DC125 Dokumentu kamera

Lietošanas instrukcija - latviešu valodā



[Svarīgi]

Lai lejupielādētu jaunāko īso lietošanas instrukciju, lietošanas instrukcijas vairākās valodās, programmatūru vai draiverus utt., lūdzam apmeklēt Lumens mājaslapu http://www.MyLumens.com/goto.htm



Satura rādītājs

Info	rmāci	ija par autortiesībām	4
1. n	odaļa	- Drošības instrukcijas	5
	Piesa	ırdzības pasākumi	6
	FCC	brīdinājums	6
2. n	odaļa	- lepakojuma saturs	7
3. n	odaļa	- Izstrādājuma pārskats	8
	3.1	LED indikatora apraksts	8
	3.2	Relatīvā darbības vieta	8
	3.3	Pareiza lietošana	9
	3.4	Nepareiza lietošana	9
4. n	odaļa	- Uzstādīšana un savienojumi	10
	4.1	Sistēmas shēma	10
	4.2	Pieslēgšana datoram	10
	4.3	Pieslēgšanās interaktīvajai tāfelei (IT)	10
	4.4	Piestiprināšana galdam	11
	4.5	Programmatūras instalēšana	11
5. n	odaļa	- Lietošanas uzsākšana	19
6. n	odaļa	- Funkciju izvēlne	20
	6.1	Vadības paneļa pogu funkciju apraksts	20
	6.2	Windows Darba Saskarne	21
	6.2.1	Windows Programmatūras Sākuma Ekrāns - Kamera	21
	6.2.2	Windows Programmatūras Sākuma Ekrāns – Attēla	
		Pārlūkprogrammas Sīktēls	24
	6.2.3	Windows Programmatūras Sākuma Ekrāns - Attēlu	
		Pārlūkprogrammas Liels Attēls	25
-01	me	ЭЛS "	Latviešu - 1

6.2.4	Kameras lestatījumi	26
6.2.5	Laika Atstarpe (Sērijveida fotoattēlu uzņemšanas iestatījumi)	27
6.2.6	Anotācijas rīka iestatīšana	28
6.2.7	lestatījums (Detalizēti)	29
6.3	MAC Darba Saskarne	30
6.3.1	MAC Programmatūras Sākuma Ekrāns - Kamera	30
6.3.2	MAC Programmatūras Sākuma Ekrāns - Attēla Pārlūkprogrammas	
	Sīktēls	33
6.3.3	MAC Programmatūras Sākuma Ekrāns - Attēlu Pārlūkprogrammas	
	Liels Attēls	34
6.3.4	Kameras lestatījumi	35
6.3.5	Laika Atstarpe	36
6.3.6	Anotācijas rīka iestatīšana	37
6.3.7	lestatījums (Detalizēti)	38
7. nodaļa	- Galveno funkciju apraksts - Windows lietotājs	39
7. nodaļa 7.1	 Galveno funkciju apraksts - Windows lietotājs Vēlos optimizēt attēlu 	39 39
7. nodaļa 7.1 7.2	 Galveno funkciju apraksts - Windows lietotājs Vēlos optimizēt attēlu Vēlos iesaldēt reālo attēlu 	39 39 39
7. nodaļa 7.1 7.2 7.3	 Galveno funkciju apraksts - Windows lietotājs Vēlos optimizēt attēlu Vēlos iesaldēt reālo attēlu Vēlos ieslēgt/izslēgt lukturi 	39 39 39 39
7. nodaļa 7.1 7.2 7.3 7.4	 Galveno funkciju apraksts - Windows lietotājs Vēlos optimizēt attēlu Vēlos iesaldēt reālo attēlu Vēlos ieslēgt/izslēgt lukturi Vēlos noregulēt spilgtumu 	39 39 39 39 39
7. nodaļa 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5	 Galveno funkciju apraksts - Windows lietotājs Vēlos optimizēt attēlu Vēlos iesaldēt reālo attēlu Vēlos ieslēgt/izslēgt lukturi Vēlos noregulēt spilgtumu Vēlos uzņemt attēlus 	 39 39 39 39 39 39
7. nodaļa 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6	 Galveno funkciju apraksts - Windows lietotājs Vēlos optimizēt attēlu Vēlos iesaldēt reālo attēlu Vēlos ieslēgt/izslēgt lukturi Vēlos noregulēt spilgtumu Vēlos uzņemt attēlus Vēlos uzņemt attēlus nepārtraukti 	 39 39 39 39 39 40
7. nodaļa 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7	 Galveno funkciju apraksts - Windows lietotājs Vēlos optimizēt attēlu Vēlos iesaldēt reālo attēlu Vēlos ieslēgt/izslēgt lukturi Vēlos noregulēt spilgtumu Vēlos uzņemt attēlus Vēlos uzņemt attēlus nepārtraukti Vēlos ierakstīt 	 39 39 39 39 39 40 40
7. nodaļa 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7 7.8	 Galveno funkciju apraksts - Windows lietotājs Vēlos optimizēt attēlu Vēlos iesaldēt reālo attēlu Vēlos ieslēgt/izslēgt lukturi Vēlos noregulēt spilgtumu Vēlos uzņemt attēlus Vēlos uzņemt attēlus nepārtraukti Vēlos ierakstīt Vēlos anotēt attēloto attēlu 	 39 39 39 39 39 40 40 41
7. nodaļa 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7 7.8 7.9	 Galveno funkciju apraksts - Windows lietotājs Vēlos optimizēt attēlu Vēlos iesaldēt reālo attēlu Vēlos ieslēgt/izslēgt lukturi Vēlos noregulēt spilgtumu Vēlos uzņemt attēlus Vēlos uzņemt attēlus nepārtraukti Vēlos ierakstīt Vēlos anotēt attēloto attēlu Vēlos pievienot attēliem tekstuālu anotāciju	 39 39 39 39 39 40 40 41 41
7. nodaļa 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7 7.8 7.9 7.10	 Galveno funkciju apraksts - Windows lietotājs Vēlos optimizēt attēlu Vēlos iesaldēt reālo attēlu Vēlos ieslēgt/izslēgt lukturi Vēlos noregulēt spilgtumu Vēlos uzņemt attēlus Vēlos uzņemt attēlus nepārtraukti Vēlos ierakstīt Vēlos anotēt attēloto attēlu Vēlos pievienot attēliem tekstuālu anotāciju Vēlos izmantot maskēšanas režīmu	 39 39 39 39 39 40 40 41 41 42
7. nodaļa 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7 7.8 7.9 7.10 7.11	 Galveno funkciju apraksts - Windows lietotājs Vēlos optimizēt attēlu Vēlos iesaldēt reālo attēlu Vēlos ieslēgt/izslēgt lukturi Vēlos noregulēt spilgtumu Vēlos uzņemt attēlus Vēlos uzņemt attēlus nepārtraukti Vēlos ierakstīt Vēlos anotēt attēloto attēlu Vēlos pievienot attēliem tekstuālu anotāciju Vēlos izmantot maskēšanas režīmu 	 39 39 39 39 40 40 41 41 42 42 42
7. nodaļa 7.1 7.2 7.3 7.4 7.5 7.6 7.7 7.8 7.9 7.10 7.11 7.12	 Galveno funkciju apraksts - Windows lietotājs	 39 39 39 39 40 40 41 41 42 42 42 42

Lumens"

7.14	Mainīt ugunsmūra iestatījumus			
8. noda <u>ļ</u>	a - Galveno funkciju apraksts - MAC lietotājs			
8.1	Vēlos optimizēt attēlu			
8.2	Vēlos iesaldēt reālo attēlu			
8.3	Vēlos ieslēgt/izslēgt lukturi			
8.4	Vēlos noregulēt spilgtumu			
8.5	Vēlos uzņemt attēlus			
8.6	Vēlos uzņemt attēlus nepārtraukti			
8.7	Vēlos ierakstīt			
8.8	Vēlos anotēt attēloto attēlu			
8.9	Vēlos pievienot attēliem tekstuālu anotāciju			
8.10	Vēlos izmantot maskēšanas režīmu			
8.11	Vēlos izmantot izcelšanas režīmu			
8.12	Vēlos pārvaldīt saglabāto attēlu			
8.13	Vēlos mainīt programmatūras darba valodu			
8.14	Mainīt ugunsmūra iestatījumus			
9. nodaļ	a - Pieslēgšana mikroskopam			
10. nodaļa - Problēmu novēršana56				



Informācija par autortiesībām

Autortiesības © Lumens Digital Optics Inc. Visas tiesības aizsargātas.

