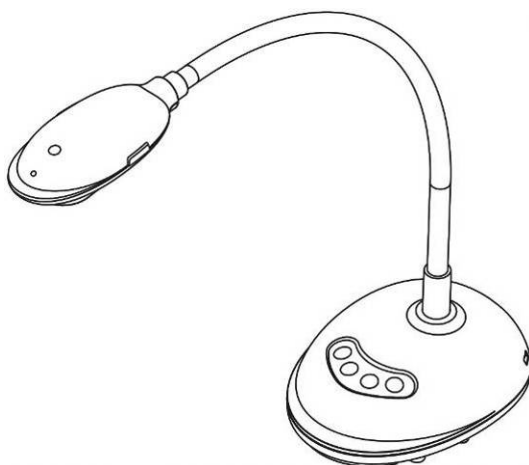


DC125 Záznamová kamera

Návod k použití - Česky



[Důležité]

Pro stažení aktuální verze průvodce rychlým startem, návodu k použití ve více jazycích, softwaru nebo ovladače navštivte stránky společnosti Lumens

<http://www.MyLumens.com/goto.htm>

Obsah

Copyright informace	4
Kapitola 1 Bezpečnostní pokyny	5
Bezpečnostní opatření	6
Varování FCC.....	6
Varování EN55032 (CE Radiace)	6
Kapitola 2 Obsah balení	7
Kapitola 3 Přehled	8
3.1 Popis kontrolky LED	8
3.2 Relativní provozní pozice	8
3.3 Správné použití.....	9
3.4 Nesprávné použití	9
Kapitola 4 Instalace a zapojení	10
4.1 Náskres systému.....	10
4.2 Připojení k počítači	10
4.3 Připojení k interaktivní tabuli (IWB).....	10
4.4 Montáž na plochu	11
4.5 Instalace software aplikace	11
Kapitola 5 Začátek používání	19
Kapitola 6 Funkční menu	20
6.1 Popis funkcí tlačítek na ovládacím panelu	20
6.2 Provozní rozhraní Windows	21
6.2.1 Úvodní obrazovka software Windows - Kamera	21
6.2.2 Úvodní obrazovka softwaru Windows - Ikona Prohlížeče Snímků... 24	
6.2.3 Úvodní obrazovka softwaru Windows - Velký Snímek V Prohlížeči. 25	

6.2.4	Nastavení Kamery	26
6.2.5	Časově Závislý Záběr (Nastavení)	27
6.2.6	Nastavení nástroje pro oznámení	28
6.2.7	Nastavení (Pokročilé)	29
6.3	Provozní rozhraní MAC	30
6.3.1	Úvodní obrazovka software MAC - Kamera	30
6.3.2	Úvodní obrazovka software MAC - Ikona Prohlížeče Snímků	33
6.3.3	Úvodní obrazovka software MAC - Velký Snímek V Prohlížeči	34
6.3.4	Nastavení Kamery	35
6.3.5	Časově Závislý Záběr	36
6.3.6	Nastavení nástroje pro oznámení	37
6.3.7	Nastavení (Pokročilé)	38

Kapitola 7 Popis hlavních funkcí – Uživatel Windows..... 39

7.1	Chtěl/a bych snímek optimalizovat.....	39
7.2	Chtěl/a bych živý snímek zmrazit.....	39
7.3	Chtěl/a bych lampu vypnout/zapnout	39
7.4	Chci nastavit jas	39
7.5	Chci fotky zachytit	39
7.6	Chci fotky zachytit plynule	40
7.7	Chtěl/a bych nahrávat	40
7.8	Chtěl/a bych zobrazený snímek označit.....	40
7.9	Rád/a bych k fotografiím přidal/a textovou poznámku	41
7.10	Chci použít funkci Maska mód	42
7.11	Chci použít funkci Světlomet mód	42
7.12	Chtěl/a bych spravovat uložený snímek.....	43
7.13	Chtěl/a bych změnit operační jazyky softwaru	44
7.14	Změna nastavení firewallu	44

Kapitola 8	Popis hlavních funkcí - uživatel MAC	47
8.1	Chtěl/a bych snímek optimalizovat	47
8.2	Chtěl/a bych živý snímek zmrazit	47
8.3	Chtěl/a bych lampu vypnout/zapnout	47
8.4	Chci nastavit jas	47
8.5	Chci fotky zachytit	47
8.6	Chci fotky zachytit plynule	48
8.7	Chtěl/a bych nahrávat	48
8.8	Chtěl/a bych zobrazený snímek označit	48
8.9	Rád/a bych k fotografiím přidal/a textovou poznámku	49
8.10	Chci použít funkci Maska mód	50
8.11	Chci použít funkci Světlomet mód	50
8.12	Chtěl/a bych spravovat uložený snímek	50
8.13	Chtěl/a bych změnit operační jazyky softwaru	52
8.14	Změna nastavení firewallu	53
Kapitola 9	Připojení k mikroskopu	55
Kapitola 10	Řešení problémů	56

Copyright informace

Copyright © Lumens Digital Optics Inc. Všechna práva vyhrazena.

Lumens je obchodní značka, která je zaregistrovaná společností Lumens Digital Optics Inc.

Kopírování, reprodukce nebo přenos tohoto souboru není povoleno, není-li společností Lumens Digital Optics Inc. poskytnuta licence, a to i tehdy, je-li záloha pořízena pro účely zálohy.

Za účelem zlepšování produktu si Lumens Digital Optics Inc. tímto vyhrazuje právo provádět změny popisu produktu bez předchozího oznámení. Informace v tomto souboru se mohou změnit bez předchozího oznámení.

Pro plné vysvětlení nebo popis způsobu použití tohoto produktu lze odkázat i na názvy jiných produktů, bez zájmu porušit zákon.

Odmítnutí záruk: Lumens Digital Optics Inc. nezodpovídá za možné technologické, redakční chyby nebo vynechání, ani za náhodné nebo související poškození vyplývající z nedodržení tohoto souboru, špatného použití nebo obsluhy tohoto produktu.





Kapitola 1 Bezpečnostní pokyny

Při nastavení a během užívání záznamové kamery vždy dodržujte tyto bezpečnostní pokyny:

1. Záznamovou kameru neumísťujte do nakloněné pozice.
2. Záznamovou kameru neumísťujte na nestabilní kladku, stojan nebo stůl.
3. Záznamovou kameru nepoužívejte v blízkosti vody nebo zdroje tepla.
4. Doplnky používejte pouze tak, jak je doporučeno.
5. Záznamovou kameru umístěte na místo, kde lze snadno odpojit USB kabel.
6. Před čištěním odpojte od záznamové kamery USB kabel. K čištění použijte vlhký hadřík. Nepoužívejte tekuté nebo aerosolové čisticí prostředky.
7. Neblokujte otvory v krytu záznamové kamery. Brání ventilaci a předchází přehřátí záznamové kamery. Nepokládejte záznamovou kameru na pohovku, koberec nebo jiný měkký povrch, ani ji neinstalujte na zapoušený povrch není-li zajištěna správná ventilace.
8. Otvory v krytu nikdy neprotlačujte předmětů jakéhokoli druhu. Nikdy nedovolte, aby se do záznamové kamery dostal jakýkoli druh kapaliny.
9. S výjimkou případů specificky uvedených v tomto návodu se nepokoušejte tento produkt obsluhovat sami. Otevření nebo sejmutí krytu vás může vystavit nebezpečnému napětí a jiným nebezpečím. Obráťte se na zaměstnance servisní služby.
10. Během bouřek odpojujte USB kabel – nebo v případě, že nebude použitý delší dobu. Záznamovou kameru nebo dálkové ovládání neumísťujte na zařízení vydávající teplo nebo třesoucí se předměty, např. auto, atd.
11. V případě, že dojde k následujícím situacím, odpojte USB kabel od záznamové kamery a obraťte se na licencovaný servisní personál:
 - V případě, že se USB port poškodí nebo rozedře.
 - V případě, že je záznamová kamera vystavena dešti nebo přišla do kontaktu s vodou.

■ Bezpečnostní opatření

Varování: Pro snížení nebezpečí vzniku požáru nebo úrazu elektrickým proudem nevystavujte toto zařízení dešti nebo vlhkosti.

	<table border="1"><tr><td>Poznámka</td></tr><tr><td>Nebezpečí úrazu elektrickým proudem</td></tr></table>	Poznámka	Nebezpečí úrazu elektrickým proudem	
Poznámka				
Nebezpečí úrazu elektrickým proudem				
<p>Pozor: Za účelem snížení nebezpečí úrazu elektrickým proudem nesnímejte kryt (nebo zadní část). Uvnitř nejsou žádné části, které by mohl uživatel opravit. Se servisem se obraťte na zaměstnance servisu.</p>				
	<p>Tento symbol označuje, že toto zařízení může obsahovat nebezpečné napětí, které může způsobit úraz elektrickým proudem.</p>		<p>Tento symbol označuje, že na tomto místě se v návodu nachází důležité pokyny k údržbě a provozu.</p>	

■ Varování FCC

Tato záznamová kamera byla testována a splňuje limity pro zařízení třídy A, v souladu s Článkem 15-J pravidel FCC. Tyto limity jsou určeny k zajištění ochrany před škodlivými interferencemi v obytných zařízeních.

Toto digitální zařízení nepřekračuje limity Třídy A pro emise rádiového rušení z digitálního zařízení, jak je stanoveno v standardu pro zařízení způsobující interference, kterým se říká „digitální zařízení“, průmyslové kanadské směrnice ICES-003.

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

■ Varování EN55032 (CE Radiace)

Provoz tohoto zařízení v rezidenčních oblastech by mohl způsobit rádiové interference.

