

## Ladibug™ 3.0 Oprogramowanie fotograficznego aparatu dokumentacyjnego Instrukcja użytkownika - Polski



## Tabela z Zawartością

1.	Wprowadzenie	3
2.	Wymagania systemowe	3
3.	Instaluj Ladibug™	4
	3.1. Zainstaluj z Windows Vista/7/8/10	4
	3.2. Zainstaluj z MAC	6
4.	Podłączenie do Sprzętu	10
5.	Rozpoczęcie używania Ladibug™	10
	5.1. Użyj kabla USB aby połączyć aparat z komputerem	10
	5.2. Połącz bezprzewodowy aparat do dokumentów	11
	5.3. Użyj serwera udostępniajacego zdjęcia aby połączyć się z komputerem	i aparatem12
6.	Opis interfejsu działania	14
	6.1. Interfejs Windows	14
	6.2. Interfejs MAC	23
7.	Opis funkcji - Dla Windows	
	7.1. Włącz/wyłącz aparat	32
	7.2. Chciałbym zoptymalizować obraz	32
	7.3. Chciałbym zamrozić obraz na żywo	32
	7.4. Chciałbym włączyć/wyłączyć lampę	32
	7.5. Chciałbym powiększyć/pomniejszyć obrazy	32
	7.6. Chciałbym wyregulować jasność	32
	7.7. Chciałbym uchwycić obrazy	32
	7.8. Chciałbym uchwycić obrazy stale	33
	7.9. Chciałbym nagrywać	33
	7.10. Chciałbym dopisać adnotacje do wyświetlonego obrazu	33
	7.11. Chciałbym dodać adnotacje tekstową do obrazów	34
	7.12. Chciałbym użyć tryb maski	35
	7.13. Chciałbym użyć tryb reflektora	35
	7.14. Chciałbym przechowywać zgromadzone obrazy	35
	7.15. Chciałbym zmienić język operujacy oprogramowaniem	
	7.16. Zmień ustawienia firewall	36



8.	Opis funkcji - Dla MAC	
	8.1. Chciałbym włączyć/wyłączyć aparat	
	8.2. Chciałbym zoptymalizować obraz	
	8.3. Chciałbym zamrozić obraz na żywo	
	8.4. Chciałbym włączyć/wyłączyć lampę	
	8.5. Chciałbym powiększyć/pomniejszyć obrazy	
	8.6. Chciałbym wyregulować jasność	
	8.7. Chciałbym uchwycić obrazy	
	8.8. Chciałbym uchwycić obrazy stale	
	8.9. Chciałbym nagrywać	39
	8.10. Chciałbym dopisać adnotacje do wyświetlonego obrazu	39
	8.11. Chciałbym dodać adnotacje tekstową do obrazów	40
	8.12. Chciałbym użyć tryb maski	40
	8.13. Chciałbym użyć tryb reflektora	40
	8.14. Chciałbym przechowywać zgromadzone obrazy	41
	8.15. Chciałbym zmienić język operujacy oprogramowaniem	42
	8.16. Zmień ustawienia firewall	42
9.	Rozwiązywanie Problemów	

## <u>Lumens</u>"

## 1.Wprowadzenie

Po zainstalowaniu aplikacji Ladibug™ można użyć oprogramowania do:

- > Sterowanie fotograficznym aparatem dokumentacyjnym.
- > Zrzuty i zapisywanie obrazów.
- > Wprowadź adnotacje do obrazu, podkreśl ważne szczegóły i zachowaj je.
- Użyj funkcję pełnego ekranu.

### 2. Wymagania systemowe

#### Windows Vista / 7 / 8 / 10

- Min CPU: Intel Core 2 Duo 2 GHz lub wyższa
- Min Pamięć: 1 GB (32-bity)/2 GB (64-bity) RAM
- Obsługiwanie Direct X 9 (WDDM 1.0 lub późniejszy)
- Min Rozdzielczość: 1024 x 768
- Min Pojemność Twardego Dysku: 1 GB

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

- Min CPU: Intel Pentium® 2 GHz Intel Core 2 Duo
- Min Pamięć: 1 GB DDR2 667 Hz RAM lub wyższa
- Min Rozdzielczość: 1024 x 768
- Monitor wyświetlający 24 bitowy kolor
- Min Pojemność Twardego Dysku: 1 GB
- QuickTime 7.4.5 lub wyższa

### Lumens

## 3.Instaluj Ladibug™

#### 3.1. Zainstaluj z Windows Vista/7/8/10

- 1. Proszę pobrać oprogramowanie **Ladibug™** ze strony internetowej **Lumens**.
- 2. Wydobądź pobrany plik i kliknij [Ladibug] aby zainstalować.
- 3. Kreator instalacyjny przeprowadzi cię przez proces instalacji. Proszę postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i nacisnąć **[Next]**, by przejść do następnego kroku.

Ladibug 3.0 - InstallShield Wizard	Ladibug 3.0 - InstallShield Wizard
Welcome to the InstallShield Wizard for Ladibug 3.0	Choose Destination Location Select folder where setup will install files.
The InstallShield Wizard will install Ladibug 3.0 on your computer. To continue, click Next.	Install Ladibug 3.0 to: C:\Program Files\Ladibug 3.0 Change
	Instal Simeld
	<back next=""> Cancel</back>
Ladibug 3.0 - InstallShield Wizard	Ladibug 3.0 - InstallShield Wizard
Customer Information Please enter your information.	Ready to Install the Program The wizard is ready to begin installation.
User Name:	Click Install to begin the installation.
Company Name:	If you want to review or change any of your installation settings, click Back. Click Cancel to exit the wizard.
AP	
Install this application for:	InstallSheld Kack Install Cancel
Ladiburg 3.0 - InstallShield Wigard	
InstallShield Wizard Complete The InstallShield Wizard has successfully installed Ladibug 3.0. Click Finish to exit the wizard.	
CBack Finish Cancel	



4. Wciśnij **[Yes]**, aby utworzyć skrót **Ladibug™** na pulpicie.



5. Gdy instalacja zostanie zakończona, wciśnij [Finish], by ponownie uruchomić komputer.

Ladibug 3.0 - InstallShield W	izard		
	InstallShield Wizard Complete The InstallShield Wizard has successfully installed Ladibug 3.0. Before you can use the program, you must restart your computer. No, I want to restart my computer now No, I will restart my computer later. Remove any disks from their drives, and then click Finish to complete setup.		
C Back Finish Cameel			

### Lumens

#### 3.2. Zainstaluj z MAC

- Odblokuj autentyfikację oprogramowania: W związku z ograniczeniami systemu MAC, proszę podążać za poniższymi krokami aby odblokować autentyfikację oprogramowania. Jeśli jest odblokowany, proszę przeskoczyć do kroku 2 aby rozpocząć instalację.
  - 1.1 Wybierz [System Preferences] w menu Apple.

