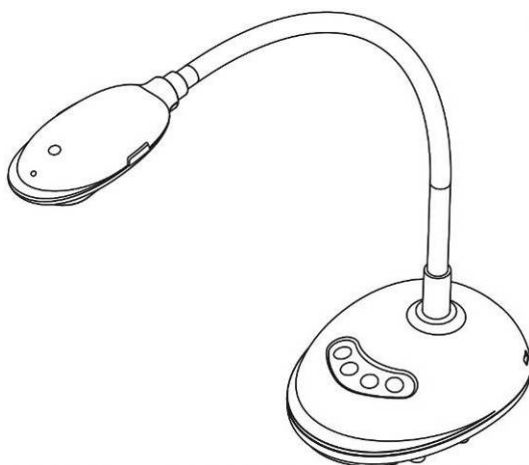


DC125 Wizualizer

Instrukcja użytkownika - Polski



[Ważne]

Aby pobrać najnowszą wersję krótkiego podręcznika, instrukcji użytkownika w wersji wielojęzycznej, oprogramowania, sterowników itd. odwiedź stronę Lumens pod adresem <http://www.MyLumens.com/goto.htm>

Tabela z Zawartością

Informacje o prawie autorskim	4
Rozdział 1 Instrukcja bezpieczeństwa.....	5
Środki ostrożności.....	6
Ostrzeżenie FCC.....	6
Rozdział 2 Zawartość opakowania.....	7
Rozdział 3 Przegląd produktu	8
3.1 Opis wskaźnika LED	8
3.2 Relatywne ustawienie położenia	8
3.3 Poprawne użycie	9
3.4 Nieprawidłowe użycie	9
Rozdział 4 Instalacja i połączenia	10
4.1 Diagram systemu.....	10
4.2 Podłączanie do komputera.....	10
4.3 Podłączenie do Interaktywnej Tablicy (IT).....	10
4.4 Ustawianie na biurku	11
4.5 Instalacja oprogramowania aplikacji.....	11
Rozdział 5 Rozpoczęcie użycia	19
Rozdział 6 Menu funkcyjne	20
6.1 Opisy funkcji przycisków panelu kontroli.....	20
6.2 Opis interfejsu działania Windows.....	21
6.2.1 Wprowadzenie do oprogramowania ekranu Windows - Kamerę	21
6.2.2 Wprowadzenie do oprogramowania ekranu Windows – Miniatura Wyszukiwarki Obrazu	24
6.2.3 Wprowadzenie do oprogramowania ekranu Windows - Duży Obrazek Wyszukiwarki Obrazu	25

6.2.4	Ustawienia Kamery.....	26
6.2.5	Animacja poklatkowa (ustawienia wybuchowe)	27
6.2.6	Ustawienia menu adnotacji	28
6.2.7	Ustawienia (Zaawansowane)	29
6.3	Opis interfejsu działania MAC	30
6.3.1	Wprowadzenie do opragramowania ekranu MAC - Kamerę.....	30
6.3.2	Wprowadzenie do opragramowania ekranu MAC - Miniatura Wyszukiwarki Obrazu	33
6.3.3	Wprowadzenie do opragramowania ekranu MAC - Duży Obrazek Wyszukiwarki Obrazu	34
6.3.4	Ustawienia Kamery.....	35
6.3.5	Animacja poklatkowa	36
6.3.6	Ustawienia menu adnotacji	37
6.3.7	Ustawienia (Zaawansowane)	38

Rozdział 7 Opis głównych funkcji - użytkownik Windows 39

7.1	Chciałbym zoptymalizować obraz	39
7.2	Chciałbym zamrozić obraz na żywo	39
7.3	Chciałbym włączyć/wyłączyć lampę.....	39
7.4	Chciałbym wyregulować jasność.....	39
7.5	Chciałbym uchwycić obrazy	39
7.6	Chciałbym uchwycić obrazy stale.....	40
7.7	Chciałbym nagrywać	40
7.8	Chciałbym dopisać adnotacje do wyświetlonego obrazu.....	40
7.9	Chciałbym dodać adnotacje tekstową do obrazów	41
7.10	Chciałbym użyć tryb maski.....	42
7.11	Chciałbym użyć tryb reflektora	42
7.12	Chciałbym przechowywać zgromadzone obrazy	42
7.13	Chciałbym zmienić język operujący oprogramowaniem	44

7.14	Zmiana ustawień firewall	44
Rozdział 8	Opis funkcji głównych - użytkownik MAC	47
8.1	Chciałbym zoptymalizować obraz	47
8.2	Chciałbym zamrozić obraz na żywo	47
8.3	Chciałbym włączyć/wyłączyć lampę	47
8.4	Chciałbym wyregulować jasność	47
8.5	Chciałbym uchwycić obrazy	47
8.6	Chciałbym uchwycić obrazy stale	48
8.7	Chciałbym nagrywać	48
8.8	Chciałbym dopisać adnotacje do wyświetlonego obrazu	48
8.9	Chciałbym dodać adnotacje tekstową do obrazów	49
8.10	Chciałbym użyć tryb maski	50
8.11	Chciałbym użyć tryb reflektora	50
8.12	Chciałbym przechowywać zgromadzone obrazy	50
8.13	Chciałbym zmienić język operujący oprogramowaniem	52
8.14	Zmiana ustawień firewall	53
Rozdział 9	Podłączanie do mikroskopu	55
Rozdział 10	Rozwiązywanie Problemów	56

Informacje o prawie autorskim

Copyrights © Lumens Digital Optics Inc. Wszelki prawa zastrzeżone.

Marka Lumens została obecnie zarejestrowana przez Lumens Digital Optics Inc.

Kopiowanie, przetwarzanie czy przekazywanie tego dokumentu bez posiadania licencji dostarczonej przez Lumens Digital Optics Inc. jest zabronione. Dokument ten może zostać skopiowany dla użytku własnego po nabyciu tego produktu.

W celu stałego ulepszania produktu, firma Lumens Digital Optics Inc. zastrzega sobie prawo do zmiany specyfikacji produktu bez wcześniejszego powiadomienia. Informacje znajdujące się w niniejszym dokumencie mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

W celu pełnego wyjaśnienia, opisu użytkowania czy funkcji danego produktu instrukcja ta zawiera nazwy innych produktów czy firm, bez intencji naruszenia ich praw.

Sprostowanie dotyczące gwarancji: Lumens Digital Optics Inc. nie ponosi odpowiedzialności za błędy i uchybienia techniczne lub merytoryczne oraz za uszkodzenia przypadkowe lub powstałe na skutek użytkowania produktu według podanej instrukcji obsługi.





Rozdział 1 Instrukcja bezpieczeństwa

Podczas ustawiania i korzystania z Wizualizer należy zawsze stosować się do instrukcji bezpieczeństwa:

1. Nie należy umieszczać Wizualizer na pochyłych powierzchniach.
2. Nie należy umieszczać Wizualizer na niestabilnym wózku, stojaku lub stole.
3. Nie należy korzystać z Wizualizer w pobliżu wody, lub źródła gorąca.
4. Należy używać akcesoriów tylko jako rekomendowanych.
5. Umieść Kamerę do Dokumentów w miejscu, gdzie kabelek USB może być łatwo odłączony.
6. Odłącz kabelek USB przed czyszczeniem Kamery do Dokumentów. Używaj wilgotnej szmatki. Nie używaj żadnych środków czyszczących, ani w płynie ani w aerozolu.
7. Nie należy blokować otworów wentylacyjnych w skrzyni Wizualizera, gdyż zabezpieczają one Wizualizer przed przegrzaniem. Aby zapewnić odpowiednią wentylację oraz zabezpieczyć Wizualizer przed przegrzaniem, nie należy umiejscawiać Wizualizera na miękkiej powierzchni (kanapa, szmatka) ani instalować we wgłębieniach.
8. Nigdy nie należy wpychać żadnych przedmiotów w otwory obudowy. Nigdy nie należy pozwolić na rozlanie się czegokolwiek do lub na Wizualizer.
9. Poza wyjątkami, określonymi w niniejszej instrukcji użytkownika, nie należy próbować obsługiwać produktu samodzielnie. Otwieranie lub zdejmowanie pokryw może narazić cię na porażenie prądem oraz inne zagrożenia. Z naprawami należy zwrócić się do licencjonowanego personelu naprawczego.
10. Odłączaj kabelek USB zawsze w trakcie burz jak również w okresach, w których urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas. Nie umieszczaj Kamery do Dokumentów oraz pilota na wierzchu urządzeń emitujących ciepło lub trzęsących się np. w samochodzie, etc.
11. W przypadku następujących sytuacji, proszę odłączyć kabelek USB od Kamery do Dokumentów i zwrócić się o pomoc serwisową do licencjonowanej firmy:
 - Jeżeli port USB zostanie uszkodzony lub zniszczony.
 - Jeśli na Wizualizer zostanie rozlany płyn, lub jeśli zostanie on narażony na deszcz, lub wodę.

■ Środki ostrożności

Ostrzeżenie: Aby zmniejszyć zagrożenie pożaru lub porażenia elektrycznego, nie należy narażać tego urządzenia na deszcz, ani wilgoć.

	<table border="1"><tr><td>Uwaga</td></tr><tr><td>Ryzyko porażenia prądem elektrycznym</td></tr></table>	Uwaga	Ryzyko porażenia prądem elektrycznym	
Uwaga				
Ryzyko porażenia prądem elektrycznym				
Ostrożnie: Aby zredukować ryzyko porażenia prądem, nie usuwać obudowy (lub tyłu obudowy). Wnętrze nie zawiera części przeznaczonych dla samodzielnej naprawy. Proszę zwróć się o pomoc do licencjonowanego serwisu naprawczego.				
	Symbol ten wskazuje, iż wewnątrz tej jednostki znajduje się niebezpieczne napięcie grożące porażeniem prądem elektrycznym.		Symbol ten wskazuje, iż wewnątrz instrukcji użytkownika znajdują się ważne instrukcje dotyczące użytkowania, zawarte w tej części.	

