยกับกล่อง ก่อนทำตามคำแนะนำตัวเลือกบนกล่อง


ไอคอนในคู่มือนี้

- <  >: หมายถึง ปุ่มหมุนหลัก
- <  > : หมายถึง ปุ่มหมุนควบคุมทันที
- <  > : หมายถึง ปุ่มอเนกประสงค์
- <  > : หมายถึง ปุ่มปรับการตั้งค่า

* นอกเหนือไปจากข้างต้นนี้ ไอคอนและสัญลักษณ์ต่างๆ ที่ใช้กับปุ่มของกล่องและที่แสดงบนจอ LCD ยังจะถูกใช้ในคู่มือนี้ด้วย เมื่อกล่าวถึงการดำเนินการและฟังก์ชันการทำงานที่เกี่ยวข้อง

(น.**): อ้างอิงหมายเลขของหน้าที่มีข้อมูลเพิ่มเติม

 : คำเตือนเพื่อป้องกันปัญหาที่อาจเกิดขึ้นระหว่างการใช้งาน

 : ข้อมูลเสริม

สมมติฐานเบื้องต้น

- การทำงานทั้งหมดที่อธิบายในคู่มือนี้ ถือว่าสวิตช์เปิด/ปิดกล่องอยู่ที่ < ON >
- ถือว่าการตั้งค่าเมนูทั้งหมด การตั้งค่าระบบส่วนตัว และอื่นๆ ถูกกำหนดไว้ที่ค่ามาตรฐานของกล่อง

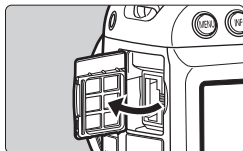
- การถ่ายโอนภาพ การถ่ายภาพระยะไกล หรือการดูภาพจำเป็นต้องมีความรู้เพียงพอในการกำหนดค่า LAN แบบมีสายและ FTP เชิร์ฟเวอร์ แคนนอนไม่สามารถจัดบริการสำหรับการกำหนดค่า LAN แบบมีสายหรือ FTP เชิร์ฟเวอร์
- โปรดทราบว่าแคนนอนไม่สามารถรับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือความเสียหายของกล่อง อันเนื่องมาจากข้อผิดพลาดของเครือข่าย หรือการตั้งค่า FTP เชิร์ฟเวอร์ นอกจากนี้ แคนนอนจะไม่รับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือความเสียหายที่เกิดจากการใช้งานกล่อง
- เมื่อใช้งานฟังก์ชัน LAN แบบมีสาย โปรดสร้างความปลอดภัยที่เหมาะสมบนความเสี่ยงและดุลยพินิจของคุณ แคนนอนไม่สามารถรับผิดชอบต่อความสูญเสียหรือความเสียหายใดๆ ที่เกิดจากการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาตหรือการบุกรุกอื่นๆ

1

การตั้งค่าเครือข่ายพื้นฐาน

สามารถตั้งค่าเครือข่ายพื้นฐานด้วยหน้าจอเมนูบนหน้าจอ LCD ของกล่อง

การเชื่อมต่อสาย LAN



การเชื่อมต่อสาย LAN

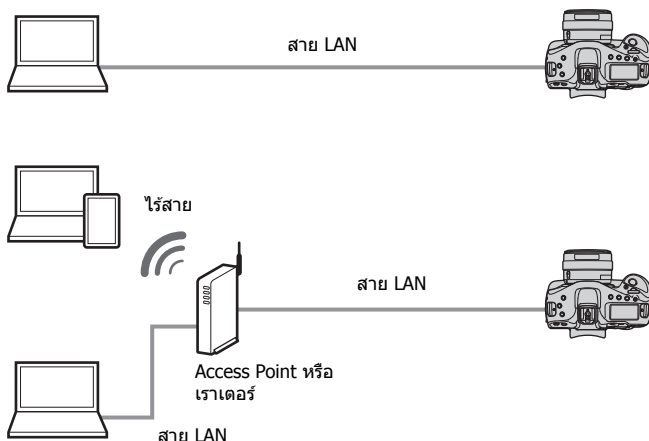
- เปิดฝาปิดช่องอีเทอร์เน็ต รุ่น RJ-45 จากนั้นเชื่อมต่อกล่องเข้ากับคอมพิวเตอร์ Access Point ฯลฯ ด้วยสาย LAN

สาย LAN

ใช้สาย STP (Shielded Twisted Pair (สายคู่บิดเกลียวหุ้มฉนวน)) ก็กะบิตอีเทอร์เน็ต มาตรฐาน 5e หรือสูงกว่า

ชนิดการเชื่อมต่อ

ชนิดการเชื่อมต่อที่แสดงด้านล่างนี้สามารถใช้งานได้สำหรับการเชื่อมต่อกล่องกับคอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟน ฯลฯ ผ่าน LAN



การเตรียมพร้อม

คู่มือการเชื่อมต่อจะช่วยให้คุณเชื่อมต่อกล้องกับเครือข่ายที่ตั้งค่าแล้ว
เชื่อมต่ออุปกรณ์ เช่น คอมพิวเตอร์หรือสมาร์ทโฟน กับเครือข่ายล่วงหน้าก่อน
เพื่อให้คุณสามารถเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับกล้องได้

● [ถ่ายโอน FTP]

คุณสามารถส่งภาพถ่ายไปยัง FTP เซิร์ฟเวอร์
ภาพสามารถถูกส่งไปโดยอัตโนมัติเมื่อคุณถ่ายภาพ หรือคุณสามารถเลือก
ภาพเพื่อส่งในภายหลัง

ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์

จำเป็นต้องใช้ [ถ่ายโอน FTP] ซึ่งเป็นหนึ่งในระบบปฏิบัติการที่ติดตั้งอยู่ใน
คอมพิวเตอร์ นอกจากนี้ คอมพิวเตอร์จำเป็นต้องติดตั้ง FTP เซิร์ฟเวอร์ไว้
ล่วงหน้า

- **Windows 8, Windows 8 Pro, Windows 8.1, Windows 8.1 Pro**
- **Windows 7 (Professional, Enterprise หรือ Ultimate Edition สำหรับระบบ 32 บิต หรือ 64 บิต)**
- **Windows Vista (Business, Enterprise หรือ Ultimate Edition สำหรับระบบ 32 บิต หรือ 64 บิต)**

สำหรับคำแนะนำการตั้งค่า FTP เซิร์ฟเวอร์ในคอมพิวเตอร์ อ้างอิงตาม
เอกสารที่ให้ไว้กับอุปกรณ์แต่ละตัวหรือติดต่อไปยังผู้ผลิต

โปรดทราบว่าระบบปฏิบัติการต่อไปนี้ไม่สามารถใช้ได้เนื่องจากไม่มี
ฟังก์ชัน FTP เซิร์ฟเวอร์

- **Windows 7 Home Premium**
- **Windows Vista Home Premium หรือ Home Basic Edition**

● [EOSUtility]

คุณสามารถถ่ายภาพระยะใกล้ผ่าน LAN แบบมีสายด้วย EOS Utility (ซอฟต์แวร์ EOS)

นอกจากการถ่ายภาพจากระยะใกล้แล้ว สามารถรองรับการทำงานของ EOS Utility ของกล้องเกือบทั้งหมด เนื่องจากคุณสมบัตินี้ใช้ประโยชน์จาก LAN แบบมีสายแทนการใช้สายเชื่อมต่อ

จำเป็นต้องใช้คอมพิวเตอร์ที่มี EOS Utility (ซอฟต์แวร์ EOS) ติดตั้งอยู่

● [แม่ข่าย WFT]

คุณสามารถดำเนินการถ่ายภาพระยะใกล้หรือดูภาพที่เก็บอยู่ในกล้อง โดยการเชื่อมต่อกล้องจากเว็บเบราว์เซอร์บนคอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟน หรืออุปกรณ์อื่นๆ เพื่อใช้ในการเข้าเว็บไซต์

เบราว์เซอร์

ระบบปฏิบัติการและเว็บเบราว์เซอร์ต่อไปนี้สามารถใช้กับกล้องนี้ได้ ขึ้นอยู่กับสถานะในการใช้งานของคุณ การทำงานอาจแตกต่างกันออกไป

- Windows 8.1, Windows 7: Google Chrome เวอร์ชัน 44
- Windows 8.1, Windows 7: Internet Explorer 11
- OS X (ระบบปฏิบัติการเวอร์ชัน 10.10): Safari เวอร์ชัน 8.0
- iOS (ระบบปฏิบัติการเวอร์ชัน 8.4): Safari
- Android (ระบบปฏิบัติการเวอร์ชัน 4.4): Google Chrome

* การทำงานของระบบปฏิบัติการและเว็บเบราว์เซอร์ด้านบนนี้ไม่รับประกันสำหรับปลายทางเชื่อมต่อทั้งหมด

* ไม่สามารถใช้งานได้ ถ้าเว็บเบราว์เซอร์ไม่ได้ตั้งค่าเป็นอนุญาตคุกกี้

* ไม่สามารถใช้งานได้ ถ้าเว็บเบราว์เซอร์ไม่ได้ตั้งค่าเป็นใช้งาน JavaScript

* ไม่สามารถเล่นภาพเคลื่อนไหวได้ ถ้าเว็บเบราว์เซอร์ไม่รองรับ HTML 5

● [สมาร์ทโฟน]

คุณสามารถดำเนินการพื้นฐานในการถ่ายภาพระยะใกล้หรือดูภาพที่เก็บอยู่ในกล้องบนสมาร์ทโฟนหรือแท็บเล็ต

ในการใช้ฟังก์ชันนี้ กล้องจำเป็นต้องเชื่อมต่อกับ Access Point นอกจาก LAN แบบมีสาย

นอกจากนี้ แอปพลิเคชันเฉพาะ **Camera Connect (ไม่มีค่าใช้จ่าย)**

ต้องติดตั้งบนสมาร์ทโฟนที่ใช้ระบบ iOS หรือ Android

- สามารถดาวน์โหลด Camera Connect ได้จาก App Store หรือ Google Play
- สำหรับเวอร์ชันระบบปฏิบัติการที่รองรับ Camera Connect โปรดดูข้อมูลจากเว็บไซต์ดาวน์โหลด Camera Connect
- การเชื่อมต่อและฟังก์ชันของกล้อง และการเชื่อมต่อกล้องอาจมีการเปลี่ยนแปลง เนื่องจากการปรับปรุงโปรแกรมควบคุมระบบสำหรับกล้อง หรือปรับปรุงแอปพลิเคชันสำหรับการเชื่อมต่อกล้อง, iOS, Android และอื่นๆ ในกรณีนี้ คุณสมบัติของกล้องหรือการเชื่อมต่อกล้องอาจแตกต่างจากหน้าจอตัวอย่างหรือคำแนะนำการทำงานในคู่มือนี้

ในคู่มือนี้และบนจอ LCD ของกล้อง คำว่า "สมาร์ทโฟน" หมายถึงสมาร์ทโฟนและแท็บเล็ต

● [ซิงค์เวลาระหว่างกล้องแต่ละตัว]

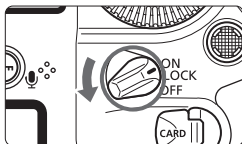
คุณสามารถตั้งค่าเวลากล้องหลักตามเวลาของกล้องเสริม 10 ตัว โปรดทราบว่าหลังจากการซิงค์ อาจมีความแตกต่างของเวลาเล็กน้อยระหว่างกล้องหลักและกล้องรองประมาณ ± 0.05 วินาที

ตั้งค่ากล้องรุ่นเดียวกันหลายตัว

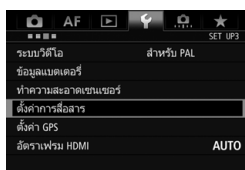
การตั้งค่าฟังก์ชันการสื่อสารพื้นฐาน

ก่อนอื่นให้กำหนดค่าฟังก์ชันการสื่อสารพื้นฐาน

การตั้งค่าฟังก์ชันการสื่อสาร

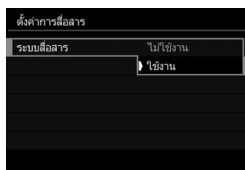


1 เปิดกล้อง



2 เลือก [ตั้งค่าการสื่อสาร]

- ให้กดปุ่ม <MENU> บนกล้อง
- ภายใต้แท็บ [43] เลือก [ตั้งค่าการสื่อสาร] จากนั้นกดปุ่ม <SET>



3 เลือก [ใช้งาน] ใน [ระบบสื่อสาร]

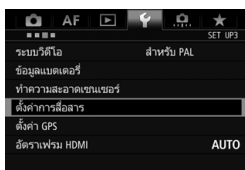
▶ [ตั้งค่าเครือข่าย] สามารถใช้งานได้แล้วตอนนี้

❗ หาก [01: ถ่ายภาพซ้อน] ตั้งค่าเป็นอย่างอื่นนอกจาก [ไม่ใช้งาน] [43: ตั้งค่าการสื่อสาร] จะไม่สามารถเลือกได้

การลงทะเบียนชื่อเล่น

ตั้งชื่อเล่น (สำหรับการระบุตัวตน) ของกล้อง

เมื่อกำลังเชื่อมต่ออยู่กับอุปกรณ์อื่นๆ ผ่าน LAN ชื่อเล่นจะถูกแสดงอยู่บนอุปกรณ์นั้น



1 เลือก [ตั้งค่าการสื่อสาร]

- ภายใต้แท็บ [43] เลือก [ตั้งค่าการสื่อสาร] จากนั้นกดปุ่ม <SET>



2 เลือก [ตั้งค่าเครือข่าย]

- ตั้งค่า [ระบบสื่อสาร] เป็น [ใช้งาน] จากนั้นเลือก [ตั้งค่าเครือข่าย]

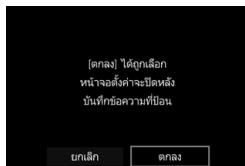


3 เลือก [ชื่อเล่น]



4 ป้อนชื่อเล่น

- สำหรับวิธีการป้อนอักขระ โปรดดูหน้าถัดไป
- ป้อนอักขระใดๆ ด้วยความยาวตั้งแต่ 1 ถึง 10 อักขระ




5 ออกจากการตั้งค่า

- เมื่อคุณป้อนเสร็จแล้ว กดปุ่ม <MENU>
- เลือก [ตกลง] บนกล้องโต้ตอบเพื่อยืนยันแล้วกดปุ่ม <SET> เพื่อกลับไปยังหน้าจอเมนู

การตั้งค่าพื้นฐานสำหรับระบบการสื่อสารเสร็จสมบูรณ์แล้วตอนนี้

สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับการตั้งค่าเวลาของกล้อง โปรดดูคำอธิบายการเริ่มต้นในหน้า 67 สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับฟังก์ชันอื่นๆ โปรดดูคำอธิบายการเริ่มต้นในหน้า 16

 เนื่องจากชื่อเล่นเป็นข้อมูลที่ใช้สำหรับการเชื่อมต่อ LAN คุณจึงไม่สามารถลบอักขระทั้งหมดได้

 โดยค่าเริ่มต้น ชื่อกล้องจะแสดงเป็นชื่อเล่น

การใช้งานแป้นพิมพ์บนหน้าจอ



- **การเปลี่ยนบริเวณการป้อน**
กดปุ่ม <Q> เพื่อสลับระหว่างบริเวณการป้อนด้านบนและด้านล่าง
- **การขยับเคอร์เซอร์**
ใช้ <☉> หรือ <☼> ในพื้นที่ด้านบนเพื่อเลื่อนเคอร์เซอร์

● การป้อนข้อความ

ในพื้นที่ด้านล่าง ให้ใช้ <☉> หรือ <☼> เพื่อเลือกอักขระ จากนั้นกดปุ่ม <SET> เพื่อป้อนข้อความ

คุณสามารถตรวจสอบจำนวนอักขระที่คุณได้ป้อนแล้วและจำนวนที่คุณสามารถป้อนเพิ่มได้อีก โดยการอ้างอิง [*/*] ทางด้านบนขวาของหน้าจอ

● การลบอักขระ

กดปุ่ม <☐> เพื่อลบหนึ่งอักขระ

● เสร็จสิ้นการป้อนข้อความ

กดปุ่ม <MENU> เพื่อยืนยันข้อความที่คุณป้อนและออก หากกล่องโต้ตอบเพื่อยืนยันแสดงขึ้นมา เลือก [ตกลง] เพื่อออก

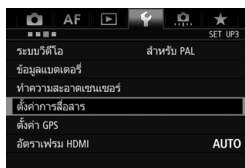
● การยกเลิกการป้อนข้อความ

กดปุ่ม <INFO.> เพื่อยกเลิกการป้อนข้อความและออก หากกล่องโต้ตอบเพื่อยืนยันแสดงขึ้นมา เลือก [ตกลง] เพื่อออก

การแสดงผลช่วยเชื่อมต่อ

ในส่วนนี้อธิบายถึงกระบวนการตามคำแนะนำการเชื่อมต่อ หากข้อผิดพลาดแสดงขึ้น โปรดดู “แนะนำการแก้ไขปัญหา” ในบทที่ 9 (น.87) และตรวจสอบการตั้งค่า

- การกดปุ่มชัตเตอร์หรือปุ่มควบคุมกล้องอื่นๆ ระหว่างการกำหนดค่าที่กำลังใช้คำแนะนำการเชื่อมต่อ ค่าแนะนำการเชื่อมต่อจะปิดลงอย่างกดปุ่มชัตเตอร์หรือควบคุมอย่างอื่น จนกว่าการกำหนดค่าจะเสร็จสิ้น
- ภายใต้แท็บ [42] ตั้งค่า [ระบบปิดสวิตช์อัตโนมัติ] เป็น [ไม่ใช้งาน] หากระบบปิดสวิตช์อัตโนมัติถูกใช้งาน ค่าแนะนำการเชื่อมต่อจะเปิดระหว่างกระบวนการกำหนดค่า



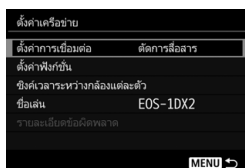
1 เลือก [ตั้งค่าการสื่อสาร]

- ภายใต้แท็บ [43] เลือก [ตั้งค่าการสื่อสาร] จากนั้นกดปุ่ม <SET>



2 เลือก [ตั้งค่าเครือข่าย]

- ตั้งค่า [ระบบสื่อสาร] เป็น [ใช้งาน] จากนั้นเลือก [ตั้งค่าเครือข่าย]



3 เลือก [ตั้งค่าการเชื่อมต่อ]

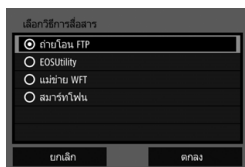


4 เลือก [SET*]



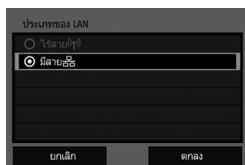
5 เลือก [ผู้ช่วยเชื่อมต่อ]

- หน้าจอ [เลือกวิธีการสื่อสาร] แสดงขึ้น
- ▶ หลอดไฟ <LAN> บนกล้องจะกะพริบเป็นสีเขียว



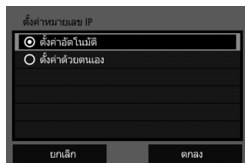
6 เลือกวิธีการสื่อสาร

- เลือกวิธีการสื่อสารโดยดูจากหน้า 9
- เลือก [ตกลง] และกดปุ่ม <SET> เพื่อไปยังหน้าจอถัดไป




7 เลือก [มีสาย]

- เลือก [ตกลง] และกดปุ่ม <SET> เพื่อไปยังหน้าจอถัดไป



8 เลือก [ตั้งค่าอัตโนมัติ]

