



Falck

FalckEye



Brukermanual

(Site)





Versjon V4.130



Innhold

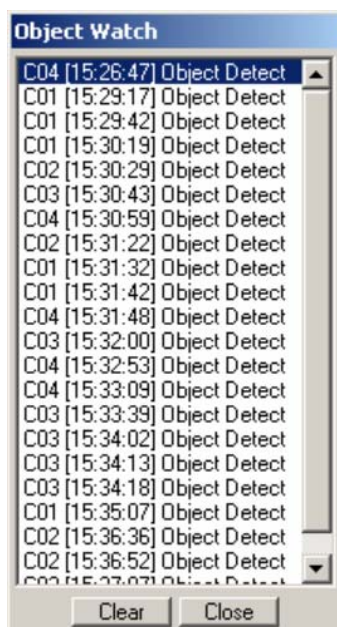
Hoved skjerm bilde	Side 3
Objekt overvåking	Side 4
Søkeside	
Valg av kamera/dato og tid	Side 5
Diverse funksjoner	Side 6-8
Indeks søking	Side 9
Objektsøking	Side 10-12
Avspilling	Side 13
Backup/sikkerhetslagring	Side 14
Floppy backup	Side 15
Watermark program	Side 16
Time backup	Side 17
AVI backup	Side 18
”Backup plassering”	Side 19



- | | |
|--|--|
| <p>①  [Valg av skjermbilde]</p> <p>②  [Full skjerm visning]</p> <p>③  [Kamera rotasjon]</p> <p>④  [Objekt overvåking]</p> <p>⑤ [Kamera, sensor, control]</p> <p>⑥ [Tidsvindu]</p> <p>⑦ [Search]</p> <p>⑧ [Setup]</p> <p>⑨ ⑩ [Opptaks status] Rec/M-rec</p> <p>⑪ [Quit]</p> | <p>Velg skjerminndeling 4, 6 (ett stort og fem små), 9, 10 (to store og åtte små), 13 (ett stort og tolv små), 16 eller 32 bilder</p> <p>Viser bilder på hele skjermbilde. Alle funksjonsknapper/informasjon vil ikke vises. (For å gå tilbake til normalvisning, trykk høyre musetast).</p> <p>Starter sekvens av bilder. Har en valgt et bilde og starter funksjonen vil de andre bildene bli presentert etter hverandre. Ved bruk av 4 splitt skjermbilde inndeling vil det være en sekvens der 4 bilder og 4 bilder vises (varighet mellom hvert skift blir satt opp i setup meny ved installasjon av systemet).</p> <p>Se side 4 (beskrivelse av objekt overvåking)</p> <p>Om dette er valgt i setup meny vil status for kamera, innganger og rele utganger vises</p> <p>Viser dato og tid</p> <p>For å gå til side for avspilling /søking/backup av video opptak (meny er passord beskyttet)</p> <p>For å gå til meny for system oppsett (meny er passord beskyttet)</p> <p>Viser status for opptak:
 REC er kontinuerlig opptak
 M-REC er opptak ved bevegelse</p> <p>For å slå av systemet. Lagringsenheten vil bli slått av og ingen data blir lagret. (valg er passord beskyttet)</p> |
|--|--|



4 [Objekt overvåking]



Ett eller flere av bildene kan være satt opp med objekt overvåkingsfunksjon. Om det registreres en bildeendring som varer i mer enn 3 sek. (eks. et objekt som fjernes, så vil dette generere en alarm/ alarmliste.

Alarmen kan igjen starte eks. en summer.



Ikonet for objektovervåking uten alarm




Ikonet for objektovervåking ved alarm.

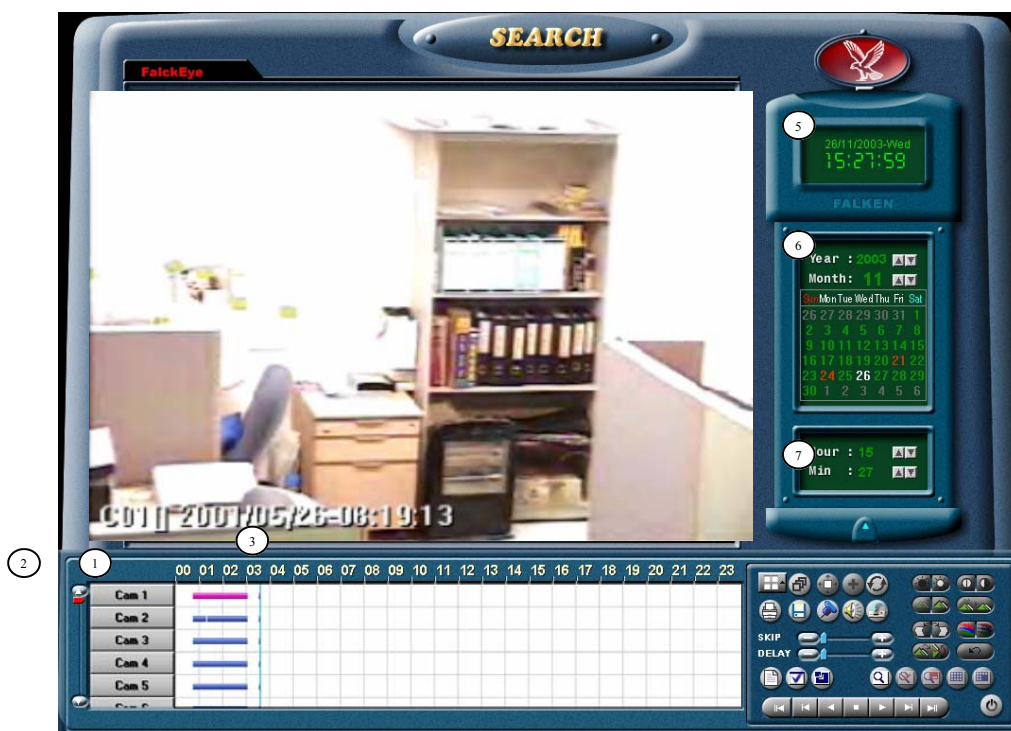
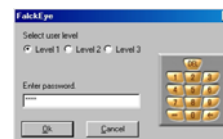
Alarmliste vil vises ved å trykke på ikonet. Når alarmliste lukkes **Close** vil ikonet gå tilbake til normalstilling.