■ Ostrzeżenie FCC

Wizualizer został przetestowany i posiada certyfikat zgodności z limitami urządzeń komputerowych klasy A, zgodnie z artykułem 15-J przepisów FCC. Limity te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwą interferencją w przypadku instalacji w pomieszczeniach mieszkalnych.

Niniejszy aparat cyfrowy nie przeracza limitów Klasy A dotyczących emisji zakłóceń radiowych z aparatów cyfrowych wytyczonych dla standardów wyposażenia powodującego zakłócenia zatytułowanego „Aparaty cyfrowe” ICES-003 przemysłu kanadyjskiego.

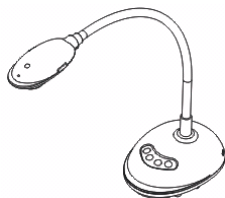
Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioelectriques applicables aux appareils numeriques de Classe A prescrites dans la norme sur le material brouilleur: "Appareils Numeriques," NMB-003 edictee par l'Industrie.

■ Ostrzeżenie EN55032 (Promieniowanie CE)

Działanie niniejszego sprzętu na terenach zamieszkałych może spowodować zakłócenia radiowe.

Rozdział 2 Zawartość opakowania

DC125

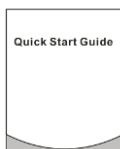


Karta 4 kroków
(do wiadomości
nauczyciela)

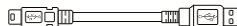


Krótki przewodnik

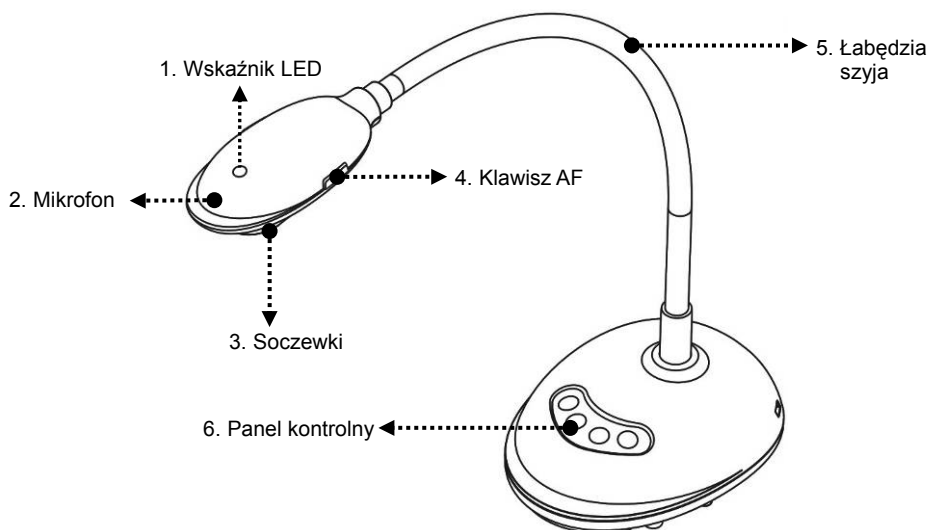
(W celu pobrania instrukcji
użytkownika w innych
językach, proszę odwiedzić
stronę internetową Lumens)



Kabel USB



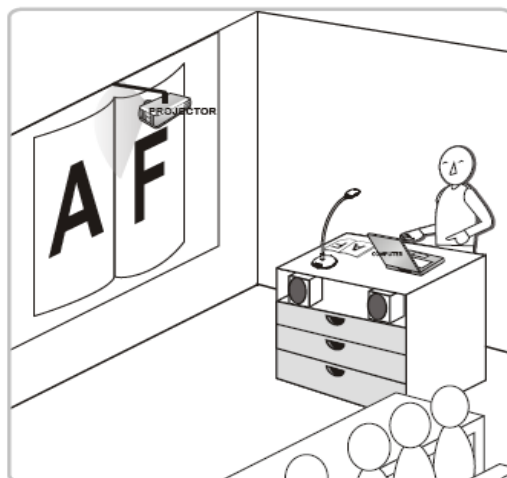
Rozdział 3 Przegląd produktu



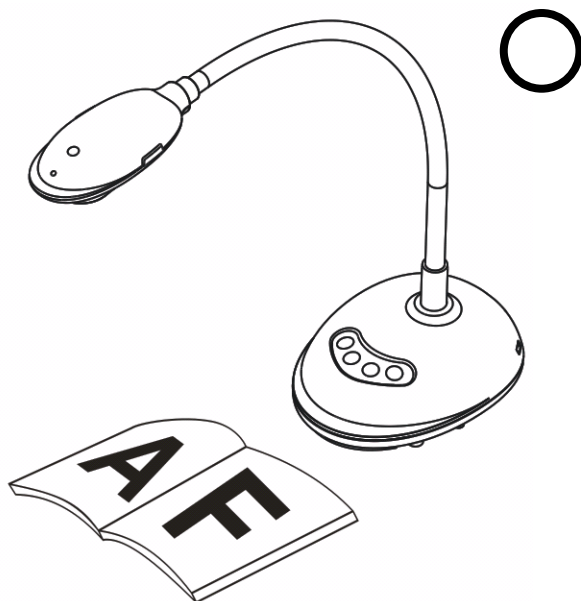
3.1 Opis wskaźnika LED

1. Włącz obraz, a wskaźnik LED się zaświeci
2. Wyświetl obraz, a wskaźnik LED się zaświeci
3. Wyłącz obraz, a wskaźnik LED zgaśnie

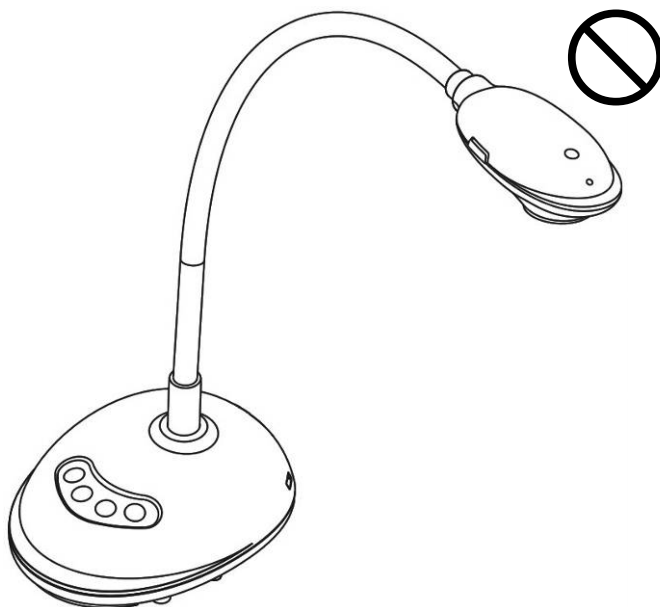
3.2 Relatywne ustawienie położenia



3.3 Poprawne użycie



3.4 Nieprawidłowe użycie



Rozdział 4 Instalacja i połączenia

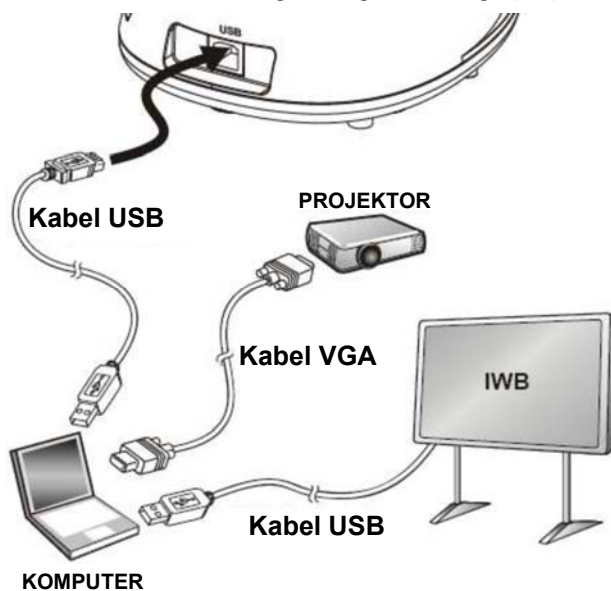
4.1 Diagram systemu



4.2 Podłączanie do komputera

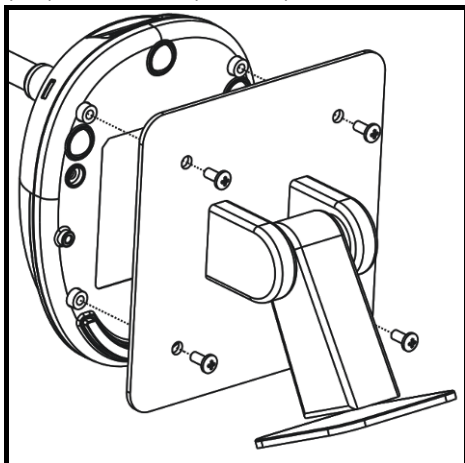
➤ Zob obraz powyżej

4.3 Podłączenie do Interaktywnej Tablicy (IT)



4.4 Ustawianie na biurku

1. Proszę nabyć standardową bazę instalacyjną VESA.
2. Proszę używać odpowiednich śrub: Długość śruby 5 mm + grubość podstawy (H1); M4 śruba (P = 0,7)



- Uchwyt ścienny VESA 75 x 75 mm
- Grubość podstawy VESA (H1)
- Długość śruby 5 mm + grubość podstawy (H1)
- M4 śruba (P = 0,7)