- เลือก [ตกลง] และกดปุ่ม <SET> เพื่อแสดงหน้าจอการตั้งค่าสำหรับวิธีการสื่อสาร (น.19)
- หาก [ตั้งค่าอัตโนมัติ] ส่งผลว่าพบข้อผิดพลาด หรือหากคุณต้องการระบุการตั้งค่าด้วยตนเอง โปรดดูหน้า 106

 หมายเลข IP สามารถตั้งค่าโดยอัตโนมัติในสภาพแวดล้อมที่ใช้เซิร์ฟเวอร์ DHCP หรือ Access Point หรือเราเตอร์ที่ใช้งานเซิร์ฟเวอร์ DHCP เท่านั้น ในกรณีนี้ หมายเลข IP และการตั้งค่าที่เกี่ยวข้องจะถูกกำหนดและปรับค่าโดยอัตโนมัติ

การตั้งค่าวิธีการสื่อสารให้เสร็จสมบูรณ์

ทำตามขั้นตอนต่อไปนี สำหรับหน้าจอการตั้งค่าของแต่ละวิธีการสื่อสาร โปรดอ่านหน้าที่แนะนำวิธีการสื่อสารที่เลือก

ถ่ายโอนผ่าน FTP



บทที่ 2 (น.21)

EOS Utility



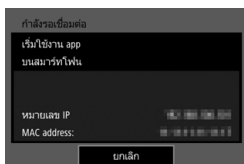
บทที่ 3 (น.39)

แมซ์ข่าย WFT



บทที่ 4 (น.43)

สมาร์ทโฟน



บทที่ 5 (น.59)

บันทึก[illegible]

2

การถ่ายโอนภาพไปยัง FTP เซิร์ฟเวอร์

คุณสามารถถ่ายโอนภาพที่เก็บอยู่ในกล้องไปยังคอมพิวเตอร์
โดยการเชื่อมต่อไปยัง FTP เซิร์ฟเวอร์

ด้วย FTP เซิร์ฟเวอร์ คุณสามารถถ่ายโอนภาพไปยัง FTP
เซิร์ฟเวอร์โดยอัตโนมัติที่ละภาพเมื่อคุณถ่ายหรือถ่ายโอนภาพ
เป็นชุดพร้อมกัน

- คำแนะนำการใช้งานในบทนี้ต่อเนื่องมาจากบทที่ 1

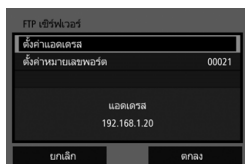
การกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อ FTP เซิร์ฟเวอร์

คำแนะนำเหล่านี้ต่อเนื่องมาจากบทที่ 1



1 เลือกโหมด FTP

- เพื่อสร้างความปลอดภัยสำหรับการถ่ายโอนผ่าน FTP โดยใช้ใบรับรองหลัก ให้เลือก **[FTPS]**
- สำหรับใบรับรองหลัก โปรดดูหน้า 25
- เลือก **[ตกลง]** และกดปุ่ม **<SET>** เพื่อไปยังหน้าจอถัดไป



2 เลือก [ตั้งค่าแอดเดรส]

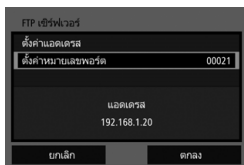
- ▶ แป้นพิมพ์บนหน้าจอจะแสดงขึ้น



3 ป้อนชื่อเซิร์ฟเวอร์ของ FTP เซิร์ฟเวอร์หรือหมายเลข IP

- หากคุณต้องการตั้งค่าหมายเลข IP **[ตั้งค่าอัตโนมัติ]** หรือ การตั้งค่าหมายเลขเครื่อง DNS เป็น **[ตั้งค่าด้วยตนเอง]** หน้าจอทางด้านซ้ายจะแสดงขึ้น
- สำหรับคำแนะนำการทำงานของหน้าจอ โปรดดู "การใช้งานแป้นพิมพ์บนหน้าจอ" (น.15)
- หากคุณต้องการตั้งค่าหมายเลขเครื่อง DNS เป็น **[ไม่ใช้งาน]** หน้าจอทางด้านซ้ายจะแสดงขึ้น
- หมุนปุ่ม **<ลูกศร>** เพื่อเลื่อนตำแหน่งที่ป้อนบริเวณด้านบน และหมุนปุ่ม **<ลูกศร>** เพื่อเลือกตัวเลข กดปุ่ม **<SET>** เพื่อป้อนตัวเลขที่เลือก





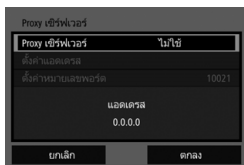
4 ตั้งค่าหมายเลขพอร์ต

- [ตั้งค่าหมายเลขพอร์ต] โดยปกติตั้งเป็น 00021
- เลือก [ตกลง] และกดปุ่ม <SET> เพื่อไปยังหน้าจอถัดไป



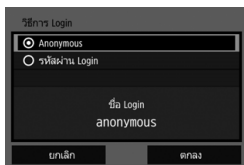
5 ตั้งการตั้งค่าโหมด Passive

- เลือก [ตกลง] และกดปุ่ม <SET> เพื่อไปยังหน้าจอถัดไป
- หากข้อผิดพลาด 41 ("เชื่อมต่อไปยัง FTP เซิร์ฟเวอร์ไม่ได้") แสดงขึ้นในขั้นตอนที่ 8 การตั้งค่า [โหมด Passive] เป็น [ใช้งาน] อาจแก้ไขปัญหาได้



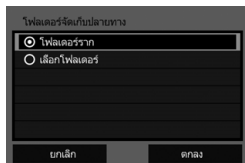
6 ตั้งค่า Proxy เซิร์ฟเวอร์

- เลือก [ตกลง] และกดปุ่ม <SET> เพื่อไปยังหน้าจอถัดไป



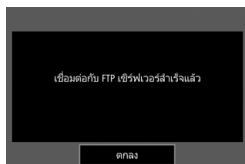
7 ตั้งค่าวิธีการ Login

- เลือก [ตกลง] และกดปุ่ม <SET> เพื่อไปยังหน้าจอถัดไป



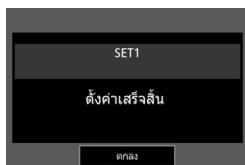
8 ตั้งโฟลเดอร์ปลายทาง

- เลือก [โฟลเดอร์ราก] เพื่อให้ภาพที่บันทึกในโฟลเดอร์รากเหมือนกับที่ระบุในการตั้งค่า FTP เซิร์ฟเวอร์ (น.37)
 - เลือก [เลือกโฟลเดอร์] เพื่อกำหนดโฟลเดอร์ปลายทางในโฟลเดอร์ราก หากไม่มีโฟลเดอร์อยู่ โฟลเดอร์จะถูกสร้างใหม่โดยอัตโนมัติ
 - เลือก [ตกลง] และกดปุ่ม <SET> เพื่อไปยังหน้าจอถัดไป
- ▶ หลอดไฟ <LAN> บนกล้องจะสว่างเป็นสีเขียว



9 เลือก [ตกลง]

- กดปุ่ม <SET> หน้าจอการเชื่อมต่อเสร็จสิ้นจะแสดงขึ้น



10 เลือก [ตกลง]

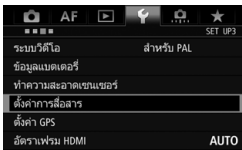
- กดปุ่ม <SET> เพื่อกลับไปหน้าจอ [ตั้งค่าเครือข่าย]

การตั้งค่าการเชื่อมต่อสำหรับการถ่ายโอนผ่าน FTP เสร็จสมบูรณ์แล้วตอนนี้ระหว่างถ่ายโอนภาพ หลอดไฟ <LAN> บนกล้องจะกะพริบเป็นสีเขียว

การนำเข้าใบรับรองหลักสำหรับ FTPS

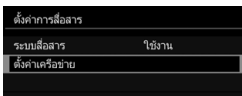
หากโหมด FTP ตั้งค่าเป็น [FTPS] เมื่อกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อ ใบรับรองหลักที่เหมือนกับ FTP เชิร์ฟเวอร์จำเป็นต้องนำเข้าไปยังกล้อง

- มีเพียงใบรับรองหลักที่มีชื่อไฟล์เป็น "root.cer", "root.crt" หรือ "root.pem" เท่านั้นที่สามารถนำเข้าไปยังกล้องได้
- มีเพียงใบรับรองหลักหนึ่งไฟล์เท่านั้นที่สามารถนำเข้าไปยังกล้องได้
ใส่การ์ดที่มีใบรับรองหลักใส่ไว้ล่วงหน้า



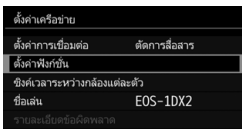
1 เลือก [ตั้งค่าการสื่อสาร]

- ภายใต้แท็บ [43] เลือก [ตั้งค่าการสื่อสาร] จากนั้นกดปุ่ม <SET>

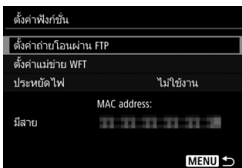


2 เลือก [ตั้งค่าเครือข่าย]

- ตั้งค่า [ระบบสื่อสาร] เป็น [ใช้งาน]
จากนั้นเลือก [ตั้งค่าเครือข่าย]



3 เลือก [ตั้งค่าฟังก์ชัน]



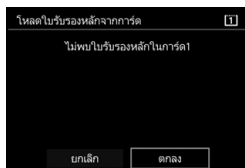
4 เลือก [ตั้งค่าถ่ายโอนผ่าน FTP]



5 เลือก [ตั้งค่าในรับรองหลัก]



6 เลือก [โหลดในรับรองหลักจากการ์ด]



7 เลือก [ตกลง]

- ▶ ในรับรองหลักถูกนำเข้า
- เลือก [ตกลง] บนกล่องโต้ตอบเพื่อยืนยันแล้วกดปุ่ม [ตั้งค่าในรับรองหลัก]

- เลือก [ลบในรับรองหลัก] บนหน้าจอในขั้นตอนที่ 6 เพื่อลบในรับรองหลักที่นำเข้ามายังกล่อง เลือก [ดูรายละเอียดในรับรองหลัก] เพื่อตรวจสอบผู้ออก ออกให้กับ วันหมดอายุ และข้อมูลอื่นๆ



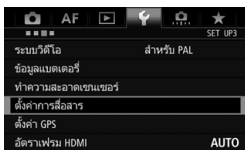
คุณสามารถนำเข้าในรับรองจากการ์ดที่เลือกสำหรับ [บันทึก/รูปภาพ] หรือ [รูปภาพ] ภายใต้ [๔1: ระบบบันทึก+เลือกการ์ด/โฟลเดอร์]

การโอนภาพแยก

ถ่ายโอนภาพอัตโนมัติหลังจากถ่ายภาพแต่ละภาพ

สามารถถ่ายโอนภาพไปยัง FTP เซิร์ฟเวอร์อัตโนมัติ ทันทีหลังจากถ่ายภาพ คุณยังสามารถถ่ายภาพต่อเนื่องได้ ขณะภาพกำลังถูกถ่ายโอน

- ก่อนการถ่ายภาพ ให้แน่ใจว่าใส่การ์ดลงไปในกลุ่มแล้ว หากคุณถ่ายภาพโดยไม่มีการบันทึกภาพ จะถ่ายโอนภาพไม่ได้
- โปรดทราบว่าไม่สามารถถ่ายโอนภาพเคลื่อนไหวโดยอัตโนมัติในขณะการถ่ายภาพ ถ่ายโอนภาพเคลื่อนไหวหลังจากการถ่าย ตามคำอธิบายในหน้า 32-36



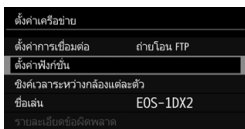
1 เลือก [ตั้งค่าการสื่อสาร]

- ภายใต้แท็บ [F3] เลือก [ตั้งค่าการสื่อสาร] จากนั้นกดปุ่ม <SET>

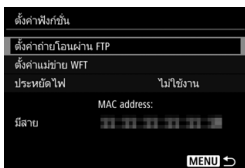


2 เลือก [ตั้งค่าเครือข่าย]

- ตั้งค่า [ระบบสื่อสาร] เป็น [ใช้งาน] จากนั้นเลือก [ตั้งค่าเครือข่าย]



3 เลือก [ตั้งค่าฟังก์ชัน]

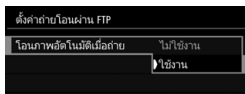


4 เลือก [ตั้งค่าถ่ายโอนผ่าน FTP]



5 เลือก [โอนภาพอัตโนมัติเมื่อถ่าย]

- เลือก [ใช้งาน]



6 ถ่ายภาพ

- ▶ ภาพที่ถ่ายจะถูกถ่ายโอนไปยัง FTP เซิร์ฟเวอร์



- ระหว่างการถ่ายภาพต่อเนื่อง ภาพที่ถูกถ่ายโอนไปยัง FTP เซิร์ฟเวอร์จะมีลำดับตามการถ่ายภาพ
- และภาพที่ถ่ายจะถูกบันทึกลงบนการ์ด
- ภาพใดๆ ที่ถ่ายโอนไม่สำเร็จหรือเกิดหยุดชะงัก จะถ่ายโอนโดยอัตโนมัติเมื่อมีการเชื่อมต่ออีกครั้ง (น.31) ภาพเหล่านี้ยังสามารถถ่ายโอนใหม่อีกครั้งเป็นชุดในภายหลัง (น.32)

การถ่ายโอนภาพปัจจุบัน

เล่นภาพปกติและกดปุ่ม <SET> เพื่อถ่ายโอนภาพ คุณยังสามารถถ่ายภาพหนึ่งต่อเนื่องได้ ขณะภาพกำลังถูกถ่ายโอน



1 เลือก [โอนภาพด้วยปุ่ม SET]

- บนหน้าจอการตั้งค่าของการถ่ายโอนผ่าน FTP ให้เลือก [โอนภาพด้วยปุ่ม SET]
- เลือก [ใช้งาน]



2 เลือกภาพ

- กดปุ่ม <▶> บนกล้อง
- เลือกภาพที่จะถ่ายโอน จากนั้นกดปุ่ม <SET> เพื่อถ่ายโอนภาพ
- ภาพเคลื่อนไหวไม่สามารถถ่ายโอนในวิธีนี้ได้ การเลือกภาพเคลื่อนไหวและการกด <SET> เพื่อแสดงแฟลชเล่นภาพเคลื่อนไหว

การเลือกขนาดหรือชนิดของภาพให้เหมาะกับการถ่ายโอน

คุณสามารถเลือกภาพที่จะถ่ายโอน เมื่อบันทึกภาพมีขนาดแตกต่างกันไปยังการ์ด CF และการ์ด CFast พร้อมกัน หรือเมื่อถ่ายภาพเป็นคุณภาพของภาพเป็น RAW+JPEG

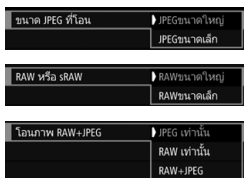
เลือก [ชนิด/ขนาด ภาพที่โอน] ในขั้นตอนที่ 5 บนหน้า 28 เพื่อเลือกขนาดหรือชนิดของภาพที่จะถ่ายโอน



1 เลือก [ชนิด/ขนาด ภาพที่โอน]

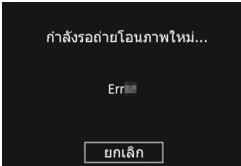


2 เลือกขนาดหรือชนิดของภาพที่จะถ่ายโอน



- ในการถ่ายโอนภาพ JPEG ขนาดเล็ก เมื่อกล้องตั้งค่าเป็นบันทึกภาพ JPEG ขนาดใหญ่ลงในการ์ด CF หรือการ์ด CFast และภาพ JPEG ขนาดเล็กไปยังที่อื่นๆ ให้ตั้งค่า [ขนาด JPEG ที่โอน] เป็น [JPEG ขนาดเล็ก]
- เมื่อกล้องตั้งค่าเป็นบันทึกภาพ RAW ลงในการ์ด CF หรือการ์ด CFast และภาพ JPEG ไปยังที่อื่นๆ ให้กำหนดภาพที่ต้องการในการตั้งค่า [โอนภาพ RAW+JPEG] ตั้งค่าแบบเดียวกัน เมื่อบันทึกภาพ RAW+JPEG พร้อมกันลงในการ์ดเดียว
- เมื่อภาพขนาดเดียวกันบันทึกไปยังการ์ด CF และการ์ด CFast พร้อมกัน ภาพที่บันทึกไปยังการ์ดที่เลือกสำหรับ [บันทึก/คุณภาพ] หรือ [คุณภาพ] ใน [ระบบบันทึก+เลือกการ์ด/โฟลค์] ภายใต้แท็บ [41] จะถูกถ่ายโอน

ส่งใหม่อัตโนมัติหากการถ่ายโอนไม่สำเร็จ



หากการถ่ายโอนไม่สำเร็จ ระหว่างถ่ายโอนภาพ
หลุดไฟ <LAN> บนกล้องจะกะพริบเป็นสีแดง
ในกรณีนี้ ให้กดปุ่ม <MENU> เลือก **[ตั้งค่าการ
สื่อสาร]** ภายใต้แท็บ **[43]** และกดปุ่ม <SET>
เมื่อหน้าจอทางด้านซ้ายแสดงขึ้น ตรวจสอบ
หมายเลขรหัสข้อผิดพลาด และโปรดดูหน้า 88
เพื่อกำจัดสาเหตุของข้อผิดพลาด
เมื่อได้แก้ไขสาเหตุของข้อผิดพลาดแล้ว ภาพที่

ล้มเหลวในการถ่ายโอนไว้ก่อนหน้าจะทำการถ่ายโอนภาพใหม่อีกครั้งโดย
อัตโนมัติ ด้วยการเปิดใช้งานตัวเลือกนี้ การถ่ายโอนจะพยายามอีกครั้งโดย
อัตโนมัติหลังจากที่เกิดความล้มเหลว ไม่ว่าจะใช้การถ่ายโอนภาพโดยอัตโนมัติ
หรือภาพถ่ายที่ถ่ายโอนผ่านทาง FTP โปรดทราบว่าเมื่อคุณยกเลิกถ่ายโอนภาพ
หรือปิดกล้อง ภาพจะไม่ถ่ายโอนใหม่อัตโนมัติ โปรดดูหน้า 32 และถ่ายโอนภาพ



โดยการตั้งค่าฟังก์ชันประหยัดพลังงานบนหน้าจอ **[ตั้งค่าฟังก์ชัน]** (น.84) คุณสามารถลบการทำงานของกล้องได้จาก FTP เซิร์ฟเวอร์หลังจากถ่ายโอนภาพและ
หยุดการเชื่อมต่อ LAN

ถ่ายโอนภาพแบบกลุ่ม

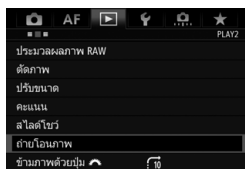
หลังจากการถ่ายภาพ คุณสามารถเลือกภาพหลายภาพที่ต้องการ และถ่ายโอนพร้อมกันในครั้งเดียว คุณยังสามารถถ่ายโอนภาพที่ยังไม่ได้ส่งหรือภาพที่ไม่สามารถส่งได้ก่อนหน้านี้ นอกจากนี้ คุณสามารถเพิ่มคำอธิบายก่อนการถ่ายโอนภาพ

