



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 udostępniającego zdjęcia aby połączyć się z komputerem i aparatem.....	12
6.	Opis interfejsu działania	14
	6.1. Interfejs Windows.....	14
	6.2. Interfejs MAC	23
7.	Opis funkcji - Dla Windows.....	32
	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 operujący oprogramowaniem	36
	7.16. Zmień ustawienia firewall.....	36

8.	Opis funkcji - Dla MAC	38
8.1.	Chciałbym włączyć/wyłączyć aparat	38
8.2.	Chciałbym zoptymalizować obraz	38
8.3.	Chciałbym zamrozić obraz na żywo	38
8.4.	Chciałbym włączyć/wyłączyć lampę.....	38
8.5.	Chciałbym powiększyć/pomniejszyć obrazy.....	38
8.6.	Chciałbym wyregulować jasność	38
8.7.	Chciałbym uchwycić obrazy	38
8.8.	Chciałbym uchwycić obrazy stale	39
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 operujący oprogramowaniem.....	42
8.16.	Zmień ustawienia firewall	42
9.	Rozwiązywanie Problemów.....	44

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-bit)/2 GB (64-bit) RAM
- Obsługiwanie Direct X 9 (WDDM 1.0 lub późniejszy)
- Min Rozdzielczość: 1024 x 768
- Min Pojemność Twardego Dysku: 1 GB

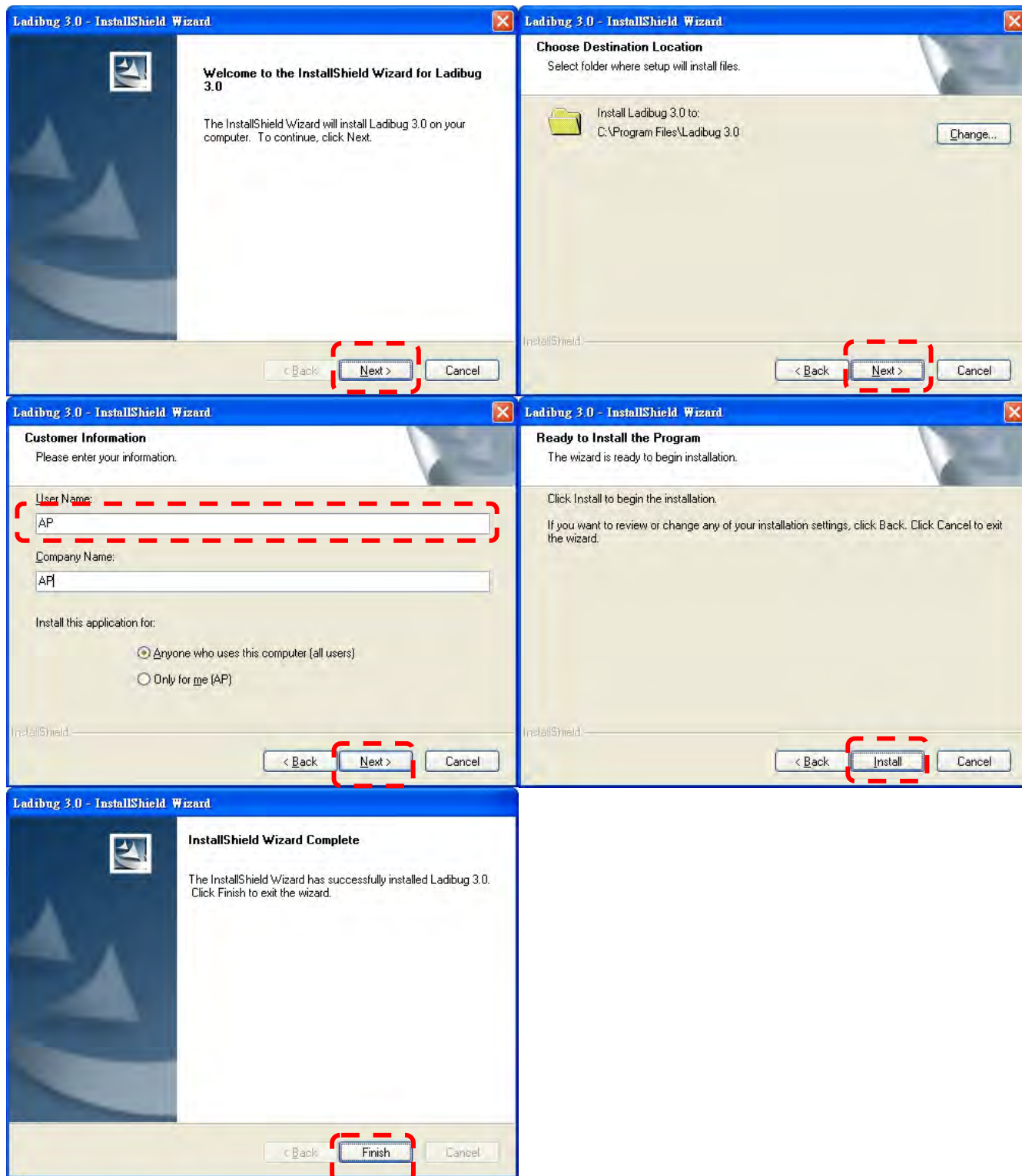
MAC OS X 10.7 / 10.8 / 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12

- 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

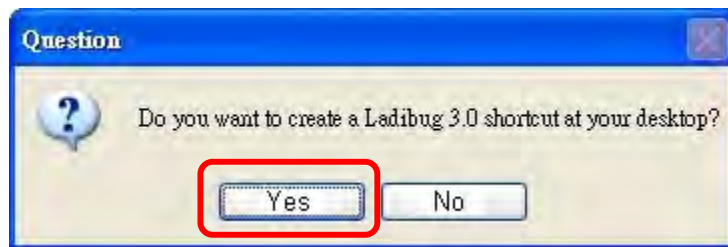
3. Instaluj Ladibug™

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

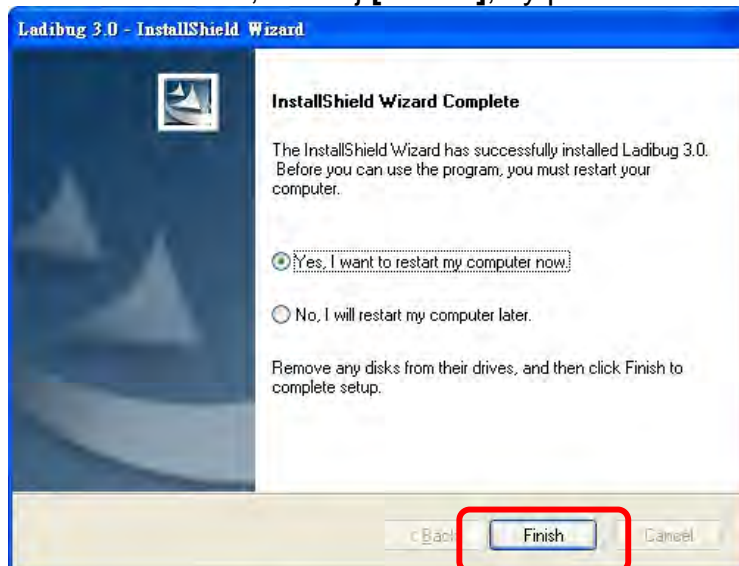
1. Proszę pobrać oprogramowanie **Ladibug™** ze strony internetowej **Lumens**.
2. Wydobądź pobrany plik i kliknij [**Ladibug**] aby zainstalować.
3. Kreator instalacyjny przeprowadzi cię przez proces instalacji. Proszę postępować zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie i nacisnąć [**Next**],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



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



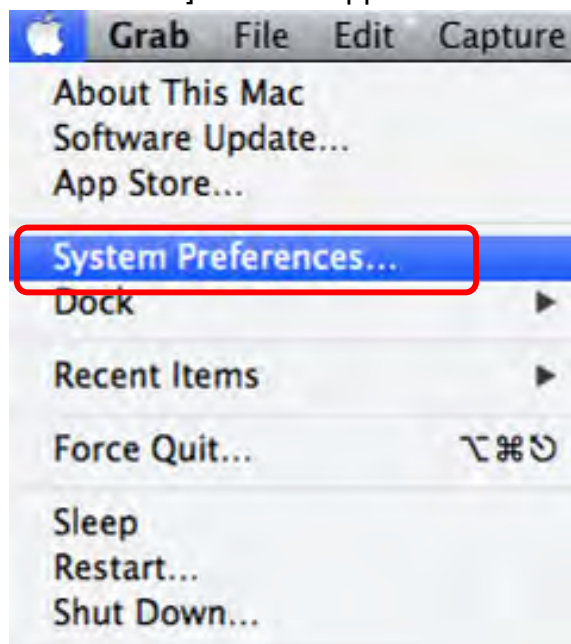
5. Gdy instalacja zostanie zakończona, wciśnij **[Finish]**, by ponownie uruchomić komputer.



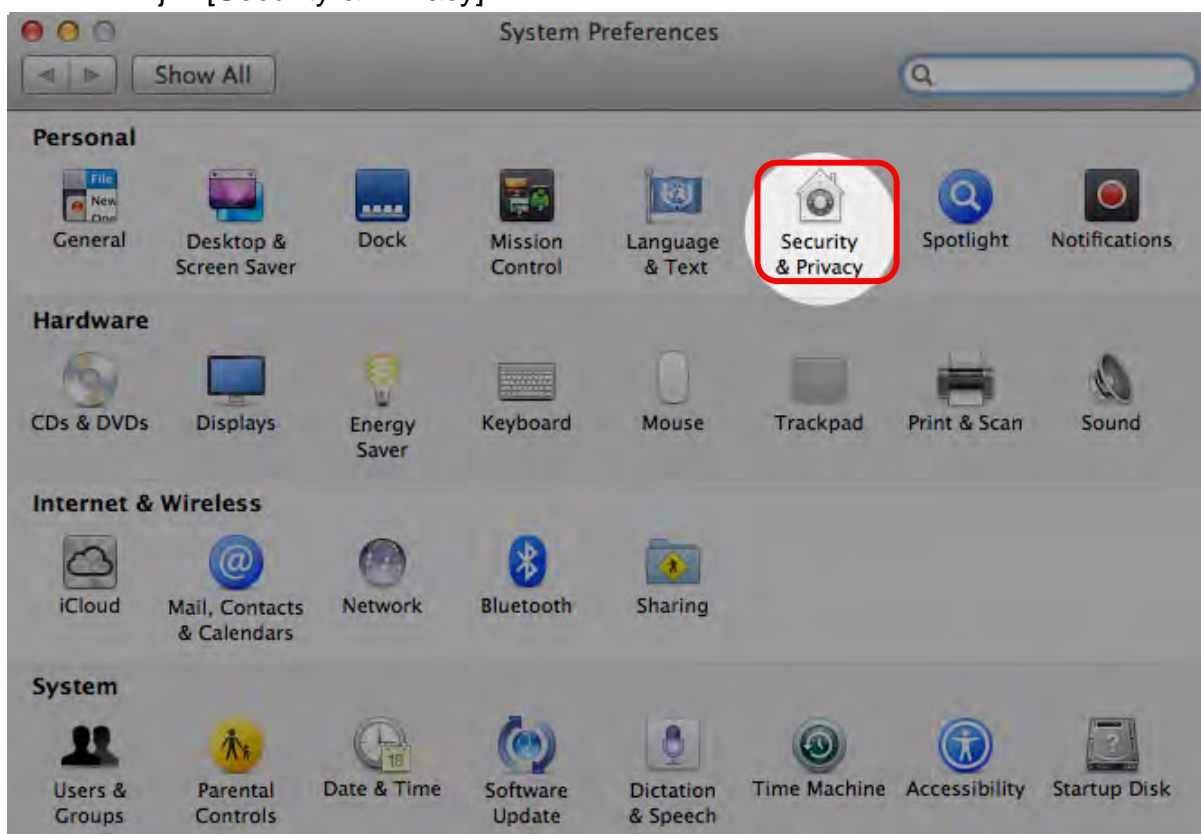
3.2. Zainstaluj z MAC

1. 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.

