



Ladibug™ 3.0
Bildbehandlingsprogram för
dokumentkamera
Bruksanvisning - Svenska

Innehållsförteckning

1.	Introduktion.....	3
2.	Systemkrav.....	3
3.	Installera Ladibug™.....	4
	3.1. Installera med Windows Vista/7/8/10.....	4
	3.2. Installera med MAC.....	6
4.	Anslutning av Hårdvaran.....	10
5.	Börja använda Ladibug™.....	10
	5.1. Använd USB-kabeln för att ansluta kameran till datorn.....	10
	5.2. Anslut den trådlösa dokumentkameran.....	11
	5.3. Använd bilddelningsservern för att ansluta till datorn och kameran.....	12
6.	Beskrivning av gränssnittets operation.....	14
	6.1. Windows-gränssnitt.....	14
	6.2. MAC-gränssnitt.....	23
7.	Beskrivande funktioner - För Windows.....	32
	7.1. Slå på/av kameran.....	32
	7.2. Jag skulle vilja optimera bilden.....	32
	7.3. Jag vill frysa den levande bilden.....	32
	7.4. Jag skulle vilja slå på/av lampan.....	32
	7.5. Jag skulle vilja zooma in/ut ur bilder.....	32
	7.6. Jag skulle vilja justera ljusstyrkan.....	32
	7.7. Jag vill ta bilder.....	32
	7.8. Jag skulle vilja ta bilder kontinuerligt.....	33
	7.9. Jag skulle vilja spela in.....	33
	7.10. Jag skulle vilja kommentera den visade bilden.....	33
	7.11. Jag skulle vilja lägga till textkommentarer till bilderna.....	34
	7.12. Jag skulle vilja använda mask-läge.....	35
	7.13. Jag skulle vilja använda spotlight-läget.....	35
	7.14. Jag skulle vilja hantera en sparad bild.....	35
	7.15. Jag vill ändra programvarans arbetspråk.....	36
	7.16. Ändra brandväggsinställningar.....	36

8.	Beskrivande funktioner - För MAC	38
8.1.	Jag skulle vilja slå på/av kameran.....	38
8.2.	Jag skulle vilja optimera bilden.....	38
8.3.	Jag vill frysa den levande bilden	38
8.4.	Jag skulle vilja slå på/av lampan	38
8.5.	Jag skulle vilja zooma in/ut ur bilder.....	38
8.6.	Jag skulle vilja justera ljusstyrkan.....	38
8.7.	Jag vill ta bilder	38
8.8.	Jag skulle vilja ta bilder kontinuerligt	39
8.9.	Jag skulle vilja spela in.....	39
8.10.	Jag skulle vilja kommentera den visade bilden	39
8.11.	Jag skulle vilja lägga till textkommentarer till bilderna	40
8.12.	Jag skulle vilja använda mask-läge.....	40
8.13.	Jag skulle vilja använda spotlight-läget	40
8.14.	Jag skulle vilja hantera en sparad bild.....	41
8.15.	Jag vill ändra programvarans arbetspråk	42
8.16.	Ändra brandväggsinställningar	42
9.	Felsökning	44

1. Introduktion

Efter installation av programvaran Ladibug™ kan du:

- Styr dokumentkameran.
- Ta bilder och spela in.
- Kommentera bilden, markera viktiga detaljer och spara den.
- Stöder helskrämsfunktion.

2. Systemkrav

Windows Vista / 7 / 8 / 10

- Krav CPU: Intel Core 2 Duo 2 GHz och högre
- Min minne: 1 GB (32-bitar)/2 GB (64-bitar) RAM
- Stöder Direct X 9 (med WDDM 1.0 eller högre)
- Min Upplösning: 1024 x 768
- Krav på hårddiskutrymme minst: 1 GB

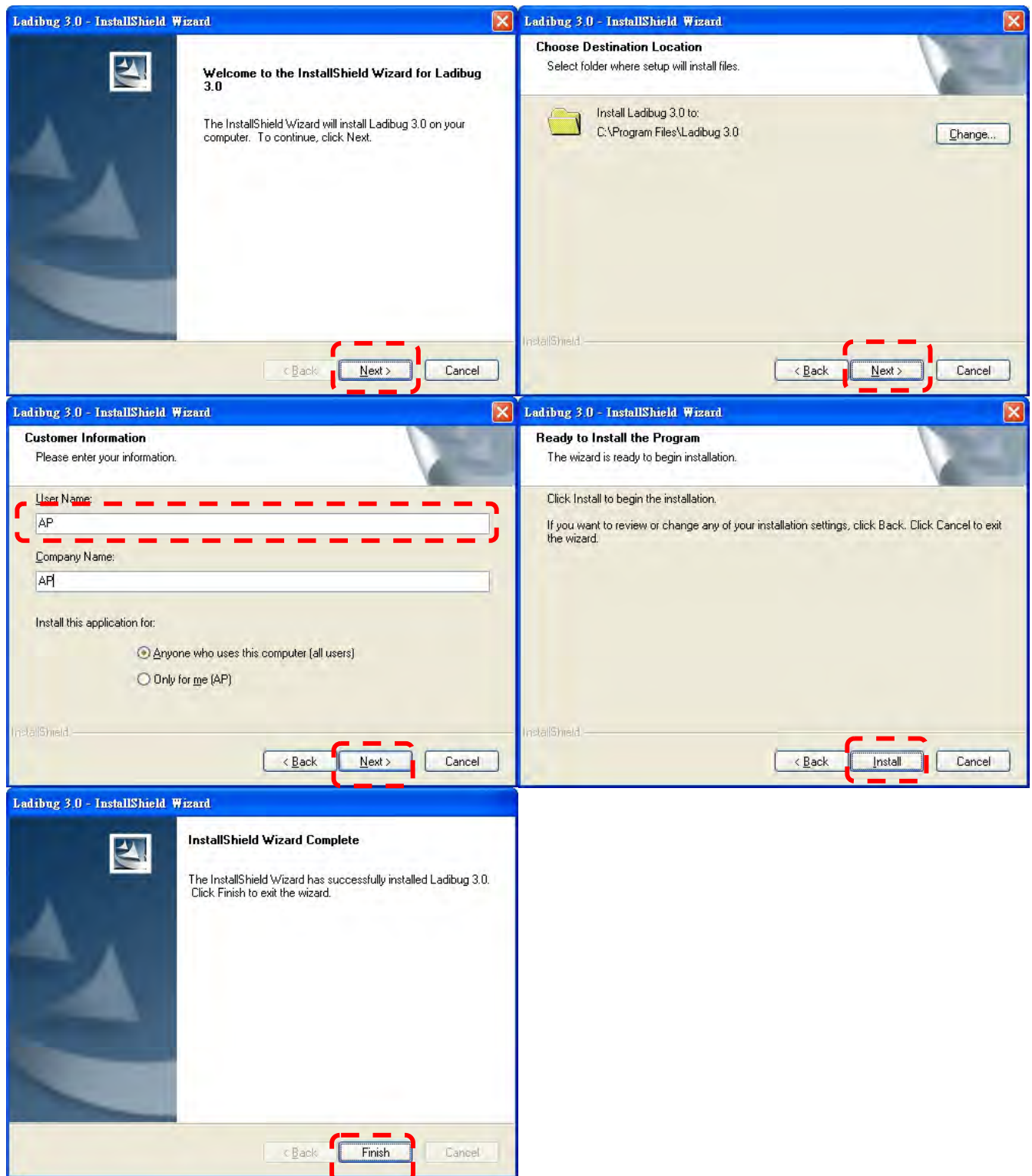
MAC OS X 10.7 / 10.8 / 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12

- Krav CPU: Intel Pentium® 2 GHz Intel Core 2 Duo
- Min minne: 1 GB DDR2 667 Hz RAM och högre
- Min Upplösning: 1024 x 768
- 24-bitars färgskärm
- Krav på hårddiskutrymme minst: 1 GB
- QuickTime 7.4.5 och högre

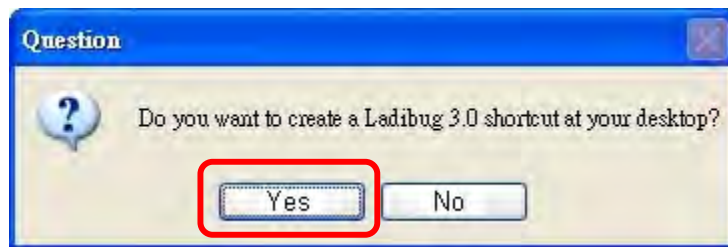
3. Installera Ladibug™

3.1. Installera med Windows Vista/7/8/10

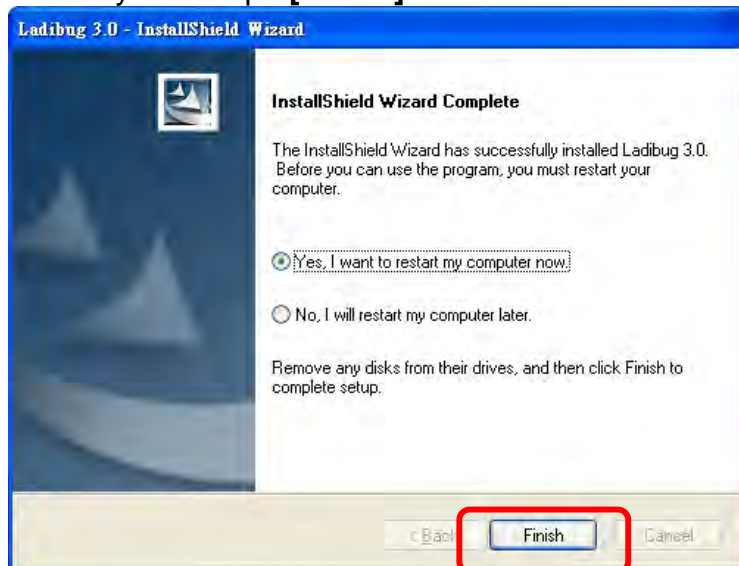
1. Hämta programvaran **Ladibug™** på **Lumens** webbplats.
2. Extrahera den hämtade filen och klicka på **[Ladibug]** för att installera.
3. Installationsguiden kommer att vägleda dig genom processen. Följ anvisningarna på skärmen och tryck på **[Next]** för nästa steg.



4. Tryck [**Yes**] för att skapa en genväg för **Ladibug™** på skrivbordet.



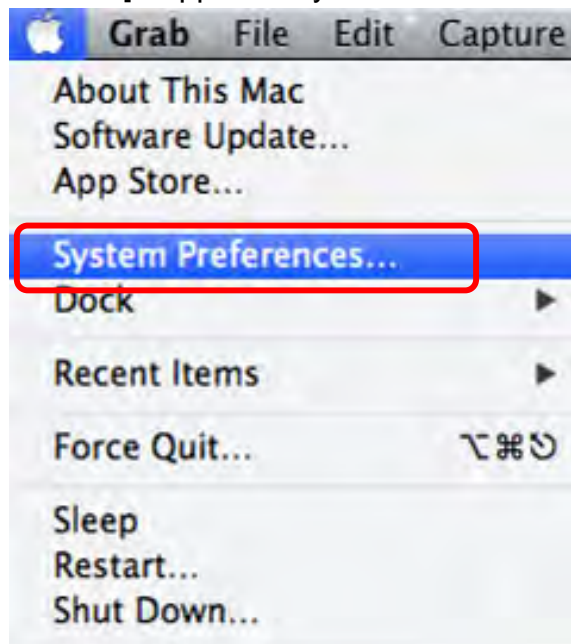
5. När installationen är klar trycker du på [**Finish**] för att starta om datorn.



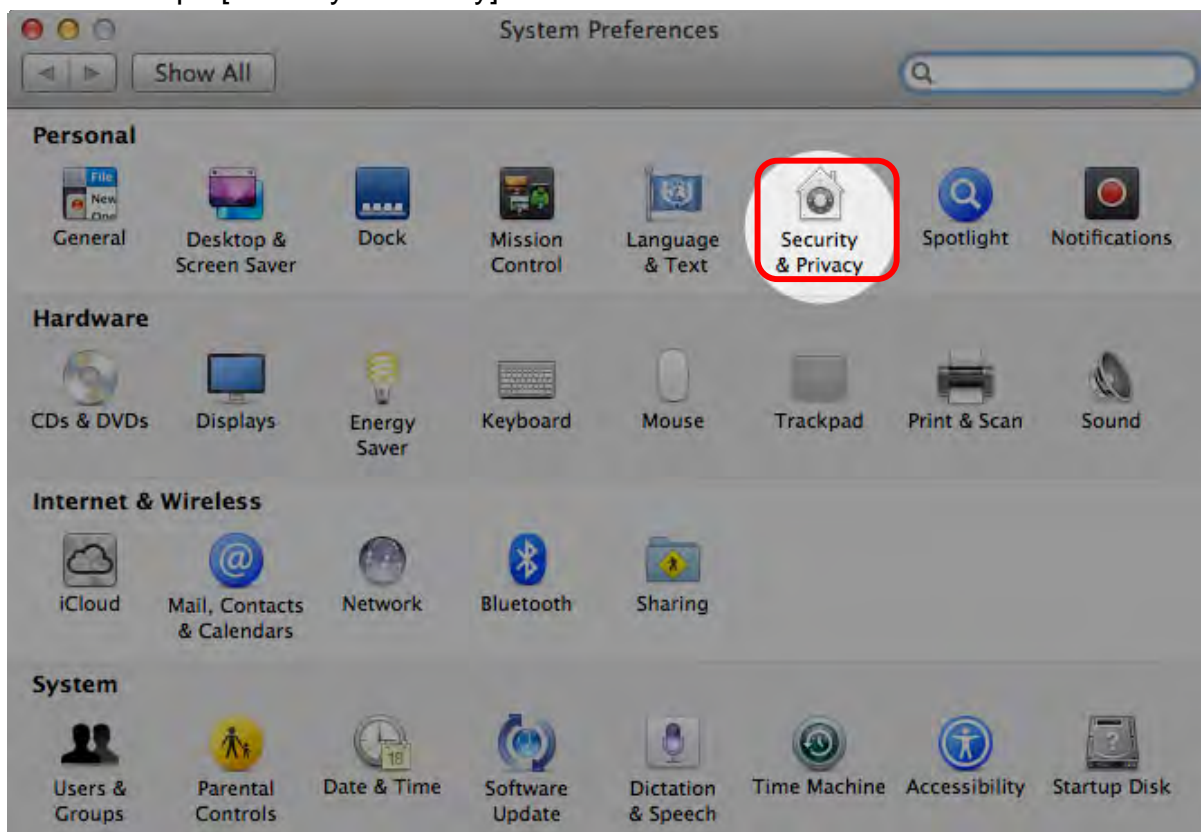
3.2. Installera med MAC

1. Lås upp autentisering för programvaran: På grund av begränsningar i MAC-systemen, ska stegen nedan följas när programvarans autentisering ska låsas upp. Om olåst, ska steg 2 hoppas över innan påbörjad installation.

