

Nordic Eye Solo

PC og MAC

VGA & USB



Bruksanvisning

Versjon 5.3

Innholdsregister

Produktets innhold	s. 3
Systemkrav.....	s. 3
Monteringsanvisning	s. 4
Tilkobling til monitor.....	s. 4
Tilkobling og installasjon til PC.....	s. 5
Tilkobling og installasjon til MAC	s. 6
Funksjoner	s. 7
Håndkontroll	s. 8
Avanserte funksjoner og konfigurering.....	s. 9
Kamera i lese posisjon.....	s. 10
Globale innstillinger	s. 12
Hurtigtaster.....	s. 15
Vedlikehold	s. 16
Rengjøring.....	s. 16
Avfallshåndtering	s. 16
Materiale	s. 16
Tekniske data.....	s. 17

Produktets innhold

Produkte tinnholder følgende deler:

- Nordic Eye Solo kamera
- Bordklemme
- Håndkontroller
- Strømforsyning
- USB kabel
- VGA skjermkabel
- Bæreveske
- CD-plate med programvare

Systemkrav

Følgende systemkrav må oppfylles for å kunne bruke Nordic Eye Solo:

- VGA monitor
- PC med USB 2.0
- Windows XP med SP2 eller Windows Vista

Monteringsanvisning

- Skru fast bordklemmen til bordkanten
- Fell ut armen til kamera og sett Nordic Eye Solo på bordfestet



Bordklemme



Nordic Eye Solo kamera

Tilkobling til monitor

- Sett inn VGA kablen i Nordic Eye Solo's VGA utgang
- Sett inn kablen i skjermens VGA inngang
- Slå på skjermen og Nordic Eye Solo kamera



VGA kontakt



VGA utgang



Av / på knapp

Tilkobling til PC

OBS! Følg denne veiledningen UTEN å starte Nordic Eye Solo, før du er ferdig med installasjonen.

- Sett inn USB kablen fra Nordic Eye Solo til en ledig USB port på din datamaskin.
- Installer programvare fra medfølgende CD. Følg instruksjonene på skjermen
- Etter at installasjonen er ferdig, kan du ta ut CD platen
- Start ditt Nordic Eye Solo kamera
- Windows installerer nå nødvendige drivere automatisk. Når du får en melding om at "Ny enhet er klar til bruk" kan du starte Nordic Eye Solo programvare. En snarvei skal være plassert på ditt skrivebord.

OBS! Det er viktig at du foretar "sikker fjerning" av andre enheter mens du bruker Nordic Eye Solo via USB. Hvis ikke kan det oppstå feil, og programmet kan låse seg.

Tilkobling til MAC

NordicEye Solo kan installeres på MAC som har operativsystem Snow Leopard 10.6 eller nyere.

OBS! Følg denne veiledningen UTEN å starte Nordic Eye Solo, før du er ferdig med installasjonen.

- Sett inn CD som fulgte med Nordic Eye Solo
- Hvis ikke mappen kommer frem automatisk, klikker du på Finder
- Finn din CD stasjon og klikk for å åpne den
- Kopier/dra over mappen som heter MAC
- Åpne denne katalogen og start innstallasjonen ved å klikke på Solo.dmg
- En mappe som heter "Solo" vil åpne seg når installasjonen er ferdig. Dra over ikonet til deskop/skrivebordet.
- Sett så inn USB kablen fra kamera inn i din MAC
- Vent noen sekunder før du starter programmet ved å klikke på "Solo"
- Nå er du ferdig med installasjonen. Du kan slette den filen som heter Solo.dmg filen samt Solo katalogen.

For mer info om bruk av hurtigtaster, se side 15 i manualen

Funksjoner

NORDIC EYE Solo gir tilbakemeldinger med lydsignal ved forskjellige anledninger. De forskjellige lydsignalene er forklart under:

- 2 pip når Nordic Eye Solo starter
- 1 pip når Nordic Eye Solo avslutter
- 4 pip når Nordic Eye Solo er tom for strøm, og avslutter

Man kan også kontrollere batterinivået på kamera. Dette gjør du ved å holde inne av / på knappen i ca 3 sekunder. Kamera vil gi lydsignal som tilbakemelding, og de betyr som følgende:

- 1 pip hvis batteriet er fulladet
- 2 pip hvis det er ca 1 time igjen av batterikapasiteten
- 3 pip hvis kamera trenger å lades

Håndkontroll

Under ser du et bilde av Nordic Eye Solo's håndkontroll og dens funksjoner.



Nordic Eye Solo håndkontroller

Z+	Zoom inn
Z-	Zoom ut
Pil venstre	Minsker lysstyrken
Pil høyre	Øker lysstyrken
FUNC	Snur bildet 180°
MODE	Veksler mellom positiv, negativ og fargebilde

MODE og FUNC knappene vil kun virke i lese posisjon.



