

Ladibug™ 3.0 Software de imagen de la cámara de documentos Manual del usuario - Español



Tabla de Contenidos

1.	Introducción	3
2.	Requisitos del Sistema	3
3.	Instalación de Ladibug™	4
	3.1. Instalación con Windows Vista/7/8/10	4
	3.2. Instalación con MAC	6
4.	Conexión al Hardware	10
5.	Comience a utilizar Ladibug™	10
	5.1. Use el cable USB para conectar la cámara al ordenador	10
	5.2. Conexión de la Cámara Inalámbrica de Documentos	11
	5.3. Use el servidor para compartir imágenes para conectar el ordenador y la cár	nara .12
6.	Descripción de la interfaz de funcionamiento	14
	6.1. Interfaz de Windows	14
	6.2. Interfaz MAC	23
7.	Descripciones de Función - Para Windows	32
	7.1. Activa/Desactiva la cámara	32
	7.2. Me gustaría optimizar la imagen	32
	7.3. Me gustaría congelar la imagen en directo	32
	7.4. Me gustaría encender/apagar la lámpara	32
	7.5. Me gustaría acerca/alejar el zoom de las imágenes	32
	7.6. Me gustaría ajustar el brillo	32
	7.7. Me gustaría capturar imágenes	32
	7.8. Me gustaría capturar imágenes continuamente	33
	7.9. Me gustaría realizar una grabación	33
	7.10. Me gustaría anotar en la imagen visualizada	33
	7.11. Me gustaría añadir una anotación textual a las imágenes	34
	7.12. Me gustaría utilizar la función mask	35
	7.13. Me gustaría utilizar el modo spotlight	35
	7.14. Me gustaría gestionar las imágenes almacenadas	35
	7.15. Me gustaría modificar el idioma de funcionamiento del software	
	7.16. Modificar los ajustes del firewall	



8.	Descripciones de Función - Para MAC	38
	8.1. Me gustaría encender/apagar la cámara	38
	8.2. Me gustaría optimizar la imagen	38
	8.3. Me gustaría congelar la imagen en directo	38
	8.4. Me gustaría encender/apagar la lámpara	38
	8.5. Me gustaría acerca/alejar el zoom de las imágenes	38
	8.6. Me gustaría ajustar el brillo	38
	8.7. Me gustaría capturar imágenes	38
	8.8. Me gustaría capturar imágenes continuamente	39
	8.9. Me gustaría realizar una grabación	39
	8.10. Me gustaría realizar una anotación en la imagen visualizada	39
	8.11. Me gustaría añadir una anotación textual a las imágenes	40
	8.12. Me gustaría utilizar la función mask	40
	8.13. Me gustaría utilizar el modo spotlight	40
	8.14. Me gustaría gestionar las imágenes almacenadas	41
	8.15. Me gustaría modificar el idioma de funcionamiento del software	42
	8.16. Modificar los ajustes del firewall	42
9.	Solución de Problemas	.44

<u>Lumens</u>"

1.Introducción

Una vez instalada la aplicación Ladibug™, puede utilizar el software para:

- > Controlar la Cámara de documentos.
- > Capturar y grabar imágenes.
- > Escribir notas en la imagen, destacar los detalles más importantes y guardarlos.
- > Utilizar la función de pantalla completa.

2. Requisitos del Sistema

Windows Vista / 7 / 8 / 10

- CPU Mín.: Intel Core 2 Duo 2 GHz o superior
- Memoria Mín.: 1 GB (32-bits)/2 GB (64-bits) RAM
- Compatible con Direct X 9 (WDDM 1.0 o superior)
- Resolución Mín. 1024 x 768
- Espacio mín. de disco duro: 1 GB

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

- CPU Mín.: Intel Pentium[®] 2 GHz Intel Core 2 Duos
- Memoria Mín.: 1 GB DDR2 667 Hz RAM o superior
- Resolución Mín. 1024 x 768
- Monitor de visualización a color de 24-bit
- Espacio mín. de disco duro: 1 GB
- QuickTime 7.4.5 o superior

Lumens

3.Instalación de Ladibug™

3.1. Instalación con Windows Vista/7/8/10

- 1. Descárguese el software Ladibug™ desde la web de Lumens.
- 2. Extraiga el archivo descargado y haga clic en [Ladibug] para instalarlo.
- 3. El asistente de instalación le guiará a través del proceso. Siga las instrucciones ofrecidas en la pantalla y pulse en **[Next]** para pasar al siguiente paso.





4. Pulse **[Yes]** para crear un acceso directo de **Ladibug™** en su escritorio.



5. Una vez que se haya completado la instalación, pulse [Finish] para reiniciar el ordenador.

Ladibug 3.0 - InstallShield W	Jizard
	InstallShield Wizard Complete The InstallShield Wizard has successfully installed Ladibug 3.0. Before you can use the program, you must restart your computer. Image: Solution of the image: Solution of the
	C Back Finish Gameel

Lumens

3.2. Instalación con MAC

- 1. Desbloquear la autenticación de software: Debido a la limitación del sistema MAC, siga los pasos siguientes para desbloquear la autenticación del software. Si se desbloquea, salte al Paso 2 para iniciar la instalación.
 - 1.1 Seleccione [System Preferences] en el Menú Apple.