1	Grab	File	Edit	Capture
At So Ap	oftware lop Store	s Mac Update		
Sy	stem Pr	eferen	ces	
Do	ock			- +
Re	cent Ite	ms		•
Fo	rce Qui	t		CHO
Sle	eep			
Re	start			
Sh	ut Dow	n		

1.2 Kliknij w [Security & Privacy].

	Show All		System P	references	1	Q	
Personal	-	-	-	-			-
General	Desktop & Screen Saver	Dock	Mission Control	Language & Text	Security & Privacy	Spotlight	Notifications
Hardware							
CDs & DVDs	Displays	Energy Saver	Keyboard	Mouse	Trackpad	Print & Scan	Sound
Internet &	Wireless						
iCloud	Mail, Contacts & Calendars	Network	Bluetooth	Sharing			
System							
Users & Groups	Parental Controls	Date & Time	Software Update	Dictation & Speech	() Time Machine	Accessibility	Startup Disk



1.3 Kliknij w ikonę autentyfikacji w lewym dolnym rogu ekranu, aby odblokować panel i wprowadź nazwę użytkownika oraz hasło Administratora.

Alo	System Pro Security & password	eferences is trying to unlock Privacy preferences. Type your to allow this.	
	Name: Password:	Admin Account	gins
Allow appl	ications downloaded c App Store c App Store and iden where	l from: itified developers	

1.4 Kliknij w opcję [Anywhere] jak pokazano poniżej.

00	Security & Privacy	the second s
Show All		Q
	General FileVault Firewall	Privacy
A login password	has been set for this user Cha	inge Password
Require pas	ssword immediately ‡ after s	sleep or screen saver begins
Show a me	ssage when the screen is locked	Set Lock Message
🗹 Disable aut	omatic login	
Allow applications	downloaded from:	
Mac App St	ore	
Mac App St     Anywhere	ore and identified developers	
Click the lock to prevent	further changes.	Advanced ?

1.5 Wybierz [Allow From Anywhere], oraz potwierdź aby nie podążać za autentyfikację. Po zakończeniu, rozpocznij instalację.





- 2. Proszę pobrać oprogramowanie **Ladibug™** ze strony internetowej **Lumens**.
- 3. Wydobądź pobrany plik i kliknij [Ladibug] aby zainstalować.
- 4. Zakończ instalację, postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.

000	Ladibug MAC	: 3.0-Set	up-3.0.0		R <sub>20</sub>		
			Q.				
FAVORITES	Name	À	Date Modified	Size	Kind		
All My Files	😹 Ladibug 3.0		Nov 28, 2014, 1:46 PM	9.4 MB	Install		
P AirDrop	Ladibug 3.0 Uninstaller		Aug 8, 2014, 5:12 PM	104 KB	Applicat		

5. Kliknij [Continue].



6. Kliknij [Install].



7. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie wciśnij [Install Software].

1	to allow this.	s name and password
-	Name:	
	Password:	

8. Kliknij [Continue Installation].



9. Wciśnij [Restart] aby zakończyć instalację oprogramowania.





## 4. Podłączenie do Sprzętu



#### następujących kroków.

4.1. Podłącz wtyczkę fotograficznego aparatu dokumentacyjnego.



<Uwaga> Wygląd może się różnić w zależności od kraju/regionu.

4.2. Podłącz kabel USB do fotograficznego aparatu dokumentacyjnego oraz swojego komputera.





4.3. Włącz do prądu

## acz do prądu i 🥌 .

## 5. Rozpoczęcie używania Ladibug™

Instrukcje dotyczące połączenia Ladibug do aparatu zostały dostarczone poniżej:

#### 5.1. Użyj kabla USB aby połączyć aparat z komputerem

5.1.1. Podwójnie kliknij na ikonę [Ladibug] aby wystartować Ladibug™.



- **5.1.2.** Jeśli przy pierwszym użyciu wyskoczy okno ostrzegające firewall, proszę zaznaczyć **[LAN]** a następnie wcisnąć **[Allow to Access]**.
  - Ostrzeżenie bezpieczeństwa: Kliknij [Unblock].
  - Strona o częstotliwości prądu, proszę dokończyć ustawianie podążając za instrukcjami na ekranie.

Po zakończeniu ustawień wyświetli się obraz na żywo.

Uwaga: Zalecamy sprawdzenie napięcia/częstotliwości lokalej sieci przed ustawieniem częstotliwości zasilania. Na przykład 60 Hz dotyczy Ameryki, Tajwanu, Japonii itd.; 50 Hz obowiązuje w Europie lub innych regionach.

5.1.3. Rozpoczęcie użycia.

Uwaga: Jeśli nie pojawi się obraz, podążaj za za instrukcjami aby nawiązać połączenie:

Kliknij

ij **1999**, otwórz **[Search Window]**, oraz wybierz **[USB Document Camera]**.



#### 5.2. Połącz bezprzewodowy aparat do dokumentów

Jako pierwszą, użyj niniejszej metody aby połączyć komputer do bezprzewodowego aparatu do dokumentów, dla szczegółowych informacji, proszę zapoznać się z <u>Instrukcja obsługi</u> <u>DC-W50</u>

#### Wymagania sprzętowe

- Jeden komputer z kartą WLAN
- Jeden bezprzewodowy aparat do dokumentów
- 5.2.1. Podwójnie kliknij na ikonę [Ladibug] aby wystartować Ladibug™.



- 5.2.2. Kliknij , otwórz [Search Window], oraz wybierz [Wireless Document Camera].
- **5.2.3. Kliknij** , oraz po zakończeniu wyszukiwania wybierz z listy **bezprzewodowy** aparat do dokumentów



5.2.4. Wybierz administrator (admin) lub odbiorca (odbiorca) aby się zalogować, administrator powinien wprowadzić hasło [1234] (domyślne).



