

Nikon

COOLPIX

การอัปเดตเฟิร์มแวร์สำหรับกล้องถ่ายรูป

– Windows –

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

เมนูที่ปรากฏบนหน้าจอกำลังอาจแตกต่างจากเมนูที่แสดงในที่นี่

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



- 4 รุ่นเฟิร์มแวร์ปัจจุบันจะถูกแสดงขึ้นมา ตรวจสอบดูว่ารุ่นเฟิร์มแวร์ดังกล่าวเป็นรุ่นที่ถูกต้องสำหรับการอัปเดตครั้งนี้



“xxxx” คือชื่อกล้องถ้ายรูป ส่วน “**” คือรุ่นเฟิร์มแวร์

- 5 ออกจากเมนูการตั้งค่า แล้วปิดกล้อง

3

ดาวนโหลดและแตกไฟล์เฟิร์มแวร์อันใหม่

1

สร้างแฟ้มใหม่บนคอมพิวเตอร์

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

2

หลังจากอ่านข้อตกลงการอนุญาตให้ใช้สิทธิของผู้ใช้ปลายทางบนเว็บไซต์ดาวนโหลด เลือก **ยอมรับ** และคลิก **ดาวนโหลด** บันทึกไฟล์ในแฟ้มที่ถูกสร้างในขั้นตอนที่ 3-1

3

เปิดโฟลเดอร์ที่สร้างในขั้นตอนที่ 3-1 แล้วดับเบิลคลิกไฟล์ที่ดาวนโหลด ("F-XXXX-V**W.exe" ซึ่ง "XXXX" คือชื่อกล้องถ่ายรูป ส่วน "*" คือรุ่นเฟิร์มแวร์) เพื่อเขียนเฟิร์มแวร์ดังกล่าวในโฟลเดอร์ย่อยของโฟลเดอร์ใหม่



: F-XXXX-V**W.exe

ลำดับโฟลเดอร์และไฟล์ที่ได้จะปรากฏดังนี้



: XXXXUpdate



: firmware



: firmware.bin

4

คัดลอกเฟิร์มแวร์ไปที่เมมโมรีการ์ด

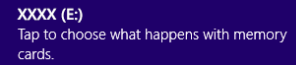
คุณสามารถคัดลอกเฟิร์มแวร์ไปไว้ที่การ์ดหน่วยความจำกล้องได้โดยใช้คอมพิวเตอร์ที่มีตัวอ่านการ์ดหรือช่องเสียบการ์ด

1

ใส่การ์ดหน่วยความจำที่ฟอร์แมตแล้วลงในตัวอ่านการ์ดหรือช่องเสียบการ์ด หากแอปพลิเคชัน เช่น Nikon Transfer 2 เริ่มทำงานโดยอัตโนมัติ ให้ออกจากแอปพลิเคชันก่อนเริ่มทำงาน

Windows 10/Windows 8.1

หาก Windows แสดงข้อความที่ปรากฏในภาพ ให้คลิก **X** เพื่อปิดกล่องโต้ตอบ



Windows 7/Windows Vista

สำหรับ Windows 7/Windows Vista เลือกข้อความ AutoPlay ใดๆ ปรากฏ คลิก **X**



2

คัดลอกแฟ้ม “firmware” (เฟิร์มแวร์) ไปยังการ์ดหน่วยความจำ



เมื่อคัดลอกเสร็จ ให้เปิดแฟ้ม “firmware” บนการ์ดหน่วยความจำและยืนยันว่ามีไฟล์ “firmware.bin” อยู่ในนั้น

ข้อสำคัญ

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้คัดลอกแฟ้ม “firmware” (เฟิร์มแวร์) ไปยังไดเรกทอรีรากของการ์ดหน่วยความจำ กล้อง จะไม่จำเฟิร์มแวร์รุ่นใหม่หากใส่เฟิร์มแวร์ดังกล่าวไว้ในแฟ้มที่อยู่ในไดเรกทอรีราก

3

หากคอมพิวเตอร์แสดงการ์ดหน่วยความจำเป็นดิสก์ที่ถอดได้ ให้คลิกขวาที่ Removable disk แล้วเลือก Eject จากเมนูที่ปรากฏบนหน้าจอ ถอดการ์ดหน่วยความจำออกจากตัวอ่านการ์ดหรือช่องเสียบการ์ด

5

อัปเดตเฟิร์มแวร์ของกล้องถ่ายรูป

เมนูที่ปรากฏบนหน้าจอกล้องอาจแตกต่างจากเมนูที่แสดงในที่นี้
ระหว่างที่อัปเดต อย่า:

- ถอดการ์ดหน่วยความจำออก
- ปิดกล้อง
- ถอดสายหรือถอดการเชื่อมต่ออุปกรณ์แปลงไฟ AC
- ถอดแบตเตอรี่ออก
- หนัากล้องไปยังคลื่นแม่เหล็กربกวนพลังสูง

การทำกรใดๆ ช่างต้นสามารถทำให้กล้องไม่สามารถใช้งานได้

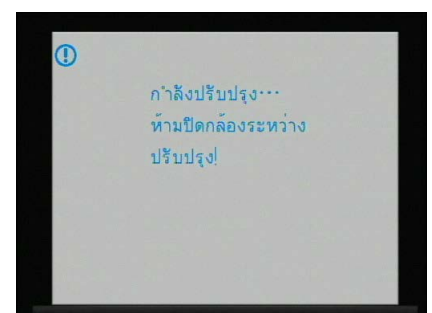
- 1 ใส่การ์ดความจำที่มีเฟิร์มแวร์เข้าในช่องการ์ดความจำของกล้อง
- 2 เปิดกล้อง
- 3 กดปุ่ม (MENU) เพื่อแสดงเมนู
- 4 เลือกรุ่นเฟิร์มแวร์ในเมนูการตั้งค่า



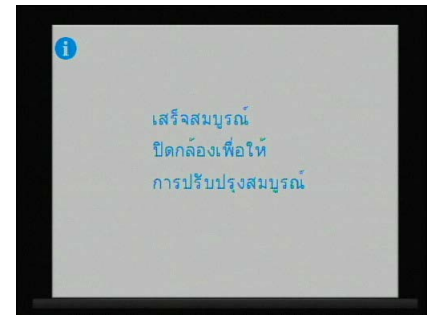
- 5 กรอบอัปเดตเฟิร์มแวร์จะปรากฏบนหน้าจอ เลือก ใช่ เพื่อเริ่มการอัปเดต



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