1.2 Haga clic en [Security & Privacy].

000	-		System F	references			-
	Show All					9	
Personal							
File New				100	10	Q	
General	Desktop & Screen Saver	Dock	Mission Control	Language & Text	Security & Privacy	Spotlight	Notifications
Hardware							
For				0		-	0
CDs & DVDs	Displays	Energy Saver	Keyboard	Mouse	Trackpad	Print & Scan	Sound
Internet &	Wireless						
0	0	0	*				
iCloud	Mail, Contacts & Calendars	Network	Bluetooth	Sharing			
System							
11	Ťŧ	(Pa	(0)	0	0		
Users & Groups	Parental Controls	Date & Time	Software Update	Dictation & Speech	Time Machine	Accessibility	Startup Disk



1.3 Haga clic en el icono de autenticación de la esquina inferior izquierda para desbloquear el panel e introduzca el nombre de usuario y la contraseña del administrador.

0 0	Security & Privacy	
Alo	System Preferences is trying to unlo Security & Privacy preferences. Type password to allow this.	ck your
	Name: Admin Account Password: Cancel	gins
Allow ap	plications downloaded from: ac App Store ac App Store and identified developers	
	iywiici c	
Authenticating		Advanced

1.4 Haga clic en la opción [Anywhere] tal y como se muestra a continuación.

000	Security & Privacy	
Show All		٩
-	General FileVault Firewall	Privacy
A login pas	sword has been set for this user Chan	ge Password
Requ	uire password immediately ‡ after sl	eep or screen saver begins
Show	w a message when the screen is locked	Set Lock Message
🗹 Disa	ble automatic login	
Allow appli	cations downloaded from:	
Mac	App Store	
(Mac	App Store and identified developers	
	where	
-		
Click the lock to	prevent further changes.	Advanced (?)

1.5 Seleccione [Allow From Anywhere] y confirme no proceder con la autenticación. Una vez completado, inicie la instalación.





- 2. Descárguese el software Ladibug™ desde la web de Lumens.
- 3. Extraiga el archivo descargado y haga clic en [Ladibug] para instalarlo.
- 4. Finalice la instalación siguiendo las instrucciones de la pantalla.

000	Ladibug MA	C 3.0-Setu	up-3.0.0		H. H.
			Q		
FAVORITES	Name		Date Modified	Size	Kind
All My Files	😹 Ladibug 3.0		Nov 28, 2014, 1:46 PM	9.4 MB	Install
P AirDrop	ladibug 3.0 Uninstaller		Aug 8, 2014, 5:12 PM	104 KB	Applicat

5. Haga clic en [Continue].

	Welcome to the Ladibug 3.0 Installer
Introduction Destination Select Installation Type Installation	You will be guided through the steps necessary to install this software.
• Summary	anisati ani hudradhu J
T	
17	Go Back Continue

6. Haga clic en [Install].



7. Introduzca el nombre y de usuario y la contraseña y pulse [Install software].

-	Type an administrator's name and pass to allow this.	word
	Name:	
	Password:	

8. Haga clic en [Continue Installation].



9. Pulse [Restart] para finalizar la instalación del software.





4. Conexión al Hardware



<Muy importante> Para asegurar que se realice la instalación correctamente, siga

cada uno de los siguientes pasos.

4.1. Conecte el cable de alimentación de la cámara de documentos.



<Nota> La apariencia puede variar dependiendo del país / región.

4.2. Conecte el cable USB a la cámara de documentos y a su ordenador.





4.3. Encienda el dispositivo

5. Comience a utilizar Ladibug™

Se facilitan a continuación las instrucciones para conectar Ladibug a la cámara:

5.1. Use el cable USB para conectar la cámara al ordenador

5.1.1. Haga doble clic sobre el icono [Ladibug] para ejecutar Ladibug™.



5.1.2. Si aparece la advertencia del firewall, marque [LAN] y pulse [Allow to Access].

- Alerta de seguridad: Haga clic en [Unblock].
- En la página **Frecuencia de la fuente de alimentación**, complete los ajustes siguiendo las instrucciones de la pantalla.

Una imagen en directo se mostrará cuando se hayan finalizado los ajustes.

Nota: Se recomienda que confirme el voltaje/frecuencia local antes de realizar el ajuste de frecuencia de la fuente de alimentación. Por ejemplo, 60 Hz se aplica en EE.UU., Taiwán, Japón, etc.; 50 Hz se aplica en Europa y en otras regiones.

- **5.1.3.** Comience a utilizar el dispositivo.
 - Nota: Si no se muestra ninguna imagen, siga las instrucciones para establecer una conexión:

Haga clic en **Haga clic en Haga**, abra [Search Window], y seleccione [USB Document Camera].



5.2. Conexión de la Cámara Inalámbrica de Documentos

Use en primer lugar este método para conectar el ordenador a la Cámara Inalámbrica de Documentos. Para más detalles, consulte el <u>Manual del usuario de la DC-W50</u>

- Requisitos del equipo
 - Un ordenador con tarjeta WLAN
 - Una Cámara Inalámbrica de Documentos
- 5.2.1. Haga doble clic sobre el icono [Ladibug] para ejecutar Ladibug™.