Kapitola 2 Obsah balení

DC125



4-kroková karta
(Poznámka pro
učitele)

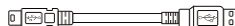


Průvodce rychlým
startem

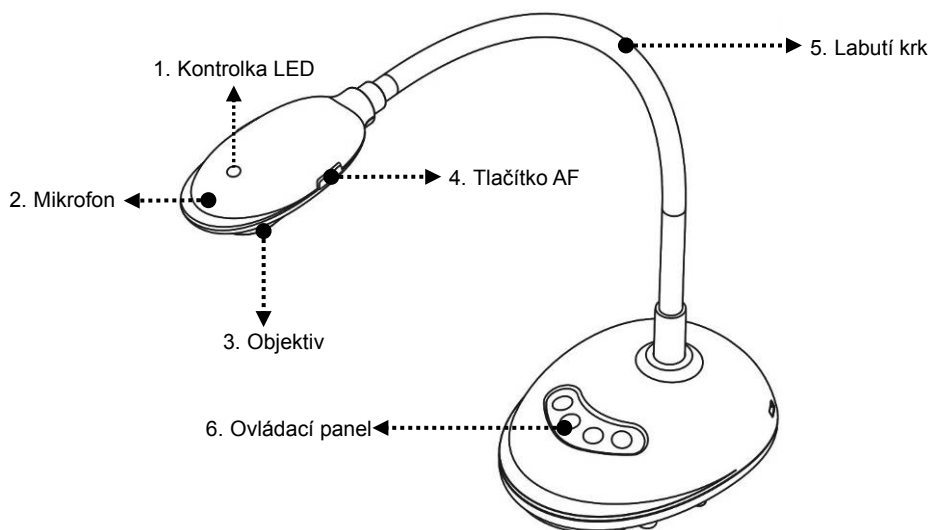
(Pro stažení v jiných
jazykových verzích
navštivte webové stránky
Lumens, prosím)



USB kabel



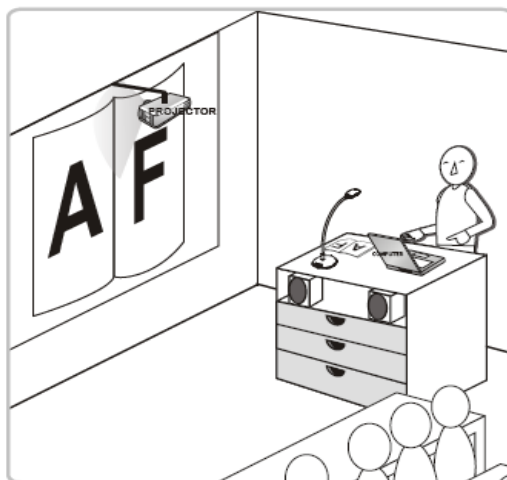
Kapitola 3 Přehled



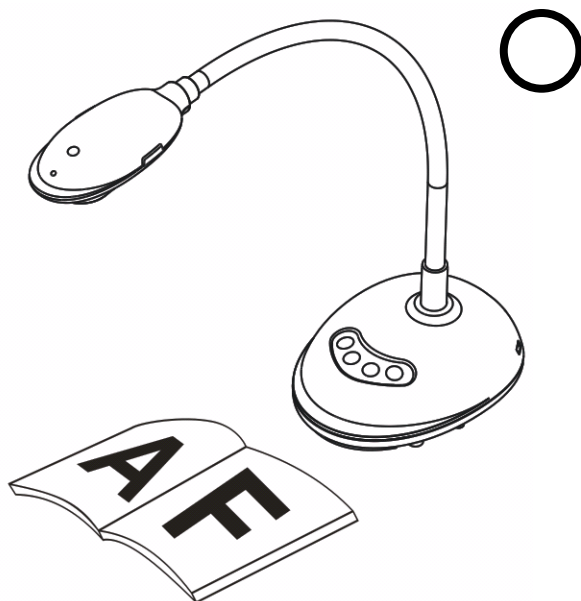
3.1 Popis kontrolky LED

1. Zapněte obraz a kontrolka LED se rozsvítí.
2. Zobrazte obraz a kontrolka LED se rozsvítí.
3. Vypněte obraz a kontrolka LED se VYPNE.

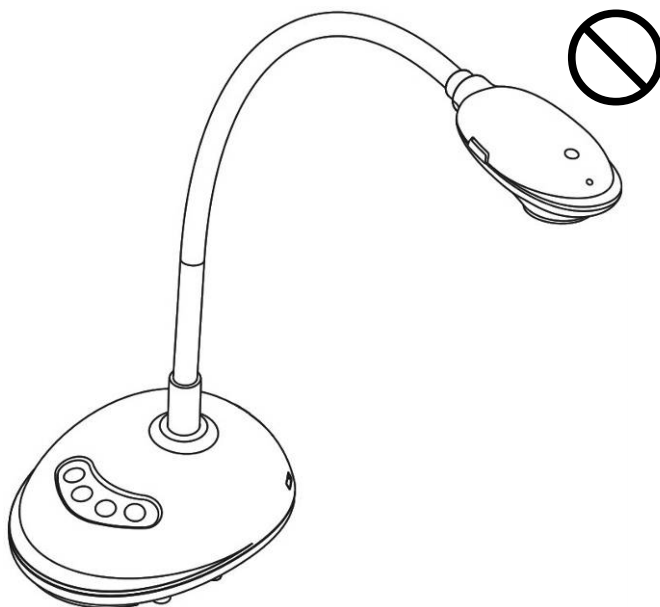
3.2 Relativní provozní pozice



3.3 Správné použití



3.4 Nesprávné použití



Kapitola 4 Instalace a zapojení

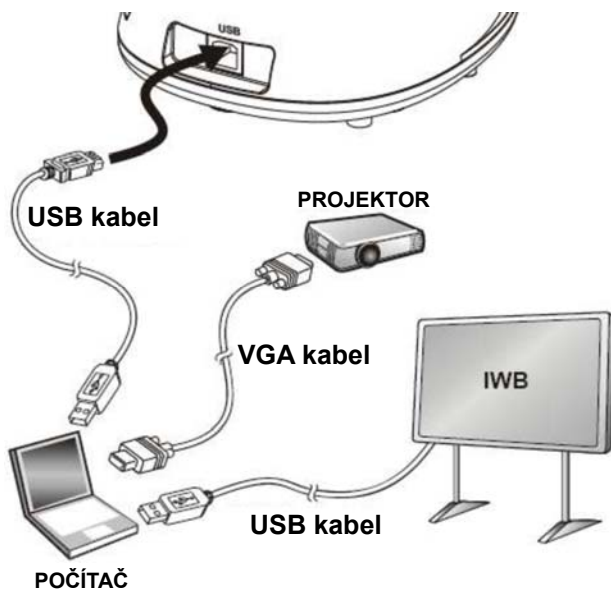
4.1 Náskres systému



4.2 Připojení k počítači

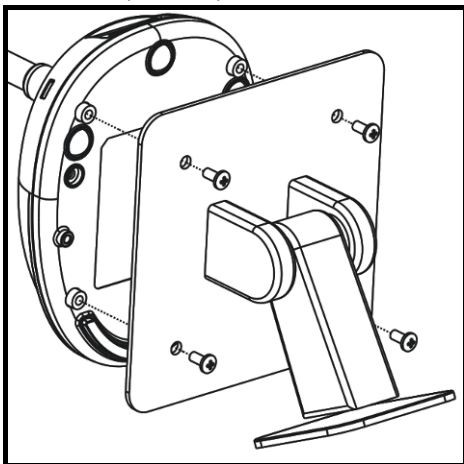
➤ Viz obrázek výše

4.3 Připojení k interaktivní tabuli (IWB)



4.4 Montáž na plochu

1. Zakupte standardní instalační desku VESA, prosím.
2. Použijte vhodné šrouby, prosím: Délka šroubu = 5 mm + tloušťka základny (H1); šroub M4 (P = 0.7)



- Šroub VESA 75 x 75 mm
- Tloušťka základny VESA (H1)
- Délka šroubu = 5 mm + tloušťka základny (H1)
- Šroub M4 (P = 0.7)

4.5 Instalace software aplikace

Po instalaci software Lumens můžete použít následující funkce:

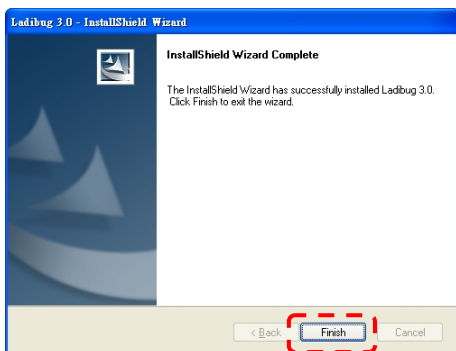
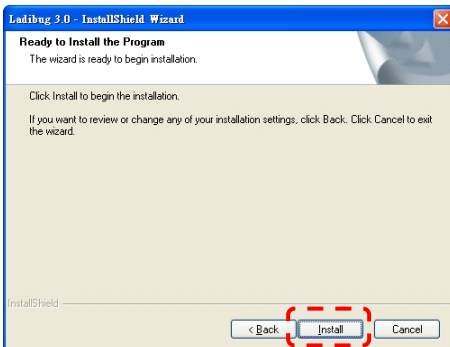
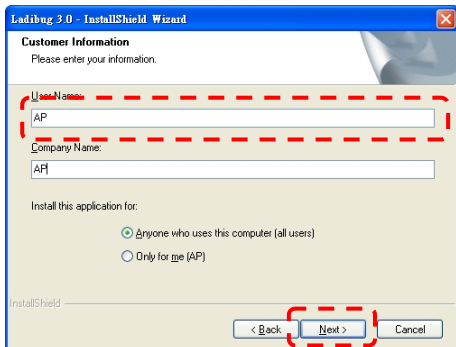
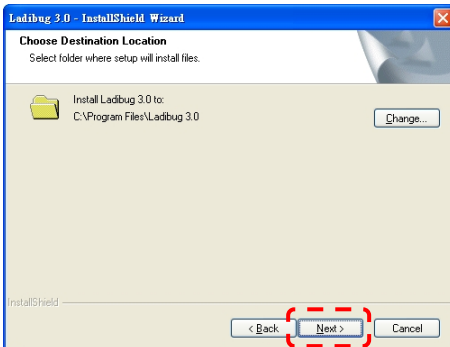
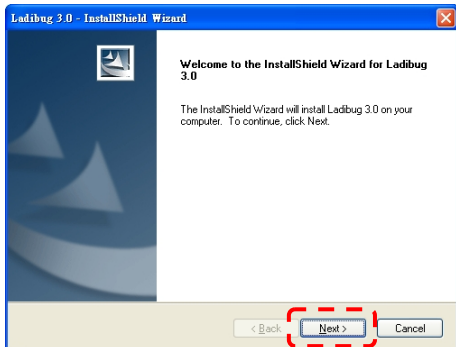
- Ovládání DC125.
- Nahrávání fotografií.
- Označte fotku, zvýrazněte důležité detaily a uložte ji.
- Podpora funkce celé obrazovky.

