

Nikon

COOLPIX

การอัปเดตเฟิร์มแวร์สำหรับกล้องถ่ายรูป

– Mac –

ขอบคุณที่คุณเลือกใช้ผลิตภัณฑ์ของ Nikon คำแนะนำนี้อธิบายถึงวิธีดำเนินการอัปเดตเฟิร์มแวร์ หาก你不มั่นใจว่าคุณสามารถดำเนินการอัปเดตได้สำเร็จคุณสามารถขอให้ตัวแทนบริการของ Nikon อัปเดตให้คุณได้

อ่านข้อมูลเพิ่มเติมเรื่องการใช้งานกล้องได้จากคู่มือการใช้งานกล้อง

ข้อสำคัญ

กล้องอาจชำรุดเสียหายหากไฟขาดหรือมีการใช้งานปุ่มสั่งงานกล้องระหว่างปรับปรุง ห้ามปิดกล้อง ถอดหรือตัดการเชื่อมต่อกับแหล่งจ่ายไฟ รวมทั้งห้ามใช้ปุ่มสั่งงานกล้องระหว่างปรับปรุง หากดำเนินการปรับปรุงไม่สำเร็จและกล้องใช้งานไม่ได้ โปรดนำกล้องไปตรวจสอบสภาพที่ศูนย์บริการ Nikon



เตรียมพร้อม

การอัปเดตเฟิร์มแวร์ของกล้องของคุณจะต้องมี:

- กล้องถ่ายรูป
- คอมพิวเตอร์ติดตั้งมาพร้อมกับเครื่องอ่านการ์ด หรือช่องเสียบการ์ด
- ใช้แหล่งไฟฟ้าของกล้องถ่ายรูปหนึ่งในต่อไปนี้:
 - AC ADAPTER
 - แบตเตอรี่หนึ่งก้อนหรือหลายก้อนที่มีประจุเพียงพอสำหรับการอัปเดตจนเสร็จ
- เมมโมรี่การ์ดที่ได้รับการรับรองจาก Nikon ที่ถูกฟอร์แมตเรียบร้อยแล้วอยู่ในกล้อง (โปรดทราบว่าข้อมูลในการ์ดทั้งหมดจะถูกลบทิ้งเมื่อทำการฟอร์แมตการ์ด ก่อนจะฟอร์แมตการ์ด คุณควรสำรองข้อมูลต่างๆ ที่ต้องการเก็บไว้ลงในคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นๆ)
- คู่มือการใช้งาน ของกล้องถ่ายรูป

2

ตรวจสอบรุ่นเฟิร์มแวร์ปัจจุบันของกล้อง

เมนูที่ปรากฏบนหน้าจอกล้องอาจแตกต่างจากเมนูที่แสดงในที่นี้

- 1 เปิดกล้อง
- 2 กดปุ่ม (MENU) เพื่อแสดงเมนู
- 3 เลือกรุ่นเฟิร์มแวร์ในเมนูการตั้งค่า



- 4 รุ่นเฟิร์มแวร์ปัจจุบันจะถูกแสดงขึ้นมา ตรวจสอบดูว่ารุ่นเฟิร์มแวร์ดังกล่าวเป็นรุ่นที่ถูกต้องสำหรับการอัปเดตครั้งนี้



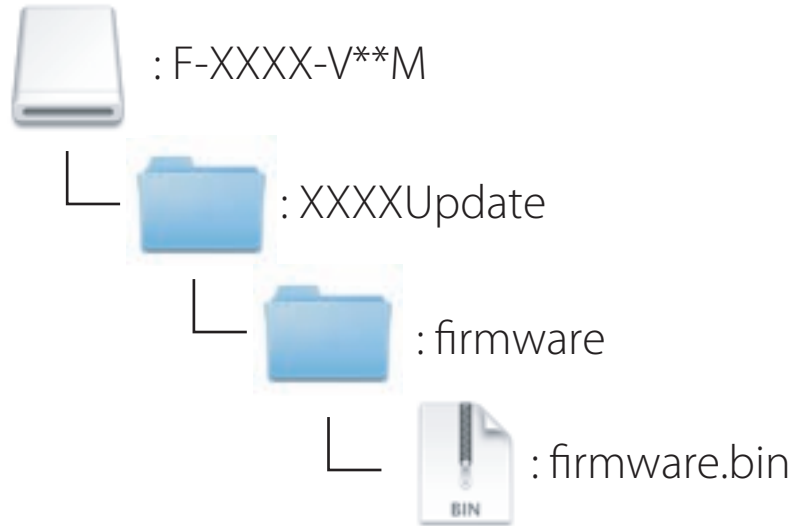
“xxxx” คือชื่อกล้องถ่ายรูป ส่วน “**” คือรุ่นเฟิร์มแวร์