For å slette alarmer fra alarmliste bruk sletteknappen **Clear**

[Søkemeny]

For å komme inn i søkemeny velg  search i hovedskjerm-bilde. Søkemenyen er passordbeskyttet.

Legg inn passord og trykk ok for å komme inn i søkemeny



- ① **[Kameravalg]** Velg kamera som det ønskes bilder fra. En kan velge å se på flere kamera samtidig. Skjem oppdelingen vil oppdateres etter hvor mange kamera som er valgt.
- ② **[”Rullegardin”]** Brukes for å kunne velge mellom alle kamera (ca. 5 kamera vises samtidig på oversikten)
- ③ **[Timeoversikt]** Viser timer for opptak. Det kan velges utsnitt i tre nivå ved ”peke/klikke” med venstre musetast på linjen. Etter tredje gang er en tilbake til utgangspunktet igjen.
- ④ **[Opptaks oversikt]** Viser om/når det er opptak fra hvert av kamera.
- ⑤ **[Tidsvindu]** Viser dato og tid (nåtid).
- ⑥ **[Kalender]** Her velges dato som det ønskes avspilling fra. Datoer som er merket med rødt inneholder opptak Dato som er gul er valgt dato og dato merket hvit er dagens dato.
- ⑦ **[Tid]** Viser klokkeslett for valgte opptak. Det kan også sette inn klokkeslett en vil ha avspilling fra.




①  Split screen setup


For å velge flere kamera samtidig.

②  Panorama

Ved søking på et kamera kan en få en sekvens fra dette. Sekvensen vil inneholde 4,9 eller 16 bilder. Dette velges ved hjelp av (split screen setup)

③  (Zoom)


Ved søking på et bilde så kan bilde ”strekkes” ut (zooome) for å dekke hele visningsområde. (Når systemet er satt opp med høyest mulig oppløsning vil bilde dekke hele visningsområde uten at dette er valgt.)


④  (Digital Zoom) Zoom inn
Zoom ut
Flytt


Ved søking på et bilde så kan det zoomes digitalt i bilde. (Når en bruker digital zoom er det viktig å vite at oppløsningen på bilde er satt. Dette vil si at når en zoomer digitalt vil bilde virke mer og mer ”kornet”)

Knappen har flere funksjoner.

Ved å peke/trykke på knappen vil den veksle mellom de forskjellige funksjonene.

 For å zoome inn.

 For å zoome ut.

 For å kunne ”flytte rundt” i bilde.

Det benyttes høyre musetast for disse funksjonene. For å bruke ”flytte rundt” funksjonen holdes høyre musetast nede samtidig som musen beveges.



- 5 Oppdatering
Når en er inne i søke modus må denne knappen benyttes for å oppdatere ny informasjon fra kamera.
- 6 Printer
Når et bilde er valgt kan dette skrives direkte ut på en skriver. Dette forutsetter at skriver er klargjort for lagringenheten (drivere er installert). Dette blir som regel utført ved installasjon av skriveren/ anlegget.
- 7 (Backup)
For å gå til meny for backup/sikkerhetskopi. Se eget avsnitt for backup/sikkerhetskopi (side 14).
- 8 [Bookmark] "Bokmerke"
Når ønsket tidspunkt for en hendelse er funnet kan en legge inn et "bokmerke" for at en skal lett kunne gå tilbake til denne hendelsen/tidspunktet.
- 9 Avspilling av lyd
For å spille av lyd. Dette forutsetter at systemet er installert med mulighet for lydopptak. Det vil da kunne være opptak fra en lydkanal. (Når avspilling med lyd aktiveres kan bilde forvinne i 2-3 sekunder, dette er for at lyd/bilde skal synkroniseres).
- 10 Stopp opptak
Normalt vil opptak og avspilling skje samtidig. Dette vil si at selv om en søker etter hendelser vil det være opptak fra det som skjer samtidig. I noen tilfeller der en skal ta backup/sikkerhetskopi eller at en ønsker en raskere søking kan/bør opptak stoppes. Dette gjøres ved å trykke på knappen Opptak starter igjen ved å trykke en gang til på knappen eller når en går ut av søkesiden



11 **SKIP** "Hopp over"

Ved avspilling kan en velge og ikke se alle bildene som er tatt opp. Dette fører til at avspilling (skanning) av opptaket går raskere. Hvor store "hopp" som skal foretas stilles ved +/-

12 **DELAY** "Forsinkelse"

Ved avspilling kan en velge og justere hastigheten på avspilling. Hvor sakte avspilling skal være justeres ved hjelp av +/-

13 "Indeks søking"

Se side 9 for indeks søking/søkealternativ

14 "Søke alternativer"

Se side 9 for indeks søking/søkealternativ

15 "Bilde størrelse"

Brukes for å vise bilde på hele skjermen. Alle funksjonsknapper/informasjon vil ikke vises. (For å gå tilbake til normalvisning, trykk høyre musetast).