4.5 Instalacja oprogramowania aplikacji

Po zainstalowaniu oprogramowania obrazu Lumens, możesz wykorzystywać następujące funkcje:

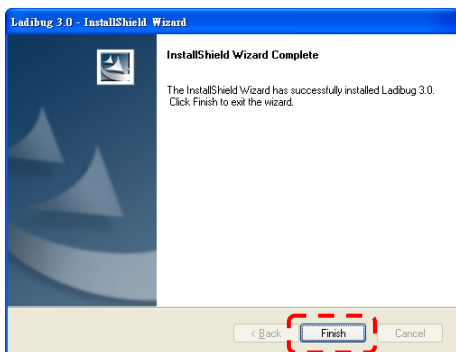
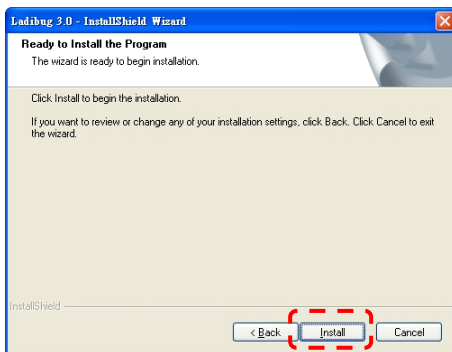
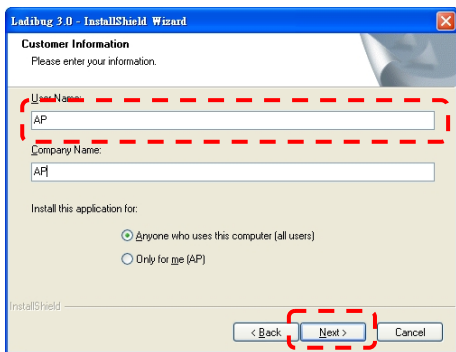
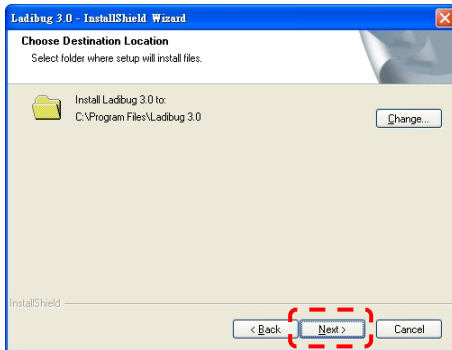
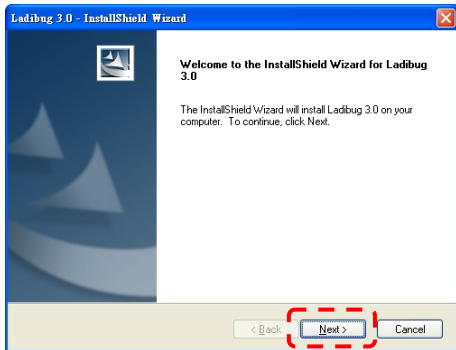
- Sterowanie DC125.
- Zrzuty i zapisywanie obrazów.
- Wprowadź adnotacje do obrazu, podkreśl ważne szczegóły i zachowaj je.
- Użyj funkcję pełnego ekranu.

4.5.1 Wymagania Systemowe

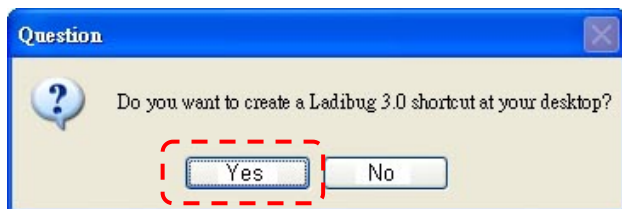
Windows XP	Windows Vista / 7 / 8 / 10	MAC OS X 10.7 / 10.8 / 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12
<ul style="list-style-type: none">● Min CPU: P4 2,8 GHz● Min Pamięć: 512 MB● Obsługiwanie Direct X 9● Min Rozdzielczość: 1024 x 768● Min. miejsce na twardym dysku: 500 MB● Windows XP SP2 lub wyższa	<ul style="list-style-type: none">● Min CPU: Intel Core 2 Duo 2 GHz● Min Pamięć: 1 GB (32-bit)/2 GB (64-bit)● Obsługiwanie Direct X 9● Min Rozdzielczość: 1024 x 768● Min. miejsce na twardym dysku: 1 GB	<ul style="list-style-type: none">● 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. miejsce na twardym dysku: 1 GB● QuickTime 7.4.5 lub wyższa

4.5.2 Zainstaluj z Windows XP/Vista

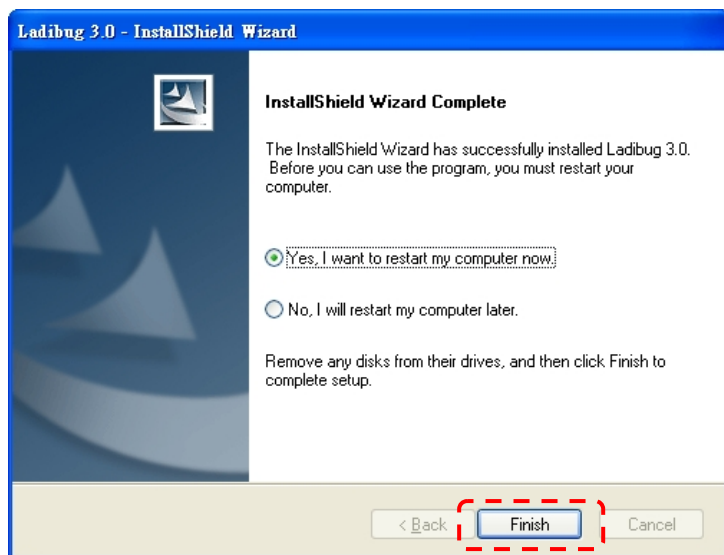
1. Proszę pobrać oprogramowanie **Ladibug™** ze strony internetowej **Lumens**.
2. Wydobądź pobrany plik i kliknij **[Ladibug]** aby zainstalować.
3. Kreator instalacyjny przeprowadzi cię przez proces instalacyjny. Proszę podążać za instrukcjami na ekranie i wciśnij **[Next]** aby kontynuować.



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



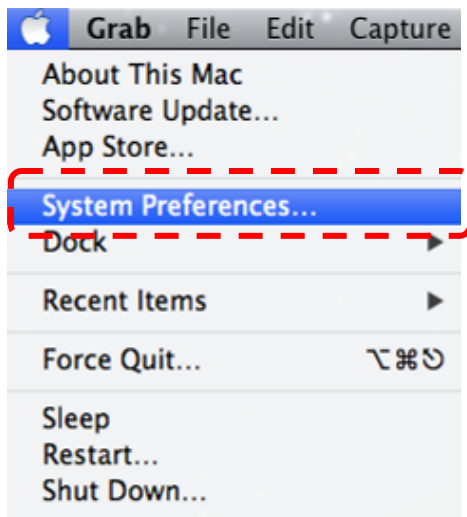
5. Gdy instalacja zostanie zakończona, wciśnij [**Finish**] i ponownie uruchom komputer.



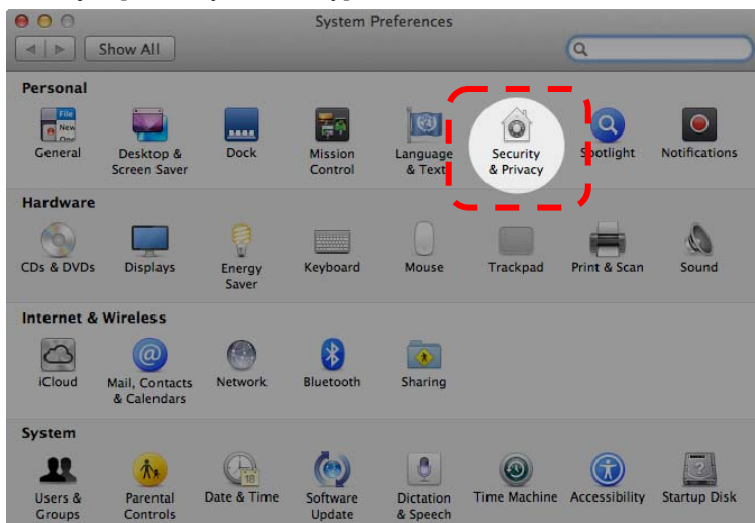
4.5.3 Zainstaluj z MAC

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.

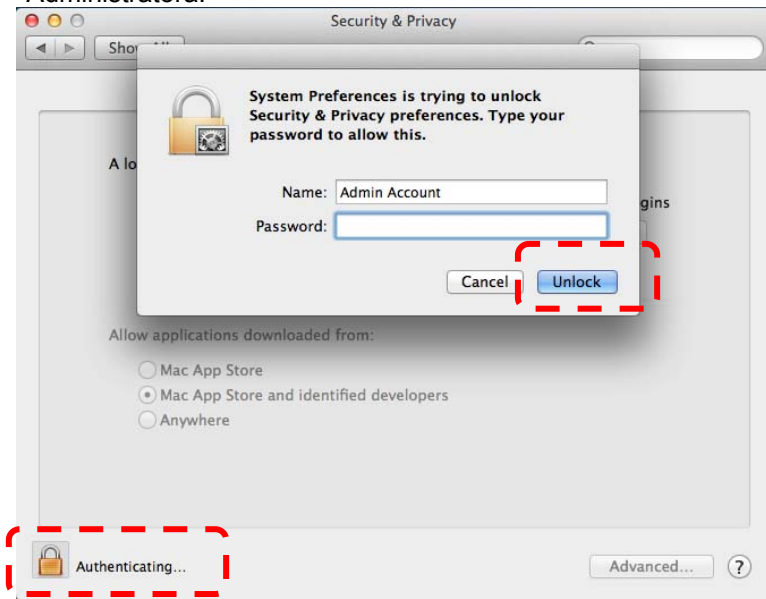
1.1. Wybierz [System Preferences] w menu Apple.