Lese posisjon



Avstands posisjon

Avansert bruk og konfigurering

Innstillinger som er gjort med Nordic Eye Solo lagres automatisk. Dette vil si at hvis du stiller inn kamera til negativt bilde og stor forstørring i lese posisjon, for så å lese på avstand, vil kamera automatisk laste inn innstillingene når du vender tilbake til lese posisjon.

Samtlige verdier, som innstilling av lys, zoom, flip, osv lagres automatisk helt individuelt for negativ, positiv, kunstige farger, fargebilde osv.

Knappene på håndkontrollen har flere funksjoner. Menyer og alternativer blir tilgjengelig ved forskjellige kombinasjoner av knapper på håndkontrollen.

Kamera i lese posisjon

Videre er forskjellige funksjoner som er tilgjengelig i lese posisjon beskrevet.

Referanselinje

- Hold inne FUNC knappen i 3 sekunder
- En linje vil vises i bildet
- Du kan nå flytte referanselinjen vertikalt ved å trykker på Z+ og Z- knappene
- Når du har funnet riktig posisjon på referanselinjen bekrefter du ved å trykke en gang på FUNC
- Du avslutter referanselinjen ved å holde inne FUNC knappen i 3 sekunder, og trykke PIL HØYRE 2 ganger.

Kulisse

- Hold inne FUNC knappen i 3 sekunder
- Trykk nå på PIL HØYRE og en kuliss vil vises på skjermen
- Du kan øke kulissen ved å trykke på Z+ eller minske kulissen ved å trykke Z-
- Når du har funnet riktig posisjon bekrefter du ved å trykke på FUNC
- Du avslutter innstillingen av kulissefunksjonen ved å holde inne FUNC knappen i 3 sekunder, og trykker PIL HØYRE 1 gang.

Kontrastnivå

Nordic Eye Solo gir mulighet til 2 forskjellige kontrastnivå.

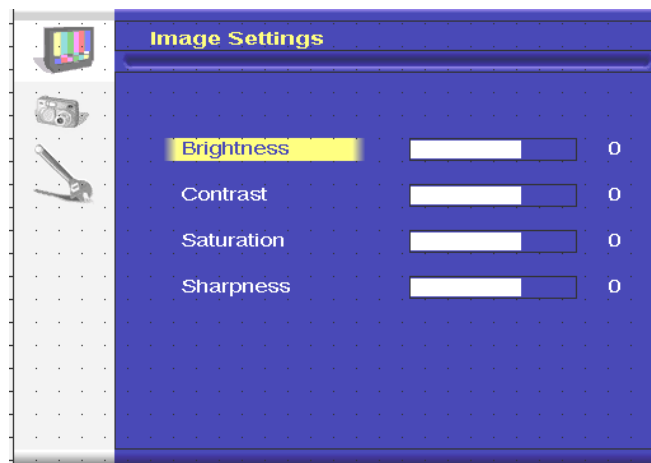
- Velg ønsket kontrastnivå som beskrevet tidligere (MODE)
- Hold nede MODE knappen i 3 sekunder
- Nå kan kontrasten endres individuelt for tekst og bakgrunn
- Z+ og Z- endrer valg av tekstfarge
- PIL HØYRE og PIL VENSTRE endrer bakgrunnsfargen
- Ved ønsket kombinasjon bekrefter du ved å trykke på MODE

Fargevalgene presenteres i følgende rekkefølge: gul, grønn, lysegrønn, amber, blå, lyseblå, rød, hvit og svart.

Globale innstillinger

Sett kamera i lese posisjon og fargebilde. Hold nede MODE knappen i 3 sekunder. Du vil nå få opp en OSD meny som gir deg mulighet til å endre de globale innstillingene på din Nordic Eye Solo.

Med globale innstillinger mener vi innstillinger som påvirker bildet i alle posisjoner og farger.



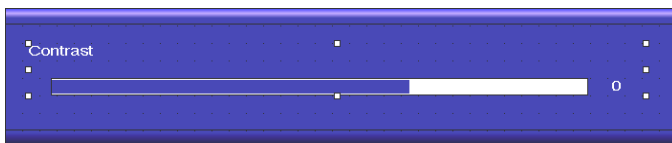
OSD hovedmeny

- Z+ og Z- lar deg navigere opp eller ned i hovedmenyen på venstre side
- PIL VENSTRE og PIL HØYRE velger du alternativ undermeny til høyre i bildet. Bruker også samme knapper for å gå tilbake til hovedmenyen

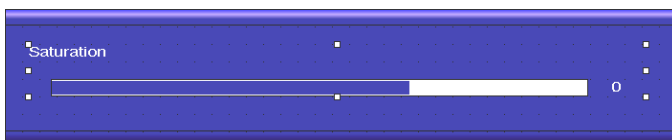
- Bruk PIL HØYRE for å velge en undermeny
- Verdien justeres ved å trykk PIL HØYRE for å øke og PIL VENSTRE for å minske
- Gå ut av menyen ved å trykke på MODE