16 **Bilredigering**
(Justering for et valgt bilde)



Lys



Kontrast



Dusere/skarpere



Reduser "støy"



"Vri bilde"
(spesialeffekt)



Farger



Rotere



Tilbakestill



13 "Indeks søking"

2002.04.29				15		48	
No	Sensor	Motion	Cam	Time			
0001	7	8	07	15:48:00:050			
0002		7	07	15:48:00:060			
0003		14	14	15:48:00:080			
0004		11	11	15:48:00:090			
0005		5	05	15:48:00:100			
0006		16	16	15:48:00:130			
0007		8	08	15:48:00:180			
0008		7	07	15:48:00:190			
0009		14	14	15:48:00:210			



Er en liste hvor en ser hvert enkelt bilde som er lagret i en gitt tidsperiode. Det viser også kamera nummer, sensor (inngang), Motion (bevegelse deteksjon) og klokkeslett. Funksjonen gjør det svært enkelt å hente bilde fra et gitt tidspunkt.

- (A) Viser aktuell dato/tid
- (B) Viser bilde nummeret for det aktuelle minuttet
- (C) Viser om sensor (aktivering av inngang) som er årsak til lagring/opptak.
- (D) Viser om Motion (bevegelses deteksjon) som er årsak til lagring/opptak.
- (E) Viser kamera nummer.
- (F) Viser lagringstidspunkt for det aktuelle bilde.





14 "Søke alternativer"

For å kunne "filtrere" informasjonen i Indeks søking er det mulig i "søkealternativer" å velge hvilke kriterier som skal til for visning på Indeks søking.

Search Option																H		I	
All	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	A	N	
Prealarm	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	A	N	
Sensor	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	A	N	
Motion	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	A	N	


- (G) Viser Valgmuligheter
- (H) Viser kamera nummer. Velg kamera i den aktuelle kategorien som ønskes
- (I)  Velger alle kamera
-  Fjerner alle kamera

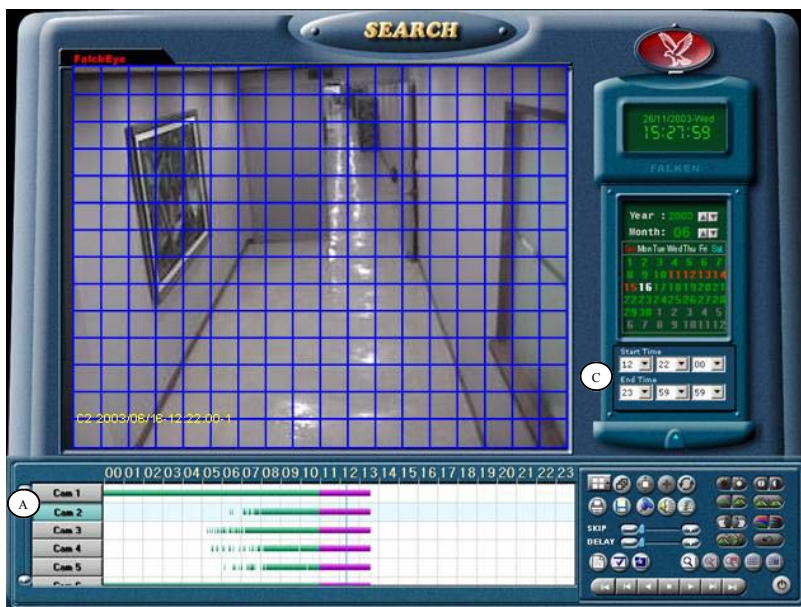


- 17  Objekt søking
Trykk på knappen for å starte meny for objekt søking
-  Start objekt søking
Etter å ha valgt kriterier for søk startes søket ved å trykke på denne knappen
-  Ikke vis søkerresultat
Brukes for å velge om en vil se søkerresultatet eller skjule dette (ved avspilling av sekvens).
-  Ikke vis rutefelt
Brukes for å velge om en vil se rutefeltet eller ikke (rutefeltet må være på ved valg av område).
-  Ikke vis område
Brukes for å velge om en vil se det valgte område eller ikke ("markering" må være på ved valg av område).

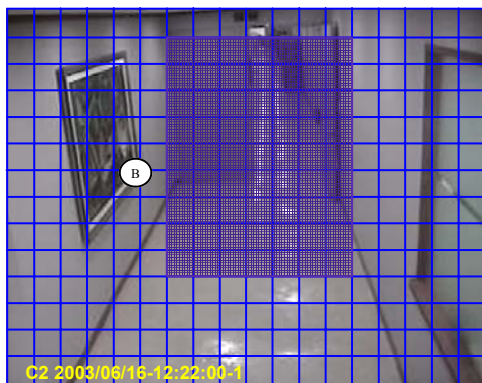


17 Objekt søking

A  Velg kamera som det ønskes å foreta objekt søking på. Kun et kamera kan velges om gangen.



B Velg område

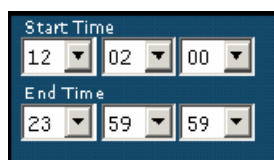


Velg det området som ønskes søk fra.