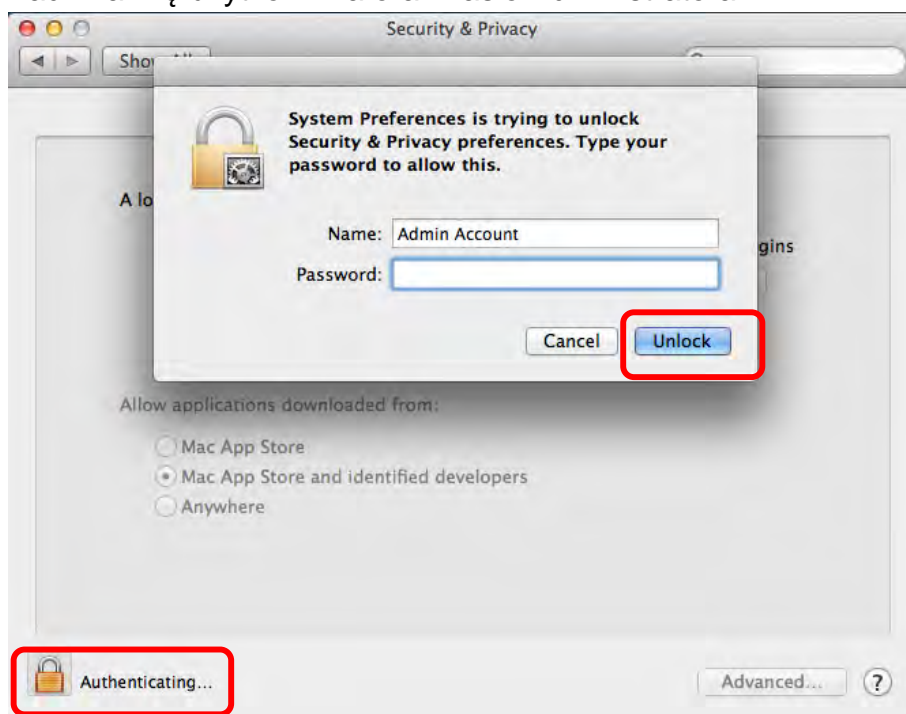
1.1 Wybierz [System Preferences] w menu Apple.



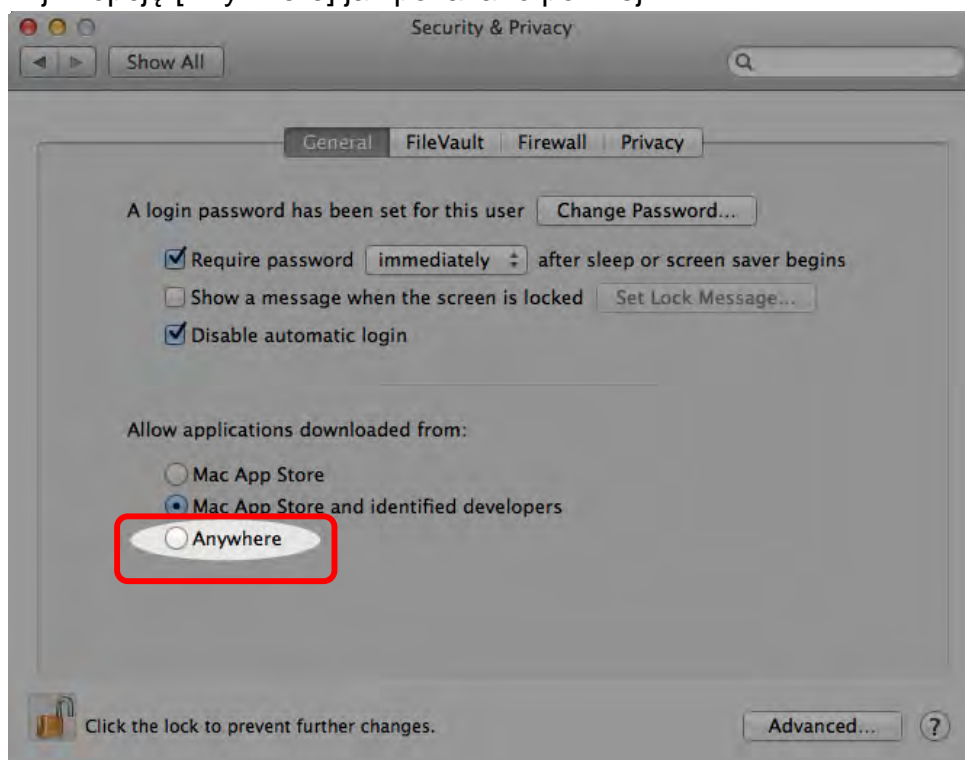
1.2 Kliknij w [Security & Privacy].



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



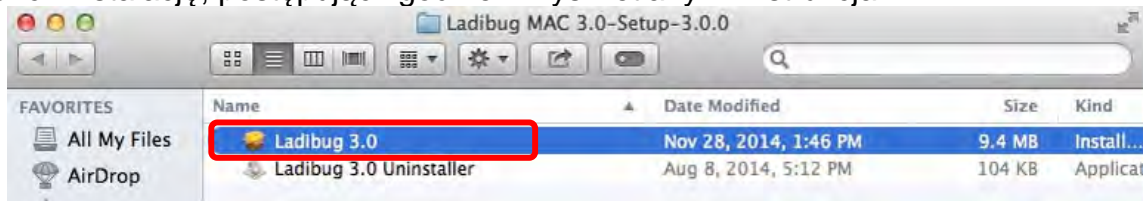
1.4 Kliknij w opcję [Anywhere] jak pokazano poniżej.



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



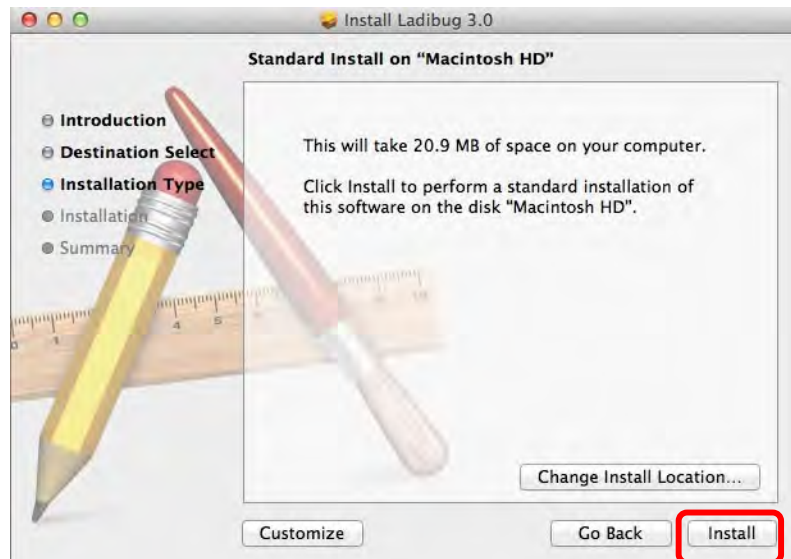
2. Proszę pobrać oprogramowanie **Ladibug™** ze strony internetowej **Lumens**.
3. Wydobądź pobrany plik i kliknij **[Ladibug]** aby zainstalować.
4. Zakończ instalację, postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.



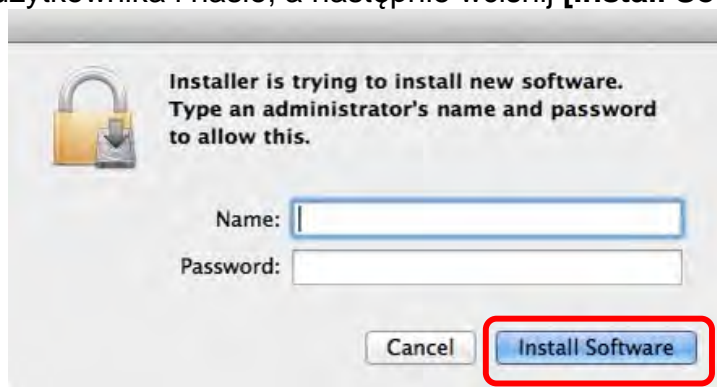
5. Kliknij **[Continue]**.



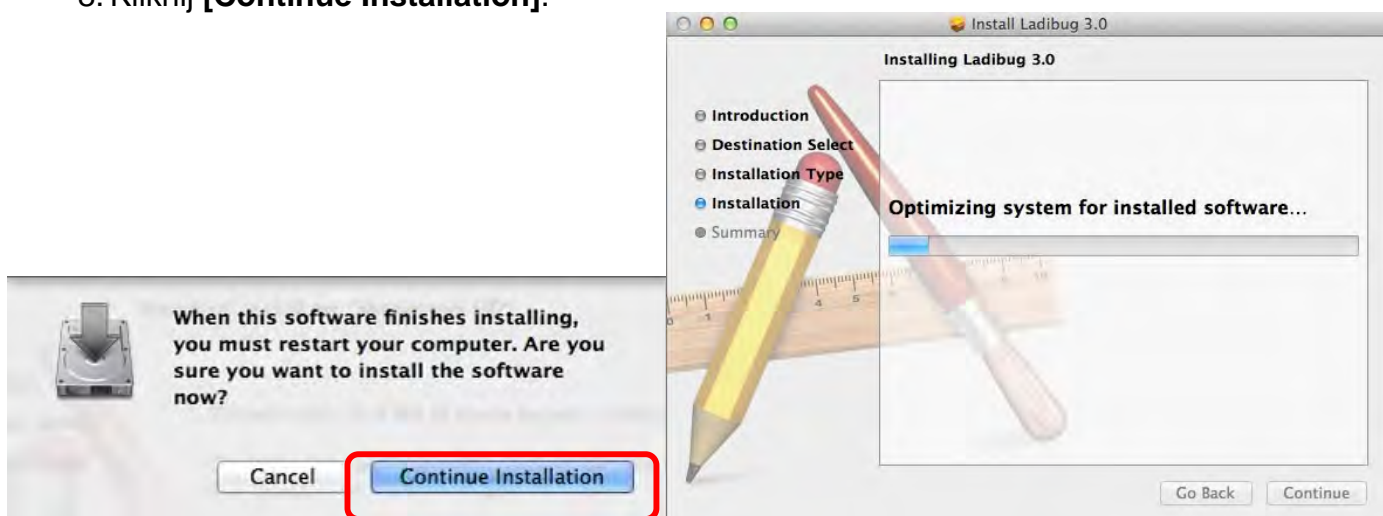
6. Kliknij **[Install]**.



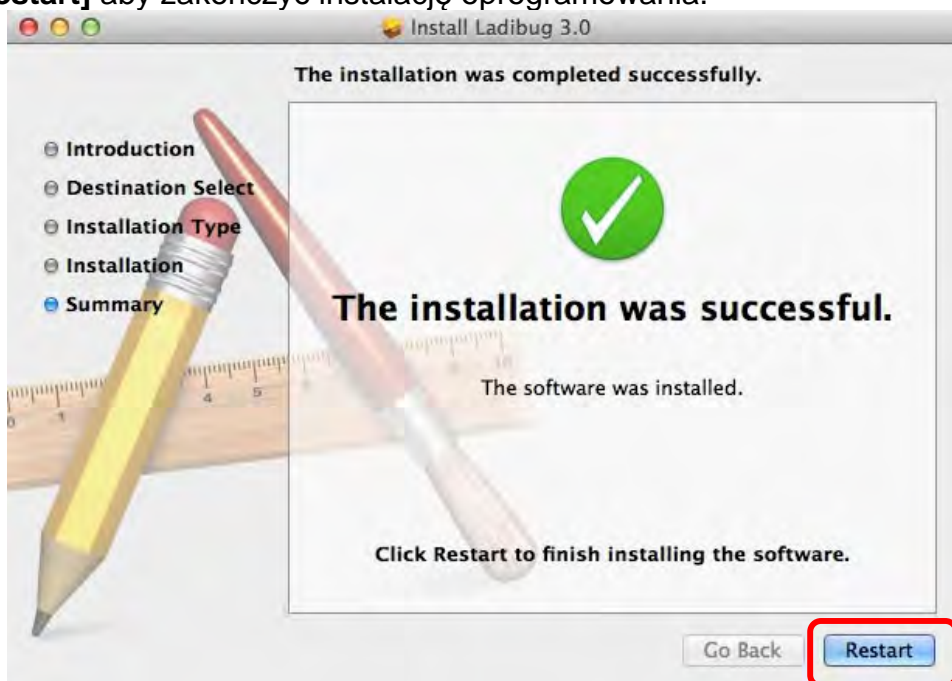
7. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie wciśnij **[Install Software]**.