Lumens ir preču zīme, ko šobrīd reģistrējis uzņēmums Lumens Digital Optics Inc.

Nav atļauta šā faila kopēšana, pavairošana vai pārsūtīšana, ja Lumens Digital Optics Inc. nav piešķīris licenci, ja vien šā faila kopēšana nenotiek tā dublēšanai pēc produkta iegādes.

Lai turpinātu uzlabot produktu, Lumens Digital Optics Inc. ar šo instrukciju patur tiesības veikt izmaiņas produkta parametros bez iepriekšēja brīdinājuma. Šajā failā esošā informācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

Lai pilnībā paskaidrotu un aprakstītu, kā šis produkts jālieto, šajā instrukcijā var būt atsauces uz citu uzņēmumu vai produktu nosaukumiem bez nodoma pārkāpt autortiesības.

Atteikšanās no garantijām: Lumens Digital Optics Inc. nav atbildīgi par jebkādām iespējamām tehnoloģiskajām, redakcionālajām kļūdām vai novirzēm, kā arī par jebkādiem tiešiem vai netiešiem bojājumiem, kas radušies no šā faila nodošanas vai arī produkta lietošanas un darbināšanas.



1. nodaļa - Drošības instrukcijas

Uzstādot un izmantojot dokumentu kameru, vienmēr ievērojiet šīs drošības instrukcijas:

- 1. Nenovietojiet dokumentu kameru sagāztā veidā.
- 2. Nenovietojiet dokumentu kameru uz nestabiliem ratiņiem, statīva vai galda.
- 3. Nelietojiet dokumentu kameru tuvu ūdenim vai siltuma avotam.
- 4. Izmantojiet palīgierīces tikai tādā veidā, kā tas ir ieteikts.
- 5. Novietojiet dokumentu kameru vietā, kur USB kabeli var vienkārši atvienot.
- Atvienojiet USB kabeli no dokumentu kameras pirms tīrīšanas. Tīrīšanai izmantojiet mitru drānu. Neizmantojiet šķidros vai aerosola veida tīrīšanas līdzekļus.
- 7. Nenobloķējiet atveres un slotus dokumenta kameras ietvarā. Tie nodrošina ventilāciju un pasargā dokumentu kameru no pārkaršanas. Nenovietojiet dokumentu kameru uz dīvāna, paklāja vai citas mīkstas virsmas, kā arī neuzstādiet to padziļinātā vietā, ja vien netiek nodrošināta pareiza ventilācija.
- 8. Nekad nespiediet nekāda veida objektus caur korpusa atverēm. Nekad nepieļaujiet šķidruma uzlīšanu uz dokumenta kameras.
- 9. Nemēģiniet pats darbināt produktu, ja vien tas nav īpaši norādīts šajās lietošanas instrukcijās. Vāciņu noņemšana un atvēršana pakļauj Jūs riskam saskarties ar bīstamu spriegumu, kā arī citiem riskiem. Jebkādos apkopes jautājumos vērsieties pie licencēta apkopes personāla.
- 10. Atvienojiet USB kabeli pērkona negaisa laikā, kā arī tad, ja tas ilgstošu laika periodu netiks izmantots. Nenovietojiet dokumentu kameru vai tālvadības pulti uz siltumu izstarojošām virsmām vai objektiem, kas kratās, piemēram, uz automobiļa utt.
- 11. Atvienojiet USB kabeli no dokumentu kameras un vērsieties pie licencēta apkopes personāla šādos gadījumos:
 - Ja USB ports tiek sabojāts vai nodilis.
 - Ja dokumentu kamerā ieliets šķidrums, vai arī tā bijusi lietus vai ūdens ietekmē.



Piesardzības pasākumi

Brīdinājums: Lai samazinātu ugunsgrēka vai elektrošoka risku, sargājiet šo ierīci no lietus un mitruma.



FCC brīdinājums

Šī dokumentu kamera ir pārbaudīta un atbilst A klases datorierīču ierobežojumiem saskaņā ar FCC (Federālā Komunikāciju komisija) noteikumu 15-J punktu. Šie ierobežojumi ir izstrādāti, lai nodrošinātu saprātīgu aizsardzību pret kaitīgiem traucējumiem, veicot uzstādīšanu dzīvojamajās telpās.

Šī digitālā ierīce nepārsniedz A klases ierobežojumus radio skaļuma emisijām no digitālajām ierīcēm, kā tas noteikt traucējumu radoša aprīkojuma standartā ar nosaukumu "Digitālais aparāts" ICES-003 no Industry Canada

Cet appareil numerique respecte les limites de bruits radioelectriques applicables aux appareils numeriques de Classe A prescrites dans la norme sur le material brouilleur: "Appareils Numeriques," NMB-003 edictee par l'Industrie.

EN55032 (CE starojums) brīdinājums

Šī aprīkojuma darbināšana apdzīvotā vietā var radīt radio traucējumus.



2. nodaļa - lepakojuma saturs

DC125



4 soļu karte (Piezīme skolotājam)

Īsa lietošanas instrukcija (Lejupielādēm citās valodās lūdzam apmeklēt Lumens mājaslapu)



USB kabelis



3. nodaļa - Izstrādājuma pārskats



3.1 LED indikatora apraksts

- 1. Aktivizējiet attēlu, un LED indikatorā iedegsies gaisma
- 2. Attēlojiet attēlu, un LED indikatorā iedegsies gaisma
- 3. Deaktivizējiet attēlu, un LED indikators izslēgsies

3.2 Relatīvā darbības vieta





3.3 Pareiza lietošana





4. nodaļa - Uzstādīšana un savienojumi

4.1 Sistēmas shēma



4.2 Pieslēgšana datoram

> Skatīt augstāk redzamo attēlu

4.3 Pieslēgšanās interaktīvajai tāfelei (IT)





4.4 Piestiprināšana galdam

- 1. Lūdzu, iegādājieties standarta VESA uzstādīšanas pamatni.
- Lūdzu, izmantojiet atbilstošas skrūves: Skrūvju garums 5 mm + pamatnes biezums (H1); M4 skrūve (P = 0,7)



- VESA skrūvju vītnes solis 75*75 mm
- VESA pamatnes biezums (H1)
- Skrūves garums = 5 mm + pamatnes biezums (H1)
- M4 skrūve (P = 0,7)

4.5 Programmatūras instalēšana

Pēc Lumens attēlu programmatūras instalēšanas Jūs varat izmantot šādas funkcijas:

➤ Kontrolēt DC125.

Lunens

- Uzņemt un ierakstīt attēlus.
- > Veidot attēla anotācijas, izcelt svarīgākās detaļas un saglabāt to.
- Atbalstīt visa ekrāna funkciju.

