

Tack för att du valde en Nikon-produkt. Denna handbok beskriver hur du utför firmware-uppgraderingen. *Om du känner dig osäker kan du överlåta uppdateringen till en av Nikons servicerepresentanter.*

**Se kamerans handbok för information om kamerafunktioner.**

### Viktigt!

Kameran kan skadas om strömmen bryts eller om kamerakontrollerna används under uppdateringen. Stäng inte av kameran eller ta bort eller koppla ifrån strömkällan. Använd inte heller kamerans kontroller under uppdateringen. Om uppdateringen inte slutförs ordentligt och kameran inte går att använda, tar du med den till en Nikon-auktoriserad servicerepresentant.

# 1

## Förberedelse

Om du vill uppgradera kameras firmware behöver du ha tillgång till:

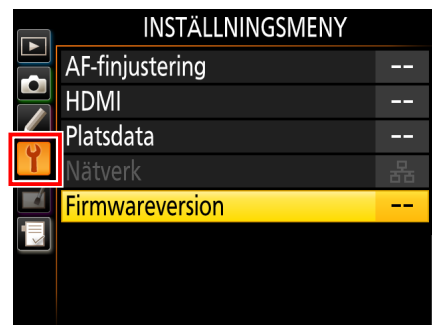
- Kameran
- En dator utstyrd med en kortläsare eller en kortplats
- Någon av följande kameraströmkällor:
  - En nätadapter
  - Ett fullt laddat uppladdningsbart litiumjonbatteri av en typ som stöds av denna kamera
- Ett av Nikon godkänt minneskort som har formaterats i kameran. (Observera att all data raderas när kortet formateras; innan kortet formateras, säkerhetskopiera all data som du önskar behålla, på en dator eller annan enhet)
- Kamerans *användarhandbok*

# 2

## Kontrollera aktuell version för kamerans firmware

Menyerna som visas på din kamera kan skilja sig från dem som visas här.

- 1 Sätt på kameran.
- 2 Tryck på knappen **MENU** för att visa menyerna.
- 3 Välj **Firmwareversion** i inställningsmenyn.



- 4 Aktuell version av kamerans firmware visas. Bekräfta att firmwareversionen är korrekt version för uppdatering.



"#.##" är firmwareversionen.

- 5 Stäng inställningsmenyn och slå av kameran.

# 3

## Hämta och packa upp den nya interna programvaran (firmware)

- 1 Skapa en ny mapp på din dator.  
Om du använder Windows 10 eller Windows 8.1, välj **Skrivbord** på startskärmen för att gå till skrivbordsläge.
- 2 Efter att ha läst licensavtalet för slutanvändare (End User License Agreement) på nedladdningssidan, välj **Jag accepterar** och klicka på **Ladda ner**. Spara filen i mappen som skapades i steg 3–1.
- 3 Öppna mappen som skapades i steg 3-1 och dubbelklicka på filen som hämtats ("F-XXXX-V###W.exe", där "XXXX" är kameranamn och "###" firmvareversionen) för att packa upp firmware i en undermapp i den nya mappen.



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

Den resulterande filen och dess mappstruktur visas nedan:



: XXXXUpdate



: XXXX###.bin

# 4

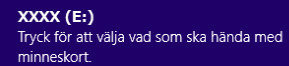
## Kopiera den interna programvaran till minneskortet

Det fasta programmet (firmware) kan kopieras till kamerans minneskort med hjälp av en dator utrustad med en kortläsare eller en kortkontakt.


- 1 Sätt in ett formaterat minneskort i kortläsaren eller kortfacket. Om någon applikation, som Nikon Transfer 2, startar automatiskt stänger du applikationen innan du fortsätter.

### Windows 10/Windows 8.1

Om Windows visar meddelandet som ses på bilden, klicka på **x** för att stänga dialogrutan.



### Windows 7/Windows Vista

I Windows 7/Windows Vista kan det hända att dialogrutan Spela upp automatiskt visas. Klicka på .



- 2 Kopiera "XXXX###.bin" till minneskortet.



När kopieringen är klar bekräftar du att minneskortet innehåller filen "XXXX###.bin".

### Viktigt!

Se till att kopiera mappen "XXXX###.bin" till minneskortets rotkatalog. Kameran kommer inte att erkänna den nya firmware om den är placerad i en mapp under rotkatalogen.

- 3 Om din dator visar minneskortet som en flyttbar disk, högerklicka på den flyttbara disken och välj **Mata ut** från den meny som visas. Plocka ur minneskortet från kortläsaren eller kortplatsen.

# 5

## Uppdatera kamerans interna programvara

Menyerna som visas på din kamera kan skilja sig från dem som visas här.

Under uppdateringen bör du inte:

- Ta ut minneskortet
- Stänga av kameran
- Något av kamerans reglage används
- Montera eller ta bort objektiv
- Koppla loss nätadaptern
- Ta ut batteriet
- Utsätta kameran för starka elektromagnetiska störningar

Ovanstående åtgärder kan göra kameran obrukbar.

**1** Sätt i minneskortet med programvaran i kamerans minneskortöppning.

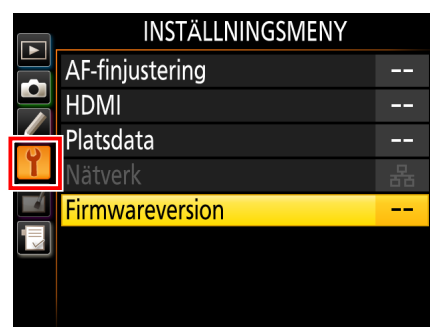
### Kameror med två minneskortsfack

Om det är möjligt att välja ett fack som primärfack på kameran och det andra som sekundärfack för du in kortet i det fack som du har valt som primärfack. I annat fall för du in kortet i Fack 1.

**2** Sätt på kameran.

**3** Tryck på knappen **MENU** för att visa menyerna.

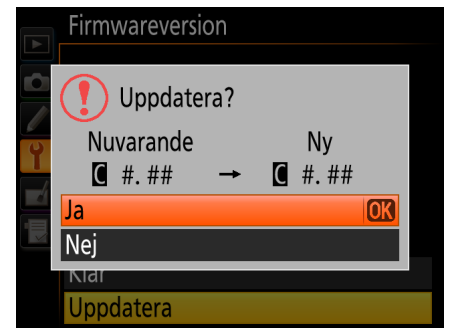
**4** Välj **Firmwareversion** i inställningsmenyn.



**5** Aktuell version av kamerans firmware visas. Placera markören över **Uppdatera** och tryck på **OK**.



- 6 En dialogruta för uppdatering av firmware visas. Välj **Ja**.



- 7 Uppdateringen startar. Följ instruktionerna på skärmen under uppdateringen.

- 8 Kontrollera att uppdateringen slutförts på rätt sätt.

8-1. Stäng av kameran och ta ut minneskortet.

8-2. Kontrollera den interna programvarans version enligt anvisningarna i Steg 2, "Kontrollera aktuell version för kamerans firmware".

8-3. Om uppdaterad version visas är uppdateringen klar.



"#.##" är firmwareversionen.

Om uppdateringen misslyckades kontaktar du en Nikon-servicerepresentant.

- 9 **Formatera minneskortet i kameran.**

Nu är uppdateringen av den interna programvaran klar.