8. Kliknij **[Continue Installation]**.



9. Wciśnij **[Restart]** aby zakończyć instalację oprogramowania.

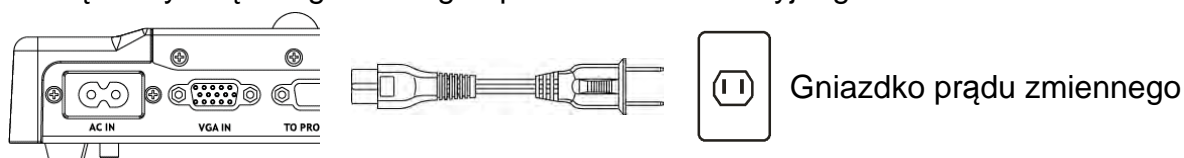


4. Podłączenie do Sprzętu



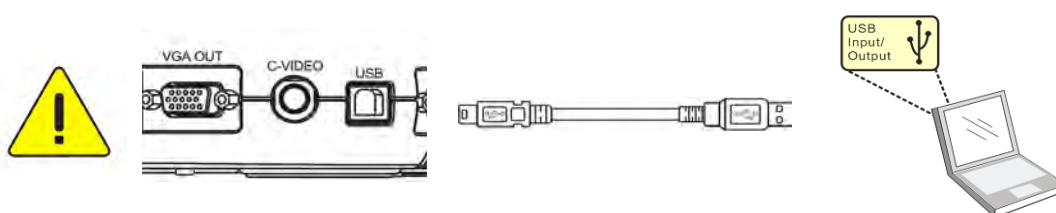
<Bardzo ważne> Aby instalacja zakończyła się sukcesem, podążaj za każdym z następujących kroków.

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



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 lokalnej 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 instrukcjami aby nawiązać połączenie:

Kliknij , 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 [Instrukcją obsługi DC-W50](#)


● Wymagania sprzętowe

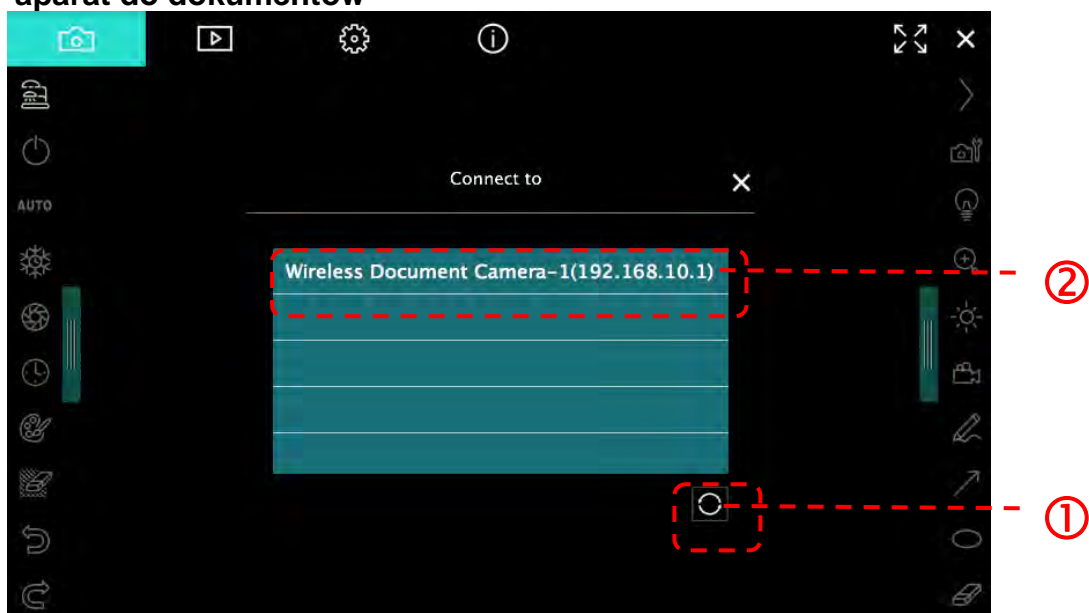
- Jeden komputer z kartą WLAN
- Jeden bezprzewodowy aparat do dokumentów

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

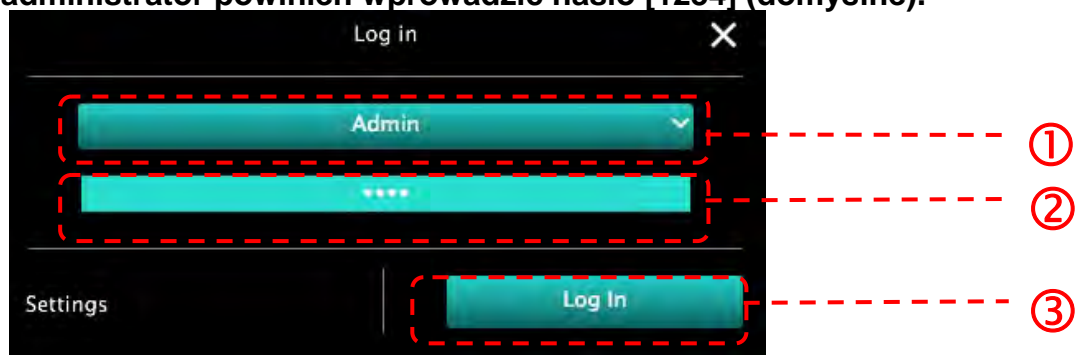


5.2.2. Kliknij , otwórz [Search Window], oraz wybierz [Wireless Document Camera].

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 udostępniającego 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

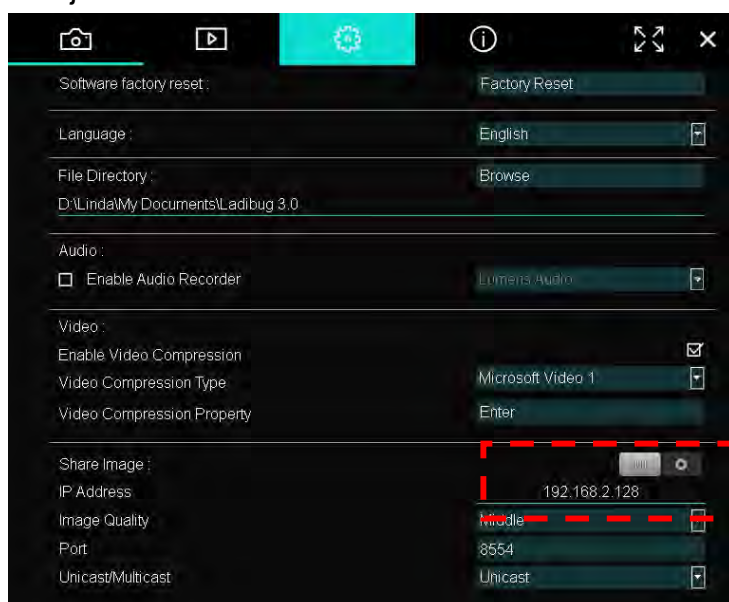
Używając kabla USB podłącz jeden z komputerów do aparatu oraz podążając za następującymi instrukcjami, włącz funkcję udostępniania zdjęć:

Aby uzyskać połączenie dzięki kablowi USB, proszę zapoznać się z [5.1 Użyj kabla USB aby połączyć aparat z komputerem](#)