4.5.1 Sistēmas Prasības

Windows XP	Windows Vista / 7 / 8 /10	MAC OS X 10.7 / 10.8 / 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12
 Min. Centrālais Procesors: P4 2,8 GHz Min. Atmiņa: 512 MB Direct X 9 atbalsts Min. izšķirtspēja: 1024 x 768 Min. Brīvā Vieta Cietajā Diskā: 500 MB Windows XP SP2 vai jaunāka versija 	 Min. Centrālais Procesors: Intel Core 2 Duo 2 GHz Min. Atmiņa: 1 GB (32 biti)/2 GB (64 biti) Direct X 9 atbalsts Min. izšķirtspēja: 1024 x 768 Min. Brīvā Vieta Cietajā Diskā: 1 GB 	 Min. Centrālais Procesors: Intel Pentium[®] 2 GHz Intel Core 2 Duo Min. Atmiņa: 1 GB DDR2 667 Hz RAM vai lielāka Min. izšķirtspēja: 1024 x 768 24 bitu krāsu displeja monitors Min. Brīvā Vieta Cietajā Diskā: 1 GB QuickTime 7.4.5 vai jaunāka versija
F		

4.5.2 Instalēšana ar Windows XP/Vista

- 1. Lūdzu, lejupielādējiet Ladibug™ programmatūru Lumens mājaslapā.
- Izvelciet lejupielādēto failu un klikšķiniet uz [Ladibug], lai sāktu instalēšanu.
- Instalēšanas vednis vedīs Jūs cauri visam procesam. Lūdzu, sekojiet ekrānā redzamajām instrukcijām un nospiediet [Nākamais] nākamajam solim.







4. Nospiediet [Jā] lai izveidotu Ladibug™ saīsni uz Jūsu darbvirsmas.



5. Tiklīdz instalēšana ir pabeigta, nospiediet [Beigt] un restartējiet datoru.





4.5.3 Instalēšana ar MAC

- Atbloķēt programmatūras autentifikāciju: MAC sistēmas ierobežojumu dēļ, lūdzu, sekojiet zemāk aprakstītajiem soļiem, lai atbloķētu programmatūras autentifikāciju. Ja atbloķēts, lūdzu, izlaidiet 2.soli uzsākšanai.
 - 1.1. Atlasiet [Sistēmas Preferences] Apple izvēlnē.

(Grab	File	Edit	Capture
Al So Aj	bout Thi oftware l op Store	s Mac Update		
Sy	stem Pr	eferen	ces	
D	ock			
Re	ecent Ite	ms		•
Fo	orce Qui	t		C#0
SI Re Sh	eep estart nut Dow	n		

1.2. Noklikšķiniet uz [Drošība un Privātums].

Show All Q Personal Image: Show All General Desktop & Dock Desktop & Screen Saver Dock Mission Image: Security Spotlight Hardware Image: Security Spotlight Op & Displays Image: Security Spotlight Displays Image: Security Spotlight Internet & Wireless Image: Sharing Icloud Image: Security Sharing System Image: Software So	000			System F	Preferences			
Personal Image: Security Secu		Show All					Q	
Image: Ceneral Desktop & Dock Image: Control Language Security & Privacy Image: Control & Contr	Personal				-		-	
General Desktop & Screen Saver Dock Mission Control Language & Text Security & Privacy Spotlight Notifications Hardware Image: Security Supervised Security Supervised Security Supervised Security Security Supervised Security Security Supervised Security Security Supervised Security Supervised Security Supervised Security Security Supervised Security Security Security Security Security Supervised Security Securi	File New			2	0	10	Q	
Hardware Image: CDS & DVDs Image: Displays Image	General	Desktop & Screen Saver	Dock	Mission Control	Language & Text	Security & Privacy	Spotlight	Notifications
Internet & Wireless Image: Stare	Hardware						1	
CDs & DVDs Displays Energy Saver Keyboard Mouse Trackpad Print & Scan Sound Internet & Wireless	6							0
Internet & Wireless Incloud Image: Contacts & Calendars Image: Contacts & Calendars Image: Contacts & Calendars System Image: Contacts & Calendars Image: Contacts & Calendars Image: Contacts & Calendars Image: Contacts & Calendars System Image: Contacts & Calendars System Image: Contacts & Calendars <	CDs & DVDs	Displays	Energy Saver	Keyboard	Mouse	Trackpad	Print & Scan	Sound
ICloud Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts System Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts System Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts System Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts System Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Contacts Imail, Con	Internet &	Wireless						
ICloud Mail, Contacts & Calendars Network Bluetooth Sharing System Image: Contact of the state of the s	0	@						
System	iCloud	Mail, Contacts & Calendars	Network.	Bluetooth	Sharing			
Users & Parental Date & Time Software Dictation Time Machine Accessibility Startup Disk	System							
Users & Parental Date & Time Software Dictation Time Machine Accessibility Startup Disk	11	*	(P)	0	8	0	\bigcirc	2
Groups Controls Opdate & Speech	Users & Groups	Parental Controls	Date & Time	Software Update	Dictation & Speech	Time Machine	Accessibility	Startup Disk



1.3. Noklikšķiniet uz autentifikācijas ikonas, kas atrodas apakšējā kreisēja

stūrī, lai atbloķētu paneli un ievadiet administratora lietotājvārdu un paroli.

	System Pr Security & password	eferences is trying to unlock Privacy preferences. Type your to allow this.	
AIO	Name	: Admin Account	
	Password	:	gins
	II. Alexandread	d from:	
Allow app	ac App Store ac App Store and ider	ntified developers	
Allow app Ma • Ma • An	ac App Store ac App Store and ider iywhere	ntified developers	
Allow app Ma Ma An	ac App Store ac App Store and ider aywhere	ntified developers	

1.4. Noklikšķiniet uz [Jebkura vieta] iespēju, kā tas redzams zemāk.



Lumens

1.5. Atlasiet [Sākt no jebkuras vietas], un apstipriniet, lai turpinātu autentifikāciju. Pēc pabeigšanas, sāciet instalāciju.



- 2. Lūdzu, lejupielādējiet Ladibug™ programmatūru Lumens mājaslapā.
- Izvelciet lejupielādēto failu un klikšķiniet uz [Ladibug], lai sāktu instalēšanu.
- 4. Lūdzu, pabeidziet instalēšanu, sekojot ekrānā redzamajām instrukcijām.

	Ladibug MA	C 3.0-Setup-3.0.0		M M
FAVORITES	Name	▲ Date Modified	Size	Kind
📇 All My Files	🜍 💝 Ladibug 3.0	Nov 28, 2014, 1:46 PM	9.4 MB	Install
AirDrop	adibug 3.0 Uninstaller	Aug 8, 2014, 5:12 PM	104 KB	Applicat

5. Klikšķiniet uz [Turpināt].





6. Klikšķiniet uz [Instalēt].



7. levadiet lietotājvārdu un paroli, un nospiediet [Instalēt Programmatūru].

Installer is trying to install new software Type an administrator's name and passw to allow this.	e. vore
Name:	_
Password:	

8. Klikšķiniet uz [Turpināt Instalāciju].





9. Noklikšķiniet uz [Restartēt], lai pabeigtu programmatūras instalāciju.





5. nodaļa - Lietošanas uzsākšana

<Piezīme> Vispirms pārliecinieties, ka ir pieslēgts USB kabelis un instalēta Ladibug™ programmatūra. Skatiet šīs lietošanas instrukcijas <u>4. nodaļu -</u> <u>Uzstādīšana un savienojumi</u>.



- 1. Divreiz noklikšķiniet uz ¹⁶⁰ ikonas, lai atvērtu Ladibug™ programmu.
- 2. Novietojiet attēlojamo objektu zem kameras.
- Ja atveras STRĀVAS frekvences iestatījuma lapa, aizpildiet iestatījumus, ievērojot ekrānā norādītās instrukcijas. Kad iestatījumi ir pabeigti, tiek attēlots reālais attēls. (※ Šis iestatījums nepieciešams tikai pirmajā lietošanas reizē.)