4.5.1 Systémový požadavek

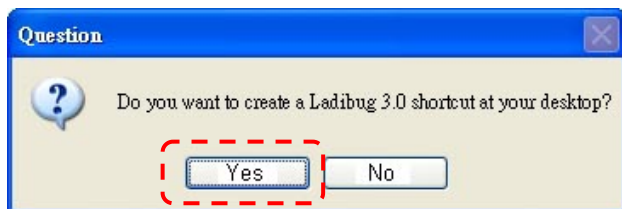
Windows XP	Windows Vista / 7 / 8 / 10	MAC OS X 10.7 / 10.8 / 10.9 / 10.10 / 10.11 / 10.12
<ul style="list-style-type: none">● Min. CPU: P4 2.8 GHz● Min. paměť: 512 MB● Podpora Direct X9● Min. rozlišení: 1024 x 768● Min. místo na pevném disku: 500 MB● Windows XP SP2 nebo vyšší	<ul style="list-style-type: none">● Min. CPU: Intel Core 2 Duo 2 GHz● Min. paměť: 1 GB (32 bit)/2 GB (64 bit)● Podpora Direct X9● Min. rozlišení: 1024 x 768● Min. místo na pevném disku: 1 GB	<ul style="list-style-type: none">● Min. CPU: Intel Pentium® 2 GHz Intel Core 2 Duo● Min. paměť: 1 GB DDR2 667 Hz RAM nebo vyšší● Min. rozlišení: 1024 x 768● Monitor s rozlišením 24-bit● Min. místo na pevném disku: 1 GB● QuickTime 7.4.5 nebo vyšší

4.5.2 Instalace s Windows XP/Vista

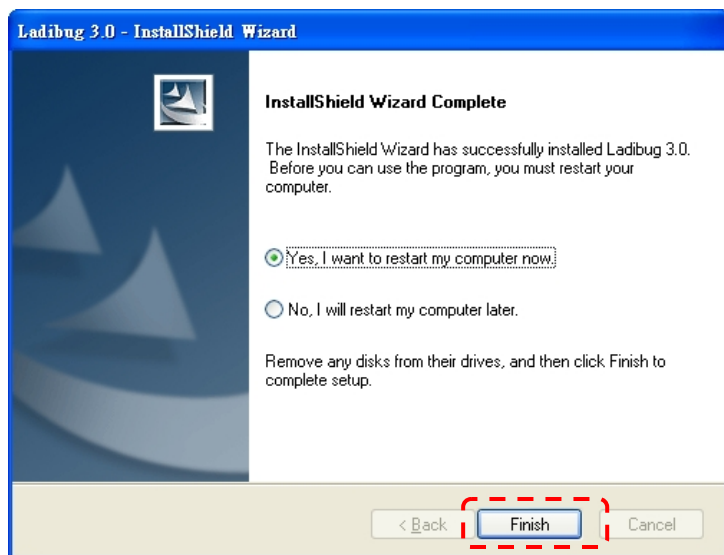
1. Software **Ladibug™** stáhněte na webové stránce **Lumens**.
2. Extrahujte stažený soubor a pro instalaci klikněte na **[Ladibug]**.
3. Průvodce instalací vás provede procesem instalace. Dodržte pokyny na obrazovce a pro další krok stiskněte **[Next]**.



4. Pro vytvoření ikony **Ladibug™** na pracovní ploše stiskněte **[Yes]**.



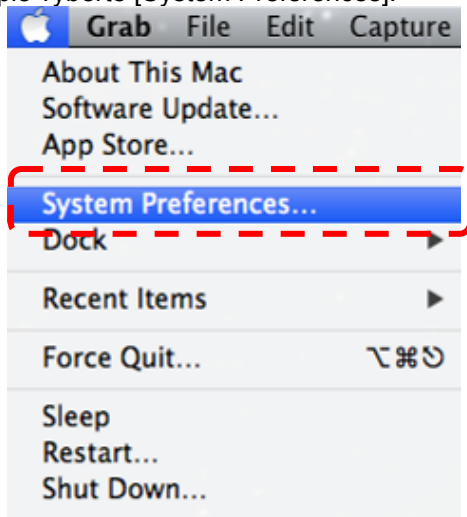
5. Po dokončení instalace klikněte na restart počítače na **[Finish]** a počítač restartujte.



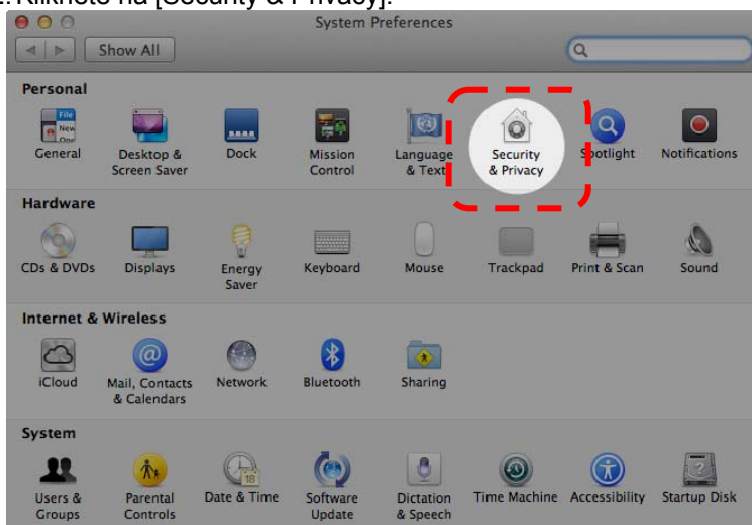
4.5.3 Instalace s MAC

1. Odemknout ověření softwaru: S ohledem na omezení systému MAC dodržujte při odemknutí ověření softwaru následující kroky, prosím. V případě odemknutí přeskočte Krok 2 a spusťte instalaci, prosím.

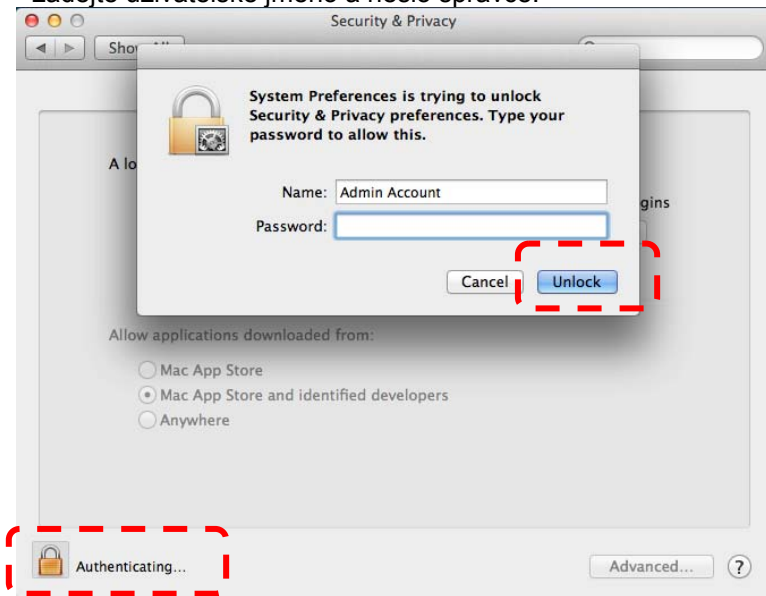
1.1. V menu Apple vyberte [System Preferences].



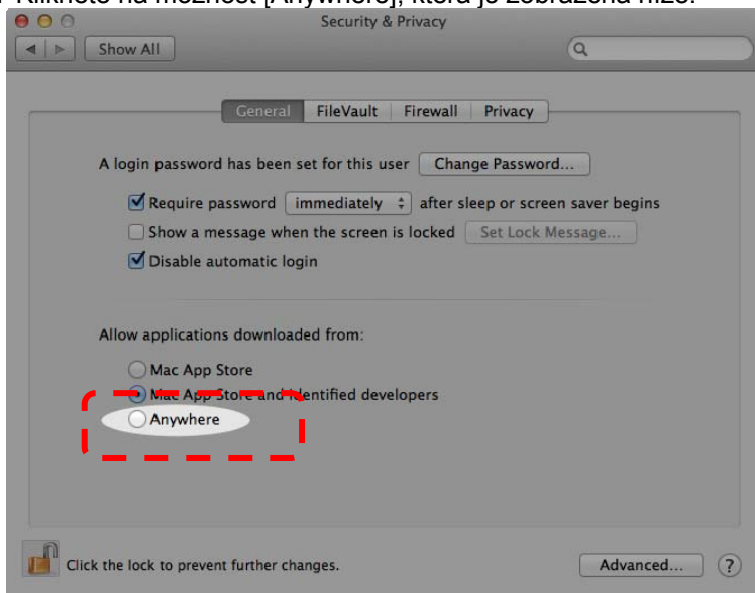
1.2. Klikněte na [Security & Privacy].



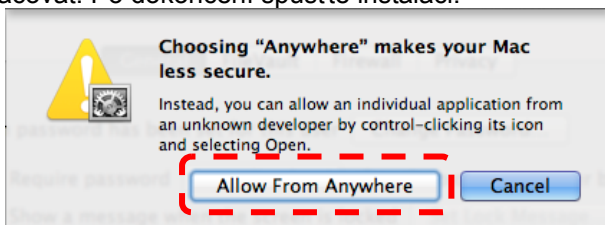
1.3. Klikněte na ikonu ověření ve spodním levém rohu a odemkněte panel a zadejte uživatelské jméno a heslo správce.



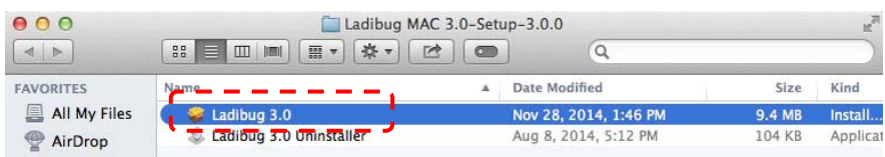
1.4 Klikněte na možnost [Anywhere], která je zobrazená níže.



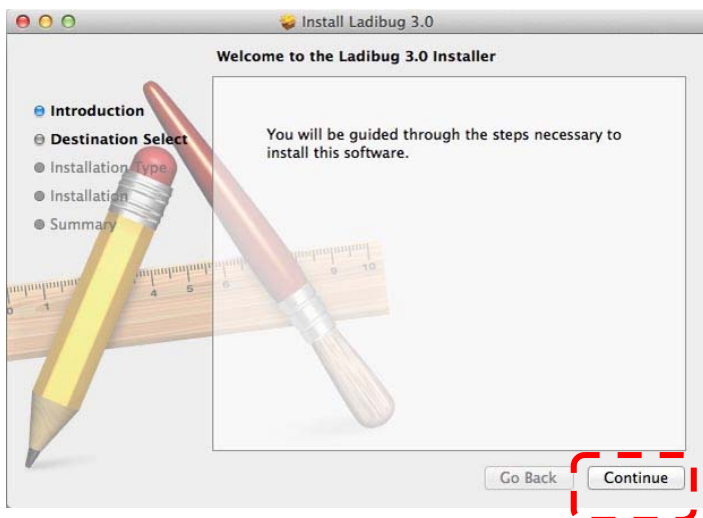
1.5 Vyberte [Allow From Anywhere], a potvrďte, že nechcete s ověřením pokračovat. Po dokončení spusťte instalaci.



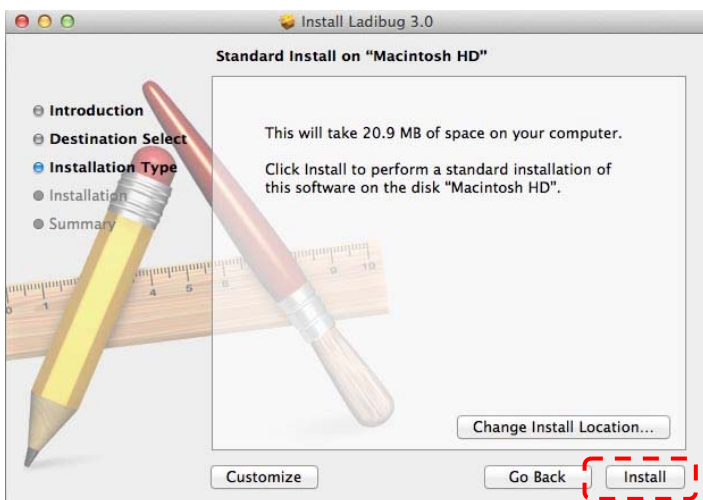
2. Software **Ladibug™** stáhněte na webové stránce **Lumens**.
3. Extrahujte stažený soubor a pro instalaci klikněte na [**Ladibug**].
4. Instalaci dokončete podle následujících pokynů na obrazovce.