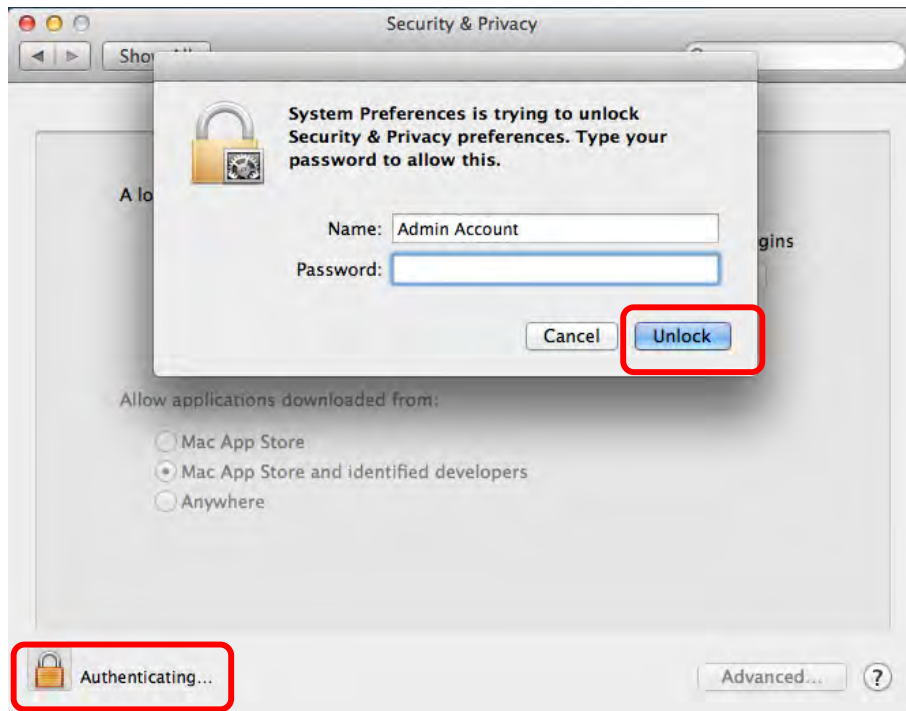
1.1 Välj [System Preferences] i Apple-menyn.



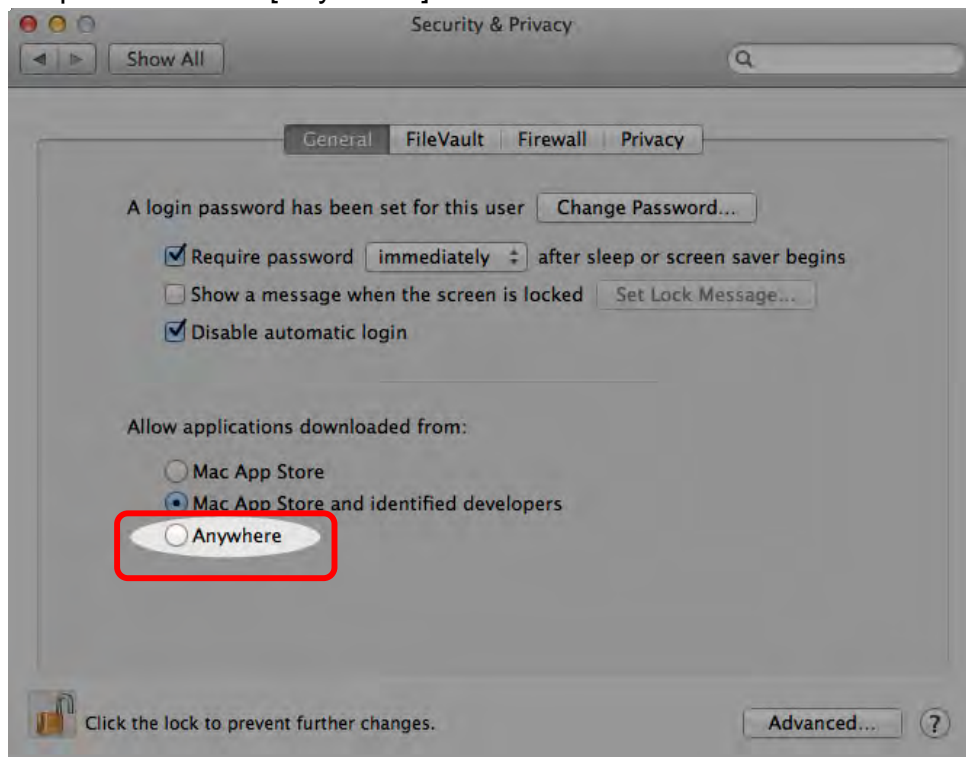
1.2 Klicka på [Security & Privacy].



1.3 Klicka på ikonen Autentisering i nedre vänstra hörnet för att låsa upp panelen. Skriv sedan in administratörens användarnamn och lösenord.



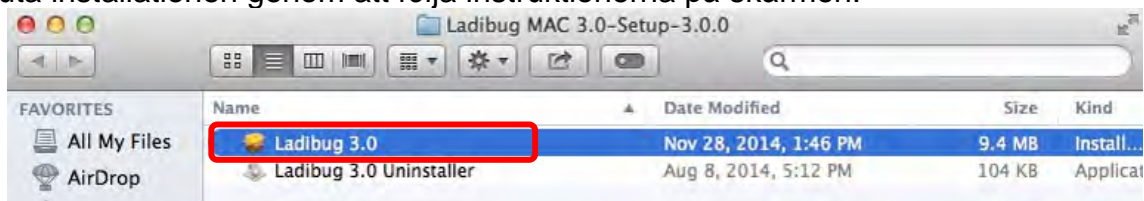
1.4 Klicka på alternativet [Anywhere] som visas nedan.



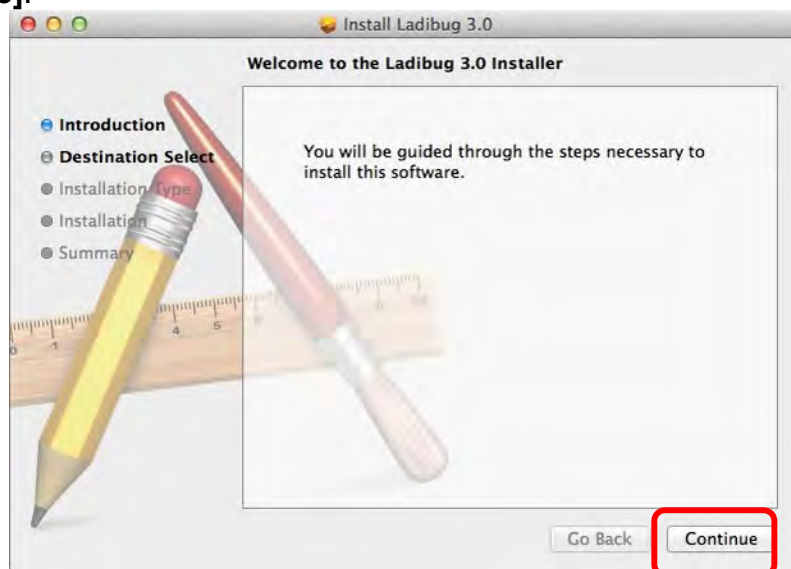
1.5 Markera [Allow From Anywhere], och bekräfta att inte fullfölja proceduren med autentisering. Efter slutförandet, påbörja the installationen.



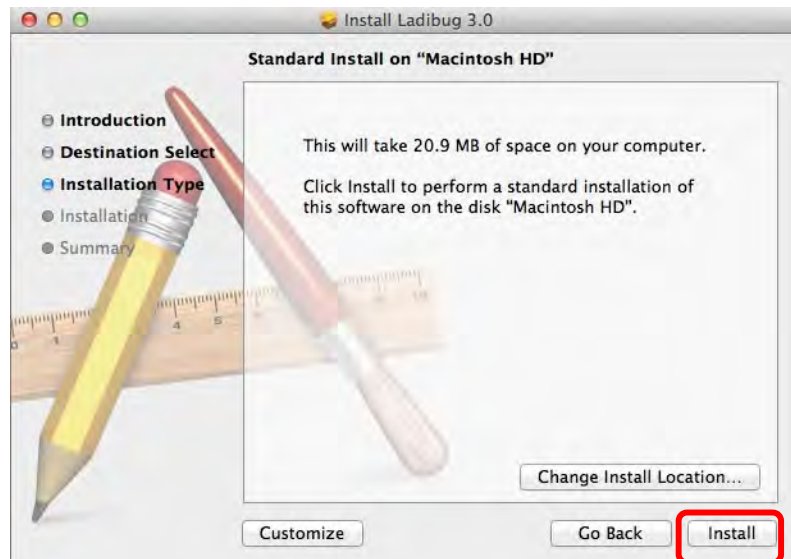
2. Hämta programvaran **Ladibug™** på **Lumens** webbplats.
3. Extrahera den hämtade filen och klicka på **[Ladibug]** för att installera.
4. Avsluta installationen genom att följa instruktionerna på skärmen.



5. Klicka **[Continue]**.



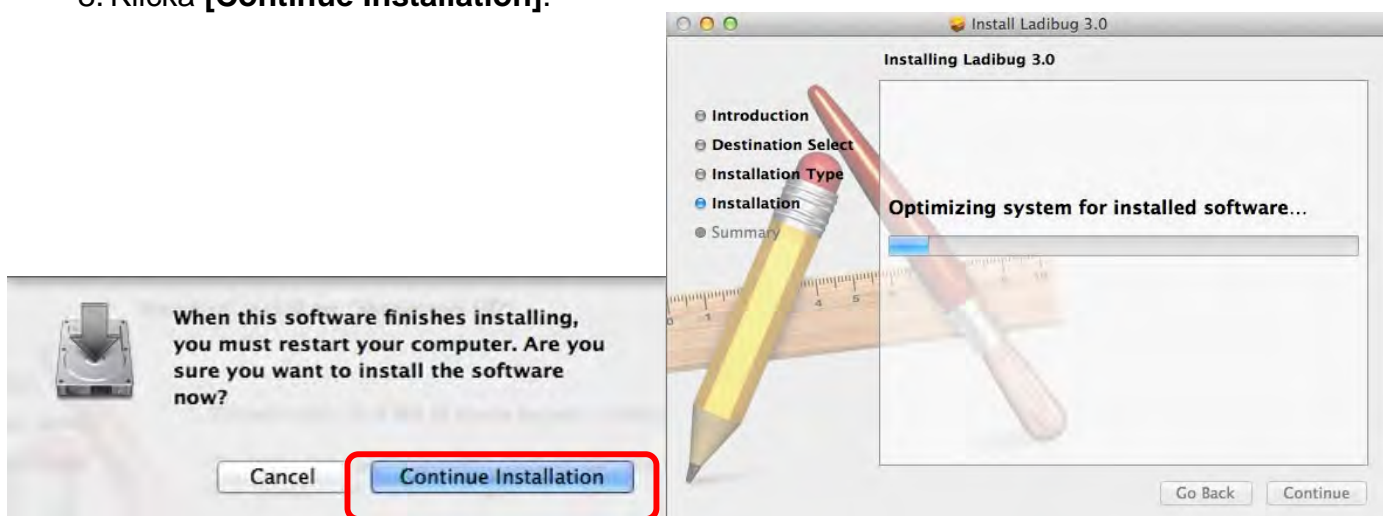
6. Klicka **[Install]**.



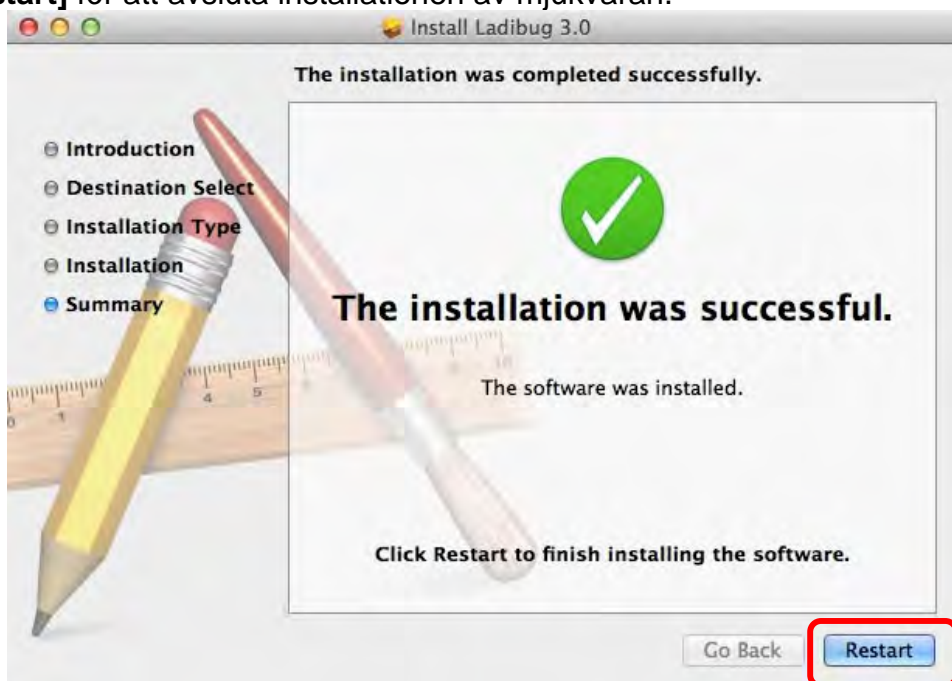
7. Ange användarnamn och lösenord och tryck sedan **[Install software]**.



8. Klicka **[Continue Installation]**.



9. Tryck **[Restart]** för att avsluta installationen av mjukvaran.

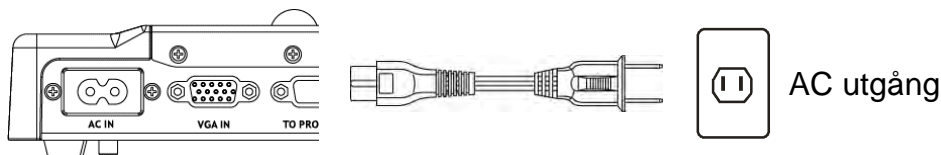


4. Anslutning av Hårdvaran



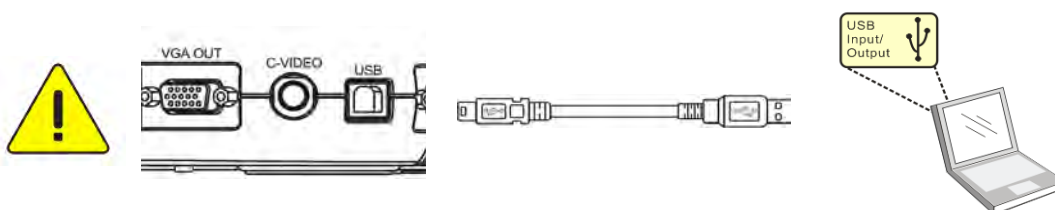
<Mycket viktigt> För att säkerställa en lyckad installation, följ varje steg enligt följande.

4.1. Anslut strömsladden till dokumentkameran.



<Notera> Utseende kan variera beroende på land/region.