- 5.2.2. Haga clic en , abra [Search Window], y seleccione [Wireless Document Camera]
- **5.2.3. Haga clic** en y cuando haya completado la búsqueda, seleccione una Cámara Inalámbrica de Documentos en la lista.



5.2.4. Seleccione administrador (Admin) o visualizador (Viewer) para iniciar sesión. El administrador debe introducir la contraseña predeterminada [1234].



5.2.5. Press [Log In] to connect and to start operation.



5.3. Use el servidor para compartir imágenes para conectar el ordenador y la cámara

Complete los ajustes de compartir imágenes a la cámara antes de implementar este método

Requisitos del equipo

- Dos ordenadores con acceso a internet
- Una cámara

5.3.1. Active la función para compartir imagen

Conecte uno de los ordenadores a la cámara usando el cable USB y active la función de compartir imagen siguiendo estas instrucciones: Para conectarlo usando un cable USB, consulte la sección **5.1 Use el cable USB para**

conectar la cámara al ordenador

- Haga clic en para pasar a la página de configuración de la función.
- Haga clic en [Share Image] para activar la function de compartir imagen.

[Comentario] Tome nota de la **dirección del servidor para compartir imagen**, introduzca manualmente la **dirección** en los ordenadores con diferentes segmentos de red para conectarlos.

▼Interfaz de Windows





5.3.2. Conexión al servidor de compartir imagen

Use internet para conectar la cámara al servidor de compartir imagen siguiendo estos pasos:



- Haga clic en **E** para abrir **[Search Window]**.
- Seleccione [Image Sharing Server].
- Cuando la búsqueda automática se haya completado, seleccione la cámara de la tabla para realizar la conexión.
- Si la cámara no aparece en la tabla, introduzca manualmente la dirección IP del servidor para compartir imagen (ej. 192.168.2.128)
- Haga clic en
 ✓ Interfaz de Windows





▼ Interfaz MAC





6. Descripción de la interfaz de funcionamiento

6.1. Interfaz de Windows

6.1.1. Instrucciones de la pantalla del software para Windows - Cámara



1. Ventana de previsualización

2.	Paso a página	
	Icono	Descripciones de Función
	6	Imagen en tiempo real
		Página de exploración de imágenes
	۲۰۰۶ ۲۰۰۶	Página de ajustes de función
	\bigcirc	Página de información del software
	л С У У Х Х Х	Pasar a pantalla completa Pasar a pantalla completa
	×	Desactivar Ladibug



3. Menú de función izquierda

9	Icono	Descripciones de Función
	<u>[]</u>	Selecciona el modo de conexión de la cámara
AUTO	\bigcirc	Activa/Desactiva la cámara de documentos (no admite los modelos USB)
發	AUTO	Enfoque autom
(L)	鞣	Congelar
۲.	\$\$	Captura
	•	Lapso de tiempo
2 C	Ŵ	Configuración de la herramienta de anotación
	Ľ	Borrador (elimina todos los objetos)
	Ŵ	Recuperar
	Ĝ	Rehacer
		Ocultar el menú

4. Menú de función derecha

_

\rightarrow	Icono	Descripciones de Función
	\rangle	Cambiar el menú de función
/	ി	Ajustes de imagen
T		Act./Desact. lámpara
	Ð,	Ampliar/Reducir el zoom de la imagen
	$\frac{1}{2}\sum_{i=1}^{n}$	Brightness (Brillo)
	^T B	Grabación, esta función no es admitida en el modo Inalámbrico y Compartir Imagen
-	L	Herramienta de dibujo a mano alzada
	\nearrow	Flecha
	\circ	Herramienta de círculo
	A	Borrador
		Dibujar un rectángulo
	/	Dibujar una línea
	Т	Editar texto
	<i>‴</i>	Modo Máscara
	E .3	Spotlight modo (Spotlight Mode)
	I	Ocultar el menú
		Icono □



6.1.2. Instrucciones de la pantalla del software para Windows - Navegador de Imagen en Miniatura

آ ھ	Þ	£33		í	アン	×
						LUK
2014-11-27-15-	54-16 2014-11-27-15-54	-16 2014-11-27	-15-54-17	2014-11-27-15-54-17	2014-11-27-15-54-2	20
						LUK.
2014-11-27-15-	54-20 2014-11-27-15-54	-19 2014-11-27	-15-54-19	2014-11-27-15-54-18.	2014-11-27-15-54-:	18
						40
27-15-	54-23 2014-11-27-15-54	-23 2014-11-27	-15-54-24	2014-11-27-15-54-24	2014-11-27-15-54-2	27
		(1)			to to 3 page , 3	/ 9

Icono	Descripciones de Función	Icono	Descripciones de Función
Ŷ	Subir el archivo a la nube	(4)	Mover a la página anterior
M	Enviar un email	(b)	Mover a la siguiente página
	Subir a Google Drive		Mover a la última página
য তার হার	Seleccionar todos	Go to 1 page ,	Mover a la página especificada
Û	Eliminar	1/3	Página actual/número total de páginas
•	Mover a la primera página		