Ved å trykke på venstre musetast vil et tog ett felt markeres. Om en trykker ned og holder denne nede kan et større felt markeres samtidig.

Ved å benytte høyre musetast kan områder fjernes.

C Velg Tidspunkt



Velg det tidspunktet det ønskes søk fra.

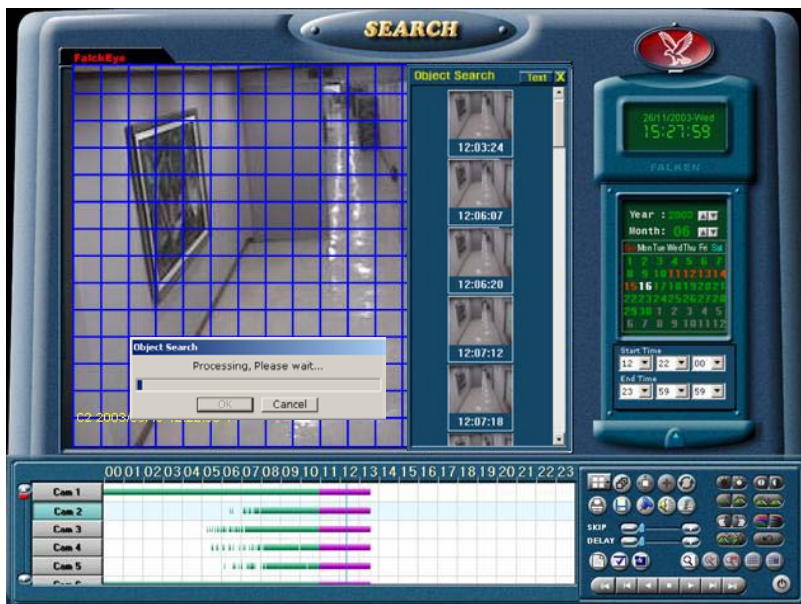
Begrens dette til aktuelt tidsrom slik at søket går raskere.

Om det ikke settes tidspunkt vil denne være fra der markøren for i tidspunkt er markert

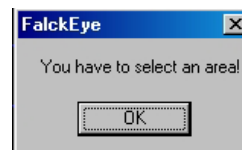


17  Objekt søking

Når område/tid er valg kan en starte søking. Det kommer fram et statusvindu søking er i gang. Etter søk kan en velge fra listen den ønskede situasjonen (hendelsen starter 3. sek. Før det viste bilde.



Om det ikke er valgt noe område når søket starter vil det komme frem en melding om dette.



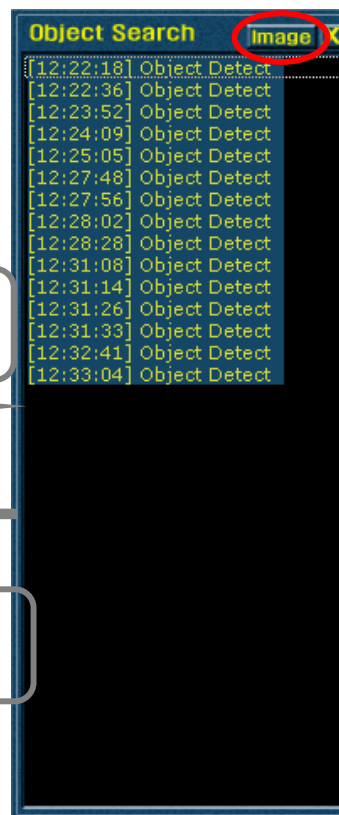
[Viser søkeresultat med bilder]

Text

Trykk på knappen "Text" for oversikt med tekst informasjon

Image

Trykk på knappen "Image" for oversikt med bilder



[Viser søkeresultat med "tekst"]



18

Avspilling


-  Gå til første opptak
-  1 bilde bakover
-  Avspilling bakover
-  Stopp
-  Gå til siste opptak
-  1 bilde fram
-  Avspilling

19



Gå ut av søkemeny



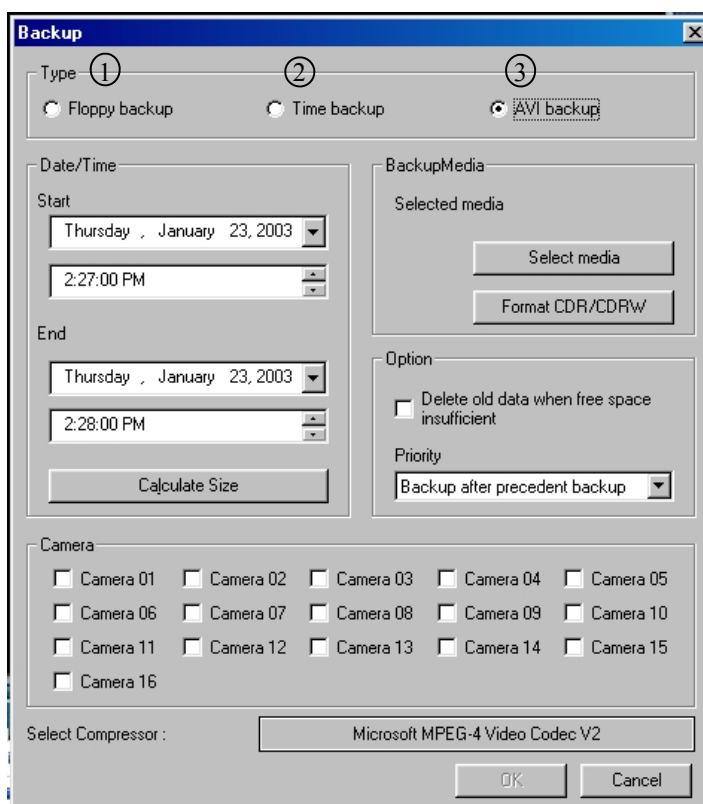
 Backup

Trykk på knappen for å komme til backup meny (meny for sikkerhetskopi).