4.2. Anslut USB kabeln till dokumentkameran på din dator.



4.3. Slå på strömmen



5. Börja använda Ladibug™

Nedan visas anvisningar för hur du ansluter Ladibug till kameran:

5.1. Använd USB-kabeln för att ansluta kameran till datorn

5.1.1. Dubbelklicka på ikonen [Ladibug] för att starta Ladibug™.



5.1.2. Om det sker en brandväggsvarning första gången som den används kontrollerar du [LAN] och trycker sedan på [Allow to Access].


- **Säkerhetsvarning:** Klicka [Unblock].
- Inställningssida för **STRÖMFREKVENS**. Färdigställ inställningarna efter anvisningarna på skärmen.

En direktbild visas när inställningen är klar.

Notera: Du uppmanas att bekräfta den lokala spänningen/frekvensen innan du ställer in STRÖMFREKVENS. Till exempel gäller 60 Hz för Amerika, Taiwan, Japan, etc; 50 Hz gäller för Europa eller andra regioner.

5.1.3. Börja använda utrustningen.

Notera: Om ingen bild visas följer du anvisningarna för att upprätta en anslutning:

Klicka på , öppna [Search Window], och välj [USB Document Camera].

5.2. Anslut den trådlösa dokumentkameran

Använd först den här metoden för att ansluta datorn till den trådlösa dokumentkameran. Se [DC-W50 användarmanual](#) för fler detaljer.

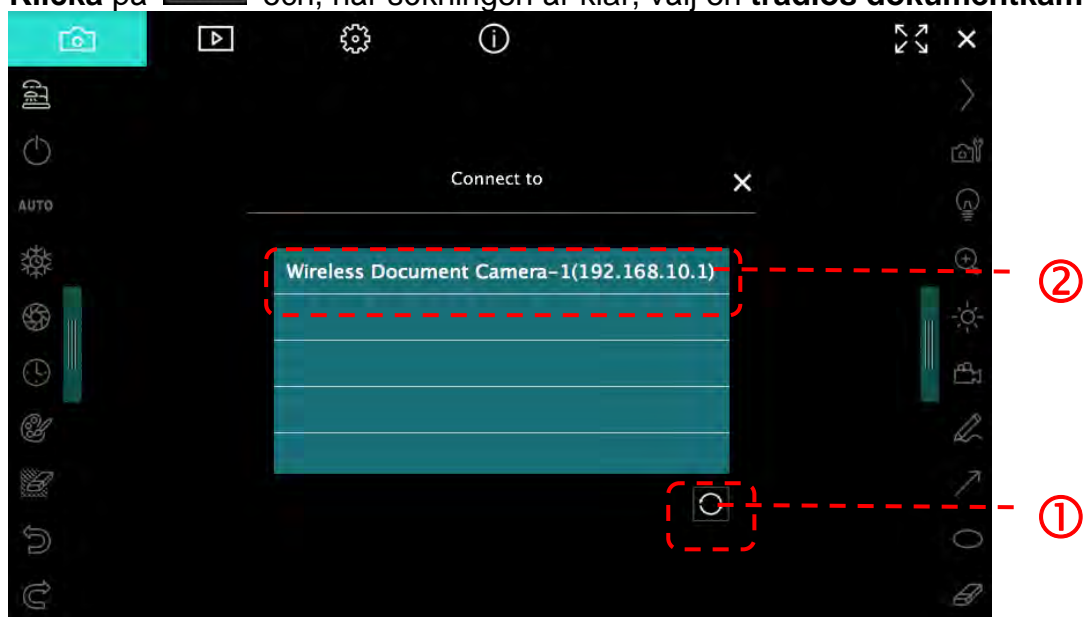
- **Utrustningskrav**
 - En dator med WLAN-kort
 - Trådlös dokumentkamera

5.2.1. Dubbelklicka på ikonen [Ladibug] för att starta Ladibug™.

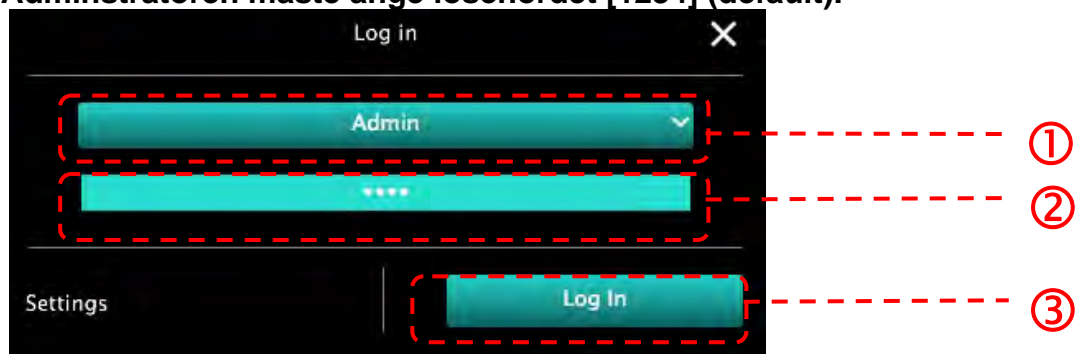


5.2.2. Klicka på , öppna [Search Window], och välj [Wireless Document Camera].

5.2.3. Klicka på  och, när sökningen är klar, välj en **trådlös dokumentkamera** i listan.



5.2.4. Välj administratör (admin) eller åskådare (åskådare) för att logga in. Administratören måste ange lösenordet [1234] (default).



5.2.5. Tryck på [Log In] för att ansluta och påbörja processen.

5.3. Använd bilddelningsservern för att ansluta till datorn och kameran


Slutför inställningarna för bilddelning i kameran innan du genomför denna metod

- **Utrustningskrav**
 - Två datorer med tillgång till Internet
 - En kamera

5.3.1. Sätt på bilddelningsfunktionen

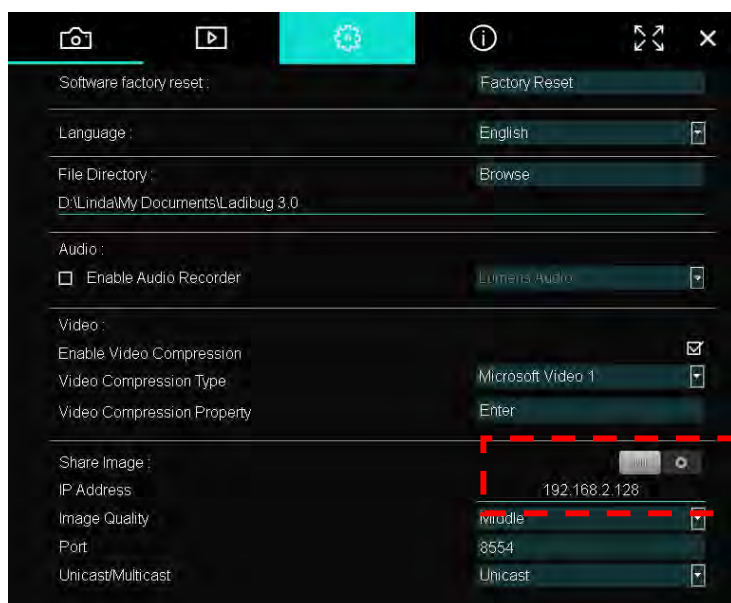
Anslut en av datorerna till kameran med en USB-kabel och sätt på bilddelningsfunktionen enligt följande anvisningar:

För att ansluta med en USB-kabel, [se 5.1 Använd USB-kabeln för att ansluta kameran till datorn](#)

- Klicka på  för att växla till funktionsinställningssidan.
- Klicka på **[Share Image]** för att aktivera bilddelning.

[Anmärkning] Notera **serveradressen för bilddelning**, mata manuellt in **adressen** på datorer där olika nätverkssegment ska anslutas.

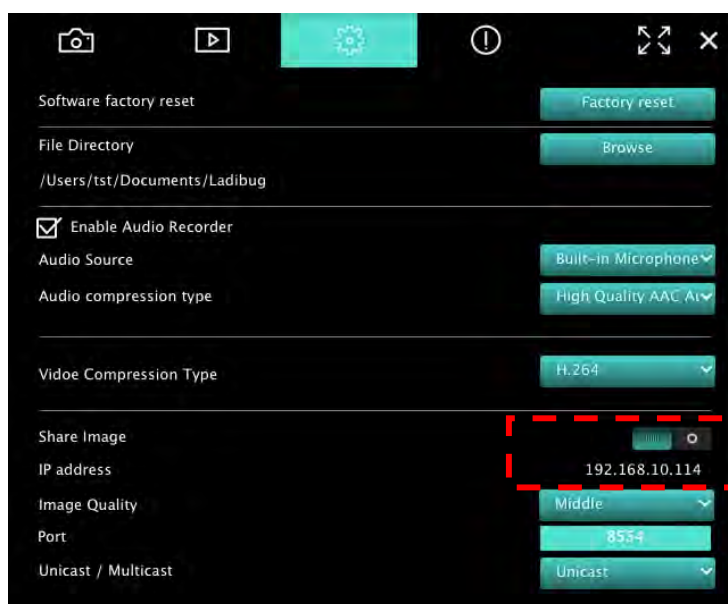
▼ Windows-gränssnitt



Slå på/av bilddelning

serveradressen för bilddelning

▼ MAC-gränssnitt




Slå på/av bilddelning

serveradressen för bilddelning

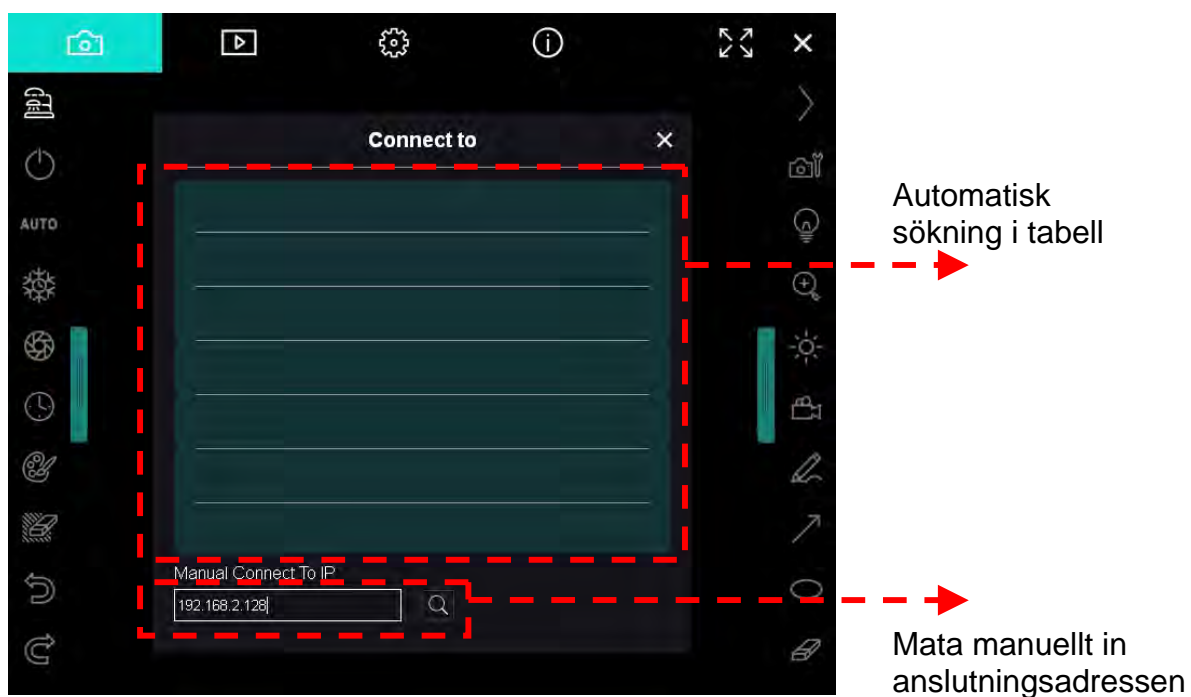
5.3.2. Anslut till bilddelningsservern

Använd Internet för att ansluta kameran till bilddelningsservern genom följande steg:

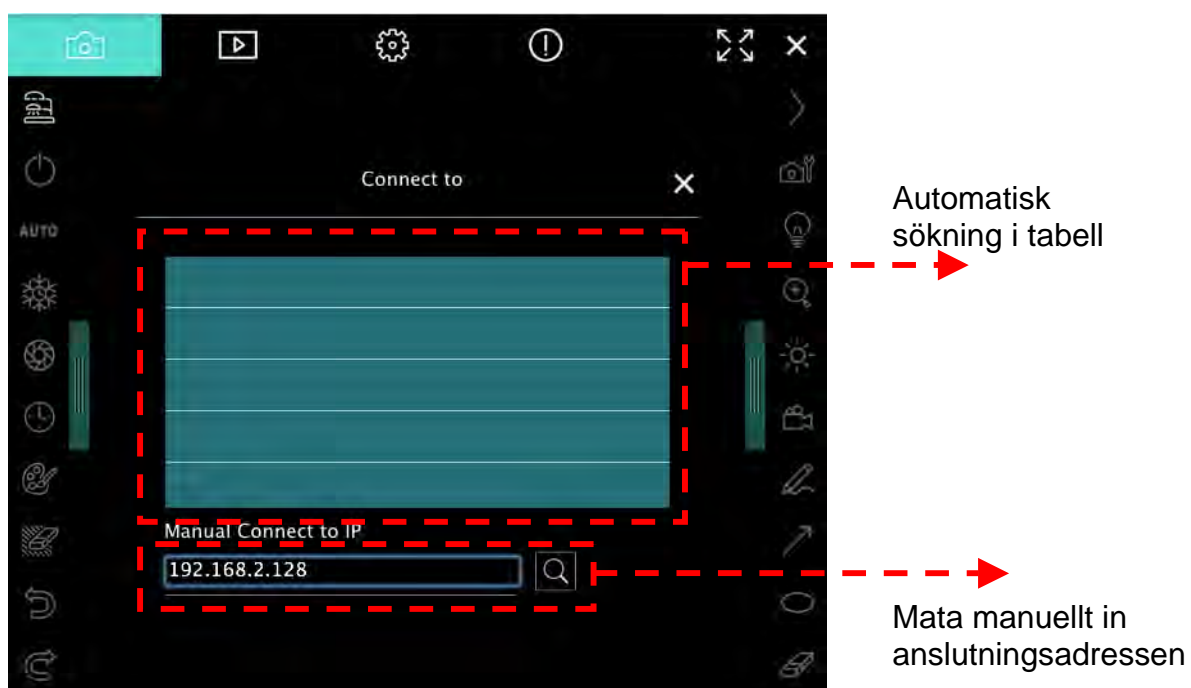
- Klicka , för att öppna [Search Window].
- Välj [Image Sharing Server].
- När den automatiska sökningen är klar, väljer du kameran som du vill ansluta från tabellen.
- Om kameran inte visas i tabellen matar du in IP-adressen för bilddelningsservern manuellt (t.ex. 192.168.2.128)