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

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

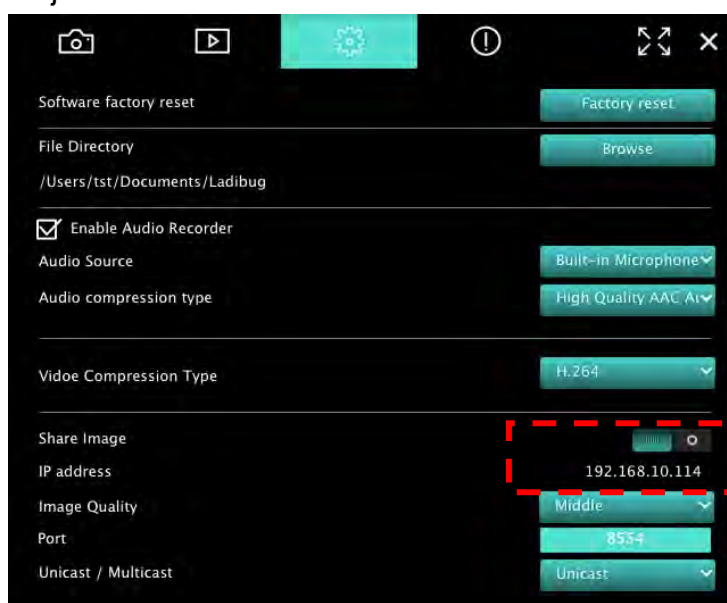
▼ Interfejs Windows



Włącz/wyłącz udostępnianie obrazu

adres serwera udostępniającego

▼ Interfejs MAC





Włącz/wyłącz udostępnianie obrazu

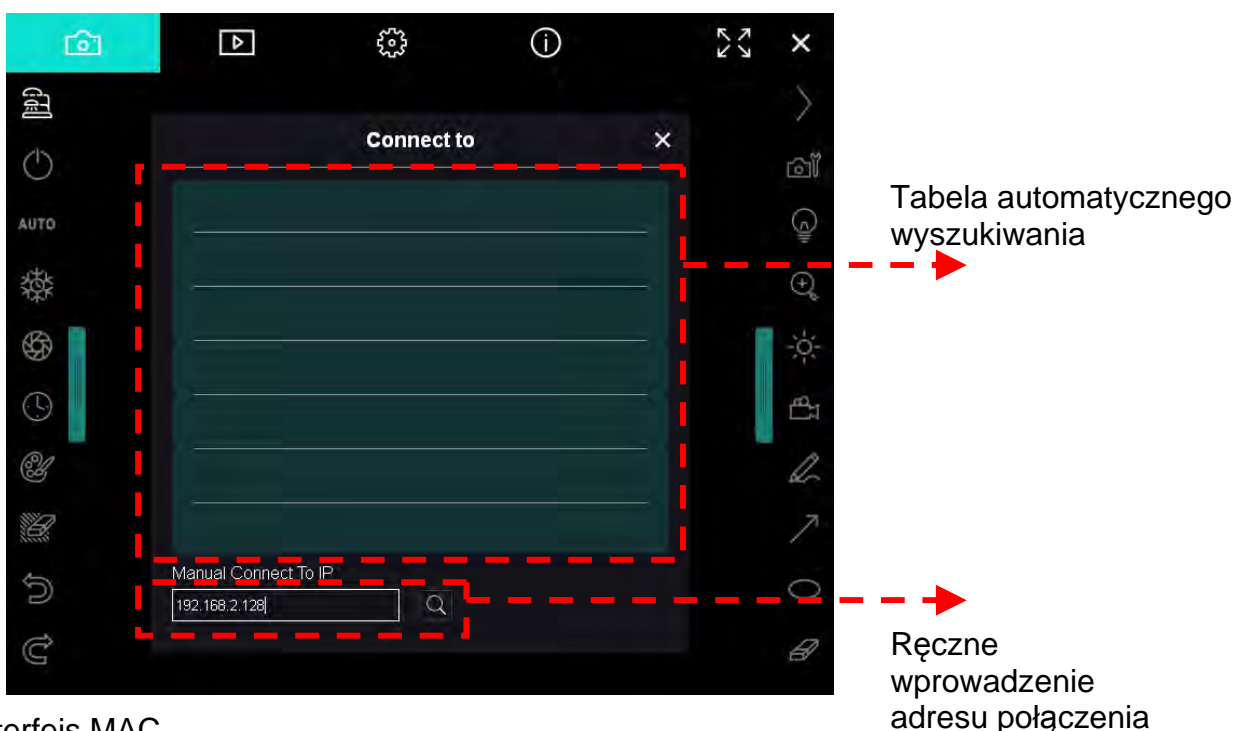
adres serwera udostępniającego

5.3.2. Połącz z serwerem udostępniającym zdjęcia

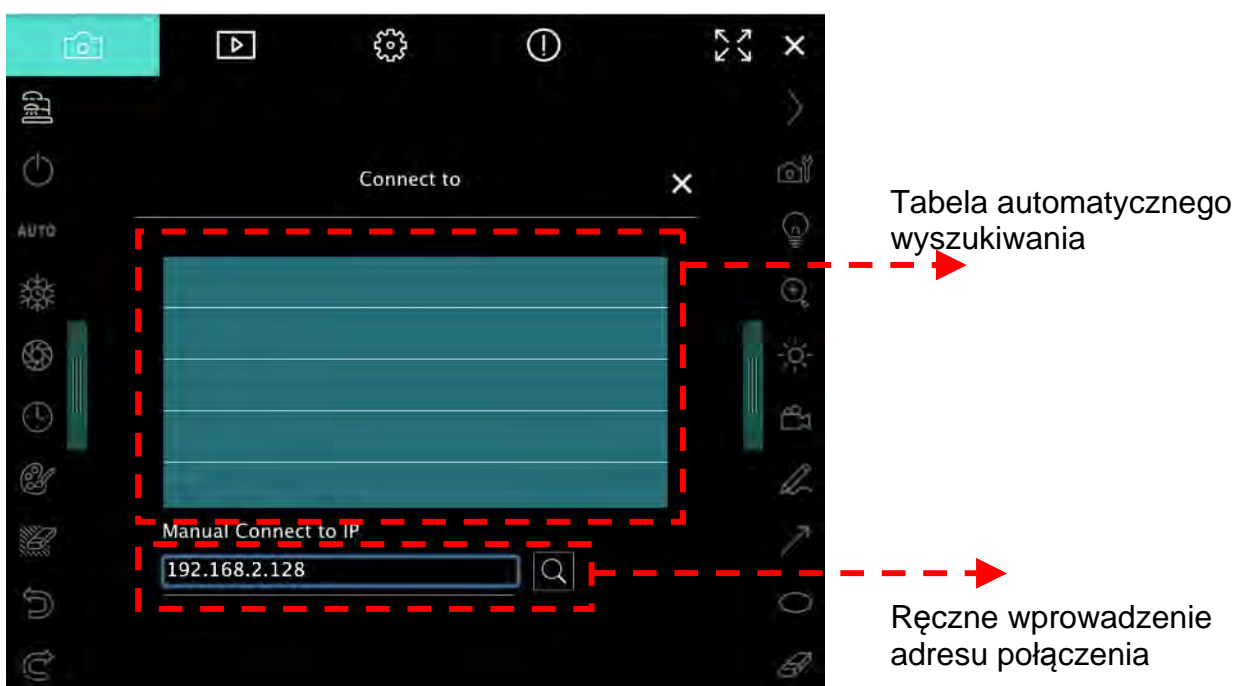
Użyj Internetu aby połączyć aparat z serwerem udostępniającym zdjęcia dzięki następującym krokom:

- Kliknij , 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 udostępniającego zdjęcia (np. 192.168.2.128)
- Kliknij  aby połączyć

▼ Interfejs Windows



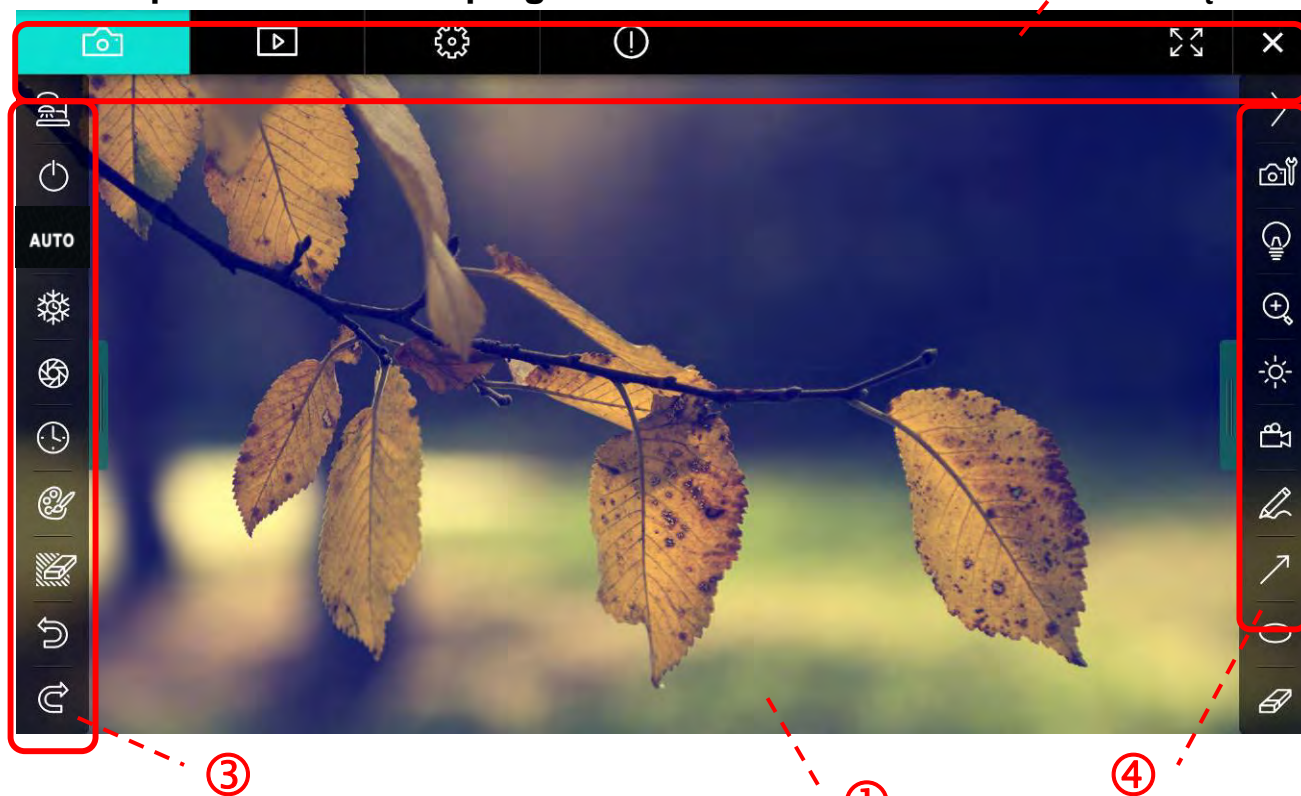
▼ Interfejs MAC



6. Opis interfejsu działania

6.1. Interfejs Windows





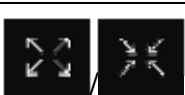

6.1.1. Wprowadzenie do oprogramowania ekranu Windows - Kamerę



1. Okno podglądu

2. Zmiana strony



Ikona	Opis funkcji
	Obraz na żywo
	Strona wyszukiwania obrazu
	Strona ustawień funkcji
	Strona informacji o oprogramowaniu
	Zmień na pełny ekran
	Zablokuj Ladibug

3. Menu funkcji po lewej



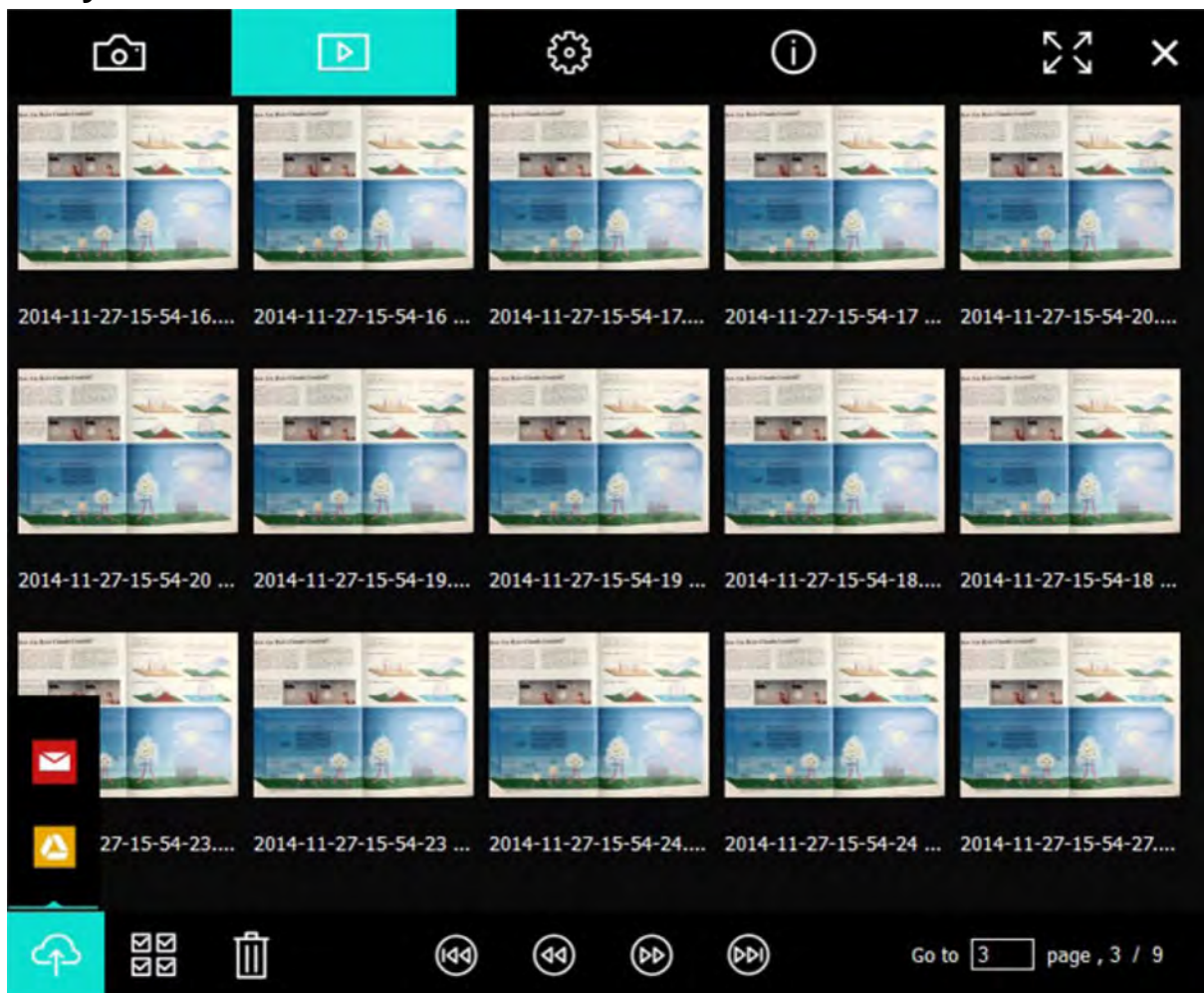
Ikona	Opis funkcji
	Wybierz tryb połączenia aparatu
	Włącz/wyłącz fotograficzny aparat dokumentacyjny (nie obsługuje modeli USB)
	Automatyczny fokus
	StopKlatka
	Przechwyć
	Animacja poklatkowa
	Ustawienia menu adnotacji
	Gumka do mazania (Wymazuje wszystkie obiekty)
	Przywracanie
	Przywróć
	Zwiń menu

4. Menu funkcji po prawej



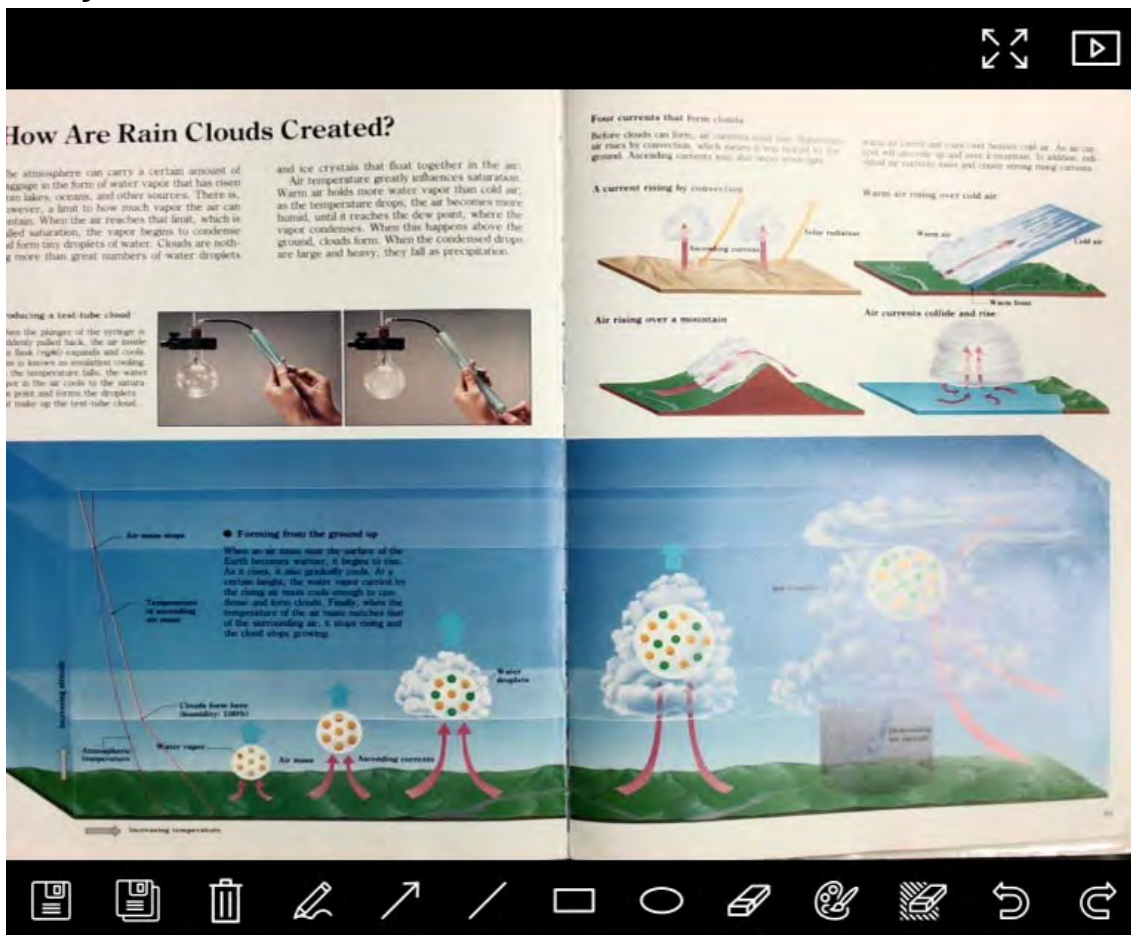
Ikona	Opis funkcji
	Menu zmiany funkcji
	Ustawienia obrazu
	Lampa Włączony/Wyłączony
	Przybliżanie/oddalanie obrazu
	Jasność
	Nagrywanie; niniejsza funkcja nie jest obsługiwana w trybie bezprzewodowym oraz trybie udostępniania obrazu
	Narzędzie do swobodnego rysownia
	Strzałka
	Cyrkiel
	Gumka do mazania
	Narysuj prostokąt
	Narysuj linię
	Edytuj tekst
	Tryb maskowania
	Reflektor
	Zwiń menu