Backup meny

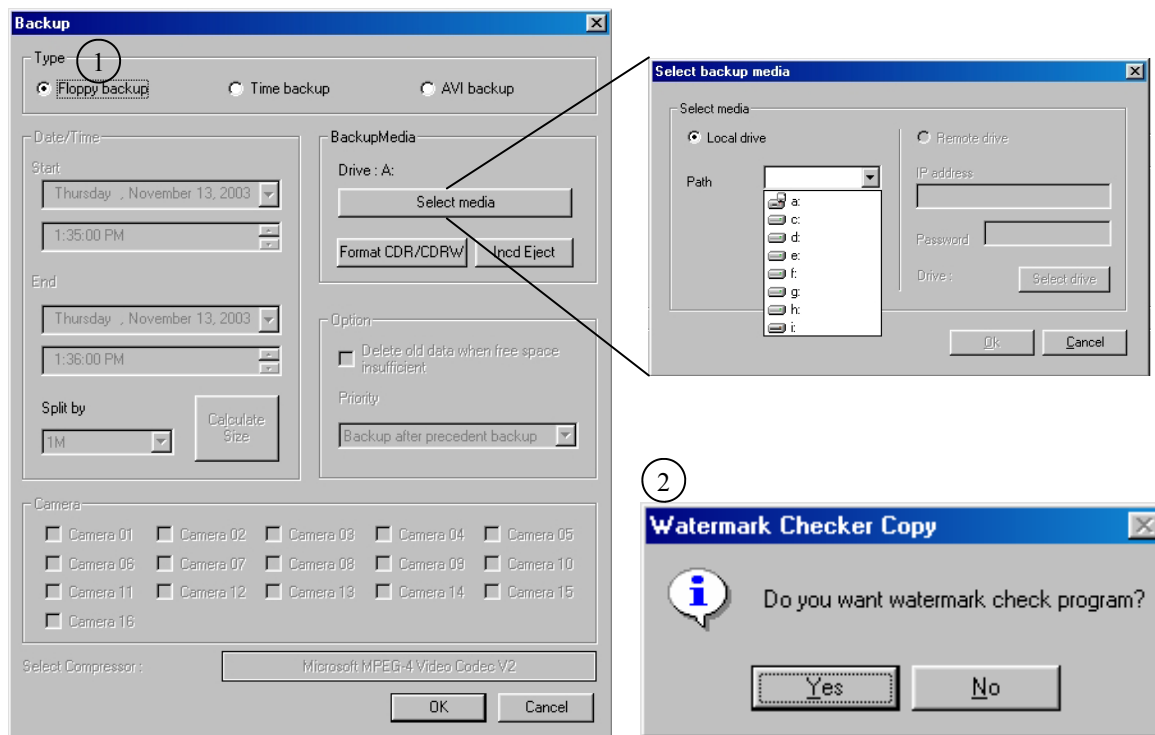
Det er 4 forskjellige typer backup:

1. Floppy backup (enkle bilder)
2. Time backup (all bilde informasjon.) NB! Det må brukes FalckEye Center software for søking/avspilling av backup.
3. AVI backup: Lager en filmfil av valgte kamera i AVI format. NB! Fram til versjon 4.100 kan det klages filmer på maks 5 min. lengde.



1 Floppy backup

Når en i søkesiden har funnet et bilde og justert dette ved hjelp av redigeringsmuligheter (kontrast, lys, farge osv) er det mulig å ta en backup (sikkerhetskopi) av dette bilede. Det forutsetter at det kun er et bilde som er valgt i søkemenyen. Når en så går inn i meny for backup vil det være mulig å velge floppy backup. Om ikke annet blir valgt vil backup lagres til A: (diskettstasjon). Om en ønsker lagring til annet sted velg media det ønskes backup til. Dette gjøres ved å trykke på "select media".