- 5 ออกจากเมนูการตั้งค่า แล้วปิดกล้อง

3

ดาวน์โหลดและแตกไฟล์เฟิร์มแวร์อันใหม่

หลังจากอ่านข้อตกลงการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ของผู้ใช้ปลายทางบนเว็บไซต์ดาวน์โหลด เลือก **ยอมรับ** และคลิก **ดาวน์โหลด** เพื่อดาวน์โหลดไฟล์ “F-XXXX-V**M.dmg” ซึ่ง “XXXX” คือชื่อกล้องถ่ายรูป ส่วน “**” คือรุ่นเฟิร์มแวร์ เมื่อการดาวน์โหลดเสร็จสมบูรณ์ ดิสก์อิมเมจจะปรากฏบนเดสก์ท็อป โดยจะประกอบไปด้วยไฟล์และแฟ้มดังต่อไปนี้:



4

คัดลอกเฟิร์มแวร์ไปที่เมมโมรีการ์ด

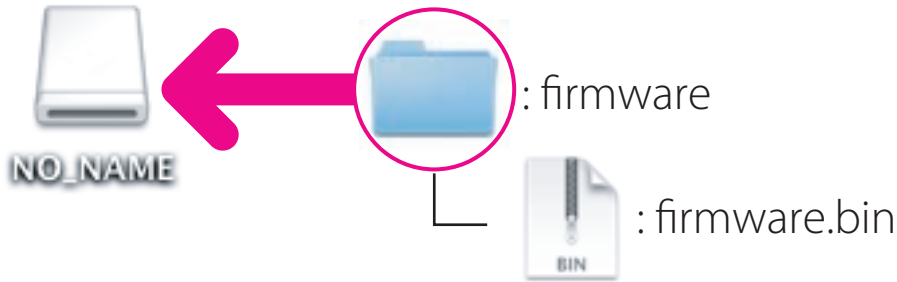
คุณสามารถคัดลอกเฟิร์มแวร์ไปที่การ์ดหน่วยความจำกล้องได้โดยใช้คอมพิวเตอร์ที่มีตัวอ่านการ์ดหรือช่องเสียบการ์ด

1

ใส่การ์ดหน่วยความจำที่ฟอร์แมตแล้วลงในตัวอ่านการ์ดหรือช่องเสียบการ์ด หากแอปพลิเคชัน เช่น Nikon Transfer 2 เริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ ให้ออกจากแอปพลิเคชันก่อนเริ่มทำงาน

2

volume ที่ไม่มีชื่อ (“NO_NAME”) จะปรากฏบนเดสก์ท็อป คัดลอกแฟ้ม “firmware” (เฟิร์มแวร์) จาก disk image ไปที่ volume ที่ไม่มีชื่อ



เมื่อคัดลอกเสร็จให้เปิดแฟ้ม “firmware” บนเล่มที่ไม่มีชื่อและยืนยันว่ามีไฟล์ “firmware.bin” อยู่ในนั้น

ข้อสำคัญ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้คัดลอกแฟ้ม “firmware” (เฟิร์มแวร์) ไปยังไดเรกทอรีรากของการ์ดหน่วยความจำ กล้อง จะไม่จำเฟิร์มแวร์รุ่นใหม่หากใส่เฟิร์มแวร์ดังกล่าวไว้ในแฟ้มที่อยู่ในไดเรกทอรีราก

3

ลากโวลุ่มที่ไม่ตั้งชื่อไปที่ถังขยะ แล้วถอดการ์ดความจำออกจากตัวอ่านการ์ดหรือช่องเสียบการ์ด


