

Bruksanvisning

Solo HD



Innehåll

Ingående delar	3
Systemkrav	3
Monteringsanvisning	4
Handkontroll.....	4
Funktioner och inställningar i menysystem.....	5
Anslutning till dator och installation.....	6
Installera programvaran från medföljande cd.....	6
Kortkommandon PC	7
Teknisk Data	8
Säkerhetsinformation	9
Rengöring, Underhåll och service.....	9
Felsökning	10



Gratulerar till ditt val av förstoringshjälpmedel.
Vi hoppas att det kommer att hjälpa dig i din vardag.

Solo HD från Nordiceye är ett flexibelt portabelt kamerasystem som gör det möjligt att kunna förstora text och bild både från närliggande objekt till objekt på avstånd. Kameran kan kopplas in direkt mot en monitor eller till en dator via USB.

Ingående delar

- Kamera.
- Bordsklämma.
- Handkontroll.
- Strömförsörjning.
- 2 stycken USB-kablar.
- Monitorkabel DVI- HDMI.
- Väska.
- Lagringsmedia med programvara.

Bordsplatta eller platta för PC finns som tillbehör.

Vid ankomst: Kontrollera att kartongen inte har några synliga skador. Vid eventuella skador kontakta transportbolaget och gör en anmälan.

Systemkrav

Monitor med Dvi anslutning

PC med USB 2.0 eller 3.0. Win7/8/10.



Monteringsanvisning

- Skruva fast bordsklämman vid bordskanten.
- Fäll ut armen med kameran och sätt Solon på bordsfästets pinne.
- Anslut monitorkabeln mellan Solons HDMI anslutning och till monitorn.
- Starta monitorn och tryck på Av/På knappen på Solon.



Handkontroll

- **Z+** zoomar in (ökar förstoring)
- **Z-** zoomar ut (minskar förstoring)
- **Pil vänster** minskar ljusstyrkan
- **Pil höger** ökar ljusstyrkan
- **Func** vänder bilden 180°
- **MODE** skiftar bilden mellan kontrastläge (positiv/negativ bild) och normalfärg



Funktioner och inställningar i menysystem

Inställningar som gjorts med din Solo sparas automatiskt och återkallas således vid funktionens återval.

T.ex. Att läsa en text i inzoomad negativ bild och fälla upp kameran till avståndsläge, för att sedan åter fälla ner kameran och läsa vidare.

Samtliga värden som inställning av ljus, zoom, flip sparas automatiskt och är helt individuella för positiv, negativ, artificiella färger, normalfärg och avståndsläge.

Handkontrollens knappar har flerfunktionsläge.

Menyer och alternativa inställningar blir tillgängliga vid alternativa tryck på **Mode** och **Func** knapparna.

Menyn kommer fram när du håller ner MODE knappen i 3 sekunder.

I användarmenyn kan du enkelt kontrollera

- Spegelfunktion.
- Läslinje och gardin.
- Artificiella färger.

I servicemenyn:

- Bild – ljus, kontrast, färg.
- Kamera – vitbalans, tilt funktion, upplösning.
- Inställningar – språk, återställning.

Funktionen Vitbalans ger kameran olika förutsättningar att kompensera bilden vid olika ljusförhållande. Vi rekommenderar detta läge.



Anslutning till dator och installation

- Koppla in USB-kabeln på Solon och anslut till ledigt USB 3.0 uttag på datorn. **Obs! Starta ej Solon i detta skede.**
- Du kan välja antingen den korta USB kabeln och då behöver du inte koppla in Solons medföljande strömförsörjning.
- Eller den långa USB kabeln och då skall du också använda den medföljande strömförsörjningen.

Installera programvaran från medföljande cd

Installationen startas automatiskt. Om så ej sker skriv D:\Setup.exe under kommandot "kör" på startmenyn, om D är enheten för CD/DVD enheten.

