

Quick Guide til Safire optager

Installation af hardware:

Safire leverer kamera og optager til større og mindre anlæg i DVR (optager til coax kamera) og NVR (optager til IP kamera) selv om optagerne har forskellige indgange og muligheder, dækker denne Quick guide over den generelle opsætning af begge typer, yderligere oplysninger kan findes i den enkelte optagers manual.

1. Start med at indsætte en eller flere harddisk i optageren, **uden spænding på optageren**
 - A. Skru skruerne i topdækslet ud, og afmonter topdækslet
 - B. Indsæt harddisken med de 4 medfølgende skruer
 - C. Monter kablerne mellem optagerens bundkort og harddisken
 - D. Monter topdækslet igen
2. Tilslut kablerne fra kameraerne til stik på bagsiden af optageren
3. Tilslut evt. netværksstikket til et netværk med internetadgang. (Kun nødvendigt, hvis man ønsker at bruge optagerens netværksfunktioner)
4. Tilslut en skærm til VGA- eller HDMI-udgangen
5. Tilslut den medfølgende mus til en USB port på bagsiden af optageren
6. Når alle kabler er monteret, tilsluttes 12V strømforsyningen til optageren
Brug altid den medfølgende strømforsyning
7. Tænd afbryderen på bagsiden, hvis optageren er forsynet med en afbryder.
Hvis den ikke er forsynet med afbryder, starter optageren når strømforsyningen tilsluttes.

VIGTIGT på DVR!!!

**Hvis der benyttes 1080P kameraer, skal denne funktion i aktiveres i optagerens menu
OPTAGELSE>UDVIDEDEINSTILLINGER>Sæt et flueben i 1080P Lite Mode>Klik på "Anvend" efter
systemet er genstartet, vil det være muligt at se video fra 1080P kameraer.**

Opsætning og tilpasning

Kender man optagerens IP adresse, evt. via SADP tool, kan opsætningen gøres via Internet Explorer. Optageren bipper under hele opstartsprocessen (gennem denne guide)

1. Første gang systemet startes, skal der oprettes et Admin Password. Passwordet skal indeholde både bogstaver og tal, samt være mellem 8 og 16 tegn. Denne side er på engelsk og når Admin Passwordet er indtastet, vises en skærm hvor der kan tegnes et mønster med musen som kan bruges i stedet for at indtaste et password. Træk en linje mellem minimum 4 punkter, gentag samme mønster for at bekræfte mønsteret. Vælg det ønskede sprog.
2. Nogle optagere har behov for at genstarte, derefter fortsætter guiden.
3. Opsætningsguiden er en bekræftelse på at der skal benyttes Dansk sprog.
4. **Opstartsguide** her kan man bestemme om guiden skal starte op hver gang maskinen bliver genstartet. Indtil systemet er korrekt opsat, er det en god ide at lade denne guide være aktiv ved genstart.
5. **Ændre admin password** Her kan man ændre Admin passwordet hvis det er nødvendigt, Man kan aktivere/deaktivere oplåsningsmønsteret.
6. **Tid & dato** oplysninger om tidszone, tid, og dato. Under datoformat kan vælges hvordan dato, måned, og år skal vises. I Danmark vælges typisk DD.MM.YYYY.
7. **Netværks opsætning.** Her kan vælges mellem DHCP eller fast IP-adresse. Hvis fast IP-adresse vælges, skal den netværksansvarlige oplyse hvilken IP-adresse der må benyttes.
8. **Opsætning af Cloud adgang.** (FW afhængig) hvis man vil benytte Cloud adgang fra en smartphone, Skal der være flueben i feltet "Aktiveret" er det ikke sat som standard skal det aktiveres, her bliver man spurgt til "Verifications Code" dertastes en kode man skal bruge senere (kode efter eget valg, minimum 6 tegn) og sæt flueben i "ansvars fraskrivelses" feltet, scan evt. QR koden under fluebenet, hvis det ønskes at læse teksten. (Opsætning af APP kommer senere i dette dokument)
9. **Opsætning af serverporte og porte til videostreaming** Det er normalt ikke nødvendigt at ændre disse opsætninger, men hvis optageren skal kunne tilgås direkte over internettet, kan det være nødvendigt at ændre disse indstillinger. Dette skal typisk gøres sammen med den netværksansvarlige.
10. **Harddisk opsætning** Sæt flueben i feltet ud for den eller de harddiske der er monteret i optageren, klik på "Init" dette vil formatere harddisken. En advarsel vil fremkomme som fortæller at alle data på harddisken vil blive slettet, dette er nødvendigt for optageren kan bruge de. Klik på "OK" Når formateringen er afsluttet
11. **IP kamera**
 - **DVR** det er muligt at sætte et eller to IP-kamera på en DVR (afhængigt af model) dette vælges her, på listen vises de kamera optageren har fundet på samme lokale netværk.
 - **NVR** vises de kamera der er tilgængelige på netværket, ikke på POE portene på bagsiden, dette indstilles senere, her kan ikke foretages ændringer.
12. **Optagelses skema** her skal vælges hvordan optageren skal optage, generelt på hele optageren Man kan vælge
 - Løbende: optager på alle kamera hele tiden.
 - Bevægelsesreg.str: når der registreres bevægelse i billedet på et kamera Det anbefales at benytte **Bevægelsesreg.str** til optagelse af video, dette spare plads på harddisken og det letter søgningen af videoklip. Klik på "OK" for at afslutte guiden.