5.2.5. Wciśnij [Log In] aby połączyć oraz rozpocząć działanie.

#### 5.3. Użyj serwera udostępniajacego zdjęcia aby połączyć się z komputerem i aparatem

Dokończ ustawienia udostępniające zdjęcia dla aparatu przed wprowadzeniem w życie niniejszej metody

#### Wymagania sprzętowe

- Dwa komputery z dostępem do internetu
- Jeden aparat

#### 5.3.1. Włącz funkcję udostępniania zdjęć

Używając kabla USB podłącz jeden z komputerów do aparatu oraz podążając za następującymi instrukcjami, włącz funkcję udostępniania zdjęć: Aby uzyskać połączenie dzięki kablowi USB, proszę zapoznać się z 5.1 Użyj kabla USB aby połączyć aparat z komputerem

- aby przełączyć na stronę ustawień funkcji. • Kliknii
- Kliknij [Share Image] aby aktywować udostępnianie obrazu.

[Uwaga] Zanotuj adres serwera udostępniającego zdjęcia, ręcznie wprowadź adres do komputera z różnymi segmentami sieci aby podłączyć.

▼Interfejs Windows



#### 5.3.2. Połącz z serwerem udostępniającym zdjęcia

Użyj Internetu aby połączyć aparat z serwerem udostępniającym zdjęcia dzięki następujacym krokom:



- Kliknij **Hearth**, aby otworzyć **[Search Window]**.
- Wybierz [Image Sharing Server].
- Po zakończeniu automatycznego wyszukiwania, wybierz aparat z tabeli aby połączyć.
- Jeśli aparat nie pojawił się w tabeli, ręcznie wprowadź adres IP serwera udostępniajacego zdjęcia (np. 192.168.2.128)
- Kliknij aby połączyć
- ▼Interfejs Windows





## 6. Opis interfejsu działania

6.1. Interfejs Windows

6.1.1. Wprowadzenie do opragramowania ekranu Windows - Kamerę

(2)



1. Okno podglądu

2. 2	Zmiana strony	
	Ikona	Opis funkcji
		Obraz na żywo
		Strona wyszukiwania obrazu
		Strona ustawień funkcji
	$\bigcirc$	Strona informacji o oprogramowaniu
	KS XX	Zmień na pełny ekran
	×	Zablokuj Ladibug



#### 3. Menu funkcji po lewej

6

AL

6

(-

2	Ikona	Opis funkcji
	ପୋ	Wybierz tryb połączenia aparatu
то	$\bigcirc$	Włącz/wyłącz fotograficzny aparat dokumentacyjny (nie obsługuje modeli USB)
<b>禁</b>	AUTO	Automatyczny fokus
99 D	鑅	StopKlatka
Ľ	\$	Przechwyć
	•	Animacja poklatkowa
		Ustawienia menu adnotacji
	Ù	Gumka do mazania (Wymazuje wszystkie obiekty)
	Ņ	Przywracanie
	Û	Przywróć
		Zwiń menu

4. Menu funkcji po prawej

$\rangle$	$\rangle$	Ikona	Opis funkcji
വ്		$\rangle$	Menu zmiany funkcji
G	/	<u>آآه</u>	Ustwanienia obrazu
⊕ <b>ç</b>	T		Lampa Włączony/Wyłączony
₽ ₽		e,	Przybliżanie/oddalanie obrazu
a		٠ م	Jasność
7 0		Γ	Nagrywanie; niniejsza funkcja nie jest obsługiwana w trybie bezprzewodowym oraz trybie udostępniania obrazu
8		Ø.	Narzędzie do swobodnego rysownia
		7	Strzałka
		0	Cyrkiel
		A	Gumka do mazania
			Narysuj prostokąt
		/	Narysuj linię
		Т	Edytuj tekst
		<i>[</i> ]	Tryb maskowania
			Reflektor
			Zwiń menu

#### 6.1.2. Wprowadzenie do opragramowania ekranu Windows - Miniatura Wyszukiwarki Obrazu

۵	ন	Þ	£83		í		アン	×
								LUK
2014-11-2	27-15-54-16	2014-11-27-15-54-16 .	2014-11-27	-15-54-17	2014-11-27-1	5-54-17 201	4-11-27-15-54	-20
								A DH
2014-11-2	27-15-54-20	2014-11-27-15-54-19	2014-11-27	-15-54-19	2014-11-27-1	5-54-18 201	4-11-27-15-54	-18
								T UK
▲ 2	27-15-54-23	2014-11-27-15-54-23 .	2014-11-27	-15-54-24	2014-11-27-1	.5-54-24 201	4-11-27-15-54	-27
P	<u>ប្រ</u>		a) (da)	À	À	Go to 3	page , 3	/ 9

Ikona	Opis funkcji	Ikona	Opis funkcji
4	Załaduj plik do Cloud	<b>(1)</b>	Przejdź do poprzedniej strony
	Wyślij e-mail	$\bigcirc$	Przejdź do kolejnej strony
	Załaduj na Google Drive	() ()	Przejdź do ostatniej strony
N N N N N	Wybierz wszystko	Go to 1 page ,	Przejdź do podanej strony
Û	Usuń	1/3	Bieżąca strona/ogólna liczba stron
() ()	Przejdź do pierwszej strony		



#### 6.1.3. Wprowadzenie do opragramowania ekranu Windows - Duży Obrazek Wyszukiwarki Obrazu



Ikona	Opis funkcji	Ikona	Opis funkcji
	Zachowaj pliki	0	Cyrkiel
	Zachowaj jako nowy plik	A	Gumka do mazania
Û	Usuń	Û	Ustawienia menu adnotacji
Ø.	Narzędzie do swobodnego rysownia		Gumka do mazania (Wymazuje wszystkie obiekty)
$\nearrow$	Strzałka	Ô	Przywracanie
/	Narysuj linię	Ĝ	Przywróć
	Narysuj prostokąt		



#### 6.1.4. Ustawienia kamery

ി

Kontroluje obraz na żywo poprzez interfejs Ustawienia kamery. Procedura działania jest taka sama przy użyciu **Panela kontrolnego** oraz **Pilota** fotograficznego aparatu dokumentacyjnego. Dla szczegółowych informacji, zapoznaj się z <u>Instrukcją obsługi fotograficznego aparatu dokumentacyjnego</u>.

<Uwaga> Wyświetlenie przycisków może się różnić w zależności od funkcji produktu. Nieaktywny przycisk zmiani barwę na szary.