6.1.3. Instrucciones de la pantalla del software para Windows - Imagen Grande del Navegador de Imágenes



lcono	Descripciones de Función	Icono	Descripciones de Función
	Guardar archivos	0	Herramienta de círculo
	Guardar como nuevo archivo	Ø	Borrador
(أ)	Eliminar	¥	Configuración de la herramienta de anotación
L	Herramienta de dibujo a mano alzada	U	Borrador (elimina todos los objetos)
7	Flecha	<u>()</u>	Recuperar
/	Dibujar una línea	Ĝ	Rehacer
	Dibujar un rectángulo		



6.1.4. Configuraciones de la cámara

Controla la imagen en directo a través de la interfaz de los ajustes de la cámara. El procedimietno de funcionamiento es el mismo que en el **panel de control** y en el **mando a distancia** de la cámara de documentos. Consulte el <u>manual de usuario de la cámara de</u> <u>documentos</u> para más información.

<Comentario> La visualización del botón puede variar dependiendo de las funciones del producto. Un botón inacti estará en gris.

	Camera	Settings	>
Auto Focus	🗖 Hands fre	e AF	
Focus -			
Auto Exposure	On	Ī	
Auto White Balance	Off		
Photo / Text	Photo	Ð	
Rotate	0°	Ð	
Select Output Size	MJPG,1024;	×768,High frame rate	[
Power Frequency	60Hz		
FVV Version:	DHU101R		Factory reset

- 1. Autoenfoque: Ajusta la mejor distancia de enfoque.
- 2. AF manos libres: Ajusta automáticamente la mejor distancia de enfoque.
- **3.** Enfoque: Ajusta manualmente la distancia de enfoque sobre un objeto.
- 4. Autoexposición: Ajuste en encendido/apagado.
- 5. Balance de blancos automático: Ajuste en encendido/apagado.
- 6. Imagen/Texto: Configurar el modo Foto/Texto.
- 7. Rotar: Gire la imagen en 0/180 grados.
- 8. Seleccionar tamaño de salida: Ajuste la resolución de salida.
- Frecuencia de potencia: La frecuencia de red varía según el país. Compruébelo antes de utilizar el dispositivo.
 <Comentario>En la mayoría de regiones del mundo, se usa 50 Hz. Sin embargo, en los EE.UU. se usa normalmente 60 Hz.
- 10. Versión FW: Versión FW de la cámara de documentos.
- **11. Restaurar (Factory Reset):** Restaure a los ajustes predeterminados de la Cámara de documentos. Esto no es admitido por el modelo inalámbrico.

<u>Lumens</u>

6.1.5. Lapso de tiempo (Ajustes de ráfaga)

	Time	Lapse	
- File Name:	Lumens	-YYYY-MM-D	DD-HH-NN-SS.jp
Select the star	t time		
💿 Right Nov	V.		
Start at	2014/	/12/12 🔽	17:24:23
Time Lapse Se	ettings		
Capture Inter	val	5	Seconds
Capture 1	īme	4	Hours
Capture F	rame	100	Frames

- 1. Especifique el nombre del archivo.
- 2. Configure la hora de inicio.
- **3.** Configura el intervalo de captura y el tiempo de captura.

6.1.6. Configuración de la herramienta de anotación



- 1. Configurar el color del bolígrafo
- 2. Seleccionar la anchura de la línea
- 3. Selecciona el tamaño de la fuente
- 4. Selecciona la fuente

6.1.7. Ajustes (Avanzado)

<u></u>

Haga clic en

para abrir el menú de ajustes.

▶ રેશ્કે		
Software factory reset :	Factory reset	
Language :	English	•
File Directory :	Browse	
D:\Linda\My Documents\Ladibug 3.0		
Audio :		
🗹 Enable Audio Recorder	Realtek HD Audio Input	>
Video :		
Enable Video Compression		$\mathbf{\Sigma}$
Video Compression Type		-
Video Compression Property		
Share Image :		0
IP address	192.168.7.63	
Image Quality	Middle	•
Port		
Unicast/Multicast		•
Software Mode :	on made and anothight functions. As is descen	dont
graphics card is required, (512MB RAM or high	er).	aent
Live mode: Only supports simple annotation fu	Inctions	

- 1. Reajustar software a los ajustes de fábrica (Software Factory Reset): Restaurar a los valores predeterminados.
- 2. Idioma (Language): Seleccione el idioma.
- 3. Directorio de archivo: Ruta de almacenamiento del archivo.
- 4. Activar la grabadora de audio: Activa la función de grabación y selecciona el dispositivo de salida de audio.
- 5. Activar la compresión de vídeo: Activa la compresión de vídeo.
- 6. Tipo de compresión de vídeo: Configura el formato de compresión de vídeo.
- 7. Propiedad de Compresión de Vídeo: Abre los ajustes avanzados para el formato de compresión de vídeo.
- 8. Compartición de Imagen: Compartición de imagen; esta función no es admitida en el modo Inalámbrico.
- 9. Dirección IP: Dirección IP del servidor para compartir imagen.
- **10. Calidad de Imagen (Image Quality):** Seleccione la calidad de imagen (alta/medio/baja).
- 11. Puerto: Introduzca los ajustes del puerto (8500 ~ 9000).
- 12. Unicast/Multicast: Seleccione el tipo de envío.
- 13. Modo de Software: Cambie el modo de uso a Modo en directo / Modo de anotación según sus necesidades.