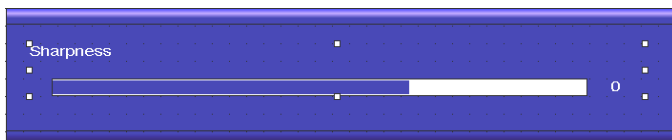
Lys



Kontrast



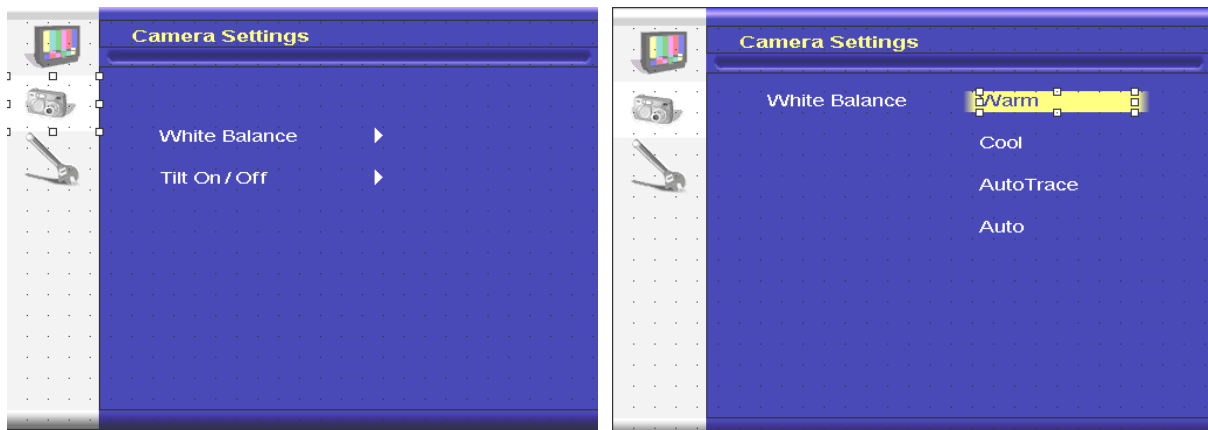
Fargemettning



Skarphet

Hvitbalanse

Man kan selv justere hvitbalansen etter eget ønske. Dette gjør man for å få kompensere for forskjellige lysforhold. Vi anbefaler at den står på Autotrace.



Kanalvalg Solo

Dersom du har flere Solo i samme rom. Så kan du velge en unik kanal til hver solo.

Hold inne i rekkefølge **Z+ og Z- slipp Z-**. Kanalvalget kommer opp på skjerm.

Gjenta prosessen om du skal ha et annen kanal.

Reset til fabrikkinnstillinger

Velger man FACTORY RESET tilbakestiller man alle innstillingene til selv den var da den var ny.

Hurtigtaster

HURTIGTAST	FUNKSJON
CTRL+WIN+S	Vindus type (helt bilde eller splitt)
CTRL+WIN+↑	Øke forstørring
CTRL+WIN+↓	Minske forstørring
CTRL+WIN+I	Lagre bilde
CTRL+WIN+C	Øke lysnivå (kun i kontrastmodus)
CTRL+WIN+V	Minske lysnivå (kun i kontrastmodus)
CTRL+WIN+F1	Fargebilde
CTRL+WIN+F2	Kontrast instilling 1
CTRL+WIN+F3	Kontrast instilling 2
CTRL+WIN+T	Snur bildet 180°
CTRL+WIN+E	Avslutter programmet
CTRL+WIN+U	Delt bilde oppe / nede
CTRL+WIN+ L	Delt bilde venstre / høyre
CTRL+WIN+ M	Minimere og maksimere program
CTRL+WIN+Z	Frys bilde
1 – 9 (aktivt vindu)	Forstørrer fra minst til størst.

Vedlikehold

Det er ikke nødvendig med periodisk vedlikehold.

Rengjøring

Det må ikke brukes rengjøringsmetoder som kan forårsake fuktighet i elektronikk, som for eksempel rennende vann, høytrykkspyler eller vaskemaskin.

Avfallshåndtering

All emballasje til Nordic Eye produktene er produsert i nedbrytbar materiale.

Materiale

Produktene eller emballasjen inneholder ingen allergifremkallende materiale.

Tekniske data

Forstørring (19" 4:3)	1,3x-85x
Fokus.....	Autofokus
Arbeidshøyde.....	270mm
Oppløsning monitor 4:3	1280x1024 – 60HZ
Oppløsning monitor 16:9	1280x720 – 60HZ (720p)
Oppløsning USB	832x624 – 50HZ
Tilkoblinger	USB og VGA
Maks forbruk	18W
Nettspenning	100- 240V
Ladetid.....	1 time
Batterikapasitet.....	ca 2,5 time
Vekt.....	1,1 kg

EMC: Product is tested according to EMC immunity and emission. By EN 60 601-1-2 (2001) Class B, Group 1