Kliknij

aby otworzyć interfejs Ustawienia kamery

	Camera S	ettings	
Auto Focus	🔲 Hands free	AF	
Focus -			
Auto Exposure	On	Ū	
Auto White Balance	Off		
Photo / Text	Photo		
Rotate	0 °		
Select Output Size	MJPG,1024x7	768,High frame rate	[
Power Frequency	60Hz		
FW Version:	DHU101R		Factory reset

- 1. Automatyczny Fokus: Dostrojenie najlepszej odległości ogniskowej.
- 2. AF bez użycia dłoni: Automatyczne dostrojenie najlepszej odległości ogniskowej.
- 3. Ostrość: Manulane dostrojenie odległości ogniskowej od obiektu.
- 4. Auto Ekspoz.: Ustaw włącz/wyłącz.
- 5. Automatyczny balans bieli: Ustaw włącz/wyłącz.
- 6. Foto/Tekst: Ustaw tryb Foto/Tekst.
- 7. Przekręć: Obracanie obrazu o 0/180 stopni.
- 8. Wybierz rozmiar wyjściowy: Ustawienie wyjściowej rozdzielczości.
- Częstotliwość zasilania: Częstotliwość prądu może różnić się w zależności od kraju. Proszę sprawdzić przed użytkowaniem.
   <Uwaga> W większości części świata jest to 50 Hz. W Ameryce zwykle jest to jednak 60 Hz.
- **10. Wersja oprogramowania:** Wersja oprogramowania fotograficznego aparatu dokumentacyjnego.
- **11. Reset fabr:** Reset domyślnych ustawień fabrycznych aparatu do dokumentów; W modelu bezprzewodowym nie jest to obsługiwane.



#### 6.1.5. Animacja poklatkowa (ustawienia wybuchowe)

		Time	Lapse		×
File Nam	e:	Lumens	-YYYY-MM-	DD-HH-NN-S	3.jpg
Select	he start tim	18			
🔘 Ri	ght Now				
St	art at	:201	4/12/12 🔽	17:24:23	ŧ
Time L:	apse Settin	gs			-
Capti	ire Interval		5	Seconds	
C:	apture Time		4	Hours	
	apture Fran	пе	100	Frames	

- **1.** Sprecyzuj nazwę pliku.
- 2. Ustaw czas startu.
- 3. Ustaw interwał oraz czas uchwycenia.

#### 6.1.6. Ustawienia menu adnotacji



- 1. Wybierz kolor długopisu
- 2. Wybierz szerkość linii
- 3. Wybierz rozmiar czcionki
- 4. Wybierz czcionkę

#### 6.1.7. Ustawienia (Zaawansowane)

Kliknij

aby otworzyć menu ustawień

			r K
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		M	
Video Compression Type		-	
Video Compression Property			
Share Image :		0	
IP address	192.168.7.63		
Image Quality	Middle	•	
Port			
Unicast/Multicast		<b>&gt;</b>	
 Software Mode :			
<ul> <li>Annotation mode: Supports advanced annotation graphics card is required, (512MB RAM or high</li> </ul>	on, mask and spotlight functions. An independer).	ent	
Live mode: Only supports simple apportation ful	octions		

- 1. Reset do ustawień fabrycznych: Resetuj do wartości domyślnych.
- 2. Język: Wybierz język.
- 3. Nazwa katalogu: Ścieżka przechowywania pliku.
- 4. Odblokuj nagrywarkę dźwięków: Aktywuj funkcję nagrywania oraz wybierz urządzenie wyjściowe dźwięku.
- 5. Włącz kompresję wideo: Aktywuj kompresję wideo.
- 6. Typ kompresji wideo: Ustaw format kompresji wideo.
- 7. Właściwości kompresji wideo: Otwórz ustawienia zaawansowane dla formatu kompresji wideo.
- 8. Udostępnij obraz: Udostępnij obraz; ninijesza funkcja nie jest obsługiwana w trybie bezprzewodowym.
- 9. Adres IP: Adres serwera IP dla udostępniania obrazu.
- 10. Jakość obrazu: Wybierz jakość obrazu (Wysoka/średnia/niska).
- 11. Port: Wprowadź ustawienia portu (8500 ~ 9000).
- 12. Transmisja pojedyńcza / Transmisja wielokrotna: Wybierz typ maski.
- **13. Tryb oprogramowania:** Zmień tryb używany na tryb na żywo/tryb adnotacji w zależności od potrzeb.



#### 6.2. Interfejs MAC

6.2.1. Wprowadzenie do opragramowania ekranu MAC,- Kamerę

12



1. Okno podglądu

2. 2	Zmiana strony					
Ikona Opis funkcji						
	<u>(</u> ]	Obraz na żywo				
	Strona wyszukiwania obrazu					
	Strona ustawień funkcji					
	$\bigcirc$	Strona informacji o oprogramowaniu				
	К 7 К 5 УК	Z Zmień na pełny ekran				
	×	Zablokuj Ladibug				

## <u>Lumens</u>"

#### 3. Menu funkcji po lewej

AL

6

2	Ikona	Opis funkcji
	ୁମା	Wybierz tryb połączenia aparatu
то	$\bigcirc$	Włącz/wyłącz fotograficzny aparat dokumentacyjny (nie obsługuje modeli USB).
<b>禁</b>	AUTO	Automatyczny fokus
99 ]	發	StopKlatka
Ľ	\$	Przechwyć
	O	Animacja poklatkowa
	Ċ	Ustawienia menu adnotacji
		Gumka do mazania (Wymazuje wszystkie obiekty)
	ŝ	Przywracanie
	Û	Przywróć
		Zwiń menu

## <u>Lumens</u>"

4. Menu funkcji po prawej

$\rangle$	$\rangle$	Ikona	Opis funkcji
വ്		$\rangle$	Menu zmiany funkcji
(c)	/	<u>آنا</u>	Ustwanienia obrazu
⊕ <b>°</b>	T	<u>آ</u>	Lampa Włączony/Wyłączony
-ċ- ₽		Q	Przybliżanie/oddalanie obrazu
A		*Č**	Jasność
7 0	-	Γ	Nagrywanie; niniejsza funkcja nie jest obsługiwana w trybie bezprzewodowym oraz trybie udostępniania obrazu
8		Ø.	Narzędzie do swobodnego rysownia
		7	Strzałka
		0	Cyrkiel
		A	Gumka do mazania
			Narysuj prostokąt
		/	Narysuj linię
		Т	Edytuj tekst
		<i>[</i> ]	Tryb maskowania
			Reflektor
			Zwiń menu



#### 6.2.2. Wprowadzenie do opragramowania ekranu MAC - Miniatura Wyszukiwarki Obrazu



Ikona	Opis funkcji	Ikona	Opis funkcji
$\langle \hat{\varphi} \rangle$	Załaduj plik do Cloud	(c)	Przejdź do pierwszej strony
	Wyślij e-mail	<b>(</b>	Przejdź do poprzedniej strony
	Załaduj na Google Drive		Przejdź do kolejnej strony
<b>\$</b> \$	Załaduj na Dropbox	$(\mathbf{b})$	Przejdź do ostatniej strony
ы ы ы ы	Wybierz wszystko	Go topage,	Przejdź do podanej strony
1	Usuń	1 / 2	Bieżąca strona/ogólna liczba stron