5

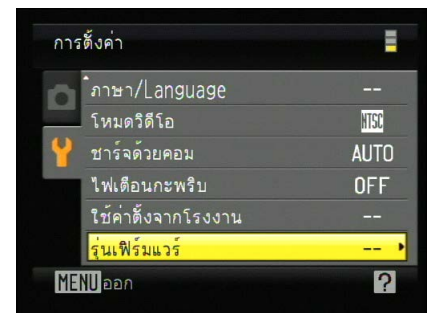
อัปเดตเฟิร์มแวร์ของกล้องถ่ายรูป

เมนูที่ปรากฏบนหน้าจอกล้องอาจแตกต่างจากเมนูที่แสดงในที่นี่
ระหว่างที่อัปเดต อย่า:

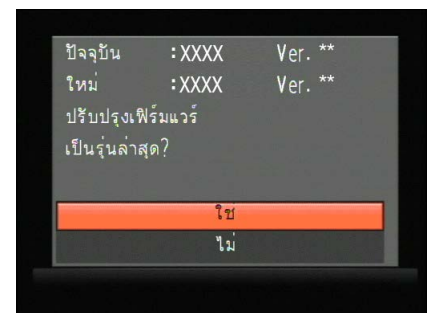
- ถอดการ์ดหน่วยความจำออก
- ปิดกล้อง
- ถอดสายหรือถอดการเชื่อมต่ออุปกรณ์แปลงไฟ AC
- ถอดแบตเตอรี่ออก
- หนีกล้องไปยังคลื่นแม่เหล็กربกวนพลังสูง

การทำกรใดๆ ช่างต้นสามารถทำให้กล้องไม่สามารถใช้งานได้

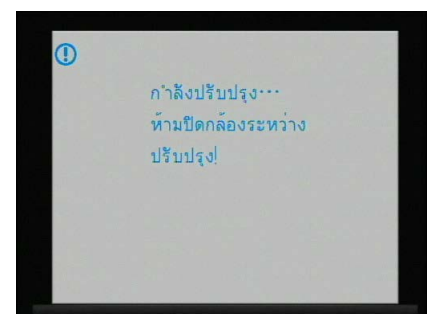
- 1 ใส่การ์ดความจำที่มีเฟิร์มแวร์เข้าในช่องการ์ดความจำของกล้อง
- 2 เปิดกล้อง
- 3 กดปุ่ม  เพื่อแสดงเมนู
- 4 เลือกรุ่นเฟิร์มแวร์ในเมนูการตั้งค่า



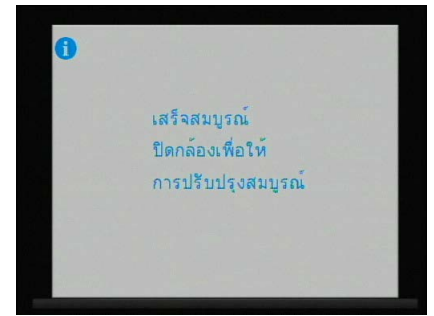
- 5 กรอบอัปเดตเฟิร์มแวร์จะปรากฏบนหน้าจอ เลือก **ใช่** เพื่อเริ่มการอัปเดต



ข้อความถูกแสดงที่ด้านขวาขณะที่การอัปเดตกำลังอยู่ในระหว่างกระบวนการ



ข้อความแสดงที่ด้านขวาจะปรากฏเมื่อการอัปเดตเสร็จสิ้น



6

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าการอัปเดตเสร็จสมบูรณ์แล้ว

- 6-1 ปิดกล้องและถอดเมมโมรี่การ์ดออก
- 6-2 ตรวจสอบรุ่นเฟิร์มแวร์ดังที่ได้อธิบายไว้ในขั้นตอนที่ 2 “ตรวจสอบรุ่นเฟิร์มแวร์ปัจจุบันของกล้อง”
- 6-3 หากรุ่นที่อัปเดตแล้วปรากฏบนหน้าจอ หมายความว่า การอัปเดตประสบความสำเร็จ



“xxxx” คือชื่อกล้องถ่ายรูป ส่วน “**” คือรุ่นเฟิร์มแวร์

หากการอัปเดตไม่ประสบผลสำเร็จให้ติดต่อตัวแทนฝ่ายบริการของ Nikon

7

ฟอร์แมตการ์ดหน่วยความจำที่ใส่ไว้ในกล้อง

เสร็จสิ้นการอัปเดตเฟิร์มแวร์