

ขอบคุณที่ท่านเลือกซื้อผลิตภัณฑ์ของ Nikon คู่มือนี้อธิบายเกี่ยวกับวิธีการอัปเดตเฟิร์มแวร์ หากคุณไม่แน่ใจว่าคุณสามารถทำการอัปเดตเองได้สำเร็จ 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

ดาวน์โหลดและแตกไฟล์เฟิร์มแวร์ใหม่

1

สร้างโฟลเดอร์ใหม่ในคอมพิวเตอร์ของคุณ

หากคุณกำลังใช้ Windows 10 หรือ Windows 8.1 ให้เลือก **เดสก์ท็อป** ในหน้าจอเริ่มต้นเพื่อเข้าสู่โหมดเดสก์ท็อป

2

หลังจากอ่านข้อตกลงการอนุญาตให้ใช้สิทธิ์ของผู้ใช้ปลายทางบนเว็บไซต์ดาวน์โหลด เลือก **ยอมรับ** และคลิก **ดาวน์โหลด** บันทึกไฟล์ในแฟ้มที่ถูกรสร้างในขั้นตอนที่ 3-1

3

เปิดโฟลเดอร์ที่สร้างในขั้นตอน 3-1 และดับเบิลคลิกที่ไฟล์ที่ดาวน์โหลด ("F-XXXX-V###W.exe" โดย "XXXX" เป็นชื่อกล่องและ "###" เป็นรุ่นเฟิร์มแวร์) เพื่อแตกไฟล์เฟิร์มแวร์ไปยังโฟลเดอร์ย่อยในโฟลเดอร์ใหม่



: F-XXXX-V###W.exe

ไฟล์และโฟลเดอร์จะถูกจัดเป็นลำดับตามที่แสดงข้างล่าง



: XXXXUpdate



: XXXX###.bin

4


คัดลอกเฟิร์มแวร์ไปยังการ์ดหน่วยความจำ

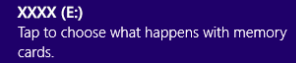
สามารถคัดลอกเฟิร์มแวร์ไปยังการ์ดหน่วยความจำโดยใช้คอมพิวเตอร์ที่มีตัวอ่านการ์ดหรือช่องเสียบการ์ด

1


ใส่การ์ดหน่วยความจำที่ฟอร์แมตแล้วลงในตัวอ่านการ์ดหรือช่องเสียบการ์ด หากแอปพลิเคชัน เช่น Nikon Transfer 2 เริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ ให้ออกจากแอปพลิเคชันก่อนเริ่มทำงาน

Windows 10/Windows 8.1

หาก Windows แสดงข้อความที่ปรากฏในภาพ ให้คลิก  เพื่อปิดกล่องโต้ตอบ



Windows 7/Windows Vista

สำหรับผู้ใช้ Windows 7/Windows Vista ข้อความ AutoPlay อาจปรากฏขึ้น คลิก 



2

คัดลอก "XXXX###.bin" ไปยังการ์ดหน่วยความจำ



เมื่อการคัดลอกสมบูรณ์ ให้ยืนยันว่ามีไฟล์ "XXXX###.bin" ในการ์ดหน่วยความจำ

ข้อสำคัญ

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

3

หากคอมพิวเตอร์ของคุณแสดงการ์ดหน่วยความจำเป็นดิสก์แบบถอดได้ ให้คลิกขวาที่ดิสก์แบบถอดได้และเลือกEjectจากเมนูที่ปรากฏ ถอดการ์ดหน่วยความจำออกจากตัวอ่านการ์ดหรือช่องเสียบการ์ด

5

อัปเดตเฟิร์มแวร์ของกล้อง

เมนูที่แสดงอยู่ในกล้องของคุณอาจแตกต่างจากที่แสดงในภาพนี้

ระหว่างการอัปเดต ห้าม

- ถอดการ์ดหน่วยความจำ
- ปิดการทำงานของกล้อง
- ใช้งานอื่นๆ ของระบบควบคุมกล้อง
- ประกอบหรือถอดเลนส์
- ถอดปลั๊กหรือถอดสายอะแดปเตอร์ AC
- ถอดแบตเตอรี่ออก
- วางกล้องใกล้กับสัญญาณรบกวนแม่เหล็กไฟฟ้าแรงสูง

การกระทำตามข้อใดข้อหนึ่งข้างต้นนี้ อาจมีผลทำให้กล้องใช้งานไม่ได้

1

ใส่การ์ดหน่วยความจำที่มีเฟิร์มแวร์ลงในช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำของกล้อง

กล้องที่มีช่องเสียบการ์ดหน่วยความจำสองช่อง

หากกล้องให้คุณเลือกช่องเสียบการ์ดเป็นช่องบรรจุการ์ดหลักและอีกช่องเป็นช่องบรรจุการ์ดรอง ให้ใส่การ์ดลงในช่องเสียบการ์ดที่เลือกเป็นช่องบรรจุการ์ดหลักในปัจจุบัน มิฉะนั้นแล้วให้เสียบการ์ดลงในช่องที่ 1

2

เปิดการทำงานของกล้อง

3

กดปุ่ม MENU เพื่อแสดงเมนู

4

เลือก **รุ่นเฟิร์มแวร์** ในเมนูตั้งค่า



5

รุ่นเฟิร์มแวร์ปัจจุบันจะแสดงขึ้นมา ไฮไลท์ **อัปเดต** และกด OK



6 ข้อความการอัปเดตเฟิร์มแวร์จะปรากฏขึ้น เลือก ใช่



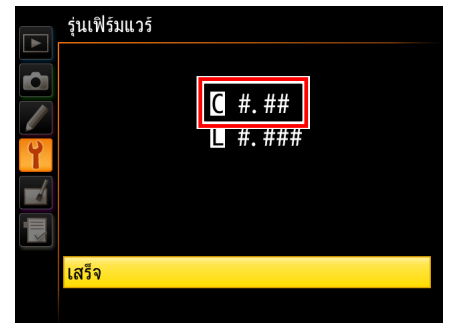
7 จะเริ่มต้นทำการอัปเดต ทำตามขั้นตอนคำแนะนำที่ปรากฏบนหน้าจอระหว่างการอัปเดต

8 ยืนยันว่าการอัปเดตสมบูรณ์แล้ว

8-1. ปิดการทำงานของกล้องและถอดการ์ดหน่วยความจำออก

8-2. ตรวจสอบรุ่นเฟิร์มแวร์กล้องตามที่อธิบายไว้ในขั้นตอนที่ 2 "ตรวจสอบรุ่นเฟิร์มแวร์ปัจจุบันของกล้อง"

8-3. หากมีรุ่นที่ทำการอัปเดตปรากฏ แสดงว่าทำการอัปเดตสำเร็จแล้ว



"#.###" เป็นรุ่นเฟิร์มแวร์

หากการอัปเดตไม่สำเร็จ ให้ติดต่อตัวแทนศูนย์บริการ Nikon

9 ฟอ์แมตการ์ดหน่วยความจำในกล้อง

อัปเดตเฟิร์มแวร์สมบูรณ์