6.1.2. Wprowadzenie do oprogramowania ekranu Windows - Miniatura Wyszukiwarki Obrazu



Ikona	Opis funkcji	Ikona	Opis funkcji
	Załaduj plik do Cloud		Przejdź do poprzedniej strony
	Wyślij e-mail		Przejdź do kolejnej strony
	Załaduj na Google Drive		Przejdź do ostatniej strony
	Wybierz wszystko		Przejdź do podanej strony
	Usuń		Bieżąca strona/ogólna liczba stron
	Przejdź do pierwszej strony		

6.1.3. Wprowadzenie do oprogramowania ekranu Windows - Duży Obrazek Wyszukiwarki Obrazu



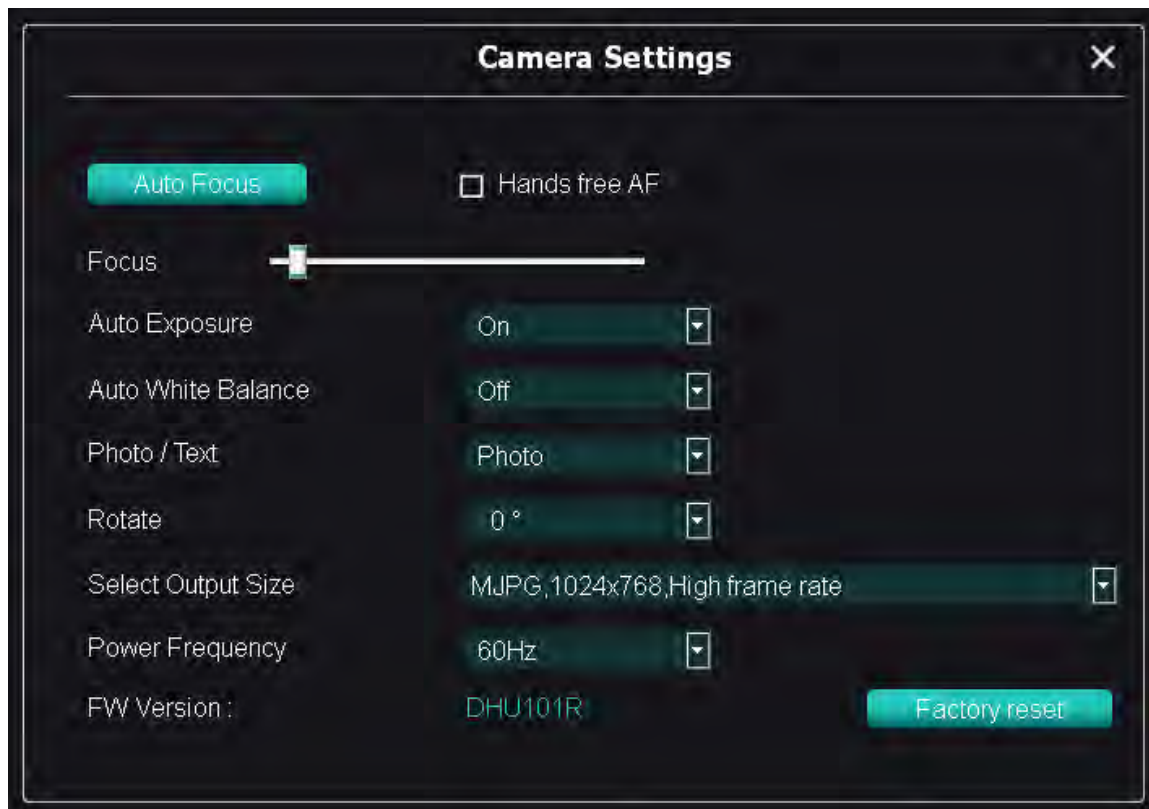
Ikona	Opis funkcji	Ikona	Opis funkcji
	Zachowaj pliki		Cyrkiel
	Zachowaj jako nowy plik		Gumka do mazania
	Usuń		Ustawienia menu adnotacji
	Narzędzie do swobodnego rysownia		Gumka do mazania (Wymazuje wszystkie obiekty)
	Strzałka		Przywracanie
	Narysuj linię		Przywróć
	Narysuj prostokąt		

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 [Instrukcją obsługi fotograficznego aparatu dokumentacyjnego](#).


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

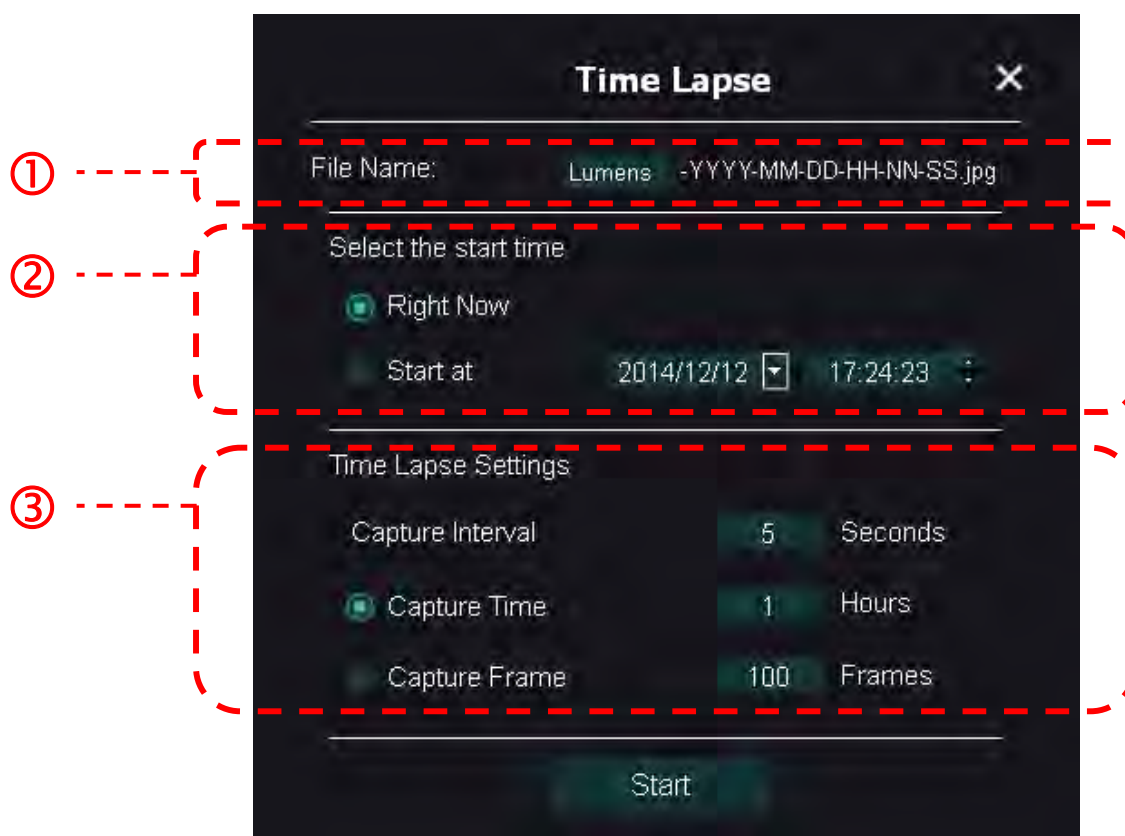
Kliknij  aby otworzyć interfejs Ustawienia kamery



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.
9. **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)

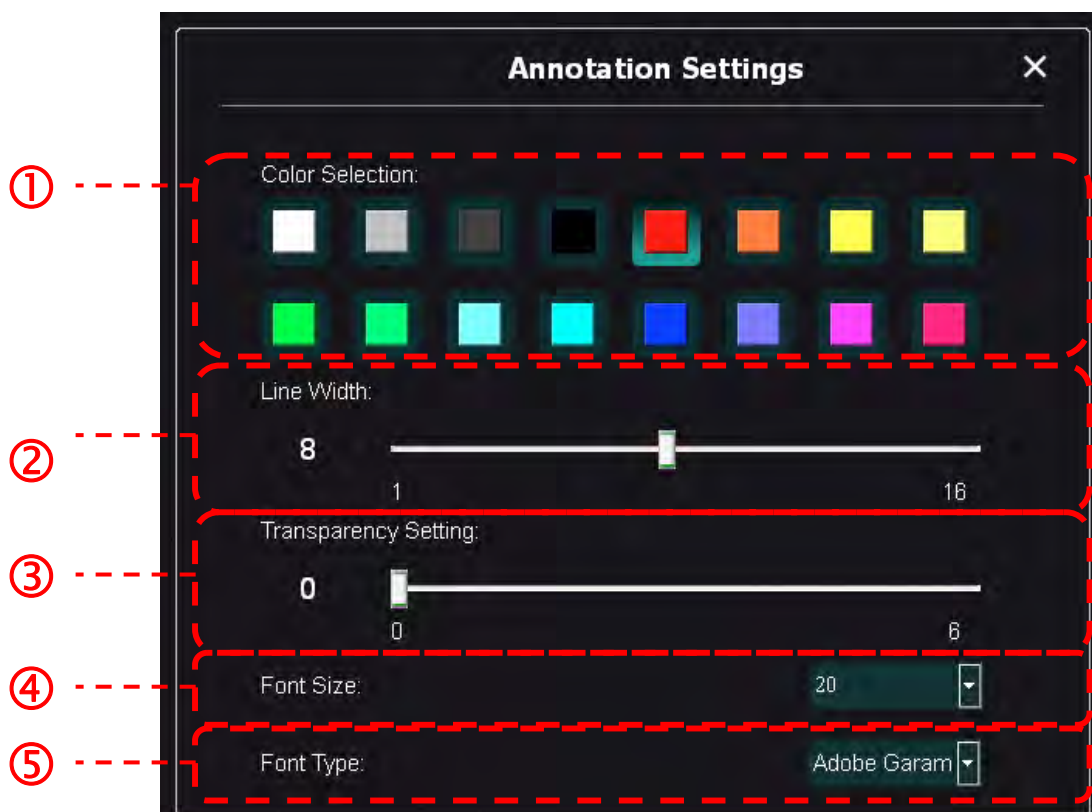
Kliknij  aby wejść do menu Animacja poklatkowa



