

ขอบคุณที่ท่านเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของ Nikon คู่มือนี้อธิบายเกี่ยวกับวิธีการอัปเดตเฟิร์มแวร์ หาก你不แน่ใจว่าคุณสามารถทำการอัปเดตเองได้สำเร็จ คุณสามารถทำการอัปเดตได้ที่ตัวแทนศูนย์บริการของ Nikon

คู่มือกล้องสำหรับรายละเอียดเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานกล้อง

ข้อสำคัญ

กล้องอาจเสียหายหากกระแสไฟขัดข้องหรือการควบคุมกล้องมีการใช้งานระบบควบคุมกล้องขณะทำการอัปเดต ห้ามปิดการทำงานของกล้อง ถอดแบตเตอรี่หรือถอดปลั๊กไฟ หรือใช้งานระบบควบคุมกล้องขณะทำการอัปเดต หากการอัปเดตไม่สมบูรณ์และไม่สามารถใช้งานกล้องได้ ให้นำกล้องไปตรวจสอบสภาพที่ศูนย์บริการ Nikon ที่ได้รับการแต่งตั้ง

1

เตรียมพร้อม

การอัปเดตเฟิร์มแวร์กล้อง คุณจำเป็นต้องมี

- กล้อง
- คอมพิวเตอร์ที่มีตัวอ่านการ์ดหรือช่องเสียบการ์ด
- แหล่งจ่ายไฟชนิดใดชนิดหนึ่งในรายการต่อไปนี้:
 - อะแดปเตอร์ AC
 - แบตเตอรี่ลิเธียมไอออนแบบรีชาร์จที่มีแบตเตอรี่ชนิดที่ใช้ได้กับกล้อง
- การ์ดหน่วยความจำที่ Nikon รับรองที่เคยฟอร์แมตในกล้อง (โปรดทราบว่าข้อมูลทั้งหมดในกล้องจะถูกลบขณะฟอร์แมตการ์ด ให้สำรองข้อมูลที่คุณต้องการเก็บไว้ในคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่น ก่อนทำการฟอร์แมต)
- คู่มือการใช้งาน ของกล้อง

2

ตรวจสอบรุ่นเฟิร์มแวร์ปัจจุบันของกล้อง

เมนูที่แสดงอยู่ในกล้องของคุณอาจแตกต่างจากที่แสดงในภาพนี้

- 1 เปิดการทำงานของกล้อง
- 2 กดปุ่ม MENU เพื่อแสดงเมนู
- 3 เลือก รุ่นเฟิร์มแวร์ ในเมนูตั้งค่า



- 4 รุ่นเฟิร์มแวร์ปัจจุบันจะแสดงขึ้นมา ยืนยันว่ารุ่นเฟิร์มแวร์เป็นรุ่นที่ถูกต้องสำหรับการอัปเดตนี้



"#.##" เป็นรุ่นเฟิร์มแวร์

- 5 ออกจากเมนูตั้งค่าและปิดกล้อง

3

ดาวนโหลดและแตกไฟล์เฟิร์มแวร์ใหม่

หลังจากอ่านข้อตกลงการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ของผู้ใช้ปลายทางบนเว็บไซต์ดาวนโหลด เลือก **ยอมรับ** และคลิก **ดาวนโหลด** เพื่อดาวนโหลดไฟล์ “F-XXXX-V####M.dmg” ซึ่ง “XXXX” คือชื่อกล้องถ่ายรูป ส่วน “####” คือรุ่นเฟิร์มแวร์ เมื่อการดาวนโหลดเสร็จสมบูรณ์ ดิสก์อิมเมจจะปรากฏบนเดสก์ทอป โดยจะประกอบไปด้วยไฟล์และแฟ้มดังต่อไปนี้:



: F-XXXX-V####M



: XXXXUpdate



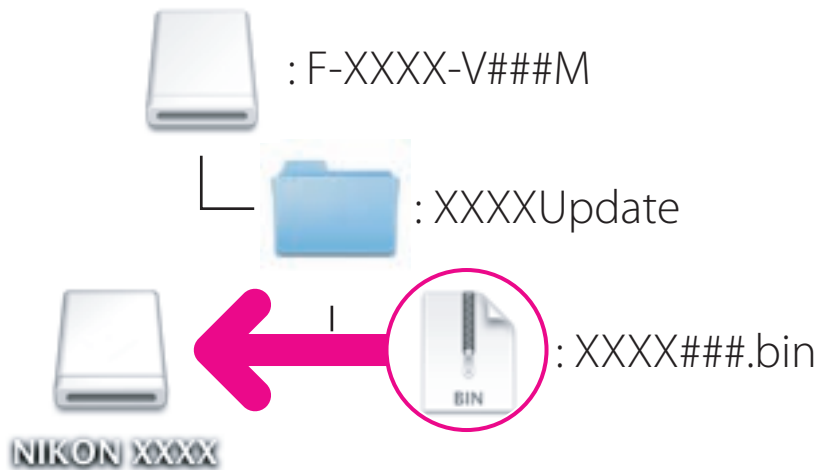
: XXXX###.bin

4

คัดลอกเฟิร์มแวร์ไปยังการ์ดหน่วยความจำ

สามารถคัดลอกเฟิร์มแวร์ไปยังการ์ดหน่วยความจำโดยใช้คอมพิวเตอร์ที่มีตัวอ่านการ์ดหรือช่องเสียบการ์ด

