



Ladibug™ 3.0
Dokumenttikameran kuvaohjelma
Käyttöopas - Suomi

Sisältö

1. Esittely	3
2. Järjestelmän vaatimukset	3
3. Asenna Ladibug™	4
3.1 Asenna yhdessä Windows Vista/7/8/10 kanssa	4
3.2 Asenna yhdessä MAC kanssa	6
4. Kytkeä laitteeseen	10
5. Aloita Ladibug™	10
5.1 Kytke kamera tietokoneeseen USB-kaapelilla	10
5.2 Yhdistä Langaton Dokumentti-kamera	11
5.3 Käytä kuvanjakopalvelinta kytkeytyäksesi tietokoneeseen ja kameraan.....	12
6. Käyttöliittymän Kuvaus	14
6.1 Windows liitäntä	14
6.2 MAC liitäntä.....	23
7. Toimintojen kuvaus - Windows:lle	32
7.1 Kytke kamera päälle/pois päältä	32
7.2 Haluan optimoida kuvan.....	32
7.3 Haluan pysäyttää elävän kuvan	32
7.4 Haluan kytkeä lampun päälle/pois päältä.....	32
7.5 Haluan lähentää/loitontaa kuvia	32
7.6 Haluan säätää kirkkautta.....	32
7.7 Haluan kaapata kuvia.....	32
7.8 Haluan kaapata kuvia jatkuvasti.....	33
7.9 Haluaisin tallentaa.....	33
7.10 Haluan kirjoittaa tekstiä esitettyyn kuvaan	33
7.11 Haluan lisätä käsin tekstiä kuviin	34
7.12 Haluan käyttää maski-tilaa	35
7.13 Haluan käyttää kohdevalo-tilaa	35
7.14 Haluan hallinoida tallennettuja kuvia	35
7.15 Haluan vaihtaa ohjelman käyttökielen.....	36
7.16 Muuta palomuuriasetuksia	36

8.	Toimintojen kuvaus - MAC:lle	38
8.1	Haluan kytkeä kameran päälle/pois päältä.....	38
8.2	Haluan optimoida kuvan.....	38
8.3	Haluan pysäyttää elävän kuvan	38
8.4	Haluan kytkeä lampun päälle/pois päältä.....	38
8.5	Haluan lähentää/loitontaa kuvia	38
8.6	Haluan säätää kirkkautta.....	38
8.7	Haluan kaapata kuvia.....	38
8.8	Haluan kaapata kuvia jatkuvasti.....	39
8.9	Haluaisin tallentaa	39
8.10	Haluan kirjoittaa tekstiä esitettyyn kuvaan	39
8.11	Haluan lisätä käsin tekstiä kuviin	40
8.12	Haluan käyttää maski-tilaa	40
8.13	Haluan käyttää kohdevalo-tilaa	40
8.14	Haluan hallinoida tallennettuja kuvia.....	41
8.15	Haluan vaihtaa ohjelman käyttökielen.....	42
8.16	Muuta palomuuriasetuksia	42
9.	Ongelmien korjaus	44

1. Esittely

Asennettuasi Ladibug™ -sovelluksen voit käyttää ohjelmaa:

- Dokumenttikameran hallinta.
- Kuvien ottaminen ja tallennus.
- Kuvatekstitys, yksityiskohtien korostus ja tallennus.
- Näytön toimintojen tuki.

2. Järjestelmän vaatimukset

Windows Vista / 7 / 8 / 10

- Min. Suoritin: Intel Core 2 Duo 2 GHz tai uudempi versio
- Min. Muisti: 1 GB (32-bittiä)/2 GB (64-bittiä) RAM
- Tukee Direct X 9 (WEEM 1.0 tai uudempi)
- Min. Kuvatarkkuus: 1024 x 768
- Min. Kiintolevytila: 1 GB

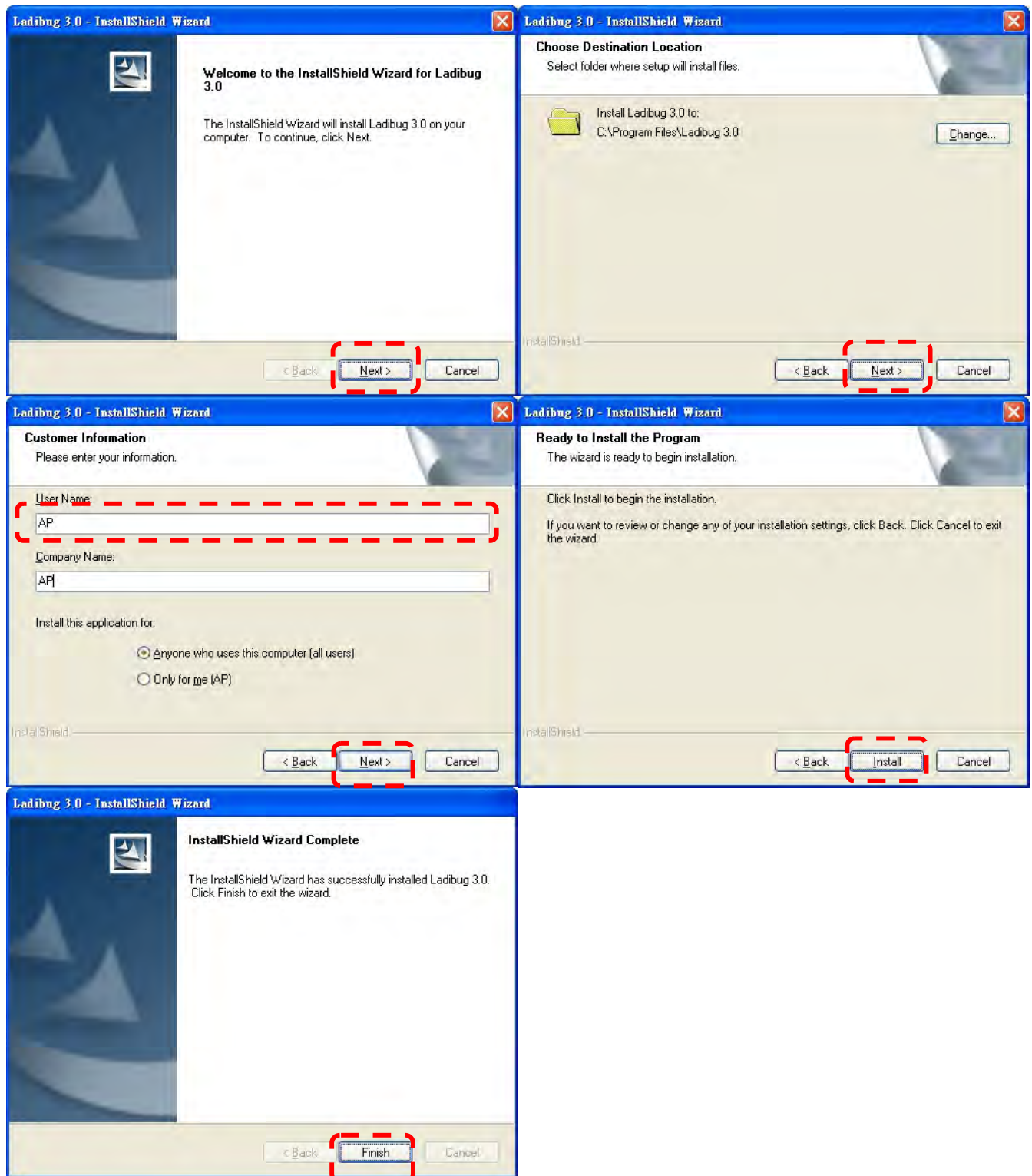
MAC OS X 10.7 / 10.8 / 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12

- Min. Suoritin: Intel Pentium® 2 GHz Intel Core 2 Duos
- Min. Muisti: 1 GB DDR2 667 Hz RAM tai tehokkaampi
- Min. Kuvatarkkuus: 1024 x 768
- 24-bittinen värinäyttömonitori
- Min. Kiintolevytila: 1 GB
- QuickTime 7.4.5 tai uudempi versio

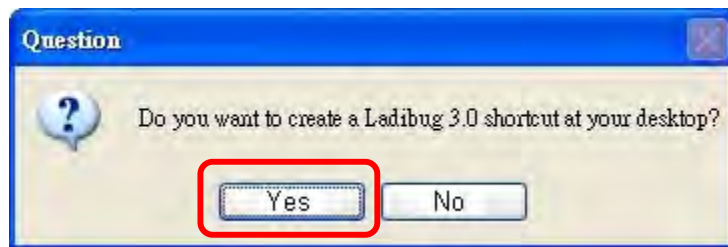
3. Asenna Ladibug™

3.1 Asenna yhdessä Windows Vista/7/8/10 kanssa

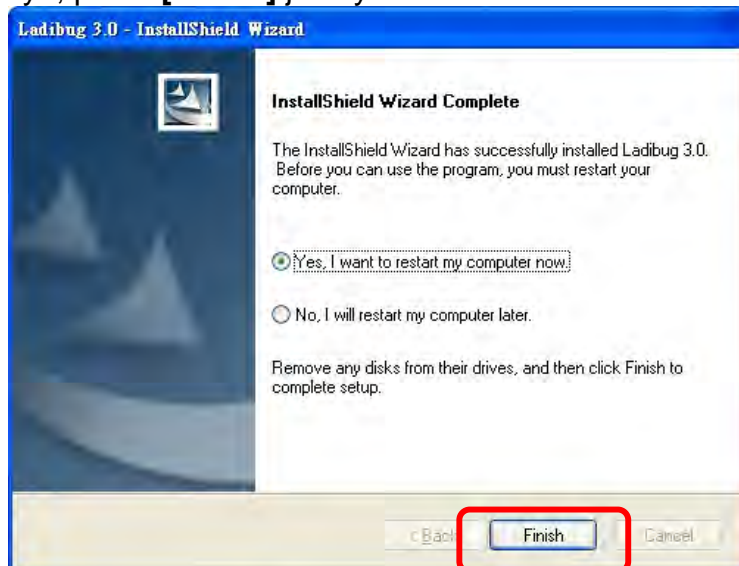
1. Lataa **Ladibug™** -ohjelma **Lumensin** nettisivuilta.
2. Poimi ladattutiedosto ja napsauta [**Ladibug**] aloittaaksesi asennus.
3. Asennuksen ohjaus opastaa sinut läpi koko prosessin. Noudata ruudun ohjeita ja paina [**Next**] siirtyäksesi seuraavaan kohtaan.



4. Paina [**Yes**] halutessasi luoda **Ladibug™** pikakuvakkeen työpöydällesi.



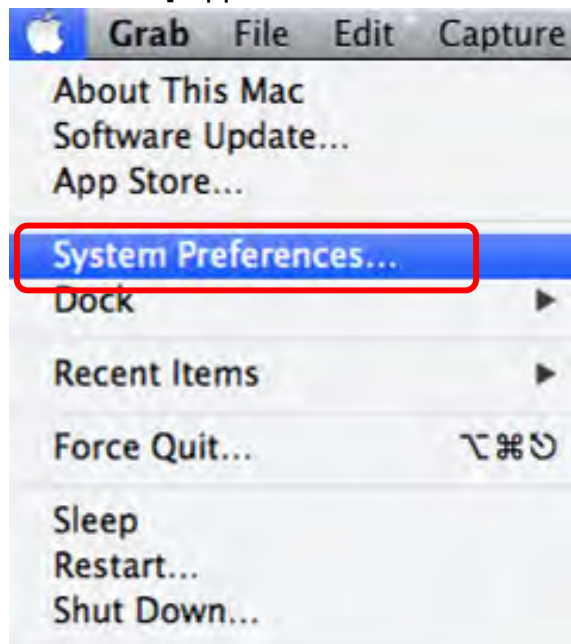
5. Asennuksen päätyttyä, paina [**Finish**] ja käynnistä tietokone uudelleen.



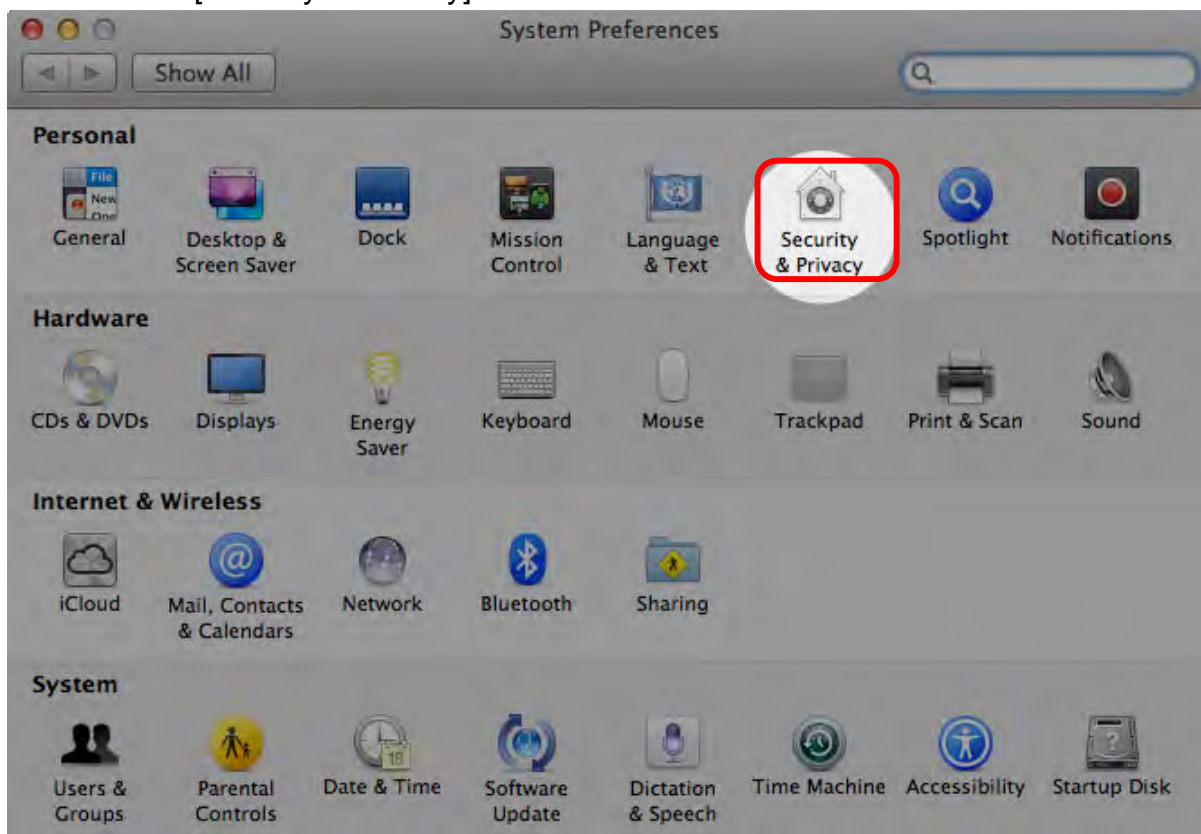
3.2 Asenna yhdessä MAC kanssa

1. Avaa ohjelman todennus: Johtuen MAC-järjestelmän rajoituksesta, noudata seuraavia vaiheita ja avaa ohjelman todennus. Jos avattu, siirry suoraan Vaiheeseen 2 ja aloita asennus.