5. Klikněte na [**Continue**].



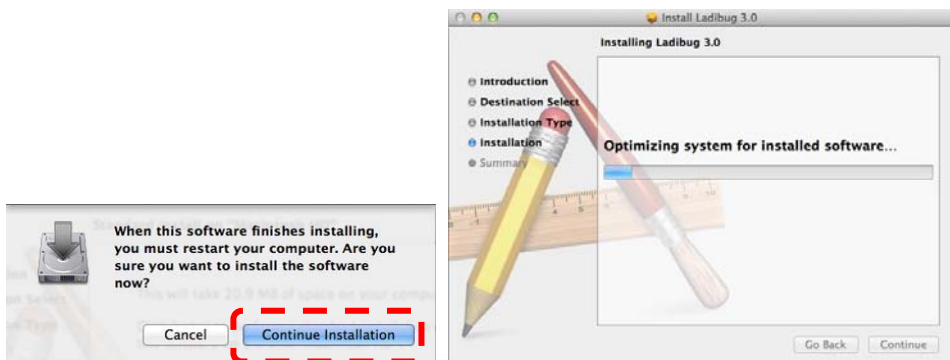
6. Klikněte na **[Install]**.



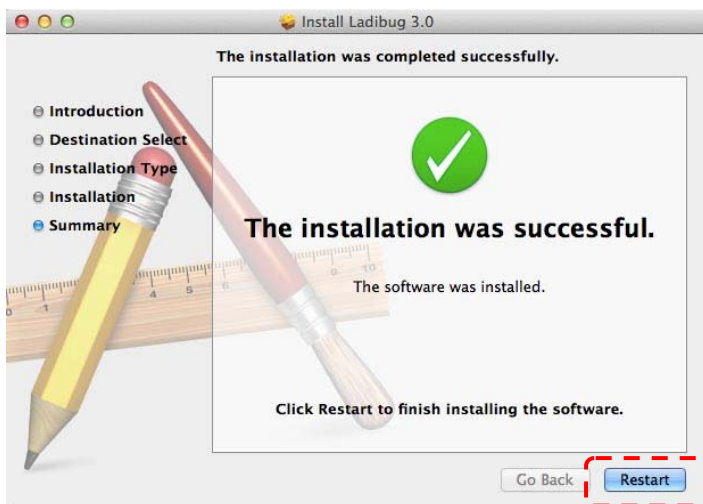
7. Zadejte uživatelské jméno a heslo a potom stiskněte **[Install Software]**.



8. Klikněte na **[Continue Installation]**.

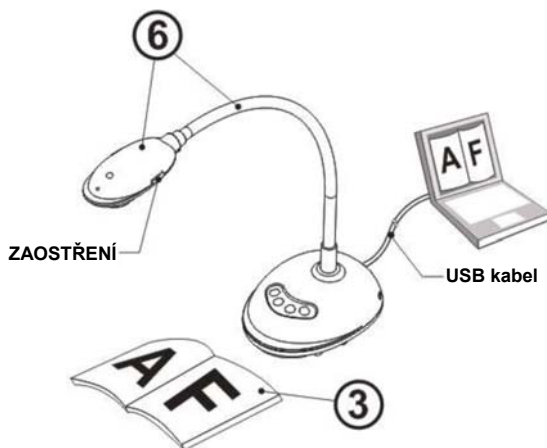



9. Pro dokončení instalace software klikněte na **[Restart]**.




Kapitola 5 Začátek používání

Nejprve se ujistěte, zda je USB kabel zapojený a zda je software Ladibug™ nainstalovaný. Viz [Kapitola 4 Instalace a zapojení](#) v tomto návodu k použití.



1. Dvakrát klikněte na ikonu  a otevřete software Ladibug™.
2. Umístěte objekt, který má být zobrazen, pod kameru.
3. Na stránce nastavení **NAPÁJECÍ Frekvence**, dokončete nastavení dle pokynů na obrazovce. Po dokončení nastavení se zobrazí živý obraz. (※ Toto nastavení je nutné pouze při prvním použití.)

Poznámka: Před nastavením Frekvence NAPÁJENÍ se vám doporučuje potvrdit místní napájení/frekvenci. Např. pro Ameriku, Tchaj-wan, Japonsko platí 60 Hz, atd.; pro Evropu a další oblasti platí 50 Hz.

4. Pro optimalizaci obrazu stiskněte tlačítko  Jste připraveni vyučovat, přednést prezentaci.

Kapitola 6 Funkční menu

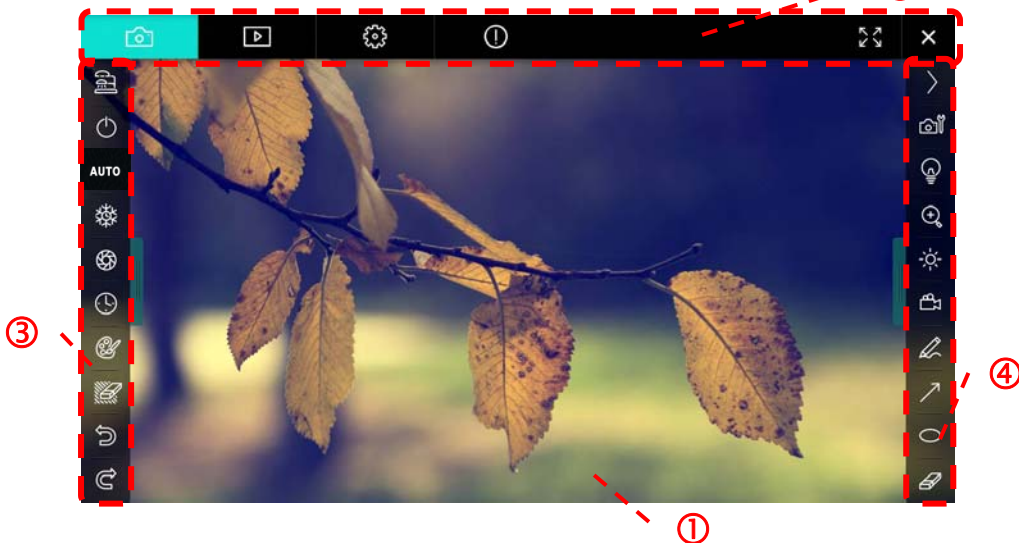
6.1 Popis funkcí tlačítek na ovládacím panelu

<Poznámka> Níže uvedené funkce jsou seřazeny abecedně

Jméno	Popis funkce
AUTOMATICKÉ NASTAVENÍ HLASITOSTI	Automaticky nastaví obraz, aby měl nejvyšší jas a zaostření.
ZACHYTIT	Zachytí snímek do počítaček.
ZAOSTŘENÍ	Tlačítko AF.
ZMRAZIT	Dočasně zmrazí aktuální obraz na obrazovce. Pro zrušení opětovně stiskněte.
LAMPA	Vypnutí/zapnutí kontrolky LED.

6.2 Provozní rozhraní Windows

6.2.1 Úvodní obrazovka software Windows - Kamera











1. Okno Náhled
2. Strana



Ikona	Popis Funkce
	Zobrazení v reálném čase
	Stránka pohlížeče
	Stránka nastavení funkcí
	Stránka s informacemi o softwaru
	Přepnout na celou obrazovku
	Deaktivovat Ladibug

3. Menu funkcí po levé straně



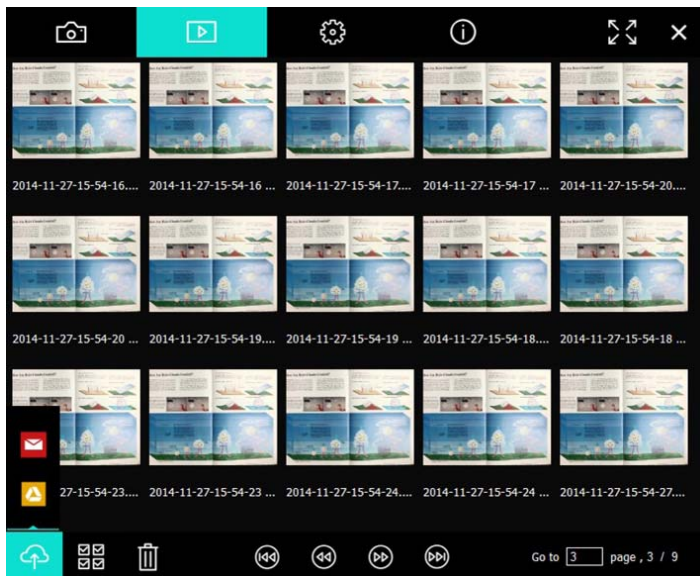
Ikona	Popis Funkce
	Vyberte režim připojení kamery
	Není k dispozici
	Zaostřit auto
	Zastavit
	Záznam
	Časově Závislý Záběr
	Nastavení nástroje pro oznámení
	Guma (Vymazat všechny objekty)
	Obnovit
	Opakovat
	Zavřít menu

4. Menu funkcí po pravé straně



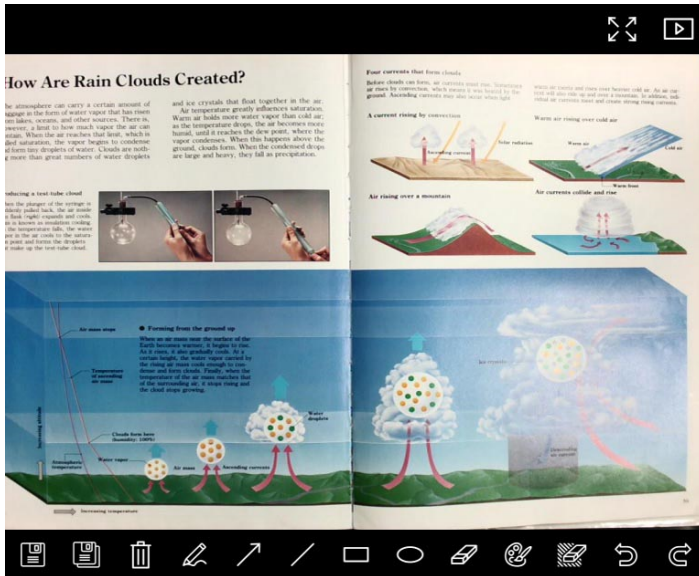
Ikona	Popis Funkce
	Menu zapnutí funkce
	Nastavení snímku
	Zap./Vyp.
	Jas
	Nahrávání, tato funkce není v bezdrátovém režimu a režimu sdílení snímků podporována.
	Nástroj skicování od ruky
	Šipka
	Nástroj zakroužkování
	Guma
	Nakreslit obdélník
	Nakreslit čáru
	Upravit text
	Režim masky
	Režim Reflektoru
	Zavřít menu