คุณยังสามารถถ่ายภาพนิ่งต่อเนื่องได้ ขณะภาพกำลังถูกถ่ายโอน

- เมื่อสวิตช์ถ่ายภาพแบบ Live View/ถ่ายภาพเคลื่อนไหว ตั้งเป็น <[]> ภาพ将无法ถ่ายโอนได้ ให้ตั้งเป็น <[]>

การเลือกภาพที่จะถ่ายโอน

- เลือกภาพ



1 เลือก [ถ่ายโอนภาพ]

- ภายใต้ออปชั่น [] ให้เลือก [ถ่ายโอนภาพ] จากนั้นกดปุ่ม <[SET]>



2 เลือก [เลือก/โอน ภาพ]



3 เลือก [เลือกภาพ]



4 เลือกภาพเพื่อถ่ายโอน

- หมุนปุ่ม <☉> เพื่อเลือกภาพที่จะถ่ายโอน จากนั้นกดปุ่ม <SET>
- หมุนปุ่ม <☉> เพื่อแสดง [✓] บนด้านซ้ายบนของหน้าจอ จากนั้นกดปุ่ม <SET>
- หากคุณกดปุ่ม <Q> และหมุนปุ่ม <☉> ทวนเข็มนาฬิกา คุณสามารถเลือกภาพจากการแสดงภาพแบบสามภาพเพื่อกลับสู่การแสดงผลภาพทีละภาพ ให้หมุนปุ่ม <☉> ตามเข็มนาฬิกา
- ในการเลือกภาพอื่นที่จะถ่ายโอน ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 4



5 ถ่ายโอนภาพ

- เลือก [ถ่ายโอนผ่าน FTP] จากนั้นกดปุ่ม <SET>
- เลือก [ตกลง] บนกล่องตอบโต้เพื่อยืนยันเพื่อถ่ายโอนภาพ
- ภาพที่เลือกด้วย [เลือก [icon]] และ [ทุกภาพ] สามารถถ่ายโอนด้วยวิธีนี้ได้เช่นกัน




หากคุณตั้งสวิตช์ถ่ายภาพแบบ LIVE VIEW/ถ่ายภาพเคลื่อนไหวเป็น <☹> ระหว่างถ่ายโอนภาพถ่าย การถ่ายโอนภาพจะถูกยกเลิกชั่วคราว ให้ตั้งค่าเป็น <☺> เพื่อดำเนินการถ่ายโอนภาพต่อ



- คุณยังสามารถถ่ายโอนภาพเคลื่อนไหวได้เช่นกัน แต่หากสวิตช์ถ่ายภาพแบบ Live View/ถ่ายภาพเคลื่อนไหว ตั้งเป็น <☹> ภาพจะไม่สามารถถ่ายโอนได้ ให้ตั้งค่าเป็น <☺> และถ่ายโอนภาพ
- สามารถเลือกได้มากถึง 9,999 ภาพในคราวเดียวกัน
- เมื่อเลือก [เลือกภาพ] ไว้ คุณสามารถตรวจสอบประวัติการถ่ายโอนภาพได้จากทางด้านบนซ้ายของหน้าจอ: ไม่มีเครื่องหมาย: ไม่ได้เลือก ✓: เลือกสำหรับถ่ายโอน ✕: การถ่ายโอนล้มเหลว ○: การถ่ายโอนสำเร็จ
- ขั้นตอนสำหรับ [โอนภาพ RAW+JPEG] (น.35) และขั้นตอน 1 ถึง 4 ข้างต้นสามารถทำได้แม้กล้องไม่ได้เชื่อมต่อกับ FTP เซิร์ฟเวอร์อยู่

● เลือก




เลือก [เลือก ] แล้วเลือก [เลือกภาพที่ยังไม่โอนในโฟลเดอร์] เมื่อคุณเลือกโฟลเดอร์ ภาพทุกภาพในโฟลเดอร์นั้นที่ยังไม่ได้ถ่ายโอนไปยัง FTP เซิร์ฟเวอร์จะถูกเลือก

การเลือก [เลือกภาพที่โอนไม่สำเร็จในโฟลเดอร์] จะเลือกภาพที่เลือกในโฟลเดอร์ที่การถ่ายโอนล้มเหลว

การเลือก [ลบประวัติการโอนภาพในโฟลเดอร์] จะลบประวัติการถ่ายโอนภาพในโฟลเดอร์ที่เลือก หลังจากทำการลบประวัติการถ่ายโอนแล้ว คุณจะสามารเลือก [เลือกภาพที่ยังไม่โอนในโฟลเดอร์] และถ่ายโอนภาพทุกภาพในโฟลเดอร์ได้อีกครั้ง

● ทุกภาพ



หากมีการเลือก [ทุกภาพ] ไว้และคุณเลือก [เลือกภาพที่ยังไม่โอนในการ์ด] ทุกภาพในการ์ดที่ยังไม่ได้ถ่ายโอนไปยัง FTP เซิร์ฟเวอร์จะถูกเลือก สำหรับคำอธิบายของ [เลือกภาพที่โอนไม่สำเร็จในการ์ด] และ [ลบประวัติการโอนภาพในการ์ด] ให้ดู "เลือก  " ด้านบน

การถ่ายโอนภาพ RAW+JPEG



สำหรับภาพ RAW+JPEG คุณสามารถกำหนดได้ว่าจะถ่ายโอนภาพชนิดไหน ในขั้นตอนที่ 2 ของหน้า 32 ให้เลือก [โอนภาพ RAW+JPEG] และเลือกภาพที่จะถ่ายโอน: [JPEG เท่านั้น], [RAW เท่านั้น] หรือ [RAW+JPEG]

- การตั้งค่า [RAW+JPEG transfer] ปรับให้เรียงกันกับการตั้งค่า [RAW+JPEG transfer] ภายใต้ [๔3: ตั้งค่าการสื่อสาร] → [ตั้งค่าเครือข่าย] → [ตั้งค่าฟังก์ชัน] → [ตั้งค่าถ่ายโอนผ่าน FTP] → [ชนิด/ขนาด ภาพที่โอน] (น.30)

การทำงานของเมนูระหว่างถ่ายโอนภาพ

คุณสามารถใช้เมนูแม้ว่ากำลังถ่ายโอนภาพ แต่เพื่อป้องกันปัญหาในการถ่ายโอนภาพ ในบางรายการเมนูจึงไม่สามารถใช้ได้ระหว่างถ่ายโอนภาพ ซึ่งมีดังนี้ [ตั้งค่าเครือข่าย], [ป้องกันภาพ], [ลบภาพ], [ฟอร์แมตการ์ด] และ [ระบบบันทึก+เลือกการ์ด/โฟลเดอร์]

การเพิ่มคำอธิบายก่อนถ่ายโอน

เมื่อคุณเลือก [โอนภาพพร้อมคำอธิบาย] ในขั้นตอนที่ 2 ในหน้า 32 คุณสามารถเพิ่มคำอธิบายเพื่อบันทึกไปยังแต่ละภาพก่อนถ่ายโอน ซึ่งจะสะดวกหากคุณต้องการแจ้งผู้รับเกี่ยวกับคุณภาพการพิมพ์ เป็นต้น คำอธิบายยังสามารถเพิ่มลงในภาพที่เก็บอยู่ในกล้อง

- คุณสามารถตรวจสอบคำอธิบายที่เพิ่มลงในภาพโดยการตรวจสอบข้อมูล Exif ในความคิดเห็นผู้ใช้
- สำหรับคำแนะนำในการสร้างและการบันทึกคำอธิบาย โปรดดูหน้า 104



1 เลือก [โอนภาพพร้อมคำอธิบาย]

- เลือก [โอนภาพพร้อมคำอธิบาย] บนหน้าจอสำหรับขั้นตอนที่ 2 ในหน้า 32 จากนั้นกดปุ่ม <SET>
- ▶ ภาพสุดท้ายที่เล่นจะแสดงขึ้น



2 ตั้งคำอธิบาย

- เลือก [คำอธิบาย] จากนั้นกดปุ่ม <SET>
- หมุนปุ่ม <DISP> เพื่อเลือกเนื้อหาของคำอธิบาย จากนั้นกดปุ่ม <SET>



3 เลือก [โอนภาพ]

- ▶ ภาพจะถูกถ่ายโอนพร้อมกับคำอธิบายนี้ เมื่อการถ่ายโอนภาพเสร็จสิ้นลง หน้าจอ [ถ่ายโอนภาพ] จะปรากฏขึ้นอีกครั้ง

❗ ไม่สามารถเลือกภาพด้วยตนเองบนหน้าจอ [โอนภาพพร้อมคำอธิบาย] ได้ เพื่อเลือกภาพอื่น สำหรับการถ่ายโอนพร้อมคำอธิบาย ให้เล่นภาพนั้นก่อนทำตามขั้นตอนต่อไป

การดูภาพที่ถ่ายโอนแล้ว

ภาพที่ถ่ายโอนไปยัง FTP เซิร์ฟเวอร์แล้วจะถูกเก็บไว้ในโฟลเดอร์ที่กำหนดไว้ในการตั้งค่า FTP เซิร์ฟเวอร์

โฟลเดอร์ปลายทางสำหรับ FTP เซิร์ฟเวอร์

- ภายใต้การตั้งค่าเริ่มต้นของ FTP เซิร์ฟเวอร์ ภาพจะเก็บไว้ใน **[C drive]** → โฟลเดอร์ **[Inetpub]** → โฟลเดอร์ **[ftproot]** หรือในโฟลเดอร์ย่อยที่อยู่ในโฟลเดอร์นี้
- หากโฟลเดอร์รากของปลายทางการถ่ายโอนถูกเปลี่ยนในการตั้งค่า FTP เซิร์ฟเวอร์ ให้สอบถามกับผู้ดูแล FTP เซิร์ฟเวอร์เกี่ยวกับปลายทางของภาพที่ถ่ายโอน

โฟลเดอร์สำหรับเก็บภาพ

ภายใต้การตั้งค่าเริ่มต้น ภาพที่ถ่ายโอนแล้วจะถูกเก็บไว้ในโฟลเดอร์รากที่ระบุในการตั้งค่า FTP เซิร์ฟเวอร์ ในโครงสร้างของโฟลเดอร์ เช่น "A/DCIM/100EOSXX" ซึ่งจะถูกสร้างขึ้นโดยอัตโนมัติ

อย่างไรก็ตาม เมื่อการ์ด CF ได้ถูกเลือกสำหรับการบันทึกและเล่นภาพ โครงสร้างของโฟลเดอร์ เช่น "A/DCIM/100EOSXX" จะถูกสร้างขึ้นโดยอัตโนมัติ เมื่อการ์ด CFast ได้ถูกเลือก โครงสร้างของโฟลเดอร์จะเป็น "B/DCIM/100EOSXX" (ภาพจะถูกเก็บแยกกันโดยการ์ด CF อยู่ในโฟลเดอร์ A และการ์ด CFast อยู่ในโฟลเดอร์ B)

[illegible]

3

การควบคุมระยะไกลโดยใช้ EOS Utility

คุณสามารถใช้ EOS Utility ดูภาพที่เก็บอยู่ในกล้องหรือบันทึกภาพเหล่านั้นลงในคอมพิวเตอร์ นอกจากนี้ คุณยังสามารถควบคุมกล้องเพื่อถ่ายภาพจากระยะไกล หรือเปลี่ยนการตั้งค่าของกล้องโดยใช้ EOS Utility

สามารถรองรับการทำงานของ EOS Utility ของกล้องเกือบทั้งหมดได้ เนื่องจากคุณสมบัตินี้ใช้ประโยชน์จาก LAN แบบมีสายแทนการใช้สายเชื่อมต่อ

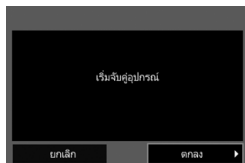
- คำแนะนำการใช้งานในบทนี้ต่อเนื่องมาจากบทที่ 1
- ติดตั้ง EOS Utility บนคอมพิวเตอร์ก่อนการตั้งค่าการเชื่อมต่อ (น.10)

การกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อ EOS Utility

คำแนะนำเหล่านี้ต่อเนื่องมาจากบทที่ 1

- จำเป็นต้องเปิดใช้งานคอมพิวเตอร์ในการสร้างการเชื่อมต่อ สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือการใช้งานของคอมพิวเตอร์
- ขั้นตอนการตั้งค่ามีดังนี้ โดยใช้ Windows 8.1 เป็นตัวอย่าง

การทำงานบนกล้อง-1



1 เลือก [ตกลง]

- เลือก [ตกลง] และกดปุ่ม <SET> ข้อความเหล่านี้จะแสดงขึ้น "*****" แสดงถึงตัวเลขหกหลักสุดท้ายของ MAC Address ของกล้อง



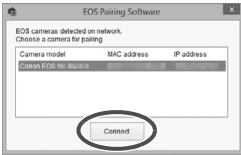
การทำงานบนคอมพิวเตอร์



2 เปิด EOS Utility บนเครื่องคอมพิวเตอร์

3 ใน EOS Utility ให้คลิก [Pairing over Wi-Fi/LAN]

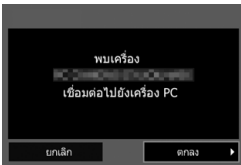
- หากข้อความที่เกี่ยวกับไฟร่วลล์แสดงขึ้น ให้เลือก [Yes]



4 คลิก [Connect] บนคอมพิวเตอร์

- เลือกกล้องที่จะเชื่อมต่อ จากนั้นคลิก [Connect]
- หากมีกล้องหลายตัวแสดงอยู่ ระบุกล้องที่ต้องการเชื่อมต่อโดย MAC address ของกล้องที่แสดงบนจอ LCD ของกล้อง
- MAC address ยังสามารถตรวจสอบได้บนหน้าจอ [ตั้งค่าฟังก์ชัน] (น.84)

การทำงานบนกล้อง-2



5 เลือก [ตกลง]

- เมื่อกล้องตรวจจับคอมพิวเตอร์ที่คุณคลิก [Connect] ในขั้นตอนที่ 4 หน้าจอทางด้านซ้ายจะแสดงขึ้น
- เลือก [ตกลง] และกดปุ่ม <SET> หน้าจอการเชื่อมต่อเสร็จสิ้นจะแสดงขึ้น



6 เลือก [ตกลง]

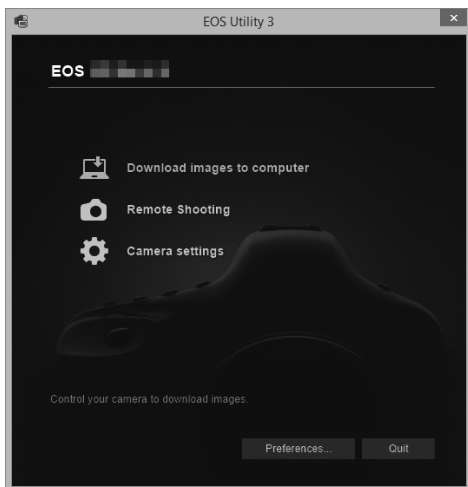
- กดปุ่ม <SET> เพื่อกลับไปยังหน้าจอ [ตั้งค่าเครือข่าย]
- ▶ หลอดไฟ <LAN> บนกล้องจะสว่างเป็นสีเขียว

การตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อกับ EOS Utility เสร็จสิ้นแล้ว

- ไม่จำเป็นต้องจับคู่อีกครั้ง หากคุณจะใช้กล้องและคอมพิวเตอร์ตัวกันหลังจากการจับคู่โดยไม่เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า

การใช้งาน EOS Utility

สำหรับการใช้งาน EOS Utility โปรดดูคู่มือการใช้งาน EOS Utility นอกจากการถ่ายภาพระยะใกล้ การทำงานต่างๆ ของกล้องยังสามารถใช้งานได้ด้วย



- การเคลื่อนไหวของวัตถุอาจแสดงได้ไม่ค่อยราบรื่นขึ้นอยู่กับความเร็วในการถ่ายโอนภาพของ LAN แบบมีสาย
- ในขณะที่เชื่อมต่อจะไม่สามารถเลือก [ทำภาพซ้อน], [ประมวลผลภาพ RAW], [ตัดภาพ] หรือ [ปรับขนาด] ได้

4

การควบคุมระยะใกล้ด้วย แม่ข่าย WFT

คุณสามารถใช้เว็บเบราว์เซอร์ดูภาพที่เก็บอยู่ในกล้องหรือบันทึกภาพเหล่านั้นไปยังคอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟน ฯลฯ นอกจากนี้ คุณยังสามารถควบคุมกล้องเพื่อถ่ายภาพจากระยะใกล้หรือเปลี่ยนการตั้งค่าของกล้องโดยใช้เว็บเบราว์เซอร์

- คำแนะนำการใช้งานในบทนี้ต่อเนื่องมาจากบทที่ 1

การกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อแม่ข่าย WFT

คำแนะนำเหล่านี้ต่อเนื่องมาจากบทที่ 1

ป้อนชื่อ Login และ รหัสผ่านสำหรับการเชื่อมต่อไปยังกล่องจากคอมพิวเตอร์ชื่อ Login และรหัสผ่านที่คุณระบุในที่นี้จะถูกใช้เมื่อเชื่อมต่อไปยังกล่อง



1 เลือก [ผู้ใช้ *]

- คุณสามารถใช้แม่ข่าย WFT เชื่อมต่อกล่องได้สูงสุดสามตัว เลือกหมายเลขผู้ใช้เพื่อป้องกันความสับสน เมื่อผู้ใช้กล่องอื่นเชื่อมต่อพร้อมกัน



2 เลือก [ชื่อ Login] หรือ [รหัสผ่าน]

- ▶ แป้นพิมพ์บนหน้าจอจะแสดงขึ้น โปรดดูหน้า 15 เพื่อป้อนชื่อ Login และรหัสผ่าน



3 เลือก [ตกลง]

- หลังจากที่คุณป้อนชื่อ Login และรหัสผ่านแล้ว ให้เลือก [ตกลง] และกดปุ่ม <SET>
- ▶ หน้าจอสำหรับขั้นตอนที่ 1 จะปรากฏขึ้นอีกครั้ง
- เพื่อเพิ่มชื่อผู้ใช้ ให้ทำซ้ำขั้นตอนที่ 1 ถึง 3



4 เลือก [ตกลง]

- เลือก [ตกลง] และกดปุ่ม <SET> หน้าจอการเชื่อมต่อเสร็จสิ้นจะแสดงขึ้น



5 เลือก [ตกลง]

- กดปุ่ม <SET> เพื่อกลับไปยังหน้าจอ [ตั้งค่าเครือข่าย]

การตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อกับแม่ข่าย WFT เสร็จสมบูรณ์แล้ว



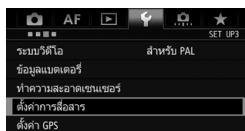
คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าบัญชี WFT บนหน้าจอ [ตั้งค่าฟังก์ชัน] (น.84) การตั้งค่าหมายเลขพอร์ดยังสามารถเปลี่ยนได้บนหน้าจอ [ตั้งค่าฟังก์ชัน] โปรดทราบว่าโดยปกติไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนหมายเลขพอร์ต (80)

การแสดงผลแม่ข่าย WFT

ในเว็บเบราว์เซอร์แสดงหน้าจอแม่ข่าย WFT สำหรับการทำงานของกล่องเชื่อมต่อกล่องกับคอมพิวเตอร์ สมาร์ทโฟน ฯลฯ ผ่าน LAN ไวล์วงหน้าในการเข้าถึงกล่องจากสมาร์ตโฟน จำเป็นต้องใช้ Access Point (น.8)