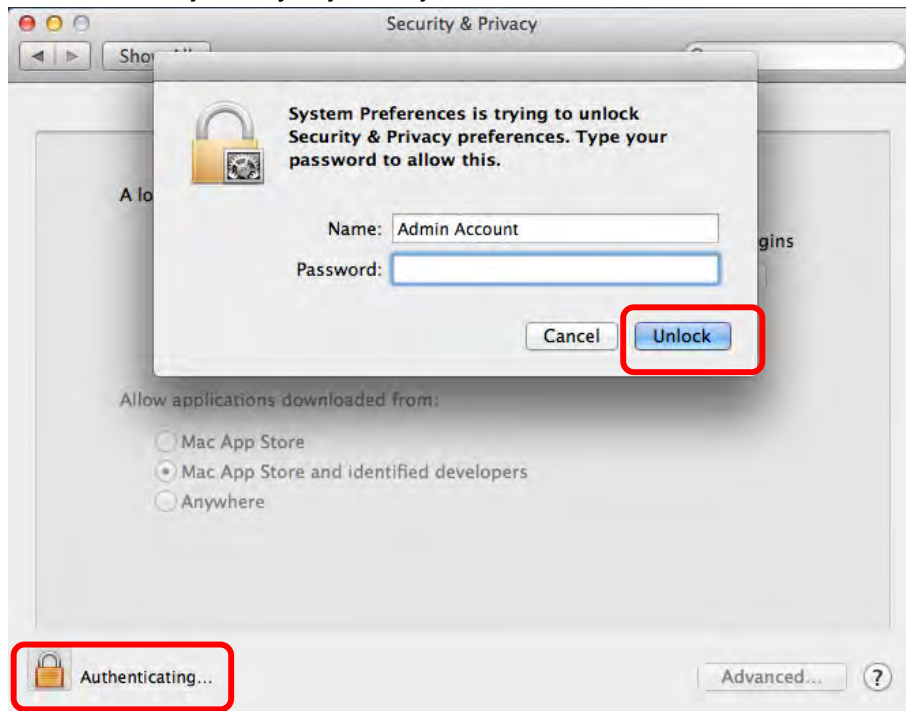
1.1 Valitse [System Preferences] Apple Valikossa.



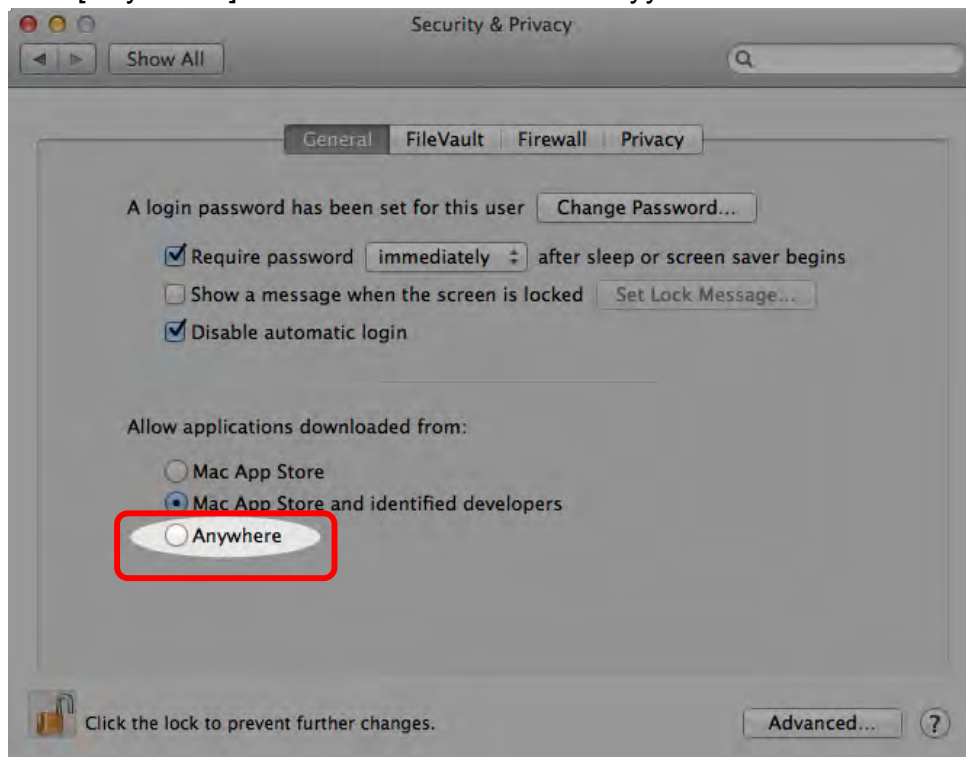
1.2 Klikkaa [Security & Privacy].



1.3 Klikkaa Todennus-ikonia vasemmassa alanurkassa ja avaa paneeli, ja syötä Järjestelmänvalvojan käyttäjänimi ja salasana.



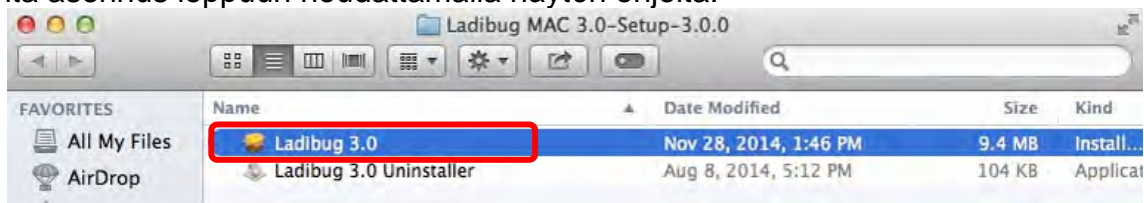
1.4 Klikkaa [Anywhere] valikkoa kuten alhaalla näkyy.



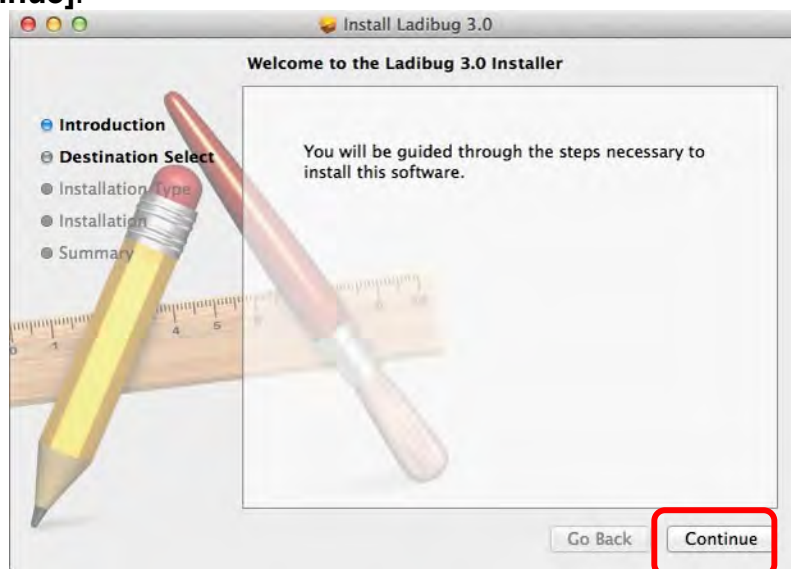
1.5 Valitse [Allow From Anywhere] ja vahvista että et suorita todennusta. Suoritettuasi toiminto, aloita asennus.



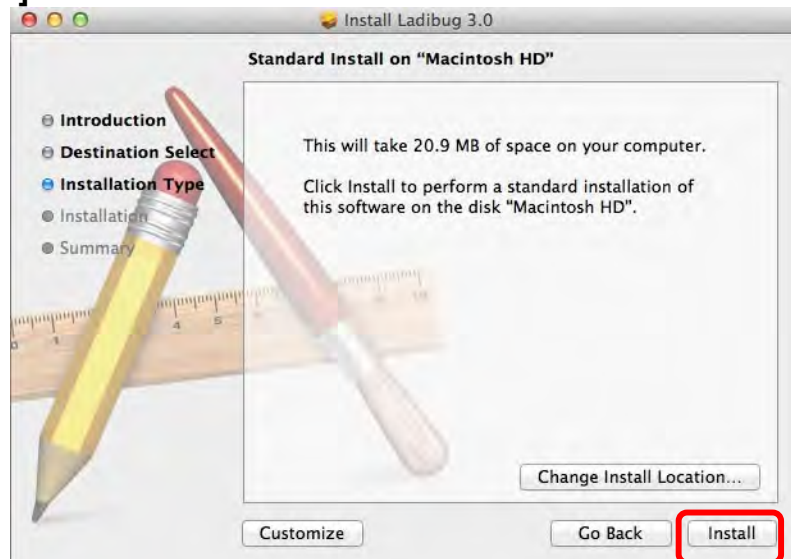
2. Lataa **Ladibug™** -ohjelma **Lumensin** nettisivuilta.
3. Poimi ladattutiedosto ja napsauta [**Ladibug**] aloittaaksesi asennus.
4. Suorita asennus loppuun noudattamalla näytön ohjeita.



5. Napsauta [**Continue**].



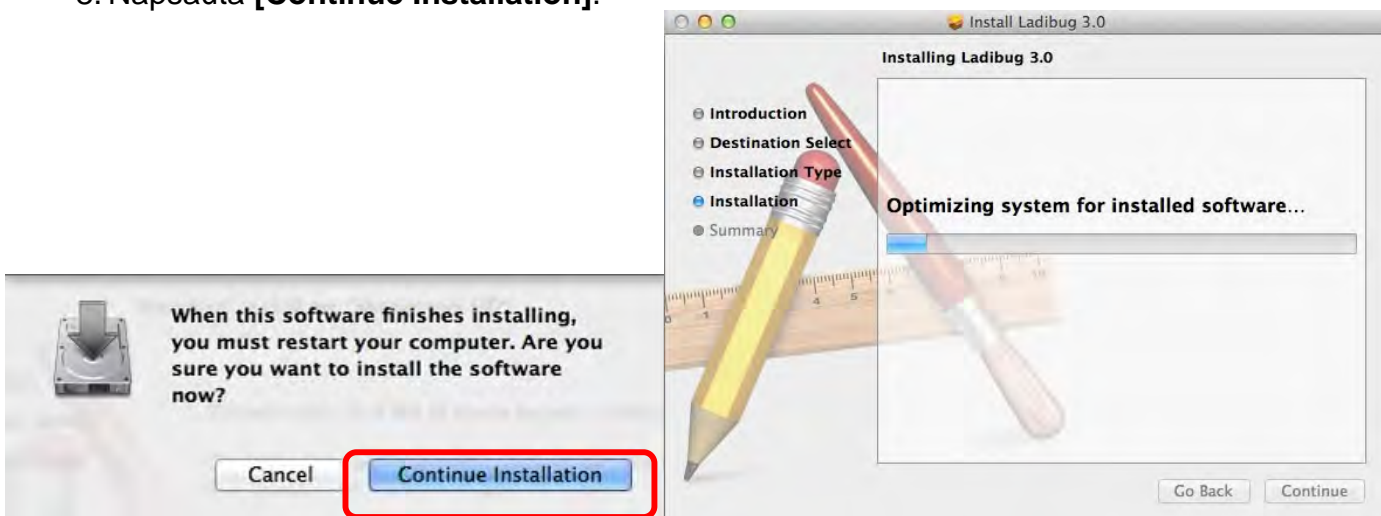
6. Napsauta [**Install**].



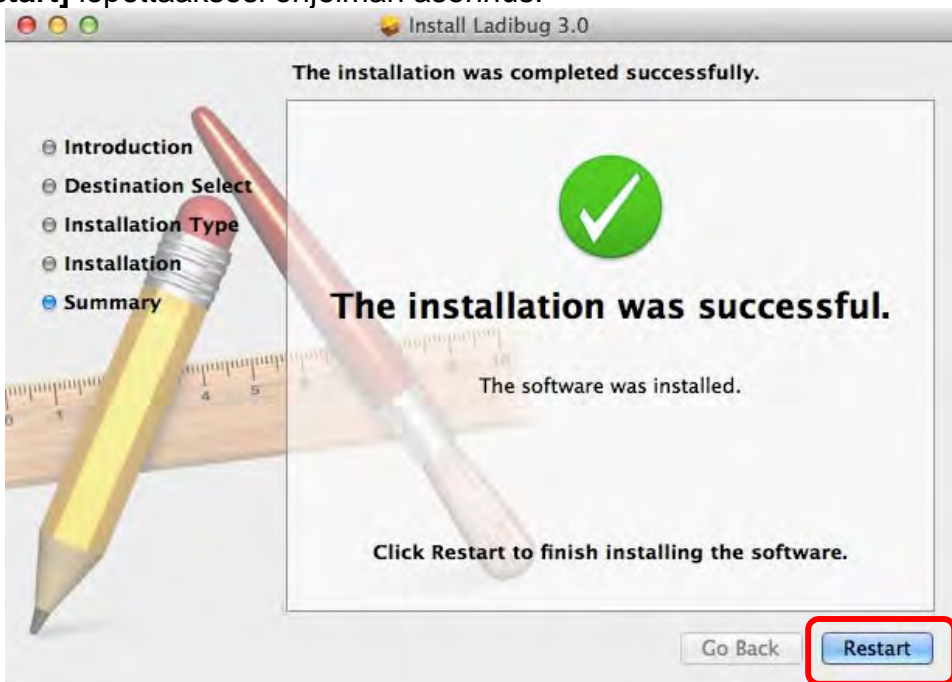
7. Syötä käyttäjänimi ja salasana ja paina sitten **[Install software]**.



8. Napsauta **[Continue Installation]**.



9. Paina **[Restart]** lopettaaksesi ohjelman asennus.

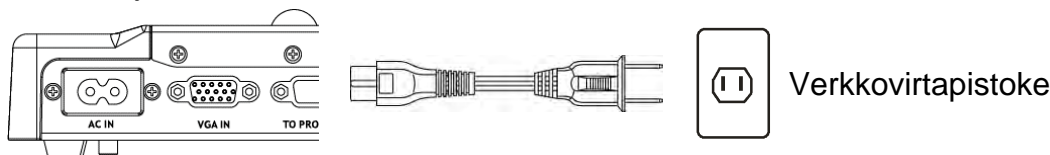


4. Kytkeä laitteeseen



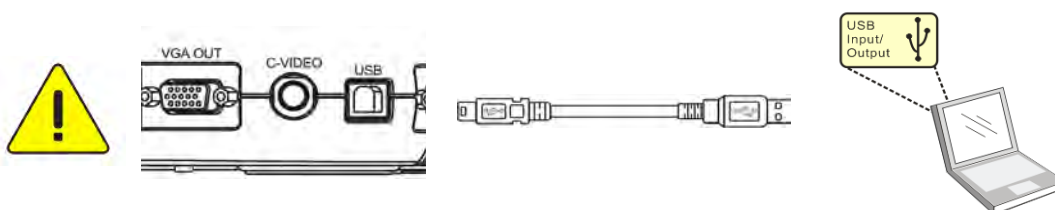
<Erittäin tärkeää> Suorita seuraavat vaiheet varmistaaksesi onnistuneen asennuksen.

4.1. Liitä virtajohto Dokumenttikameraan.



<Huomio> Ulkonäkö saattaa vaihdella riippuen maasta/alueesta.