6.2.2 Úvodní obrazovka softwaru Windows - Ikona Prohlížeče Snímků



Ikona	Popis Funkce	Ikona	Popis Funkce
	Nahrát soubor na cloud		Přejít na předchozí stranu
	Odeslat e-mail		Přejít na další stranu
	Nahrát na Disku Google		Přejít na poslední stranu
	Vybrat Vše		Přejít na zadanou stránku
	Vymazat		Aktuální stránka/celkový počet stran
	Přejít na první stranu		

6.2.3 Úvodní obrazovka softwaru Windows - Velký Snímek V Prohlížeči



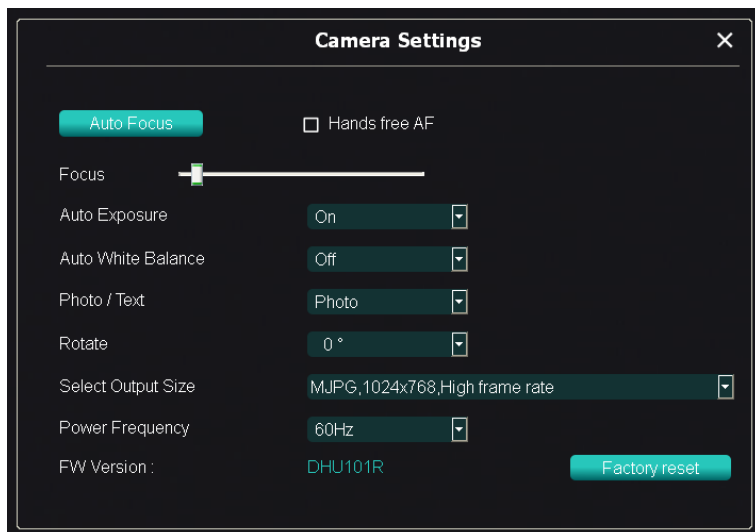
Ikona	Popis Funkce	Ikona	Popis Funkce
	Uložit soubory		Nástroj zakroužkování
	Uložit jako nový soubor		Guma
	Vymazat		Nastavení nástroje pro oznámení
	Nástroj skicování od ruky		Guma (Vymazat všechny objekty)
	Šipka		Obnovit
	Nakreslit čáru		Opakovat
	Nakreslit obdélník		

6.2.4 Nastavení Kamery

V rozhraní Nastavení kamery lze nastavit živé přehrávání. Provozní postup je stejný jako u ovládacího panelu a dálkového ovládání záznamové kamery

<Poznámka> Vzhled tlačítek se může lišit v závislosti na funkcích produktu. Neaktivní tlačítko zešedne.

Klikněte na  a otevřete rozhraní Nastavení kamery.



1. **Zaostřit Auto.:** Nastavte nejlepší fokální délku.
2. **Bezdrátové AF:** Automaticky nastavte nejlepší fokální délku.
3. **Zaostření:** Manuálně nastaví fokální délku.
4. **Auto Expozice:** Vypnout/zapnout.
5. **Automatické Vyvážení Bílé:** Vypnout/zapnout.
6. **Fotka/Text:** Nastavení režimu Fotka/Text.
7. **Otočit:** Otočí obraz o 0/180 stupňů.
8. **Vybrat Výstupní Velikost:** Nastaví výstupní rozlišení.
9. **Frekvence Napájení:** Kmitočet výkonu se může v různých zemích lišit. Před použitím ho zkontrolujte.

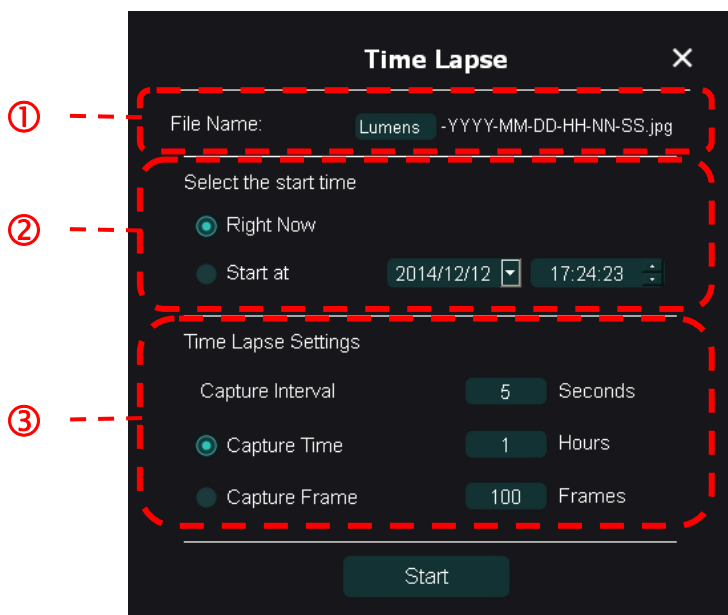
<Poznámka> Ve většině částí světa to je 50 Hz. V USA to je zpravidla 60 Hz.

10. **Verze FW:** FW verze záznamové kamery.

11. **Obnovit Nastav.:** Funkce obnovení dokumentové kamery na výchozí nastavení není v bezdrátovém režimu podporována.

6.2.5 Časově Závislý Záběr (Nastavení)

Kliknutím na  otevřete menu Časově Závislý Záběr.



1. Zadejte název souboru.
2. Nastavte dobu spuštění.
3. Nastavte interval snímání a čas snímání.

6.2.6 Nastavení nástroje pro oznámení

Klikněte na  a otevřete menu nastavení



1. Nastavit barvu pera
2. Vybrat šířku řádku
3. Vybrat velikost fontu
4. Vybrat font

6.2.7 Nastavení (Pokročilé)

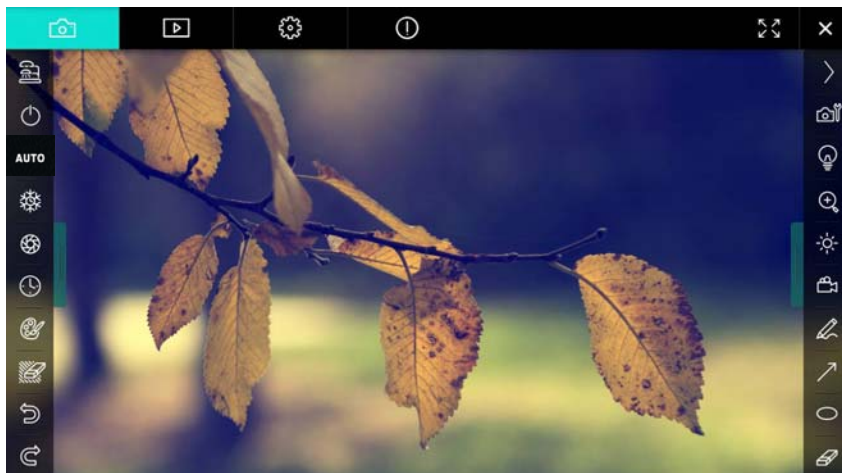
Klikněte na  a otevřete menu nastavení



1. **Restart továrního softwaru:** Restartování na výchozí hodnotu.
2. **Jazyk:** Vybrat jazyk.
3. **Adresář:** Cesta úložiště souboru.
4. **Zapnout Nahrávání Audia:** Aktivujte funkci záznamu a vyberte audio výstupní zařízení.
5. **Zapnout Kompresi Videu:** Aktivujte video kompresi.
6. **Typ Video Kompresce:** Nastavit formát komprese videa.
7. **Vlastnosti Video Kompresce:** Otevřít pokročilé nastavení formátu komprese videa.
8. **Sdílet Snímek:** Sdílet Snímek; tato funkce není v bezdrátovém režimu podporována.
9. **IP adresa:** IP adresa serveru pro sdílení snímku.
10. **Kvalita snímku:** Vyberte kvalitu snímku (vysoká/střední/nízká).
11. **Port:** Zadejte nastavení portu (8500 ~ 9000).
12. **Vysílání pro jednu stanic/Vysílání pro více stanic:** Vyberte typ vysílání.
13. **Softwarový Režim:** Podle vašich potřeb změňte režim použití na Živý režim/Režim kreslení







6.3 Provozní rozhraní MAC

6.3.1 Úvodní obrazovka software MAC - Kamera














1. Okno Náhled
2. Strana



Ikona	Popis Funkce
	Zobrazení v reálném čase
	Stránka pohlížeče
	Stránka nastavení funkcí
	Stránka s informacemi o softwaru
	Přepnout na celou obrazovku
	Deaktivovat Ladibug
















3. Menu funkcí po levé straně



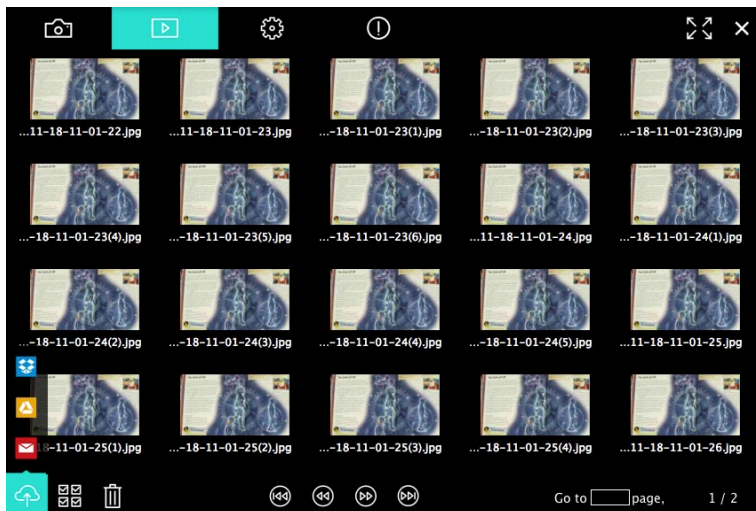
Ikona	Popis Funkce
	Vyberte režim připojení kamery
	Není k dispozici
	Zaostřit auto
	Zastavit
	Záznam
	Časově Závislý Záběr
	Nastavení nástroje pro oznámení
	Guma (Vymazat všechny objekty)
	Obnovit
	Opakovat
	Zavřít menu