6.2. Interfaz MAC

6.2.1. Instrucciones de la pantalla del software para MAC - Cámara



1. Ventana de previsualización

2.	Paso a página		
	Icono	Descripciones de Función	
	6	Imagen en tiempo real	
		Página de exploración de imágenes	
	<u></u>	Página de ajustes de función	
	\bigcirc	Página de información del software	
	N N N N N N N	Desactivar Ladibug Desactivar Ladibug	
	×	Menú de función izquierda	

3. Menú de función izquierda

5

AL

6

(-

2	Icono	Descripciones de Función
	<u></u>	Selecciona el modo de conexión de la cámara
то	\bigcirc	Activa/Desactiva la cámara de documentos (no admite los modelos USB).
禁	AUTO	Enfoque autom
99]	璨	Congelar
Ľ	\$	Captura
	()	Lapso de tiempo
	ġ.	Configuración de la herramienta de anotación
	Ľ	Borrador (elimina todos los objetos)
	Ŵ	Recuperar
	Ĝ	Rehacer
		Ocultar el menú

4. Menú de función derecha

\rangle	\rangle	Icono	Descripciones de Función
്ത്		\geq	Cambiar el menú de función
(Januar) Aliantesi (Januar) Alia	/	ി	Ajustes de imagen
€	T	<u> </u>	Act./Desact. lámpara
10- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1- 1-) E	Ampliar/Reducir el zoom de la imagen
L			Brightness (Brillo)
7		ک ی	Grabación, esta función no es admitida en el modo Inalámbrico y Compartir Imagen
B		R	Herramienta de dibujo a mano alzada
		~	Flecha
		0	Herramienta de círculo
		Æ	Borrador
			Dibujar un rectángulo
		/	Dibujar una línea
		T	Editar texto
		<i>₩</i>	Modo Máscara
			Spotlight modo
			Ocultar el menú



6.2.2. Instrucciones de la pantalla del software para MAC - Navegador de Imagen en Miniatura

6	Þ	6 03	(!)			K X
11-18-11-01-2	22.jpg11-18-	11-01-23.jpg	18-11-01	-23(1).jpg	18-11-01-23(2).jpg	18-11-01-23(3).jpg
18-11-01-23(4).jpg18-11	-01-23(5).jpg .	18-11-01	-23(6).jpg	11-18-11-01-24.jpg	18-11-01-24(1).jpg
18-11-01-24(2).Jpg18-11	-01-24(3).jpg .	18-11-01	-24(4).jpg	18-11-01-24(5).Jpg	11-18-11-01-25.jpg
₩ ₩ 18-11-01-25(1).jpg18-11	-01-25(2).jpg .	18-11-01	-25(3).jpg	18-11-01-25(4).jpg	11-18-11-01-26.jpg
	Ì	(d)			Go to	page, 1 / 2

Icono	Descripciones de Función	Icono	Descripciones de Función
Ģ	Subir el archivo a la nube	(d)	Mover a la primera página
	Enviar un email	(d)	Mover a la página anterior
	Subir a Google Drive	6	Mover a la siguiente página
	Subir a Dropbox		Mover a la última página
D D C	Seleccionar todos	Go topage,	Mover a la página especificada
<u>[</u>]]	Eliminar	1 / 2	Página actual/número total de páginas



6.2.3. Instrucciones de la pantalla del software para MAC - Imagen Grande del Navegador de Imágenes



Icono	Descripciones de Función	lcono	Descripciones de Función
	Guardar archivos	0	Herramienta de círculo
	Guardar como nuevo archivo	B	Borrador
	Eliminar	Ŷ	Configuración de la herramienta de anotación
Ĺ	Herramienta de dibujo a mano alzada	¹ 1	Borrador (elimina todos los objetos)
7	Flecha	6	Recuperar
/	Dibujar una línea	Ĝ	Rehacer
	Dibujar un rectángulo		



6.2.4. Configuraciones de la cámara

Controla la imagen en directo a través de la interfaz de los ajustes de la cámara. El procedimietno de funcionamiento es el mismo que en el **panel de control** y en el **mando a distancia** de la cámara de documentos. Consulte el <u>manual de usuario de la cámara de documentos</u> para más información.

<Comentario> La visualización del botón puede variar dependiendo de las funciones del producto. Un botón inactivo estará en gris.



- 1. Autoenfoque: Ajusta la mejor distancia de enfoque.
- 2. AF manos libres: Ajusta automáticamente la mejor distancia de enfoque.
- 3. Enfoque: Ajusta manualmente la distancia de enfoque sobre un objeto.
- 4. Autoexposición: Ajuste en encendido/apagado.
- 5. Balance de blancos automático: Ajuste en encendido/apagado.
- 6. Imagen/Texto: Configurar el modo Foto/Texto.
- 7. Rotar: Gire la imagen en 0/180 grados.
- 8. Seleccionar tamaño de salida: Ajuste la resolución de salida.
- Frecuencia de potencia: La frecuencia de red varía según el país. Compruébelo antes de utilizar el dispositivo.
 <Comentario> En la mayoría de regiones del mundo, se usa 50 Hz. Sin embargo, en los EE.UU. se usa normalmente 60 Hz.
- **10. Versión FW:** Versión FW de la cámara de documentos.
- **11. Restaurar:** Restaure a los ajustes predeterminados de la Cámara de documentos. Esto no es admitido por el modelo inalámbrico.