4.2. Liitä USB-kaapeli dokumenttikameraan ja tietokoneeseen.



4.3. Kytke virta päälle



5. Aloita Ladibug™

Ohjeet Ladibugin kytkemisestä kameraan löytyy alhaalta:

5.1 Kytke kamera tietokoneeseen USB-kaapelilla

5.1.1. Napsauta kahdesti [Ladibug] ikonia ja käynnistä Ladibug™.



5.1.2. Jos palomuurivaroitus ilmestyy ensikäytössä, tarkista [LAN] ja paina sitten [Allow to Access].

- **Turvahälytys:** Napsauta [Unblock].
- **VIRTA taajuus** asetussivu, suorita asetukset loppuun noudattaen näytön ohjeita. Elävä kuva tulee näkyviin asetusten tultua voimaan.

Huomio: Sinua neuvotaan tarkistamaan paikallinen jännite/taajuus ennen kuin asetat VIRTA taajuuden. Esimerkiksi 60 Hz on käytössä Amerikassa, Taiwanilla, Japanissa jne.; 50 Hz on käytössä Euroopassa tai muilla alueilla.

5.1.3. Aloita käyttö.

Huomio: Jos kuvaa ei tule näkyviin, noudata ohjeita ja luo yhteys:

Napsauta , avaa [Search Window], ja valitse [USB Document Camera].

5.2 Yhdistä Langaton Dokumentti-kamera

Käytä ensin tätä metodia kun yhdistät tietokoneen Langattomaan Dokumentti-kameraan, josta lisätietoja löytyy [DC-W50 Käyttöoppaasta](#)

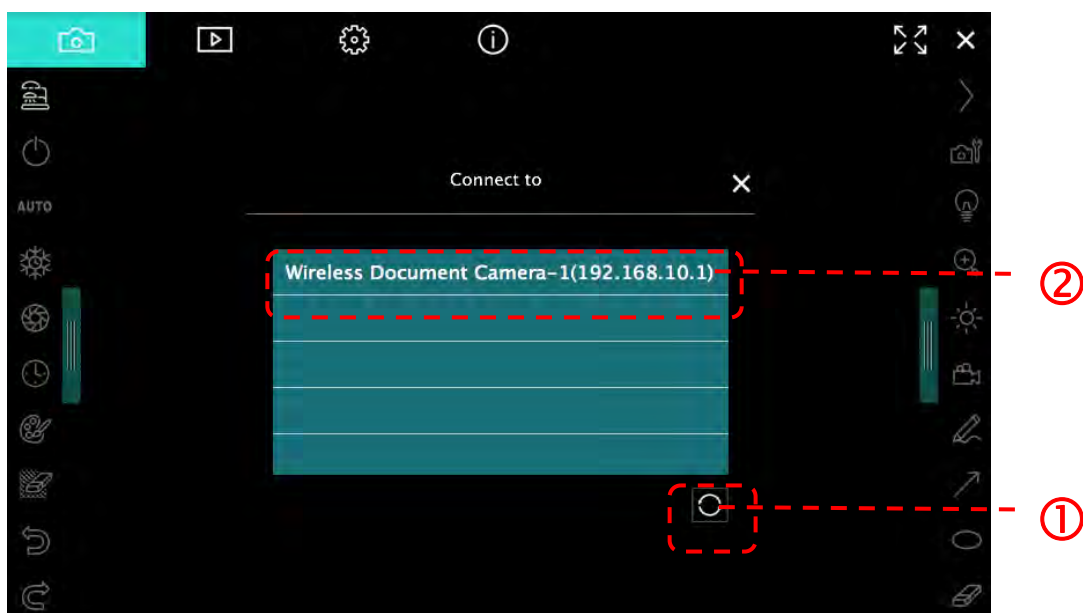
- **Laitevaatimukset**
 - Tietokone jossa on WLAN-kortti
 - Langaton dokumentti-kamera

5.2.1. Napsauta kahdesti [Ladibug] ikonia ja käynnistä Ladibug™.

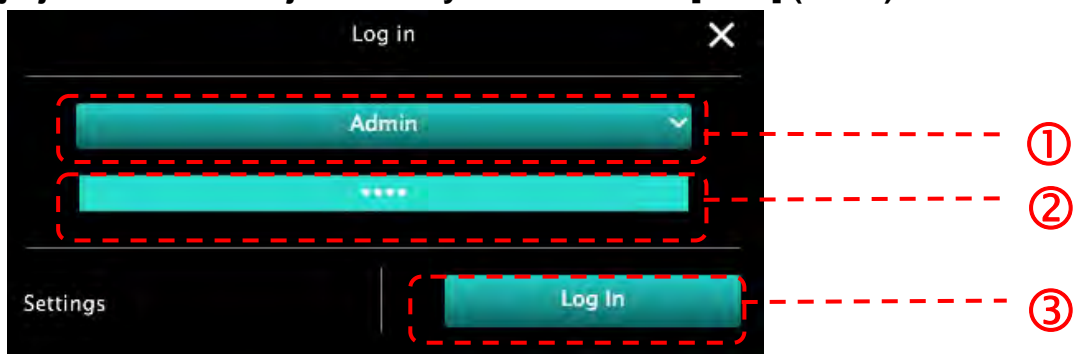


5.2.2. Napsauta  , avaa [Search Window], ja valitse [Wireless Document Camera].

5.2.3. Napsauta  , ja kun etsintä on valmis, valitse yksi Langaton dokumentti-kamera listalta.



5.2.4. Valitse järjestelmänhallitsija (Admin) tai käyttäjä (Viewer) ja kytkeydy sisään, järjestelmänhallitsijan tulee syöttää salasana [1234] (vakio).



5.2.5. Paina [Log In] ja kytkeydy järjestelmään ja aloita käyttö.

5.3 Käytä kuvanjakopalvelinta kytkeytyäksesi tietokoneeseen ja kameraan.


Suorita kameran kuvanjakoasetukset loppuun ennenkuin suoritat tämän metodin

- **Laitevaatimukset**
 - Kaksi internetyhteydellä varustettua tietokonetta
 - Yksi kamera

5.3.1. Kytke kuvanjako-toiminto päälle

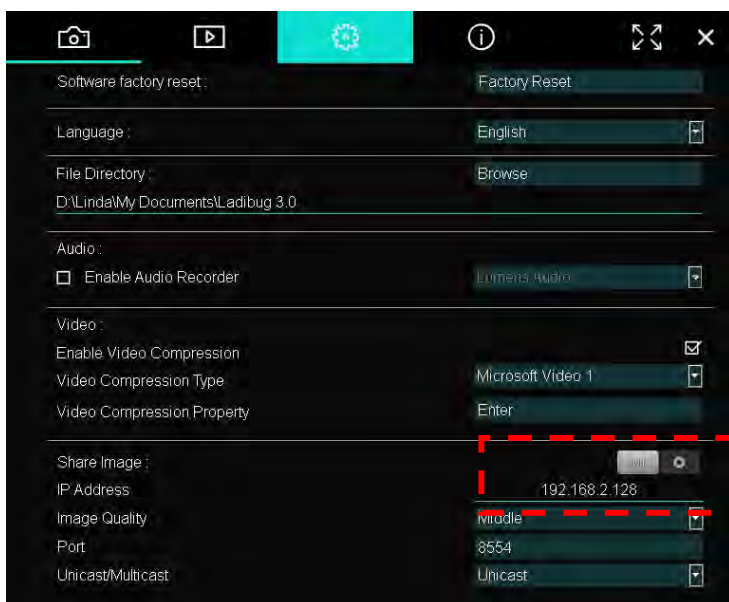
Kytke yksi tietokoneista kameraan käyttämällä USB-kaapelia ja kytke kuvanjakotoiminto päälle seuraavien ohjeiden mukaisesti:

Kytchentä USB-kaapelilla, katso tietoja [5.1 Kytke kamera tietokoneeseen USB-kaapelilla](#)

- Napsauta  ja siirry toimintoasetusten sivulle.
- Napsauta **[Share Image]** ja aktivoi kuvanjako.

[Muistutus] Ota ylös **kuvanjakopalvelimen osoite** ja syötä se manuaalisti tietokoneisiin ja yhdistä eri verkkosegmentit keskenään.

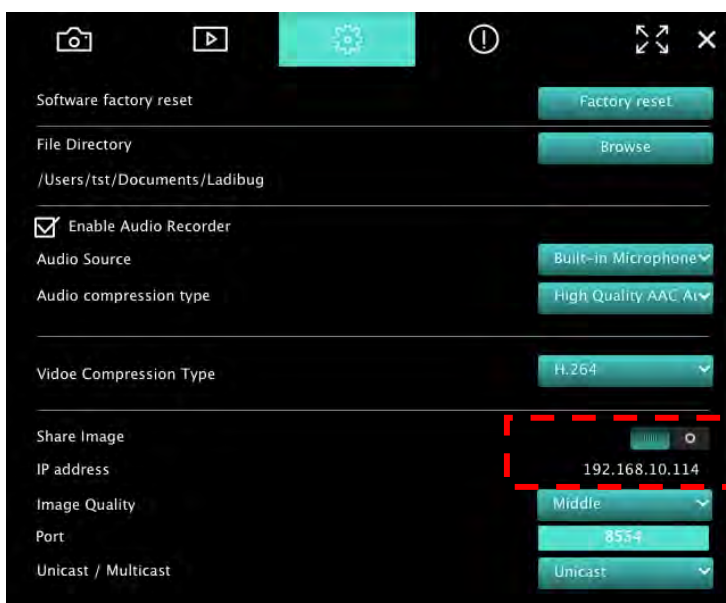
▼ Windows liitännä



Käynnistä/sammuta
kuvanjako

kuvanjakopalvelimen
osoite

▼ MAC liitännä




Käynnistä/sammuta
kuvanjako

kuvanjakopalvelimen
osoite

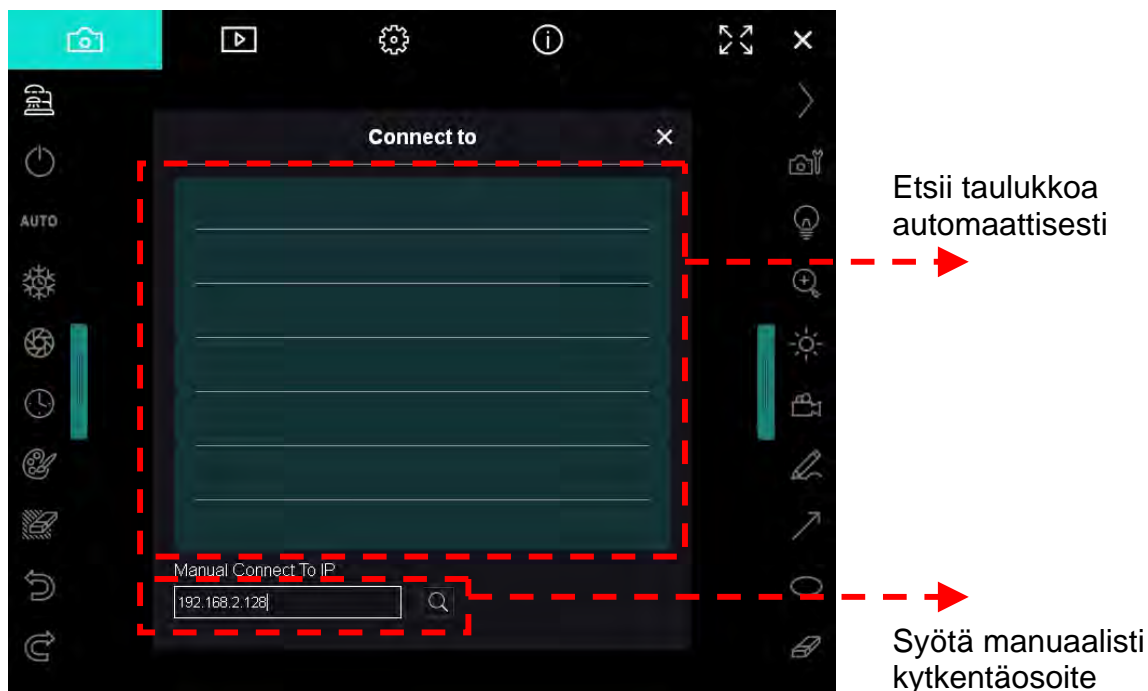
5.3.2. Yhdistä kuvanjakopalvelimeen

Käytä Internetiä ja kytke kamera kuvanjakopalvelimen kanssa seuraavasti:

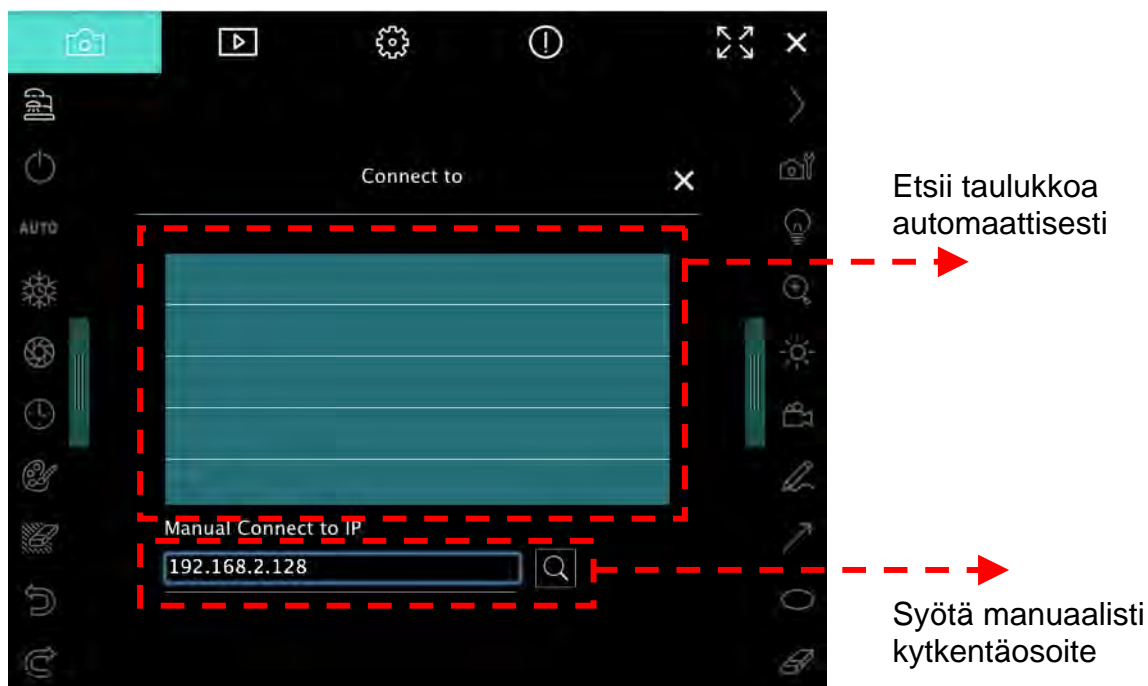
- Napsauta , ja avaa [Search Window].
- Valitse [Image Sharing Server].
- Kun automaattinen etsintä on valmis, valitse taulukosta kamera ja yhdistä.
- Jos kamera ei ilmesty taulukkoon, syötä manuaalisti kuvanjakopalvelimen IP-osoite (esim. 192.168.2.128)