4. Menu funkcí po pravé straně



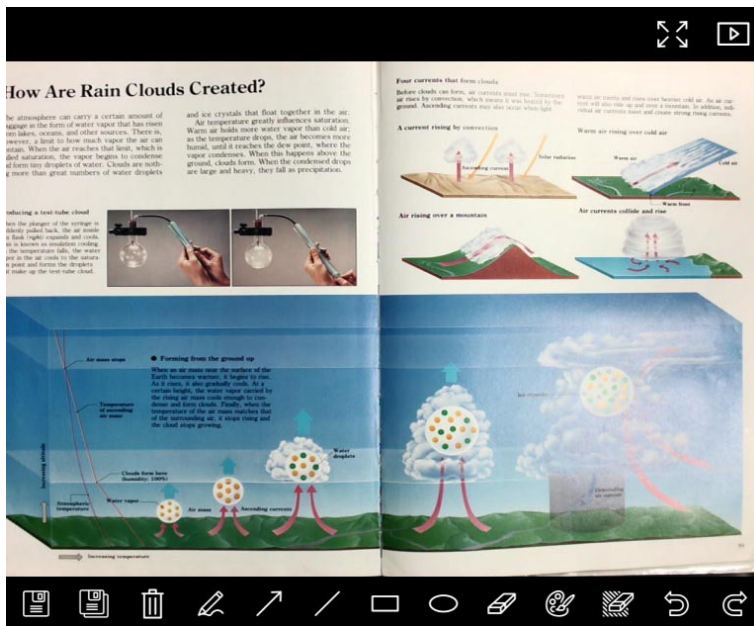
Ikona	Popis Funkce
	Menu zapnutí funkce
	Nastavení snímku
	Zap./Vyp.
	Jas
	Nahrávání, tato funkce není v bezdrátovém režimu a režimu sdílení snímků podporována
	Nástroj skicování od ruky
	Šipka
	Nástroj zakroužkování
	Guma
	Nakreslit obdélník
	Nakreslit čáru
	Upravit text
	Režim masky
	Režim Reflektoru
	Zavřít menu

6.3.2 Úvodní obrazovka software MAC - Ikona Prohlížeče Snímků



Ikona	Popis Funkce	Ikona	Popis Funkce
	Nahrát soubor na cloud		Přejít na první stranu
	Odeslat e-mail		Přejít na předchozí stranu
	Nahrát na Disku Google		Přejít na další stranu
	Nahrát na Dropbox		Přejít na poslední stranu
	Vybrat Vše	Go to <input type="text"/> page,	Přejít na zadanou stránku
	Vymazat	1 / 2	Aktuální stránka/celkový počet stran

6.3.3 Úvodní obrazovka software MAC - Velký Snímek V Prohlížeči



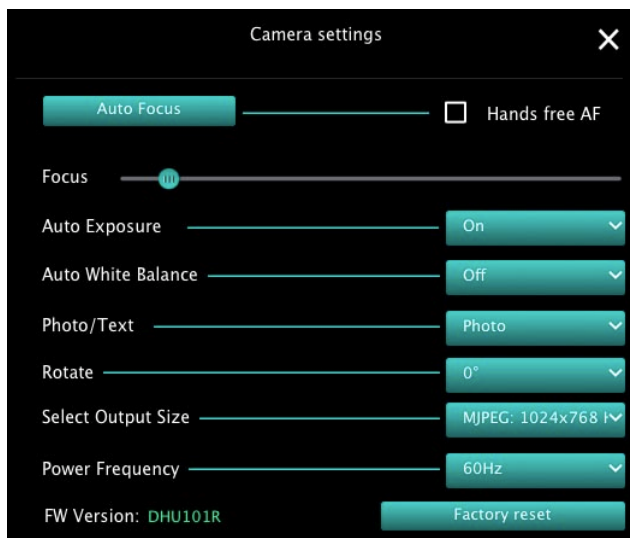
Ikona	Popis Funkce	Ikona	Popis Funkce
	Uložit soubory		Nástroj zakroužkování
	Uložit jako nový soubor		Guma
	Vymazat		Nastavení nástroje pro oznámení
	Nástroj skicování od ruky		Guma (Vymazat všechny objekty)
	Šipka		Obnovit
	Nakreslit čáru		Opakovat
	Nakreslit obdélník		

6.3.4 Nastavení Kamery

V rozhraní Nastavení kamery lze nastavit živé přehrávání. Provozní postup je stejný jako u **ovládacího panelu a dálkového ovládání** záznamové kamery

<Poznámka> Vzhled tlačítek se může lišit v závislosti na funkcích produktu. Neaktivní tlačítko zešedne.

Klikněte na  a otevřete rozhraní Nastavení Kamery



1. **Zaostřit Auto.:** Nastavte nejlepší fokální délku.
2. **Bezdrátové AF:** Automaticky nastavte nejlepší fokální délku.
3. **Zaostření:** Manuálně nastaví fokální délku.
4. **Auto Expozice:** Vypnout/zapnout.
5. **Automatické Vyvážení Bílé:** Vypnout/zapnout.
6. **Fotka/Text:** Nastavení režimu Fotka/Text.
7. **Otočit:** Otočí obraz o 0/180 stupňů.
8. **Vybrat Výstupní Velikost:** Nastaví výstupní rozlišení.
9. **Frekvence Napájení:** Kmitočet výkonu se může v různých zemích lišit. Před použitím ho zkontrolujte.

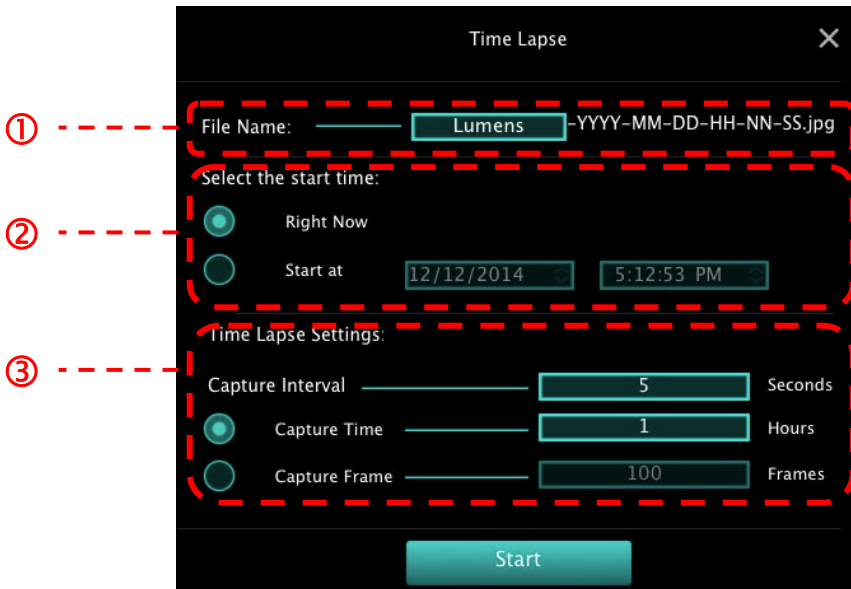
<Poznámka> Ve většině částí světa to je 50 Hz. V USA to je zpravidla 60 Hz.

10. **Verze FW:** FW verze záznamové kamery.

11. **Obnovit Nastav.:** Funkce obnovení dokumentové kamery na výchozí nastavení není v bezdrátovém režimu podporována.

6.3.5 Časově Závislý Záběr

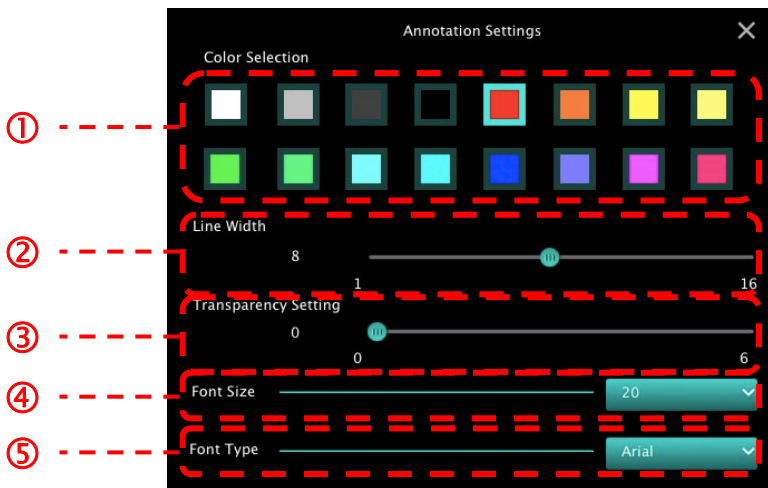
Kliknutím na  otevřete menu Časově Závislý Záběr.



1. Zadejte název souboru.
2. Nastavte dobu spuštění.
3. Nastavte interval snímání a čas snímání.

6.3.6 Nastavení nástroje pro oznámení

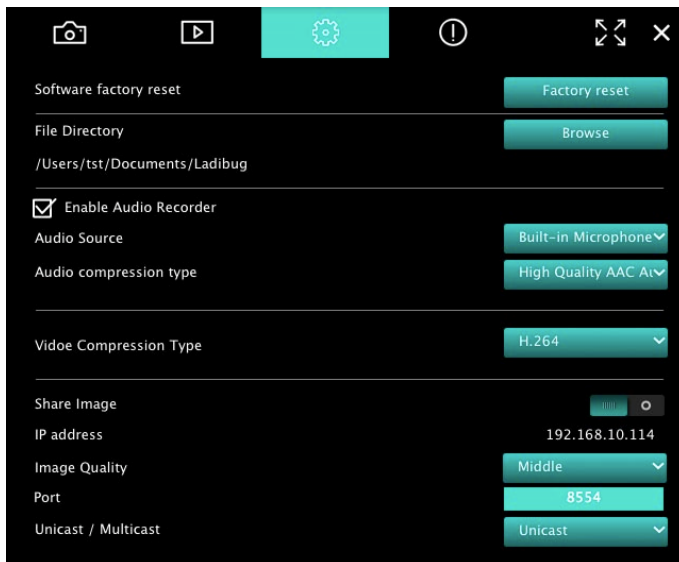
Klikněte na  a otevřete menu nastavení



1. Nastavit barvu pera
2. Vybrat šířku řádku
3. Vybrat transparentnost
4. Vybrat velikost fontu
5. Vybrat font

6.3.7 Nastavení (Pokročilé)


Klikněte na  a otevřete menu nastavení





1. **Restart továrního softwaru:** Restartování na výchozí hodnotu.
2. **Adresář:** Cesta úložiště souboru.
3. **Zapnout Nahrávání Audia:** Aktivovat funkci nahrávání.
4. **Audio zdroj:** Vyberte výstupní audio zařízení.
5. **Typ Komprese Audia:** Vyberte kvalitu audio výstupu.
6. **Typ Video Komprese:** Nastavit formát komprese videa.
7. **Sdílet Snímek:** Sdílet Snímek; tato funkce není v bezdrátovém režimu podporována.
8. **IP adresa:** IP adresa serveru pro sdílení snímku.
9. **Kvalita snímku:** Vyberte kvalitu snímku (vysoká/střední/nízká).
10. **Port:** Zadejte nastavení portu (8500 ~ 9000).
11. **Vysílání pro jednu stanicí/Vysílání pro více stanic:** Vyberte typ vysílání.

Kapitola 7 Popis hlavních funkcí – Uživatel Windows

7.1 Chtěl/a bych snímek optimalizovat

- Automatický provoz: Klikněte na .
- Manuálně aktivovaná funkce: Na hlavě kamery hlavní jednotky stiskněte tlačítko AF [FOCUS].


7.2 Chtěl/a bych živý snímek zmrazit

- Pro zmražení fotografií v aplikaci Ladibug™ klikněte na .
- Pro zrušení zmražení znovu klikněte na .

7.3 Chtěl/a bych lampu vypnout/zapnout

- Pro vypnutí/zapnutí kamery klikněte na .