- Klicka på  för att ansluta

▼ Windows-gränssnitt



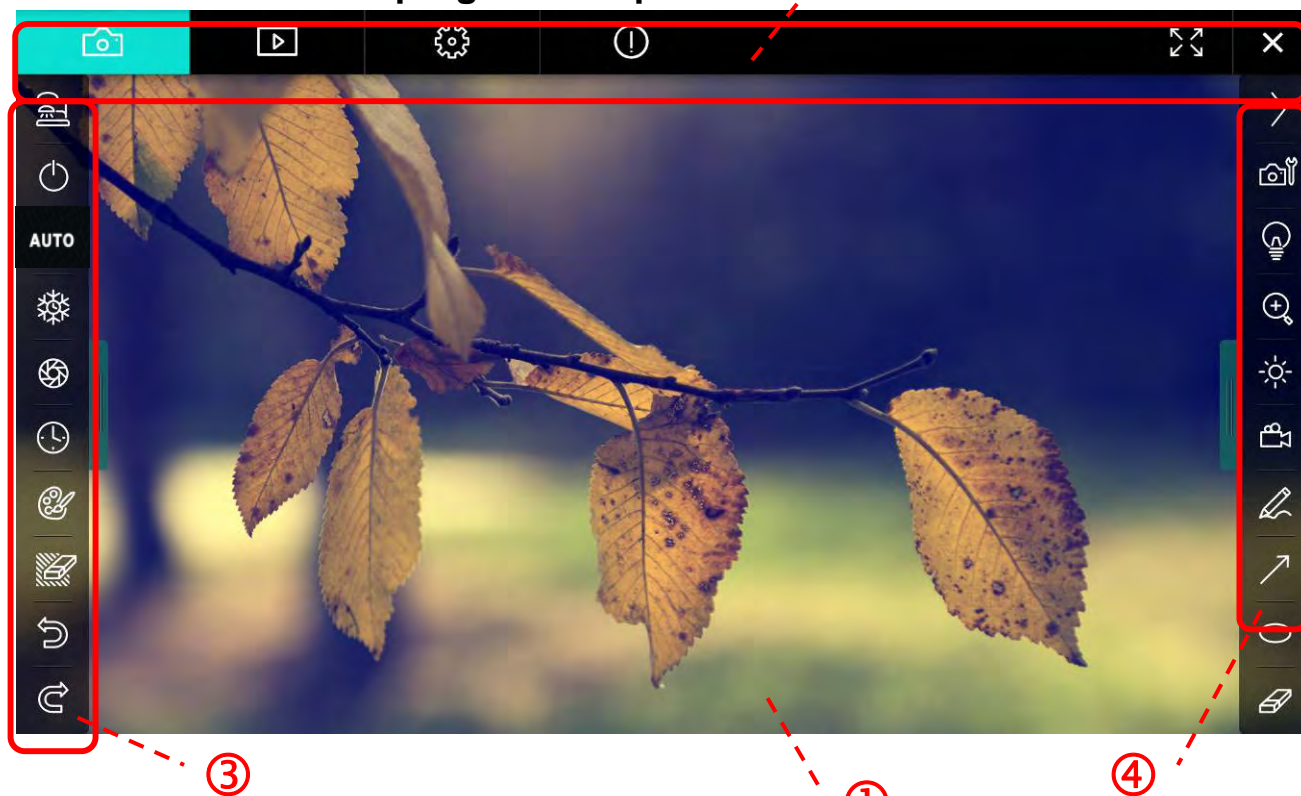
▼ MAC-gränssnitt



6. Beskrivning av gränssnittets operation

6.1. Windows-gränssnitt

6.1.1. Introduktion av programvara på skärm - Kamera



1. Förhandsgranskningsfönster

2. Sidväxling



Ikon	Beskrivande funktioner
	Realtidsbild
	Välj bildbläddrarsida
	Funktionsinställningssida
	Programvaruinformationssida
	Växla till helskärm
	Avaktivera Ladibug

3. Vänster funktionsmeny



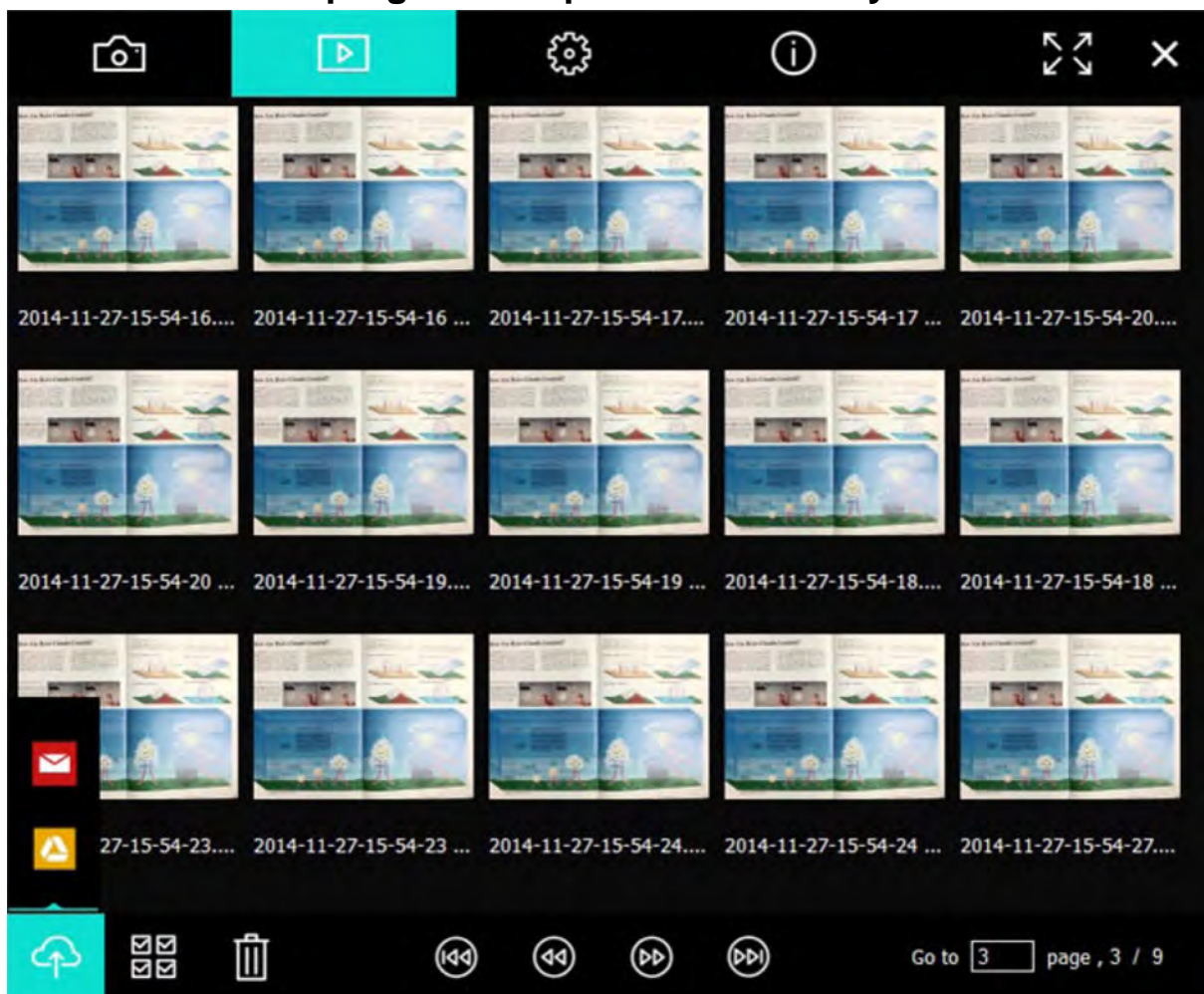
Ikon	Beskrivande funktioner
	Välj kamerans anslutningsläge
	Slå på/av dokumentkameran (stöder inte USB-modeller)
	Autofokus
	Frys
	Ta bild
	Tidsintervaller
	Inställning av anteckningsverktyg
	Radergummi (rensar alla objekt)
	Återställ
	Gör om
	Vik menyn

4. Höger funktionsmeny



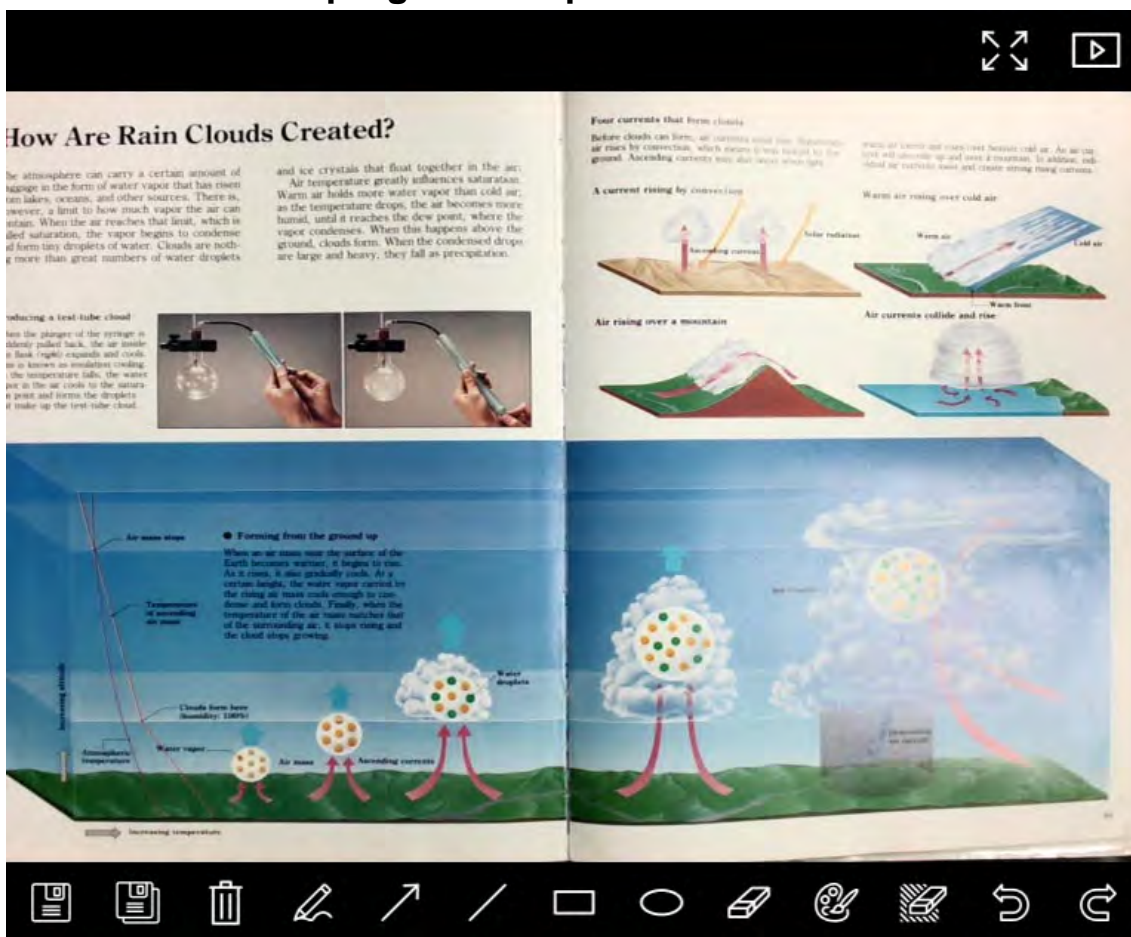
Ikon	Beskrivande funktioner
	Växla funktionsmeny
	Bildinställning
	Lampa på/av
	Zooma in/ut bilden
	Ljusstyrka
	Inspelning: den här funktionen stöds inte i trådlöst läge eller i "dela bild"-läge
	Fri hand ritverktyg
	Pil
	Inringningsverktyg
	Radergummi
	Rita en rektangel
	Rita en linje
	Redigera text
	Mask-Läge
	Spotlight-läge
	Vik menyn

6.1.2. Introduktion av programvara på skärm - Miniaturbild Av Bildbläddrare



Ikon	Beskrivande funktioner	Ikon	Beskrivande funktioner
	Ladda upp filen till molnet		Flytta till föregående sida
	Skicka e-post		Flytta till nästa sida
	Ladda upp till Google Drive		Flytta till sista sidan
	Välj alla		Flytta till en viss sida
	Radera		Aktuell sida/totalt antal sidor
	Flytta till första sidan		

6.1.3. Introduktion av programvara på skärm - Stor Bild Av Bildbläddrare



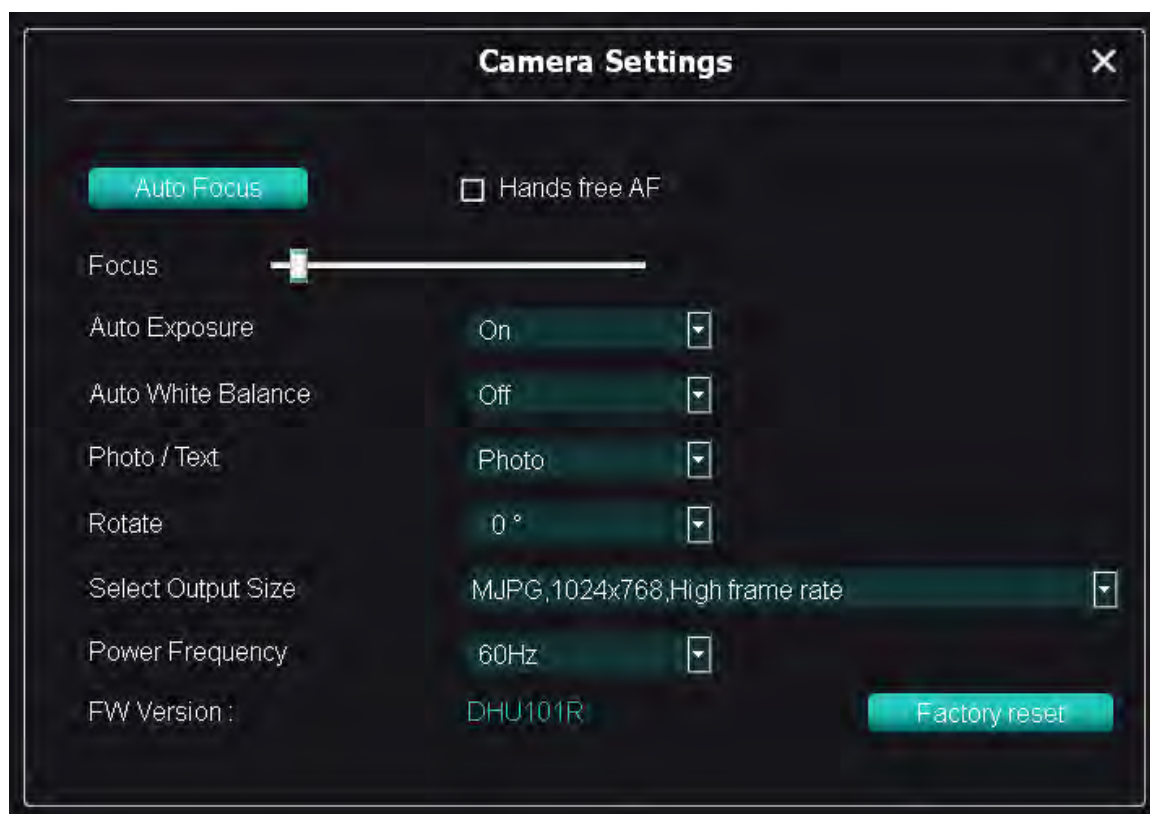
Ikon	Beskrivande funktioner	Ikon	Beskrivande funktioner
	Spara filer		Inringningsverktyg
	Spara som ny fil		Radergummi
	Radera		Inställning av anteckningsverktyg
	Fri hand ritverktyg		Radergummi (rensar alla objekt)
	Pil		Återställ
	Rita en linje		Gör om
	Rita en rektangel		

6.1.4. Kamerainställningar

Kontrollera den levande bilden via gränssnittet för Kamerainställningar. Operativsystemets förfarande är densamma som **Kontrollpanelen** och **Fjärrkontrollen** till dokumentkameran. Se [Användarmanualen till dokumentkameran](#) för mer information.