- Napsauta  ja yhdistä

▼ Windows liitäntä



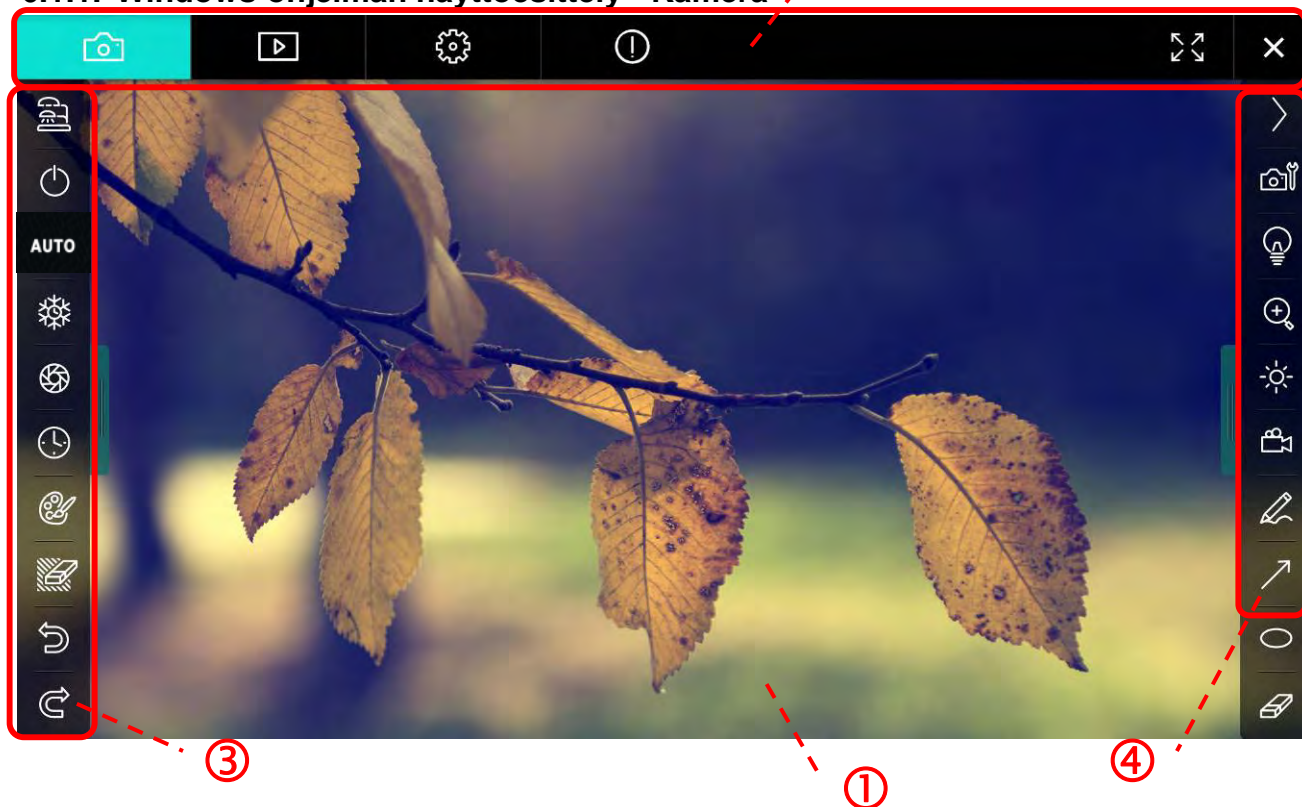
▼ MAC liitäntä



6. Käyttöliittymän Kuvaus

6.1 Windows liitântä







6.1.1. Windows-ohjelman näyttöesittely - Kamera



1. Esikatseluikkuna

2. Sivunvaihto



Kuvake	Toimintojen kuvaus
	Tosiaikainen kuva
	Kuvan selainsivu
	Toiminnan asetussivu
	Ohjelman tietosivu
	Vaihda kokonäytölle
	Ota Ladibug pois käytöstä





3. Vasen toimintavalikko



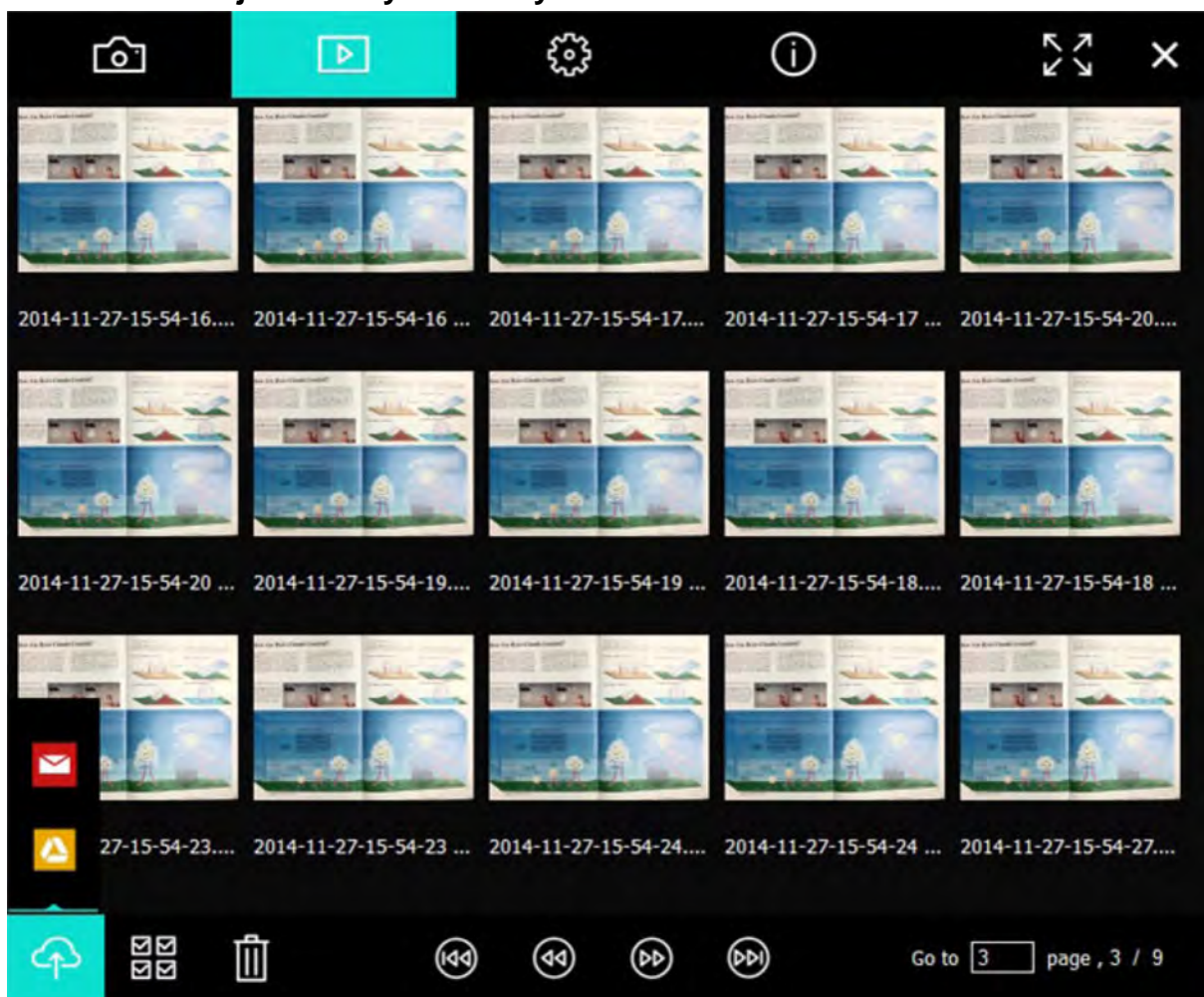
Kuvake	Toimintojen kuvaus
	Valitse kameran kytkentätila
	Kytke päälle/pois päältä dokumenttikamera (USB-mallit ei tuettuina)
	Aut. tarkennus
	Pysäytä
	Kuvan kaappaus
	Intervallikuvaus
	Käsinkirjoitus-työkalun asetus
	Pyyhin (Poistaa kaikki kohteet)
	Palauta
	Tee sittenkin
	Laskosta valikko

4. Oikea toimintavalikko



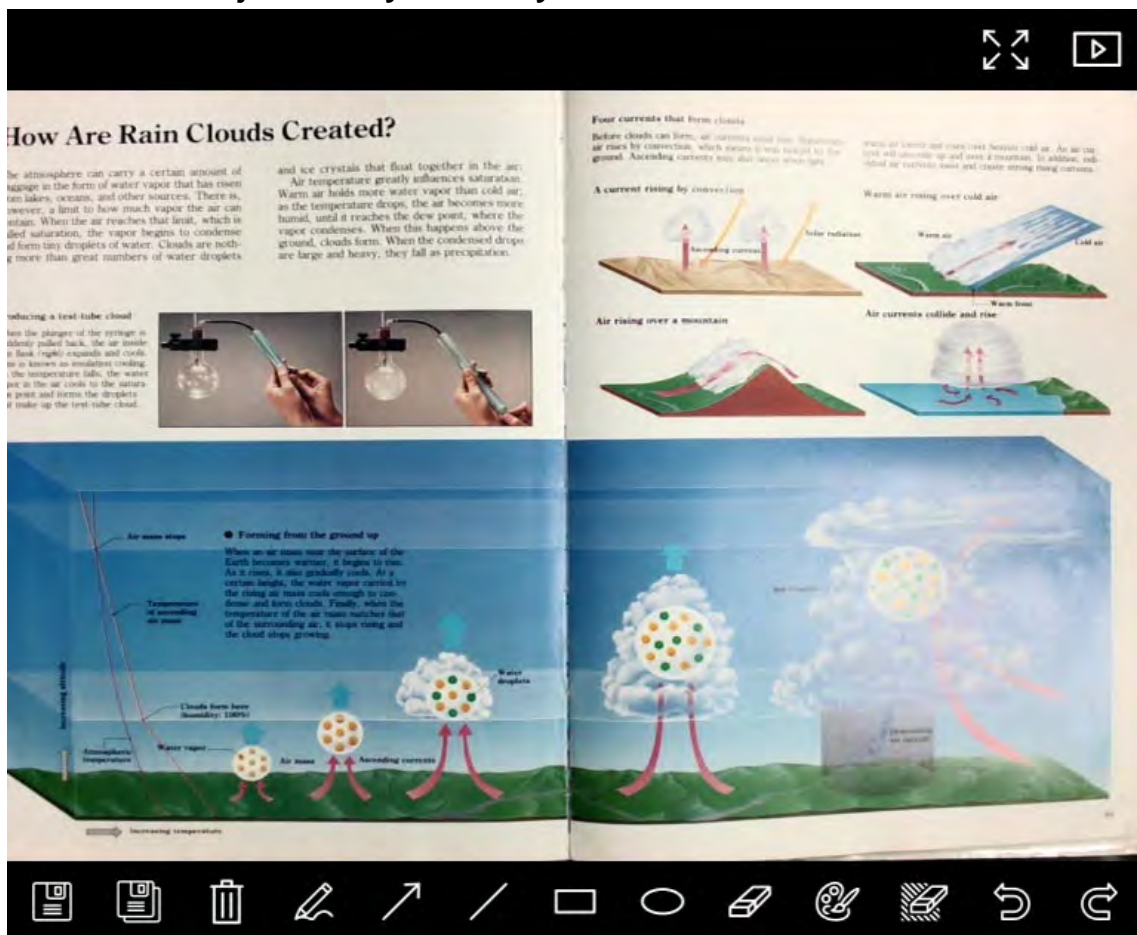
Kuvake	Toimintojen kuvaus
	Vaihda toimintavalikkoja
	Kuvan asetus
	Lamppu Päällä/Pois päältä
	Kuvan zoomaus lähelle/kauas
	Kirkkaus
	Tallennus; tämä toiminto ei ole tuettu langattomassa tilassa ja kuvanjakotilassa
	Vapaankäden piirtämisen työväline
	Nuoli
	Ympyränpiirto-työkalu
	Pyyhekumi
	Piirrä suorakulmio
	Piirrä rivi
	Muokkaa tekstiä
	Maski-tila
	Kohdevalo tila
	Laskosta valikko

6.1.2. Windows-ohjelman näyttöesittely - Kuvan Selaimen Pikkukuva



Kuvake	Toimintojen kuvaus	Kuvake	Toimintojen kuvaus
	Lataa tiedosto pilveen		Siirry edelliselle sivulle
	Lähetä sähköposti		Siirry seuraavalle sivulle
	Lataa Google Drive:iin		Siirry viimeiselle sivulle
	Valitse kaikki		Siirry annetulle sivulle
	Poista		Kyseinen sivu/sivujen kokonaislukumäärä
	Siirry ensimmäiselle sivulle		

6.1.3. Windows-ohjelman näyttöesittely - Kuvan Selaimen Suuri Kuva



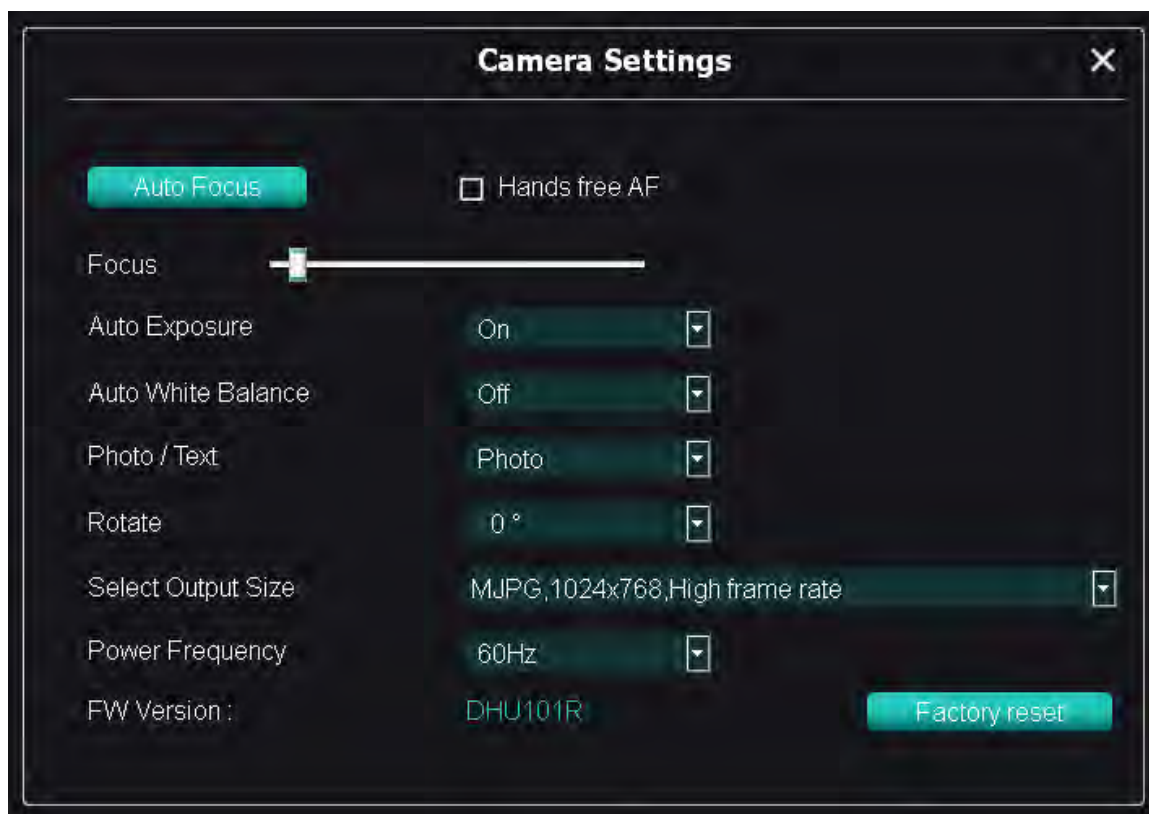
Kuvake	Toimintojen kuvaus	Kuvake	Toimintojen kuvaus
	Tallenna tiedostot		Ympyränpiirto-työkalu
	Tallenna uutena tiedostona		Pyyhekumi
	Poista		Käsinkirjoitus-työkalun asetus
	Vapaankäden piirtämisen työväline		Pyyhin (Poistaa kaikki kohteet)
	Nuoli		Palauta
	Piirrä rivi		Tee sittenkin
	Piirrä suorakulmio		

6.1.4. Kameran asetukset

Hallitse live-kuvaa Kameran asetukset-liittymästä. Käyttötoimenpide on sama kuin dokumenttikameran **ohjauspaneelilla** tai **kaukosäätimellä**. Katso lisätietoja [Dokumenttikameran käyttöohjeesta](#).