Watermark program

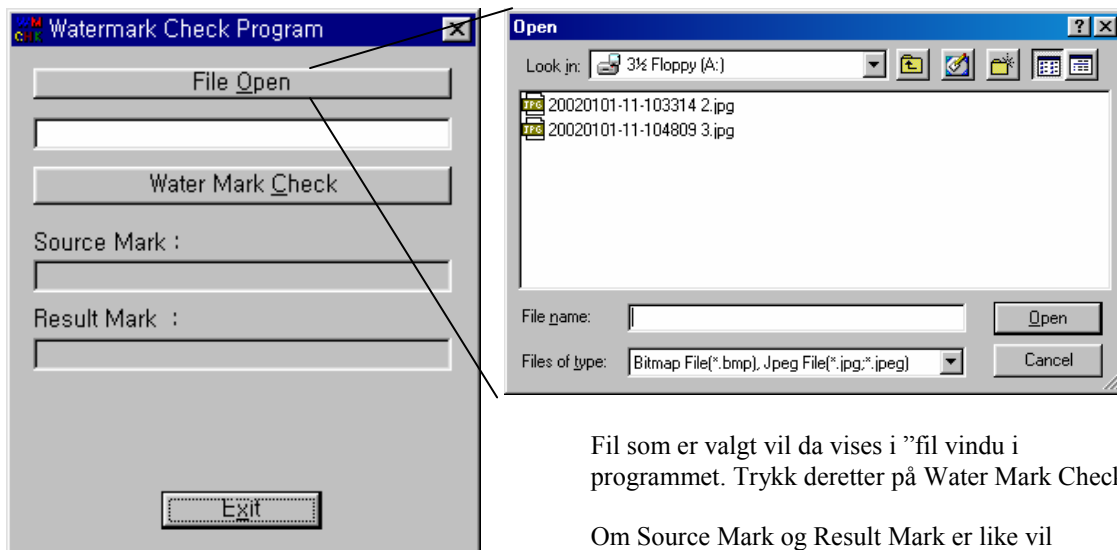
Når en trykker ok vil en få spørsmål "do you want watermark check program?". Om det bekreftes (yes) vil det også legges ved et program som kan benyttes for å verifisere at bilde ikke er endret etter at det ble hentet ut fra systemet.

Programmet kan benyttes på alle bilder som tas ut fra systemet og en trenger ikke kopiere dette for hvert bilde.



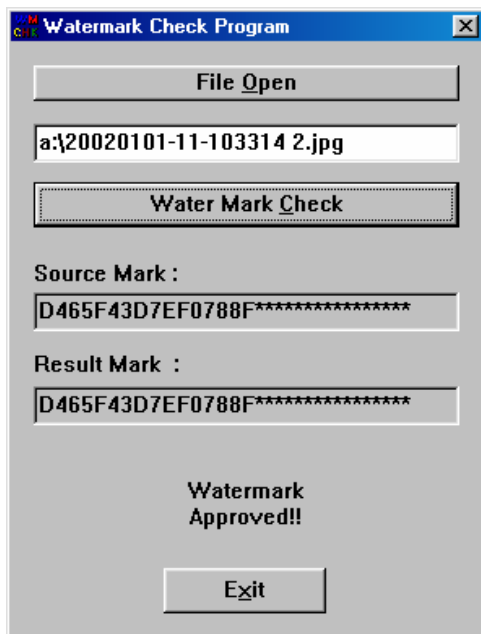
2) Bruk av "Watermark" program

På eks. diskett vil det etter backup er utført være en programfil som heter **WMChecker.exe**. Start dette programmet. For å velge bildefil som ønskes kontrollert, velg "File Open". En velger så plassering hvor bildefilen er plassert (dette gjøres i "rullegardin" Look in). Velg ønsket bildefil og trykk open

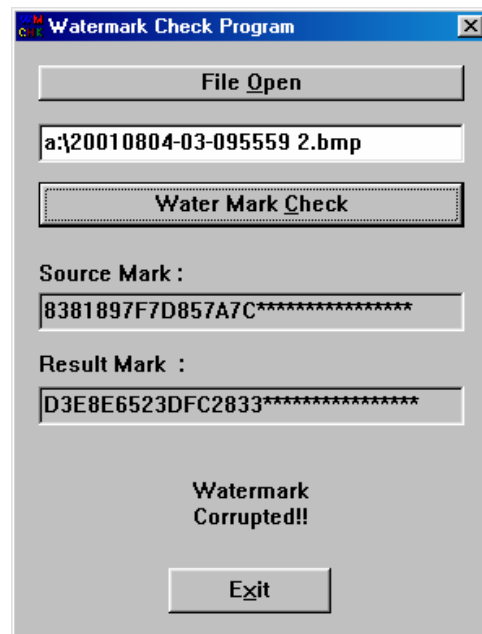


Fil som er valgt vil da vises i "fil vindu i programmet. Trykk deretter på Water Mark Check.

Om Source Mark og Result Mark er like vil resultatet av kontrollen godkjennes (approved). Er det forskjell er bilde endret og bildefilen blir underkjent (corrupted). For å avslutte programmet trykk exit.



Bildefil godkjent



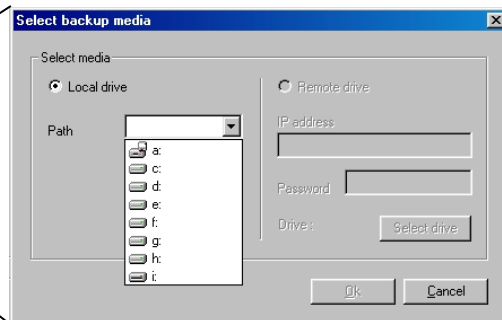
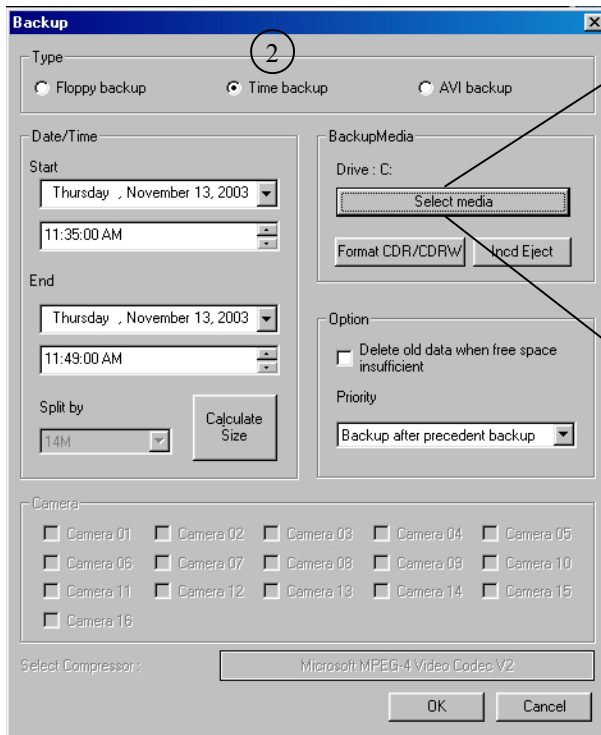
Bildefil underkjent