#### 6.2.3. Wprowadzenie do opragramowania ekranu MAC - Duży Obrazek Wyszukiwarki Obrazu



Ikona	Opis funkcji	Ikona	Opis funkcji
	Zachowaj pliki	0	Cyrkiel
	Zachowaj jako nowy plik	Ð	Gumka do mazania
Ū	Usuń	Ŀ	Ustawienia menu adnotacji
	Narzędzie do swobodnego rysownia		Gumka do mazania (Wymazuje wszystkie obiekty)
7	Strzałka	C)	Przywracanie
/	Narysuj linię	Ĝ	Przywróć
	Narysuj prostokąt		



#### 6.2.4. Ustawienia kamery

Kliknii

Kontroluje obraz na żywo poprzez interfejs Ustawienia kamery. Procedura działania jest taka sama przy użyciu **Panela kontrolnego** oraz **Pilota** fotograficznego aparatu dokumentacyjnego. Dla szczegółowych informacji, zapoznaj się z <u>Instrukcją obsługi fotograficznego aparatu dokumentacyjnego</u>.

<Uwaga> Wyświetlenie przycisków może się różnić w zależności od funkcji produktu. Nieaktywny przycisk zmiani barwę na szary.

ല് aby otworzyć interfejs Ustawienia kamery Camera settings × Auto Focus Hands free AF Focus Auto Exposure Auto White Balance Off Photo/Text Photo Rotate 0 Select Output Size MJPEG: 1024x768 1~ 60Hz Power Frequency FW Version: DHU101R Factory reset

- 1. Automatyczny fokus: Dostrojenie najlepszej odległości ogniskowej.
- 2. AF bez użycia dłoni: Automatyczne dostrojenie najlepszej odległości ogniskowej.
- 3. Ostrość: Manulane dostrojenie odległości ogniskowej od obiektu.
- 4. Auto Ekspoz.: Ustaw włącz/wyłącz.
- 5. Automatyczny balans bieli: Ustaw włącz/wyłącz.
- 6. Foto/Tekst: Ustaw tryb Foto/Tekst.
- 7. Przekręć: Obracanie obrazu o 0/180 stopni.
- 8. Wybierz rozmiar wyjściowy: Ustawienie wyjściowej rozdzielczości.
- Częstotliwość zasilania: Częstotliwość prądu może różnić się w zależności od kraju. Proszę sprawdzić przed użytkowaniem.
   <Uwaga> W większości części świata jest to 50 Hz. W Ameryce zwykle jest to jednak 60 Hz.
- **10. Wersja oprogramowania:** Wersja oprogramowania fotograficznego aparatu dokumentacyjnego.
- **11. Reset fabr:** Reset domyślnych ustawień fabrycznych aparatu do dokumentów; W modelu bezprzewodowym nie jest to obsługiwane.



#### 6.2.5. Animacja poklatkowa ( ustawienia wybuchowe)

Kliknij 🗖	aby wejść do me	enu Animacja Time La	i poklatkowa pse	×
0	File Name:	Lumens	-YYYY-MM-DD-HH	I-NN-SS.jpg
2	Select the start time: Right Now Start at	12/12/2014	5:12:53 PM	
3	Time Lapse Settings: Capture Interval — Capture Time		5 1 100	Seconds Hours Frames
	Capture Frame	Start		Frames

- **1.** Sprecyzuj nazwę pliku.
- 2. Ustaw czas startu.

**3.** Ustaw interwał oraz czas uchwycenia.

#### 6.2.6. Ustawienia menu adnotacji



- 1. Wybierz kolor długopisu
- 2. Wybierz szerkość linii
- 3. Wybierz przezroczystość
- 4. Wybierz rozmiar czcionki
- 5. Wybierz czcionkę

#### 6.2.7. Ustawienia (Zaawansowane)



- 1. Reset do ustawień fabrycznych: Resetuj do wartości domyślnych.
- 2. Nazwa katalogu: Ścieżka przechowywania pliku.
- 3. Odblokuj nagrywarkę dźwięków: Aktywuj funkcję nagrywania.
- 4. Źródło dźwięku: Wybierz urządzenie wyjścia dźwięku.
- 5. Typ kompresji audio: Wybierz jakość wyjścia dźwięku.
- 6. Typ kompresji wideo: Ustaw format kompresji wideo.
- 7. Udostępnij obraz: Udostępnij obraz; ninijesza funkcja nie jest obsługiwana w trybie bezprzewodowym.
- 8. Adres IP: Adres serwera IP dla udostępniania obrazu.
- 9. Jakość obrazu: Wybierz jakość obrazu (Wysoka/średnia/niska).
- 10. Port: Wprowadź ustawienia portu (8500 ~ 9000).
- 11. Transmisja pojedyńcza / Transmisja wielokrotna: Wybierz typ maski.



## 7. Opis funkcji - Dla Windows

#### 7.1 Włącz/wyłącz aparat

Kliknii

 $\triangleright$ 

aby włączyć/wyłączyć aparat.

< Uwaga> Dla modeli USB, bezpośrednio wyłącz oprogramowanie

#### 7.2 Chciałbym zoptymalizować obraz



#### 7.3 Chciałbym zamrozić obraz na żywo

- ≻ Kliknij aby zamrozić obraz na żywo Ladibug™.
- Kliknij ponownie aby znieść zamrożenie.

#### 7.4 Chciałbym włączyć/wyłączyć lampę

Kliknij Aby włączyć/wyłączyć aparat.

#### 7.5 Chciałbym powiększyć/pomniejszyć obrazy

- Kliknij kli kliknij kliknij kliknij kliknij kliknij kliknij kliknij klikn
- > Przesuń w prawo, aby zwiększyć zoom, lub w lewo, aby go zmniejszyć.

#### 7.6 Chciałbym wyregulować jasność

- > Kliknii
  - , aby otworzyć pasek do przewijania, regulujący jasność.
- > Przesuń w prawo, aby pojaśnić, przesuń w lewo, aby pociemnić.

#### 7.7 Chciałbym uchwycić obrazy



aby uchwycić i zachować obrazy.

<Uwaga> Po uchwyceniu obrazu, proszę przeglądać obrazy na stronie wyszukiwarki





 $\triangleright$ 

#### 7.8 Chciałbym uchwycić obrazy stale

Kliknij aby otworzyć ustawienia trybu wybuchowego. Kliknij [OK] po zakończeniu ustawień.