<Muistutus> Painikkeen esitysmuoto vaihtelee tuotteen toimintojen mukaan. Toimeton painike muuttuu harmaaksi.

Napsauta  ja avaa Kameran asetukset-toiminto



1. **Aut. Tarkennus:** Säädä paras polttoväli.
2. **Automaattinen AF:** Säätää automaattisesti parhaan polttovälin.
3. **Tarkennus:** Säätää manuaalasti polttovälin kohteeseen.
4. **Automaattivalotus:** Asenna päälle/pois päältä.
5. **Autom. Valkotasapaino:** Asenna päälle/pois päältä.
6. **Kuva/Teksti:** Valokuva/Tekstitilan asetus.
7. **Käännä:** Pyöritä kuvaa 0/180 astetta.
8. **Valitse ulostulokokoko:** Aseta ulostuleva tarkkuus.
9. **Virran Taajuus:** Virtataajuus vaihtelee maittain. Tarkista ennen käyttöä. **<Muistutus> Useimmissa maissa taajuus on 50 Hz. Amerikassa taajuus on kuitenkin tyypillisesti 60 Hz.**
10. **FW Versio:** Dokumenttikameran FW versio.
11. **Tehdasasetukset:** Aseta Dokumenttikameran tehdasasetus; tämä ei ole tuettu langattomassa tilassa.

6.1.5. Intervallikuvaus (Purske-Asetukset)

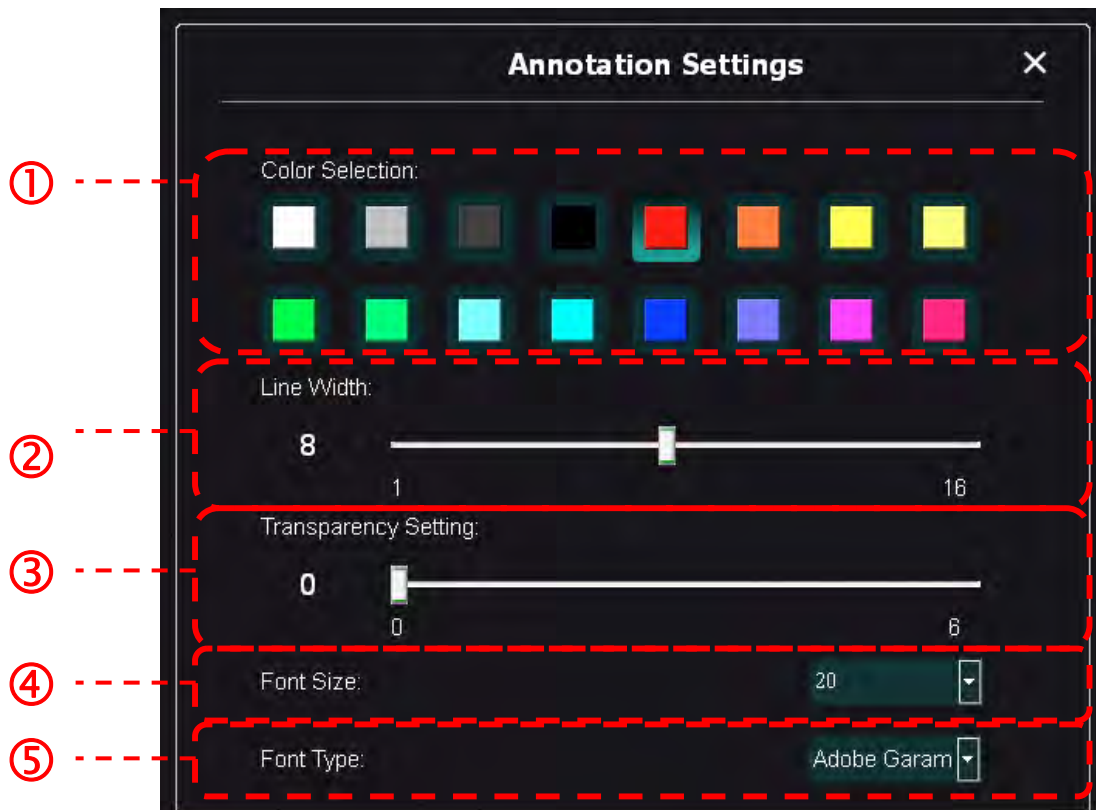
Napsauta  ja avaa Intervallikuvaus



1. Määritä kansion nimi.
2. Aseta aloitusaika.
3. Aseta kuvankaappausaikaväli ja kaappausaika.

6.1.6. Käsinkirjoitus-työkalun asetus

Napsauta  ja avaa asetusvalikko



1. Aseta kynän väri
2. Valitse viivan leveys
3. Valitse kirjasinkoko
4. Valitse fontti

6.1.7. Asetus (jatketut)

Napsauta  ja avaa asetusvalikko

Software factory reset : Factory reset

Language : English

File Directory : Browse
D:\Linda\My Documents\Ladibug 3.0

Audio :
 Enable Audio Recorder Realtek HD Audio Input

Video :
Enable Video Compression
Video Compression Type Microsoft Video 1
Video Compression Property Enter

Share Image :

IP address 192.168.7.63

Image Quality Middle

Port 8554

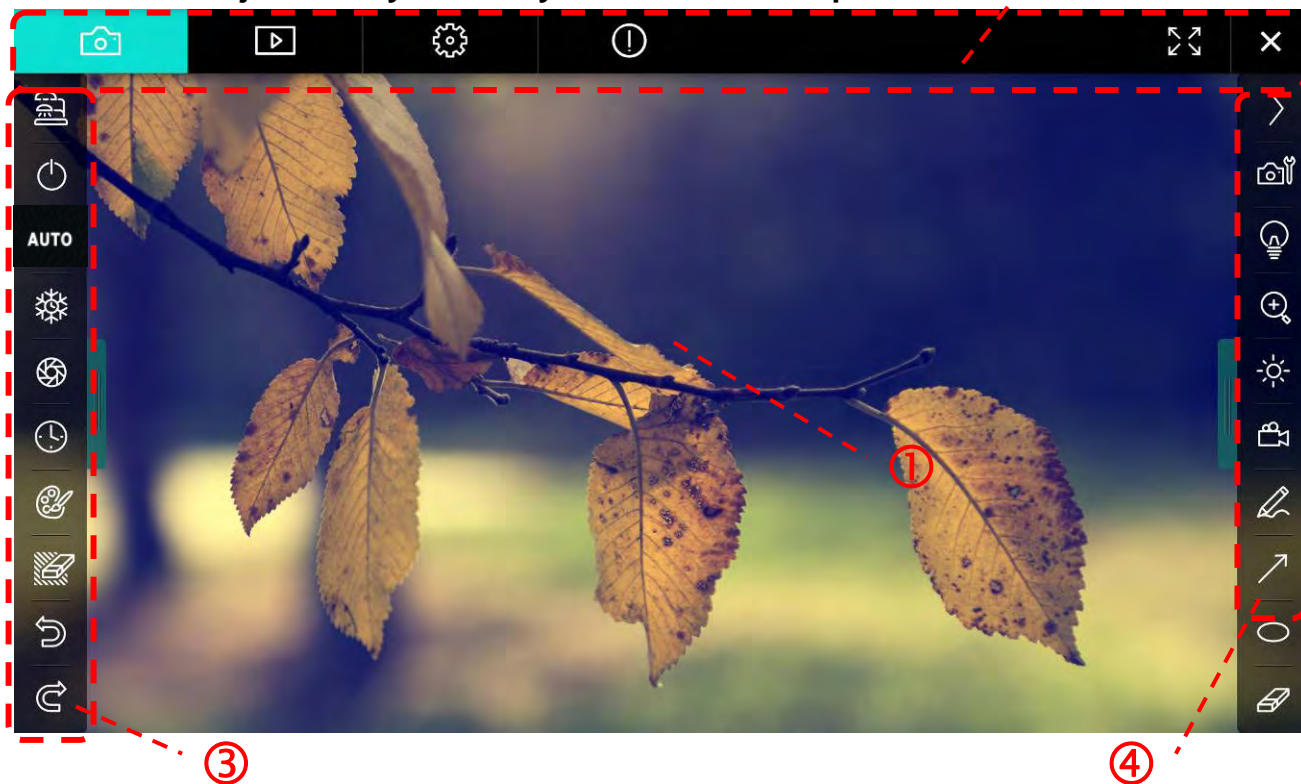
Unicast/Multicast Unicast

Software Mode :
 Annotation mode: Supports advanced annotation, mask and spotlight functions. An independent graphics card is required, (512MB RAM or higher).
 Live mode: Only supports simple annotation functions.

1. **Ohjelman tehdasasetukset:** Aseta uudelleen oletusarvolle.
2. **Kieli:** Valitse kieli.
3. **Tiedostohakemisto:** Tiedoston tallennuspolku.
4. **Aloita Äänen Tallennus:** Aktivoi tallennustoiminto ja valitse äänen ulostulolaite.
5. **Aloita videon pakkaus:** Aktivoi videon pakkaus.
6. **Videon Pakkaustyyppi:** Aseta videon pakkausformaatti.
7. **Videon Pakkaustyyppin Ominaisuus:** Avaa videonpakkausformaatin jatketut asetukset.
8. **Jaa kuvaa:** Kuvan jako; tämä toiminto ei ole tuettu langattomassa tilassa.
9. **IP-Osoite:** palvelimen IP-osoite kuvanjaolle.
10. **Kuvan Laatu:** Valitse kuvalaatu (korkea/keski/matala).
11. **Portti:** Syötä porttiasetukset (8500 ~ 9000).
12. **Yksittäislähetys/Multilähetys:** Valitse lähetystyyppi.
13. **Ohjelmatila:** Vaihda käytetty tila Elävään tilaan/Huomautustilaan tarpeiden mukaisesti.

6.2 MAC liitäntä







6.2.1. MAC Ohjelman näyttöesittely - kuvan selaimen pikkukuva



1. Esikatseluikkuna

2. Sivunvaihto



Kuvake	Toimintojen kuvaus
	Tosiaikainen kuva
	Kuvan selainsivu
	Toiminnan asetussivu
	Ohjelman tietosivu
	Vaihda kokonäytölle
	Ota Ladibug pois käytöstä











3. Vasen toimintavalikko



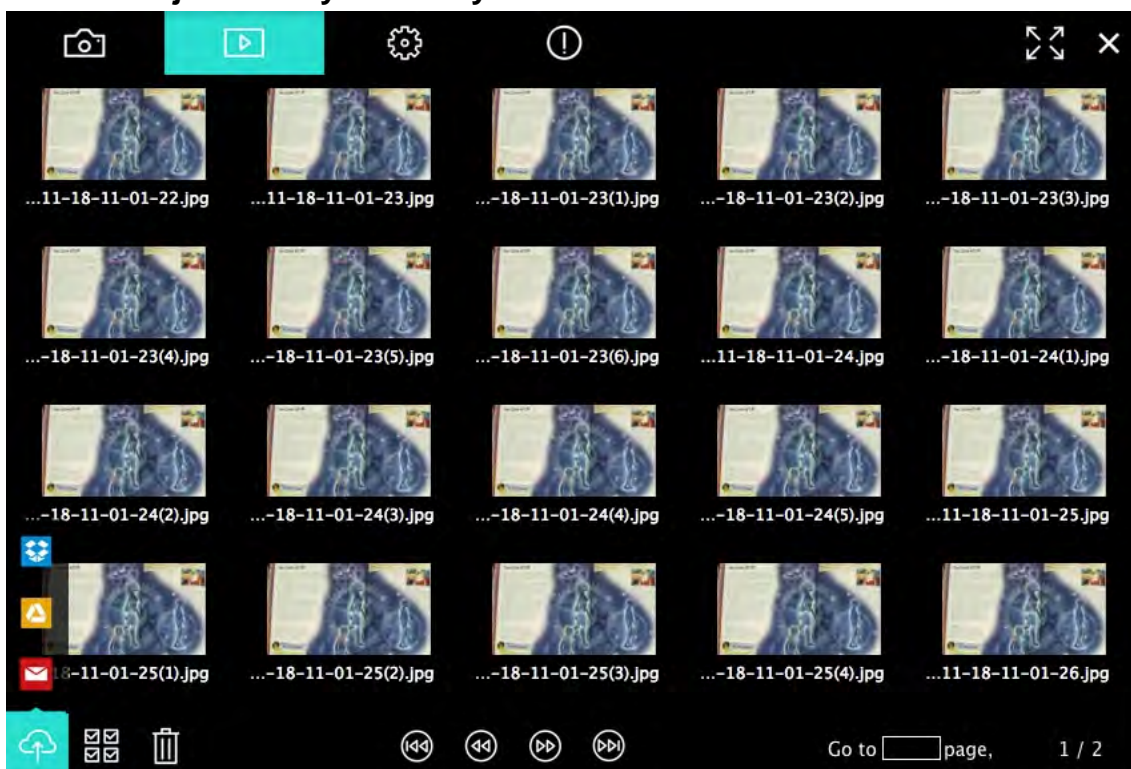
Kuvake	Toimintojen kuvaus
	Valitse kameran kytkentätila
	Kytke päälle/pois päältä dokumenttikamera (USB-mallit ei tuettuina)
	Aut. tarkennus
	Pysäytä
	Kuvan kaappaus
	Intervallikuvaus
	Käsinkirjoitus-työkalun asetus
	Pyyhin (Poistaa kaikki kohteet)
	Palauta
	Tee sittenkin
	Laskosta valikko