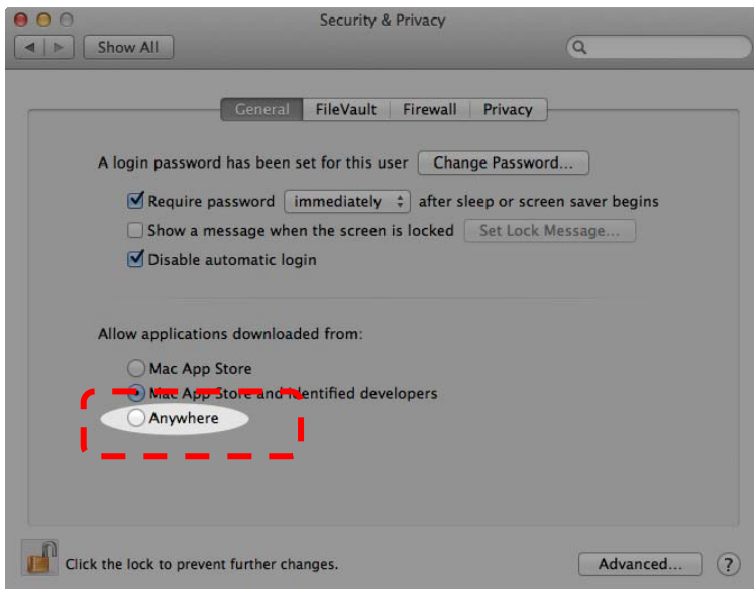
1.2. Kliknij w [Security & Privacy].



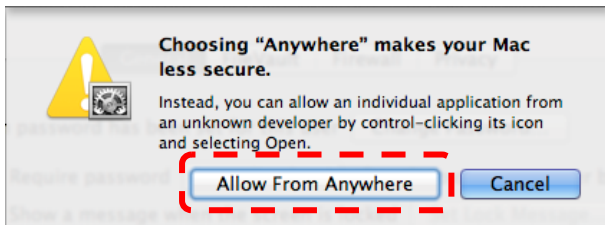
1.3. Kliknij w ikonę autentyfikacji w lewym dolnym rogu ekranu, aby odblokować panel i wprowadź nazwę użytkownika oraz hasło Administratora.



1.4. Kliknij w opcję [Anywhere] jak pokazano poniżej.



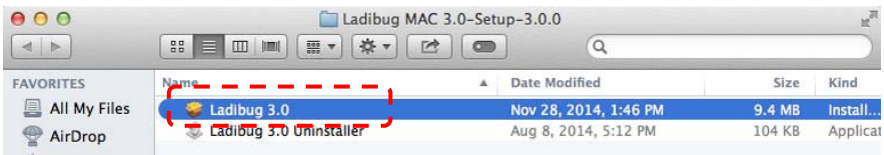
1.5. Wybierz [Allow From Anywhere], oraz potwierdź aby nie podążać za autentyfikacją. Po zakończeniu, rozpocznij instalację.



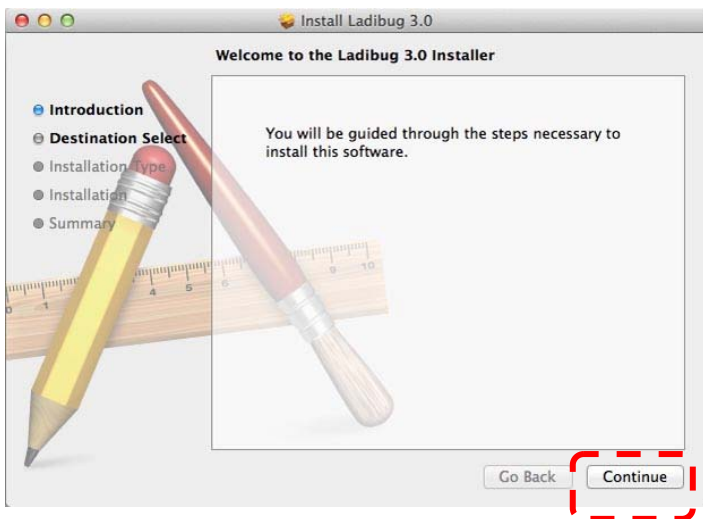
2. Proszę pobrać oprogramowanie **Ladibug™** ze strony internetowej **Lumens**.

3. Wydobądź pobrany plik i kliknij [**Ladibug**] aby zainstalować.

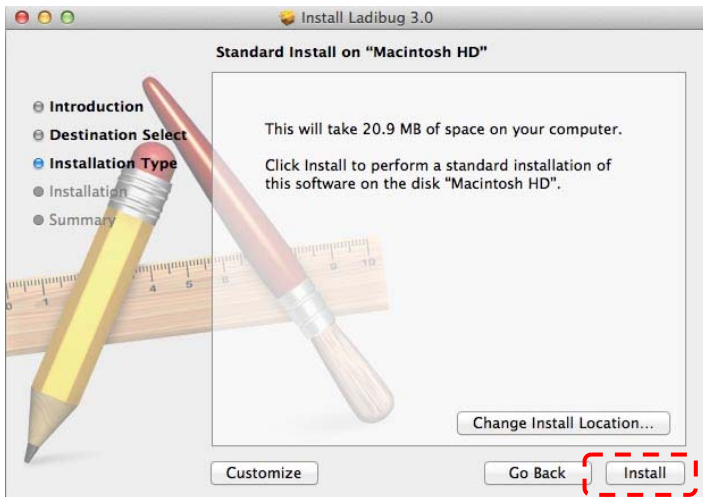
4. Zakończ instalację, postępując zgodnie z wyświetlanymi instrukcjami.



5. Kliknij [**Continue**].



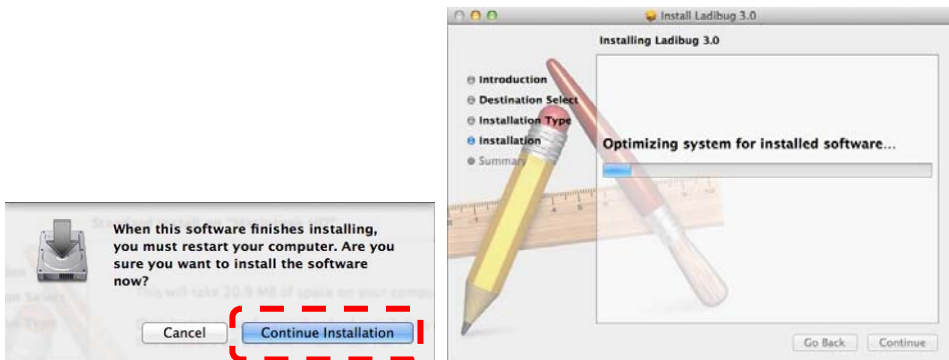
6. Kliknij **[Install]**.



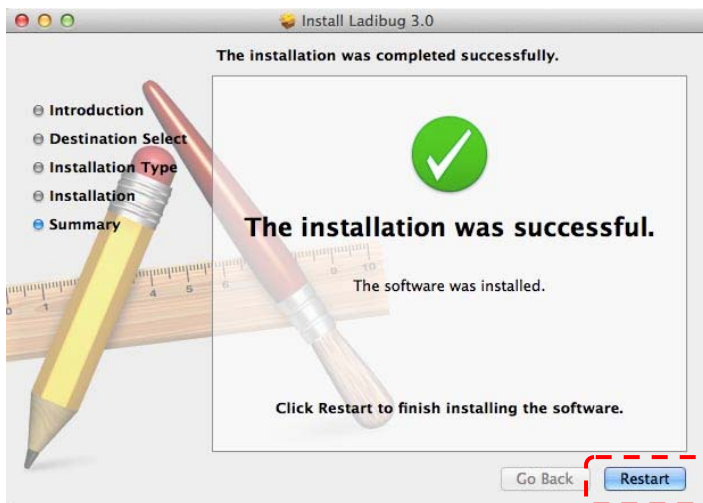
7. Wprowadź nazwę użytkownika i hasło, a następnie wciśnij **[Install Software]**.



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

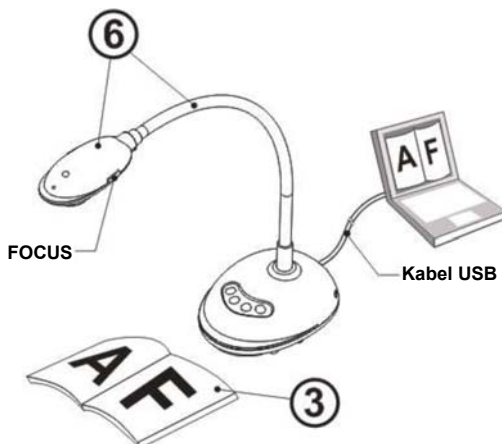



9. Wciśnij **[Restart]** aby zakończyć instalację oprogramowania.




Rozdział 5 Rozpoczęcie użycia

<Uwaga> Upewnij się, że kabel USB został podłączony i oprogramowanie Ladibug™ zostało wcześniej zainstalowane. Odnieś się do [Rozdziału 4 Instalacja i połączenia](#) w tej instrukcji.