2 Time backup

Time backup er en sikkerhets kopi av bildeinformasjon fra alle kamera i en valgt tidsperiode.

Sett inn dato og tid (fra/til) backup skal gjelde. Begrens dette til et aktuelt tidspunkt da en slik backup vil kreve stor lagringsplass og ta relativt lang tid.

Velg hvor backup skal lagres . Dette gjøres ved å trykke på ”select media”. Velg deretter ønsket ”drive”, og trykk Ok.



Format CDR/CDRW er for å starte formateringsprogram for CD om det benyttes en CD brenner.


Incd Eject. Er for å ”avslutte” CD om det er Nero Incd brenneprogram benyttes. (Dette er en funksjon som er lite brukt da det anbefales å bruke Easy CD creator brenneprogram).

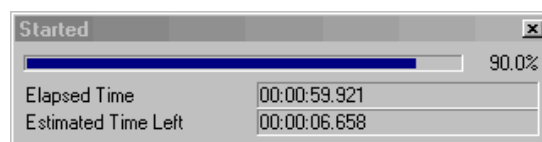
NB! Incd er kun tilgjengelig fra softwareversjon 4.50



Trykk OK for å starte backup prosessen.



Mens systemet ”kjører” backup vil dette ikonet  vises. Ved å ”dobbelklikke på dette ikonet vil en kunne se hvor langt i prosessen systemet er kommet.



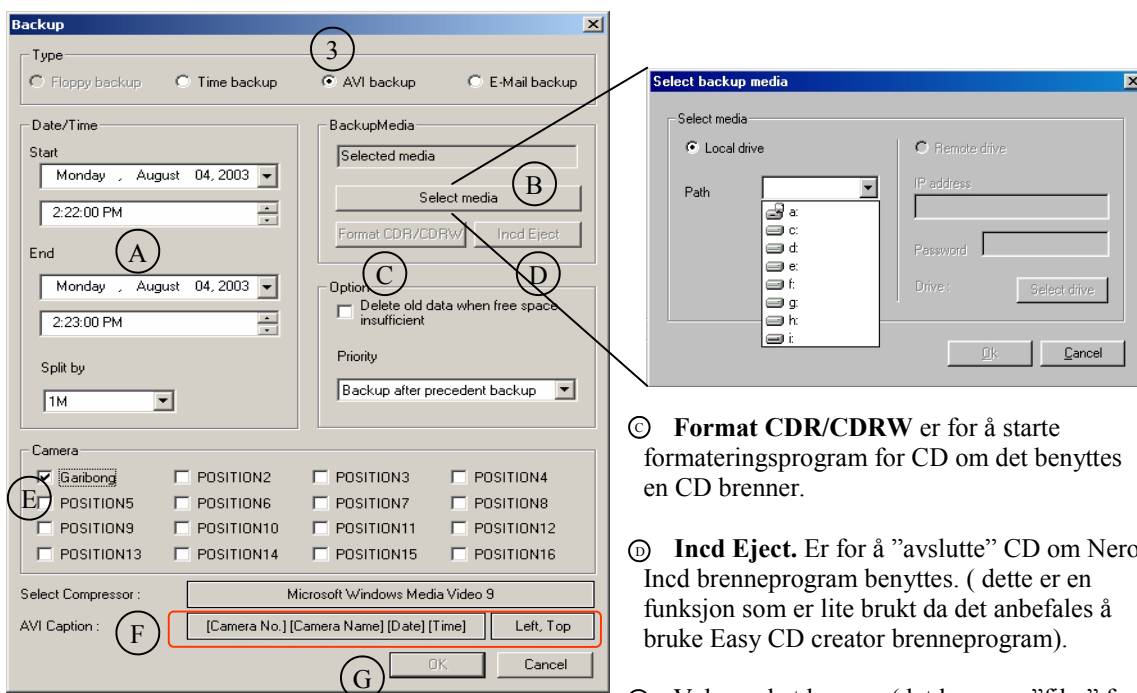
NB! For å spille av Time backup må man bruke FalckEye Center Software

Dette er en egen software og leveres ikke med FalckEye Site (anlegget)
Ta kontakt med Falck om du har spørsmål eller ønsker å bestille denne.