4. Oikea toimintavalikko



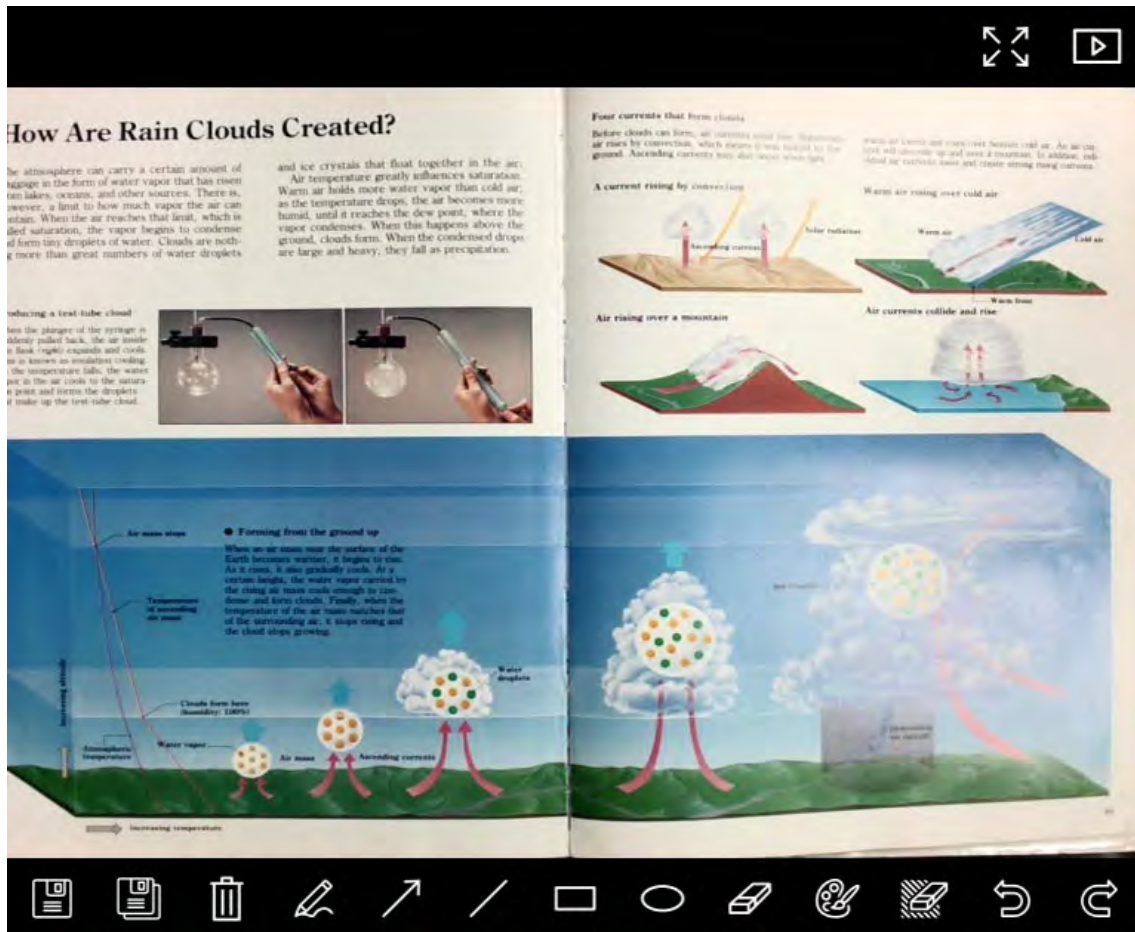
Kuvake	Toimintojen kuvaus
	Vaihda toimintavalikkoja
	Kuvan asetus
	Lamppu Päällä/Pois päältä
	Kuvan zoomaus lähelle/kauas
	Kirkkaus
	Tallennus; tämä toiminto ei ole tuettu langattomassa tilassa ja kuvanjakotilassa
	Vapaankäden piirtämisen työväline
	Nuoli
	Ympyränpiirto-työkalu
	Pyyhekumi
	Piirrä suorakulmio
	Piirrä rivi
	Muokkaa tekstiä
	Maski-tila
	Kohdevalo tila
	Laskosta valikko

6.2.2. MAC Ohjelman näyttöesittely - Kuvan Selaimen Pikkukuva



Kuvake	Toimintojen kuvaus	Kuvake	Toimintojen kuvaus
	Lataa tiedosto pilveen		Siirry ensimmäiselle sivulle
	Lähetä sähköposti		Siirry edelliselle sivulle
	Lataa Google Drive:iin		Siirry seuraavalle sivulle
	Lataa Dropbox:iin		Siirry viimeiselle sivulle
	Valitse kaikki		Siirry annetulle sivulle
	Poista		Kyseinen sivu/sivujen kokonaislukumäärä

6.2.3. MAC Ohjelman näytöesittely - Kuvan Selaimen Suuri Kuva



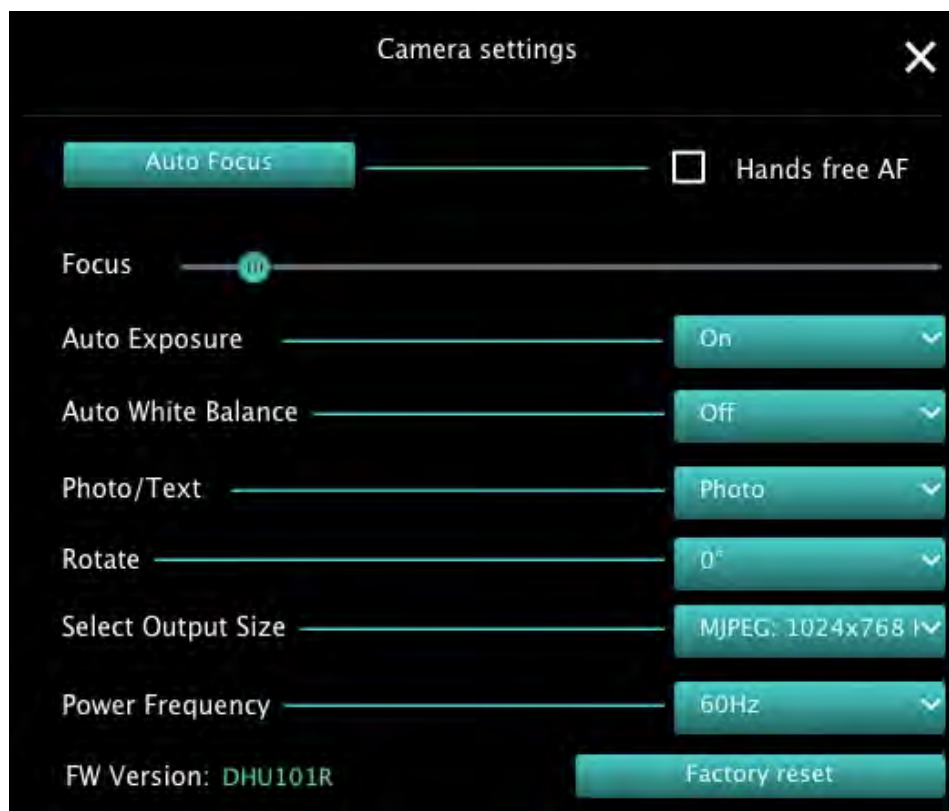
Kuvake	Toimintojen kuvaus	Kuvake	Toimintojen kuvaus
	Tallenna tiedostot		Ympyränpiirto-työkalu
	Tallenna uutena tiedostona		Pyyhekumi
	Poista		Käsinkirjoitus-työkalun asetus
	Vapaankäden piirtämisen työväline		Pyyhin (Poistaa kaikki kohteet)
	Nuoli		Palauta
	Piirrä rivi		Tee sittenkin
	Piirrä suorakulmio		

6.2.4. Kameran asetukset

Hallitse live-kuvaa Kameran asetukset-liittymästä. Käyttötoimenpide on sama kuin dokumenttikameran **ohjauspaneelilla** tai **kaukosäätimellä**. Katso lisätietoja [Dokumenttikameran käyttöohjeesta](#).

<Muistutus> Painikkeen esitysmuoto vaihtelee tuotteen toimintojen mukaan. Toimeton painike muuttuu harmaaksi.

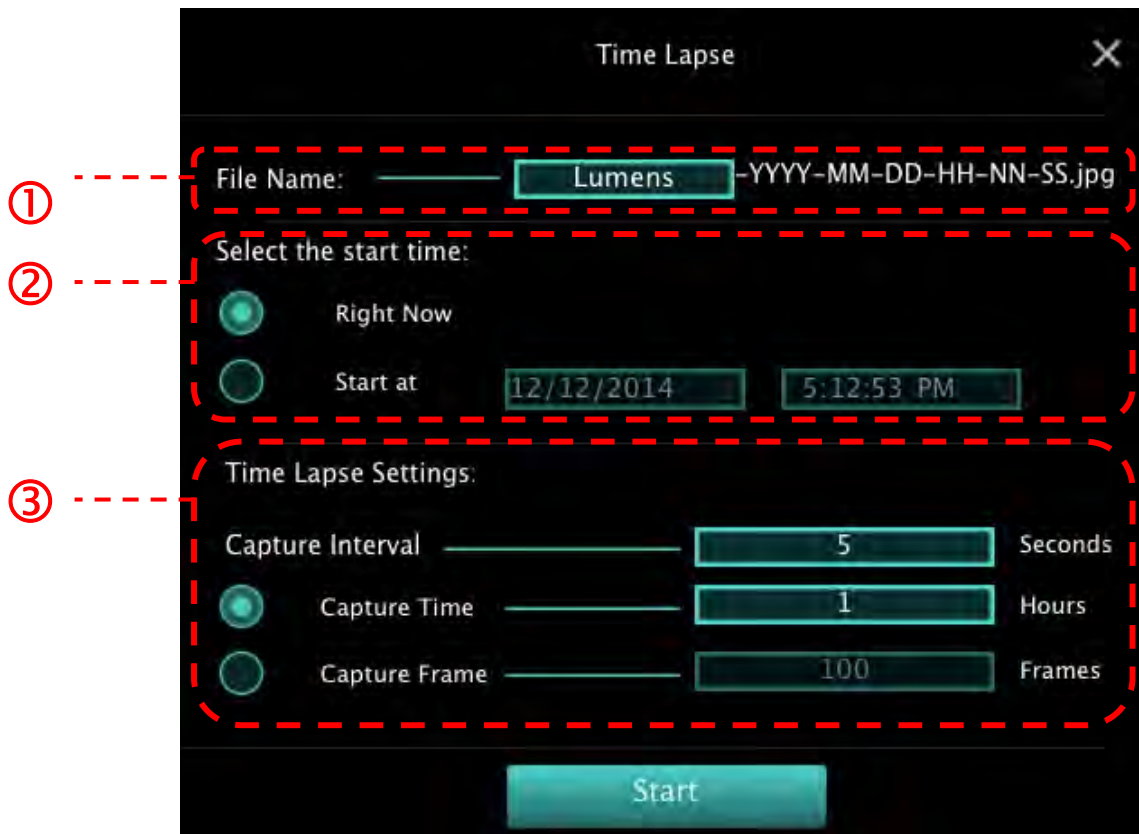
Napsauta  ja avaa Kameran asetukset-toiminto



1. **Aut. Tarkennus:** Säädä paras polttoväli.
2. **Automaattinen AF:** Säätää automaattisesti parhaan polttovälin.
3. **Tarkennus:** Säätää manuaalasti polttovälin kohteeseen.
4. **Automaattivalotus:** Asenna päälle/pois päältä.
5. **Autom. Valkotasapaino:** Asenna päälle/pois päältä.
6. **Kuva/Teksti:** Valokuva/Tekstitilan asetus.
7. **Käännä:** Pyöritä kuvaa 0/180 astetta.
8. **Valitse ulostulokokoko:** Aseta ulostuleva tarkkuus.
9. **Virran Taajuus:** Virtataajuus vaihtelee maittain. Tarkista ennen käyttöä. **<Muistutus> Useimmissa maissa taajuus on 50 Hz. Amerikassa taajuus on kuitenkin tyypillisesti 60 Hz.**
10. **FW Versio:** Dokumenttikameran FW versio.
11. **Tehdasasetukset:** Aseta Dokumenttikameran tehdasasetus; tämä ei ole tuettu langattomassa tilassa.