6.2.5. Lapso de tiempo (Ajustes de ráfaga)

Haga clic	en 🕒 para abrir	el menú de ir	ntervalo de tiempo	
		Time La	pse	×
መ	File Name:	Lumens	-YYYY-MM-DD-HH-I	NN-SS.jpg
©	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 Capture Frame 		1 100	Hours Frames
		Start		

- 1. Especifique el nombre del archivo.
- 2. Configure la hora de inicio.
- **3.** Configura el intervalo de captura y el tiempo de captura.

6.2.6. Configuración de la herramienta de anotación



- 1. Configurar el color del bolígrafo
- 2. Seleccionar la anchura de la línea
- 3. Seleccionar la transparencia
- 4. Selecciona el tamaño de la fuente
- 5. Selecciona la fuente

6.2.7. Ajustes (Avanzado)

	0 2
Software factory reset	Factory re
File Directory	Browse
/Users/tst/Documents/Ladibug	
Enable Audio Recorder	
Audio Source	Built-in Micro
Audio compression type	High Quality
Vidoe Compression Type	H.264
Share Image	
IP address	192.168.
Image Quality	Middle
Port	8554
Unicast / Multicast	Unicast

- 1. Reajustar software a los ajustes de fábrica (Software Factory Reset): Restaurar a los valores predeterminados.
- 2. Directorio de archivo: Ruta de almacenamiento del archivo.
- 3. Activar la grabadora de audio: Active la función de grabación.
- 4. Fuente de audio: Seleccione el dispositivo de salida de audio.
- 5. Tipo de compresión de audio: Seleccione la calidad de salida del audio.
- 6. Tipo de compresión de vídeo: Configura el formato de compresión de vídeo.
- 7. Compartición de Imagen: Compartición de imagen; esta función no es admitida en el modo Inalámbrico.
- 8. Dirección IP: Dirección IP del servidor para compartir imagen.
- 9. Calidad de Imagen (Image Quality): Seleccione la calidad de imagen (alta/medio/baja).
- 10. Puerto: Introduzca los ajustes del puerto (8500 ~ 9000).
- 11. Unicast/Multicast: Seleccione el tipo de envío.



7. Descripciones de Función - Para Windows

7.1 Activa/Desactiva la cámara



para activar/desactivar la cámara.

<Nota> Para los modelos USB, cierre directamente el software

7.2 Me gustaría optimizar la imagen

Haga clic en

 \triangleright

 \triangleright



7.3 Me gustaría congelar la imagen en directo

➢ Haga clic en



- para congelar la imagen en directo de Ladibug™.
- > Haga clic en una vez más para desactivar dicha congelación de imagen.

7.4 Me gustaría encender/apagar la lámpara



para activar/desactivar la lámpara de la cámara.

7.5 Me gustaría acerca/alejar el zoom de las imágenes



- Haga clic en para abrir la barra deslizadora y ajustar las imágenes.
- Muévala a la derecha para acercar el zoom de la imagen o a la izquierda para alejar el zoom de la imagen.

7.6 Me gustaría ajustar el brillo

➢ Haga clic en



para abrir la barra deslizadora del brillo.

> Muévala la derecha para aumentar el brillo o a la izquierda para disminuir el brillo.

7.7 Me gustaría capturar imágenes

➢ Haga clic en



para capturar las imágenes.

<Nota> Cuando se capturen las imágenes, visualícelas en la página del explorador de





7.8 Me gustaría capturar imágenes continuamente



para abrir la configuración del modo ráfaga. Haga clic en [OK] tras Haga clic en \triangleright realizar la configuración.

<Nota> Consulte la sección 6.1.5 Lapso de tiempo para obtener más información sobre los ajustes del Intervalo de Tiempo

<Nota> Cuando se capturen las imágenes, visualícelas en la página del explorador de



 \triangleright

7.9 Me gustaría realizar una grabación



para abrir la herramienta de grabación. Haga clic en



para abrir la ventana de configuración de la fuente de <Nota> Haga clic en audio y del formato de vídeo. Consulte la sección 6.1.7 Ajustes para más información

Haga clic en \triangleright

para iniciar la grabación.

para detener la grabación. Haga clic en \triangleright



<Nota> Puede añadir una anotación cuando se esté grabando, pero no puede guardarla

<Nota> Cuando se capturen las imágenes, visualícelas en la página del explorador de



<Nota> La función de grabación no está disponible cuando se conecta al servidor para compartir imágenes o red inalámbrica

7.10 Me gustaría anotar en la imagen visualizada

<Nota> Para anotar en las imágenes almacenadas, abra las imágenes con la página



del explorador de imagen



> Selecciona una herramienta de anotación.