Piezīme: leteicams pārliecināties par vietējo sprieguma/frekvenci pirms STRĀVAS frekvences iestatījumu mainīšanas. Piemēram, 60 Hz ir piemērojami Amerikā, Taivānā, Japānā u. c.; 50 Hz ir piemērojami Eiropā un citos reģionos.

4. Nospiediet pogu, lai optimizētu attēlu. Jūs esat gatavs pasniegšanai/prezentācijai.



6. nodaļa - Funkciju izvēlne

6.1 Vadības paneļa pogu funkciju apraksts

<Piezīme> Turpmāk redzamās funkcijas ir sarindotas alfabētiskā secībā

Nosaukums	Funkciju apraksti
AUTO REGULĒŠANA	Automātiski pielāgo vislabāko attēla spilgtumu un fokusu.
UZŅEMT	Uzņemt attēlu datorā.
FOKUSS	AF (Auto fokusa) poga.
IESALDĒT	lesaldēt attēlu, lai tas uz laiku paliktu uz ekrāna. Nospiediet pogu vēlreiz, lai attēlu atsaldētu.
LUKTURIS	leslēgt/izslēgt LED indikatoru.



6.2 Windows Darba Saskarne

6.2.1 Windows Programmatūras Sākuma Ekrāns - Kamera



- 1. Priekšskatījuma logs
- 2. Lapu pārslēgšana

Ô	⊳	£32	\bigcirc	X

lkona	Funkciju apraksti
<u>6</u>	Reāllaika attēls
►	Attēlu pārlūkprogrammas lapa
<u></u>	Funkciju iestatījumu lapa
0	Programmatūras informācijas lapa
53 X	Pārslēgšana uz pilnekrānu
×	Ladibug deaktivēšana

Lumens"

3. Kreisā funkciju izvēlne

(ji)	No.
\bigcirc	1
AUTO	
磔	
\$	
<u>(</u>)	
A	
C)	
Ĉ	

lkona	Funkciju apraksti
[1]	Atlasiet kameras pieslēgšanas režīmu
\bigcirc	NA
AUTO	Automātiskais fokuss
墢	lesaldēt
\$	Uzņemt
9	Laika Atstarpe
Ľ	Anotācijas rīka iestatīšana
Я.	Dzēšgumija (dzēst visus elementus)
U)	Atgūt
Ô	Atcelt atsaukšanu
	Samazināt izvēlni



4. Labā funkciju izvēlne



lkona	Funkciju apraksti
\rangle	Pārslēgt funkciju izvēlnes
1	Attēla iestatījums
G	leslēgt/izslēgt lukturi
-Ķ-	Spilgtums
τ	lerakstīšana; šī funkcija nav pieejama bezvadu režīmā un attēlu koplietošanas režīmā
Ø	Brīvas rokas zīmēšanas rīks
٣.	Bultiņa
0	Zīmēt elipsi
Ø	Dzēšgumija
	Uzzīmēt četrstūri
/	Uzzīmēt līniju
Τ	Rediģēt tekstu
<i>[</i>]]	Maskēšanas režīms
	Izcelšanas režīms
	Samazināt izvēlni



6.2.2 Windows Programmatūras Sākuma Ekrāns - Attēla Pārlūkprogrammas Sīktēls



Ikona	Funkciju apraksti	Ikona	Funkciju apraksti
4	Augšupielādējiet failu mākonī	۲	Pāriet uz iepriekšējo lapu
	Sūtīt e-pastu	۲	Pāriet uz nākamo Iapu
	Augšupielādēt Google Drive	(H)	Pāriet uz pēdējo Iapu
য়ে হার্ড ব্	Izvēlēties visu	Go to 1 page ,	Pāriet uz noteiktu Iapu
Û	Dzēst	1/3	Pašreizējā lapa/ kopējais lapu skaits
(9)	Pāriet uz pirmo lapu		



6.2.3 Windows Programmatūras Sākuma Ekrāns - Attēlu Pārlūkprogrammas Liels Attēls



Ikona	Funkciju apraksti	Ikona	Funkciju apraksti
	Saglabāt failus	0	Zīmēt elipsi
	Saglabāt kā jaunu failu	A	Dzēšgumija
Ū	Dzēst	Ľ	Anotācijas rīka iestatīšana
A	Brīvas rokas zīmēšanas rīks	^W	Dzēšgumija (dzēst visus elementus)
7	Bultiņa	1	Atgūt
/	Uzzīmēt līniju	G	Atcelt atsaukšanu
	Uzzīmēt četrstūri		

Lumens

6.2.4 Kameras lestatījumi

Kontrolējiet reālo attēlu ar Kameras lestatījumu saskarni. Procedūra ir tāda pati kā dokumentu kameras vadības panelī un attālajā vadībā.

<Piezīme> Pogas izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma funkcijām. Neaktīva poga kļūs pelēka.

Klikšķiniet uz 💩, lai atvērtu Kameras iestatījumu saskarni.

	Camera Settings	×
Auto Focus	Hands free AF	
Focus –		
Auto Exposure	On 💌	
Auto White Balance	Off	
Photo / Text	Photo	
Rotate	0°	
Select Output Size	MJPG,1024x768,High frame rate	•
Power Frequency	60Hz	
FW Version :	DHU101R	Factory reset

- 1. Automātiskais Fokuss: Noregulējiet labāko fokusa garumu.
- 2. Brīvroku AF: Automātiski noregulējiet labāko fokusa garumu.
- 3. Fokuss: Manuāli noregulējiet objekta fokusa garumu.
- 4. Automātiskā ekspozīcija: leslēgt/izslēgt.
- 5. Auto Baltās krāsas Balanss: leslēgt/izslēgt.
- 6. Fotoattēls/Teksts: lestatiet Foto/Teksta režīmu.
- 7. Rotēt: Pagrieziet attēlu par 0 180 grādiem.
- 8. Izvēlēties Izvades Izmēru: lestatiet izvades izšķirtspēju.
- Strāvas Frekvence: Strāvas frekvence dažādās valstīs var atšķirties. Lūdzu, pārbaudiet to pirms lietošanas.

Lumens"

<Piezīme> Lielākajā daļā pasaules valstu tā ir 50 Hz. Tomēr Amerikā tā parasti ir 60 Hz.

- 10. FW Versija: Dokumentu kameras FW versija.
- 11. **Rūpnīcas iestatījumi:** Bezvadu režīmā netiek atbalstīta Dokumentu kameras atjaunošana uz noklusējumu funkcija.

6.2.5 Laika Atstarpe (Sērijveida fotoattēlu uzņemšanas iestatījumi)

	Klik	šķiniet uz 🤒, la	i atvērtu	Laika a	tstarpes	izvēlni
			Time L	apse		×
1		File Name:	Lumens -`	(YYY-MM-D	D-HH-NN-SS.j	pg
		Select the start tim	1e			
2		Right Now				
		Start at	2014/1	2/12 🔽	17:24:23	_;
		Time Lapse Settin	gs			
		Capture Interval		5	Seconds	
3		Capture Time) :		Hours	
		Capture Fran	ne	100	Frames	
			Start			

- 1. Norādiet faila nosaukumu.
- 2. lestatiet sākuma laiku.
- 3. Iestatiet uzņemšanas intervālu un uzņemšanas laiku.