<Anmärkning> Visningen av knappen kan variera beroende på produktens funktioner. En inaktiv knapp kommer att tona ut.

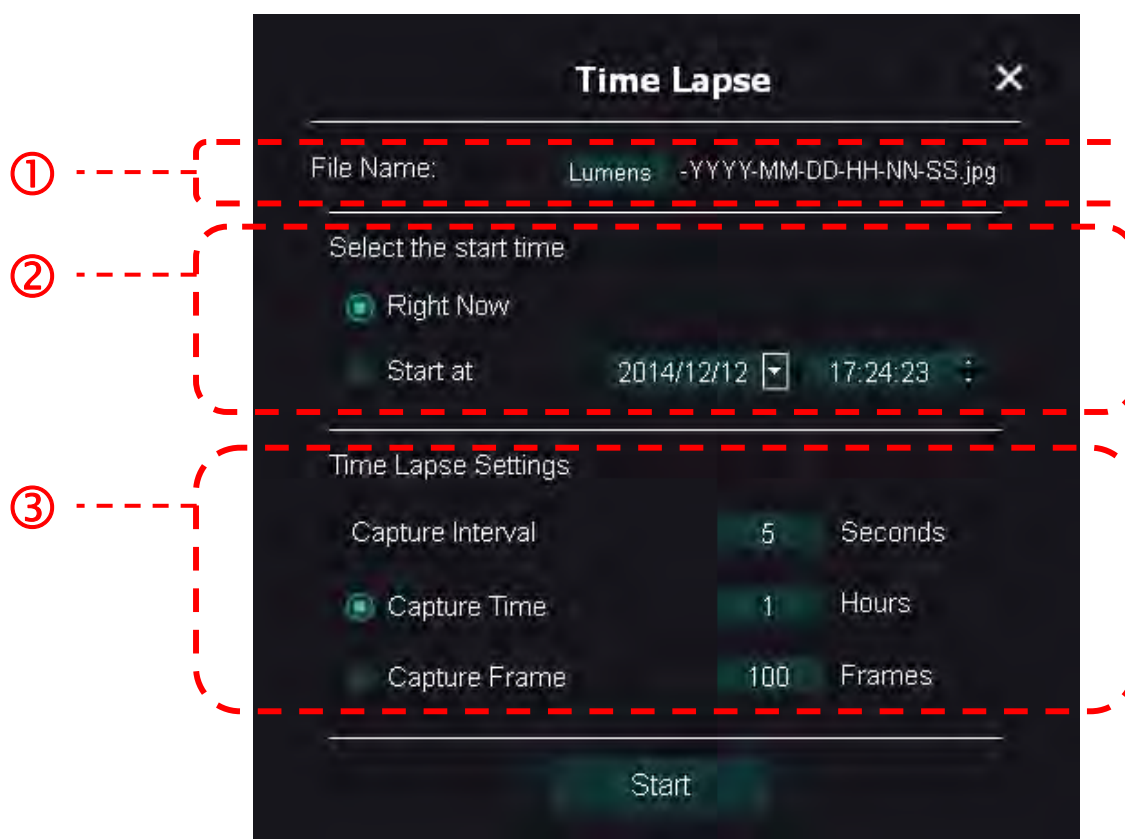
Klicka på  för att öppna kamerainställningens gränssnitt



1. **Autofokus:** Justera den bästa brännvidden.
2. **Handsfree-AF:** Justera automatiskt den bästa brännvidden.
3. **Skärpa:** Justera brännvidden på ett objekt manuellt.
4. **Auto Expo.:** Ställ in på/av.
5. **Automatisk vitbalansering:** Ställ in på/av.
6. **Foto/Text:** Inställning av foto/text-läge.
7. **Vrid:** Roterar bilden 0/180 grader.
8. **Välj utgående storlek:** Ställ in utmatningsupplösning.
9. **Strömfrekvens:** Strömfrekvensen kan variera mellan länder. Kontrollera detta innan användning.
<Anmärkning> I de flesta delar av världen är den 50 Hz. I Amerika är den emellertid oftast 60 Hz.
10. **FW Version:** FW-version av dokumentkamera.
11. **Fabriksåterställning:** Fabriksåterställ dokumentkamera: detta stöds inte i trådlös version.

6.1.5. Tidsförlopp (Inställningar för sekvenstagning)

Klick på  för att öppna menyn för tidsförloppet



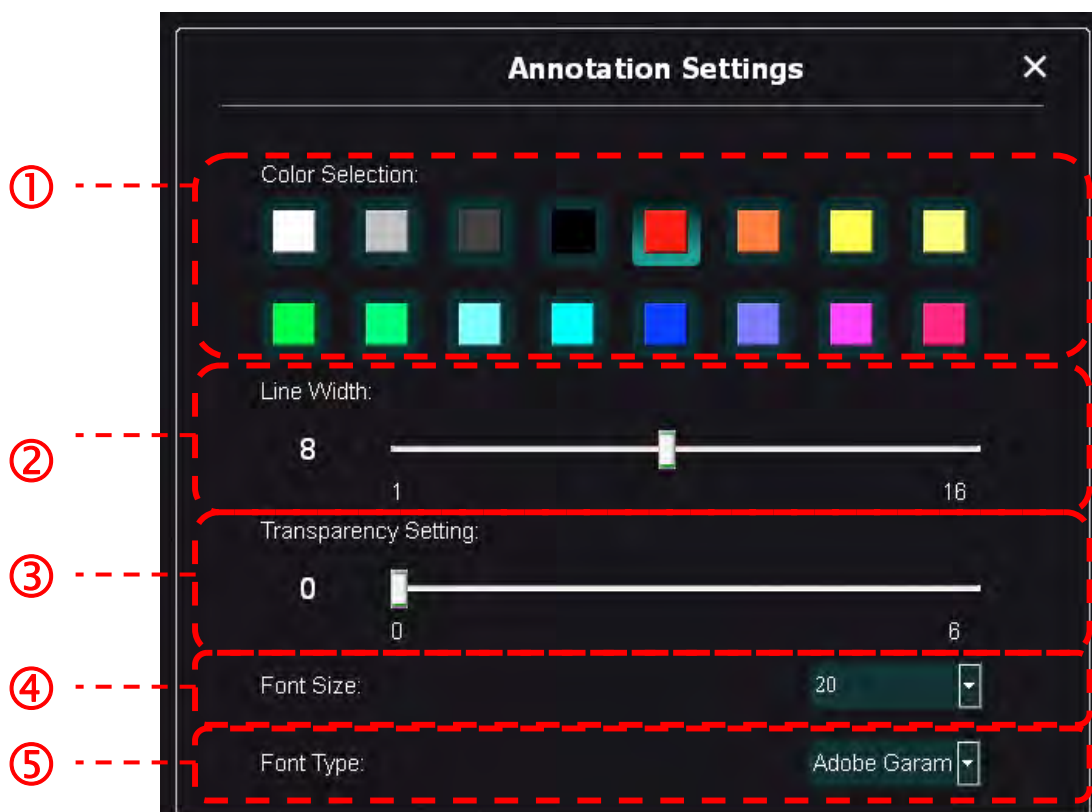
1. Ange ett filnamn.
2. Ställ in starttid.
3. Ställ in intervall och tid för inspelning.

6.1.6. Inställning av anteckningsverktyg

Klicka på



för att öppna inställningsmenyn



1. Ställ in pennfärg
2. Välj linjebredd
3. Välj storleken på teckensnittet
4. Välj teckensnitt

6.1.7. Inställning (avancerad)

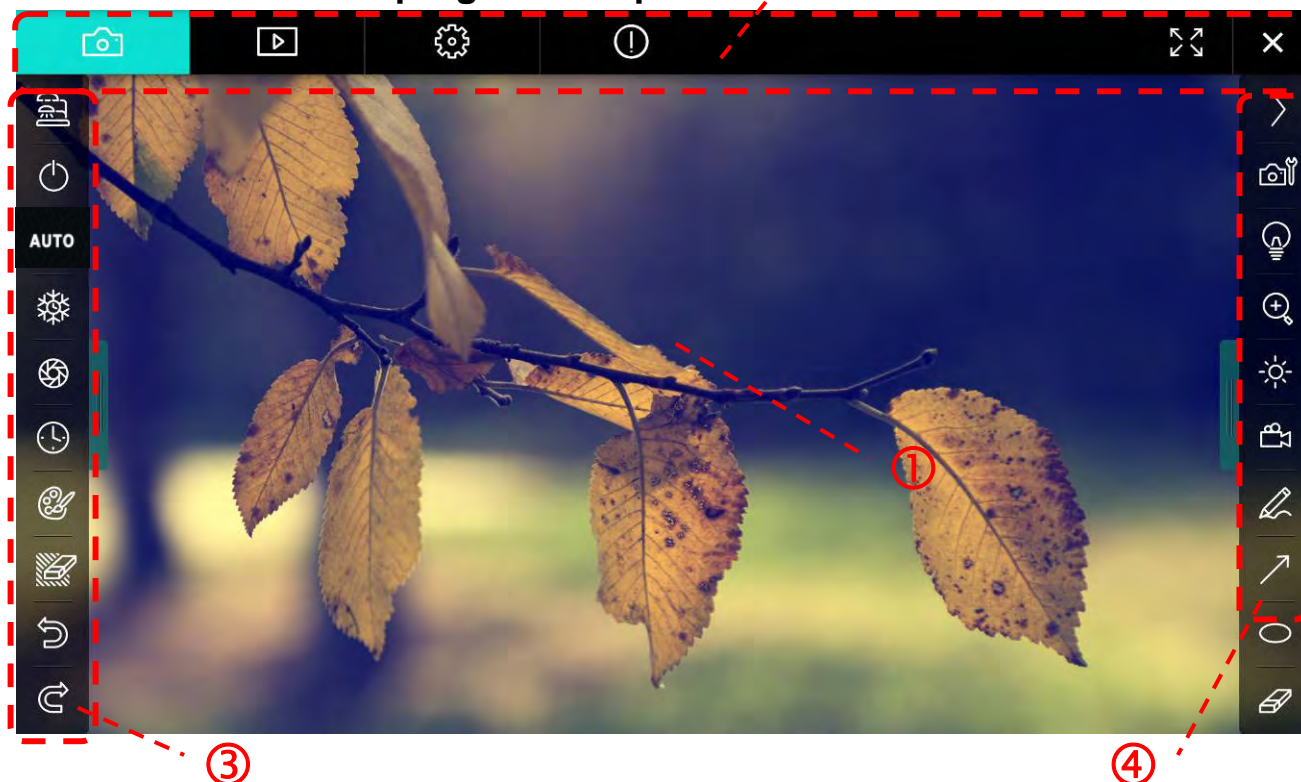
Klicka på  för att öppna inställningsmenyn



1. **Återställning av programvaran till fabriksinställningarna:** Återställ till standardvärdet.
2. **Språk:** Välj språk.
3. **Filkatalog:** Fillagringsväg.
4. **Aktivera videobandspelare:** Aktivera inspelningsfunktion och välj ljudutgång.
5. **Aktivera videokomprimering:** Aktivera videokompression.
6. **Typ av videokompression:** Ställ in videokompressionsformat.
7. **Egenskaper för videokomprimering:** Öppna avancerade inställningar för videokompressionsformat.
8. **Dela Bild:** Dela bild: denna funktion stöds inte i trådlöst läge.
9. **IP-adress:** Serverns IP-adress för bilddelning.
10. **Bildkvalitet:** Välj bildkvalitet (hög/medelhög/låg).
11. **Port:** Ange portinställningar (8500 ~ 9000).
12. **Unicast/multicast:** Välj casttyp.
13. **Programvaruläge:** Ändra användarläge till Live-läge/Kommentarsläge efter behov.

6.2. MAC-gränssnitt


6.2.1. Introduktion av programvara på skärm - Kamera



1. Förhandsgranskningsfönster

2. Sidväxling



Ikon	Beskrivande funktioner
	Realtidsbild
	Välj bildbläddrarsida
	Funktionsinställningssida
	Programvaruinformationssida
	Växla till helskärm
	Avaktivera Ladibug

3. Vänster funktionsmeny



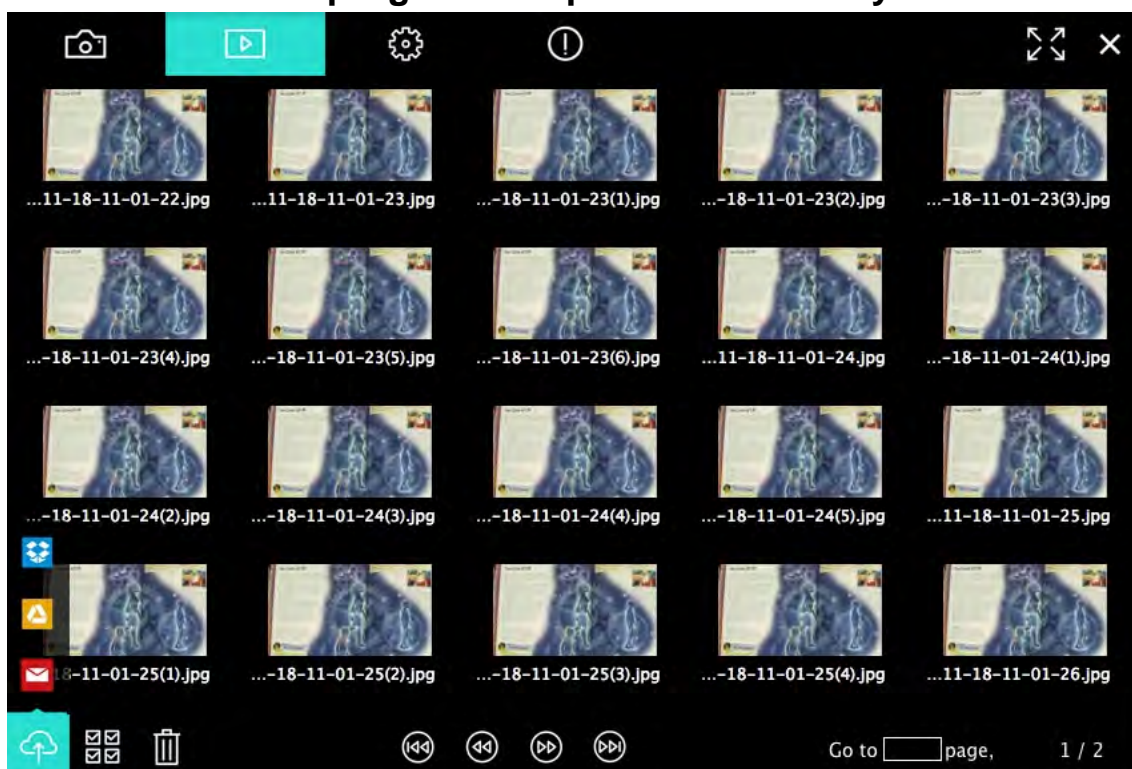
Ikon	Beskrivande funktioner
	Välj kamerans anslutningsläge
	Slå på/av dokumentkameran (stöder inte USB-modeller)
	Autofokus
	Frys
	Ta bild
	Tidsintervaller
	Inställning av anteckningsverktyg
	Radergummi (rensar alla objekt)
	Återställ
	Gör om
	Vik menyn