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

6.1.6. Ustawienia menu adnotacji

Kliknij  aby otworzyć menu ustawień



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

6.1.7. Ustawienia (Zaawansowane)

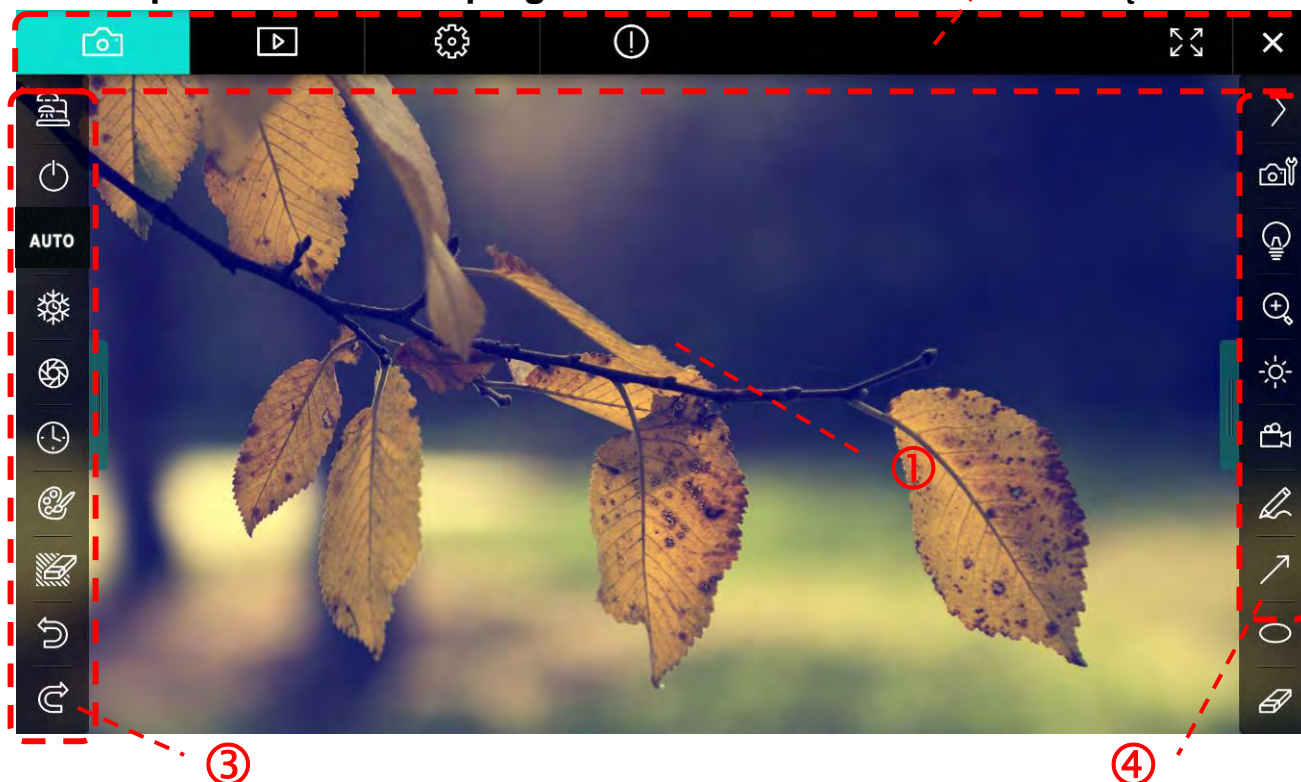
Kliknij  aby otworzyć menu ustawień



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; niniejsza 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 pojedyncza / 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 oprogramowania ekranu MAC - Kamerę



1. Okno podglądu

2. Zmiana strony



Ikona	Opis funkcji
	Obraz na żywo
	Strona wyszukiwania obrazu
	Strona ustawień funkcji
	Strona informacji o oprogramowaniu
	Zmień na pełny ekran
	Zablokuj Ladibug

3. Menu funkcji po lewej



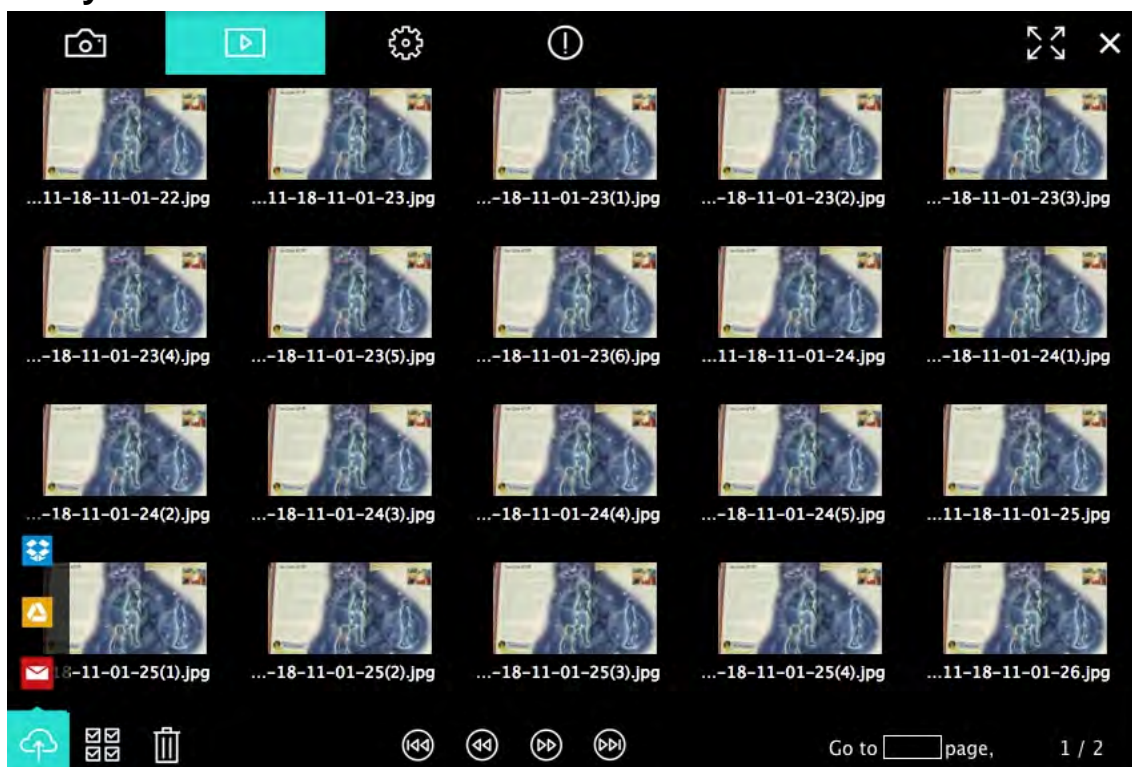
Ikona	Opis funkcji
	Wybierz tryb połączenia aparatu
	Włącz/wyłącz fotograficzny aparat dokumentacyjny (nie obsługuje modeli USB).
	Automatyczny fokus
	StopKlatka
	Przechwyć
	Animacja poklatkowa
	Ustawienia menu adnotacji
	Gumka do mazania (Wymazuje wszystkie obiekty)
	Przywracanie
	Przywróć
	Zwiń menu


4. Menu funkcji po prawej



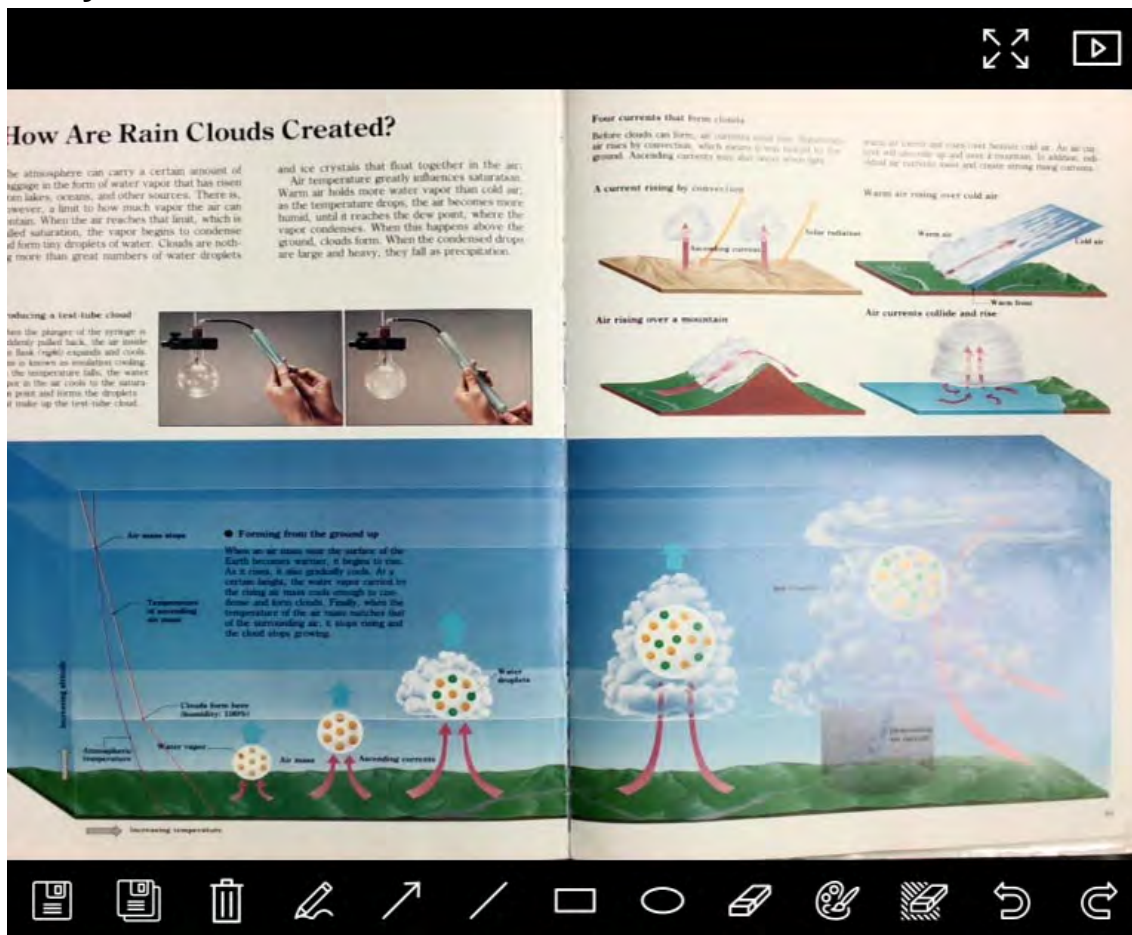
Ikona	Opis funkcji
	Menu zmiany funkcji
	Ustawienia obrazu
	Lampa Włączony/Wyłączony
	Przybliżanie/oddalanie obrazu
	Jasność
	Nagrywanie; niniejsza funkcja nie jest obsługiwana w trybie bezprzewodowym oraz trybie udostępniania obrazu
	Narzędzie do swobodnego rysownia
	Strzałka
	Cyrkiel
	Gumka do mazania
	Narysuj prostokąt
	Narysuj linię
	Edytuj tekst
	Tryb maskowania
	Reflektor
	Zwiń menu














6.2.2. Wprowadzenie do oprogramowania ekranu MAC - Miniatura Wyszukiwarki Obrazu



Ikona	Opis funkcji	Ikona	Opis funkcji
	Załaduj plik do Cloud		Przejdź do pierwszej strony
	Wyślij e-mail		Przejdź do poprzedniej strony
	Załaduj na Google Drive		Przejdź do kolejnej strony
	Załaduj na Dropbox		Przejdź do ostatniej strony
	Wybierz wszystko	<input type="text" value="Go to"/> page,	Przejdź do podanej strony
	Usuń	1 / 2	Bieżąca strona/ogólna liczba stron

6.2.3. Wprowadzenie do oprogramowania ekranu MAC - Duży Obrazek Wyszukiwarki Obrazu



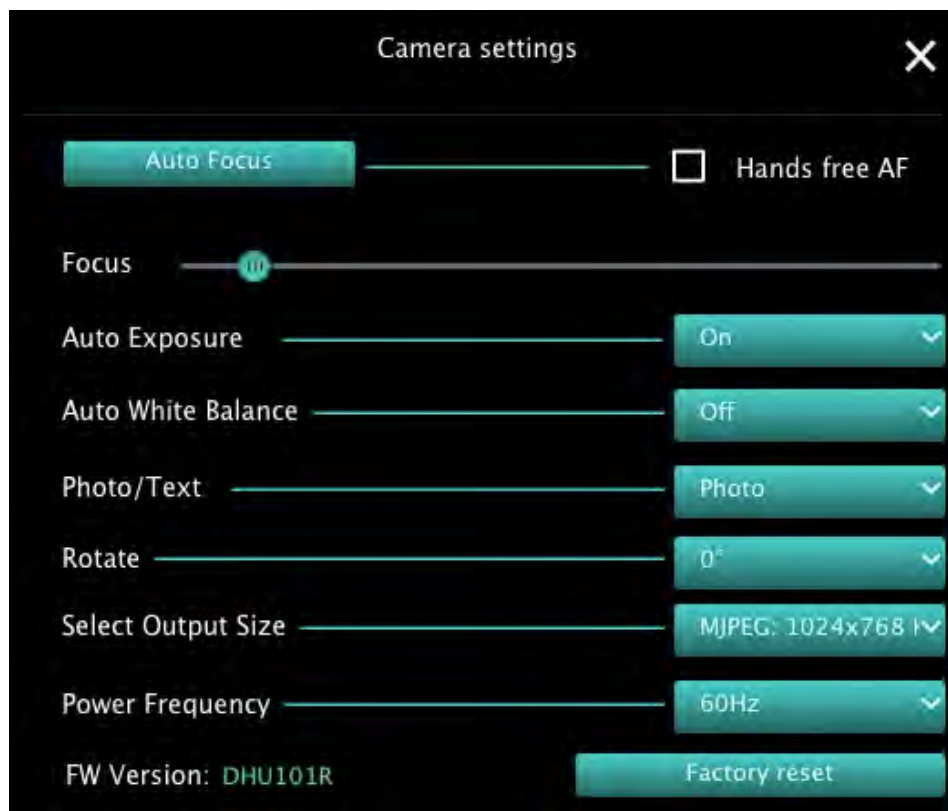
Ikona	Opis funkcji	Ikona	Opis funkcji
	Zachowaj pliki		Cyrkiel
	Zachowaj jako nowy plik		Gumka do mazania
	Usuń		Ustawienia menu adnotacji
	Narzędzie do swobodnego rysownia		Gumka do mazania (Wymazuje wszystkie obiekty)
	Strzałka		Przywracanie
	Narysuj linię		Przywróć
	Narysuj prostokąt		

6.2.4. 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 [Instrukcją obsługi fotograficznego aparatu dokumentacyjnego](#).