6.2.6 Anotācijas rīka iestatīšana

		Synnot uz			
			Annotation Setting	IS	×
1		Color Selection:			` \
		Line Width:			_ /
2	·	8 — 1		16	
3		Font Size:		20 💽	
4	·	Font Type:		Adobe Hebre\	ر – ب

Klikškiniet uz

- 1. Izvēlēties pildspalvas krāsu
- 2. Izvēlēties līnijas platumu
- 3. Izvēlēties fonta izmēru
- 4. Izvēlēties fontu



6.2.7 lestatījums (Detalizēti)

Klikšķiniet uz 🥴, lai atvērtu iestatījumu izvēlni

Þ	\odot	í			K 7	
Software factory reset :			Factory reset			
Language :			English	•		
File Directory :			Browse			
D.\Linda\My Documents\	adibug 3.0.					
Audio :						
Enable Audio Record	ier			•		
Video :						
Enable Video Compress	ion			Ø		
Video Compression Type				-		
Video Compression Prop	perty					
Share Image :				0		
IP address			192,168.7.63			
Image Quality				•		
Port						
Unicast/Multicast				•		
Software Mode :						
 Annotation mode: Su graphics card is requ 	pports advance uired, (512MB R/	d annotation, ma AM or higher).	sk and spotlight functions. An indep	endent		
Live mode: Only sup	ports simple and	notation functions				

- 1. **Programmatūras rūpnīcas atiestate:** Atiestatīt noklusējuma vērtību.
- 2. Valoda: Atlasīt valodu.
- 3. Faila Direktorijs: Faila glabāšanas ceļš.
- 4. Aktivizēt Audio lerakstītāju: Aktivēt ieraksta funkciju un atlasīt audio izejas ierīci.
- 5. Video Saspiešanas lespējošana: Aktivēt video saspiešanu.
- 6. Video Kompresijas Tips: lestatīt video kompresijas formātu.
- 7. Video Kompresijas Rekvizīts: Atvērt video kompresijas formāta detalizētos iestatījumus.
- 8. Attēla Koplietošana: Koplietot attēlu; funkcija nav pieejama bezvadu režīmā.
- 9. IP adrese: Servera IP adrese attēla koplietošanai.
- 10. Attēla Kvalitāte: Izvēlēties attēla kvalitāti (augsta/vidēja/zema).
- 11. Ports: levadīt porta iestatījumus (8500 ~ 9000).
- 12. Uniraide/Multiraide: Izvēlēties pārraides tipu.
- 13. Programmatūras Režīms: Nomainiet režīma uz Tiešraides režīms/Zīmēšanas režīms, atkarībā no prasībām.



6.3 MAC Darba Saskarne

6.3.1 MAC Programmatūras Sākuma Ekrāns - Kamera



- 1. Priekšskatījuma logs
- 2. Lapu pārslēgšana

Ô	Þ	63	0	×
Ikona		Funkciju	u apraksti	
Ø		Reāllaika	a attēls	
		Attēlu pā	irlūkprogrammas lapa	
£3-3-3-		Funkciju	iestatījumu lapa	
\bigcirc		Program	matūras informācijas lapa	
	ζ.	Pārslēgš	ana uz pilnekrānu	
×		Ladibug	deaktivēšana	



3. Kreisā funkciju izvēlne

a	Ikona	Funkciju apraksti
聖	1	Atlasiet kameras pieslēgšanas režīmu
\bigcirc	Φ	NA
AUTO	AUTO	Automātiskais fokuss
璨	辚	lesaldēt
\$	\$	Uzņemt
()	٩	Laika Atstarpe
CH -	3	Anotācijas rīka iestatīšana
	Ĩ.	Dzēšgumija (dzēst visus elementus)
	n	Atgūt
	C	Atcelt atsaukšanu
G		Samazināt izvēlni



4. Labā funkciju izvēlne



lkona	Funkciju apraksti
\rangle	Pārslēgt funkciju izvēlnes
d	Attēla iestatījums
Ĵ	leslēgt/izslēgt lukturi
*	Spilgtums
đД	lerakstīšana; šī funkcija nav pieejama bezvadu režīmā un attēlu koplietošanas režīmā
Q	Brīvas rokas zīmēšanas rīks
7	Bultiņa
0	Zīmēt elipsi
B	Dzēšgumija
	Uzzīmēt četrstūri
/	Uzzīmēt līniju
Т	Rediģēt tekstu
<i>7</i> 77	Maskēšanas režīms
	Izcelšanas režīms
	Samazināt izvēlni



6.3.2 MAC Programmatūras Sākuma Ekrāns - Attēla Pārlūkprogrammas Sīktēls



lkona	Funkciju apraksti	lkona	Funkciju apraksti
4	Augšupielādējiet failu mākonī	3	Pāriet uz pirmo Iapu
	Sūtīt e-pastu	۲	Pāriet uz iepriekšējo lapu
	Augšupielādēt Google Drive	٢	Pāriet uz nākamo Iapu
**	Augšupielādēt Dropbox	Ð	Pāriet uz pēdējo Iapu
또 전 전 전	Izvēlēties visu	Go to page,	Pāriet uz noteiktu Iapu
	Dzēst	1 / 2	Pašreizējā lapa/kopējais lapu skaits



6.3.3 MAC Programmatūras Sākuma Ekrāns - Attēlu Pārlūkprogrammas Liels Attēls



Ikona	Funkciju apraksti	Ikona	Funkciju apraksti
	Saglabāt failus	0	Zīmēt elipsi
	Saglabāt kā jaunu failu	B	Dzēšgumija
Ū.	Dzēst	¢۶	Anotācijas rīka iestatīšana
L	Brīvas rokas zīmēšanas rīks		Dzēšgumija (dzēst visus elementus)
7	Bultiņa	6	Atgūt
/	Uzzīmēt līniju	Ċ	Atcelt atsaukšanu
	Uzzīmēt četrstūri		



6.3.4 Kameras lestatījumi

Kontrolējiet reālo attēlu ar Kameras Iestatījumu saskarni. Procedūra ir tāda pati kā dokumentu kameras vadības panelī un attālajā vadībā. <Piezīme> Pogas izskats var atšķirties atkarībā no izstrādājuma funkcijām. Neaktīva poga kļūs pelēka.

Klikšķiniet uz 🔊, lai atvērtu Kameras iestatījumu saskarni.

C	amera settings X
Auto Focus	Hands free AF
Focus — 🔟	
Auto Exposure	On 🗸
Auto White Balance ———	Off 🗸
Photo/Text	Photo 🗸
Rotate	0° 🗸
Select Output Size ———	MJPEG: 1024x768 ₩
Power Frequency ———	60Hz 🗸
FW Version: DHU101R	Factory reset

- 1. Automātiskais Fokuss: Noregulējiet labāko fokusa garumu.
- 2. Brīvroku AF: Automātiski noregulējiet labāko fokusa garumu.
- 3. Fokuss: Manuāli noregulējiet objekta fokusa garumu.
- 4. Automātiskā ekspozīcija: leslēgt/izslēgt.
- 5. Auto Baltās krāsas Balanss: leslēgt/izslēgt.
- 6. Fotoattēls/Teksts: lestatiet Foto/Teksta režīmu.
- 7. Rotēt: Pagrieziet attēlu par 0 180 grādiem.
- 8. Izvēlēties Izvades Izmēru: lestatiet izvades izšķirtspēju.
- **9. Strāvas Frekvence:** Strāvas frekvence dažādās valstīs var atšķirties. Lūdzu, pārbaudiet to pirms lietošanas.

<Piezīme> Lielākajā daļā pasaules valstu tā ir 50 Hz. Tomēr Amerikā tā parasti ir 60 Hz.

- 10.FW Versija: Dokumentu kameras FW versija.
- **11. Rūpnīcas iestatījumi:** Bezvadu režīmā netiek atbalstīta Dokumentu kameras atjaunošana uz noklusējumu funkcija.