Efter slutförd installation av programvaran så startas Solon med av/på knappen.

Windows kör nu automatiskt installation för ny maskinvara och när "Ny enhet" meddelar klar att användas, så kan Soloprogramvaran startas.



Kortkommandon PC

Tangentkombination	Funktion
CTRL-WIN-S	Fönster position
CTRL-WIN - ↑	Zoom ökar förstoring
CTRL-WIN- ↓	Zoom minskar förstoring
CTRL-WIN-I	Spara bild
CTRL-WIN-C	Öka ljusstyrka
CTRL-WIN-V	Minska ljusstyrka
CTRL-WIN-T	Vänd bild 180°
CTRL-WIN-E	Avslutar program
CTRL-WIN-M	Minimera/maximera bild
CTRL-WIN-L	Dela bild vänster/höger
CTRL-WIN-Y	Dela bild uppe/nere
CTRL-WIN-Z	Fryser bild. Frigör bild
CTRL-WIN-O	Spara film
CTRL-WIN-N	Versions Info
CTRL-WIN-J	Spara bild som....



Teknisk Data

Artikelnummer	20120010
Förstoring(22")	2,2 - 85 ggr
Fokus	Autofokus
Arbetshöjd	280 mm
Upplösning monitor	1920 x 1080 (Full HD)
Upplösning PC	1280x720 (HD)
Anslutningar	USB 2.0 / 3.0 7 HDMI
Effekt	18W
Spänning	USB eller 12 V
Vikt	0,95 Kg

EMC:

Product is tested according to EMC immunity and emission.

By EN 60 601-1-2(2001) Class B, Group 1.



Säkerhetsinformation

- Spänningsätt aldrig produkten om den har blivit utsatt för vatten, regn eller andra vätskor.
- Låt servicepersonal göra översyn innan produkten tas i bruk.
- Placera nätkabeln på sådant sätt att klämrisk ej uppstår.
- Om produkten flyttas från kallt till varm kan kondens uppstå. Vänta ca 30 minuter innan produkten tas i bruk.
- Vid ej erhållna normala funktioner och genomgång av felsökning, dra ut nätsladd ur vägguttag och kontakta servicepersonal eller leverantör.
- Stäng alltid av strömmen när produkten ej används.
- Vid osäkerhet kontakta alltid er leverantör.
- Utsätt aldrig produkten för regn eller fukt.
- För att undvika risk för elektriska stötar, avlägsna aldrig produktens hölje. Invändigt finns endast delar som behörig servicetekniker kan byta.
- Överlåt all service och reparation till kvalificerad servicepersonal.

Rengöring, Underhåll och service

Utför endast den service och det underhåll som anges i denna bruksanvisning. All annan service, förändringar eller ingrepp skall utföras av behörig serviceman. Kontakta alltid behörig servicetekniker eller Nordiceye om du är osäker.

Rengöring. Stäng av systemet, dra ut nätsladd. Använd inte rengöringsmetoder som kan orsaka fukt i elektroniken. T.ex. rinnande vatten. Alla delar som utrusningen består av kan torkas av med en lätt fuktad trasa med mildt såpvatten eller glasrent. Utrustningen bör behandlas på samma sätt som all annan datautrustning.



Felsökning

Ingen bild.

- Kontrollera att systemet är påslaget och att nätsladden är i vägguttaget. Eventuellt kontrollera att spänning finns i nätuttaget med t.ex. en vanlig lampa.
- Kontrollera VGA kabel till monitor och att monitorn är på.

Felsökning vid anslutning till dator.

Ingen bild.

- Är USB sladden kopplad till datorn?
- Är systemet på?

Kontakta oss

Nordic eye AB Telefon: 0470 72 98 88

Illervägen 15 Fax: 0470 74 95 80

352 45 Växjö mail: info@nordiceye.eu

www.nordiceye.eu



Tel: 010-455 04 00, E-post: info@insyn.se
www.insyn.se