Marque o anote en la imagen visualizada.





archivos de imagen se abren con la página de explorador de imagen

[SAVE] o **[SAVE AS]** para guardar los archivos

7.11 Me gustaría añadir una anotación textual a las imágenes



> Haga clic en la pantalla para mostrar la ventana [Text Tool].



Introduzca el texto en la zona en blanco y pulse [OK].



7.12 Me gustaría utilizar la función mask

- > Haga clic en para abrir el modo máscara.
- > Puede utilizar el ratón para modificar directamente la longitud y anchura del bloque.
- > Haga clic en para cerrar el modo máscara.

7.13 Me gustaría utilizar el modo spotlight

- > Haga clic en para abrir el modo Spotlight.
- > Puede utilizar el ratón para modificar directamente la longitud y anchura del bloque.
- Pulse para cambiar la forma de primer plano.
- Haga clic en para cerrar el modo Spotlight.

7.14 Me gustaría gestionar las imágenes almacenadas

Vaya a la página del navegador de imágenes para realizar los siguientes ajustes

7.14.1 Explorar imágenes

- Abra la página del navegador de imágenes para visualizar las miniaturas de las imágenes almacenadas
- Haga clic en el icono de la derecha/izquierda para pasar a la siguiente página o introduzca el número para pasar a la página deseada



- Haga doble clic sobre la imagen para mostrar una imagen grande
- ➤ Haga clic en
- para pasar a pantalla completa
- ➤ Haga clic en
- nara y

para volver a la vista de imagen en miniatura

7.14.2 Eliminar imagen

- > Haga clic en la imagen o haga clic en seleccionar todo
- 지지

> A continuación haga clic en Eliminar

para eliminar la imagen seleccionada

7.14.3 Compartición de imágenes





a. Haga clic en la imagen o haga clic en seleccionar todo



- b. Haga clic en 🛛 🏠 para seleccionar cómo subir la imagen
- c. Introduzca el destinatario, asunto y contenido, y haga clic en "Send"

<Comentario> Se deben completar los ajustes de email antes de enviar las imágenes por email. Modifique los ajustes según las instrucciones de los diferentes sistemas operativos e ISPs.

Subir a Google Drive

- a. Haga clic en la imagen o haga clic en seleccionar todo
- z M z M

b. Haga clic en

para seleccionar cómo subir la imagen



- c. Haga clic en "Log In". Inicie sesión introduciendo su nombre de usuario y contraseña de Google.
- d. Haga clic en "Accept" para que Ladibug™ tenga acceso a la información almacenada en Google Drive.
- e. Haga clic en "**Upload**" para subir los archivos. Se mostrará el mensaje "**upload finished**" cuando se hayan subido los archivos.

7.15 Me gustaría modificar el idioma de funcionamiento del software

- > Modifíquelo en la página de los ajustes
- Seleccione el idioma
- ➢ Reiniciar la Ladibug™

7.16 Modificar los ajustes del firewall

- 7.16.1 Windows 7
 - a. Seleccione [Console] en el menú [Start].
 - b. Haga clic en [System and Security] y haga clic en [Allow a program through Windows Firewall].



[Comentario] Haga clic en [Windows Firewall] en la vista de iconos de [Console].

c. Seleccione [Change settings] en la ventana [Allowed programs and features].



Allow programs to communicate through Windows Firewall

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

- d. Seleccione el programa Ladibug en la lista.
- e. Si *Ladibug* no apareció en la lista, haga clic en [Allow another program] y podrá encontrar el programa *Ladibug.*
- f. Seleccione *Ladibug* y haga clic en [Add]. Si no aparece, haga clic en [Browse], seleccioneel programa *Ladibug* y haga clic en [Enable].

[Comentario] Ladibug View puede mostrarse en la forma de Ladibug.exe.

- g. Haga clic en [OK] en la ventana [Allowed Program].
- h. Cierre la ventana [Windows Firewall Setting].

7.16.2 Windows 8

- a. Coloque el ratón sobre la esquina superior de la pantalla y mueva el puntero del ratón hacia abajo, pulse [Search] e introduzca el firewall en el bloque de búsqueda. Haga clic o pulse [Allow the Application Program or Function to pass Windows Firewall].
- b. Haga clic o pulse [Change Settings]. El sistema le pedirá la contraseña de administrador de sistema o confirme su selección.
- c. En la lista del programa de aplicaciones permitidas, busque **Ladibug**, marque la casilla que está al lado del programa de aplicaciones y haga clic o pulse **[Confirm]**.



8. Descripciones de Función - Para MAC

8.1 Me gustaría encender/apagar la cámara



para activar/desactivar la cámara.

<Nota> Para los modelos USB, cierre directamente el software.

8.2 Me gustaría optimizar la imagen

Haga clic en

Haga clic en

 \triangleright

 \triangleright

 \triangleright



8.3 Me gustaría congelar la imagen en directo

- ➢ Haga clic en
- para congelar la imagen en directo de Ladibug™.
- > Haga clic en

8.4 Me gustaría encender/apagar la lámpara



para activar/desactivar la lámpara de la cámara.