1. Podwójnie kliknij w ikonę , aby otworzyć oprogramowanie Ladibug™.
2. Umieść obiekt, który ma zostać wyświetlony pod aparatem.
3. Strona o **Częstotliwości PRĄDU**, proszę dokończyć ustawianie podążając za instrukcjami na ekranie. Po zakończeniu wprowadzania ustawień zobaczysz obraz na żywo. (※To ustawienie jest wymagane tylko przy pierwszym uruchomieniu).

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.

4. Wciśnij , aby zoptymalizować obraz. Jesteś gotowy do prezentacji/wykładania.

Rozdział 6 Menu funkcyjne

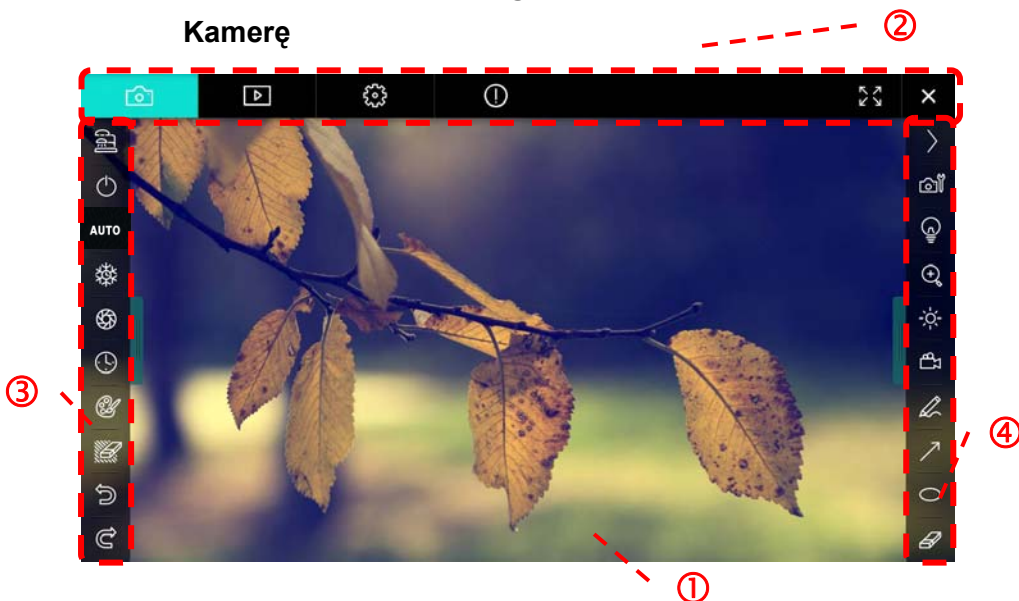
6.1 Opisy funkcji przycisków panelu kontroli

<Uwaga> Poniższe funkcje są wymienione w porządku alfabetycznym.

Nazwa	Opis funkcji
AUTO DOSTRAJ	Automatycznie dostraja obraz do najlepszej jasności i ostrości ustawienia.
UCHWYĆ	Uchwycenie obrazu do komputera.
FOCUS	Klawisz AF.
ZAMRAŻANIE	Tymczasowo zatrzymaj bieżący obraz na ekranie. Kliknij raz jeszcze, aby cofnąć zatrzymanie obrazu.
LAMPA	Włącz/wyłącz wskaźnik LED.







6.2 Opis interfejsu działania Windows

6.2.1 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



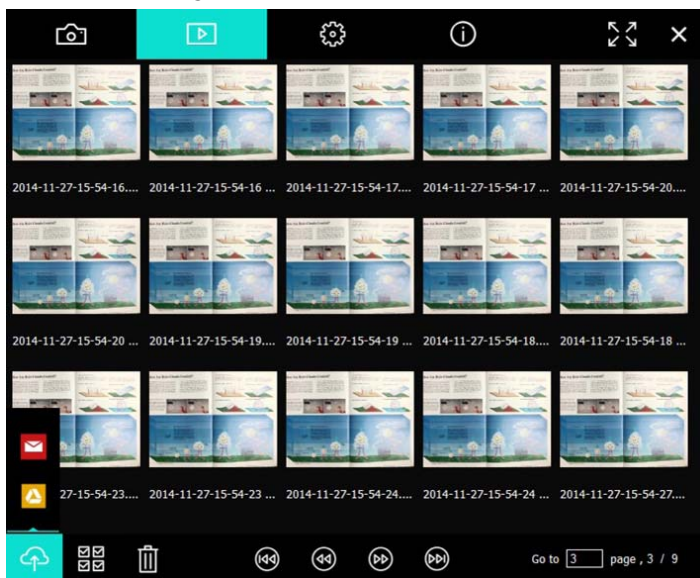
Ikona	Opis Funkcji
	Wybierz tryb połączenia aparatu
	NA
	Automatyczny focus
	StopKlatka
	Przechwyć
	Animacja poklatkowa
	Ustawienia menu adnotacji
	Gumka do mazania (Wymazuje wszystkie obiekty)
	Przywracanie
	Przywróć
	Zwiń menu

4. Menu funkcji po prawej



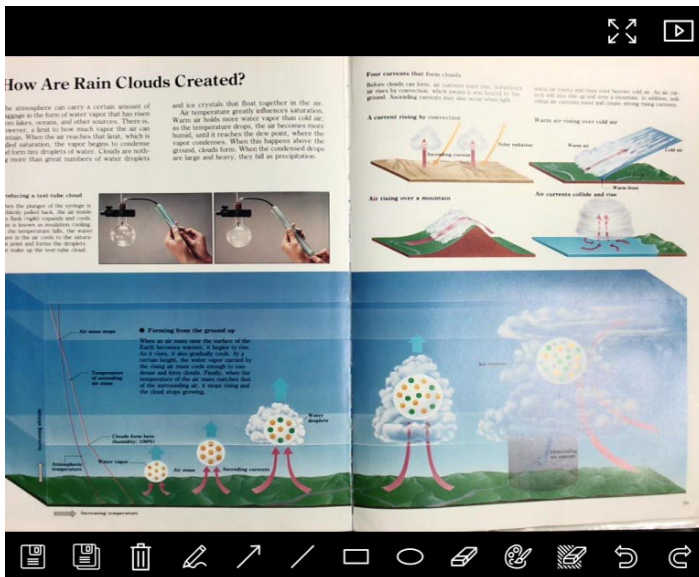
Ikona	Opis Funkcji
	Menu zmiany funkcji
	Ustawienia obrazu
	Lampa Włączony/Wyłączony
	Jasność
	Nagrywanie; niniejsza funkcja nie jest obsługiwana w trybie bezprzewodowym oraz trybie udostępniania obrazu.
	Narzędzie do swobodnego rysownia
	Strzałka
	Cyrkiel
	Gumka do mazania
	Narysuj prostokąt
	Narysuj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














6.2.2 Wprowadzenie do oprogramowania ekranu 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		

6.2.3 Wprowadzenie do oprogramowania ekranu Windows - Duży Obrazek Wyszukiwarki Obrazu



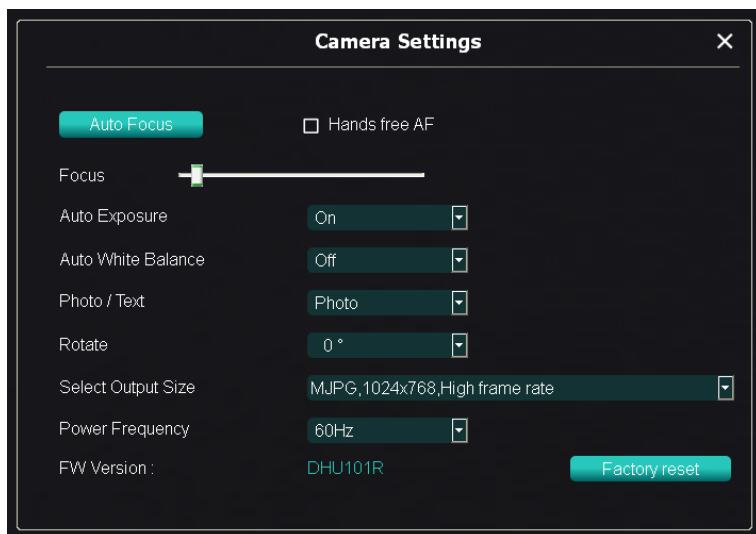
Ikona	Opis Funkcji	Ikona	Opis Funkcji
	Zachowaj pliki		Cyrkiel
	Zachowaj jako nowy plik		Gumka do mazania
	Usuń		Ustawienia menu adnotacji
	Narzędzie do swobodnego rysownia		Gumka do mazania (Wymazuje wszystkie obiekty)
	Strzałka		Przywracanie
	Narysuj linię		Przywróć
	Narysuj prostokąt		

6.2.4 Ustawienia Kamery

Kontroluje obraz na żywo poprzez interfejs Ustawienia kamery. Procedura działania jest taka sama przy użyciu Panela kontrolnego oraz Pilota fotograficznego aparatu dokumentacyjnego.

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

Kliknij  aby otworzyć interfejs Ustawienia kamery.