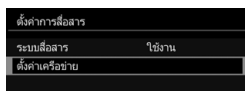
การตรวจสอบหมายเลข IP ของกล่อง

ในการเข้าถึงกล่องจากเว็บเบราว์เซอร์ หมายเลข IP ของกล่องที่แสดงในขั้นตอนที่ 6 จำเป็นต้องป้อนในเขตข้อมูลที่อยู่



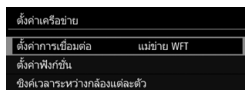
1 เลือก [ตั้งค่าการสื่อสาร]

- ภายใต้แท็บ [๔3] เลือก [ตั้งค่าการสื่อสาร] จากนั้นกดปุ่ม <SET>



2 เลือก [ตั้งค่าเครือข่าย]

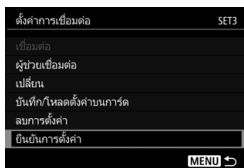
- ตั้งค่า [ระบบสื่อสาร] เป็น [ใช้งาน] จากนั้นเลือก [ตั้งค่าเครือข่าย]



3 เลือก [ตั้งค่าการเชื่อมต่อ]

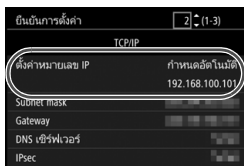


4 เลือก [SET* แม่ข่าย WFT]



5 เลือก [ยืนยันการตั้งค่า]

- ▶ การตั้งค่าจะแสดงขึ้น



6 ตรวจสอบการตั้งค่า

- หมุนปุ่ม <⌚> เพื่อแสดงหน้าจออื่น
- จดหมายเลข IP ไว้
- หลังจากตรวจสอบแล้ว ให้กดปุ่ม <MENU> เพื่อออกจากกล่องโต้ตอบเพื่อยืนยัน

การล็อกอินเข้าสู่แม่ข่าย WFT

7 เปิดเว็บเบราว์เซอร์

- เปิดเว็บเบราว์เซอร์บนคอมพิวเตอร์
สมาร์ทโฟน ฯลฯ



8 ป้อน URL

- ในเขตข้อมูลที่อยู่ ให้ป้อนหมายเลข IP
ที่คุณจดไว้ในขั้นตอนที่ 6
- กดปุ่ม <Enter>



9 ป้อน [ชื่อ Login] และ [รหัสผ่าน]

- ป้อน [ชื่อ Login] (ชื่อผู้ใช้) และ [รหัสผ่าน] ที่กำหนดในหน้า 44
- กดปุ่ม [OK] เพื่อแสดงหน้าจอแม่ข่าย WFT

10 เลือกภาษา

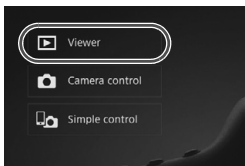
- เลือกภาษาจะปรากฏขึ้นที่ด้านล่างของหน้าจอ



- แม่ข่าย WFT ไม่สามารถใช้งานได้ถ้าเว็บเบราว์เซอร์ไม่รองรับ JavaScript
- ในขณะที่เชื่อมต่อจะไม่สามารถเลือก [ทำภาพซ้อน], [ประมวลผลภาพ RAW], [ตัดภาพ] หรือ [ปรับขนาด] ได้

การดูภาพ

คุณสามารถเรียกดูภาพในการ์ดของกล้องได้ดังนี้



1 กดปุ่ม [▶] Viewer

▶ หน้าจอการดูภาพจะแสดงขึ้น



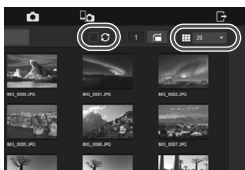
2 เลือกการ์ดและโฟลเดอร์

- กดแท็บ [CF] หรือ [CFast] เพื่อเลือกการ์ด
- กดชื่อโฟลเดอร์ทางด้านขวาของแท็บที่ถูกเลือกเพื่อเลือกโฟลเดอร์จากรายการดังลง







3 เลือกภาพ

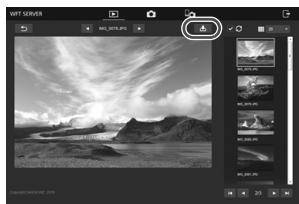
- ในการดูภาพอื่นๆ ให้เปลี่ยนหน้าจอด้วย [◀ ▶] หรือ [◀ ▶] ที่ด้านล่างของหน้าจอ
- คุณสามารถกำหนดจำนวนการแสดงผลภาพขนาดย่อต่อหนึ่งหน้าจอจากรายการดังลงที่ด้านบนขวาของหน้าจอ
- เมื่อคุณเพิ่ม [☑] ไปยังกล่องกาเครื่องหมายที่อยู่ข้าง [🔍] หน้าจอจะรีเฟรชเป็นช่วงๆ
- สำหรับภาพเคลื่อนไหว [MOV] หรือ [MP4] จะแสดงขึ้นข้างๆ ชื่อไฟล์



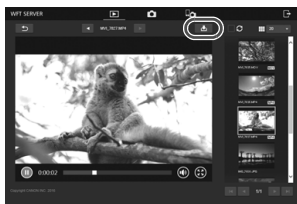
4 ดาวน์โหลดภาพ

- เมื่อคุณเลือกภาพขนาดย่อ ภาพจะแสดงเป็นขนาดใหญ่ขึ้น
- กดปุ่ม [] เพื่อดาวน์โหลดภาพ
- กดปุ่ม [] หรือ [] เพื่อแสดงภาพก่อนหน้าหรือภาพถัดไป
- กดปุ่ม [] เพื่อย้อนกลับไปยังหน้าจอการดูภาพ

หน้าจอการเล่นภาพนิ่ง



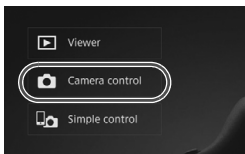
หน้าจอการเล่นภาพเคลื่อนไหว



! โปรดทราบว่าเนื่องจากประสิทธิภาพของคอมพิวเตอร์และสมาร์ทโฟน หรือเบราว์เซอร์ที่ใช้ อาจเกิดปัญหาดังต่อไปนี้: ภาพไม่สามารถแสดงได้ ภาพแสดงช้า หรือภาพไม่สามารถดาวน์โหลดไปยังอุปกรณ์ได้

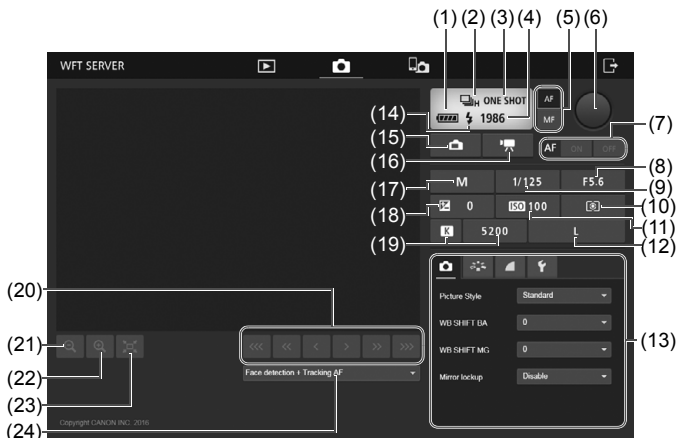
การถ่ายภาพจากระยะไกล [Camera control]

คุณสามารถใช้เมาส์ WFT เพื่อถ่ายภาพจากระยะไกล



1 กดปุ่ม [📷 Camera control]


▶ หน้าจอการถ่ายภาพขั้นสูงจะแสดงขึ้น




- | | |
|---|--------------------------------------|
| (1) ตรวจสอบระดับแบตเตอรี่ | (13) เมนู |
| (2) โหมดขับเคลื่อน | (14) แฟลชพร้อมทำงาน |
| (3) โหมดโฟกัสอัตโนมัติ | (15) ปุ่มถ่ายภาพนิ่งแบบ Live View |
| (4) จำนวนภาพที่ถ่ายได้ | (16) ปุ่มถ่ายภาพเคลื่อนไหว |
| (5) ปุ่มเปลี่ยนโฟกัสอัตโนมัติ/ด้วยตนเอง | (17) โหมดถ่ายภาพ |
| (6) ปุ่มชัตเตอร์ | (18) ขดเชยแสง |
| (7) ปุ่มโฟกัสอัตโนมัติ | (19) สมดุลแสงขาว |
| (8) คำรับแสง | (20) ปุ่มโฟกัสด้วยตนเอง |
| (9) ความเร็วชัตเตอร์ | (21) ปุ่มลดขนาด |
| (10) โหมดวัดแสง | (22) ปุ่มขยายขนาด |
| (11) ความไวแสง ISO | (23) ปุ่มเปลี่ยนขนาดภาพแบบ Live View |
| (12) คุณภาพในการบันทึกภาพ | (24) วิธีโฟกัสอัตโนมัติ |

2 ปรับสวิตช์เลือกโหมดโฟกัสของเลนส์ไปที่ <AF>

- เมื่อคุณกดปุ่มและปล่อยปุ่มชัตเตอร์ (6) กล้องจะโฟกัสอัตโนมัติและถ่ายภาพ

- โหมดขับเคลื่อน (2) แสดงโหมดขับเคลื่อนที่ตั้งค่าไว้บนกล้อง โปรดทราบว่าแม้ว่าโหมดขับเคลื่อนของกล้องจะตั้งค่าเป็นการถ่ายภาพต่อเนื่อง การถ่ายภาพเดี่ยวจะใช้สำหรับการถ่ายภาพจากระยะไกล
- เมื่อสวิตช์ถ่ายภาพแบบ Live View/ถ่ายภาพเคลื่อนไหวของกล้อง ตั้งเป็น <  > การถ่ายภาพนิ่งจะไม่สามารถทำได้
- ถ่ายลดแสงวูบวาบจะถูกตั้งเป็น [ไม่ใช้งาน] โดยอัตโนมัติ
- หากถ่ายภาพโดยลือคกระจกขึ้นมีการตั้งค่าเป็นอย่างอื่นนอกจาก [ไม่ใช้งาน] การถ่ายภาพระยะไกลจะไม่สามารถทำได้ ตั้งค่าเป็น [ไม่ใช้งาน] ในเมนู (13)

 หากจับโฟกัสไม่ได้จะไม่สามารถถ่ายภาพโดยใช้ AF ครั้งเดียวได้ แสดงภาพแบบ Live View และโฟกัสด้วยตนเอง

การแสดงผลแบบ Live View สำหรับการถ่ายภาพ



1 แสดงภาพแบบ Live View

- กดปุ่มถ่ายภาพหนึ่งแบบ Live View (15)



2 ปรับโฟกัส การใช้โฟกัสอัตโนมัติ

- กดปุ่ม [ON] บนปุ่มโฟกัสอัตโนมัติ (7) เพื่อโฟกัสอัตโนมัติ



การโฟกัสด้วยตนเอง

- กดปุ่ม < [AF-ON] >, < [AF-ON] >, < [AF-ON] >, < [AF-ON] >, < [AF-ON] > และ < [AF-ON] > เพื่อปรับโฟกัส
เพื่อปรับโฟกัสให้ไกลขึ้น ให้กดปุ่ม < [AF-ON] >, < [AF-ON] > หรือ < [AF-ON] >
เพื่อปรับโฟกัสให้ใกล้ขึ้น ให้กดปุ่ม < [AF-ON] >, < [AF-ON] > หรือ < [AF-ON] >
- สามารถปรับโฟกัสได้สามระดับ
< [AF-ON] > < [AF-ON] > : ปรับที่ละมากที่สุด
< [AF-ON] > < [AF-ON] > : ปรับที่ละกลางๆ
< [AF-ON] > < [AF-ON] > : ปรับที่ละน้อยสุด



- หากภาพแบบ Live View ไม่สามารถแสดงได้ ให้เปิดใช้งานถ่ายภาพแบบ Live View ในเมนู (13)
- เพื่อให้การแสดงผลแบบ Live View ตอบสนองได้เร็วยิ่งขึ้น ให้กดปุ่มเปลี่ยนขนาดภาพแบบ Live View (23) ภาพแบบ Live View จะแสดงเป็นขนาดเล็กลง การตอบสนองจะเร็วขึ้น เพื่อคืนค่าเป็นขนาดเดิม ให้กดปุ่มอีกครั้ง



3 กำหนดการตั้งค่าการถ่ายภาพ

- เลือกการตั้งค่ารายการ (เช่น คุณภาพในการบันทึกภาพ) เพื่อรายละเอียดการตั้งค่าที่คุณต้องการกำหนด
- ตั้งค่าตามต้องการ



4 ถ่ายภาพ

- กดปุ่มชัตเตอร์ (6) เมื่อปล่อยนิ้วออกจากปุ่มชัตเตอร์ ภาพจะถูกถ่าย
- ▶ ภาพที่ถ่ายจะแสดงขึ้น
- ภาพที่ถ่ายจะถูกเก็บไว้ในการ์ดของกล้อง
- สำหรับการดาวน์โหลดภาพ โปรดดู "การดูภาพ" (น.49)

การถ่ายภาพเคลื่อนไหว

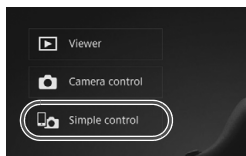


กดปุ่มถ่ายภาพเคลื่อนไหว (16) เพื่อ แสดงหน้าจอการถ่ายภาพเคลื่อนไหว

- ขั้นตอนการตั้งค่าเหมือนกันกับการถ่ายภาพนิ่ง
- กดปุ่มชัตเตอร์ (6) เมื่อคุณปล่อยปุ่มการถ่ายภาพเคลื่อนไหวจะเริ่มต้นขึ้น
- ▶ ขณะถ่ายภาพเคลื่อนไหว [●] สีแดงบนปุ่มชัตเตอร์ (6) จะเปลี่ยนเป็น [□] สีขาว
- กดปุ่มชัตเตอร์ลงอีกรอบ (6) เมื่อคุณปล่อยปุ่ม การถ่ายภาพเคลื่อนไหวจะหยุด

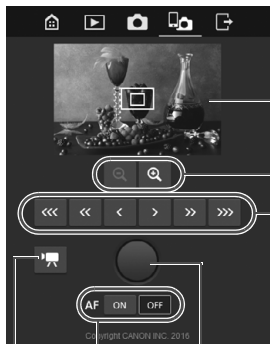
การถ่ายภาพจากระยะไกล [Simple control]

แม้ว่าการตั้งค่าฟังก์ชันแบบละเอียดไม่สามารถทำได้บนหน้าจอการถ่ายภาพพื้นฐาน แต่หน้าจอการถ่ายภาพพื้นฐานจะเหมาะสำหรับการถ่ายภาพจากระยะไกลโดยใช้สมาร์ตโฟนหรืออุปกรณ์ที่มีหน้าจอสขนาดเล็กอื่นๆ เนื่องจากมีรูปแบบหน้าจอการทำงานที่กะทัดรัด



1 กดปุ่ม [Simple control]

- ▶ หน้าจอการถ่ายภาพพื้นฐานและภาพแบบ Live View จะแสดงขึ้น



หน้าจอภาพแบบ Live View

ปุ่มขยาย/ย่อ

ปุ่มโฟกัสด้วยตนเอง

< [Left Arrow] > < [Right Arrow] > < [Left Arrow] > < [Right Arrow] > : โฟกัสใกล้มากขึ้น
< [Left Arrow] > < [Right Arrow] > < [Right Arrow] > : โฟกัสไกลออกไป

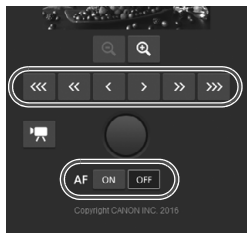
ระดับของการปรับโฟกัส

< [Left Arrow] > < [Right Arrow] > : ปรับที่ละมากที่สุด
< [Left Arrow] > < [Right Arrow] > : ปรับที่ละกลางๆ
< [Left Arrow] > < [Right Arrow] > : ปรับที่ละน้อยสุด

ปุ่มชัตเตอร์

ปุ่มโฟกัสอัตโนมัติ

ปุ่มเปลี่ยนการถ่ายภาพนิ่ง/
ภาพเคลื่อนไหว



2 ปรับโฟกัส

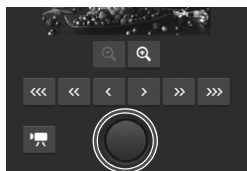
- ปรับสวิตช์เลือกโหมดโฟกัสของเลนส์ไปที่ < AF >

การใช้โฟกัสอัตโนมัติ

- กดปุ่ม [ON] บนปุ่มโฟกัสอัตโนมัติ เพื่อโฟกัสอัตโนมัติ

การโฟกัสด้วยตนเอง

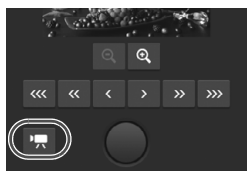
- กดปุ่ม < [AF-ON] >, < [AF-LOCK] >, < [AF-ON] >, < [AF-LOCK] >, < [AF-ON] > และ < [AF-LOCK] > เพื่อปรับโฟกัส



3 ถ่ายภาพ

- กดปุ่มชัตเตอร์ เมื่อปล่อยนิ้วออกจากปุ่มชัตเตอร์ ภาพจะถูกถ่าย
- ▶ ภาพที่ถ่ายจะแสดงขึ้น
- ภาพที่ถ่ายจะถูกเก็บไว้ในการ์ดของกล้อง
- สำหรับการดาวน์โหลดรูปภาพ โปรดดู "การดูภาพ" (น.49)

การถ่ายภาพเคลื่อนไหว



กดปุ่ม [M] หรือ [M] เพื่อสลับระหว่างหน้าจอการถ่ายภาพนิ่งและหน้าจอการถ่ายภาพเคลื่อนไหว

- ขั้นตอนการตั้งค่าเหมือนกันกับการถ่ายภาพนิ่ง
- กดปุ่มชัตเตอร์ เมื่อคุณปล่อยปุ่ม การถ่ายภาพเคลื่อนไหวจะเริ่มขึ้น
- ▶ ขณะถ่ายภาพเคลื่อนไหว [●] สีแดงบนปุ่มชัตเตอร์จะเปลี่ยนเป็น [□] สีขาว
- กดชัตเตอร์ลงอีกครั้ง เมื่อคุณปล่อยปุ่ม การถ่ายภาพเคลื่อนไหวจะหยุด

[illegible]

5

การควบคุมระยะไกลด้วย สมาร์ทโฟน

คุณสามารถใช้สมาร์ทโฟนดูภาพที่เก็บอยู่ในกล้องหรือบันทึกภาพเหล่านั้นลงในสมาร์ทโฟน นอกจากนี้ คุณยังสามารถควบคุมกล้องเพื่อถ่ายภาพจากระยะไกล หรือเปลี่ยนการตั้งค่าของกล้องโดยใช้สมาร์ทโฟน

- คำแนะนำการใช้งานในบทนี้ต่อเนื่องมาจากบทที่ 1
- ติดตั้ง Camera Connect บนสมาร์ทโฟนก่อนการตั้งค่าการเชื่อมต่อ (น.11)

การปรับการตั้งค่าการเชื่อมต่อสมาร์ทโฟน

คำแนะนำเหล่านี้ต่อเนื่องมาจากบทที่ 1

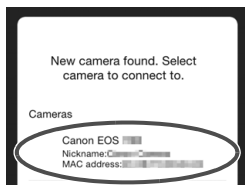
- ในการสร้างการเชื่อมต่อ จำเป็นต้องทำงานบนสมาร์ทโฟน สำหรับรายละเอียด โปรดดูคู่มือการใช้งานของสมาร์ทโฟน

การทำงานบนสมาร์ทโฟน




1 เริ่มใช้ Camera Connect บนสมาร์ทโฟน

- เมื่อหน้าจอ [กำลังรอเชื่อมต่อ] แสดงบนจอ LCD ของกล้อง ให้เริ่ม Camera Connect บนสมาร์ทโฟน