7.4 Chci nastavit jas


- Pro otevření nastavení jasu klikněte na .
- Posuňte se doprava a zvýšte jas nebo doprava a jas snižte.

7.5 Chci fotky zachytit

- Pro snímání klikněte na .

<Poznámka> Když se snímky zachytí, zobrazte snímky v prohlížeči na straně .


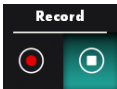

7.6 Chci fotky zachytit plynule

- Pro otevření režimu nastavení klikněte na . Po nastavení klikněte na [OK].

<Poznámka> Více informací o nastavení Prodlevy času naleznete v části [6.2.5 časově Závislý Záběr](#)


<Poznámka> Když se snímky zachytí, zobrazte snímky v prohlížeči na straně 

7.7 Chtěl/a bych nahrávat

- Pro otevření nástroje nahrávání klikněte na . 
<Poznámka> Pro otevření okna nastavení formátu videa a zdroje audia klikněte na . Více informací naleznete v části [6.2.7 Nastavení](#)

- Pro spuštění nahrávání klikněte na 

- Pro zastavení nahrávání klikněte na 

- Pro ukončení nástroje nahrávání klikněte na 

<Poznámka> Oznámení můžete přidat po nahrávání, ale nemůžete ho uložit

<Poznámka> Když se snímky zachytí, zobrazte snímky v prohlížeči na straně 

<Poznámka> Funkce nahrávání není k dispozici v případě připojení k serveru pro sdílení snímku nebo bezdrátové síti

7.8 Chtěl/a bych zobrazený snímek označit





<Poznámka> Pro označení uložených snímků otevřete snímky na stránce prohlížeče snímků 

- Vybrat nástroj.



- Označte nebo napište poznámku k zobrazené fotografii.



<Poznámka> Pokud jde o živé snímky, můžete pro záznam snímků kliknout na . Jsou-li soubory se snímky otevřeny na stránce prohlížeče , můžete stisknout pro uložení souborů  [SAVE] nebo  [SAVE AS].


7.9 Rád/a bych k fotografiím přidal/a textovou poznámku

- Vyberte .

- Kliknutím na obrazovku zobrazte okno [Text Tool].





- Text vložte do prázdné oblasti a stiskněte [OK].




<Poznámka> Pokud jde o živé snímky, můžete pro záznam snímků kliknout na . Pro uložení souborů, jsou-li to fotografie, klikněte na

 [SAVE] nebo  [SAVE AS].

7.10 Chci použít funkci Maska mód

- Pro otevření režimu masky klikněte na .
- Myš můžete použít pro přímou úpravu délky a šířky bloku.
- Pro ukončení režimu masky klikněte na .

7.11 Chci použít funkci Světlo mód

- Klikněte na  a otevřete režim bodového osvětlení.
- Myš můžete použít pro přímou úpravu délky a šířky bloku.
- Pro změnu bodového osvětlení stiskněte .
- Pro ukončení režimu bodového osvětlení klikněte na .



7.12 Chtěl/a bych spravovat uložený snímek

Přepněte na stránku Zobrazit prohlížeč a postupujte následovně

7.12.1 Procházet snímky

- Otevřete stránku Zobrazit prohlížeč a zobrazte miniatury uložených snímků
- Klikněte na ikonu vlevo/vpravo a přejděte na další stránku nebo zadejte čísla a přejděte na zadanou stranu







- Dvakrát klikněte na snímek a zobrazte velký obrázek
- Klikněte na  a přepněte na celou obrazovku
- Kliknutím na  se vrátíte na miniatury snímků

7.12.2 Mazání snímků




- Klikněte na snímek nebo klikněte na Vybrat vše 
- Potom klikněte na Smazat  a smažte vybraný snímek

7.12.3 Sdílet snímky


-  : Odeslat e-mailem
 - Klikněte na snímek nebo klikněte na Vybrat vše 
 - Kliknutím na  vyberte jakým způsobem se nahrají snímky 
 - Zadejte příjemce, předměte a obsah a klikněte na „Odeslat“.

<Poznámka> Nastavení e-mailu musí být dokončeno před odesláním snímků e-mailem. Proved'te změnu nastavení podle pokynů různých operačních systémů a ISP.

➤  : Nahrát na Disku Google

- Klikněte na snímek nebo klikněte na Vybrat vše 
- Kliknutím na  vyberte jakým způsobem se nahrají snímky 
- Klikněte na „Přihlásit se“. Přihlaste se zadáním svého uživatelského jména a hesla **google**.
- Klikněte na „Přijmout“ a aktivujte přístup **Ladibug™** k informacím uloženým na **Disku Google**.
- Klikněte na „Nahrát“ a nahrajte soubory. Nahrávání se dokončí jakmile se zobrazí zpráva „nahrávání dokončeno“.

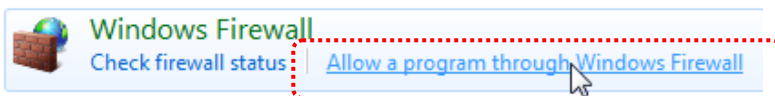
7.13 Chtěl/a bych změnit operační jazyky softwaru

- Přepněte na stránku nastavení 
- Vybrat jazyk
- Restartování Ladibug™

7.14 Změna nastavení firewallu

7.14.1 Windows 7

- Vyberte **[Console]** v menu **[Start]**.
- Klikněte na **[System and Security]**, a potom klikněte na **[Allow a program through Windows Firewall]**.



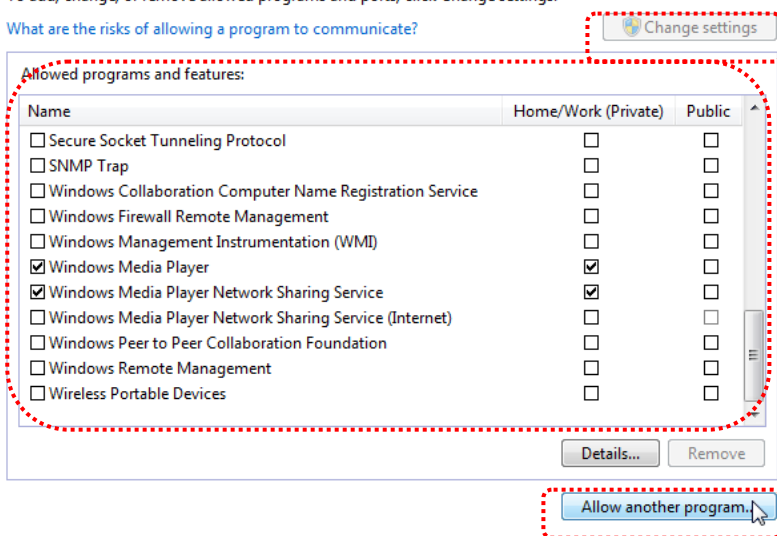
[Poznámka] Klikněte na [Windows Firewall] v ikoně zobrazení [Console].

c. Vyberte [Change settings] v okně [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?



d. V seznamu vyberte program **Ladibug**, prosím.

e. Pokud nebyl **Ladibug** zařazen, klikněte na [Allow another program], potom se vám zobrazí program Ladibug.

f. Vyberte **Ladibug**, a potom klikněte na [Add]. Pokud není zařazen, klikněte na [Browse], vyberte program **Ladibug** a potom klikněte na [Enable].

[Poznámka] **Ladibug** se může zobrazit ve formě **Ladibug.exe**.

g. Klikněte na [OK] v okně [Allowed Program].

h. Zavřete okno [Windows Firewall Setting].

7.14.2 Windows 8

a. Myš namiřte do horního pravého rohu obrazovky a kurzorem přejeďte dolů, potom klikněte na [Search] a zadejte do vyhledávání firewall, klikněte na nebo klikněte na [Allow the Application Program or Function to pass Windows Firewall].



- b. Klikněte na nebo stiskněte **[Change Settings]**. Systém vás může požádat o heslo správce systému nebo o potvrzení vašeho výběru.
- c. V seznamu povolených aplikací najděte **Ladibug**, zaškrtněte pole vedle programu aplikace a potom klikněte na nebo stiskněte **[Confirm]**.

Kapitola 8 Popis hlavních funkcí - uživatel MAC

8.1 Chtěl/a bych snímek optimalizovat

- Klikněte na .


8.2 Chtěl/a bych živý snímek zmrazit

- Pro zmražení fotografií v aplikaci Ladibug™ klikněte na .
- Pro zrušení zmražení znovu klikněte na .

8.3 Chtěl/a bych lampu vypnout/zapnout

- Pro vypnutí/zapnutí kamery klikněte na .


8.4 Chci nastavit jas

- Pro otevření nastavení jasu klikněte na .
- Posuňte se doprava a zvyšte jas nebo doprava a jas snižte.

8.5 Chci fotky zachytit

- Pro snímání klikněte na .
- <Poznámka> Když se snímky zachytí, zobrazte snímky v prohlížeči na straně .

8.6 Chci fotky zachytit plynule

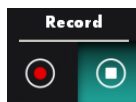
- Pro otevření plynulého režimu klikněte na . Po nastavení klikněte na [OK].


<Poznámka> Více informací o nastavení Prodlevy času naleznete v části [6.3.5 časově Závislý Záběr](#)

<Poznámka> Když se snímky zachytí, zobrazte snímky v prohlížeči na straně 

8.7 Chtěl/a bych nahrávat

- Pro otevření nástroje nahrávání klikněte na 



<Poznámka> Pro otevření okna nastavení formátu videa a zdroje audia klikněte na . Více informací naleznete v části [6.3.7 Nastavení](#)

- Pro spuštění nahrávání klikněte na 

- Pro zastavení nahrávání klikněte na 

- Pro ukončení nástroje nahrávání klikněte na 

<Poznámka> Oznámení můžete přidat po nahrávání, ale nemůžete ho uložit

<Poznámka> Když se snímky zachytí, zobrazte snímky v prohlížeči na straně

8.8 Chtěl/a bych zobrazený snímek označit





<Poznámka> Pro označení uložených snímků otevřete snímky na stránce prohlížeče snímků 

- Vybrat nástroj.







- Označte nebo napište poznámku k zobrazené fotografii.






<Poznámka> Pokud jde o živé snímky, můžete pro záznam snímku kliknout na . Jsou-li soubory se snímky otevřeny na stránce prohlížeče , můžete stisknout pro uložení souborů  [SAVE] nebo  [SAVE AS]

8.9 Rád/a bych k fotografiím přidal/a textovou poznámku




- Vyberte .
- Vyberte rozsah na stránce a zadejte text.

<Poznámka> Pokud jde o živé snímky, můžete pro záznam snímku kliknout na . Pro uložení souborů, jsou-li to fotografie, klikněte na  [SAVE] nebo  [SAVE AS].

8.10 Chci použít funkci Maska mód

- Pro otevření režimu masky klikněte na .
- Myš můžete použít pro přímou úpravu délky a šířky bloku.
- Pro úpravu transparentnosti bloku klikněte na .
- Pro ukončení režimu masky klikněte na .