4. Höger funktionsmeny



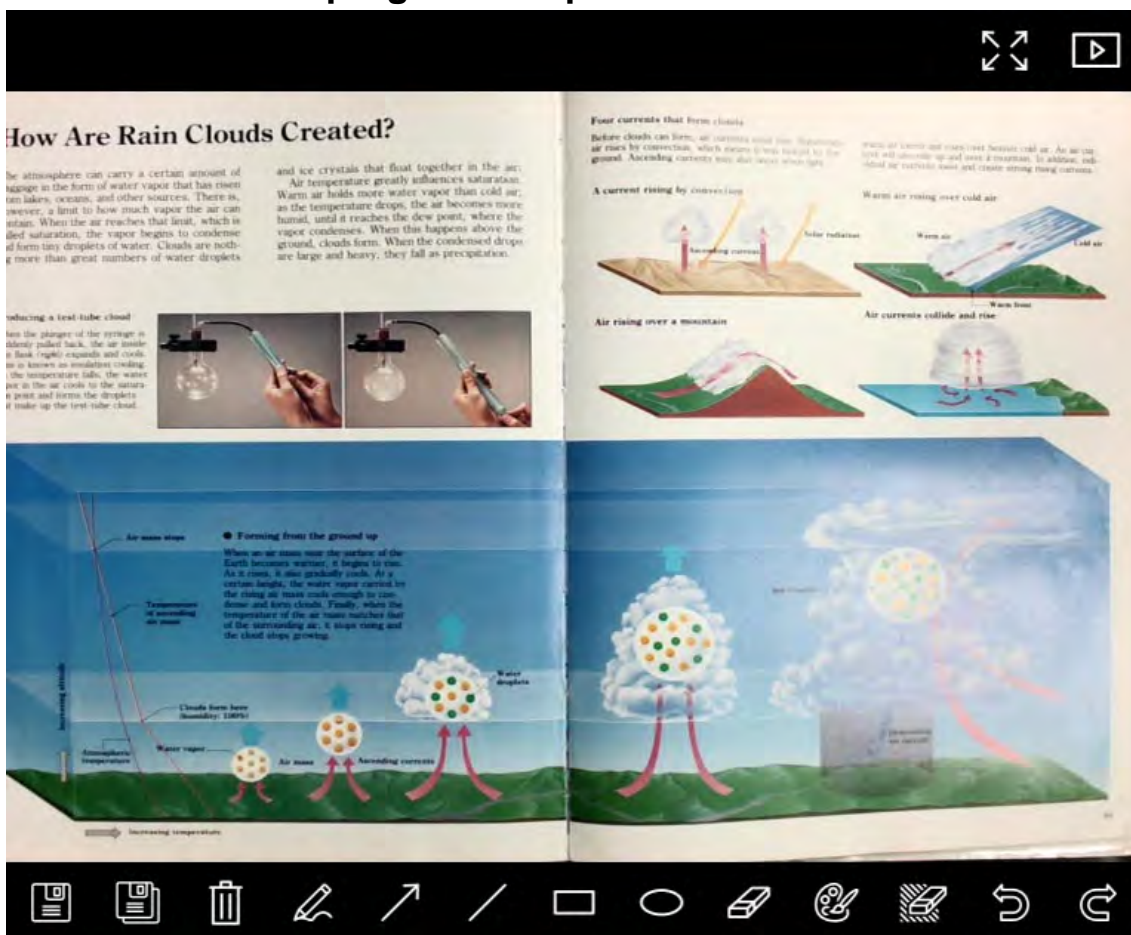
Ikon	Beskrivande funktioner
	Växla funktionsmeny
	Bildinställning
	Lampa på/av
	Zooma in/ut bilden
	Ljusstyrka
	Inspelning: den här funktionen stöds inte i trådlöst läge eller i "dela bild"-läge
	Fri hand ritverktyg
	Pil
	Inringningsverktyg
	Radergummi
	Rita en rektangel
	Rita en linje
	Redigera text
	Mask-Läge
	Spotlight-läge
	Vik menyn

6.2.2. Introduktion av programvara på skärm - Miniaturbild Av Bildbläddrare



Ikon	Beskrivande funktioner	Ikon	Beskrivande funktioner
	Ladda upp filen till molnet		Flytta till första sidan
	Skicka e-post		Flytta till föregående sida
	Ladda upp till Google Drive		Flytta till nästa sida
	Ladda upp till Dropbox		Flytta till sista sidan
	Välj alla		Flytta till en viss sida
	Radera		Aktuell sida/totalt antal sidor

6.2.3. Introduktion av programvara på skärm - Stor Bild Av Bildbläddrare



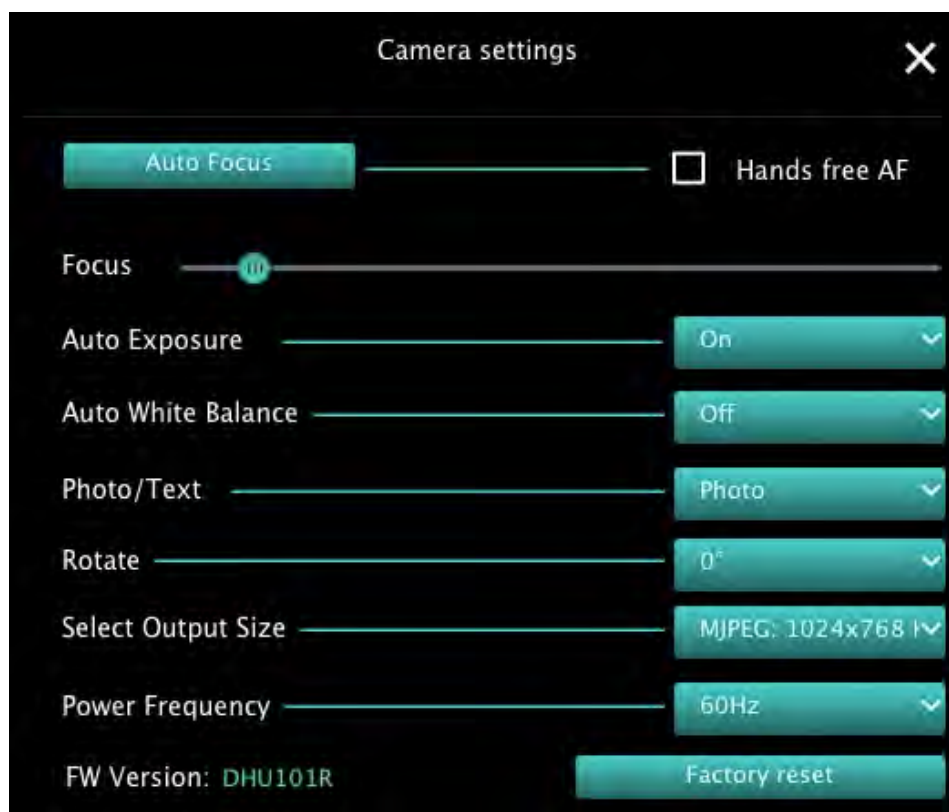
Ikon	Beskrivande funktioner	Ikon	Beskrivande funktioner
	Spara filer		Inringningsverktyg
	Spara som ny fil		Radergummi
	Radera		Inställning av anteckningsverktyg
	Fri hand ritverktyg		Radergummi (rensar alla objekt)
	Pil		Återställ
	Rita en linje		Gör om
	Rita en rektangel		

6.2.4. Kamerainställningar

Kontrollera den levande bilden via gränssnittet för Kamerainställningar. Operativsystemets förfarande är densamma som **Kontrollpanelen** och **Fjärrkontrollen** till dokumentkameran. Se [Användarmanualen till dokumentkameran](#) för mer information.

<Anmärkning> Visningen av knappen kan variera beroende på produktens funktioner. En inaktiv knapp kommer att tona ut.

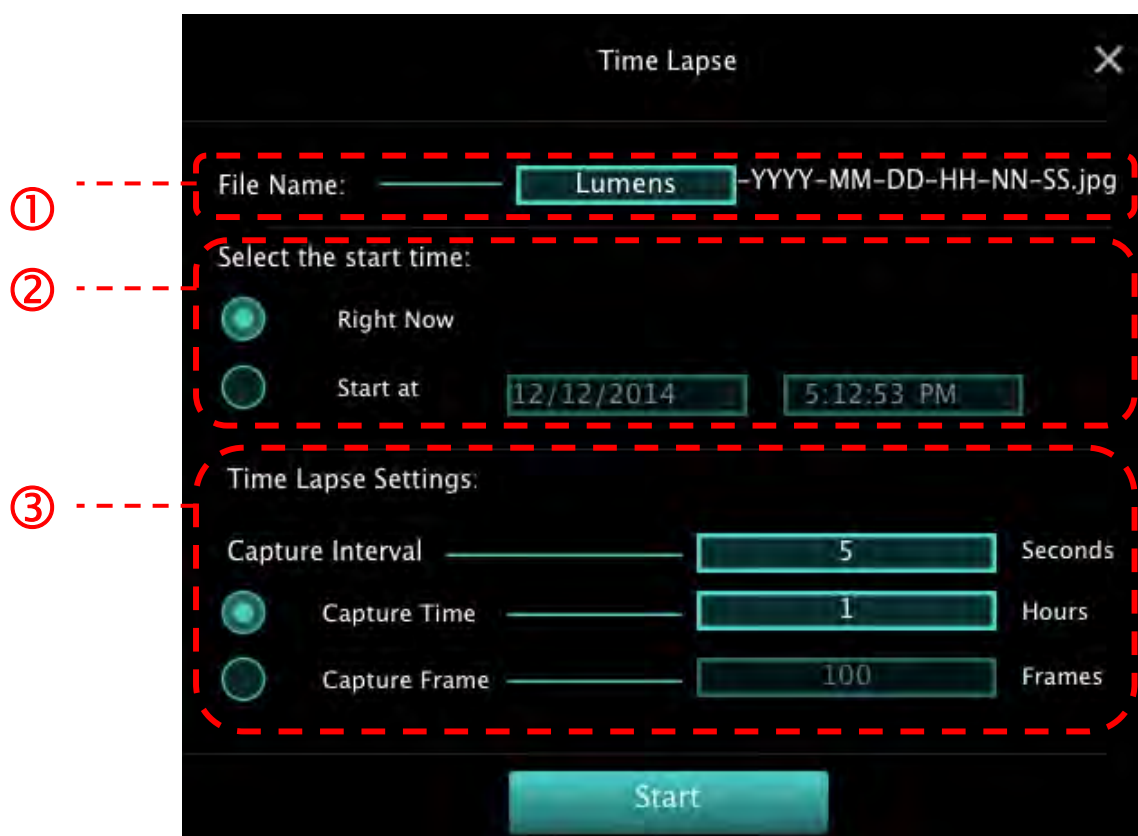
Klicka på  för att öppna kamerainställningens gränssnitt



1. **Autofokus:** Justera den bästa brännvidden.
2. **Handsfree-AF:** Justera automatiskt den bästa brännvidden.
3. **Skärpa:** Justera brännvidden på ett objekt manuellt.
4. **Auto Expo.:** Ställ in på/av.
5. **Automatisk vitbalansering:** Ställ in på/av.
6. **Foto/Text:** Inställning av foto/text-läge.
7. **Vrid:** Roterar bilden 0/180 grader.
8. **Välj utgående storlek:** Ställ in utmatningsupplösning.
9. **Strömfrekvens:** Strömfrekvensen kan variera mellan länder. Kontrollera detta innan användning.
<Anmärkning> I de flesta delar av världen är den 50 Hz. I Amerika är den emellertid oftast 60 Hz.
10. **FW Version:** FW-version av dokumentkamera.
11. **Fabriksåterställning:** Fabriksåterställ dokumentkamera: detta stöds inte i trådlös version.