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

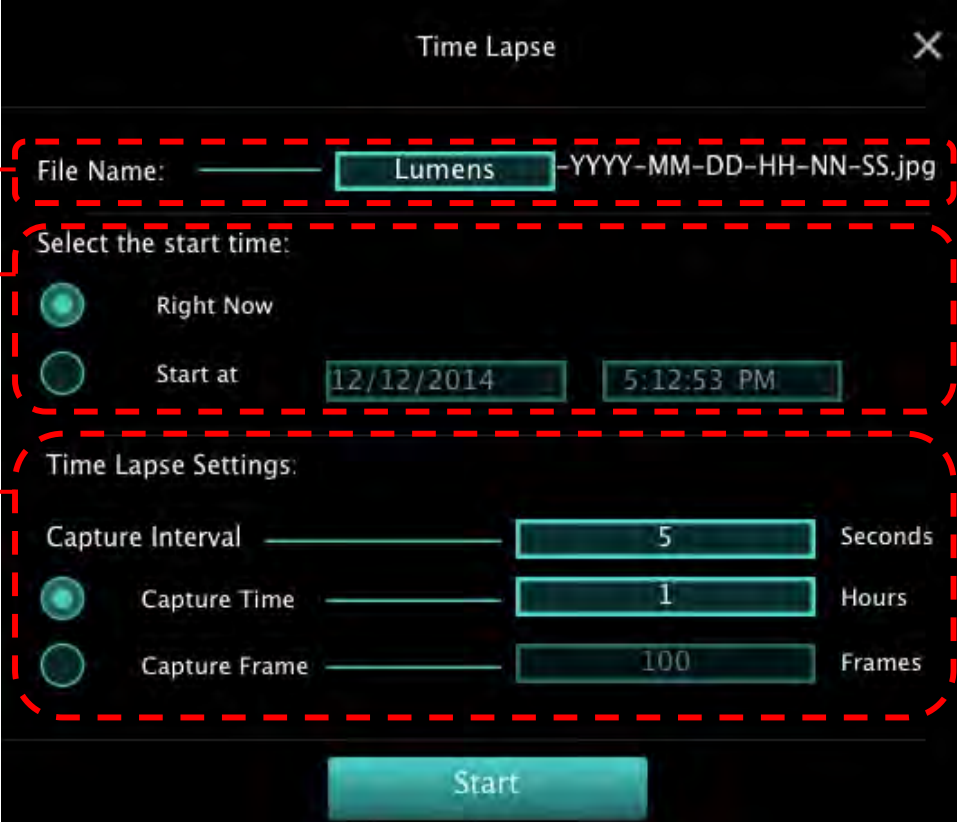
Kliknij  aby otworzyć interfejs Ustawienia kamery



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.
9. **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 menu Animacja poklatkowa



① File Name: Lumens -YYYY-MM-DD-HH-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 5 Seconds

Capture Time 1 Hours

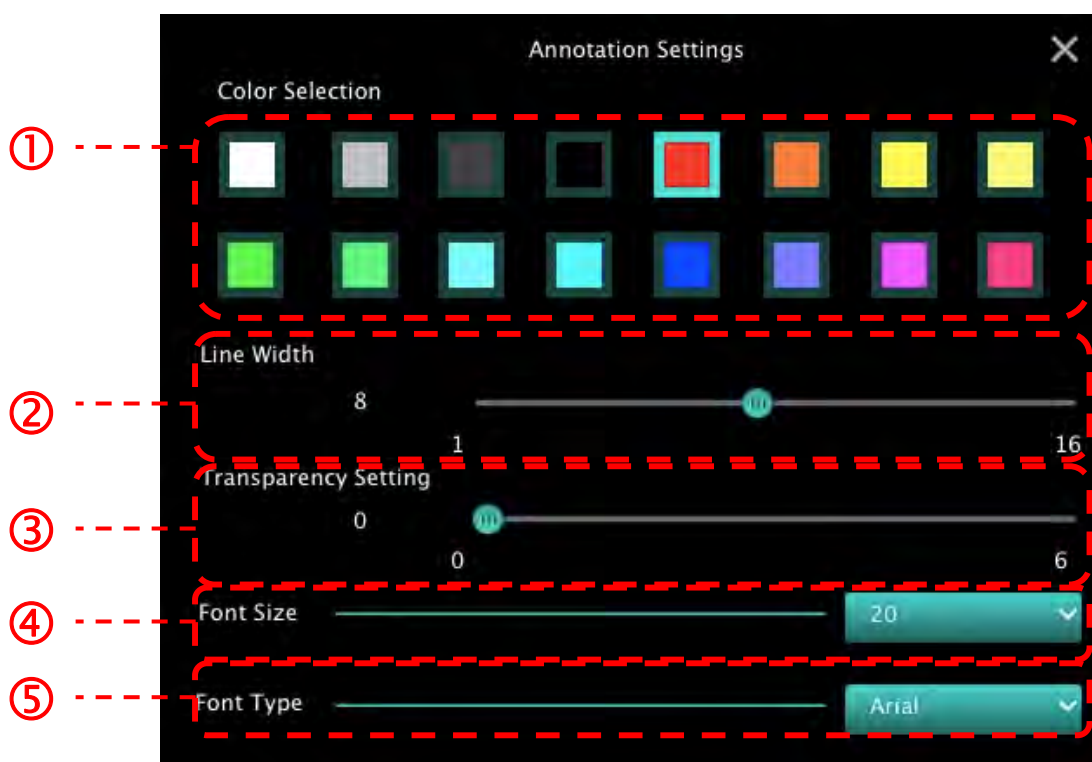
Capture Frame 100 Frames

Start

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

6.2.6. Ustawienia menu adnotacji

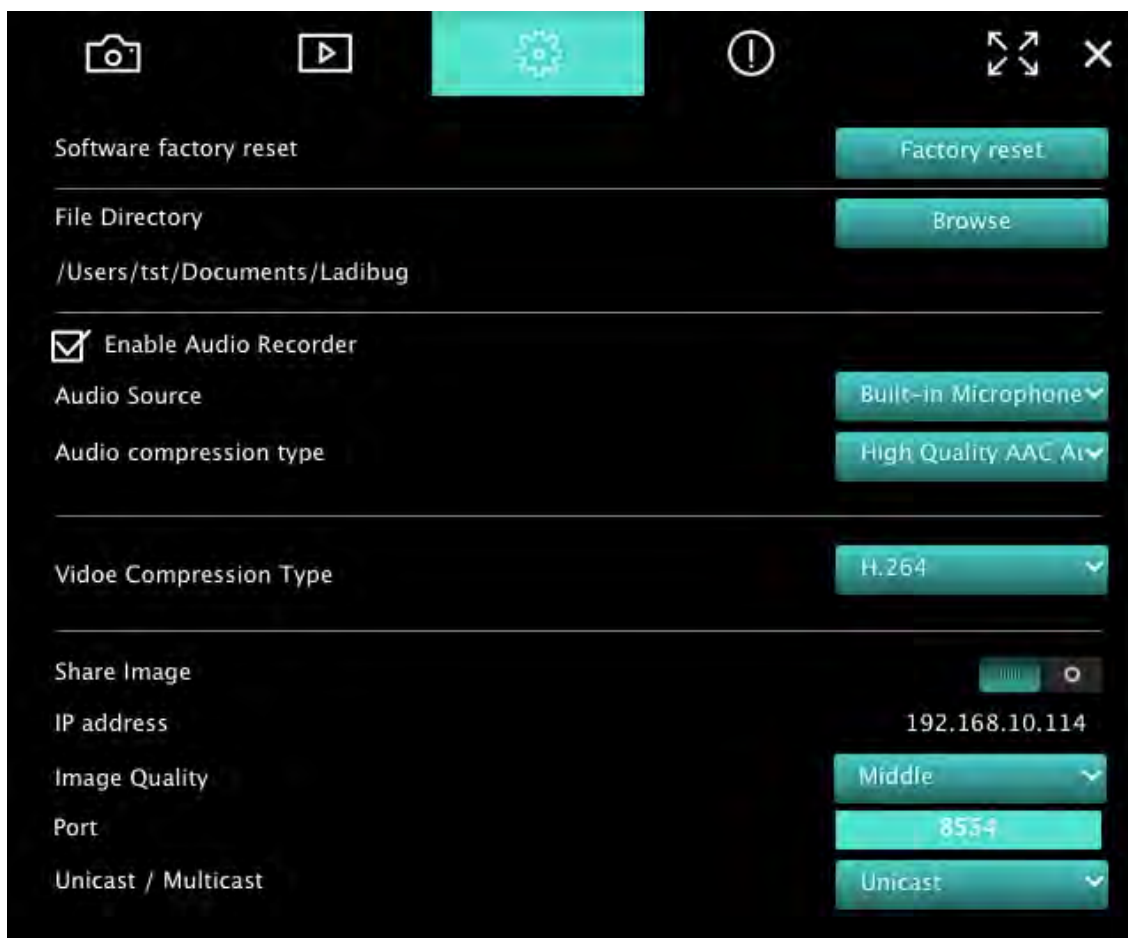
Kliknij  aby otworzyć menu ustawień



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

6.2.7. Ustawienia (Zaawansowane)


Kliknij  aby otworzyć menu ustawień



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; niniejsza 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 pojedyncza / Transmisja wielokrotna:** Wybierz typ maski.

7. Opis funkcji - Dla Windows

7.1 Włącz/wyłącz aparat



- Kliknij  aby włączyć/wyłączyć aparat.

<Uwaga> Dla modeli USB, bezpośrednio wyłącz oprogramowanie


7.2 Chciałbym zoptymalizować obraz

- Kliknij .


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

7.6 Chciałbym wyregulować jasność

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


7.7 Chciałbym uchwycić obrazy

- Kliknij  aby uchwycić i zachować obrazy.

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

obrazu 

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 [6.1.5 Animacja poklatkowa](#)

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


obrazu 


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 [6.1.7 Ustawienia](#)

- Kliknij  aby rozpocząć nagrywanie.

- Kliknij  aby zakończyć nagrywanie.

- Kliknij  aby 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 

<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.




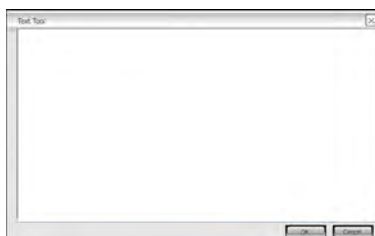
- Zaznacz lub dokonaj adnotacji wyświetlonego obrazu.






<Uwaga> Możesz kliknąć  aby uchwycić obrazy jeśli są one na żywo. Jeśli pliki obrazu zostały otwarte na stronie wyszukiwarki obrazu , możesz wcisnąć  [SAVE] lub  [SAVE AS] aby zachować pliki

7.11 Chciałbym dodać adnotacje tekstową do obrazów



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






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

<Uwaga> Możesz kliknąć  aby uchwycić obrazy jeśli są one na żywo. Możesz kliknąć w  [SAVE] lub  [SAVE AS] aby zachować pliki jeśli są one plikami obrazowymi.

