# **Oppdatere image på ADAM-67xx moduler**



Alle ADAM-67xx moduler består av 2 forskjellige oppdateringer. Fastvare (Firmware) og programvare (image) Sjekk først at du har siste firmwaren installert på modulen før oppdatering av image.

Oppdatering av Firmware gjøres gjennom modulens web grensesnitt Oppdatering av Image (Programvaren) gjøres gjennom et SD micro kort

- 1. Formater et SD micro kort som med filformatet (FAT/FAT32)
- 2. Pakk ut og kopier alle filer fra image til Micro SD kortet.
- 3. Sjekk at filen advupdate.txt er med (Denne filen blir slettet når oppdateringen er gjennomført)

| advupdate.txt       | 2020/4/28 下午 01:23 | 文字文件       | 1 KB       |         |
|---------------------|--------------------|------------|------------|---------|
| am335x-adam67c1.dtb | 2020/4/28 下午 01:23 | DTB 檔案     | 35 KB      |         |
| apps.tar.gz         | 2020/4/28 下午 01:23 | WinRAR 壓縮檔 | 621 KB     |         |
| ustom.tar.gz        | 2020/4/28 下午 01:23 | WinRAR 壓縮檔 | 42,181 KB  | micro > |
| MLO                 | 2020/4/28 下午 01:23 | 福案         | 66 KB      | 113 S   |
| 🚾 ramdisk.gz        | 2020/4/28 下午 01:23 | WinRAR 壓縮檔 | 5,791 KB   | 868     |
| rootfs.tar.gz       | 2020/4/28 下午 01:23 | WinRAR 壓縮檔 | 104,659 KB |         |
| iu-boot.img         | 2020/4/28 下午 01:23 | 光碟映像榴      | 443 KB     |         |
| ulmage              | 2020/4/28 下午 01:23 | 福案         | 4,126 KB   |         |

- 4. Koble fra driftsspenning fra ADAM-67xx modulen, og sett SD kortet inn i ADAM-67xx modulen.
- 5. Koble til driftsspenning på ADAM-67xx modulen
- 6. Følg med på status lyset på ADAM-67xx modulen under oppdateringen.
  - \*Den vil blinke 1 gang i sekundet som normalt 5-10 sekunder før oppdateringen starter.,
  - \*2 raske blink med 1 sekunds mellomrom oppdatering.
  - \* 1 gang i sekundet når oppdateringen er ferdig.







- 7. Vent et par minutter for at systemet skal starte opp igjen.
- 8. Søk etter modulen gjennom ADAM/Apax.NET utility og finn IP adresse
- 9. Koble fra driftsspenning fra ADAM-67xx modulen, og ta ut SD kortet
- 10. Koble til driftsspenning på ADAM-67xx modulen
- 11. Logg på modulen og sjekk
- 12. Du kan sjekke loggen på filen **update.log** som er blitt lagret på SD kortet under oppdateringen.



# **Oppdatere image på ADAM-67xx moduler**



Du kan også sjekke versjon på modulens konfigurasjon side

| III Module Information                                |                              |  |  |  |  |  |
|---|------------------------------|--|--|--|--|--|
| Module Name   | Module Description           | Firmware Description   |  |  |  |  |
| ADAM-6750   | 12-ch DI and 12-ch DO module | 12-ch DI and 12-ch DO module Fw.A1.01 B005, OS:adam67c1_v3.1.6 rev 67c1_3.1.6 Wed Jun 15 11:26:07 CST 2022 |  |  |  |  |
|   |                              |  |  |  |  |  |
|   |                              |  |  |  |  |  |
|   |                              |  |  |  |  |  |
| Version : V4.1.2, Copyright © 2018 By Advantech Corp. |                              |  |  |  |  |  |
|   |                              |  |  |  |  |  |

#### Her ser du FW versjon til modulen

| III Module Information |                              |   |  |  |  |
|------------------------|------------------------------|---|--|--|--|
| Module Name            | Module Description           | Firmware Description  |  |  |  |
| ADAM-6750              | 12-ch DI and 12-ch DO module | Fw:A1.01 B005, OS:adam67c1_v3.1.6 rev 67c1_3.1.6 Wed Jun 15 11:26:07 CST 2022 |  |  |  |

## Helt nederst ser du image versjon

## **Open RESTful API**

Det er også er mulig å oppdater image gjennom Open RESTful API. Se manualen for Open RESTful API for mer informasjon.

