

# Nya Solo HD

Artikelnummer 20120010

## Bruksanvisning



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

Nya 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.

Via Nordiceye eller din leverantör så kan du hämta uppdateringar när det gäller programvara för dator. Vid denna manuals tryck så finns det stöd för Win 7 och Win 8. Solo är kompatibel med Zoomtext 10.x

# Innehåll

|   |    |
|---|----|
| • Ingående delar.....                             | 4  |
| • Systemkrav.....                                 | 4  |
| • Monteringsanvisning.....                        | 5  |
| • Anslutning monitor.....                         | 6  |
| • Handkontroll.....                               | 6  |
| • Funktioner och inställningar i menysystem ..... | 7  |
| • Anslutning till dator och installation.....     | 9  |
| • Kortkommando PC .....                           | 10 |
| • Tekniskdata.....                                | 11 |
| • Säkerhetsinformation.....                       | 12 |
| • Rengöring, underhåll och service.....           | 13 |
| • Föreskrivarinformation.....                     | 14 |
| • Kontakta Nordiceye.....                         | 16 |

## 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 eller Win8

Nordiceye har testat Solo tillsammans med återförsäljare runt om i Europa på ett olika fabrikat av datorer. Men det är ingen garanti för att det kommer fungera till samtliga datorer som följer specifikationen.

Säkrast är att alltid testa Solo med den dator som Solo ska användas med för att säkerhetskälla kompatibilitet och tillförlitlighet.

## Monteringsanvisning

Skruva fast bordsklämman vid bordskanten



Fäll ut armen med kameran och sätt Solon på bordsfästets pinne.

## Anslutning monitor

Anslut monitorkabeln mellan Solons HDMI anslutning och till monitorn.

Starta monitorn och tryck sedan i gång Solon.

Tryck på knappen av/på

## 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. Menyerna 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 läget



---

## **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....       |
|                    |                          |
|                    |                          |
|                    |                          |

## Tekniskdata

|                    | <b>Nya Solo HD</b>    |      |
|--------------------|-----------------------|------|
| 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         | HDMI |
| Effekt             | 18 W                  |      |
| Spänning           | USB eller 12 V        |      |
| Vikt               | 0,95 Kg               |      |
| Operativsystem     | Win7 och Win8         |      |

### 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 utrustningen 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?

# Föreskrivarinformation

Solo är en läskamera bestående av kombinerad närkamera och avståndskamera.

## **Montering.**

Information finns i avsnitt installation

## **Individuell anpassning.**

Sätt Solo så att den sitter på den sidan som passar brukaren bäst.

## **Tillbehör.**

Till Solo finns alternativa fästen för att sätta kameran på bord:

- Bordsfot
- PC platta

Det finns också ett flertal XY bord speciellt anpassade för Solo.

Kontakta leverantör för alternativ.

## **Garanti.**

Solo levereras med 2 års produktgaranti eller enligt gällande avtal.

## **TCO märkning.**

Till SOLO följer ingen skärm eller dator vid köp av skärm förslår vi en som alltid är minst TCO-03 godkänd. Denna märkning reglerar exempelvis strålning.

Mer information om TCO finns på

[www.tcodevelopment.com](http://www.tcodevelopment.com)

Det är viktigt att du sitter riktigt, en bekväm arbetsplats är att föredra. Då orkar du längre och undviker felbelastningar och slitage på nacke, skuldror o rygg. Nedan är ett antal punkter som kan vara bra o tänka på

- Stolen ska stå nära bordet som du ska arbeta vid. Du ska sitta långt in på stolen. Gärna på en kontorsstol som man justera på olika sätt.
- Stolsitsen ska gärna vara så att benen kommer i 90 graders vinkel och inte domnar, du ska kunna vila fötterna på golvet.
- Bordet ska vara i sådan höjd att underarmen kan vila horisontellt.
- Skärmen bör befinna sig mitt framför och med riktning något nedåt under ögonhöjd.
- Skärma av dagsljus. Fönster kan ge reflexer i skärmen eller direkt mot dig själv.
- Alternera gärna ställning och om möjligt från sittande till stående.

## **Kontakta oss.**

Vi vill gärna hörda dina åsikter vad som är bra och vad som kanske är mindre bra.

Tveka inte att kontakta oss direkt.

---

**Nordiceye AB**  
**Illervägen 15**  
**352 45 Växjö**  
**Sverige**

**Tel +46 470 72 98 88**  
**Fax + 46 470 74 95 80**  
**info@nordiceye.eu**  
**www.nordiceye.eu**

Supporttelefon +46 470 72 98 88