6.3.5 Laika Atstarpe

Klikšķiniet uz 🕓, lai atvērtu Lai	ka atstarpes izvēlni.
-----------------------------------	-----------------------

		Time La	pse	×
0	File Name:	— Lumens	-YYYY-MM-DD-HH-	NN-SS.jpg
@	Right Now Start at	12/12/2014	5:12:53 PM	
3	Time Lapse Settings Capture Interval — Capture Time		5	Seconds Hours
	Capture Fram	e		Frames
		Start	t	

- 1. Norādiet faila nosaukumu.
- 2. lestatiet sākuma laiku.
- 3. lestatiet uzņemšanas intervālu un uzņemšanas laiku.



	Klik	čkiniot uz		atvārtu io	etatījum	u izvālni	
	I III	sçimet uz	≝ , Iai		stattjum	uizvein	I
				Annotation Settin	ngs		×
		Color Select	ion				
ഹ							
U							
_		Line Width				_	
(2)			8 —				16
_		Transparency	Setting				
(3)		1	0 0				6
4		Font Size -				20	~
(5)		Font Type -				Arial	~

1. Izvēlēties pildspalvas krāsu

636 Anotācijas rīka jostatīšana

- 2. Izvēlēties līnijas platumu
- 3. Izvēlēties caurspīdīgumu
- 4. Izvēlēties fonta izmēru
- 5. Izvēlēties fontu



6.3.7 lestatījums (Detalizēti)

Klikšķiniet uz 🐯, lai atvērtu iestatījumu izvēlni

$\widehat{}$	Þ	63	(×		
Software factor	Software factory reset Factory reset						
File Directory	File Directory Browse						
/Users/tst/Doc	uments/Ladibug						
Enable Aud	dio Recorder						
Audio Source				Built-in Microphone	~		
Audio compres	sion type			High Quality AAC At	~		
Vidoe Compres	sion Type			H.264	~		
Share Image				•			
IP address 192.168.10.11							
Image Quality Middle 🗸 🗸					~		
Port	Port 8554						
Unicast / Multi	Unicast / Multicast Vinicast						

- Programmatūras rūpnīcas atiestate: Atiestatīt noklusējuma vērtību.
- 2. Faila Direktorijs: Faila glabāšanas ceļš.
- 3. Aktivizēt Audio lerakstītāju: Aktivēt ieraksta funkciju.
- 4. Audio avots: Izvēlēties audio izejas ierīci.
- 5. Audio Kompresijas Tips: Izvēlēties audio izejas kvalitāti.
- 6. Video Kompresijas Tips: lestatīt video kompresijas formātu.
- Attēla Koplietošana: Koplietot attēlu; funkcija nav pieejama bezvadu režīmā.
- 8. IP adrese: Servera IP adrese attēla koplietošanai.
- 9. Attēla Kvalitāte: Izvēlēties attēla kvalitāti (augsta/vidēja/zema).
- 10. Ports: levadīt porta iestatījumus (8500 ~ 9000).
- 11. Uniraide/Multiraide: Izvēlēties pārraides tipu.



7. nodaļa - Galveno funkciju apraksts -Windows lietotājs

7.1 Vēlos optimizēt attēlu

- Auto darbība: Klikšķiniet uz
- Manuāli aktivizēta funkcija: Nospiediet AF [FOKUSA] pogu uz kameras iekārtas galvenās daļas.

7.2 Vēlos iesaldēt reālo attēlu

- ≻ Klikšķiniet uz [™], lai iesaldētu reālo Ladibug™ attēlu.
- Klikšķiniet uz vēlreiz, lai noņemtu iesaldēšanu.

7.3 Vēlos ieslēgt/izslēgt lukturi

Klikšķiniet uz , lai ieslēgtu/izslēgtu kameras lukturi.

7.4 Vēlos noregulēt spilgtumu

- Klikšķiniet uz Klikšķiniet
- Virziet pa labi, lai palielinātu spilgtumu, vai pa kresi, lai mazinātu spilgtumu.

7.5 Vēlos uzņemt attēlus

Klikšķiniet uz ¹/₂, lai uzņemtu attēlus.

<Piezīme> Kad attēli ir uzņemti, apskatiet tos attēlu pārlūkošanas





7.6 Vēlos uzņemt attēlus nepārtraukti

Klikšķiniet uz , lai atvērtu sērijveida foto uzņemšanas iestatījumus.

Klikšķiniet uz [Labi] pēc iestatīšanas.

<Piezīme> Papildus informācijai par Laika Atstarpi, lūdzu, atsaucieties uz <u>6.2.5 Laika Atstarpe</u>

<Piezīme> Kad attēli ir uzņemti, apskatiet tos attēlu pārlūkošanas Iapā

7.7 Vēlos ierakstīt

Klikšķiniet uz , lai atvērtu ieraksta rīku.

<Piezīme> Klikšķiniet ⁽¹⁾, lai atvērtu iestatījumu logu, kurā var nomainīt ieraksta formātu un audio. Papildus informācijai, lūdzu, atsaucieties uz <u>6.2.7 lestatījums</u>

Record

- Klikšķiniet uz
 , lai sāktu ierakstu.
- Klikšķiniet uz
 Iai apturētu ierakstu.
- Klikšķiniet uz
 Lai aizvērtu ierakstīšanas rīku.

<Piezīme> Varat pievienot anotāciju ieraksta laikā, taču nevarat to saglabāt

<Piezīme> Kad attēli ir uzņemti, apskatiet tos attēlu pārlūkošanas Iapā

<Piezīme> leraksta funkcija nav pieejama, pieslēdzoties attēlu koplietošanas serverim vai bezvadu tīklam



7.8 Vēlos anotēt attēloto attēlu.

<Piezīme> Lai saglabātajiem attēliem pievienotu anotāciju,

- atveriet attēlus pārlūkošanas lapā **I**
- Izvēlieties anotāciju rīku.



> lezīmējiet vai anotējiet atveidoto attēlu.



<Piezīme> Ja tie ir kustīgi attēli, jūs varat klikšķināt uz uzņemtu attēlus. Ja attēlu faili ir atvērti attēlu pārlūkošanas lapā varat saglabāt failus, spiežo KĀ].

7.9 Vēlos pievienot attēliem tekstuālu anotāciju

Izvēlēties



> Klikšķiniet uz ekrāna, lai atvērtu [Teksta rīki] logu.



> levadiet tekstu tukšajā laukumā un nospiediet [Labi].

<Piezīme> Ja tie ir kustīgi attēli, jūs varat klikšķināt uz uzņemtu attēlus. Varat klikšķināt uz [SAGLABĀT KĀ], lai saglabātu failus, ja tie ir attēlu faili.

7.10 Vēlos izmantot maskēšanas režīmu

- Klikšķiniet uz
 Iai atvērtu maskēšanas režīmu.
- > Varat izmantot peli, lai tieši pārveidotu bloka garumu un platumu.
- Klikšķiniet uz X, lai aizvērtu maskēšanas režīmu.

7.11 Vēlos izmantot izcelšanas režīmu

- Klikšķiniet uz
 Iai atvērtu izcelšanas režīmu.
- > Varat izmantot peli, lai tieši pārveidotu bloka garumu un platumu.
- Spiediet , lai mainītu izcelto formu.
- Klikšķiniet uz X, lai aizvērtu izcelšanas režīmu.

7.12Vēlos pārvaldīt saglabāto attēlu

Pārslēdziet uz attēlu pārlūkošanas lapu, lai veiktu turpmāk minētās darbības.



7.12.1 Attēlu pārlūkošana

- Atveriet attēlu pārlūkošanas lapu, lai apskatītu saglabāto attēlu sīktēlus
- Klikšķiniet uz ikonu pa labi/pa kreisi, lai pārslēgtu uz citu lapu, vai ievadiet numuru, lai pārslēgtu uz noteiktu lapu



operētājsistēmu un ISP instrukcijām.