8.11 Chci použít funkci Světlo mód

- Klikněte na  a otevřete režim bodového osvětlení.
- Myš můžete použít pro přímou úpravu délky a šířky bloku.
- Pro úpravu transparentnosti a tvaru bloku klikněte na .
- Pro ukončení režimu bodového osvětlení klikněte na .



8.12 Chtěl/a bych spravovat uložený snímek

Přepněte na **Stránku Zobrazit prohlížeč**  a postupujte následovně



8.12.1 Procházet snímky

- Otevřete **Stránku Zobrazit prohlížeč**  a zobrazte miniatury uložených snímků.
- Klikněte na ikonu vlevo/vpravo a přejděte na další stránku nebo zadejte čísla a přejděte na zadanou stranu







- Dvakrát klikněte na snímek a zobrazte velký obrázek
- Klikněte na  a přepněte na celou obrazovku
- Kliknutím na  se vrátíte na miniatury snímků





8.12.2 Mazání snímků

- Klikněte na snímek nebo klikněte na Vybrat  vše
- Potom klikněte na Smazat  a smažte vybraný snímek

8.12.3 Sdílet snímky


-  : Odeslat e-mailem
 - a. Klikněte na snímek nebo klikněte na Vybrat  vše
 - b. Kliknutím na  vyberte jakým způsobem se nahrají snímky 
 - c. Zadejte příjemce, předměte a obsah a klikněte na „Odeslat“



<Poznámka> Nastavení e-mailu musí být dokončeno před odesláním snímků e-mailem. Proveďte změnu nastavení podle pokynů různých operačních systémů a ISP.

-  : Nahrát na Disku Google
 - a. Klikněte na snímek nebo klikněte na Vybrat  vše
 - b. Kliknutím na  vyberte jakým způsobem se nahrají snímky 
 - c. Klikněte na „Přihlásit se“. Přihlaste se zadáním svého uživatelského jména a hesla **Google**.
 - d. Klikněte na „Přijmout“ a aktivujte přístup **Ladibug™** k informacím uloženým na **Disku Google**.

e. Klikněte na „**Nahrát**“ a nahrajte soubory. Nahrávání se dokončí jakmile se zobrazí zpráva „**nahrávání dokončeno**“.

➤  : **Nahrát na Dropbox**

a. Klikněte na snímek nebo klikněte na Vybrat  vše

b. Kliknutím na  vyberte jakým způsobem se nahrají snímky 

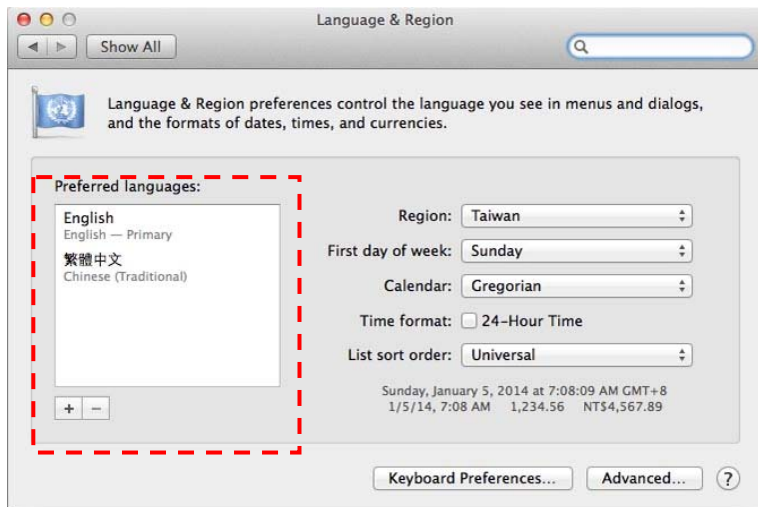
c. Klikněte na „**Přihlásit se**“. Přihlaste se zadáním svého uživatelského jména a hesla **Dropbox**.

d. Klikněte na „Přijmout“ a aktivujte přístup **Ladibug™** k informacím uloženým na **Dropbox**.

e. Klikněte na „**Nahrát**“ a nahrajte soubory. Nahrávání se dokončí jakmile se zobrazí zpráva „**Nahrávání dokončeno**“.

8.13 Chtěl/a bych změnit operační jazyky softwaru

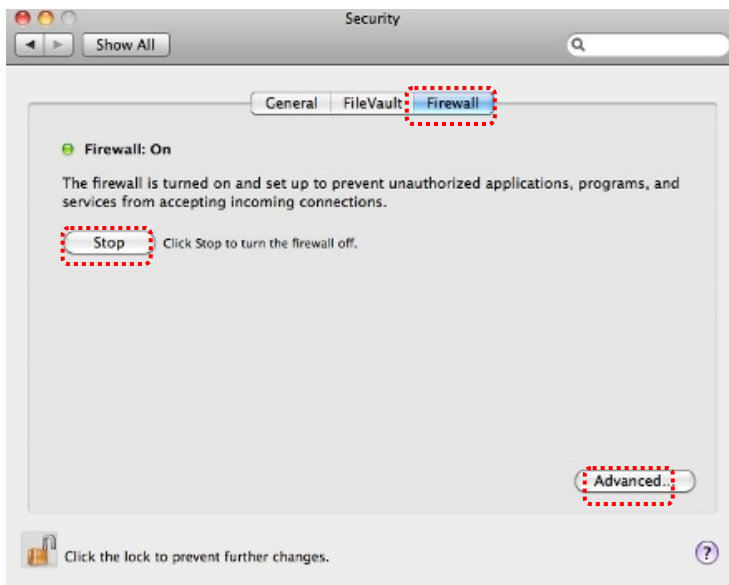
➤ Otevřete možnost MAC [**System Preferences**], vyberte seznam možností [**Preferred Languages**] pod ikonou [**Language & Region**] a proveďte restart.



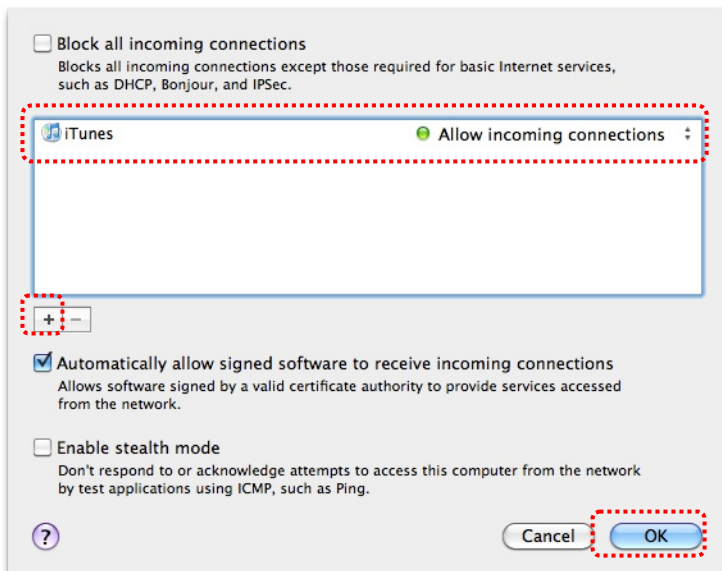
8.14 Změna nastavení firewallu

Platí pro MAC OS X v10.6 / 10.7 / 10.8 / 10.9

- 8.14.1 Vyberte nastavení **[System Preferences]** v menu **Apple**.
- 8.14.2 Klikněte na ikonu **[Security]** nebo **[Security and Privacy]**.
- 8.14.3 Klikněte na záložku **[Firewall]**.



- 8.14.4 Klikněte na zámek ve spodním levém rohu a odemkněte panel a zadejte uživatelské jméno a heslo správce.
- 8.14.5 Klikněte na **[Start]** nebo **[Activate Firewall]** a aktivujte firewall.
- 8.14.6 Klikněte na **[Advanced]** ve spodním pravém rohu.
- 8.14.7 Vyberte **[Automatically allow signed software to receive incoming connections]**.
- 8.14.8 Změňte **Ladibug** v seznamu na **[Allow incoming connections]**. Pokud nebyl název softwaru na seznamu, klikněte na **[+]** a přidejte nové programy, a začněte software používat.

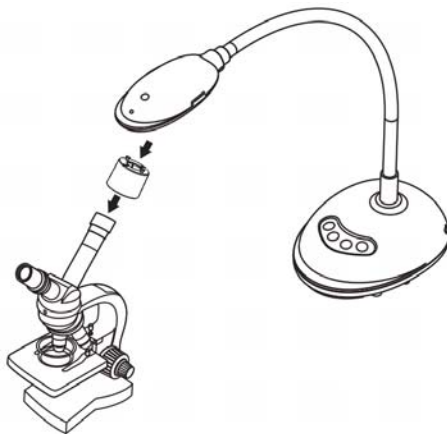


Kapitola 9 Připojení k mikroskopu

1 **Adaptér mikroskopu** namontujte na mikroskop.

<Poznámka> Vyberte vhodný adaptér mikroskopu, prosím. Příslušenství adaptéru mikroskopu platí pro objektivy Ø 28 mm.

2 Objektiv připojte s adaptérem mikroskopu.



3 Není-li snímek jasný

3.1. Pro aktivaci automatického zaostření stiskněte po obou stranách objektivu tlačítko [FOCUS].

Kapitola 10 Řešení problémů

Tato kapitola popisuje problémy, se kterými se můžete během používání DC125 setkat. Máte-li dotazy, obraťte se na související kapitoly a proveďte navržená řešení. Pokud problém i nadále trvá, kontaktujte naše distributory nebo servisní centrum.

Č.	Problémy	Řešení
1	Bootování bez napájecího signálu	Ujistěte se, zda je USB kabel zapojený.
2	Nelze zaostřit	Dokument je pravděpodobně příliš blízko. Odtáhněte dokument od objektivu a potom stiskněte tlačítko [AF] po obou stranách objektivu.
3	DC125 nefunguje normálně	Zařízení nefunguje normálně, pravděpodobně kvůli tomu, že napájení USB portu a přední části počítače je nedostatečné. Pokuste se zapojit port USB k zadní části nebo uzlu USB pomocí adaptéru.
4	Nelze identifikovat DC125	Zastaralé a neúplné verze OS nemusí dokázat identifikovat zařízení USB, jako je DC125. Použijte Windows XP SP2 nebo novější verze, které jsou kompatibilní.
5	Stín na výstupní obrazovce	Přednastavená hodnota kmitočtu Ladibug™ je 60 (Hz). Je-li kmitočet ve vaší zemi 50 (Hz), může během použití Ladibug™ dojít k zobrazení stínu na obrazovce. Změna frekvence napájení na 50 (Hz) viz Kapitola 6 - 6.2.4 a 6.3.4 Nastavení kamery .
6	Při spuštění funkce Plynutí času se obrazovka Náhled zastaví	Připojení k uzlu USB může způsobit nedostatečnou šířku pásma, což vede k abnormalitám zařízení. Doporučuje se, aby bylo zařízení připojeno k počítači přímo přes USB kabel, bez uzlu USB.