Safire Connect

For at se optagelser og live visning fra optageren på appen, skal optageren være på internettet og have adgang til clouden se *Punkt 8-9 i Opsætning og tilpasning*

Oprettelse af enhed på appen og deling til flere brugere sker via appen Safire Connect, den hentes gratis i Google's Play Butik eller Apple's App store.

Det anbefales at installatøren har sin egen konto til egne enheder, men enheder der er installeret hos slutbruger lægges på slutbrugers egen konto. Det er kun ejer der opretter enheden, der kan dele den videre, oprettes enheden på den forkerte konto kan den slettes i appen og oprettes på anden konto.

Safire Connect adgang

1. Hent Appen "Safire Connect"
2. Opret ny bruger til slutbruger i appen.
3. Login med brugeren oprettet i punkt 2
4. Vælg Region: Danmark.
5. Tryk på + øverst i Højre hjørne.
6. Vælg "Manuel tilføjelse"
7. Tast de 9 tegn ind.
8. Tast den "Verifikations Code" der er valgt i *Opsætning og tilpasning punkt 8*, er der ikke valgt en verifikations kode (FW afhængig) har enheden selv oprettet en.
Se Verifikations koden i optagerens menu: Konfigurering > Netværk > Adgang til platform
9. Spørges der efter Port mv. skal dette testes i overensstemmelse med optagerens opsætning.
10. Optageren og kamera kan nu ses live og optagelser i Appen.



EZVIZ Connect adgang (fungere bedre end safire app'en)

1. Hent Appen "Ezviz"
2. Opret ny bruger til slutbruger i appen
3. Vælg Region: Danmark.
4. Tryk på + øverst i Højre hjørne
5. Scan QR koden fra systemet
6. Tast den "Verifikations Code" der er valgt i *Opsætning og tilpasning punkt 8*, er der ikke valgt en verifikations kode (FW afhængig) har enheden selv oprettet en.
Se Verifikations koden i optagerens menu: Konfigurering > Netværk > Adgang til platform
7. Spørges der efter Port mv. skal dette testes i overensstemmelse med optagerens opsætning.
8. Optageren og kamera kan nu ses live og optagelser i Appen.



Deling af enheder

For at dele et eller flere kamera på en optager, kræver det man har adgang til optageren på Appen Safire Connect og rettighed til at dele, den der opretter optageren på appen kan dele det videre.

A = ejer af optager

B = nybruger, der får delt anlægget af **A**

B (nu bruger)

1. Hent Appen "Safire Connect" på **B**'s telefon.
2. Opret ny bruger i appen, med mail og/eller telefonnummer.
3. Den bruger har nu en "tom" profil, uden egne optager eller delinger.

A (eksisterende bruger)

1. A's telefon er logget ind i Safire Connect med eksisterende konto som har oprettet adgang til Cloud
2. Tryk på "Flere" nederst i højre hjørne.
3. Tryk på "Administrer indstillinger for deling"
4. Tryk på "delenhed"
5. Tast **B**'s mail/telefonnummer.
6. Tryk på + ud for enhed
7. Vælg den optager der skal deles, og tryk på OK.
8. Nu er optageren valgt, vælg nu hvor meget der skal deles.
Det er muligt kun at dele enkelte kamera, eller kun live visning på de enkelte kameraer på optageren.
9. Tryk på "Gem" er brugeren **B** ikke oprettet i forvejen eller med anden mail/telefonnummer, kommer der en fejl om det.
10. de enkelte kameraer/optager er delt og bruger **B** kan nu trykke på Opdater og se det tildelte.