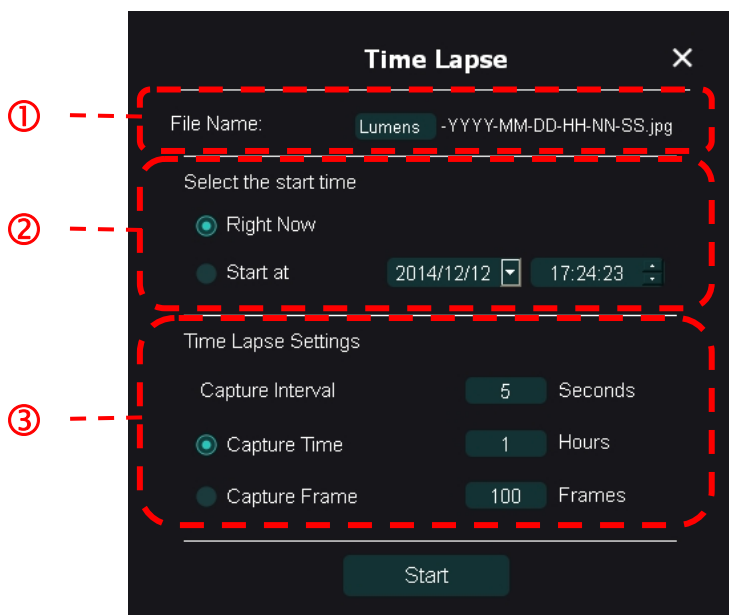


1. **Automatyczny Fokus:** Dostrojenie najlepszej odległości ogniskowej.
2. **AF bez użycia dłoni:** Automatyczne dostrojenie najlepszej odległości ogniskowej.
3. **Ostrość:** Manulane dostrojenie odległości ogniskowej od obiektu.
4. **Auto Ekspoz.:** Ustaw włącz/wyłącz.
5. **Automatyczny Bilans Bieli:** Ustaw włącz/wyłącz.
6. **Zdjęcie/Tekst:** Ustawianie trybu zdjęć/tekstu.
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:** Niniejsza funkcja przywracania fotograficznego aparatu dokumentacyjnego do ustawień fabrycznych nie jest obsługiwana w przypadku trybu bezprzewodowego.

6.2.5 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.

6.2.6 Ustawienia menu adnotacji

Kliknij  aby otworzyć menu ustawień



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

6.2.7 Ustawienia (Zaawansowane)

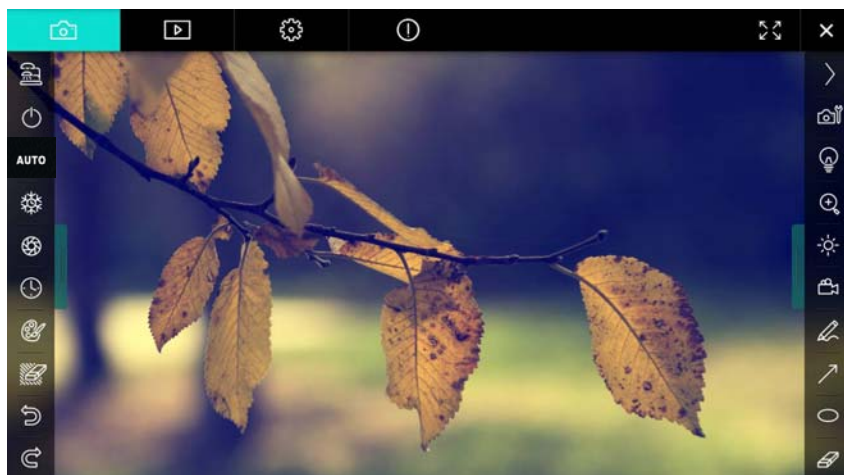
Kliknij  aby otworzyć menu ustawień



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 na tryb na żywo/tryb rysowania w zależności od wymagań







6.3 Opis interfejsu działania MAC

6.3.1 Wprowadzenie do oprogramowania ekranu MAC - Kamere



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



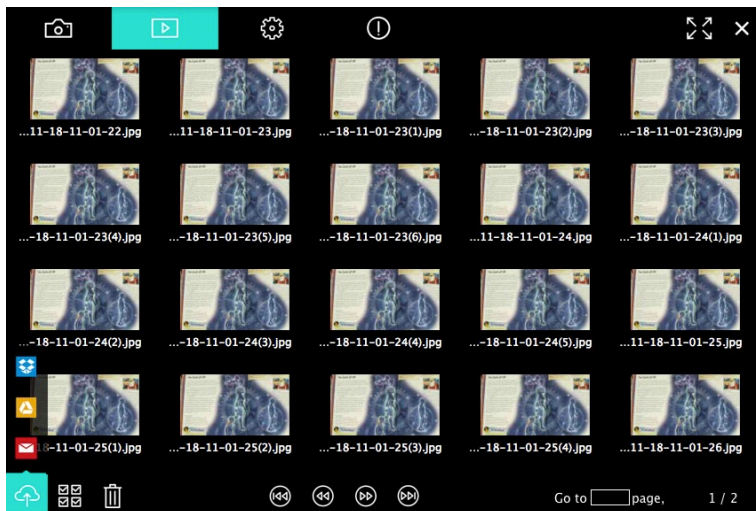
Ikona	Opis Funkcji
	Wybierz tryb połączenia aparatu
	NA
	Automatyczny fokus
	StopKlatka
	Przechwyć
	Animacja poklatkowa
	Ustawienia menu adnotacji
	Gumka do mazania (Wymazuje wszystkie obiekty)
	Przywracanie
	Przywróć
	Zwiń menu


4. Menu funkcji po prawej



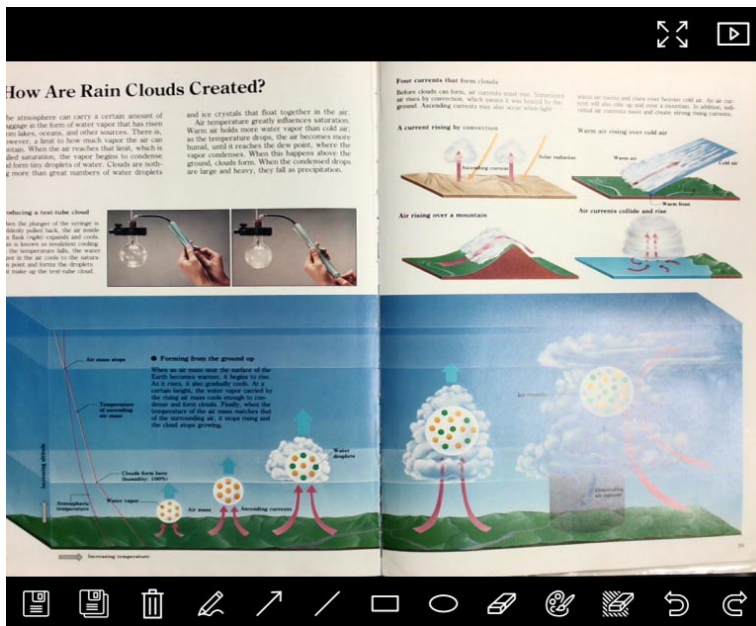
Ikona	Opis Funkcji
	Menu zmiany funkcji
	Ustawienia obrazu
	Lampa Włączony/Wyłączony
	Jasność
	Nagrywanie; niniejsza funkcja nie jest obsługiwana w trybie bezprzewodowym oraz trybie udostępniania obrazu
	Narzędzie do swobodnego rysownia
	Strzałka
	Cyrkiel
	Gumka do mazania
	Narysuj prostokąt
	Narysuj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

6.3.2 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

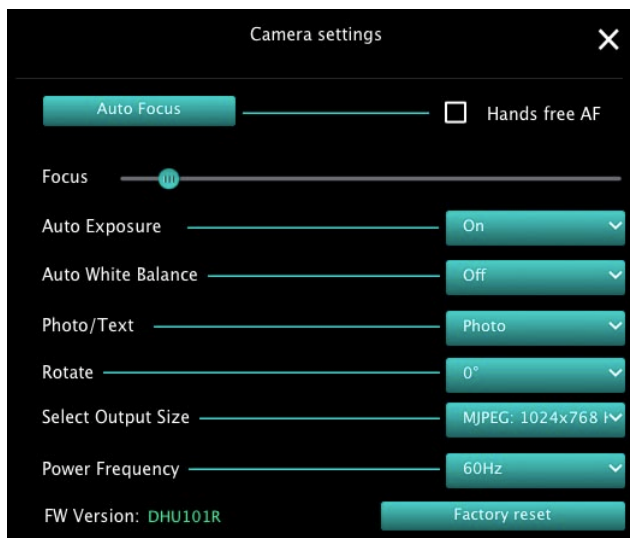
6.3.3 Wprowadzenie do oprogramowania ekranu MAC - Duży Obrazek Wyszukiwarki Obrazu



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		

6.3.4 Ustawienia Kamery

Kontroluje obraz na żywo poprzez interfejs Ustawienia kamery. Procedura działania jest taka sama przy użyciu **Panela kontrolnego** oraz **Pilota** fotograficznego aparatu dokumentacyjnego. **<Uwaga> Wyświetlenie przycisków może się różnić w zależności od funkcji produktu. Nieaktywny przycisk zmiany 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. **Zdjęcie/Tekst:** Ustawianie trybu zdjęć/tekstu.
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.

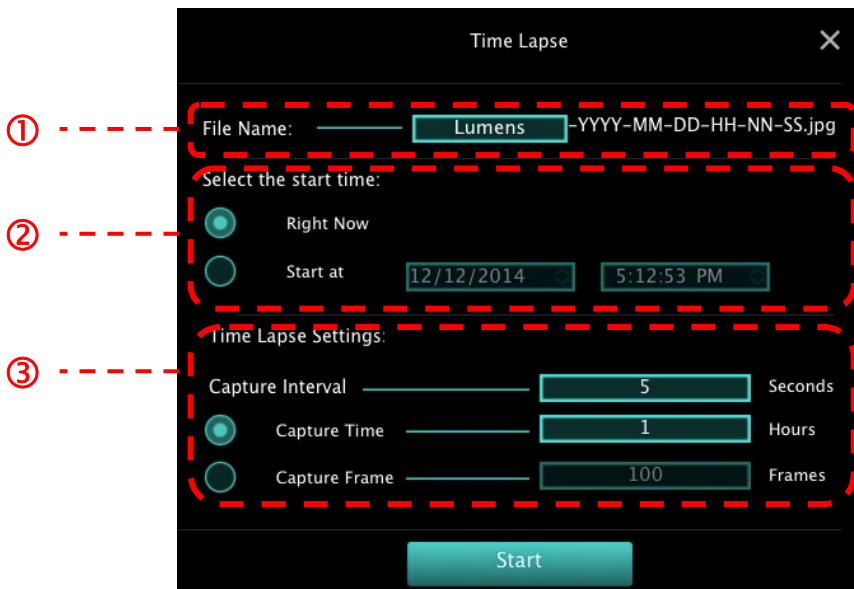
<Uwaga> W większości części świata jest to 50 Hz. W Ameryce zwykle jest to jednak 60 Hz.