2 เลือกกล้องที่จะเชื่อมต่อในสมาร์ทโฟน

- เลือกและแตะกล้องที่จะเชื่อมต่อจาก [Cameras] บน Camera Connect
- หากมีกล้องหลายตัวแสดงอยู่ ระบุกล้องที่ต้องการเชื่อมต่อโดย MAC address ของกล้องที่แสดงบนจอ LCD ของกล้อง

 MAC address ของกล้องยังสามารถตรวจสอบได้บนหน้าจอ [ตั้งค่าฟังก์ชัน] ได้อีกด้วย (น.84)

การทำงานบนกล้อง



ชื่อของอุปกรณ์ที่ตั้งค่าไว้ใน
Camera Connect

3 เชื่อมต่อกับกล้อง

- เมื่อมีการเชื่อมต่อแล้ว หน้าจอทางด้านซ้ายจะปรากฏบนจอ LCD ของกล้อง
- หากต้องการระบุภาพที่เห็นได้ ให้กดปุ่ม <INFO.> โปรดดูขั้นตอนที่ 7 ในหน้า 65 เพื่อตั้งค่า
- เลือก [ตกลง] และกดปุ่ม <SET> หน้าจอการเชื่อมต่อเสร็จสิ้นจะแสดงขึ้น
 - ▶ หน้าจอหลักของ Camera Connect จะแสดงขึ้นบนสมาร์ทโฟน
 - ▶ หลอดไฟ <LAN> บนกล้องจะสว่างเป็นสีเขียว



4 เลือก [ตกลง]

- กดปุ่ม <SET> เพื่อกลับไปยังหน้าจอ [ตั้งค่าเครือข่าย]

การตั้งค่าสำหรับการเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนเสร็จสิ้นแล้ว

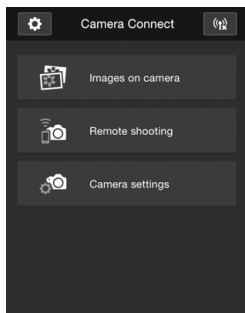


- คุณสามารถตรวจสอบหรือเปลี่ยนแปลงชื่อของอุปกรณ์ได้ในหน้าจอการตั้งค่าของ Camera Connect
- ระหว่างการเชื่อมต่อ การปิดสวิตช์อัปเดตเฟิร์มแวร์ของกล้องจะไม่ทำงาน

การควบคุมกล้องด้วยสมาร์ทโฟน

คุณสามารถใช้สมาร์ทโฟนกับ Camera Connect ที่ติดตั้งไว้เพื่อดูภาพที่เก็บไว้ในกล้องและถ่ายภาพจากระยะไกลได้

หน้าต่างหลักของ Camera Connect



ฟังก์ชันหลักของ Camera Connect อธิบายไว้ด้านล่างนี้ และหน้าจอเพื่อเรียนรู้ขั้นตอนการทำงาน

[Images on camera]

- ภาพที่เก็บไว้ในกล้องสามารถดูได้
- ภาพที่เก็บไว้ในกล้องสามารถบันทึกลงในสมาร์ทโฟนได้
- การทำงานบางอย่าง เช่น การลบ สามารถทำได้กับภาพที่เก็บไว้ในกล้อง

[Remote Shooting]

- ภาพแบบ Live View ของกล้องสามารถดูได้โดยใช้สมาร์ทโฟน
- คุณสามารถถ่ายภาพโดยใช้การควบคุมระยะไกล

[Camera Settings]

- การตั้งค่ากล้องสามารถเปลี่ยนแปลงได้

✳(ปุ่มตั้งค่า)

- ใช้ปุ่มนี้เพื่อเข้าสู่การตั้งค่าต่างๆ ของ Camera Connect



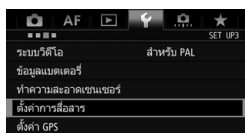
- เมื่อยุติการเชื่อมต่อขณะบันทึกภาพเคลื่อนไหวด้วยการถ่ายภาพระยะใกล้ กล้องจะตอบสนองดังนี้:
 - เมื่อสวิตช์ถ่ายภาพแบบ Live View/ถ่ายภาพเคลื่อนไหว ตั้งเป็น < > การถ่ายภาพเคลื่อนไหวจะดำเนินต่อไป
 - เมื่อสวิตช์ถ่ายภาพแบบ Live View/ถ่ายภาพเคลื่อนไหว ตั้งเป็น < > การถ่ายภาพเคลื่อนไหวจะดำเนินต่อไป
- เมื่อสวิตช์ถ่ายภาพแบบ Live View/ถ่ายภาพเคลื่อนไหว ตั้งเป็น < > และโหมดภาพเคลื่อนไหวตั้งเป็นใช้งาน Camera Connect คุณจะไม่สามารถถ่ายภาพโดยควบคุมกล้องได้
- ในขณะเชื่อมต่อจะไม่สามารถเลือก [ถ่ายภาพซ้อน], [ประมวลผลภาพ RAW], [ตัดภาพ] หรือ [ปรับขนาด] ได้
- ในการถ่ายภาพระยะใกล้ ความเร็ว AF อาจช้าลง
- การแสดงภาพหรือการสั่นชัตเตอร์อาจช้าลง ขึ้นอยู่กับสถานะของการเชื่อมต่อ
- ขณะบันทึกภาพไปยังสมาร์ทโฟน คุณจะไม่สามารถถ่ายภาพได้ แม้ว่าคุณจะกดปุ่มชัตเตอร์ของกล้อง และจอ LCD ของกล้องอาจดับลง
- แม้ว่าภาพเคลื่อนไหวรูปแบบ MOV จะแสดงขึ้นในรายการ แต่ไม่สามารถบันทึกไปยังสมาร์ทโฟนได้ โปรดทราบว่าขึ้นอยู่กับ OS ของสมาร์ทโฟน, การบันทึกภาพเคลื่อนไหวในรูปแบบ MP4 อาจไม่สามารถทำได้



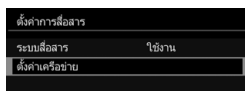
- การเชื่อมต่อจะหยุด หากคุณตั้งค่าพลังงานของกล้องเป็น < OFF > หรือเปิดฝาช่องใส่การ์ด
- หากคุณส่งภาพ RAW ไปยังสมาร์ทโฟน ภาพจะถูกบันทึกโดยการปรับขนาดเป็นภาพ JPEG
- ระหว่างการเชื่อมต่อ การปิดสวิตช์อัตโนมัติของกล้องจะไม่ทำงาน
- ระหว่างการเชื่อมต่อ แนะนำให้ปิดระบบประหยัดพลังงานของสมาร์ทโฟน

การกำหนดภาพที่เห็นได้

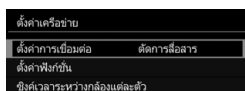
คุณสามารถกำหนดภาพที่เห็นได้บนสมาร์ตโฟนโดยการทำงานบนกล้อง
ภาพสามารถระบุในระหว่างการตั้งค่าการเชื่อมต่อ หรือหลังจากการ
ยกเลิกการเชื่อมต่อ



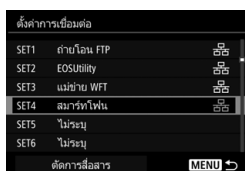
- 1 เลือก [ตั้งค่าการสื่อสาร]
- ภายใต้แท็บ [43] เลือก [ตั้งค่าการสื่อสาร] จากนั้นกดปุ่ม <SET>



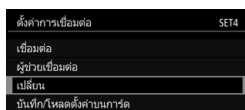
- 2 เลือก [ตั้งค่าเครือข่าย]
- ตั้งค่า [ระบบสื่อสาร] เป็น [ใช้งาน] จากนั้นเลือก [ตั้งค่าเครือข่าย]



- 3 เลือก [ตั้งค่าการเชื่อมต่อ]



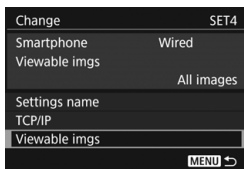
- 4 เลือก [SET* สมาร์ตโฟน]



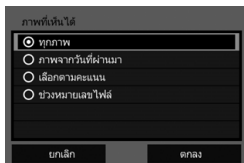
- 5 เลือก [เปลี่ยน]

! หาก [ภาพที่เห็นได้] มีการตั้งค่าเป็นอย่างอื่นนอกจาก [ทุกภาพ] การถ่ายภาพ
ระยะไกลจะไม่สามารถทำได้

เมื่อเชื่อมต่อกับสมาร์ตโฟนอีกครั้ง ตรวจสอบการตั้งค่าภาพที่มองเห็นได้ก่อนทำการ
เชื่อมต่อ



6 เลือก [ภาพที่เห็นได้]



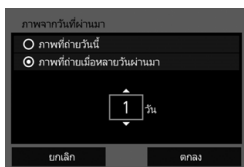
7 เลือกรายการ

- เลือก [ตกลง] และกดปุ่ม <SET> เพื่อแสดงหน้าจอการตั้งค่า

[ทุกภาพ]

ทุกภาพที่เก็บไว้บนการ์ดจะสามารถเห็นได้

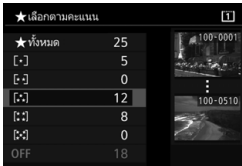
[ภาพจากวันที่ผ่านมา]



กำหนดภาพที่เห็นได้ตามวันที่ถ่ายภาพสามารถระบุภาพที่ถูกถ่ายไม่เกินกี่วันที่แล้ว

- เลือกรายการ จากนั้นกดปุ่ม <SET>
- เมื่อ [ภาพที่ถ่ายเมื่อหลายวันผ่านมา] ถูกเลือก ภาพที่ถูกถ่ายจนถึงจำนวนวันที่กำหนด ก่อนถึงวันปัจจุบันจะถูกมองเห็นได้ เมื่อ <☛> แสดงจำนวนวันหมุนปุ่ม <☉> เพื่อกำหนดจำนวนวัน จากนั้นกดปุ่ม <SET> เพื่อยืนยันการเลือก
- เลือก [ตกลง] และกดปุ่ม <SET> เพื่อกำหนดภาพที่เห็นได้

[เลือกตามคะแนน]



กำหนดภาพที่เห็นได้โดยขึ้นอยู่กับว่ามีการเพิ่มคะแนนหรือไม่ (หรือไม่มีการเพิ่ม) หรือโดยชนิดของคะแนน

- เลือกคะแนน จากนั้นกดปุ่ม <SET> เพื่อกำหนดภาพที่เห็นได้

[ช่วงหมายเลขไฟล์] (เลือกช่วงของภาพ)



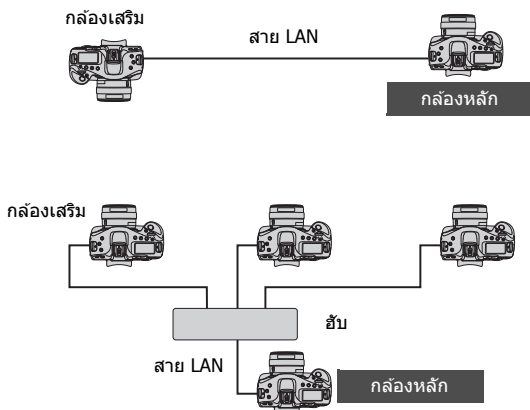
เลือกภาพแรกและภาพสุดท้ายจากภาพที่ถูกจัดเรียงโดยหมายเลขไฟล์เพื่อกำหนดภาพที่เห็นได้

- 1 หมุนปุ่ม <⌚> เพื่อเลือกภาพแรกถูกตั้งค่าให้สามารถดูได้
- 2 กดปุ่ม <SET> เพื่อแสดงหน้าจอเลือกภาพ เลือกภาพโดยใช้ปุ่ม <⌚> หากคุณกดปุ่ม <Q> และหมุนปุ่ม <⌚> ทวนเข็มนาฬิกา คุณจะสามารรถเลือกภาพจากดัชนี
- 3 เลือกภาพและกดปุ่ม <SET> เพื่อตรวจสอบการเลือก
- 4 ระบุภาพสุดท้ายที่ถูกตั้งค่าให้สามารถดูได้โดยการทำแบบเดียวกัน เลือกภาพที่ถูกถ่ายหลังจากภาพที่ถูกเลือกให้เป็นภาพแรก
- 5 เมื่อภาพแรกและภาพสุดท้ายถูกกำหนดแล้ว เลือก [ตกลง] จากนั้นกดปุ่ม <SET>

6

การซิงค์เวลาของกล้อง

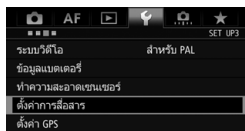
คุณสามารถตั้งค่าเวลากล้องหลักตามเวลาของกล้องเสริม 10 ตัว โปรดทราบว่าหลังจากการซิงค์ อาจจะมีค่าความแตกต่างของเวลาเล็กน้อยระหว่างกล้องหลักและกล้องรองประมาณ ± 0.05 วินาที



การซิงค์เวลา

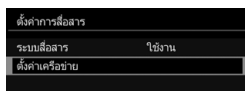
เชื่อมต่อกล้องเข้าด้วยกันโดยตรงด้วยสาย LAN หากมีกล้องเสริมหลายตัว ให้เชื่อมต่อกล้องเหล่านั้นไปยังฮับด้วยสาย LAN และเชื่อมต่อจากฮับไปยังกล้องหลักด้วยสาย LAN

ขั้นตอนที่ 1 ถึง 5 ทำเหมือนกันทั้งกล้องหลักและกล้องรอง



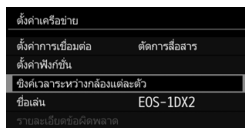
1 เลือก [ตั้งค่าการสื่อสาร]

- ภายใต้แท็บ [F3] เลือก [ตั้งค่าการสื่อสาร] จากนั้นกดปุ่ม <SET>



2 เลือก [ตั้งค่าเครือข่าย]

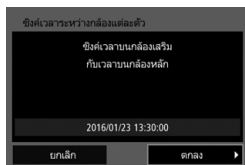
- ตั้งค่า [ระบบสื่อสาร] เป็น [ใช้งาน] จากนั้นเลือก [ตั้งค่าเครือข่าย]



3 เลือก

[ซิงค์เวลาระหว่างกล้องแต่ละตัว]

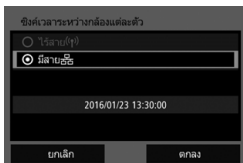
- หากเชื่อมต่ออุปกรณ์อื่น [ตั้งค่า [ตั้งค่าการเชื่อมต่อ] เป็น [ตัดการสื่อสาร]] จะแสดงขึ้น เลือก [ตกลง] เพื่อยุติการเชื่อมต่อ



4 เลือก [ตกลง]

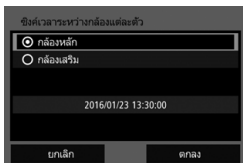
⚠ ซิงค์เวลาของกล้องระหว่างกล้องรุ่นเดียวกัน

หากรุ่นกล้องของกล้องหลักและกล้องเสริมแตกต่างกัน การซิงค์เวลาด้วยกล้องเสริม จะไม่สามารถทำได้



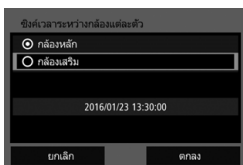
5 เลือก [มีสาย]

- เลือก [ตกลง] และกดปุ่ม <SET> เพื่อไปยังหน้าจอถัดไป



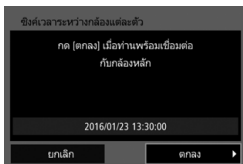
6 ตั้งค่ากล่องหลัก

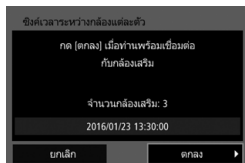
- เลือก [กล่องหลัก] จากนั้นกดปุ่ม <SET>
- เลือก [ตกลง] และกดปุ่ม <SET> เพื่อไปยังหน้าจอถัดไป
- ▶ เมื่อหน้าจอถัดไปแสดงขึ้น แสดงว่ากล่องหลักพร้อมใช้งานแล้ว ไปขั้นตอนที่ 7 เพื่อตั้งค่ากล่องรอง



7 ตั้งค่ากล่องรอง

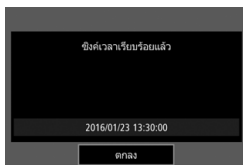
- หลังจากกำหนดการตั้งค่ากล่องรองตามขั้นตอนที่ 1 ถึง 5 ในหน้าก่อนหน้า ให้เลือก [กล่องเสริม]
- เลือก [ตกลง] และกดปุ่ม <SET> เพื่อไปยังหน้าจอถัดไป
- ▶ เลือก [ตกลง] บนหน้าจอที่แสดงขึ้น
- เพื่อตั้งค่าบนกล่องรองหลายตัว ให้ทำตามขั้นตอนเหล่านี้กับกล่องทุกตัว
- ▶ จำนวนของกล่องรองที่ตรวจพบจะแสดงขึ้นบนจอ LCD ของกล่องหลัก





8 บนกล่องหลัก ให้เลือก [ตกลง]

- ตรวจสอบจำนวนของกล่องรอง จากนั้น เลือก [ตกลง]
- ▶ เวลาบนกล่องเสริมถูกซิงค์กับเวลาบนกล่องหลัก

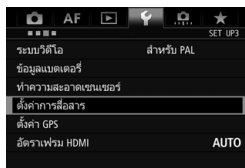


- เลือก [ตกลง] เพื่อกลับไปยังหน้าจอ [ตั้งค่าเครือข่าย]

7

การยุติการเชื่อมต่อและการ เชื่อมต่ออีกครั้ง

การยุติการเชื่อมต่อ



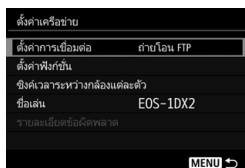
1 เลือก [ตั้งค่าการสื่อสาร]

- ภายใต้แท็บ [43] เลือก [ตั้งค่าการสื่อสาร] จากนั้นกดปุ่ม <SET>



2 เลือก [ตั้งค่าเครือข่าย]

- ตั้งค่า [ระบบสื่อสาร] เป็น [ใช้งาน] จากนั้นเลือก [ตั้งค่าเครือข่าย]



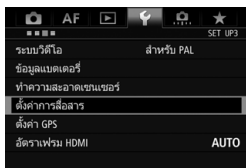
3 เลือก [ตั้งค่าการเชื่อมต่อ]



4 เลือก [ตัดการสื่อสาร]

- ▶ การเชื่อมต่อถูกยุติลง

การเชื่อมต่ออีกครั้ง



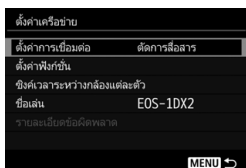
1 เลือก [ตั้งค่าการสื่อสาร]

- ภายใต้แท็บ [๔3] เลือก [ตั้งค่าการสื่อสาร] จากนั้นกดปุ่ม <SET>



2 เลือก [ตั้งค่าเครือข่าย]

- ตั้งค่า [ระบบสื่อสาร] เป็น [ใช้งาน] จากนั้นเลือก [ตั้งค่าเครือข่าย]



3 เลือก [ตั้งค่าการเชื่อมต่อ]



4 เลือก [SET*]

- จากการตั้งค่าการบันทึก ให้เลือกการตั้งค่าที่จะเชื่อมต่อ



5 เลือก [เชื่อมต่อ]

- ▶ การเชื่อมต่อถูกสร้างใหม่
- หากการตั้งค่าในอุปกรณ์เป้าหมายถูกเปลี่ยนแปลง ให้กำหนดการตั้งค่าอีกครั้งเพื่อเชื่อมต่อกล้อง