<Uwaga> Dla szczegółowych informacji dotyczących ustawienia opóźnienia czasu, zapoznaj się z <u>6.1.5 Animacja poklatkowa</u>

<Uwaga> Po uchwyceniu obrazu, proszę przeglądać obrazy na stronie wyszukiwarki



7.9 Chciałbym nagrywać



Kliknij aby otworzyć narzędzie nagrywające.

<Uwaga> Kliknij aby otworzyć okno ustawień formatu wideo oraz źródło dźwięku. Dla szczegółowych informacji proszę zapoznać się z <u>6.1.7 Ustawienia</u>

- Kliknij kateri aby rozpocząć nagrywanie.
- > Kliknij



- aby zakończyć nagrywanie.
- > Kliknij aby zamknąć narzędzie nagrywające.

<Uwaga> Możesz dodać adnotację podczas nagrywania ale nie możesz jej zachować <Uwaga<u>> Po u</u>chwyceniu obrazu, proszę przeglądać obrazy na stronie wyszukiwarki



<Uwaga> Funkcja nagrywania nie jest dostępna gdy połączono z serwerem udostępniającym zdjęcia lub siecią bezprzewodową

7.10 Chciałbym dopisać adnotacje do wyświetlonego obrazu

Uwaga> Aby przypisać adnotacje do zgromadzonych obrazów, proszę otworzyć

stronę wyszukiwarki obrazu



> Wybierz narzędzie adnotacyjne.



> Zaznacz lub dokonaj adnotacji wyświetlonego obrazu.





#### 7.11 Chciałbym dodać adnotacje tekstową do obrazów

- Wybierz T
- Kliknij w ekran aby wyświelić okno [Text Tool].



> Wpisz tekst w puste miejsca oraz wciśnij [OK].





#### 7.12 Chciałbym użyć tryb maski

- Kliknij aby otworzyć tryb maski.
- > Możesz bezpośrednio modyfikowć długość i szerokość bloku za pomocą myszką.
- Kliknij aby zamknąć tryb maski.

#### 7.13 Chciałbym użyć tryb reflektora

- Kliknij aby otworzyć tryb reflektora.
- > Możesz bezpośrednio modyfikowć długość i szerokość bloku za pomocą myszką.

> Kliknij aby zmienić kształt reflektora..

Kliknij 📩 aby zamknąć tryb podświetlenia.

#### 7.14 Chciałbym przechowywać zgromadzone obrazy

Proszę zmienić na stronę wyszukiwarki obrazu aby przejść do następujących kroków

#### 7.14.1 Przeglądaj obrazy

 $\triangleright$ 

- Otwórz stronę wyszukiwarki obrazu aby przeglądać miniaturki zgromadzonych obrazów
- Kliknij w ikonę po prawej/lewej stronie aby zmienić na inną stronę, lub wprowadzić cyfry dla zmiany do podanej strony



> Podwójnie kliknij w obraz aby wyświetlić większe zdjęcie

Kliknij aby zmienić na pełny ekran

> Wciśnij , aby powrócić do miniaturki obrazu

#### 7.14.2 Usuń obraz

- Kliknij w obraz lub kliknij w wybierz wszystko
- Następnie kliknij Usuń

aby usunać wybrany obraz

집집

#### 7.14.3 Udostępnij obrazy





a. Kliknij w obraz lub kliknij w wybierz wszystko



- b. Kliknij 谷 żeby wybrać jak załadować zdjęcia
- c. Wprowadź odbiorcę, temat, oraz zawartość oraz kliknij "Wyślij"

 <Uwaga> Ustawienia e-maila muszą zostać zakończone przed wysłaniem zdjęć e-mailem. Zmień ustawienia według instrukcji dotyczącej różnorakich systemów operacyjnych oraz ISP.

- Załaduj na Google Drive
  - a. Kliknij w obraz lub kliknij w wybierz wszystko



- b. Kliknij 🏟 żeby wybrać jak załadować zdjęcia
- c. Kliknij "**Zaloguj się**". Zaloguj się wprowadzając nazwę użytkownika **google** oraz hasło.
- d. Kliknij "**Akceptuj**" aby udostępnić **Ladibug™** dostęp do informacji zgromadzonych w **Google Drive**.
- e. Kliknij "**Załaduj**" aby załadować zdjęcia. Załadowywanie zostanie zakończone gdy pojawi się wiadomość "**załadowywanie zakończone**".

#### 7.15 Chciałbym zmienić język operujacy oprogramowaniem



Wybierz język

 $\triangleright$ 

➢ Restartuj Ladibug™

#### 7.16 Zmień ustawienia firewall

- 7.16.1 Windows 7
  - a. Wybierz [Console] w menu [Start].
  - b. Kliknij [System and Security], a następnie kliknij [Allow a program through Windows Firewall].



#### [Uwaga] Kliknij [Windows Firewall] w widoku ikon na [Console].

c. Wybierz [Change settings] w oknie [Allowed programs and features].



Allow programs to communicate through Windows Firewall To add, change, or remove allowed programs and ports, click Change settings.

Change settings What are the risks of allowing a program to communicate? Allowed programs and features: Name Home/Work (Private) Public Secure Socket Tunneling Protocol SNMP Trap П Windows Collaboration Computer Name Registration Service П Windows Firewall Remote Management Windows Management Instrumentation (WMI) 1 Windows Media Player ✓ Windows Media Player Network Sharing Service Windows Media Player Network Sharing Service (Internet) Windows Peer to Peer Collaboration Foundation UWindows Remote Management Wireless Portable Devices П П Details... Remove Allow another program.

- d. Proszę wybrać program Ladibug z listy.
- e. Jeśli Ladibug nie został umiejscowiony, proszę kliknąć [Allow another program], a następnie znajdziesz program Ladibugs.
- f. Wybierz *Ladibug*, a następnie kliknij [Add]. Jeśli programu nie ma na liście, proszę kliknąć [Browse], wybrać program *Ladibug*, a następnie kliknąć [Enable].

#### [Uwaga] Ladibug może być wyświetlony w formie Ladibug.exe.

- g. Kliknij [OK] w oknie [Allowed Program].
- h. Zamknij okno [Windows Firewall Setting].