6.2.5. Intervallikuvaus (Purske-Asetukset)

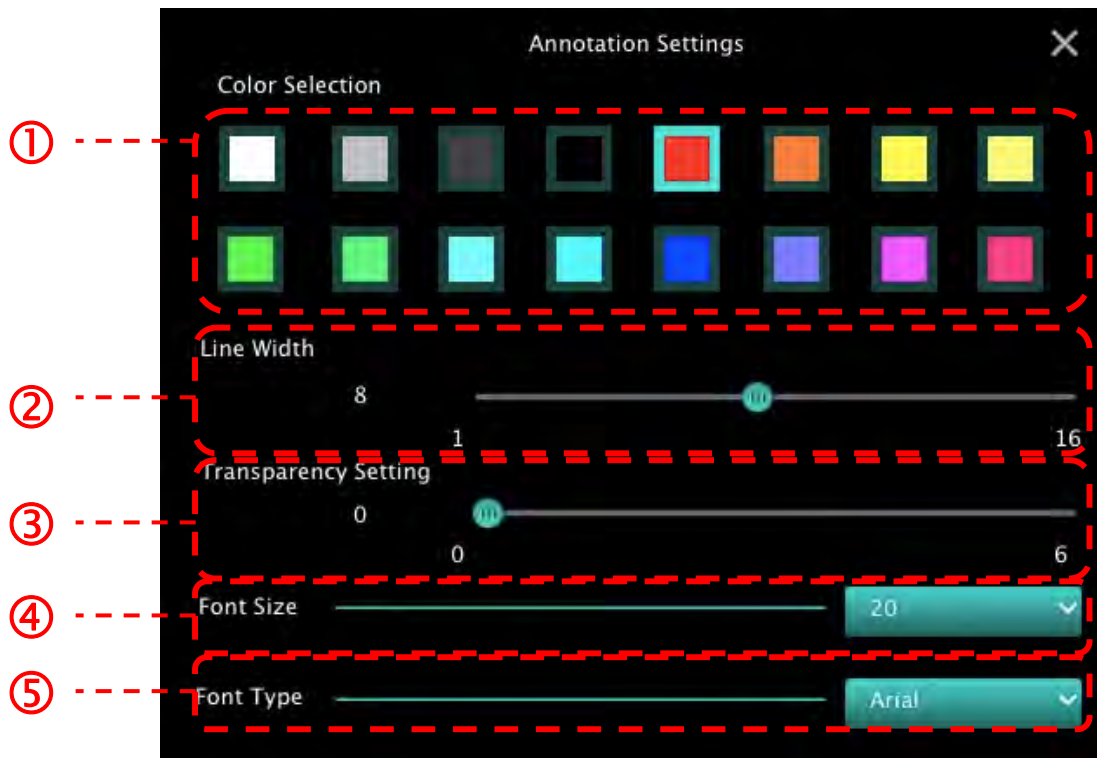
Napsauta  ja avaa Intervallikuvaus



1. Määritä kansion nimi.
2. Aseta aloitusaika.
3. Aseta kuvankaappausaikaväli ja kaappausaika.

6.2.6. Käsinkirjoitus-työkalun asetus

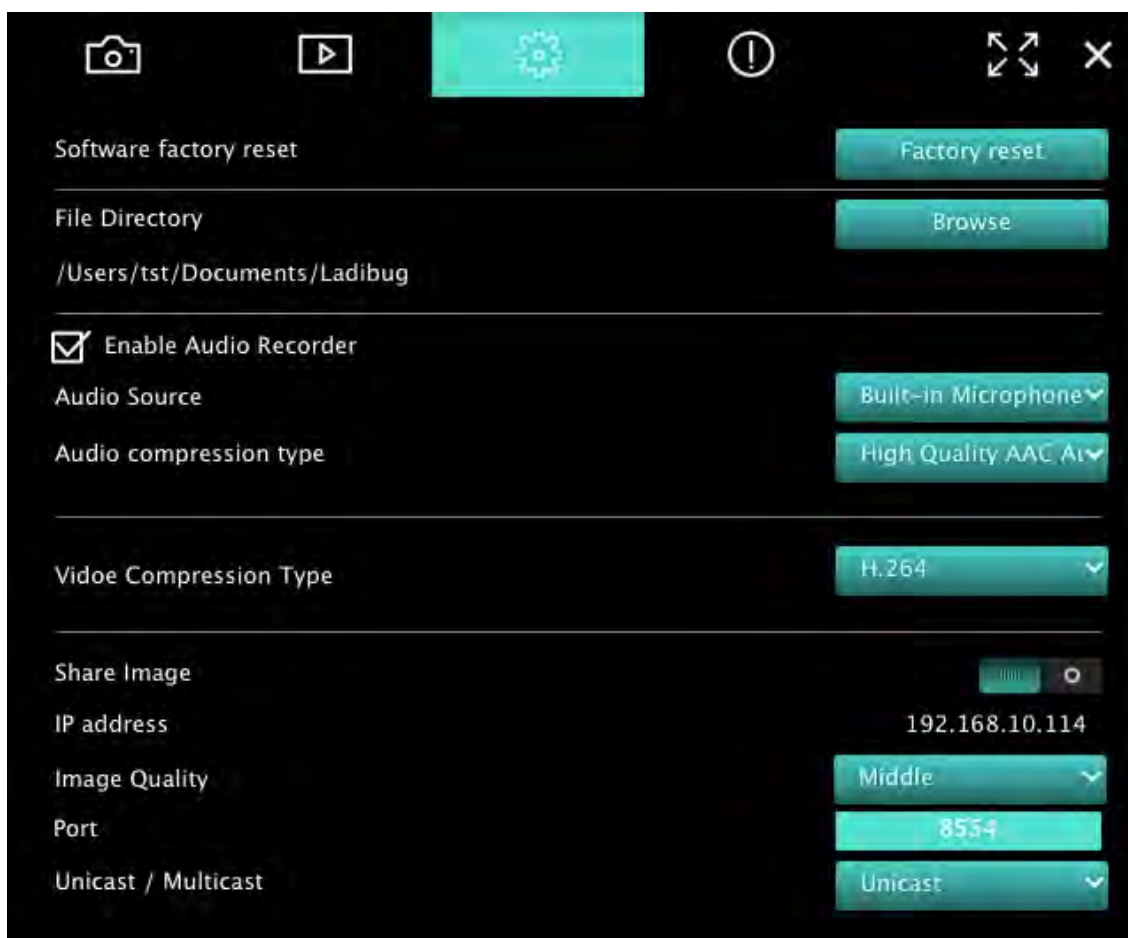
Napsauta  ja avaa asetusvalikko



1. Aseta kynän väri
2. Valitse viivan leveys
3. Valitse läpinäkyvyys
4. Valitse kirjasinkoko
5. Valitse fontti

6.2.7. Asetus (Jatketut)


Napsauta  ja avaa asetusvalikko




1. **Ohjelman tehdasasetukset:** Aseta uudelleen oletusarvolle.
2. **Tiedostohakemisto:** Tiedoston tallennuspolku.
3. **Aloita Äänen Tallennus:** Aktivoi tallennustoiminto.
4. **Äänilähde:** Valitse äänen ulostulolaite.
5. **Äänen pakkaustyyppi:** Valitse äänen ulostulolaatu.
6. **Videon Pakkaustyyppi:** Aseta videon pakkausformaatti.
7. **Jaa kuvaa:** Kuvan jako; tämä toiminto ei ole tuettu langattomassa tilassa.
8. **IP-Osoite:** Palvelimen IP-osoite kuvanjaolle.
9. **Kuvan Laatu:** Valitse kuvalaatu (korkea/keski/matala).
10. **Portti:** Syötä porttiasetukset (8500 ~ 9000).
11. **Yksittäislähetys/Multilähetys:** Valitse lähetystyyppi.

7.Toimintojen kuvaus - Windows:lle



7.1 Kytke kamera päälle/pois päältä

- Napsauta  ja kytke kamera päälle/pois päältä.
<Huomio> USB-malleissa sulje suoraan ohjelma.


7.2 Haluan optimoida kuvan

- Napsauta .


7.3 Haluan pysäyttää elävän kuvan

- Napsauta  pysäyttääksesi Ladibug™-ohjelman elävän kuvan.
- Napsauta  uudelleen ja vapauta pysäytystila.


7.4 Haluan kytkeä lampun päälle/pois päältä

- Napsauta  ja kytke kameran lamppu päälle/pois päältä.

7.5 Haluan lähentää/loitontaa kuvia

- Napsauta  ja avaa vierityspalikka kuvan säätämiseksi.
- Siirry oikealle ja lähennä kuvaa tai siirry vasemmalle ja loitonna kuvaa.

7.6 Haluan säätää kirkkautta


- Napsauta  ja avaa kirkkaudensäätövalikko.
- Siirry oikealle ja lisää kirkkautta tai vasemmalle ja pienennä kirkkautta.

7.7 Haluan kaapata kuvia

- Napsauta  ja kaappaa kuvia.




<Huomio> Kun kuvat on kaapattu, voit katsella kuvia kuvanselaimessa sivulla .

7.8 Haluan kaapata kuvia jatkuvasti

- Napsauta  ja avaa purskaus-tilan asetukset. Napsauta [OK] asetuksen jälkeen.
<Huomio> Lisätietoja kohdasta [6.1.5 Intervallikuvaus](#) lisätiedoille koskien Aikaväliasetusta

<Huomio> Kun kuvat on kaapattu, voit katsella kuvia kuvanselaimessa sivulla 

7.9 Haluaisin tallentaa

- Napsauta  ja avaa tallennusväline. 
<Huomio> Napsauta  ja avaa videoformaatin ja äänilähteen asetusikkuna. Katso lisätietoja [6.1.7 Asetus](#)

- Napsauta  ja aloita tallennus.
- Napsauta  ja lopeta tallennus.
- Napsauta  sulkeaksesi tallennus-väline.

<Huomio> Voit lisätä käsin tekstiä kuvaan kun tallennat mutta et voi talettaa tekstiä

<Huomio> Kun kuvat on kaapattu, voit katsella kuvia kuvanselaimessa sivulla 

<Huomio> Tallennustoiminto ei ole käytettävissä kun ollaan kytkeytymässä kuvanjakopalvelimeen tai langattomaan verkkoon

7.10 Haluan kirjoittaa tekstiä esitettyyn kuvaan

<Huomio> Kun tallennettuihin kuviin halutaan kirjoittaa käsin tekstiä, avaa kuvia

kuvanselainsivulla 

- Valitse käsikirjoitustyökalu.




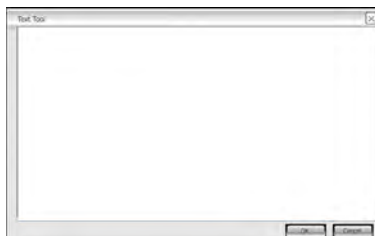
- Merkitse tai muokkaa käsin esitettävää kuvaa.






<Muistutus> Voit napsauttaa  kaapataksesi kuvia niiden ollessa eläviä. Jos kuvatiedostot on avattu kuvanselainsivulla , voit painaa  [SAVE] tai  [SAVE AS] tallentaaksesi tiedostot

7.11 Haluan lisätä käsin tekstiä kuviin



- Valitse .
- Napsauta näyttöä ja esitä [Text Tool] ikkuna.






- Syötä tekstiä tyhjään tilaan ja paina [OK].

<Muistutus> Voit napsauttaa  kaapataksesi kuvia niiden ollessa eläviä. Voit napsauttaa  [SAVE] tai  [SAVE AS] tallentaaksesi tiedostot jotka sisältävät eläviä kuvia.

7.12 Haluan käyttää maski-tilaa

- Napsauta  avataksesi maski-tilan.
- Voit suoraan hiiren avulla muokata palkin pituutta ja leveyttä.
- Napsauta  sulkeaksesi maski-tilan.

7.13 Haluan käyttää kohdevalo-tilaa

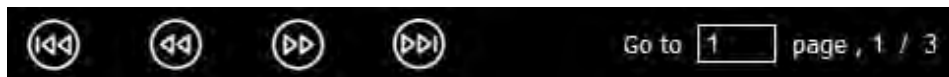
- Napsauta  avataksesi kohdevalo-tilan.
- Voit suoraan hiiren avulla muokata palkin pituutta ja leveyttä.
- Paina  ja vaihda kohdevalon muotoa.
- Napsauta  sulkeaksesi kohdevalo-tilan.

7.14 Haluan hallinoida tallennettuja kuvia

Siirry Kuvanselainsivulle ja mene läpi seuraavat vaiheet.


7.14.1. Selaa kuvia

- Avaa Kuvanselainsivu ja katso tallennettuja pikkukuvia.
- Napsauta oikeanpuolista/vasemmanpuolista ikonia ja vaihda toiselle sivulle, tai syötä numero ja vaihda syöttämällesi sivulle.



- Napsauta kuvaa kahdesti ja esitä suuri kuva.
- Napsauta  ja vaihda kokonaiselle näytölle.
- Napsauta  ja palaa pikkukuviin.

7.14.2. Poista kuva

- Napsauta kuvaa tai napsauta valitse kaikki .
- Napsauta sitten Poista  ja poista valittu kuva.

7.14.3. Jaa kuvaa

➤ : Lähetä sähköpostilla

a. Napsauta kuvaa tai napsauta valitse kaikki .

b. Napsauta  ja valitse kuinka lataat kuvan .

c. Syötä vastaanottaja, aihe ja sisältö ja "Lähetä".

<Muistutus>Sähköpostiasetukset tulee tehdä ennenkuin lähetät kuvia sähköpostilla. Vaihda asetukset ohjeiden mukaisesti eri käyttöjärjestelmille ja ISP:lle.

➤ : Lataa Google Drive:iin

a. Napsauta kuvaa tai napsauta valitse kaikki .


b. Napsauta  ja valitse kuinka lataat kuvan .

c. Napsauta "**Kirjaudu sisään**". Kirjaudu sisään syöttämällä **google**-käyttäjänimi ja salasana.

d. Napsauta "**Hyväksy**" ja ota käyttöön **Ladibug™** ja siirry **Google Drive:iin** tallennettuihin tietoihin.

e. Napsauta "**Lataa**" ja lataa tiedostoja. Lataus on valmis kun "**lataus loppunut**" viesti ilmestyy näkyviin.

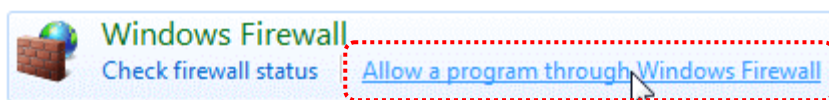
7.15 Haluan vaihtaa ohjelman käyttökielen

- Vaihda asetussivulle 
- Valitse kieli
- Käynnistä Ladibug™ uudelleen

7.16 Muuta palomuuriasetuksia

7.16.1. Windows 7

- a. Valitse **[Console]** valikossa **[Start]**.
- b. Napsauta **[System and Security]**, ja sitten napsauta **[Allow a program through Windows Firewall]**.



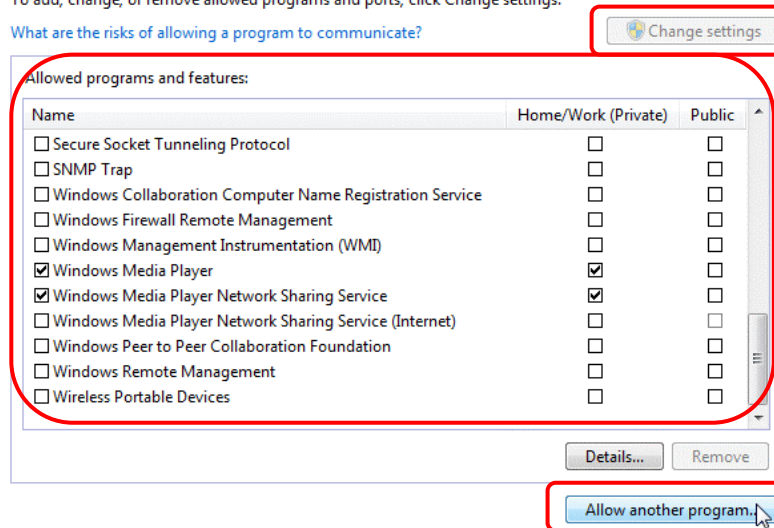
[Muistutus] Napsauta **[Windows Firewall]** **[Console]**-kuvakenäkymässä.

- c. Valitse **[Change settings]** **[Allowed programs and features]** -ikkunassa.

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?



- Valitse **Ladibug**-ohjelma listalta.
- Jos **Ladibug** ei näy listalla, napsauta [**Allow another program**], ja sen jälkeen löydät **Ladibug**-ohjelman.
- Valitse **Ladibug** ja napsauta sitten [**Add**]. Napsauta [**Browse**], valitse **Ladibug**-ohjelma ja napsauta sitten [**Enable**].

[**Muistutus**] Ladibug saatetaan näyttää muodossa **Ladibug.exe**.


- Napsauta [**OK**] [**Allowed Program**] -ikkunassa.
- Sulje [**Windows Firewall Setting**]-ikkuna.

7.16.2. Windows 8

- Kohdista hiiri näytön oikeaan yläkulmaan ja siirrä hiiren osoitinta alas ja paina sitten [**Search**] ja syötä palomuuri etsintäruutuun ja napsauta tai paina [**Allow the Application Program or Function to pass Windows Firewall**].
- Napsauta tai paina [**Change Settings**]. Järjestelmä saattaa kysyä järjestelmänvalvojan salasanaa tai vahvistusta valinnasta.
- Sallitussa ohjelmien sovelluslistassa, etsi **Ladibug**, merkitse ruutu ohjelman vieressä ja napsauta tai paina sitten [**Confirm**].

8.Toimintojen kuvaus - MAC:lle



8.1 Haluan kytkeä kameran päälle/pois päältä

- Napsauta  ja kytke kamera päälle/pois päältä.
<Huomio> USB-malleissa sulje suoraan ohjelma.


8.2 Haluan optimoida kuvan

- Napsauta .


8.3 Haluan pysäyttää elävän kuvan

- Napsauta  pysäyttääksesi Ladibug™-ohjelman elävän kuvan.
- Napsauta  uudelleen ja vapauta pysäytystila.


8.4 Haluan kytkeä lampun päälle/pois päältä

- Napsauta  ja kytke kameran lamppu päälle/pois päältä.

8.5 Haluan lähentää/loitontaa kuvia

- Napsauta  ja avaa vierityspalikka kuvan säätämiseksi.
- Siirry oikealle ja lähennä kuvaa tai siirry vasemmalle ja loitonna kuvaa.

8.6 Haluan säätää kirkkautta


- Napsauta  ja avaa kirkkaudensäätövalikko.
- Siirry oikealle ja lisää kirkkautta tai vasemmalle ja pienennä kirkkautta.

8.7 Haluan kaapata kuvia

- Napsauta  ja kaappaa kuvia.

<Huomio> Kun kuvat on kaapattu, voit katsella kuvia kuvanselaimessa sivulla .

8.8 Haluan kaapata kuvia jatkuvasti

- Napsauta  ja avaa jatkuva-tila asetus. Napsauta [OK] asetuksen jälkeen.
<Huomio> Lisätietoja kohdasta [6.2.5. Intervallikuvaus](#) lisätiedoille koskien Aikaväliasetusta.

<Huomio> Kun kuvat on kaapattu, voit katsella kuvia kuvanselaimessa sivulla 

8.9 Haluaisin tallentaa

- Napsauta  ja avaa tallennusväline. 
 - <Huomio> Napsauta  ja avaa videoformaatin ja äänilähteen asetusikkuna. Katso lisätietoja [6.2.7. Asetus](#)
 - Napsauta  ja aloita tallennus.
 - Napsauta  ja lopeta tallennus.
 - Napsauta  sulkeaksesi tallennus-väline.
- <Huomio> Voit lisätä käsin tekstiä kuvaan kun tallennat mutta et voi talettaa tekstiä
<Huomio> Kun kuvat on kaapattu, voit katsella kuvia kuvanselaimessa sivulla

8.10 Haluan kirjoittaa tekstiä esitettyyn kuvaan

<Huomio> Kun tallennettuihin kuviin halutaan kirjoittaa käsin tekstiä, avaa kuvia

kuvanselainsivulla 

- Valitse käsinkirjoitustyökalu.