10. **Wersja oprogramowania:** Wersja oprogramowania fotograficznego aparatu dokumentacyjnego

11. **Reset fabr:** Niniejsza funkcja przywracania fotograficznego aparatu dokumentacyjnego do ustawień fabrycznych nie jest obsługiwana w przypadku trybu bezprzewodowego.

6.3.5 Animacja poklatkowa

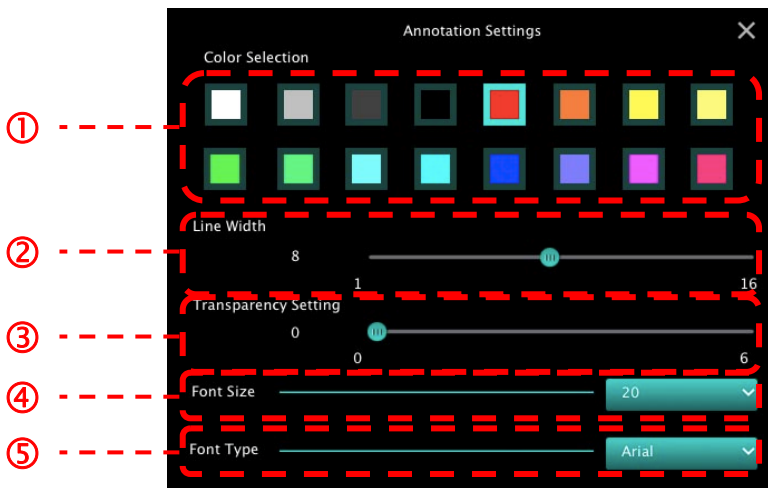
Kliknij  aby wejść do menu Animacja poklatkowa.



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

6.3.6 Ustawienia menu adnotacji

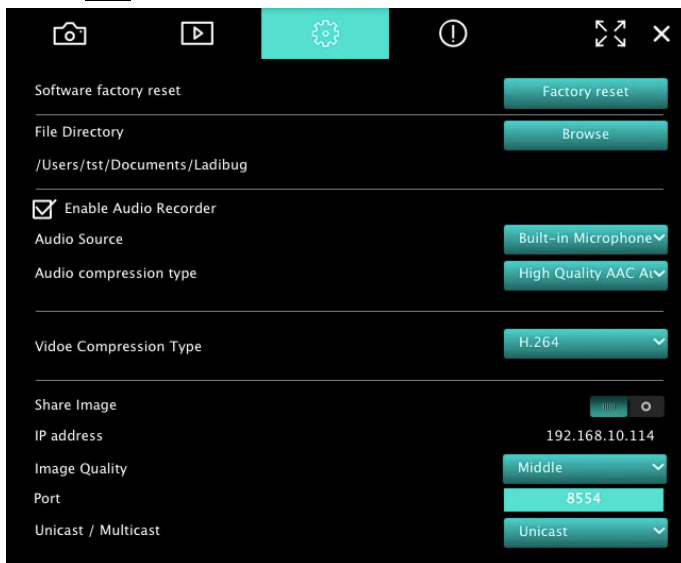
Kliknij  aby otworzyć menu ustawień



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

6.3.7 Ustawienia (Zaawansowane)


Kliknij  aby otworzyć menu ustawień





1. **Reset do ustawień fabrycznych:** Resetuj do wartości domyślnych.
2. **Nazwa Katalogu:** Ścieżka przechowywania pliku.
3. **Odblokuj Nagrywarke Dźwięków:** Aktywuj funkcję nagrywania.
4. **Źródło dźwięku:** Wybierz urządzenie wyjścia dźwięku.
5. **Typ Kompresji Audio:** Wybierz jakość wyjścia dźwięku.
6. **Typ Kompresji Video:** 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.

Rozdział 7 Opis głównych funkcji - użytkownik Windows

7.1 Chciałbym zoptymalizować obraz

- Działanie automatyczne: Kliknij .
- Funkcja odblokowania manualnego: Wciśnij przycisk [FOCUS] na głównej części głowicy kamery.


7.2 Chciałbym zamrozić obraz na żywo.

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

7.3 Chciałbym włączyć/wyłączyć lampę


- Kliknij  aby włączyć/wyłączyć aparat.

7.4 Chciałbym wyregulować jasność


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

7.5 Chciałbym uchwycić obrazy


- Kliknij  aby uchwycić i zachować obrazy.

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


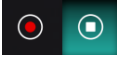

7.6 Chciałbym uchwycić obrazy stale.

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

<Uwaga> Dla szczegółowych informacji dotyczących opóźnienia czasowego, proszę zapoznać się z [6.2.5 Animacja poklatkowa](#)

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

7.7 Chciałbym nagrywać


- Kliknij  aby otworzyć narzędzie nagrywające. 
<Uwaga> Kliknij  aby otworzyć okno ustawień formatu video 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 

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

7.8 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> Jeśli są to obrazy na żywo, możesz kliknąć  aby uchwycić obrazy. Jeśli pliki obrazu zostały otwarte na stronie wyszukiwarki obrazu , możesz wcisnąć  [SAVE] lub  [SAVE AS] aby zachować pliki.

7.9 Chciałbym dodać adnotacje tekstową do obrazów



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






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

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

7.10 Chciałbym użyć tryb maski

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

7.11 Chciałbym użyć tryb reflektora

- Kliknij  aby otworzyć tryb reflektora.
- Możesz bezpośrednio modyfikować długość i szerokość bloku za pomocą myszki.
- Wciśnij  aby zmienić kształt reflektora.
- Kliknij , aby zamknąć tryb podświetlenia.

7.12 Chciałbym przechowywać zgromadzone obrazy



Proszę zmienić na stronę wyszukiwarki obrazu aby przejść do następujących kroków

7.12.1 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
- Kliknij , aby powrócić do miniaturki obrazu

7.12.2 Usuń Obraz

- Kliknij w obraz lub kliknij w wybierz wszystko 
- Następnie kliknij Usuń  aby usunąć wybrany obraz

7.12.3 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**”.

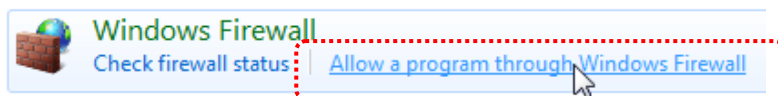
7.13 Chciałbym zmienić język operujący oprogramowaniem

- Zmień na stronę ustawień 
- Wybierz język
- Restartuj Ladibug™

7.14 Zmiana ustawień firewall

7.14.1 Windows 7

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



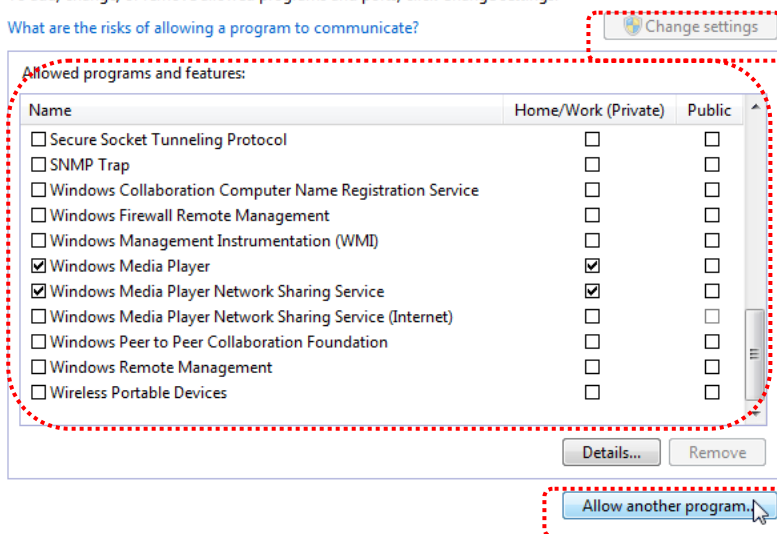
[Uwaga] Kliknij **[Windows Firewall]** w widoku ikon na **[Console]**.

- 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**].

7.14.2 Windows 8

- Skieruj myszkę w stronę prawego, górnego rogu ekranu a następnie skieruj wskaźnik myszki w dół i kliknij [**Search**] oraz wprowadź firewall w miejscu wyszukiwania, kliknij oraz kliknij [**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]**.

Rozdział 8 Opis funkcji głównych - użytkownik MAC

8.1 Chciałbym zoptymalizować obraz

- Kliknij .


8.2 Chciałbym zamrozić obraz na żywo.

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

8.3 Chciałbym włączyć/wyłączyć lampę


- Kliknij  aby włączyć/wyłączyć aparat.

8.4 Chciałbym wyregulować jasność


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

8.5 Chciałbym uchwycić obrazy


- Kliknij  aby uchwycić i zachować obrazy.