- 1 ใส่การ์ดหน่วยความจำที่ฟอร์แมตแล้วลงในตัวอ่านการ์ดหรือช่องเสียบการ์ด หากแอปพลิเคชัน เช่น Nikon Transfer 2 เริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ ให้ออกจากแอปพลิเคชันก่อนเริ่มทำงาน
- 2 ไดรฟ์ของกล้องจะปรากฏที่เดสก์ท็อป คัดลอก "XXXX###.bin" จากโฟลเดอร์ "XXXXUpdate" ไปยังไดรฟ์นี้



เมื่อการคัดลอกสมบูรณ์ ให้ยืนยันว่ามี "XXXX###.bin" ในไดรฟ์ของกล้อง

ข้อสำคัญ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคัดลอก "XXXX###.bin" ไปยังไดเรกทอรีรากของการ์ดหน่วยความจำ กล้องจะแจ้งว่าไม่รู้จักรหัสเฟิร์มแวร์ใหม่ หากเก็บไว้ในโฟลเดอร์ใต้ไดเรกทอรีราก

- 3 ลากไดรฟ์ของกล้องลงไปในถังขยะและถอดการ์ดหน่วยความจำออกจากตัวอ่านการ์ดหรือช่องเสียบการ์ด

5

อัปเดตเฟิร์มแวร์ของกล่อง

เมนูที่แสดงอยู่ในกล่องของคุณอาจแตกต่างจากที่แสดงในภาพนี้

ระหว่างการอัปเดต ห้าม

- ถอดการ์ดหน่วยความจำ
- ปิดการทำงานของกล่อง
- ใช้งานอื่นๆ ของระบบควบคุมกล่อง
- ประกอบหรือถอดเลนส์
- ถอดปลั๊กหรือถอดสายอะแดปเตอร์ AC
- ถอดแบตเตอรี่ออก
- วางกล่องใกล้กับสัญญาณรบกวนแม่เหล็กไฟฟ้าแรงสูง

การกระทำตามข้อใดข้อหนึ่งข้างต้นนี้ อาจมีผลทำให้กล่องใช้งานไม่ได้

1

ใส่การ์ดหน่วยความจำที่มีเฟิร์มแวร์ลงในช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำของกล่อง

กล่องที่มีช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำสองช่อง

หากกล่องให้คุณเลือกช่องเสียบการ์ดเป็นช่องบรรจุการ์ดหลักและอีกช่องเป็นช่องบรรจุการ์ดรอง ให้ใส่การ์ดลงในช่องเสียบการ์ดที่เลือกเป็นช่องบรรจุการ์ดหลักในปัจจุบัน มิฉะนั้นแล้วให้เสียบการ์ดลงในช่องที่ 1

2

เปิดการทำงานของกล่อง

3

กดปุ่ม MENU เพื่อแสดงเมนู

4

เลือก **รุ่นเฟิร์มแวร์** ในเมนูตั้งค่า



5

รุ่นเฟิร์มแวร์ปัจจุบันจะแสดงขึ้นมา ไฮไลท์ **อัปเดต** และกด OK



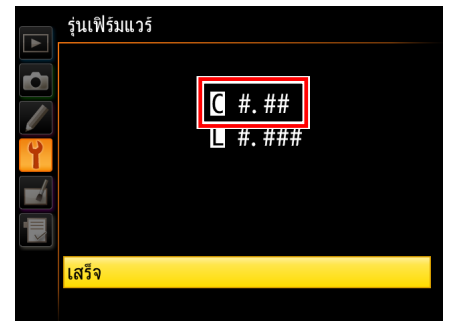
6 ข้อความการอัปเดตเฟิร์มแวร์จะปรากฏขึ้น เลือก ใช่



7 จะเริ่มต้นทำการอัปเดต ทำตามขั้นตอนคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอระหว่างการอัปเดต

8 ยืนยันว่าการอัปเดตสมบูรณ์แล้ว

- 8-1. ปิดการทำงานของกล้องและถอดการ์ดหน่วยความจำออก
- 8-2. ตรวจสอบรุ่นเฟิร์มแวร์กล้องตามที่อธิบายไว้ในขั้นตอนที่ 2 "ตรวจสอบรุ่นเฟิร์มแวร์ปัจจุบันของกล้อง"
- 8-3. หากมีรุ่นที่ทำการอัปเดตปรากฏ แสดงว่าทำการอัปเดตสำเร็จแล้ว



"#.###" เป็นรุ่นเฟิร์มแวร์

หากการอัปเดตไม่สำเร็จ ให้ติดต่อตัวแทนศูนย์บริการ Nikon

9 ฟอรัมเมตการ์ดหน่วยความจำในกล้อง

อัปเดตเฟิร์มแวร์สมบูรณ์