- Merkitse tai muokkaa käsin esitettävää kuvaa.






<Muistutus> Voit napsauttaa  kaapataksesi kuvia niiden ollessa eläviä. Jos kuvatiedostot on avattu kuvanselainsivulla , voit painaa  [SAVE] tai  [SAVE AS] tallentaaksesi tiedostot

8.11 Haluan lisätä käsin tekstiä kuviin




- Valitse .
- Valitse sivulta alue ja syötä teksti.

<Muistutus> Voit napsauttaa  kaapataksesi kuvia niiden ollessa eläviä. Voit napsauttaa  [SAVE] tai  [SAVE AS] tallentaaksesi tiedostot jotka sisältävät eläviä kuvia.

8.12 Haluan käyttää maski-tilaa

- Napsauta  avataksesi maski-tilan.
- Voit suoraan hiiren avulla muokata palkin pituutta ja leveyttä.
- Napsauta  ja muokkaa palkin läpinäkyvyyttä.
- Napsauta  sulkeaksesi maski-tilan.


8.13 Haluan käyttää kohdevalo-tilaa

- Napsauta  ja avaa kohdevalo-tila.
- Voit suoraan hiiren avulla muokata palkin pituutta ja leveyttä.
- Napsauta  ja muokkaa palkin läpinäkyvyyttä sekä palkin muotoa.
- Napsauta  sulkeaksesi kohdevalo-tilan.



8.14 Haluan hallinoida tallennettuja kuvia

Siirry **Kuvanselainsivulle**  ja mene läpi seuraavat vaiheet.

8.14.1 Selaa kuvia

- Avaa **Kuvanselainsivu**  ja katso tallennettuja pikkukuvia.
- Napsauta oikeanpuolista/vasemmanpuolista ikonia ja vaihda toiselle sivulle, tai syötä numero ja vaihda syöttämällesi sivulle.



- Napsauta kuvaa kahdesti ja esitä suuri kuva.
- Napsauta  ja vaihda kokonaiselle näytölle.
- Napsauta  ja palaa pikkukuviin.

8.14.2 Poista kuva

- Napsauta kuvaa tai valitse  kaikki.
- Napsauta sitten Poista  ja poista valittu kuva.




8.14.3 Jaa kuvaa

- : **Lähetä sähköpostilla**

- Napsauta kuvaa tai valitse  kaikki.
- Napsauta  ja valitse kuinka lataat kuvan .
- Syötä vastaanottaja, aihe ja sisältö ja "Lähetä".




<Muistutus>Sähköpostiasetukset tulee tehdä ennenkuin lähetät kuvia sähköpostilla. Vaihda asetukset ohjeiden mukaisesti eri käyttöjärjestelmille ja ISP:lle.

- : **Lataa Google Drive:iin**

- Napsauta kuvaa tai valitse  kaikki.
- Napsauta  ja valitse kuinka lataat kuvan .
- Napsauta "**Kirjaudu sisään**". Kirjaudu sisään syöttämällä **Google**-käyttäjänimi ja salasana.

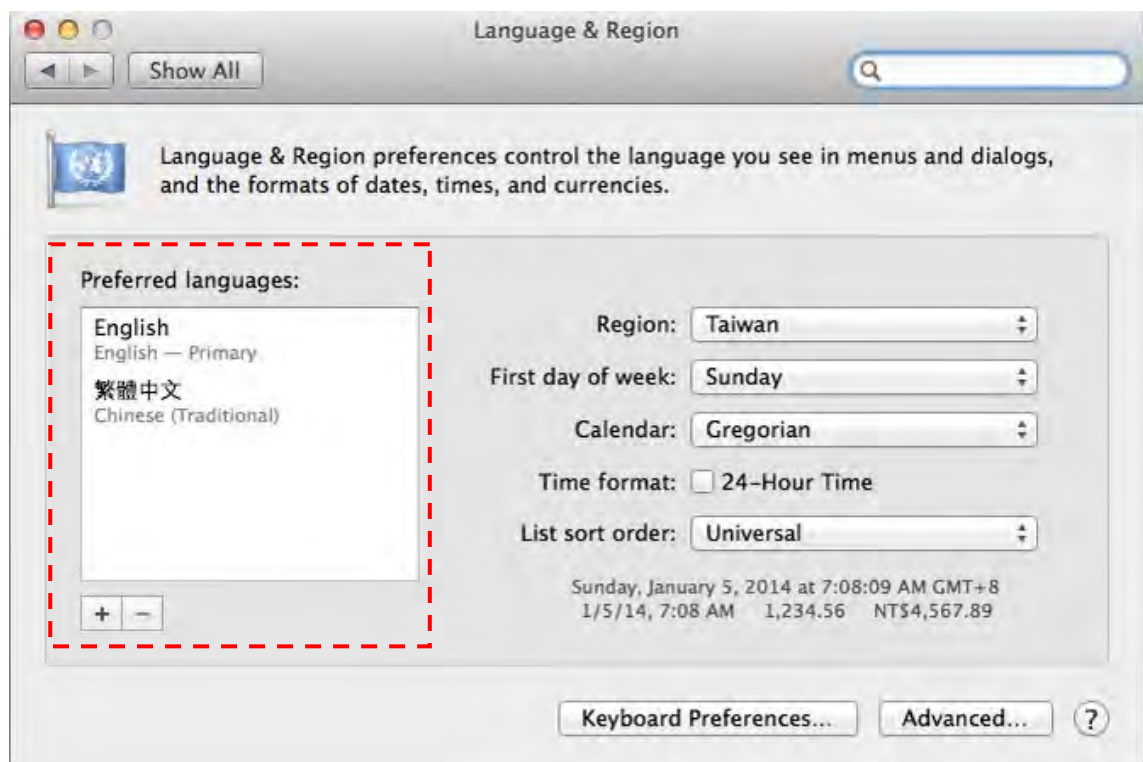
- d. Napsauta "Hyväksy" ja ota käyttöön **Ladibug™** ja siirry **Google Drive:iin** tallennettuihin tietoihin.
- e. Napsauta "**Lataa**" ja lataa tiedostoja. Lataus on valmis kun "**lataus loppunut**" viesti ilmestyy näkyviin.

➤ : **Lataa Dropbox:iin**

- a. Napsauta kuvaa tai valitse  kaikki
- b. Napsauta  ja valitse kuinka lataat kuvan 
- c. Napsauta "**Kirjaudu sisään**". Kirjaudu sisään syöttämällä **Dropbox** -käyttäjänimi ja salasana.
- d. Napsauta "Hyväksy" ja ota käyttöön **Ladibug™** ja siirry **Dropbox:iin** tallennettuihin tietoihin.
- e. Napsauta "**Lataa**" ja lataa tiedostoja. Lataus on valmis kun "**Lataus valmis**" viesti ilmestyy näkyviin.

8.15 Haluan vaihtaa ohjelman käyttökielen

- Avaa MAC [**System Preferences**] valinta, valitse [**Preferred Languages**] valintalistalta [**Language & Region**] ikonista ja käynnistä uudelleen.

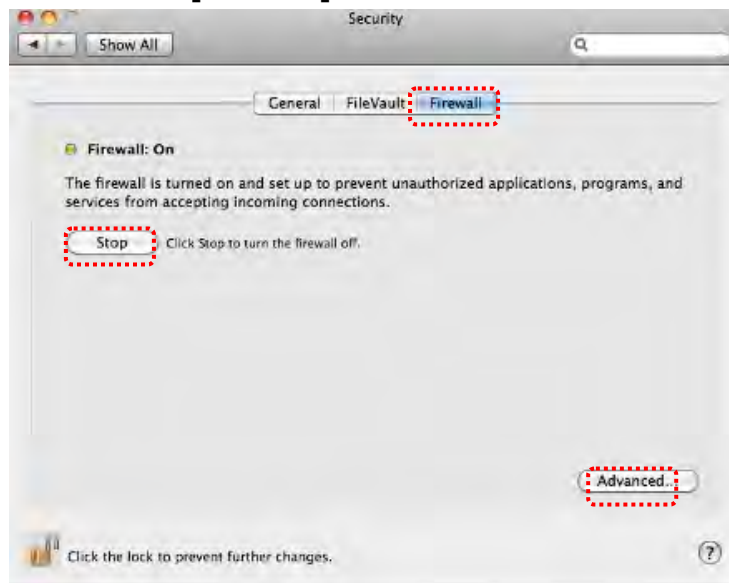


8.16 Muuta palomuuriasetuksia

Soveltuu MAC OS X v10.6/10.7/10.8/10.9

- 8.16.1 Valitse asetus [**System Preferences**] **Apple**-valikosta.
- 8.16.2 Napsauta ikonia [**Security**] tai [**Security and Privacy**].

8.16.3 Napsauta välilehteä **[Firewall]**.



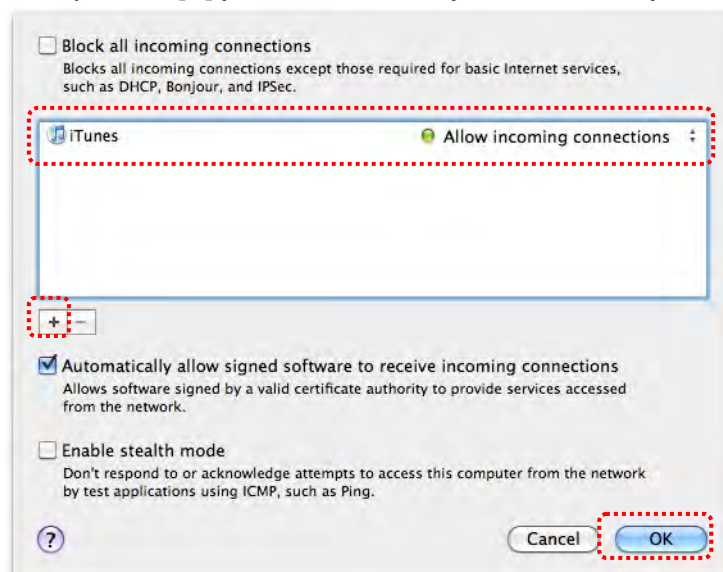
8.16.4 Napsauta lukkoa alavasemmasta kulmasta ja syötä Järjestelmänvalvojan käyttäjänimi ja salasana.

8.16.5 Napsauta **[Start]** tai **[Activate Firewall]** ja aktivoi palomuuuri.

8.16.6 Napsauta **[Advanced]** alaoikeasta kulmasta.

8.16.7 Valitse **[Automatically allow signed software to receive incoming connections]**.

8.16.8 Vaihda **Ladibug** listalta **[Allow incoming connections]**. Jos ohjelmanimi ei ole listattuna, napsauta [+] ja lisää uusia ohjelmia listalle, ja aloita ohjelma.



9. Ongelmien korjaus

9.1 Kysymyksiä: Musta näyttöruutu näkyy elävän kuvan tilalla sen jälkeen kun Ladibug™ on asennettu uudelleen

Ratkaisuehdotuksia:

1. Poista Ladibug™ ja käynnistä sitten tietokone uudelleen.
2. Asenna Ladibug™ uudelleen.

9.2 Kysymyksiä: Kun Ladibug™ -ohjelma on käynnissä, kuvaa ei tule esiin ja Ladibug-virheilmoitus näkyy:

"Järjestelmän videorajoitus on täyttynyt. Katso Ladibug -käyttöoppaasta vianmäärittystietoja."

Ratkaisuehdotuksia:

1. Tarkista, käytätkö tietokoneeseen yhdistettyä laajennettua työpöytää (kahta näyttöä). Jos näin on, koeta siirtää Ladibug™-pikakuvake laajennetulle työpöydälle (toiselle näytölle) ja käynnistää se. Siirry vaiheeseen 5 jos et käytä jatkettua työpöytää.
2. Jos vaihe 1 ei vielääkään toimi, sammuta jatkettu työpöytä.
3. Jos vaihe 2 ei vielääkään toimi, pienennä näytön tarkkuutta.
4. Jos vaihe 3 ei vielääkään toimi, asenna Ladibug™-ohjelma uudestaan koneelle.
5. Siirry nettisivulle <http://www.Mylumens.com/goto.htm> ja lataa pakattu dll-tiedosto (mukana mfc71.dll/msvcr71.dll), ja pura se latauksen lopuksi kohtaan "Ohjelmatiedostot/Ladibug". Käynnistä Ladibug™ uudelleen.

9.3 Kysymyksiä: Sivu vilkkuu kun yhdistyt Ladibug™ -ohjelmalla DC-W50:een.

Ratkaisuehdotuksia:

1. Muuta virusohjelma-asetuksia, poista palomuuuri ja aktivoi Ladibug™

9.4 Kysymyksiä: Jotkut tekstit ylittävät sivumarginaalit

Ratkaisuehdotuksia:

1. Vaihda näyttöasetuksia ja valitse oletettu kirjasinkoko.

9.5 Kysymyksiä: Käytettäessä kuvanjakotoimintoa ei kyetä yhdistämään.

Ratkaisuehdotuksia:

1. Järjestelmän palomuuriasetukset voivat estää kuvien sopivan lähettämisen. Vaihda asetuksia ja salli Ladibugin läpäistä palomuuuri. Listätietoja löytyy kohdasta [7.16 Muuta palomuuriasetuksia](#) Windowsille ja [8.16 Muuta palomuuriasetuksia](#) MAC:lle.
2. Jos vaihe 1 ei ratkaise ongelmaa, vaihda virusohjelman palomuuriasetuksia ja salli Ladibug-ohjelman läpäistä palomuuuri tai estä palomuurin toiminta. Katso virusohjelman käyttöohjeita koskien palomuuriasetuksia.
3. Jos vaihe 2 ei ratkaise ongelmaa, ota virusohjelma pois käytöstä.

9.6 Kysymyksiä: Kun Ajastimen toiminto on käytössä, esikatselunäyttö pysyy liikkumattomana.

Ratkaisuehdotuksia:

1. Kytettäessä USB-hubbiin seurauksena voi olla riittämätön kaistaleveys, jonka seurauksena laite ei toimi normaalisti; senvuoksi ohjeistetaankin että laite kytketään suoraan tietokoneeseen USB-kaapelilla eikä USB-hubin kautta.

9.7 Kysymyksiä: Kun jaetun kuvan toiminto on käytössä, palvelimen verkkoyhteyden vaihto (esim. Kaapelista langattomaan) saattaa aiheuttaa sen että käyttäjä ei vastaanota kameran kuvaa.

Ratkaisuehdotuksia:

1. Jos isäntäverkon asetuksiin vaikuttaa verkkoyhteyden vaihto, sammuta Ladibug ja käynnistä ohjelma ja Kuvan jako-toiminto uudestaan.

9.8 Yhdistettynä langattomaan DC-W50 laitteeseen, esikatselunäytöllä on revitystä ja Wi-Fi signaalin voimakkuuden indikaattori on matala (noin 50%).

Ratkaisuehdotuksia:

1. Käytettäessä matalatehoista CPU:ta seurauksena voi olla näytön repeily. Siirry DC-W50 sivulle ja klikkaa [Streaming] sivua ja yritä madaltaa kehysarvoa tai resoluutiota.