Augšupielādēt Google Drive

- a. Klikšķiniet uz attēla vai opcijas Izvēlēties Visu
- b. Klikšķiniet uz 🖳, lai atlasītu attēlu augšupielādes veidu 🛆
- c. Klikšķiniet uz "leiet". Piesakieties, ievadot savu google lietotājvārdu un paroli.
- d. Klikškiniet uz "Pieņemt", lai iespējotu Ladibug™ un piekļūtu informācijai, kas saglabāta Google Drive.
- e. Klikšķiniet uz "Augšupielādēt", lai augšupielādētu failus. Augšupielāde ir pabeigta, kad parādās ziņojums "Augšupielāde ir pabeigta".

7.13Vēlos mainīt programmatūras darba valodu

- Pārslēgties uz iestatījumu lapu
- Atlasīt valodu
- ➤ Restartēt Ladibug™

7.14 Mainīt ugunsmūra iestatījumus

7.14.1 Windows 7

- a. Izvēlnē [Sākums] izvēlieties [Konsole].
- b. Klikškiniet uz [Sistēma un drošība], pēc tam klikškiniet u [lespējot

programmu ar Windows Ugunsmūri].

Windows Firewall Check firewall status Allow a program through Windows Firewall

[Piezīme] [Konsoles] ikonu skatā klikšķiniet uz [Windows Ugunsmūris].

c. Logā [Atlautās programmas un funkcijas] atlasiet [Mainīt iestatījumus].









Allow	programs	to commu	nicate	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?

Name	Home/Work (Private)	Public	*
Secure Socket Tunneling Protocol			
SNMP Trap			
Windows Collaboration Computer Name Registration Service			
Windows Firewall Remote Management			
Windows Management Instrumentation (WMI)			
☑ Windows Media Player			
Windows Media Player Network Sharing Service			
Windows Media Player Network Sharing Service (Internet)			
Windows Peer to Peer Collaboration Foundation			-
Windows Remote Management			
Wireless Portable Devices			L,
****			•**
	Details	Remov	e

Change settings

- d. Atlasiet sarakstā programmu Ladibug.
- e. Ja *Ladibug* nav sarakstā, klikšķiniet uz [At]aut citas programmas lietošanu], pēc tam varēsiet atrast programmu Ladibug.
- f. Atlasiet *Ladibug*, pēc tam klikšķiniet uz [Pievienot]. Ja tā nav sarakstā, klikšķiniet uz [Pārlūkot], atlasiet programmu *Ladibug*, pēc tam klikšķiniet uz [lespējot].

[Piezīme] Ladibug var attēlot kā Ladibug.exe.

- g. Logā [Atļautā programma] klikšķiniet uz [Labi].
- h. Aizveriet logu [Windows Ugunsmūra lestatījums].

7.14.2 Windows 8

a. Novietojiet peli uz augšējā labā ekrāna stūra un velciet peles rādītāju lejup,
 pēc tam noklikšķiniet [Meklēt] un meklēšanas laukā ievadiet ugunsmūri,
 klikšķiniet uz vai noklikšķiniet uz [At]aut lietojumprogrammas lietošanu
 vai Lietot, izlaižot Windows ugunsmūri].



- b. Klikšķiniet uz vai spiediet **[Mainīt lestatījumus]**. Lai apstiprinātu izvēli, sistēma var lūgt ievadīt sistēmas administratora paroli.
- c. Atļauto lietojumprogrammu sarakstā atrodiet Ladibug, atķeksējiet izvēles rūtiņu blakus lietojumprogrammai, pēc tam klikšķiniet uz vai spiediet [Apstiprināt].



8. nodaļa - Galveno funkciju apraksts -MAC lietotājs

8.1 Vēlos optimizēt attēlu



Klikšķiniet uz

8.2 Vēlos iesaldēt reālo attēlu

- ≻ Klikšķiniet uz ², lai iesaldētu reālo Ladibug™ attēlu.
- Klikšķiniet uz vēlreiz, lai noņemtu iesaldēšanu.

8.3 Vēlos ieslēgt/izslēgt lukturi

Klikšķiniet uz , lai ieslēgtu/izslēgtu kameras lukturi.

8.4 Vēlos noregulēt spilgtumu

- Klikšķiniet uz ^{*}, lai atvērtu spilgtuma rullīti.
- Virziet pa labi, lai palielinātu spilgtumu, vai pa kresi, lai mazinātu spilgtumu.

8.5 Vēlos uzņemt attēlus

Klikšķiniet uz ⁽¹⁾, lai uzņemtu attēlus.

<Piezīme> Kad attēli ir uzņemti, apskatiet tos attēlu pārlūkošanas



8.6 Vēlos uzņemt attēlus nepārtraukti

> Klikšķiniet uz , lai atvērtu sērijveida foto režīma iestatījumus.

Klikšķiniet uz [Labi] pēc iestatīšanas

<Piezīme> Papildus informācijai par Laika Atstarpi, lūdzu, atsaucieties uz <u>6.3.5 Laika Atstarpe</u>

<Piezīme> Kad attēli ir uzņemti, apskatiet tos attēlu pārlūkošanas Iapā

8.7 Vēlos ierakstīt





<Piezīme> Klikšķiniet , lai atvērtu iestatījumu logu, kurā var nomainīt ieraksta formātu un audio. Papildus informācijai, lūdzu, atsaucieties uz <u>6.3.7 lestatījums</u>

Klikšķiniet uz O, lai sāktu ierakstu.

Klikšķiniet uz O, lai apturētu ierakstu.

Klikšķiniet uz
 Alai aizvērtu ierakstīšanas rīku.

<Piezīme> Varat pievienot anotāciju ieraksta laikā, taču nevarat to saglabāt

<Piezīme> Kad attēli ir uzņemti, apskatiet tos attēlu pārlūkošanas lapā

8.8 Vēlos anotēt attēloto attēlu.

<Piezīme> Lai saglabātajiem attēliem pievienotu anotāciju,

atveriet attēlus pārlūkošanas lapā 🕒



Izvēlieties anotāciju rīku.



lezīmējiet vai anotējiet atveidoto attēlu.



<Piezīme> Ja tie ir kustīgi attēli, jūs varat klikšķināt uz ⁽¹⁾, lai uzņemtu attēlus. Ja attēlu faili ir atvērti attēlu pārlūkošanas lapā ⁽¹⁾, varat saglabāt failus, spiežo ⁽¹⁾ [SAGLABĀT] vai ⁽¹⁾ [SAGLABĀT KĀ].

8.9 Vēlos pievienot attēliem tekstuālu anotāciju

- Izvēlēties
- Atlasiet lapas diapazonu un ievadiet tekstu.

<Piezīme> Ja tie ir kustīgi attēli, jūs varat klikšķināt uz 🤷, lai uzņemtu attēlus. Varat klikšķināt uz 🖳 [SAGLABĀT] vai 🔲 [SAGLABĀT KĀ], lai saglabātu failus, ja tie ir attēlu faili.

8.10 Vēlos izmanto<u>t m</u>askēšanas režīmu

- Klikšķiniet uz
 Klikšķiniet uz
- > Varat izmantot peli, lai tieši pārveidotu bloka garumu un platumu.
- Klikšķiniet uz , lai mainītu bloka caurredzamību.
- Klikšķiniet uz X, lai aizvērtu maskēšanas režīmu.

8.11 Vēlos izmantot izcelšanas režīmu

- Klikšķiniet uz
 Iai atvērtu izcelšanas režīmu.
- > Varat izmantot peli, lai tieši pārveidotu bloka garumu un platumu.
- Klikšķiniet uz , lai mainītu bloka caurredzamību un formu.
- Klikšķiniet uz X, lai aizvērtu izcelšanas režīmu.