#### 7.16.2 Windows 8

- a. Skieruj myszkę w stronę prawego, górnego rogu ekranu a nastepnie skieruj wskaźnik myszki w dół i wciśnij [Search] oraz wprowadź firewall w miejscu wyszukiwania, kliknij oraz wciśnij [Allow the Application Program or Function to pass Windows Firewall].
- b. Kliknij i wciśnij [Change Settings]. System może spytać o hasło systemowe administratora lub o potwierdzenie twojego wyboru.
- c. Na liście zezwolonych programów, wyszukaj Ladibug, sprawdź pole wyboru poniżej program aplikacji a następnie kliknij i wciśnij [Confirm].



## 8. Opis funkcji - Dla MAC

#### 8.1 Chciałbym włączyć/wyłączyć aparat

Kliknii

 $\triangleright$ 

aby włączyć/wyłączyć aparat.

<Uwaga> Dla modeli USB, bezpośrednio wyłącz oprogramowanie.

#### 8.2 Chciałbym zoptymalizować obraz



#### 8.3 Chciałbym zamrozić obraz na żywo

- ≻ Kliknij aby zamrozić obraz na żywo Ladibug™.
- Kliknij ponownie aby znieść zamrożenie.

#### 8.4 Chciałbym włączyć/wyłączyć lampę

Kliknij Aby włączyć/wyłączyć aparat.

#### 8.5 Chciałbym powiększyć/pomniejszyć obrazy

- Kliknij katy otworzyć suwak dopasowywania obrazów.
- > Przesuń w prawo, aby zwiększyć zoom, lub w lewo, aby go zmniejszyć.

#### 8.6 Chciałbym wyregulować jasność

- Kliknij Kliknij kaby otworzyć pasek do przewijania, regulujący jasność.
- Przesuń w prawo, aby pojaśnić, przesuń w lewo, aby pociemnić.

#### 8.7 Chciałbym uchwycić obrazy

Kliknij **k**aby uchwycić i zachować obrazy

< Uwaga> Po uchwyceniu obrazu, proszę przeglądać obrazy na stronie wyszukiwarki





 $\triangleright$ 

 $\triangleright$ 

#### 8.8 Chciałbym uchwycić obrazy stale

Kliknij aby otworzyć ustawienia trybu ciągłego. Kliknij [OK] po zakończeniu ustawień

<Uwaga> Dla szczegółowych informacji dotyczących ustawienia opóźnienia czasu, zapoznaj się z <u>6.2.5 Animacja poklatkowa</u>

## <Uwaga> Po uchwyceniu obrazu, proszę przeglądać obrazy na stronie wyszukiwarki



#### 8.9 Chciałbym nagrywać



Kliknij ها aby otworzyć narzędzie nagrywające.

<Uwaga> Kliknij aby otworzyć okno ustawień formatu wideo oraz źródło dźwięku. Dla szczegółowych informacji proszę zapoznać się z 6.2.7 Ustawienia

- Kliknij aby rozpocząć nagrywanie.
- Kliknij aby zakończyć nagrywanie.
- Kliknij kay zamknąć narzędzie nagrywające.

<Uwaga> Możesz dodać adnotację podczas nagrywania ale nie możesz jej zachować <Uwaga> Po uchwyceniu obrazu, proszę przeglądać obrazy na stronie wyszukiwarki obrazu

8.10 Chciałbym dopisać adnotacje do wyświetlonego obrazu

<Uwaga> Aby przypisać adnotacje do zgromadzonych obrazów, proszę otworzyć



- stronę wyszukiwarki obrazu
- Wybierz narzędzie adnotacyjne.



> Zaznacz lub dokonaj adnotacji wyświetlonego obrazu.





[SAVE] lub [SAVE AS] aby zachować pliki

#### 8.11 Chciałbym dodać adnotacje tekstową do obrazów



Wybierz zasięg na stronie oraz wprowadź tekst



#### 8.12 Chciałbym użyć tryb maski

- Kliknij aby otworzyć tryb maski.
- Możesz bezpośrednio modyfikowć długość i szerokość bloku za pomocą myszką.
- > Kliknij

aby modyfikować transparentność bloku.

Kliknij aby zamknąć tryb maski.

#### 8.13 Chciałbym użyć tryb reflektora

Kliknii

Kliknij

aby otworzyć tryb reflektora.

- > Możesz bezpośrednio modyfikowć długość i szerokość bloku za pomocą myszką.
  - aby modyfikować transparentność oraz kształt bloku.
  - Kliknij 📩 aby zamknąć tryb podświetlenia.

### Lumens

 $\triangleright$ 

#### 8.14 Chciałbym przechowywać zgromadzone obrazy

Proszę zmienić na stronę wyszukiwarki obrazu

kroków

- 8.14.1 Przeglądaj obrazy
  - Otwórz stronę wyszukiwarki obrazu
- u 🕩

Þ

aby przeglądać miniaturki

aby przejść do następujących

zgromadzonych obrazów

Kliknij w ikonę po prawej/lewej stronie aby zmienić na inną stronę, lub wprowadzić cyfry dla zmiany do podanej strony



- Podwójnie kliknij w obraz aby wyświetlić większe zdjęcie.
- Kliknij aby zmienić na pełny ekran
- > Wciśnij

#### 8.14.2 Usuń obraz

- Kliknij obraz oraz kliknij wybierz Kliknij wszystko
- Następnie kliknij Usuń aby usunać wybrany obraz

#### 8.14.3 Udostępnij obrazy

- : Wyślij e-mailem
  - a. Kliknij obraz oraz kliknij wybierz
  - b. Kliknij 🛛 🏠
- żeby wybrać jak załadować zdjęcia
- c. Wprowadź odbiorcę, temat, oraz zawartość oraz kliknij "Wyślij"

 Uwaga> Ustawienia e-maila muszą zostać zakończone przed wysłaniem zdjęć e-mailem. Zmień ustawienia według instrukcji dotyczącej różnorakich systemów operacyjnych oraz ISP.



c. Kliknij "**Zaloguj się**". Zaloguj się wprowadzając nazwę użytkownika **Google** oraz hasło.



- d. Kliknij "Akceptuj" aby udostępnić Ladibug™ dostęp do informacji zgromadzonych w Google Drive.
- e. Kliknij "Załaduj" aby załadować zdjęcia. Załadowywanie zostanie zakończone gdy pojawi się wiadomość "załadowywanie zakończone".

## : Załaduj na Dropbox

a. Kliknij obraz oraz kliknij wybierz

wszystko



żeby wybrać jak załadować zdjęcia

c. Kliknij "Zaloguj się". Zaloguj się wprowadzając nazwę użytkownika Dropbox oraz hasło.