7.12 Chciałbym użyć tryb maski

- Kliknij  aby otworzyć tryb maski.
- Możesz bezpośrednio modyfikować 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 modyfikować 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

- 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 usunąć wybrany obraz

7.14.3 Udostępnij obrazy

➤ : Wyślij e-mailem


a. Kliknij w obraz lub kliknij w wybierz wszystko 

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 różnorodnych 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 operujący oprogramowaniem

➤ Zmień na stronę ustawień 

➤ Wybierz język

➤ 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**].



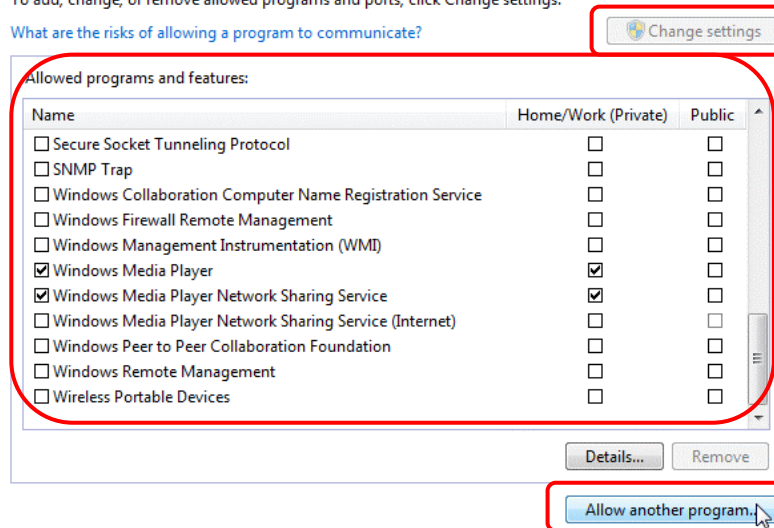
[Uwaga] Kliknij [**Windows Firewall**] w widoku ikon na [**Console**].

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.

What are the risks of allowing a program to communicate?



- Proszę wybrać program **Ladibug** z listy.
- Jeśli **Ladibug** nie został umiejscowiony, proszę kliknąć **[Allow another program]**, a następnie znajdziesz program **Ladibugs**.
- 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**.


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

7.16.2 Windows 8

- Skieruj myszkę w stronę prawego, górnego rogu ekranu a następnie 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]**.
- Kliknij i wciśnij **[Change Settings]**. System może spytać o hasło systemowe administratora lub o potwierdzenie twojego wyboru.
- 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

- Kliknij  aby włączyć/wyłączyć aparat.

<Uwaga> Dla modeli USB, bezpośrednio wyłącz oprogramowanie.

8.2 Chciałbym zoptymalizować obraz


- Kliknij .

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

8.6 Chciałbym wyregulować jasność

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


8.7 Chciałbym uchwycić obrazy

- Kliknij  aby uchwycić i zachować obrazy

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

obrazu 

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 [6.2.5 Animacja pokłatkowa](#)


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


obrazu 


8.9 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 [6.2.7 Ustawienia](#)

- Kliknij  aby rozpocząć nagrywanie.

- Kliknij  aby zakończyć nagrywanie.

- Kliknij  aby 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.






<Uwaga> Możesz kliknąć  aby uchwycić obrazy jeśli są one na żywo. Jeśli pliki obrazu zostały otwarte na stronie wyszukiwarki obrazu , możesz wcisnąć  [SAVE] lub  [SAVE AS] aby zachować pliki

8.11 Chciałbym dodać adnotacje tekstową do obrazów




- Wybierz .
- Wybierz zasięg na stronie oraz wprowadź tekst

<Uwaga> Możesz kliknąć  aby uchwycić obrazy jeśli są one na żywo. Możesz kliknąć w  [SAVE] lub  [SAVE AS] aby zachować pliki jeśli są one plikami obrazowymi.

8.12 Chciałbym użyć tryb maski

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

8.13 Chciałbym użyć tryb reflektora

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



8.14 Chciałbym przechowywać zgromadzone obrazy

Proszę zmienić na **stronę wyszukiwarki obrazu**  aby przejść do następujących kroków



8.14.1 Przeglądaj obrazy

- 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

8.14.2 Usuń obraz




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

8.14.3 Udostępnij obrazy

- : **Wyślij e-mailem**
 - Kliknij obraz oraz kliknij wybierz  wszystko.
 - Kliknij  żeby wybrać jak załadować zdjęcia 
 - 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 różnorodnych systemów operacyjnych oraz ISP.
- : **Załaduj na Google Drive**
 - Kliknij obraz oraz kliknij wybierz  wszystko
 - Kliknij  żeby wybrać jak załadować zdjęcia 
 - Kliknij “Zaloguj się”. Zaloguj się wprowadzając nazwę użytkownika **Google** oraz hasło.

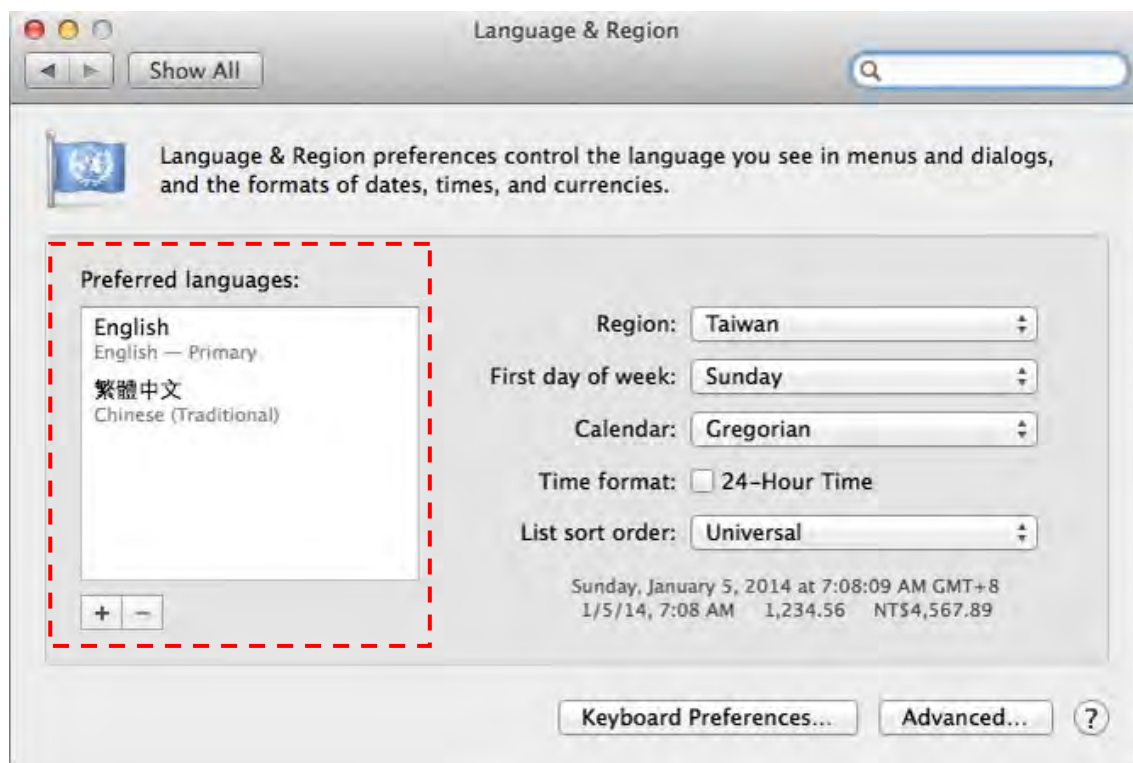
- d. Kliknij “Akceptuj” aby udostępnić **Ladibug™** dostęp do informacji zgromadzonych w **Google Drive**.
- e. Kliknij “**Załaduj**” aby załadować zdjęcia. Załadowywanie zostanie zakończone gdy pojawi się wiadomość “**załadowywanie zakończone**”.

➤ : **Załaduj na Dropbox**

- a. Kliknij obraz oraz kliknij wybierz  wszystko
- b. Kliknij  żeby wybrać jak załadować zdjęcia 
- c. Kliknij “**Zaloguj się**”. Zaloguj się wprowadzając nazwę użytkownika **Dropbox** oraz hasło.
- 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 operujący oprogramowaniem

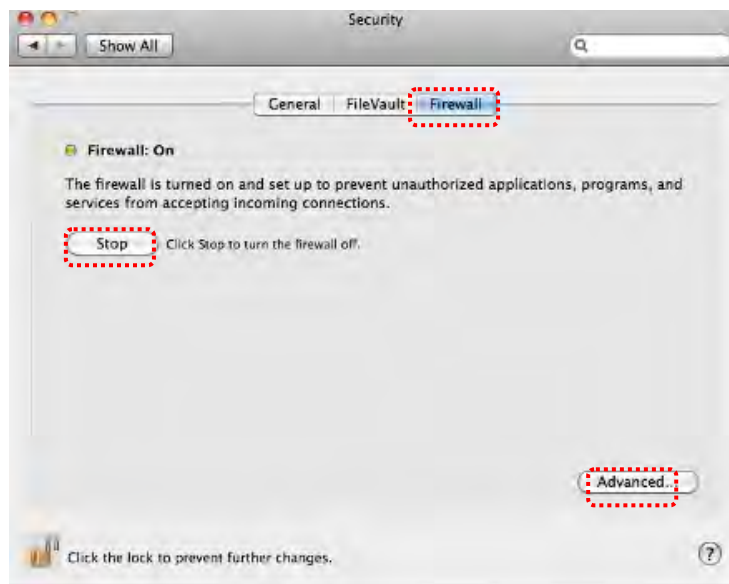
- Otwórz opcję MAC [**System Preferences**] wybierz z listy opcji [**Preferred Languages**] w ikonie [**Language & Region**] oraz zrestartuj



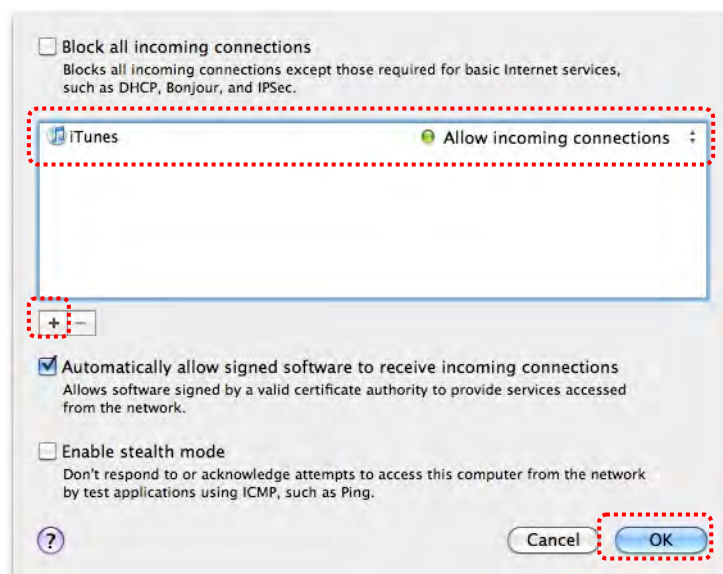
8.16 Zmień ustawienia firewall

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:

1. 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™
5. Proszę przejść do strony internetowej <http://www.Mylumens.com/goto.htm> 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:

1. Ustawienia systemu firewall mogą nie dopuścić do poprawnego wysłania obrazów. Zmień ustawienia aby zezwolić na Ladibug pomimo firewall. Proszę zapoznać się z [7.16 Zmień ustawienia firewall](#) dla Windows, oraz [8.16 Zmień ustawienia firewall](#) dla MAC.
2. Jeśli krok 1 nie rozwiąże problemu, zmień ustawienia firewall oprogramowania antywirusowego przez zezwolenie na Ladibug poprzez firewall lub zawieś firewall. Proszę zapoznać się z instrukcjami oprogramowania antywirusowego aby zmienić ustawienia firewall.
3. Jeśli krok 2 nie rozwiąże problemu, proszę wyłączyć oprogramowanie antywirusowe.

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

Rozwiązanie:

1. 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 udostępnienia obrazu, zmiana połączenia sieci serwera (np. z połączenia kablem do bezprzewodowego połączenia) spowoduje że klient nie będzie w stanie uzyskać ekranu aparatu

Rozwiązanie:

1. 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:

1. 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.