6.2.5. Tidsförlopp (Inställningar för sekvenstagning)

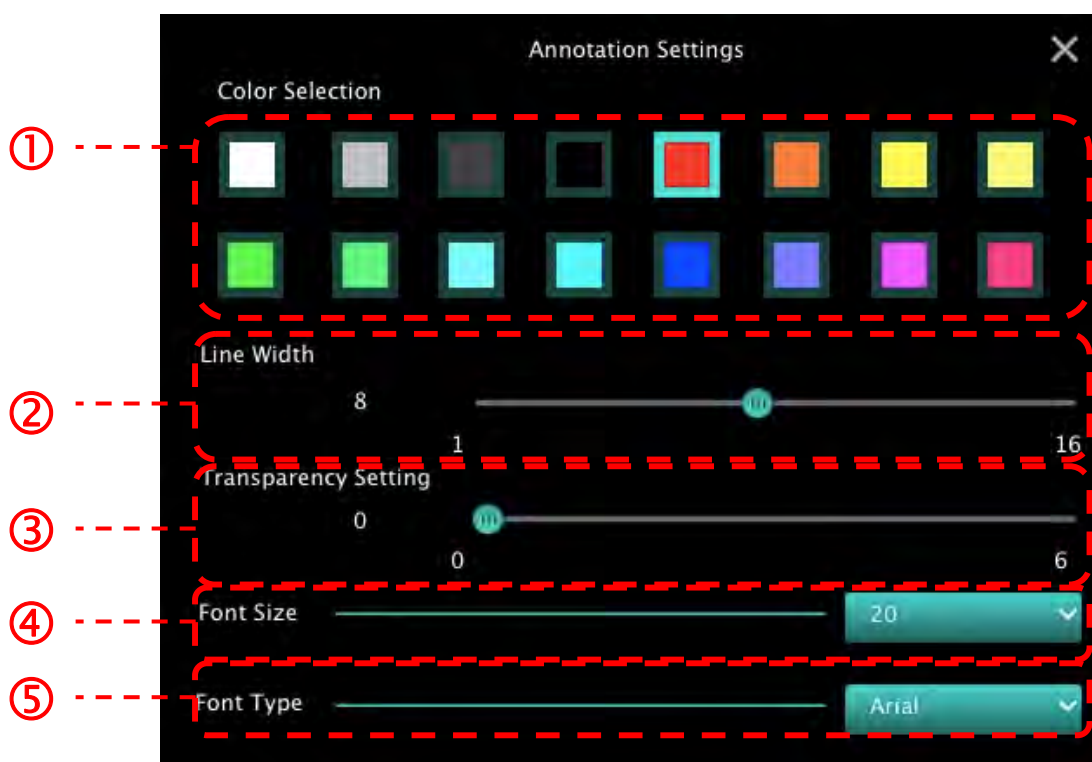
Klick på  för att öppna menyn för tidsförloppet



1. Ange ett filnamn.
2. Ställ in starttid.
3. Ställ in intervall och tid för inspelning.

6.2.6. Inställning av anteckningsverktyg

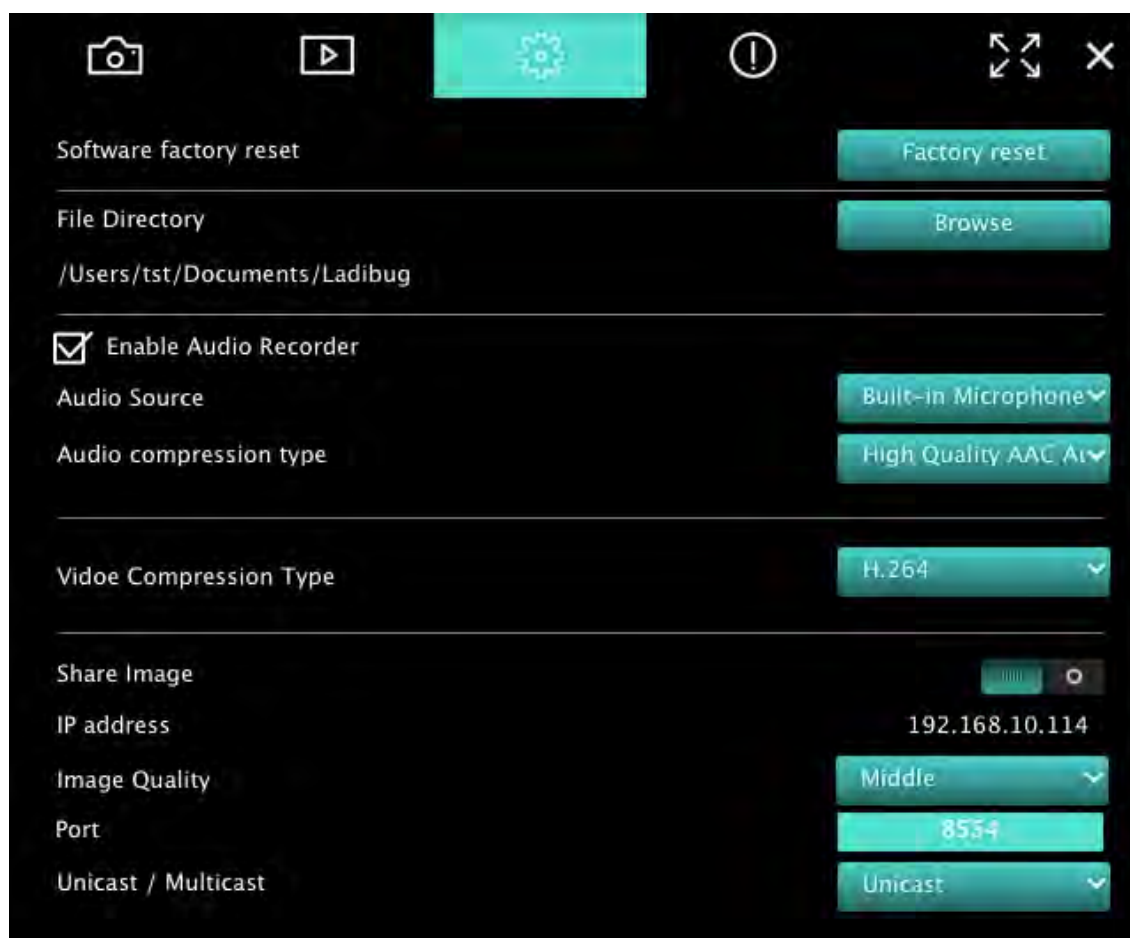
Klicka på  för att öppna inställningsmenyn



1. Ställ in pennfärg
2. Välj linjebredd
3. Välj ljusbild
4. Välj storleken på teckensnittet
5. Välj teckensnitt

6.2.7. Inställning (avancerad)


Klicka på  för att öppna inställningsmenyn



1. **Återställning av programvaran till fabriksinställningarna:** Återställ till standardvärdet.
2. **Filkatalog:** Fillagringsväg.
3. **Aktivera videobandspelare:** Aktivera inspelningsfunktion.
4. **Ljudkälla:** Välj ljudutgångsenhet.
5. **Typ av Ljudkomprimering:** Välj ljudutgångskvalitet.
6. **Typ av videokompression:** Ställ in videokompressionsformat.
7. **Dela Bild:** Dela bild: denna funktion stöds inte i trådlöst läge.
8. **IP-adress:** Serverns IP-adress för bilddelning.
9. **Bildkvalitet:** Välj bildkvalitet (hög/medelhög/låg).
10. **Port:** Ange portinställningar (8500 ~ 9000).
11. **Unicast/multicast:** Välj casttyp.

7. Beskrivande funktioner - För Windows



7.1 Slå på/av kameran

- Klicka på  för att slå på/av kameran.
- <Notera> För USB-modeller stänger du programmet direkt**

7.2 Jag skulle vilja optimera bilden

- Klicka .


7.3 Jag vill frysa den levande bilden

- Klicka  för att frysa den levande bilden av Ladibug™.
- Klicka på  återigen för att upphäva den frysta bilden.


7.4 Jag skulle vilja slå på/av lampan

- Klicka på  för att slå på/av kameran.

7.5 Jag skulle vilja zooma in/ut ur bilder

- Klicka på  för att öppna rullningslistan för justering av bilder.
- Flytta åt höger för att zooma in bilden, eller åt vänster för att zooma ut ur bilden.

7.6 Jag skulle vilja justera ljusstyrkan

- Klicka på  för att öppna rullningslistan för inställning av ljusstyrkan.
- Flytta åt höger för att öka ljusstyrkan, eller flytta åt vänster för att minska ljusstyrkan.


7.7 Jag vill ta bilder

- Klicka på  för att ta bilder.

<Notera> När bilderna är tagna kan du se bilderna på bildbläddrarsidan




7.8 Jag skulle vilja ta bilder kontinuerligt

- Klicka på  att öppna inställningen till läge för sekvenstagning. Klicka [OK] efter inställningen.

<Notera> Se [6.1.5 Tidsförlopp](#) för mer information om inställningar för intervallfoto

<Notera> När bilderna är tagna kan du se bilderna på bildbläddrarsidan 

7.9 Jag skulle vilja spela in

- Klicka på  för att öppna inspelningsverktyget.



<Notera> Klicka på  för att öppna inställningsfönstret för videoformat och inställning av ljudkällan. Se [6.1.7 Inställning](#) för mer information

- Klicka på  för att starta inspelning.
- Klicka på  för att stoppa inspelning.
- Klicka på  för att stänga inspelningsverktyget.

<Notera> Du kan lägga till en kommentar när du spelat in bilden men den kan inte sparas

<Notera> När bilderna är tagna kan du se bilderna på bildbläddrarsidan 

<Notera> Inspekningsfunktionen är inte tillgänglig när du ansluter till bilddelningsservern

7.10 Jag skulle vilja kommentera den visade bilden

<Notera> För att anteckna de sparade bilderna, öppnar du bilderna i bildbläddrarsidan



- Välj ett verktyg för kommentarer.




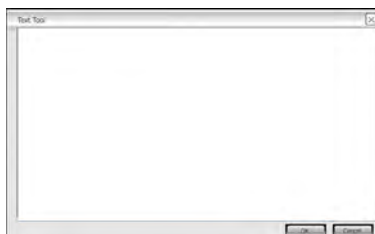
- Markera eller kommentera den bild som visas.






<Anmärkning> Du kan klicka på  för att ta foton om de är levande bilder. Om bildfilerna öppnas i bildbläddrarsidan , kan du trycka på  [SAVE] eller  [SAVE AS] för att spara filer

7.11 Jag skulle vilja lägga till textkommentarer till bilderna



- Välj .
- Klicka på skärmen för att visa fönstret [Text Tool].






- Ange text i det tomma området och tryck på [OK].

<Anmärkning> Du kan klicka på  för att ta foton om de är levande bilder. Du kan klicka  [SAVE] eller  [SAVE AS] för att spara filer om de är bildfiler.

7.12 Jag skulle vilja använda mask-läge

- Klicka på  för att öppna mask-läge.
- Du kan använda musen för att direkt ändra längd och bredd på rutblocket.
- Klicka på  för att stänga mask-läge.

7.13 Jag skulle vilja använda spotlight-läget

- Klicka på  för att öppna spotlight-läge.
- Du kan använda musen för att direkt ändra längd och bredd på rutblocket.
- Klicka på  för att ändra spotlight-form.
- Klicka på  för att stänga spotlight-läge.



7.14 Jag skulle vilja hantera en sparad bild

Växla till Bildbläddrarsidan för att gå igenom följande steg


7.14.1 Bläddra bland bilder

- Öppna Bildbläddrarsidan för att visa miniatyrbilder av sparade bilder
- Klicka på höger/vänster ikon för att byta till en annan sida, eller ange nummer för att byta till en viss sida



- Dubbelklicka på bilden för att visa en stor bild
- Klicka på  för att växla till helskärm
- Klicka på  för att återgå till miniatyrbilderna

7.14.2 Radera bild

- Klicka på bilden eller klicka på Välj alla 
- Klicka sedan på Radera  radera den valda bilden.

7.14.3 Dela bilder

-  : Skicka via e-post

a. Klicka på bilden eller klicka på Välj alla



b. Klicka på



för att välja hur du laddar upp bilder



c. Ange mottagare, ämne och innehåll och klicka på "Skicka"

<Anmärkning> Du måste göra klart e-postinställningarna innan du skickar bilder via e-post. Ändra inställningar enligt anvisningarna för olika operativsystem och internetleverantörer.

➤  : Ladda upp till Google Drive

a. Klicka på bilden eller klicka på Välj alla



b. Klicka på



för att välja hur du laddar upp bilder



c. Klicka på "Logga in". Logga in genom att ange ditt **Google** användarnamn och lösenord.

d. Klicka på "Acceptera" för att låta **Ladibug™** få tillgång till information som är lagrad i **Google Drive**.

e. Klicka på "Ladda upp" för att ladda upp filer. Uppladdningen är klar när meddelandet "uppladdning klar" visas.

7.15 Jag vill ändra programvarans arbetspråk

➤ Växla till inställningssidan



➤ Välj språk

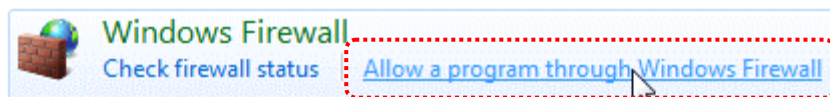
➤ Starta om Ladibug™

7.16 Ändra brandväggsinställningar

7.16.1 Windows 7

a. Välj **[Console]** i menyn **[Start]**.

b. Klicka på **[System and Security]** och klicka sedan på **[Allow a program through Windows Firewall]**.



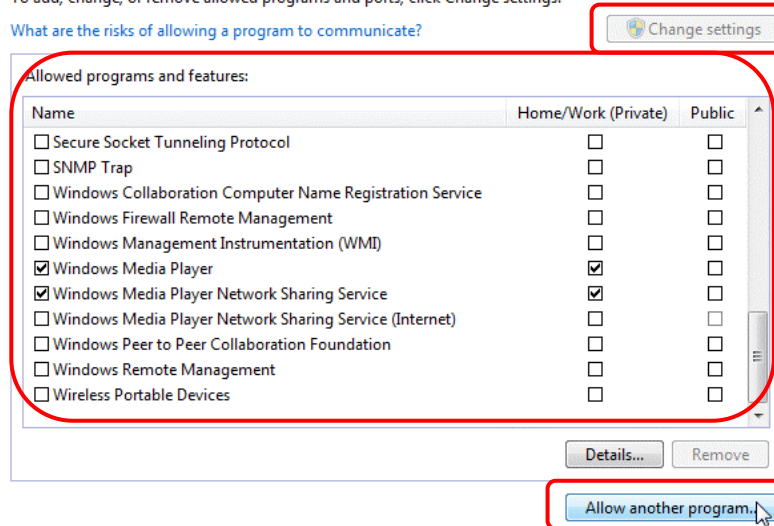
[Anmärkning] Klicka på **[Windows Firewall]** i ikonvyn på **[Console]**.

c. Välj **[Change settings]** i fönstret **[Allowed programs and features]**.

Allow programs to communicate through Windows Firewall

To add, change, or remove allowed programs and ports, click Change settings.

What are the risks of allowing a program to communicate?



- Välj programmet **Ladibug** i listan.
- Om **Ladibug** inte finns med på listan klickar du på **[Allow another program]**, och sedan hittar du programmet **Ladibug**.
- Välj **Ladibug** och klicka sedan på **[Add]**. Om den inte finns med på listan klickar du på **[Browse]**, väljer programmet **Ladibug** och klickar sedan på **[Enable]**.

[Anmärkning] Vyn **Ladibug** kan visas i form av **Ladibug.exe**.


- Klicka på **[OK]** i fönstret **[Allowed Program]**.
- Stäng fönstret **[Windows Firewall Setting]**.

7.16.2 Windows 8

- Peka med musen på skärmens övre högra hörn och flytta muspekaren nedåt och tryck sedan på **[Search]** och mata in brandväggen i sökrutan, klicka eller tryck på **[Allow the Application Program or Function to pass Windows Firewall]**.
- Klicka eller tryck på **[Change Settings]**. System kan be om ditt systemadministratörs lösenord eller att du bekräftar ditt val.
- I den tillåtna programlistan söker du efter **Ladibug**, markerar du kryssrutan bredvid programmet och klickar eller trycker sedan på **[Confirm]**.

8. Beskrivande funktioner - För MAC



8.1 Jag skulle vilja slå på/av kameran

- Klicka på  för att slå på/av kameran.
- <Notera> För USB-modeller stänger du programmet direkt.

8.2 Jag skulle vilja optimera bilden

- Klicka .


8.3 Jag vill frysa den levande bilden

- Klicka  för att frysa den levande bilden av Ladibug™.
- Klicka på  återigen för att upphäva den frysta bilden.


8.4 Jag skulle vilja slå på/av lampan

- Klicka på  för att slå på/av kameran.

8.5 Jag skulle vilja zooma in/ut ur bilder

- Klicka på  för att öppna rullningslistan för justering av bilder.
- Flytta åt höger för att zooma in bilden, eller åt vänster för att zooma ut ur bilden.