고전

- d. Kliknij "Akceptuj" aby udostępnić Ladibug™ dostęp do informacji zgromadzonych w Dropbox.
- e. Kliknij "Załaduj" aby załadować zdjęcia. Załadowywanie zostanie zakończone gdy pojawi się wiadomość "załadowywanie zakończone".

#### 8.15 Chciałbym zmienić język operujacy oprogramowaniem

Otwórz opcję MAC [System Preferences] wybierz z listy opcji [Preferred Languages] w ikonie [Language & Region] oraz zrestartuj

and the formats of da	reterences control the langu- ites, times, and currencies.	age you see in menus	and dialogs
referred languages:			
English	Region:	Taiwan	;
English — Primary 繁體中文	First day of week:	Sunday	\$
Chinese (Traditional)	Calendar:	Gregorian	\$
	Time format:	24-Hour Time	
	List sort order:	Universal	;
	Sunday, Janua	ary 5, 2014 at 7:08:09 Al	M GMT+8

#### 8.16 Zmień ustawienia firewall

Ma zastosowanie do systemu operacyjnego MAC X v10.6/10.7/10.8/10.9

- 8.16.1 Wybierz ustawienie [System Preferences] w Menu Apple.
- 8.16.2 Kliknij w [Security] lub w ikonę [Security and Privacy].
- 8.16.3 Kliknij zakładkę [Firewall].





- 8.16.4 Kliknij kłódkę w lewym dolnym rogu ekranu, aby odblokować panel i wprowadź nazwę użytkownika oraz hasło Administratora.
- 8.16.5 Kliknij [Start] lub [Activate Firewall] aby aktywować firewall.
- 8.16.6 Kliknij [Advanced] w prawym dolnym rogu.
- 8.16.7 Wybrać [Automatically allow signed software to receive incoming connections].
- 8.16.8 Zmień *Ladibug* na liście na **[Allow incoming connections]**. Jeśli nazwa oprogramowania nie figuruje na liście, proszę kliknąć [+], aby dodać nowe programy do listy i rozpocząć użytkowanie oprogramowania.



### 9. Rozwiązywanie Problemów

9.1 Pytanie: Wyświetla się czarny obraz w obrazie na żywo po ponownej instalacji Ladibug™

#### Rozwiązanie:

- 1. Usuń Ladibug™, a następnie zrestartuj komputer
- 2. Ponownie zainstaluj Ladibug™
- 9.2 Pytanie: Gdy Ladibug™ wystartował, żaden obraz nie został wyświetlony i pojawia się wiadomość o błędzie Ladibug:

## "Limitacja systemu wideo została osiągnięta. Proszę zapoznać się z rozdziałem rozwiązywanie i usuwanie problemów w instrukcji obsługi Ladibug."

#### Rozwiązanie:

- Proszę sprawdzić czy nie używasz rozszerzonego pulpitu (dwóch monitorów) podłączonego do komputera. Jeśli tak, spróbuj przesunąć skrót Ladibug™ na rozszerzony pulpit (drugi monitor) i uruchom go; Jeżeli nie używasz rozszerzonego pulpitu, przejdź do kroku 5.
- 2. Jeśli krok 1 nie działa, proszę wyłączyć drugi monitor
- 3. Jeśli krok 2 nie zadziała, proszę zredukować rozdzielczość ekranu
- 4. Jeśli krok 3 nie zadziała, proszę ponownie zainstalować oprogramowanie Ladibug™
- Proszę przejść do strony internetowej <u>http://www.Mylumens.com/goto.htm</u> aby pobrać skompresowany plik dll (włącznie z mfc71.dll/msvcr71.dll), oraz wydobyć go do "Pliki programów/Ladibug" po zakończeniu pobierania. Proszę zrestartować Ladibug™.

## 9.3 Pytanie: Strona będzie migotać podczas używania Ladibug™ celem podłączenia go do DC-W50

#### Rozwiązanie:

1. Zmień ustawienia antywirusowe, wyłącz firewall oraz aktywuj Ladibug™

#### 9.4 Pytanie: Niektóry tekst przekroczył marginesy strony

#### Rozwiązanie:

1. Zmień ustawienia wyświetlenia oraz wybierz domyślny rozmiar czcionki.

## 9.5 Pytanie: Nie można połączyć gdy użyta została funkcja dzielenia się obrazami. Rozwiązanie:

- Ustawienia systemu firewall mogą nie dopuścić do poprawnego wysłania obrazów. Zmień ustawienia aby zezwolić na Ladibug pomimo firewall. Proszę zapoznać się z <u>7.16 Zmień ustawienia firewall</u> dla Windows, oraz <u>8.16 Zmień ustawienia firewall</u> dla MAC.
- Jeśli krok 1 nie rozwiąże problemu, zmień ustawienia firewall oprogramowania antywirusowago przez zezwolenie na Ladibug poprzez firewall lub zawieś firewall. Proszę zapoznać się z instrukcjami oprogramowania antywirusowgo aby zmienić ustawienia firewall.
- 3. Jeśli krok 2 nie rozwiąże problemu, proszę wyłączyć oprogramowanie antywirusowe.

## <u>Lumens</u>"

## 9.6 Pytanie: Po wyegzekwowaniu opóźnienia czasowego, ekran podglądu pozostanie nieruchomy

#### Rozwiązanie:

 Połączenie hubem USB może spowodować niewystarczającą przepustowość, która to nie pozwoli na prawidłowe działanie maszyny, ponadto, radzimy, żeby urządzenie zostało podłączone do komputera bezpośrednio za pomocą kabla USB a nie hubem USB.

# 9.7 Pytanie: Po odblokowaniu funkcji udpstępnienia obrazu, zmiana połączenia sieci serwera (np. z połączenia kablem do bezprzewodowego połączenia) spowoduje że klijent nie będzie w stanie uzyskać ekranu aparatu

#### Rozwiązanie:

 Jeśli ustawienia głównej sieci zostały naruszone przez zmianę połączenia sieci, proszę zablokować Ladibug oraz włączyć ponownie oprogramowanie oraz funkcję udostępnienia obrazu.

# 9.8 Pytanie: Podczas podłączenia do bezprzewodowego urządzenia DC-W50, ekran podglądu ma poziome paski oraz wskaźnik siły sygnału Wi-Fi jest niski (około 50%).

#### Rozwiązanie:

 Działanie z CPU ustawionym na niską wydajność może spowodować pojawieniem się poziomych pasków na ekranie. Proszę przejść do strony DC-W50 kliknąć stronę [Streaming] oraz spróbować obniżyć częstotliwość wyświetlania klatek oraz rozdzielczość.

### Lumens