8.12 Vēlos pārvaldīt saglabāto attēlu

Pārslēdziet uz Attēlu pārlūkošanas lapu **D**, lai veiktu turpmāk minētās darbības

8.12.1 Attēlu pārlūkošana

- Atveriet attēlu pārlūkošanas lapu D, lai apskatītu saglabāto attēlu sīktēlus
- Klikšķiniet uz ikonu pa labi/pa kreisi, lai pārslēgtu uz citu lapu, vai ievadiet numuru, lai pārslēgtu uz noteiktu lapu.



- Dubultklikšķiniet uz attēla, lai parādītu lielu attēlu
- Klikšķiniet uz 23, lai pārslēgtos uz pilnekrāna režīmu



Klikšķiniet uz X, lai atgrieztos pie attēlu sīktēliem

8.12.2 Attēlu dzēšana

- ➤ Klikšķiniet uz attēla vai opcijas Izvēlēties ≝ Visu
- Pēc tam klikšķiniet uz Dzēst 11 , lai dzēstu atlasīto attēlu

8.12.3 Attēlu koplietošana

- ڬ : Sūtīt pa e-pastu
 - a. Klikšķiniet uz attēla vai opcijas Izvēlēties 👹 Visu
 - b. Klikšķiniet uz 🗛 , lai atlasītu attēlu augšupielādes veidu 🗠
 - c. levadiet saņēmēju, tēmu un saturu, pēc tam klikšķiniet uz
 "Sūtīt"
 - <Piezīme> E-pasta iestatījumi ir jāpabeidz pirms attēlu sūtīšanas pa e-pastu. Mainiet iestatījumus saskaņā ar dažādu operētājsistēmu un ISP instrukcijām.
- Augšupielādēt Google Drive
 - a. Klikšķiniet uz attēla vai opcijas Izvēlēties 💆 Visu
 - b. Klikšķiniet uz 🛯 🌳 , lai atlasītu attēlu augšupielādes veidu 🔼
 - c. Klikšķiniet uz "leiet". Piesakieties, ievadot savu Google lietotājvārdu un paroli.
 - d. Klikšķiniet uz "Pieņemt", lai iespējotu Ladibug™ un piekļūtu informācijai, kas saglabāta Google Drive.
 - e. Klikšķiniet uz "Augšupielādēt", lai augšupielādētu failus.
 Augšupielāde ir pabeigta, kad parādās ziņojums
 - "Augšupielāde ir pabeigta".



Augšupielādēt Dropbox

- a. Klikšķiniet uz attēla vai opcijas Izvēlēties 🔀 Visu
- b. Klikšķiniet uz 🗛 , lai atlasītu attēlu augšupielādes veidu 🛟
- c. Klikšķiniet uz "leiet". Piesakieties, ievadot savu Dropbox lietotājvārdu un paroli.
- d. Klikšķiniet uz "Pieņemt", lai iespējotu Ladibug™ un piekļūtu informācijai, kas saglabāta Dropbox.
- e. Klikšķiniet uz "Augšupielādēt", lai augšupielādētu failus.
 Augšupielāde ir pabeigta, kad parādās ziņojums
 "Augšupielāde ir pabeigta".

8.13 Vēlos mainīt programmatūras darba valodu

Atveriet MAC opciju [Sistēmas izvēles], ikonu [Valoda un reģions] un atlasiet opciju no saraksta [Vēlamās valodas], pēc tam restartējiet.





8.14 Mainīt ugunsmūra iestatījumus Piemērojama MAC OS X v10.6 / 10.7 / 10.8 / 10.9

- 8.14.1 Izvēlnē Apple izvēlieties iestatījumu [Sistēmas Izvēles].
- 8.14.2 Klikšķiniet uz ikonas [Drošība] vai [Drošība un Privātums].
- 8.14.3 Klikšķiniet uz cilnes [Ugunsmūris].



- 8.14.4 Klikšķiniet uz slēdzenes apakšējā kreisajā stūrī, lai atbloķētu paneli, ievadiet administratora lietotājvārdu un paroli.
- 8.14.5 Lai aktivētu ugunsmūri, klikšķiniet uz [Sākt] vai [Aktivēt Ugunsmūri].
- 8.14.6 Apakšējā labajā stūrī klikšķiniet uz [Detalizēti].
- 8.14.7 Izvēlieties [Automātiski ļaujiet parakstītai programmatūrai saņemt ienākošos pieslēgumus].
- 8.14.8 Mainiet Ladibug sarakstā uz [Laut saņemt ienākošos pieslēgumus]. Ja programmatūras nosaukums nav sarakstā, klikšķiniet uz [+], lai sarakstam pievienotu jaunas programmas un sāktu programmatūru lietot.



Block all incoming conn Blocks all incoming connect such as DHCP, Bonjour, and	ections ions except those required for basic Internet services, IPSec.
🕼 iTunes	Allow incoming connections ÷
Automatically allow sign Allows software signed by a from the network.	ned software to receive incoming connections valid certificate authority to provide services accessed
Enable stealth mode	
Don't respond to or acknow by test applications using R	ledge attempts to access this computer from the network CMP, such as Ping.
?	Cancel



9. nodaļa - Pieslēgšana mikroskopam

1 Piestipriniet mikroskopa adapteri uz mikroskopa.

<Piezīme> Lūdzu, izvēlieties piemērotu mikroskopa adapteri. Mikroskopa adaptera palīgierīces ir piemērotas okulāriem diametrā 28 mm.

2 Savienojiet lēcu ar mikroskopa adapteri.



- 3 Ja attēls nav skaidrs
 - 3.1. Nospiediet [FOKUSA] pogu abās lēcas pusēs, lai aktivizētu auto fokusa funkciju.



10. nodaļa - Problēmu novēršana

Šajā nodaļā ir aprakstītas problēmas, ar kurām Jūs varētu saskarties, lietojot DC125. Ja Jums ir kādi jautājumi, lūdzu, meklējiet informāciju attiecīgajās nodaļās un ņemiet vērā ieteiktos risinājumus. Ja problēma joprojām saglabājas, lūdzu, sazinieties ar mūsu izplatītājiem vai apkopes centru.

Nr.	Problēmas	Risinājumi
1	leslēgšanās bez	Pārliecinieties, ka ir pieslēgts USB kabelis.
	strāvas signāla	
2	Nav iespējams	lespējams, attēls ir pārāk tuvu. Lūdzu, attāliniet
	nofokusēt	dokumentu no lēcas un nospiediet [AF] pogu abās
		lēcas sānu pusēs.
3	DC125 nedarbojas	lekārta nevar normāli darboties, jo, iespējams,
	normāli	strāvas avots USB portā datora priekšpusē nav
		pietiekams. Pamēģiniet pieslēgties USB portam
		datora aizmugurē vai arī USB centrmezglam ar
		barošanas adapteri.
4	Nevar identificēt DC125	Novecojušas vai nepilnīgas operētājsistēmu versijas var nespēt identificēt USB ierīces kā DC125. Lūdzu, izmantojiet Windows XP SP2 vai jaunākas versijas, kas ir saderīgas.
5	Izvades ekrāns mirgo	lestatītā Ladibug™ strāvas frekvence ir 60 Hz. Ja strāvas frekvence Jūsu valstī ir 50 Hz, izvades ekrāns var raustīties, lietojot Ladibug™.
		Informācijai par strāvas frekvences nomaiņu uz 50 Hz, lūdzu, skatiet <u>6. nodaļu - 6.2.4 un 6.3.4 Kameras</u> Iestatījumi.
6	Palaižot Laika Atstarpes funkciju, Priekšskatīšanas ekrāns sasalst	Savienojuma izveide ar USB centrmezglu var radīt nepietiekamu joslas platumu, kas savukārt var novest pie iekārtas anormālībām. Ir ieteicams, ka iekārta ir savienota ar datoru izmantojot USB kabeli, bez USB centrmezgla.