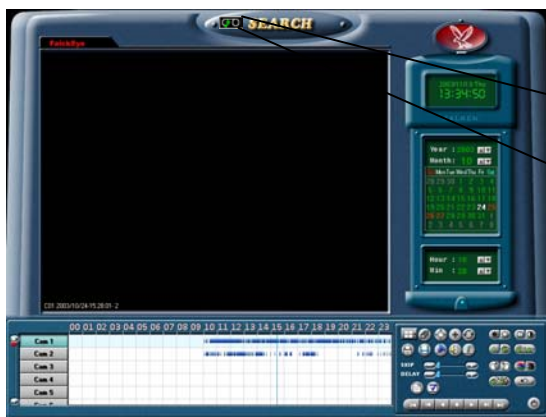
3 AVI backup


AVI backup er en sikkerhets kopi som blir laget i et "standard" format slik at denne kan avspilles i på de fleste PCer. Dette gjøres med eks. Windows media player.

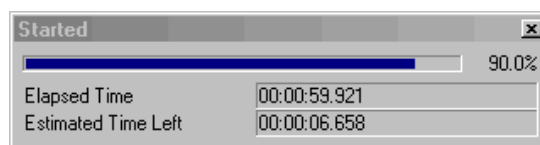
- Ⓐ Sett inn dato og tid (fra/til) bakkup skal gjelde. Begrens dette til et aktuelt tidspunkt da en slik bakkup vil kreve stor lagringsplass og ta relativt lang tid.
- Ⓑ Velg hvor backup skal lagres. Dette gjøres ved å trykke på "select media". Velg deretter ønsket "drive", og trykk Ok.



- Ⓒ **Format CDR/CDRW** er for å starte formateringsprogram for CD om det benyttes en CD brenner.
- Ⓓ **Incd Eject**. Er for å "avslutte" CD om Nero Incd brenneprogram benyttes. (dette er en funksjon som er lite brukt da det anbefales å bruke Easy CD creator brenneprogram).
- Ⓔ Velg ønsket kamera (det lages en "film" for hvert kamera som velges).
- Ⓕ Velg hvilken informasjon/passering som skal være med på film filen.
- Ⓖ Trykk OK for å starte backup prosessen.



Mens systemet "kjører" backup vil dette ikonet  vises. Ved å "dobbelklikke" på dette ikonet vil en kunne se hvor langt i prosessen systemet er kommet.



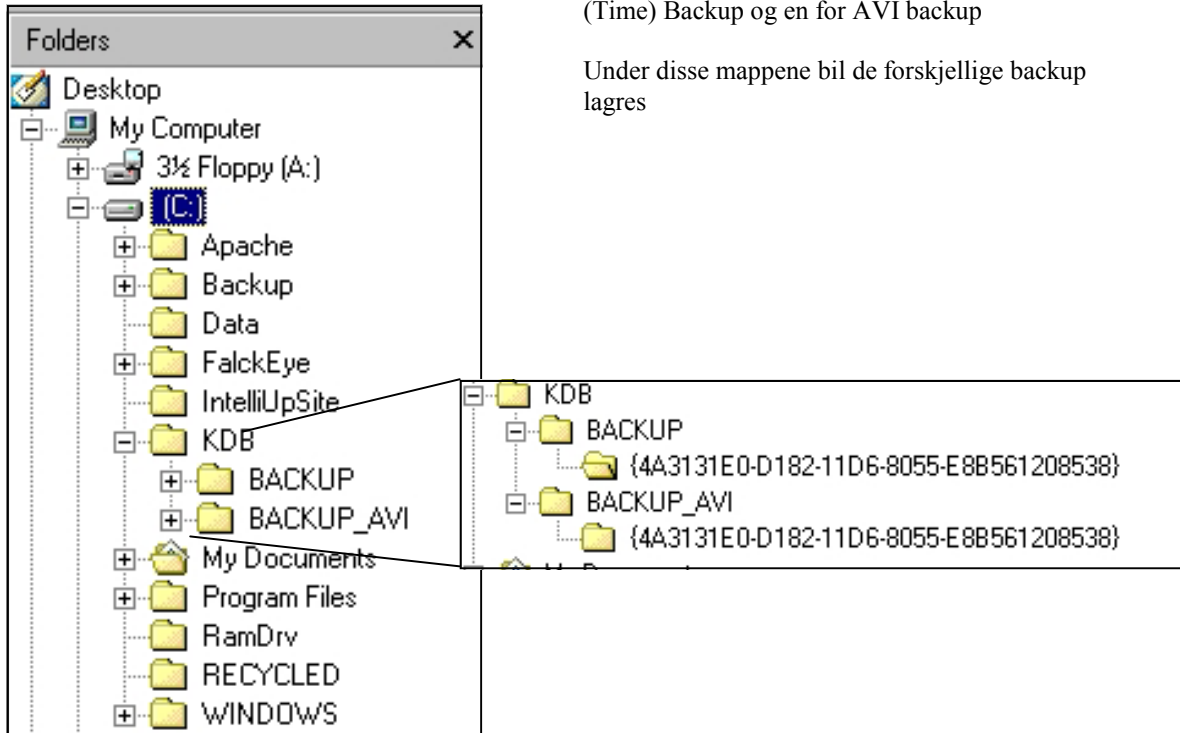


Time Backup og AVI backup vil automatisk bli lagt i en egen mappe på lagringsmedia.

Eks. Når en backup blir lagret på "disk C" vil det lages en mappe med navn Kdb (dette gjøres første gangen og ved nye backup vil data benytte samme mappe).

I denne mappen vil det lages undermapper: en for (Time) Backup og en for AVI backup

Under disse mappene vil de forskjellige backup lagres





Falck Norge AS

Besøksadresse:

Maridalsveien 300
0873 Oslo

Postadresse:

Serviceboks 4900 Nydalen
N-0423 Oslo

Telefon: 02468