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

8.6 Chciałbym uchwycić obrazy stale


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


<Uwaga> Dla szczegółowych informacji dotyczących opóźnienia czasowego, proszę zapoznać się z [6.3.5 Animacja pokłatkowa](#)

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

8.7 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 [6.3.7 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

8.8 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> Jeśli są to obrazy na żywo, możesz kliknąć  aby uchwycić obrazy. Jeśli pliki obrazu zostały otwarte na stronie wyszukiwarki obrazu , możesz wcisnąć  [SAVE] lub  [SAVE AS] aby zachować pliki.




8.9 Chciałbym dodać adnotację tekstową do obrazów

- Wybierz .
- Wybierz zasięg na stronie oraz wprowadź tekst




<Uwaga> Jeśli są to obrazy na żywo, możesz kliknąć  aby

uchwycić obrazy. Możesz kliknąć w  [SAVE] lub  [SAVE AS] aby zachować pliki jeśli są one plikami obrazowymi.

8.10 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.


8.11 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.



8.12 Chciałbym przechowywać zgromadzone obrazy

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



8.12.1 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
- Kliknij , aby powrócić do miniaturki obrazu





8.12.2 Usuń obrazy

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

8.12.3 Udostępnij obrazy

-  : **Wyślij e-mailem**
 - a. Kliknij obraz oraz kliknij 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 obraz oraz kliknij 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**”.

➤  : **Załaduj na Dropbox**

a. Kliknij obraz oraz kliknij wybierz  wszystko

b. Kliknij  żeby wybrać jak załadować zdjęcia 

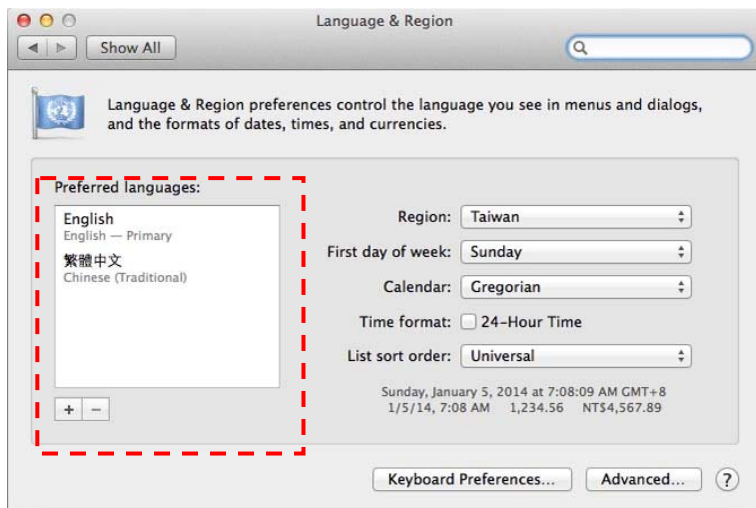
c. Kliknij „**Zaloguj Się**”. Zaloguj się wprowadzając nazwę użytkownika **Dropbox** oraz hasło.

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**”.

8.13 Chciałbym zmienić język operujący oprogramowaniem

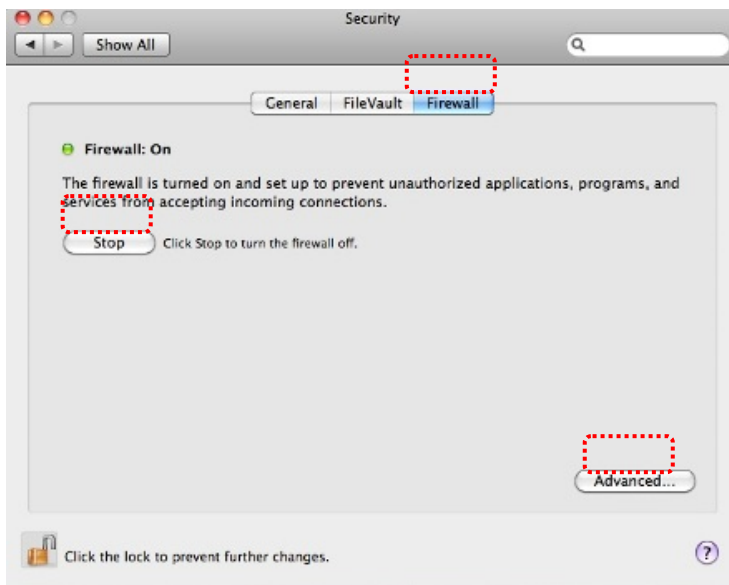
- Otwórz opcję MAC [**System Preferences**] wybierz z listy opcji [**Preferred Languages**] w ikonie [**Language & Region**] oraz zrestartuj.



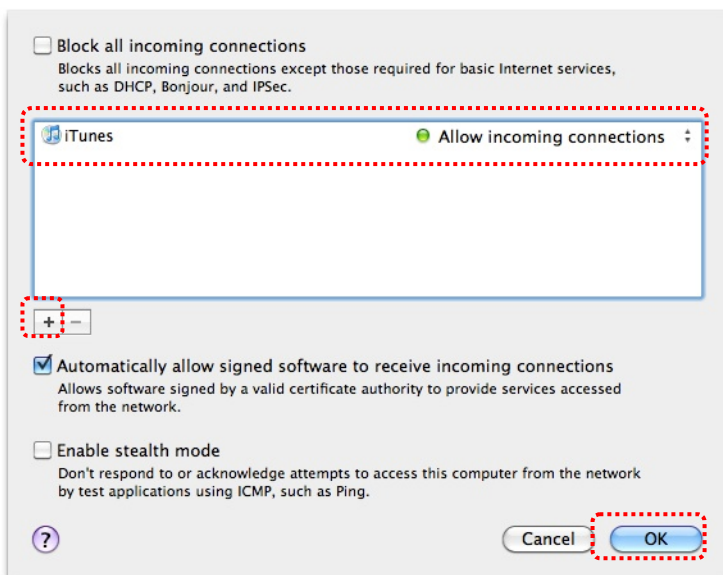
8.14 Zmiana ustawień firewall

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

- 8.14.1 Wybierz ustawienie **[System Preferences]** w Menu **Apple**.
- 8.14.2 Kliknij w **[Security]** lub w ikonę **[Security and Privacy]**.
- 8.14.3 Kliknij zakładkę **[Firewall]**.



- 8.14.4 Kliknij kłódkę w lewym dolnym rogu ekranu, aby odblokować panel i wprowadź nazwę użytkownika oraz hasło Administratora.
- 8.14.5 Kliknij **[Start]** lub **[Activate Firewall]** aby aktywować firewall.
- 8.14.6 Kliknij **[Advanced]** w prawym dolnym rogu.
- 8.14.7 Wybrać **[Automatically allow signed software to receive incoming connections]**.
- 8.14.8 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.

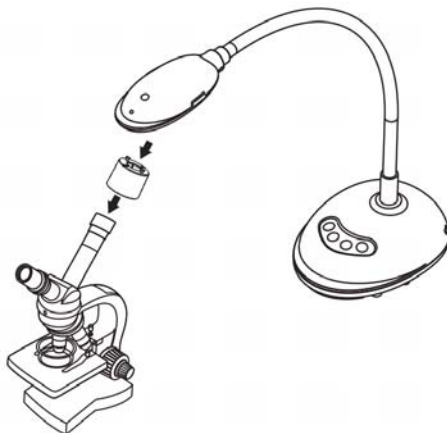


Rozdział 9 Podłączanie do mikroskopu

1 Montaż adaptera mikroskopu do mikroskopu.

<Uwaga> Proszę wybrać odpowiedni adapter mikroskopu. Akcesoria adaptera mikroskopu są odpowiednie dla okularów o średnicy około \varnothing 28 mm.

2 Podłącz soczewkę do adaptera mikroskopu.



3 Jeżeli obraz jest nieostry

3.1. Wciśnij przycisk [FOCUS] po obu stronach soczewki, aby aktywować automatyczne ogniskowanie.

Rozdział 10 Rozwiązywanie Problemów

Rozdział ten opisuje problemy, które mogą pojawić się podczas używania DC125. Jeśli masz pytania, zapoznaj się z powiązаныmi rozdziałami i postępuj zgodnie z zalecanymi rozwiązaniami. Jeśli problem nie ustępuje, skontaktuj się ze sprzedawcą lub serwisem.

Nr	Problemy	Rozwiązania
1	Uruchomienie bez sygnału mocy	Upewnij się, że kabel USB został podłączony.
2	Nie można ustawić ostrości	Dokument może znajdować się za blisko soczewki – zwiększ odległość i wciśnij przyciski [AF] umiejscowione poprzecznie z obu stron soczewki.
3	DC125 nie funkcjonuje normalnie	Prawdopodobnie urządzenie nie może funkcjonować normalnie, gdyż zasilanie przez przedni port USB jest niewystarczające. Spróbuj podłączyć do portu USB z tyłu lub do koncentratora USB z zasilaczem.
4	Nie można zidentyfikować DC125	Przedatowany lub niekompletny system operacyjny nie jest w stanie zidentyfikować urządzeń takich jak DC125. Proszę użyć XP SP2 lub nowszej kompatybilnej wersji.
5	Migotanie wyświetlanego obrazu	Domyślne ustawienie częstotliwości prądu w urządzeniu Ladibug™ to 60 (Hz). Jeśli częstotliwość prądu w kraju użytkownika wynosi 50 (Hz), podczas korzystania z Ladibug™ może występować migotanie obrazu. Proszę zapoznać się z Rozdział 6 - 6.2.4 oraz 6.3.4 Ustawienia aparatu aby zmienić natężenie prądu na 50 (Hz).
6	Podczas działania trybu funkcji opóźnienia czasowego, ekran podglądu jest zamrożony	Podłączenie do wtyku USB może spowodować niewystarczającą przepustowość co będzie prowadzić do nieprawidłowości urządzenia. Polecamy, aby urządzenie było podłączone do komputera bezpośrednio za pomocą kabla USB, bez koncentratora USB.