8.6 Jag skulle vilja justera ljusstyrkan

- Klicka på  för att öppna rullningslistan för inställning av ljusstyrkan.
- Flytta åt höger för att öka ljusstyrkan, eller flytta åt vänster för att minska ljusstyrkan.


8.7 Jag vill ta bilder

- Klicka på  för att ta bilder.

<Notera> När bilderna är tagna kan du se bilderna på bildbläddrarsidan




8.8 Jag skulle vilja ta bilder kontinuerligt

- Klicka på  att öppna inställningen till kontinuerligt läge. Klicka [OK] efter inställningen

<Notera> Se [6.2.5 Tidsförlopp](#) för mer information om inställningar för intervallfoto




<Notera> När bilderna är tagna kan du se bilderna på bildbläddrarsidan 

8.9 Jag skulle vilja spela in

- Klicka på  för att öppna inspelningsverktyget.



<Notera> Klicka på  för att öppna inställningsfönstret för videoformat och inställning av ljudkällan. Se [6.2.7 Inställning](#) för mer information

- Klicka på  för att starta inspelning.
- Klicka på  för att stoppa inspelning.
- Klicka på  för att stänga inspelningsverktyget.

<Notera> Du kan lägga till en kommentar när du spelat in bilden men den kan inte sparas

<Notera> När bilderna är tagna kan du se bilderna på bildbläddrarsidan

8.10 Jag skulle vilja kommentera den visade bilden

<Notera> För att anteckna de sparade bilderna, öppnar du bilderna i bildbläddrarsidan



- Välj ett verktyg för kommentarer.







- Markera eller kommentera den bild som visas.






<Anmärkning> Du kan klicka på  för att ta foton om de är levande bilder. Om bildfilerna öppnas i bildbläddrarsidan , kan du trycka på  [SAVE] eller  [SAVE AS] för att spara filer

8.11 Jag skulle vilja lägga till textkommentarer till bilderna




- Välj .
- Välj intervall på sidan och skriv in text

<Anmärkning> Du kan klicka på  för att ta foton om de är levande bilder. Du kan klicka  [SAVE] eller  [SAVE AS] för att spara filer om de är bildfiler.

8.12 Jag skulle vilja använda mask-läge

- Klicka på  för att öppna mask-läge.
- Du kan använda musen för att direkt ändra längd och bredd på rutblocket.
- Klicka på  att ändra ljuset i rutblocket.
- Klicka på  för att stänga mask-läge.


8.13 Jag skulle vilja använda spotlight-läget

- Klicka på  för att öppna spotlight-läge.
- Du kan använda musen för att direkt ändra längd och bredd på rutblocket.
- Klicka på  för att modifiera form och ljusbilden i blocket.
- Klicka på  för att stänga spotlight-läge.



8.14 Jag skulle vilja hantera en sparad bild

Växla till **Bildbläddrarsidan**  för att gå igenom följande steg

8.14.1 Bläddra bland bilder

- Öppna **Bildbläddrarsidan**  för att visa miniatyrbilder av sparade bilder
- Klicka på höger/vänster ikon för att byta till en annan sida, eller ange nummer för att byta till en viss sida




- Dubbelklicka på bilden för att visa en stor bild.
- Klicka på  för att växla till helskärm
- Klicka på  för att återgå till miniatyrbilderna

8.14.2 Radera bild




- Klicka på bilden eller klicka på Välj  alla
- Klicka sedan på Radera  radera den valda bilden

8.14.3 Dela bilder

- : **Skicka via e-post**
 - Klicka på bilden eller klicka på Välj  alla.
 - Klicka på  för att välja hur du laddar upp bilder 
 - Ange mottagare, ämne och innehåll och klicka på "Skicka"
<Anmärkning> Du måste göra klart e-postinställningarna innan du skickar bilder via e-post. Ändra inställningar enligt anvisningarna för olika operativsystem och internetleverantörer.
- : **Ladda upp till Google Drive**
 - Klicka på bilden eller klicka på Välj  alla
 - Klicka på  för att välja hur du laddar upp bilder 
 - Klicka på "Logga in". Logga in genom att ange ditt **Google** användarnamn och lösenord.

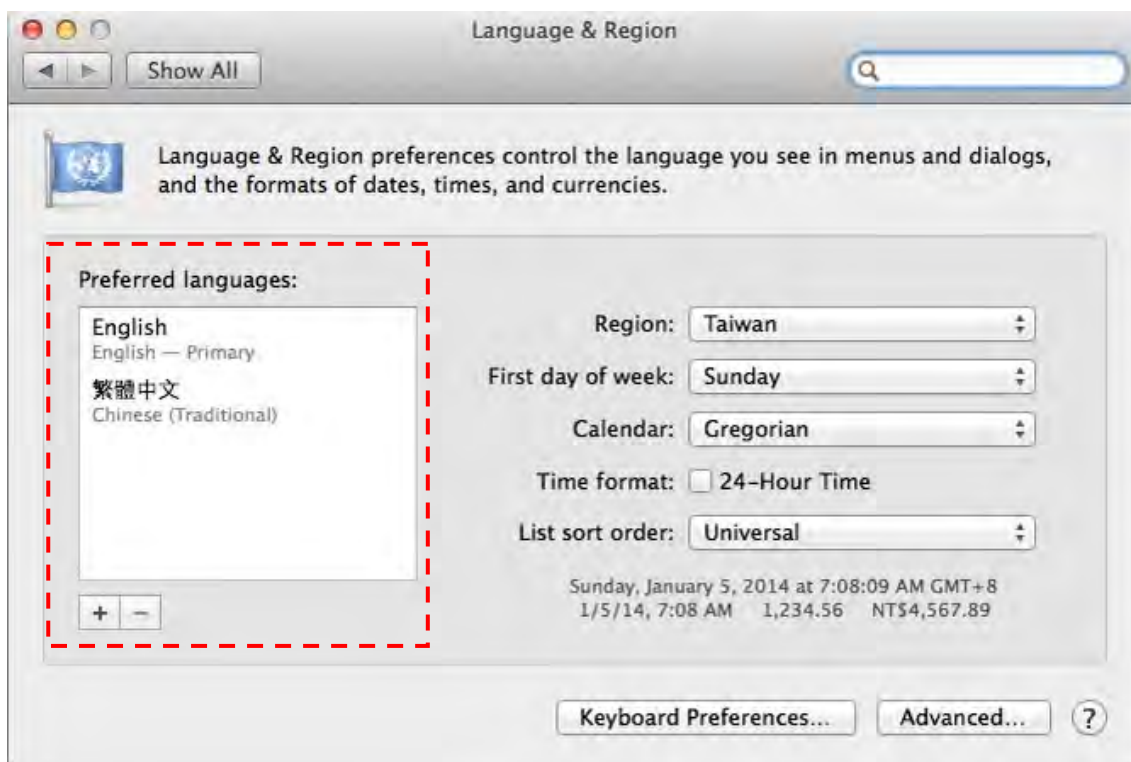
- d. Klicka på “Acceptera” för att låta **Ladibug™** få tillgång till information som är lagrad i **Google Drive**.
- e. Klicka på “**Ladda upp**” för att ladda upp filer. Uppladdningen är klar när meddelandet “**uppladdning klar**” visas.

➤ : **Ladda upp till Dropbox**

- a. Klicka på bilden eller klicka på Välj  alla
- b. Klicka på  för att välja hur du laddar upp bilder 
- c. Klicka på “**Logga in**”. Logga in genom att ange ditt **Dropbox** användarnamn och lösenord.
- d. Klicka på “Acceptera” för att låta **Ladibug™** få tillgång till information som är lagrad i **Dropbox**.
- e. Klicka på “**Ladda upp**” för att ladda upp filer. Uppladdningen är klar när meddelandet “**uppladdning klar**” visas.

8.15 Jag vill ändra programvarans arbetspråk

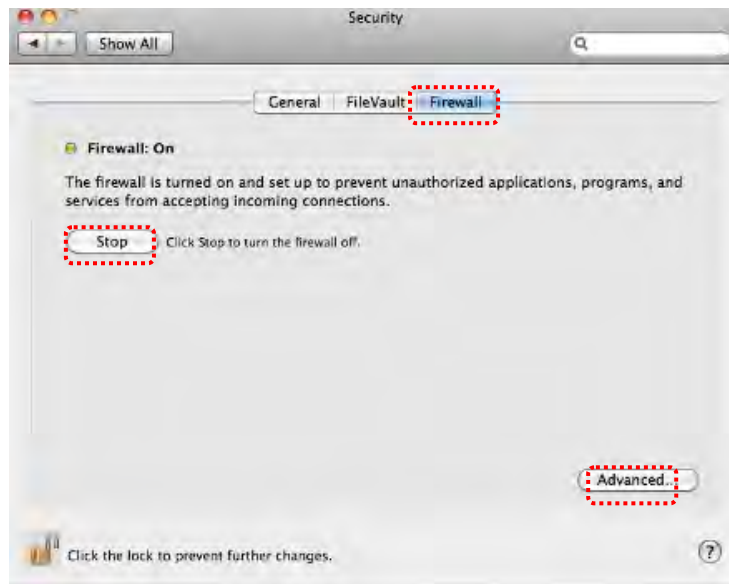
- Öppna alternativet MAC [**System Preferences**] välj [**Preferred Languages**] från alternativlistan på ikonen [**Language & Region**] och starta om



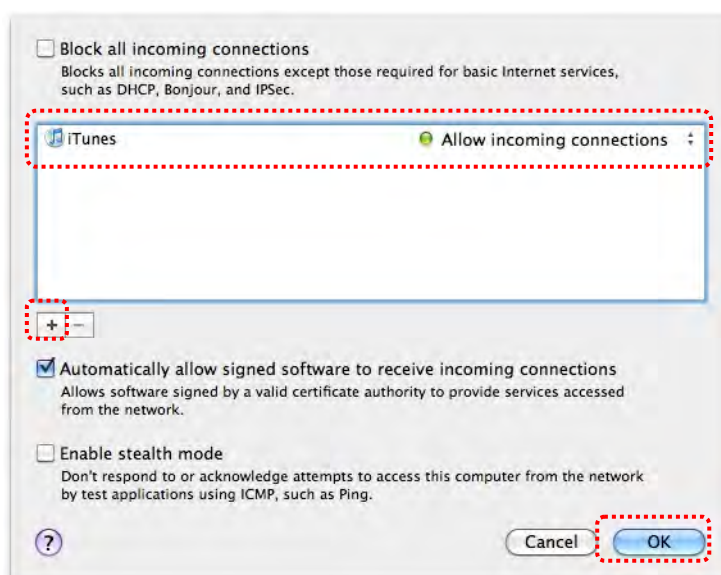
8.16 Ändra brandväggsinställningar

Gäller för MAC OS X v10.6/10.7/10.8/10.9

- 8.16.1 Välj alternativet [**System Preferences**] i **Apple**-menyn.
- 8.16.2 Klicka på ikonen [**Security**] eller [**Security and Privacy**].
- 8.16.3 Klicka på fliken [**Firewall**].



- 8.16.4 Klicka på låset i nedre vänstra hörnet för att låsa upp panelen. Skriv sedan in administratörens användarnamn och lösenord.
- 8.16.5 Klicka på **[Start]** eller **[Activate Firewall]** för att aktivera brandväggen.
- 8.16.6 Klicka på **[Advanced]** i det nedre högra hörnet.
- 8.16.7 Välj **[Automatically allow signed software to receive incoming connections]**.
- 8.16.8 Ändra **Ladibug** i listan till **[Allow incoming connections]**. Om programvarans namn inte finns med på listan klickar du på [+] för att lägga till nya program i listan och börjar använda programvaran.



9. Felsökning

9.1 Fråga: Svart skärm visas i levande bild efter Ladibug™ installerats om

Lösning:

1. Ta bort Ladibug™ starta sedan om datorn
2. Installera om Ladibug™

9.2 Fråga: När Ladibug™ körs visas ingen bild och ett felmeddelande visas i Ladibug:

“Videosystemets begränsning har uppnåtts. Se avsnittet felsökning i bruksanvisningen för Ladibug.”

Lösning:

1. Kontrollera om du använder ett utökat skrivbord (två bildskärmar) anslutet till datorn. Om så är fallet försöker du att flytta genvägen Ladibug™ till det utökade skrivbordet (den andra bildskärmen) och startar det. Hoppa till steg fem om du inte använder ett utökat skrivbord.
2. Om steg 1 fortfarande inte fungerar, stäng det utökade skrivbordet
3. Om steg 2 fortfarande inte fungerar minskar du skärmupplösningen
4. Om steg 3 fortfarande inte fungerar, bör du installera om Ladibug™
5. Gå till vår webbplats <http://www.Mylumens.com/goto.htm> för att ladda ned den komprimerade dll-filen (inklusive mfc71.dll/msvcr71.dll), och extrahera den till "Programfiler/Ladibug" efter att nedladdningen är klar. Starta om Ladibug™.

9.3 Fråga: Sidan blinkar vid användning av Ladibug™ för att ansluta till DC-W50

Lösning:

1. Ändra antivirusprograminställningarna, stäng av brandväggen och aktivera Ladibug™

9.4 Fråga: Vissa texter går utanför sidmarginalerna

Lösning:

1. Ändra bildskärmsinställningarna och välj standardteckenstorlek.

9.5 Fråga: Det går inte att ansluta när du använder bilddelningsfunktionen.

Lösning:

1. Systemets brandväggsinställningar kan förhindra att bilder skickas korrekt. Ändra inställningar för att tillåta att Ladibug kommer genom brandväggen. Se [7.16 Ändra brandväggsinställningar](#) för Windows och [8.16 Ändra brandväggsinställningar](#) för MAC.
2. Om steg 1 inte löser problemet, ändrar du brandväggsinställningarna för antivirusprogrammet genom att tillåta att Ladibug kommer genom brandväggen eller så stänger du av brandväggen. Se anvisningarna för antivirusprogrammet för att ändra brandväggsinställningar.
3. Om steg 2 fortfarande inte löser problemet stänger du av antivirusprogrammet.

9.6 Fråga: Förhandsvisningen är stilla under timelapse

Lösning:

1. Anslutning av en USB-hub kan resultera i otillräcklig bandbredd, vilket gör att alla funktioner inte fungerar normalt; därför rekommenderar vi att maskinen ansluts till datorn med en USB-kabel istället för en USB-hub.

9.7 Fråga: När "dela bild"-funktionen är aktiv kan byte av nätverksanslutning (t.ex. från kabelanslutning till trådlös anslutning) göra att kamerans skärm inte kan nås.

Lösning:

1. Om inställningarna påverkas av bytet av nätverksanslutning rekommenderar vi att du inaktiverar Ladibug och startar om mjukvaran och "dela bild"-funktionen.

9.8 Fråga: När du är ansluten till en trådlös enhet DC-W50, visar skärmen för förhandsgranskning delade bildrutor och indikatorns signalstyrka för Wi-Fi är låg (cirka 50%).

Lösning:

1. Drift med låg CPU prestanda kan resultera i att skärmen uppvisar delade bildrutor. Gå till DC-W50 sidan, klicka på [Strömning] sidan, och försök sänka bilder per sekund eller upplösningen.