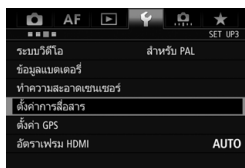
[illegible]

8

การตรวจสอบและดำเนินการ การตั้งค่าการเชื่อมต่อ

การแสดงผลจอการตั้งค่าการเชื่อมต่อ

ตรวจสอบ เปลี่ยนแปลง หรือลบการตั้งค่าการเชื่อมต่อที่บันทึกอยู่บนกล้อง



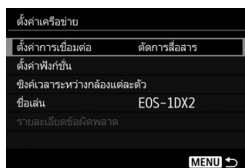
1 เลือก [ตั้งค่าการสื่อสาร]

- ภายใต้แท็บ [๔3] เลือก [ตั้งค่าการสื่อสาร] จากนั้นกดปุ่ม <SET>



2 เลือก [ตั้งค่าเครือข่าย]

- ตั้งค่า [ระบบสื่อสาร] เป็น [ใช้งาน] จากนั้นเลือก [ตั้งค่าเครือข่าย]

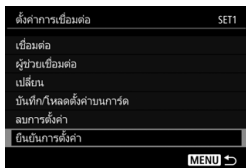


3 เลือก [ตั้งค่าการเชื่อมต่อ]



4 เลือกการตั้งค่า

- จากการตั้งค่าการบันทึก ให้เลือกการตั้งค่าที่จะตรวจสอบ



5 ตรวจสอบหรือเปลี่ยนการตั้งค่า

- เลือกรายการแล้วกดปุ่ม <SET> จากนั้นตรวจสอบหรือเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าบนหน้าจอที่แสดงขึ้น

[เชื่อมต่อ] (น.73)

เลือกเพื่อสร้างการเชื่อมต่อใหม่ เลือก [ตกลง] บนกล่องโต้ตอบเพื่อยืนยันแล้วกดปุ่ม <SET> เพื่อสร้างการเชื่อมต่อ

[ผู้ช่วยเชื่อมต่อ]

ตั้งค่าการเชื่อมต่อโดยใช้ผู้ช่วยเชื่อมต่อ ปฏิบัติตามขั้นตอนที่แสดงเพื่อเสร็จสิ้นการตั้งค่าการเชื่อมต่อ หากการตั้งค่าบันทึกเรียบร้อยแล้ว ซึ่งจะมีการเขียนทับ

[เปลี่ยน] (น.78)

เปลี่ยนการตั้งค่าการเชื่อมต่อที่บันทึกอยู่บนกล่อง

[บันทึก/โหลดตั้งค่าบนการ์ด] (น.82, 83)

บันทึกการตั้งค่าการเชื่อมต่อที่บันทึกอยู่ในกล่องไปยังการ์ด หรือโหลดการตั้งค่าการเชื่อมต่อที่บันทึกอยู่ในการ์ดไปยังกล่อง

[ลบการตั้งค่า]

ลบการตั้งค่าการเชื่อมต่อที่บันทึกอยู่บนกล่อง เลือก [ตกลง] บนกล่องโต้ตอบเพื่อยืนยันเพื่อลบการตั้งค่า

[ยืนยันการตั้งค่า]

ตรวจสอบการตั้งค่าการเชื่อมต่อที่บันทึกอยู่บนกล่อง เมื่อคุณเลือก [ยืนยันการตั้งค่า] การตั้งค่าจะแสดงขึ้น

การเปลี่ยนแปลงการตั้งค่า

การตั้งค่าเริ่มต้นที่เสถียรสมบูรณ์โดยใช้ผู้ช่วยเชื่อมต่อสามารถเปลี่ยนแปลงได้
ดังนี้ คุณยังสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าที่ไม่สามารถตั้งค่าโดยใช้ผู้ช่วยเชื่อมต่อ
เช่น เมื่อภาพมีชื่อไฟล์เหมือนกับไฟล์ที่มีอยู่ซึ่งส่งไปยัง FTP เซิร์ฟเวอร์



1 เลือก [เปลี่ยน]

- บนหน้าจอ [ตั้งค่าการเชื่อมต่อ] ที่แสดงในขั้นตอนที่ 5 ในหน้า 77 ให้เลือก [เปลี่ยน]



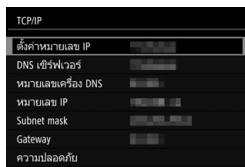
2 เลือกรายการที่จะเปลี่ยนแปลง

- เลือกรายการ และกดปุ่ม < (SET) > หน้าจอการตั้งค่าจะแสดงขึ้น

[ชื่อการตั้งค่า]

คุณสามารถตั้งชื่อการตั้งค่าได้ เลือก [ชื่อการตั้งค่า] จากนั้นป้อนอักขระด้วยแป้นพิมพ์บนหน้าจอ (น.15)

[TCP/IP]



กำหนดการตั้งค่าเครือข่าย เช่น การตั้งค่าหมายเลข IP และการตั้งค่าความปลอดภัย

[FTP เซิร์ฟเวอร์]

FTP เซิร์ฟเวอร์	
เซิร์ฟเวอร์ปลายทาง	
รหัสผ่าน Login	
โฟลเดอร์ปลายทาง	
โครงสร้างโฟลเดอร์	กล้อง
เขียนทับไฟล์ชื่อเดียวกัน	ใช้งาน
โหมด Passive	ไม่ใช่
Proxy เซิร์ฟเวอร์	

หน้าจอนี้แสดงขึ้นสำหรับตั้งค่าที่เชื่อมต่อกับ FTP เซิร์ฟเวอร์ การกำหนดการตั้งค่า FTP เซิร์ฟเวอร์

[ภาพที่เห็นได้] (น.64)

หน้าจอนี้แสดงขึ้นสำหรับตั้งค่าที่เชื่อมต่อกับสมาร์ตโฟน โปรดดูหน้า 64 เพื่อดูค่า

การรักษาความปลอดภัย IP (IPsec)

กำหนดค่าใน [TCP/IP] → [ความปลอดภัย]

IPsec เป็นการตั้งค่าสำหรับการสื่อสารแบบเข้ารหัสเกี่ยวกับอินเทอร์เน็ต ซึ่งทำให้เกิดความปลอดภัยสำหรับ LAN แบบไร้สายและ LAN แบบมีสาย ในการใช้ฟังก์ชันนี้ คุณจำเป็นต้องเปิดใช้งาน IPsec ในการตั้งค่าเครือข่ายของคอมพิวเตอร์ เมื่อ IPsec ของกล้องถูกใช้ ซึ่งจะรองรับเพียงโหมดการเดินทางเท่านั้น และการเข้ารหัส 3DES หรือ AES และ ตรวจสอบผู้ใช้ SHA-1 จะถูกใช้ โปรดทราบว่าหมายเลข IP ของคอมพิวเตอร์สำหรับการสื่อสารกับกล้องต้องป้อนไว้ใน [แอดเดรสปลายทาง] บนการตั้งค่าหน้าจอ

โครงสร้างโฟลเดอร์ของโฟลเดอร์ปลายทาง

กำหนดค่าใน [FTP เชิร์ฟเวอร์] → [โครงสร้างโฟลเดอร์]
การเลือก [กล้อง] จะสร้างโครงสร้างของโฟลเดอร์ขึ้นโดยอัตโนมัติตรงกัน
กับของกล้อง (เช่น A/DCIM/100EOSXX) ในโฟลเดอร์รากของเซิร์ฟเวอร์
สำหรับเก็บภาพ หากคุณสร้างโฟลเดอร์ย่อยขึ้นในโฟลเดอร์รากโดยการ
เปลี่ยนแปลงการตั้งค่า [โฟลเดอร์จัดเก็บปลายทาง] โครงสร้างของโฟลเดอร์
เช่น "A/DCIM/100EOSXX" จะถูกสร้างขึ้นในโฟลเดอร์นั้นโดยอัตโนมัติสำหรับ
การเก็บภาพ
การเลือก [ค่ามาตรฐาน] จะใช้โฟลเดอร์รากสำหรับเก็บภาพ หากคุณสร้าง
โฟลเดอร์ย่อยในโฟลเดอร์รากโดยการเปลี่ยนการตั้งค่า [โฟลเดอร์ปลายทาง]
ภาพจะถูกบันทึกในโฟลเดอร์ย่อยนั้น

การเขียนทับไฟล์ชื่อเดียวกัน

กำหนดค่าใน [FTP เชิร์ฟเวอร์] → [เขียนทับไฟล์ชื่อเดียวกัน]
เมื่อ [เขียนทับไฟล์ชื่อเดียวกัน] ตั้งเป็น [ไม่ใช้งาน]
หากมีไฟล์ที่มีชื่อเดียวกันอยู่ในโฟลเดอร์ปลายทางบน FTP เชิร์ฟเวอร์ ไฟล์ใหม่
จะถูกบันทึกเป็นนามสกุลไฟล์ที่ประกอบด้วยขีดล่างและตัวเลข ตัวอย่างเช่น
IMG_0003_1.JPG
เมื่อคุณส่งภาพอีกครั้ง หากการส่งไฟล์ครั้งแรกล้มเหลว
แม้ว่ากล้องจะกำหนดค่าเป็นเขียนทับไฟล์ที่มีชื่อเดียวกัน หากคุณส่งไฟล์ภาพ
ใหม่อีกครั้งซึ่งจะไม่สามารถถ่ายโอนภาพได้ในตอนแรก ไฟล์ที่มีอยู่แล้วอาจจะ
ไม่สามารถเขียนทับได้ในบางกรณี หากเกิดเหตุการณ์นี้ขึ้น ไฟล์ใหม่จะถูกบันทึก
เป็นนามสกุลไฟล์ที่ประกอบด้วยขีดล่าง ตัวอักษร และตัวเลข ตัวอย่างเช่น
IMG_0003_a1.JPG

โหมด Passive

กำหนดค่าใน [FTP เซิร์ฟเวอร์] → [โหมด Passive]

เปิดใช้งานการตั้งค่านี้ในเครือข่ายที่ได้รับการป้องกันโดยไฟร์วอลล์ หากเกิดข้อผิดพลาด 41 ขึ้น ("เชื่อมต่อไปยัง FTP เซิร์ฟเวอร์ไม่ได้") การตั้งค่าโหมด Passive เป็น [ใช้งาน] อาจเปิดใช้งานการเข้าถึง FTP เซิร์ฟเวอร์ได้

การตั้งค่าการบันทึกและการโหลด

การตั้งค่าการเชื่อมต่อสามารถบันทึกลงในการ์ดเพื่อใช้กับกล้องอื่นๆ ได้ นอกจากนี้ การตั้งค่าการเชื่อมต่อที่กำหนดจากกล้องอื่นยังสามารถใช้ในกลุ่มที่ถูกใช้งานได้

การบันทึกการตั้งค่า

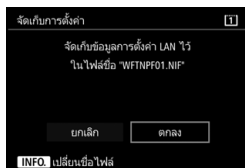


1 เลือก [บันทึก/โหลดตั้งค่าบนการ์ด]

- บนหน้าจอ [ตั้งค่าการเชื่อมต่อ] ที่แสดงในขั้นตอนที่ 5 ในหน้า 77 ให้เลือก [บันทึก/โหลดตั้งค่าบนการ์ด]



2 เลือก [บันทึกการตั้งค่าลงบนการ์ด]



3 เลือก [ตกลง]

- ชื่อไฟล์จะถูกกำหนดอัตโนมัติโดยกล้อง ดังเช่น WFTNPF จะตามด้วยตัวเลข (01 ถึง 99) และนามสกุลไฟล์ NIF คุณสามารถเปลี่ยนชื่อไฟล์ที่ต้องการได้โดยการกดปุ่ม [INFO.]
- การตั้งค่าจะบันทึกเป็นไฟล์ลงในการ์ด
- การตั้งค่าถูกบันทึกเป็นไฟล์ในพื้นที่ของการ์ดซึ่งจะแสดงขึ้นเมื่อเปิดการ์ด (ในโฟลเดอร์ราก)

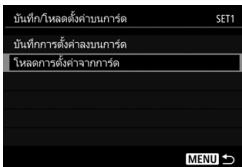
❗ การ์ดหนึ่งการ์ดสามารถบันทึกไฟล์การตั้งค่าได้สูงสุดสิบไฟล์จากกล้อง เพื่อบันทึกมากกว่าสิบไฟล์ ให้ใช้การ์ดอื่นบันทึก

การโหลดการตั้งค่า



1 เลือก [บันทึก/โหลดตั้งค่าบันทึกการรูด]

- บนหน้าจอ [ตั้งค่าการเชื่อมต่อ] ที่แสดงในขั้นตอนที่ 5 ในหน้า 77 ให้เลือก [บันทึก/โหลดตั้งค่าบันทึกการรูด]

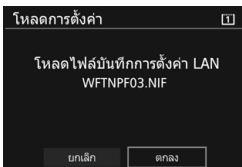


2 เลือก [โหลดการตั้งค่าจากการ์ด]



3 เลือกไฟล์การตั้งค่า

- ▶ เลือกไฟล์การตั้งค่าที่เหมาะสมกับสถานะเครือข่ายของคุณ



4 เลือก [ตกลง]

- ▶ ข้อมูลจากไฟล์การตั้งค่าจะโหลดเข้าไปในหมายเลขการตั้งค่าที่เลือก

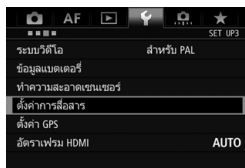


แม้ว่าคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นได้บันทึกไฟล์การตั้งค่ามากกว่าสิบการตั้งค่าต่อหนึ่งการ์ด แต่จะมีเพียงสิบไฟล์ที่แสดงบนหน้าจอโหลดการตั้งค่าของกล่อง เพื่อโหลดไฟล์การตั้งค่าสิบไฟล์หรือมากกว่า ขั้นแรกให้โหลดไฟล์การตั้งค่าสิบไฟล์ก่อน จากนั้นโหลดไฟล์ที่เหลือจากการ์ด ซึ่งเป็นไฟล์ที่ไม่มีอยู่ในไฟล์การตั้งค่าที่โหลดแล้ว

หน้าจอการตั้งค่าฟังก์ชัน

บนหน้าจอ [ตั้งค่าฟังก์ชัน] คุณสามารถกำหนดค่าการตั้งค่า สำหรับการถ่ายโอนผ่าน FTP และแมชชีน WFT, ตั้งค่าฟังก์ชันประหยัดพลังงาน และตรวจสอบ MAC address

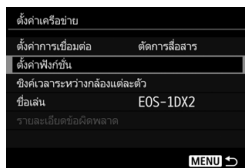
การแสดงผลหน้าจอการตั้งค่าฟังก์ชัน



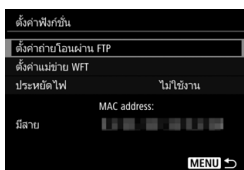
- 1 เลือก [ตั้งค่าการสื่อสาร]
- ภายใต้แท็บ [43] เลือก [ตั้งค่าการสื่อสาร] จากนั้นกดปุ่ม <SET>



- 2 เลือก [ตั้งค่าเครือข่าย]
- ตั้งค่า [ระบบสื่อสาร] เป็น [ใช้งาน] จากนั้นเลือก [ตั้งค่าเครือข่าย]



- 3 เลือก [ตั้งค่าฟังก์ชัน]
- ▶ หน้าจอ [ตั้งค่าฟังก์ชัน] จะแสดงขึ้น



[ตั้งค่าถ่ายโอนผ่าน FTP]



กำหนดการตั้งค่าถ่ายโอนผ่าน FTP โปรดดูหน้า 21 เพื่อตั้งค่า

[ตั้งค่าแม่ข่าย WFT]



กำหนดการตั้งค่าแม่ข่าย WFT คุณสามารถตั้งค่าบัญชี WFT และหมายเลขพอร์ต

- สำหรับคำแนะนำในการตั้งค่าบัญชี WFT โปรดดูหน้า 44
- โปรดทราบว่าโดยปกติไม่จำเป็นต้องเปลี่ยนหมายเลขพอร์ต (80)

- **ถ่ายโอน FTP**
เมื่อตั้งค่า [ใช้งาน] หากไม่มีภาพที่จะถ่ายโอนเป็นช่วงเวลาหนึ่ง กล้องจะ
ออกจากการทำงานจาก FTP เซิร์ฟเวอร์และหยุดการเชื่อมต่อ LAN เมื่อกล้อง
พร้อมสำหรับการถ่ายโอนภาพ กล้องจะทำการเชื่อมต่อใหม่อีกครั้งโดยอัตโนมัติ
- **EOSUtility/แมชชีน WFT/สมาร์ทโฟน**
เมื่อตั้งค่า [ใช้งาน] และไม่มีการติดต่อสื่อสารใดๆ เป็นช่วงเวลาหนึ่ง อัตรา
เร็วการถ่ายโอนข้อมูลจะลดลงไปสู่การประหยัดพลังงาน

MAC address ของกล่องสามารถตรวจสอบได้ MAC address ของกล่องจะแสดงใน [มีสาย]

9

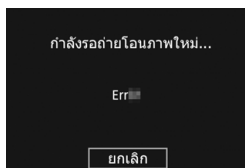
ข้อเสนอแนะการแก้ไขปัญห

การแก้ไขเมื่อมีข้อความแสดงข้อผิดพลาด

หาก LAN แบบมีสายมีข้อผิดพลาดแสดงขึ้นบนจอ LCD ของกล้อง ให้ดูตัวอย่างของวิธีการแก้ไขในส่วนนี้เพื่อขจัดสาเหตุของข้อผิดพลาด ในกรณีเกิดข้อผิดพลาด หลอดไฟ <LAN> บนกล้องจะกะพริบเป็นสีแดง รายละเอียดข้อผิดพลาดยังสามารถตรวจสอบได้ภายใต้แท็บ [๕3] [ตั้งค่าการสื่อสาร] → [ตั้งค่าเครือข่าย] → [รายละเอียดข้อผิดพลาด]

11 (น.89)	12 (น.89)			
21 (น.89)	22 (น.91)	23 (น.92)	24 (น.92)	
41 (น.94)	42 (น.96)	43 (น.96)	44 (น.96)	45 (น.97)
46 (น.98)	47 (น.98)			
73 (น.98)				
81 (น.99)				
91 (น.99)				

หาก [กำลังรถ่ายโอนภาพใหม่...] แสดงขึ้น



หากการถ่ายโอนภาพผ่าน FTP ล้มเหลว หลังจากถ่ายภาพ หน้าจอทางด้านซ้ายจะแสดงขึ้น และหลอดไฟ <LAN> ของกล้องจะกะพริบเป็นสีแดง ตรวจสอบหมายเลขรหัสข้อผิดพลาด และการแก้ไขสาเหตุของข้อผิดพลาด

เมื่อได้แก้ไขสาเหตุของข้อผิดพลาดแล้ว ภาพที่ล้มเหลวในการถ่ายโอนไว้ก่อนหน้าจะทำการถ่ายโอนภาพใหม่อีกครั้งโดยอัตโนมัติ โปรดทราบว่าเมื่อคุณยกเลิกถ่ายโอนภาพหรือปิดกล้อง ภาพจะไม่ถ่ายโอนใหม่อัตโนมัติ โปรดดูหน้า 32 และถ่ายโอนภาพ

11: ไม่พบปลายทางเชื่อมต่อ

- ในกรณีของ [EOSUtility] ให้ตรวจสอบว่า EOS Utility กำลังทำงานอยู่หรือไม่
 - ▶ เริ่ม EOS Utility และสร้างการเชื่อมต่ออีกครั้ง (น.40)
- ในกรณีของ [สมาร์ทโฟน] ให้ตรวจสอบว่า Camera Connect กำลังทำงานอยู่หรือไม่
 - ▶ สร้างการเชื่อมต่อด้วย Camera Connect (น.60)

12: ไม่พบปลายทางเชื่อมต่อ

- อุปกรณ์ปลายทางและ Access Point เปิดอยู่หรือไม่
 - ▶ เปิดอุปกรณ์ปลายทางและ Access Point จากนั้นรอสักครู่ หากยังคงไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อได้ ดำเนินตามขั้นตอนเพื่อสร้างการเชื่อมต่ออีกครั้ง

21: ไม่ได้รับข้อมูลแอดเดรสจาก DHCP เซิร์ฟเวอร์

สิ่งที่ต้องตรวจสอบบนกล่อง

- ตั้งค่าหมายเลข IP บนกล่องเป็น [ตั้งค่าอัตโนมัติ] การตั้งค่านี้ถูกต้องหรือไม่
 - ▶ หากไม่ได้ใช้งาน DHCP เซิร์ฟเวอร์ ให้กำหนดการตั้งค่าหลังจากตั้งหมายเลข IP บนกล่องเป็น [ตั้งค่าด้วยตนเอง] (น.106)

สิ่งที่ต้องตรวจสอบบน DHCP เซิร์ฟเวอร์

- **DHCP เซิร์ฟเวอร์เปิดอยู่หรือไม่**
 - ▶ เปิด DHCP เซิร์ฟเวอร์
- **มีแอดเดรสเพียงพอสำหรับการรับข้อมูลจาก DHCP เซิร์ฟเวอร์หรือไม่**
 - ▶ เพิ่มจำนวนแอดเดรสที่ได้รับข้อมูลจาก DHCP เซิร์ฟเวอร์
 - ▶ นำอุปกรณ์ที่ได้รับข้อมูลแอดเดรสจาก DHCP เซิร์ฟเวอร์ออกจากเครือข่ายเพื่อลดจำนวนของแอดเดรสที่ใช้งาน
- **DHCP เซิร์ฟเวอร์ทำงานอยู่อย่างถูกต้องหรือไม่**
 - ▶ ตรวจสอบการตั้งค่าของ DHCP เซิร์ฟเวอร์เพื่อให้แน่ใจว่าทำงานเป็น DHCP เซิร์ฟเวอร์อยู่อย่างถูกต้อง
 - ▶ หากเป็นไปได้ สอบถามผู้ดูแลเครือข่ายของคุณเพื่อยืนยันว่าสามารถใช้งาน DHCP เซิร์ฟเวอร์ได้

สิ่งที่ต้องตรวจสอบบนเครือข่าย

- **เครือข่ายของคุณมีเราเตอร์หรืออุปกรณ์ที่คล้ายคลึงที่ทำงานเป็นเกตเวย์หรือไม่**
 - ▶ หากเป็นไปได้ สอบถามแอดเดรสของเกตเวย์เครือข่ายจากผู้ดูแลเครือข่ายของคุณและป้อนลงบนกล่อง (น.101, 106)
- ▶ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าแอดเดรสของเกตเวย์ถูกป้อนอย่างถูกต้องบนอุปกรณ์เครือข่ายทั้งหมด รวมถึงกล่องด้วย

22: ไม่ได้รับคำตอบจาก DNS เซิร์ฟเวอร์

สิ่งที่ต้องตรวจสอบบนกล่อง

- ตั้งค่าหมายเลขเครื่อง DNS บนกล่องเป็น [ตั้งค่าด้วยตนเอง] การตั้งค่านี้ถูกต้องหรือไม่
 - ▶ หากไม่มี DNS เซิร์ฟเวอร์ถูกใช้ ตั้งค่าการตั้งค่าหมายเลขเครื่อง DNS ของกล่องเป็น [ไม่ใช้งาน] (น.106)
- การตั้งค่าหมายเลข IP ของ DNS เซิร์ฟเวอร์บนกล่องตรงกับหมายเลขจริงของเซิร์ฟเวอร์หรือไม่
 - ▶ ตั้งหมายเลข IP บนกล่องให้ตรงกับหมายเลขของ DNS เซิร์ฟเวอร์ที่ใช้ (น.101, 106)

สิ่งที่ต้องตรวจสอบบน DNS เซิร์ฟเวอร์

- DNS เซิร์ฟเวอร์เปิดอยู่หรือไม่
 - ▶ เปิด DNS เซิร์ฟเวอร์
- การตั้งค่าของ DNS เซิร์ฟเวอร์สำหรับหมายเลข IP และชื่อถูกต้องหรือไม่
 - ▶ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าหมายเลข IP และชื่อถูกต้องอย่างถูกต้องบน DNS เซิร์ฟเวอร์
- DNS เซิร์ฟเวอร์ทำงานอยู่อย่างถูกต้องหรือไม่
 - ▶ ตรวจสอบการตั้งค่าของ DNS เซิร์ฟเวอร์เพื่อให้แน่ใจว่าเซิร์ฟเวอร์ทำงานเป็น DNS เซิร์ฟเวอร์อยู่อย่างถูกต้อง
 - ▶ หากเป็นไปได้ สอบถามผู้ดูแลเครือข่ายของคุณเพื่อยืนยันว่าสามารถใช้งาน DNS เซิร์ฟเวอร์ได้

สิ่งที่ต้องตรวจสอบบนเครือข่าย

- เครือข่ายของคุณมีเราเตอร์หรืออุปกรณ์ที่คล้ายคลึงที่ทำงานเป็นเกตเวย์หรือไม่
 - ▶ หากเป็นไปได้ สอบถามแอดเดรสของเกตเวย์เครือข่ายจากผู้ดูแลเครือข่ายของคุณและป้อนลงบนกล่อง (น.101, 106)
 - ▶ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าแอดเดรสของเกตเวย์ถูกต้องบนอุปกรณ์เครือข่ายทั้งหมด รวมถึงกล่องด้วย

23: หมายเลข IP ซ้ำกัน

สิ่งที่ต้องตรวจสอบบนกล่อง

- มีอุปกรณ์อื่นที่อยู่บนเครือข่ายของกล่องใช้หมายเลข IP เดียวกันกับกล่องหรือไม่
- ▶ เปลี่ยนหมายเลข IP ของกล่องเพื่อป้องกันการใช้งานหมายเลขเดียวกันกับอุปกรณ์อื่นๆ บนเครือข่าย หรือเปลี่ยนหมายเลข IP ของอุปกรณ์ที่มีหมายเลขซ้ำกัน
- ▶ หากตั้งค่าหมายเลข IP ของกล่องเป็น [ตั้งค่าด้วยตนเอง] ในสถานะเครือข่ายที่ใช้งาน DHCP เซิร์ฟเวอร์ ให้เปลี่ยนการตั้งค่าเป็น [ตั้งค่าอัตโนมัติ] (น.18)

24: ไม่ได้รับคำตอบจาก Proxy เซิร์ฟเวอร์

สิ่งที่ต้องตรวจสอบบนกล่อง

- การตั้งค่า Proxy เซิร์ฟเวอร์ของกล่องเป็น [ใช้งาน] การตั้งค่านี้ถูกต้องหรือไม่
- ▶ หากไม่มีการใช้ Proxy เซิร์ฟเวอร์ ให้ตั้งค่าการตั้งค่า Proxy เซิร์ฟเวอร์ เป็น [ไม่ใช้งาน] (น.23)
- การตั้งค่า [ตั้งค่าแอดเดรส] และ [หมายเลขพอร์ต] ของกล่องตรงกับ Proxy เซิร์ฟเวอร์เหล่านั้นหรือไม่
- ▶ กำหนดค่าแอดเดรส Proxy เซิร์ฟเวอร์และหมายเลขพอร์ตของกล่องที่ตรงกับ Proxy เซิร์ฟเวอร์เหล่านั้น (น.23)
- การตั้งค่า Proxy เซิร์ฟเวอร์ของกล่องที่ป้อนบน DNS เซิร์ฟเวอร์ถูกต้องหรือไม่
- ▶ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า [แอดเดรส] ของ Proxy เซิร์ฟเวอร์ที่ป้อนบน DNS เซิร์ฟเวอร์ถูกต้อง

สิ่งที่ต้องตรวจสอบบน Proxy เซิร์ฟเวอร์

- **Proxy เซิร์ฟเวอร์เปิดอยู่หรือไม่**
 - ▶ เปิด Proxy เซิร์ฟเวอร์
- **Proxy เซิร์ฟเวอร์ทำงานอยู่อย่างถูกต้องหรือไม่**
 - ▶ ตรวจสอบการตั้งค่าของ Proxy เซิร์ฟเวอร์เพื่อให้แน่ใจว่าทำงานเป็น Proxy เซิร์ฟเวอร์อยู่อย่างถูกต้อง
 - ▶ หากเป็นไปได้ ให้สอบถามการตั้งค่าแอตตริบิวต์และหมายเลขพอร์ตของ Proxy เซิร์ฟเวอร์จากผู้ดูแลเครือข่ายของคุณ และป้อนลงบนกล่อง

สิ่งที่ต้องตรวจสอบบนเครือข่าย

- **เครือข่ายของคุณมีเราเตอร์หรืออุปกรณ์ที่คล้ายคลึงที่ทำงานเป็นเกตเวย์หรือไม่**
 - ▶ หากเป็นไปได้ ให้สอบถามแอตตริบิวต์ของเกตเวย์เครือข่ายจากผู้ดูแลเครือข่ายของคุณ และป้อนลงบนกล่อง
- ▶ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าแอตตริบิวต์ของเกตเวย์ถูกป้อนอย่างถูกต้องบนอุปกรณ์เครือข่ายทั้งหมด รวมถึงกล่องด้วย

41: เชื่อมต่อไปยัง FTP เซิร์ฟเวอร์ไม่ได้

สิ่งที่ต้องตรวจสอบบนกล่อง

- การตั้งค่าหมายเลข IP ของ FTP เซิร์ฟเวอร์บนกล่องตรงกับหมายเลขจริงของเซิร์ฟเวอร์หรือไม่
- ▶ กำหนดค่าหมายเลข IP บนกล่องให้ตรงกับหมายเลขจริงของ FTP เซิร์ฟเวอร์ (น.22)
- [ตั้งค่าหมายเลขพอร์ต] บนกล่องสำหรับ FTP เซิร์ฟเวอร์ตรงกับหมายเลขพอร์ตของ FTP เซิร์ฟเวอร์หรือไม่
- ▶ กำหนดค่าหมายเลขพอร์ตเดียวกัน (ปกติ 21) บนกล่องและ FTP เซิร์ฟเวอร์ กำหนดค่าหมายเลขพอร์ตบนกล่องให้ตรงกับหมายเลขพอร์ตจริงของ FTP เซิร์ฟเวอร์ (น.23)
- การตั้งค่า FTP เซิร์ฟเวอร์ของกล่องที่ป้อนบน DNS เซิร์ฟเวอร์ถูกต้องหรือไม่
- ▶ ตรวจสอบให้แน่ใจว่า [ชื่อเซิร์ฟเวอร์] ของ FTP เซิร์ฟเวอร์ที่ป้อนบน DNS เซิร์ฟเวอร์ถูกต้อง ตรวจสอบให้แน่ใจว่า [ชื่อเซิร์ฟเวอร์] ของ FTP เซิร์ฟเวอร์ที่ป้อนบนกล่องถูกต้อง (น.22)

สิ่งที่ต้องตรวจสอบบน FTP เซิร์ฟเวอร์

- **FTP เซิร์ฟเวอร์ทำงานอยู่อย่างถูกต้องหรือไม่**
 - ▶ กำหนดค่าฟังก์ชัน FTP เซิร์ฟเวอร์บนคอมพิวเตอร์ให้ถูกต้อง
 - ▶ หากเป็นไปได้ ให้สอบถามแอดเดรสและหมายเลขพอร์ตของ FTP เซิร์ฟเวอร์จากผู้ดูแลเครือข่ายของคุณ และป้อนลงบนกล่อง
- **FTP เซิร์ฟเวอร์เปิดอยู่หรือไม่**
 - ▶ เปิด FTP เซิร์ฟเวอร์ เซิร์ฟเวอร์อาจปิดเนื่องจากโหมดประหยัดพลังงาน
- **การตั้งค่าหมายเลข IP ของ FTP เซิร์ฟเวอร์บนกล่อง (ใน [แอดเดรส]) ตรงกับหมายเลขจริงของเซิร์ฟเวอร์หรือไม่**
 - ▶ กำหนดค่าหมายเลข IP บนกล่องให้ตรงกับหมายเลขจริงของ FTP เซิร์ฟเวอร์ (น.22)
- **ไฟร์วอลล์หรือซอฟต์แวร์ด้านความปลอดภัยอื่นๆ เปิดใช้งานอยู่หรือไม่**
 - ▶ ซอฟต์แวร์ด้านความปลอดภัยบางชนิดใช้ไฟร์วอลล์เพื่อจำกัดการเข้าถึง FTP เซิร์ฟเวอร์ เปลี่ยนการตั้งค่าไฟร์วอลล์ให้อนุญาตการเข้าถึง FTP เซิร์ฟเวอร์
 - ▶ คุณอาจสามารถเข้าถึง FTP เซิร์ฟเวอร์ได้โดยการตั้งค่า [โหมด **Passive**] บนกล่องเป็น [ใช้งาน] (น.81)
- **คุณเชื่อมต่อกับ FTP เซิร์ฟเวอร์ผ่านเราเตอร์รอตแบบด์หรือไม่**
 - ▶ เราเตอร์รอตแบบด์บางชนิดใช้ไฟร์วอลล์เพื่อจำกัดการเข้าถึง FTP เซิร์ฟเวอร์ เปลี่ยนการตั้งค่าไฟร์วอลล์ให้อนุญาตการเข้าถึง FTP เซิร์ฟเวอร์
 - ▶ คุณอาจสามารถเข้าถึง FTP เซิร์ฟเวอร์ได้โดยการตั้งค่า [โหมด **Passive**] บนกล่องเป็น [ใช้งาน] (น.81)

สิ่งที่ต้องตรวจสอบบนเครือข่าย

- **เครือข่ายของคุณมีเราเตอร์หรืออุปกรณ์ที่คล้ายคลึงที่ทำงานเป็นเกตเวย์หรือไม่**
 - ▶ หากเป็นไปได้ สอบถามแอดเดรสของเกตเวย์เครือข่ายจากผู้ดูแลเครือข่ายของคุณและป้อนลงบนกล่อง (น.101, 106)
 - ▶ ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการตั้งค่าแอดเดรสของเกตเวย์ถูกป้อนอย่างถูกต้องบนอุปกรณ์เครือข่ายทั้งหมด รวมถึงกล่องด้วย

42: FTP เซิร์ฟเวอร์ปฏิเสธการเชื่อมต่อ

สิ่งที่ต้องตรวจสอบบน FTP เซิร์ฟเวอร์

- มีการตั้งค่า FTP เซิร์ฟเวอร์ให้จำกัดการเข้าถึงบางหมายเลข IP หรือไม่
- ▶ เปลี่ยนการตั้งค่า FTP เซิร์ฟเวอร์ให้อนุญาตการเข้าถึงจาก [หมายเลข IP] ที่กำหนดค่าไว้บนกล่องในการตั้งค่า TCP/IP

43: เชื่อมต่อไปยัง FTP เซิร์ฟเวอร์ไม่ได้ ได้รับรหัสข้อผิดพลาดจากเซิร์ฟเวอร์

สิ่งที่ต้องตรวจสอบบน FTP เซิร์ฟเวอร์

- คุณมีการเชื่อมต่อเกินจำนวนสูงสุดของ FTP เซิร์ฟเวอร์หรือไม่
- ▶ ตัดการเชื่อมต่อบางเครือข่ายจาก FTP เซิร์ฟเวอร์หรือเพิ่มจำนวนสูงสุดของการเชื่อมต่อในการตั้งค่า FTP เซิร์ฟเวอร์

44: ตัดการเชื่อมต่อ FTP เซิร์ฟเวอร์ไม่ได้ ได้รับรหัสข้อผิดพลาดจากเซิร์ฟเวอร์

- ข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นนี้จะเป็นบางครั้ง หากกล่องล้มเหลวในการตัดการเชื่อมต่อจาก FTP เซิร์ฟเวอร์
- ▶ ปิดและเปิด FTP เซิร์ฟเวอร์และกล่อง

45: ล็อกอินเข้าเครื่อง FTP เซิร์ฟเวอร์ไม่ได้ ได้รับรหัสข้อผิดพลาดจากเซิร์ฟเวอร์

สิ่งที่ต้องตรวจสอบบนกล่อง

- **[ชื่อ Login] ที่ป้อนบนกล่องถูกต้องหรือไม่**
 - ▶ ตรวจสอบชื่อ Login ที่ใช้เข้าถึง FTP เซิร์ฟเวอร์ การตั้งค่านี้นี้ไวต่อตัวพิมพ์ใหญ่-เล็ก ดังนั้นจึงต้องตรวจสอบตัวอักษรแบบตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็ก ตรวจสอบให้แน่ใจว่าชื่อ Login ที่ถูกต้องป้อนลงบนกล่อง (น.23)
- **[รหัสผ่าน Login] ที่ป้อนบนกล่องถูกต้องหรือไม่**
 - ▶ หากตั้งรหัสผ่าน Login บน FTP เซิร์ฟเวอร์ ให้ตรวจสอบตัวอักษรแบบตัวพิมพ์ใหญ่และตัวพิมพ์เล็กเพื่อให้แน่ใจว่าตรงกับรหัสผ่านบนกล่อง (น.23)

สิ่งที่ต้องตรวจสอบบน FTP เซิร์ฟเวอร์

- **สิทธิ์ผู้ใช้ของ FTP เซิร์ฟเวอร์อนุญาตในการอ่าน การเขียน และการเข้าถึงล็อกหรือไม่**
 - ▶ กำหนดค่าสิทธิ์ผู้ใช้ของ FTP เซิร์ฟเวอร์เพื่ออนุญาตในการอ่าน การเขียน และการเข้าถึงล็อก
- **โฟลเดอร์ที่ระบุเป็นปลายทางการถ่ายโอนบน FTP เซิร์ฟเวอร์ตั้งชื่อด้วยอักขระ ASCII หรือไม่ (น.15)**
 - ▶ ใช้อักขระ ASCII สำหรับชื่อโฟลเดอร์

46: ได้รับรหัสข้อผิดพลาดจาก FTP เซิร์ฟเวอร์ ในส่วนข้อมูล

สิ่งที่ต้องตรวจสอบบน FTP เซิร์ฟเวอร์

- การเชื่อมต่อได้ยุติลงโดย FTP เซิร์ฟเวอร์
- ▶ รีสตาร์ท FTP เซิร์ฟเวอร์
- สิทธิ์ผู้ใช้ของ FTP เซิร์ฟเวอร์อนุญาตในการอ่าน การเขียน และการเข้าถึงล็อกหรือไม่
- ▶ กำหนดค่าสิทธิ์ผู้ใช้ของ FTP เซิร์ฟเวอร์เพื่ออนุญาตในการอ่าน การเขียน และการเข้าถึงล็อก
- สิทธิ์ผู้ใช้อนุญาตการเข้าถึงโฟลเดอร์ปลายทางบน FTP เซิร์ฟเวอร์
- ▶ กำหนดค่าสิทธิ์ผู้ใช้สำหรับการเข้าถึงโฟลเดอร์ปลายทางบน FTP เซิร์ฟเวอร์เพื่ออนุญาตการบันทึกภาพจากกล้อง
- FTP เซิร์ฟเวอร์เปิดอยู่หรือไม่
- ▶ เปิด FTP เซิร์ฟเวอร์ เซิร์ฟเวอร์อาจปิดเนื่องจากโหมดประหยัดพลังงาน
- ฮาร์ดดิสก์ของ FTP เซิร์ฟเวอร์เต็มหรือไม่
- ▶ เพิ่มที่ว่างบนฮาร์ดดิสก์

47: ไม่ได้รับยืนยันสิ้นสุดการโอนภาพจาก FTP เซิร์ฟเวอร์

- ข้อผิดพลาดที่เกิดขึ้นนี้จะเป็นบางกรณี หากกล้องล้มเหลวในการรับการยืนยันจาก FTP เซิร์ฟเวอร์ เมื่อการถ่ายโอนไฟล์ภาพเสร็จสมบูรณ์
- ▶ ปิดและเปิด FTP เซิร์ฟเวอร์และกล้อง จากนั้นถ่ายโอนภาพอีกครั้ง

73: ชิงค์เวลาไม่ได้

- คุณทำตามขั้นตอนในการเชื่อมต่อระหว่างกล้องหลักและกล้องเสริมหรือไม่
- ▶ ดำเนินการกับกล้องหลักและกล้องเสริมตามคำแนะนำที่ถูกต้อง (น.68-70)
- กล้องหลักอยู่ห่างจากกล้องเสริมหรือไม่
- ▶ ย้ายกล้องหลักและกล้องเสริมให้ใกล้กันมากขึ้น

81: การเชื่อมต่อ LAN มีสายหลุด

- สาย LAN ต่อแน่นดีหรือไม่
- ▶ เชื่อมต่อสาย LAN ระหว่างกล่องและเซิร์ฟเวอร์อีกครั้ง เนื่องจากสายอาจเสียให้ลองใช้สายอื่นในการเชื่อมต่ออุปกรณ์
- สับหรือเราเตอร์เปิดอยู่หรือไม่
- ▶ เปิดสับหรือเราเตอร์
- FTP เซิร์ฟเวอร์เปิดอยู่หรือไม่
- ▶ เปิด FTP เซิร์ฟเวอร์ เซิร์ฟเวอร์อาจปิดเนื่องจากโหมดประหยัดพลังงาน



91: เกิดข้อผิดพลาดอื่นๆ

- ปัญหาที่เกิดขึ้นนอกเหนือจากหมายเลขข้อผิดพลาด 11 ถึง 81
- ▶ ปิดแล้วเปิดสวิตช์กล่องอีกครั้ง

ข้อแนะนำในการแก้ไขปัญหา

หากเกิดปัญหานี้ขึ้น ก่อนอื่นให้ดูข้อแนะนำในการแก้ไขปัญหา เพื่อตรวจสอบกล่องและอุปกรณ์ที่เชื่อมต่อ หากข้อแนะนำในการแก้ปัญหานี้ไม่สามารถแก้ไขปัญหาได้ โปรดติดต่อศูนย์บริการของแคนนอนใกล้บ้าน

ถ่ายโอนภาพไปยัง FTP เซิร์ฟเวอร์ไม่ได้

- ในการถ่ายโอนภาพถ่ายไปยัง FTP เซิร์ฟเวอร์ ให้ตั้งสวิตช์ถ่ายภาพแบบ Live View/ถ่ายภาพเคลื่อนไหวเป็น <  >
เมื่อสวิตช์ถ่ายภาพแบบ Live View/ถ่ายภาพเคลื่อนไหว ตั้งเป็น <  >
ภาพจะไม่สามารถถ่ายโอนได้

ไม่สามารถเชื่อมต่อกับสมาร์ทโฟนอีกครั้ง

- แม้ว่าจะด้วยการใช้งานของกล่องและสมาร์ทโฟนเครื่องเดิม หากคุณเปลี่ยนแปลงการตั้งค่าหรือเลือกการตั้งค่าอื่น อาจไม่สามารถทำการเชื่อมต่ออีกครั้งได้แม้ว่าได้เลือก SSID เดียวกันแล้ว ในกรณีนี้ ให้ลบการตั้งค่าการเชื่อมต่อของกล่องจากการตั้งค่า Wi-Fi บนสมาร์ทโฟน และตั้งค่าการเชื่อมต่ออีกครั้ง
- หาก Camera Connect ยังคงทำงานระหว่างการตั้งค่าการเชื่อมต่ออีกครั้ง อาจไม่สามารถสร้างการเชื่อมต่อได้ ในกรณีนี้ ให้เปิด Camera Connect ใหม่อีกครั้ง

การตรวจสอบการตั้งค่าเครือข่าย

● Windows

เปิด Windows [Command Prompt] จากนั้นพิมพ์ `ipconfig/all` แล้วกดปุ่ม **<Enter>**

หมายเลข IP ที่กำหนดไว้ของคอมพิวเตอร์จะแสดงขึ้น รวมถึงข้อมูล ชับเน็ตมาส์ก เกตเวย์ และ DNS เซิร์ฟเวอร์

● Mac OS

ในระบบ Mac OS X เปิดแอปพลิเคชัน [Terminal] ป้อน `ifconfig -a` แล้วกดปุ่ม **<Return>** หมายเลข IP ของคอมพิวเตอร์จะแสดงอยู่ในรายการ [en0] ตาม [inet] ในรูปแบบ `***.***.***.***`

*สำหรับข้อมูลเกี่ยวกับแอปพลิเคชัน [Terminal] โปรดดูคำแนะนำของ Mac OS X

เพื่อหลีกเลี่ยงการใช้งานหมายเลข IP เดียวกันสำหรับคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์อื่นๆ บนเครือข่าย เปลี่ยนตัวเลขทางขวาสุดในขณะกำหนดหมายเลข IP ของกล่องในขั้นตอนที่อธิบายบนหน้า 106

ตัวอย่าง: 192.168.1(10)

ความปลอดภัย

หากการตั้งค่าความปลอดภัยยังไม่ผ่านการตั้งค่าอย่างถูกต้อง อาจก่อให้เกิดปัญหาต่อไปนี้

● การเข้าถึงเครือข่ายโดยไม่ได้รับอนุญาต

บุคคลที่สามที่มีเจตนาไม่ดีอาจเข้าถึงเครือข่ายที่คุณใช้งานอยู่โดยไม่ได้รับอนุญาตเพื่อขโมย แก้ไข หรือทำลายข้อมูล

นอกจากนี้ คุณอาจตกเป็นเหยื่อของการเข้าถึงโดยไม่ได้รับอนุญาตชนิดอื่นๆ

เช่น การปลอมตัว (เมื่อใครบางคนปลอมตัวตนเพื่อเข้าถึงข้อมูลที่ไม่มีได้รับ

อนุญาต) หรือการโจมตีแบบสปริงส์บอร์ด (เมื่อใครบางคนเข้าถึงเครือข่ายของ

คุณโดยไม่ได้รับอนุญาตแล้วใช้เครือข่ายเป็นสปริงส์บอร์ดเพื่อปิดบังเส้นทางของคุณขณะแทรกซึมไปยังระบบอื่น)

เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดปัญหาประเภทนี้ โปรดแน่ใจว่าคุณป้องกันเครือข่ายของคุณอย่างทั่วถึง

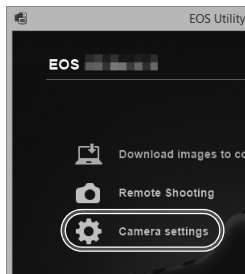
[illegible]

10

อ้างอิง

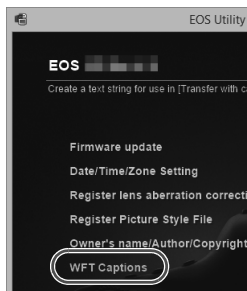
การสร้างและการบันทึกคำอธิบาย

ทำตามขั้นตอนเหล่านี้เพื่อสร้างคำอธิบายและบันทึกลงบนกล้อง ตามที่แนะนำไว้ใน “การเพิ่มคำอธิบายก่อนถ่ายโอน” (น.36) เมื่อสร้างและบันทึกคำอธิบายให้ใช้คอมพิวเตอร์ที่มี EOS Utility ติดตั้งอยู่ โปรดดู “การควบคุมระยะไกลโดยใช้ EOS Utility” ในหน้า 39 เพื่อสามารถใช้งาน EOS Utility ผ่าน LAN



1 เริ่มใช้งาน EOS Utility และเลือก [Camera settings]

▶ หน้าจอการตั้งค่ากล้องจะแสดงขึ้น



2 เลือก [WFT Captions]

▶ หน้าจอเพื่อสร้างคำอธิบายจะแสดงขึ้น

WFT Captions

Register text to use with
[Transfer with caption] feature.

1 Canon

2

3

4

11

12

13

14

15

Load settings

Apply to camera

Close

3 ป้อนคำอธิบาย

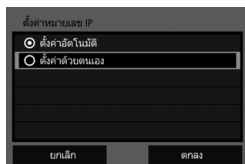
- ป้อนได้สูงสุด 31 อักขระ (ในรูปแบบ ASCII)
- ในโหลดคำอธิบายที่เก็บอยู่ในกล่อง ให้เลือก **[Load settings]**

4 บันทึกคำอธิบายบนกล้อง

- เลือก **[Apply to camera]** เพื่อบันทึกคำอธิบายใหม่ลงบนกล้อง

การตั้งค่าหมายเลข IP ด้วยตนเอง

ตั้งค่าการตั้งค่าหมายเลข IP ด้วยตนเอง รายการที่แสดงจะแตกต่างกันไปตามวิธีการสื่อสาร



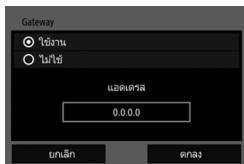
1 เลือก [ตั้งค่าด้วยตนเอง]

- เลือก [ตกลง] และกดปุ่ม <SET> เพื่อไปยังหน้าจอถัดไป



2 เลือกรายการที่ต้องการตั้งค่า

- เลือกรายการ และกดปุ่ม <SET> หน้าจอป้อนตัวเลขจะปรากฏขึ้น
- หากต้องการใช้งานเกตเวย์ หมายเลขเครื่อง DNS หรือ IPsec ให้เลือก [ใช้งาน] แล้วเลือก [แอดเดรส] จากนั้นกดปุ่ม <SET>



3 ป้อนค่าที่ต้องการ

- หมุนปุ่ม <ลูกศร> เพื่อเลื่อนตำแหน่งที่ป้อนบริเวณด้านบน และหมุนปุ่ม <ลูกศร> เพื่อเลือกตัวเลข กดปุ่ม <SET> เพื่อป้อนตัวเลขที่เลือก
- กดปุ่ม <MENU> เพื่อตั้งเป็นค่าที่ป้อน และกลับไปหน้าจอในขั้นตอนที่ 2



ตั้งค่าหมายเลข IP

หมายเลข IP	192.168.1.3
Subnet mask	255.255.255.0
Gateway	ไม่ใช้
หมายเลขเครื่อง DNS	162.168.11.1
IPsec	ไม่ใช้

ยกเลิก ตกลง

4 เลือก [ตกลง]

- เมื่อคุณทำการตั้งค่ารายการที่จำเป็นเสร็จเรียบร้อยแล้ว ให้เลือก [ตกลง] และกดปุ่ม < **SET** >
- ▶ หน้าจอการตั้งค่าสำหรับวิธีการสื่อสารจะปรากฏขึ้น
- หาก你不แน่ใจว่าต้องป้อนค่าใดบ้าง โปรดดู “การตรวจสอบการตั้งค่าเครือข่าย” (น.101) หรือสอบถามผู้ดูแลระบบหรือนักเทคนิคที่มีความรู้เกี่ยวกับเครือข่าย

ข้อมูลจำเพาะของ LAN แบบมีสาย

■ LAN แบบมีสาย

อีเทอร์เน็ต: 1000BASE-T, 100BASE-TX, 10BASE-T
ความปลอดภัย: IPsec

■ ฟังก์ชัน LAN

การถ่ายโอนผ่าน FTP: การถ่ายโอนอัตโนมัติ
การเลือกและถ่ายโอนภาพ
การถ่ายโอนภาพโดยใช้ปุ่ม SET
การถ่ายโอนภาพพร้อมคำอธิบาย
* รองรับ FTPS

EOS Utility: ฟังก์ชันควบคุม EOS Utility ระยะไกลผ่าน LAN แบบมีสาย
เม้าส์ WFT: การควบคุมกล้อง, การควบคุมทั่วไป
การดูภาพทั่วไป และการดาวน์โหลด

สมาร์ทโฟน: สามารถดู, ควบคุม และรับภาพด้วยสมาร์ทโฟน
สามารถควบคุมกล้องจากระยะไกลด้วยสมาร์ทโฟน

การซิงค์เวลาของกล้อง: การซิงค์กล้องเสริมสูงสุด 10 ตัวตามเวลากล้องหลัก
ความแตกต่างของเวลากับกล้องหลัก: ประมาณ ± 0.05 วินาที
* ซิงค์เวลาของกล้องระหว่างกล้องรุ่นเดียวกัน

■ จำนวนภาพที่ถ่ายได้

จำนวนภาพที่ถ่ายได้ระหว่าง [โอนภาพอัตโนมัติเมื่อถ่าย] (โดยประมาณ)

อุณหภูมิ	อุณหภูมิปกติ (23°C / 73°F)	อุณหภูมิต่ำ (0°C / 32°F)
จำนวนภาพที่ถ่ายได้	1050	900

* จำนวนที่ได้นี้ขึ้นอยู่กับ การทดสอบด้วยแบตเตอรี่แพ็ค รุ่น LP-E19 ที่เปิดใช้งาน [ประหยัดไฟ] และตรงตามมาตรฐานของ CIPA (Camera & Imaging Products Association)

• ข้อมูลทั้งหมดข้างต้นเป็นไปตามมาตรฐานการทดสอบของแคนนอน รวมทั้งมาตรฐานการทดสอบและข้อกำหนดของ CIPA (Camera & Imaging Products Association)

เครื่องหมายการค้า

- Microsoft และ Windows เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Microsoft Corporation ในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ
- Macintosh และ Mac OS เป็นเครื่องหมายการค้าของ Apple Inc. ที่จดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ
- UPnP เป็นเครื่องหมายการค้าของ UPnP Implementers Corporation
- เครื่องหมายการค้าอื่นทั้งหมดเป็นของเจ้าของเครื่องหมายการค้าอื่นๆ

บันทึก[illegible]

บันทึกThis image shows a single page of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

บันทึก[illegible]

ดัชนี

อักษรโรมัน

Camera Connect.....	11, 62
DHCP เซิร์ฟเวอร์.....	18
DNS เซิร์ฟเวอร์.....	101
EOS Utility	10, 39, 42
FTP เซิร์ฟเวอร์	21
FTPS.....	22
JPEG	30
LAN แบบมีสาย.....	17
MAC address	40, 86
Proxy เซิร์ฟเวอร์.....	23
RAW	30
RAW+JPEG.....	30
TCP/IP	78
URL.....	47

ก

กล้องรอง	69
กล้องหลัก.....	69
การควบคุมกล้อง (ถ่ายภาพจากระยะไกล).....	51
การควบคุมอย่างง่าย (ถ่ายภาพจากระยะไกล).....	56
การตั้งค่า	
การบันทึก	82
การโหลด	83
การรักษาความปลอดภัย IP (IPsec).....	79
การเขียนทับไฟล์ที่มีชื่อเดียวกัน.....	80
การแก้ไขปัญหา.....	87
เกตเวย์	106

ข

ข้อความแสดงข้อผิดพลาด	88
-----------------------------	----

ค

คำอธิบาย.....	36, 104
เครือข่าย.....	7

จ

จำนวนภาพที่ถ่ายได้	108
--------------------------	-----

จับคู่.....	40
-------------	----

ช

ชื่อ Login	44
ชื่อเล่น	13
เชื่อมต่ออีกครั้ง	73

ซ

ชั้นเน็ตมาสก์.....	101, 106
ซิงค์เวลากล้อง.....	11, 67

ด

รูปภาพ.....	49, 62
-------------	--------

ด

ตรวจสอบผู้ใช้	79
ตั้งค่า	82
ตั้งค่าฟังก์ชัน.....	84

ถ

ถ่ายภาพระยะไกล	42, 51, 56, 62
ถ่ายโอน	32
ถ่ายโอนผ่าน FTP	9, 21
ถ่ายโอนภาพทีละภาพ	27
ถ่ายโอนภาพแบบกลุ่ม.....	32
ถ่ายโอนภาพโดยอัตโนมัติ	27
ถ่ายโอนใหม่	31

บ

บัญชีผู้ใช้ (WFT).....	44, 85
เบราว์เซอร์	10, 47

ป

ประวัติการถ่ายโอนภาพ	33
ปิดสวิตช์อัตโนมัติ.....	16
แป้นพิมพ์	15

ผ

ผู้ช่วยเชื่อมต่อ	16
------------------------	----

ฟ

ไฟล์เดอร์.....	24, 37
ไฟล์เดอร์ปลายทาง	24, 37, 80

ก	
ภาพถ่ายโอนภาพ.....	21
ภาพที่ถ่ายโอนแล้ว.....	37
ภาพที่เห็นได้.....	64
ภาพเคลื่อนไหว	50, 55, 57
ม	
แม่ข่าย WFT	10, 43
ร	
รหัสผ่าน	44
เราเตอร์	8, 18
ล	
เลือกโพลเดอร์	24
ว	
วิธีการ Login.....	23
เว็บเบราว์เซอร์.....	10, 47
ส	
สมาร์ทโฟน	11, 59
ห	
หมายเลข IP	18, 106
หมายเลขพอร์ต	23
หมายเลขเครื่อง DNS.....	106
โหมด FTP	22
โหมด Passive.....	81
อ	
โอนภาพด้วยปุ่ม SET	29

[illegible]

บริษัท แคนนอน มาร์เก็ตติ้ง (ไทยแลนด์) จำกัด (สำนักงานใหญ่)
98 อาคารสาทร สแควร์ ออฟฟิศ ทาวเวอร์ ชั้น 22-24
ถนนสาทรเหนือ แขวงสีลม เขตบางรัก
กรุงเทพมหานคร 10500
โทร: +66 (0) 2344-9988
อีเมลล์ : info@cmt.canon.co.th
เว็บไซต์ : <http://www.canon.co.th>

ข้อมูลทั้งหมดได้รับการทดสอบตามมาตรฐานการทดสอบของแคนนอน หากมีข้อผิดพลาด
ประการใดในการพิมพ์หรือแปล ขอความกรุณาผู้ใช้โปรดเข้าใจ

หากข้อมูลจำเพาะรวมถึงรูปลักษณะภายนอกของกล่องมีการแก้ไข จะไม่มีการแจ้งให้ทราบ
ล่วงหน้า

ข้อความบนหน้าจอและภาษาที่ใช้ในคู่มือการใช้งานนี้ อาจมีการเปลี่ยนแปลงหรือแตกต่าง
จากของจริงเล็กน้อย

คำอธิบายในคู่มือการใช้งานนี้ ใช้กันแพร่หลายในปัจจุบัน จนกระทั่งเดือนมกราคม 2559
หากต้องการข้อมูลเกี่ยวกับความเข้ากันได้กับผลิตภัณฑ์ที่วางจำหน่ายหลังจากนั้น โปรด
ติดต่อศูนย์บริการของแคนนอน สำหรับคู่มือการใช้งานในเวอร์ชันล่าสุด โปรดดูเว็บไซต์
แคนนอน