8.5 Me gustaría acerca/alejar el zoom de las imágenes



- para abrir la barra deslizadora y ajustar las imágenes.
- Muévala a la derecha para acercar el zoom de la imagen o a la izquierda para alejar el zoom de la imagen.

8.6 Me gustaría ajustar el brillo

➢ Haga clic en

Haga clic en



para abrir la barra deslizadora del brillo.

> Muévala la derecha para aumentar el brillo o a la izquierda para disminuir el brillo.

8.7 Me gustaría capturar imágenes

> Haga clic en

F

para capturar las imágenes

<Nota> Cuando se capturen las imágenes, visualícelas en la página del explorador de





8.8 Me gustaría capturar imágenes continuamente

Haga clic en para abrir la configuración del modo continuo. Haga clic en [OK] tras realizar la configuración.

<Nota> Consulte la sección <u>6.2.5 Lapso de tiempo</u> para obtener más información sobre los ajustes del Intervalo de Tiempo.

<Nota> Cuando se capturen las imágenes, visualícelas en la página del explorador de



8.9 Me gustaría realizar una grabación



Haga clic en

para abrir la herramienta de grabación.

<Nota> Haga clic en para abrir la ventana de configuración de la fuente de audio y del formato de vídeo. Consulte la sección <u>6.2.7. Ajustes</u> para más información.

- Haga clic en Para iniciar la grabación.
- 🕨 Haga clic en 📘

 \geq

para detener la grabación.

Haga clic en para cerrar la herramienta de grabación.

<Nota> Puede añadir una anotación cuando se esté grabando, pero no puede guardarla <Nota> Cuando se capturen las imágenes, visualícelas en la página del explorador de imagen

8.10 Me gustaría realizar una anotación en la imagen visualizada

<Nota> Para anotar en las imágenes almacenadas, abra las imágenes con la página

del explorador de imagen

Selecciona una herramienta de anotación.



> Marque o anote en la imagen visualizada.





archivos de imagen se abren con la página de explorador de imagen **Less**, puede pulsar



8.11 Me gustaría añadir una anotación textual a las imágenes



Seleccione el rango de la página e introduzca el texto



8.12 Me gustaría utilizar la función mask

- > Haga clic en para abrir el modo máscara.
- > Puede utilizar el ratón para modificar directamente la longitud y anchura del bloque.
- ➢ Haga clic en
- para modificar la transparencia del bloque.
- Haga clic en



para cerrar el modo máscara.

8.13 Me gustaría utilizar el modo spotlight

- > Haga clic en para abrir el modo Spotlight.
- > Puede utilizar el ratón para modificar directamente la longitud y anchura del bloque.
- Haga clic en



para modificar la transparencia y la forma del bloque.

Haga clic en

para cerrar el modo Spotlight.

Lumens

8.14 Me gustaría gestionar las imágenes almacenadas

Vaya a la página del navegador de imágenes

8.14.1 Explorar imágenes

> Abra la página del navegador de imágenes

para visualizar las miniaturas

para realizar los siguientes ajustes

de las imágenes almacenadas

- Haga clic en el icono de la derecha/izquierda para pasar a la siguiente página o introduzca el número para pasar a la página deseada
- 44 (DD DDI Go to page, 1 Haga doble clic sobre la imagen para mostrar una imagen grande. para pasar a pantalla completa Haga clic en Haga clic en para volver a la vista de imagen en miniatura 8.14.2 Eliminar imagen todo
 - > Haga clic en la imagen o haga clic en seleccionar
 - > A continuación haga clic en Eliminar para eliminar la imagen seleccionada

8.14.3 Compartición de imágenes

- : Enviar por Email
 - a. Haga clic en la imagen o haga clic en seleccionar
 - b. Haga clic en
- para seleccionar cómo subir la imagen

todo.

불법

ΞИ

c. Introduzca el destinatario, asunto y contenido, y haga clic en "Send".

<Comentario> Se deben completar los ajustes de email antes de enviar las imágenes por email. Modifique los ajustes según las instrucciones de los diferentes sistemas operativos e ISPs.

Subir a Google Drive

a. Haga clic en la imagen o haga clic en seleccionar

b. Haga clic en

para seleccionar cómo subir la imagen

todo

- c. Haga clic en "Log In". Inicie sesión introduciendo su nombre de usuario y contraseña de Google.
- d. Haga clic en "Accept" para que Ladibug™ tenga acceso a la información almacenada en Google Drive.





Þ

e. Haga clic en "**Upload**" para subir los archivos. Se mostrará el mensaje "**upload complete**" cuando se hayan subido los archivos.



a. Haga clic en la imagen o haga clic en seleccionar

🛛 todo

- b. Haga clic en opra seleccionar cómo subir la imagen
- c. Haga clic en "Log In". Inicie sesión introduciendo su nombre de usuario y contraseña de Dropbox.
- d. Haga clic en "Accept" para que **Ladibug™** tenga acceso a la información almacenada en **Dropbox**.
- e. Haga clic en "**Upload**" para subir los archivos. Se mostrará el mensaje "**upload complete**" cuando se hayan subido los archivos.

8.15 Me gustaría modificar el idioma de funcionamiento del software

Abra la opción de MAC [System Preferences], seleccione el idioma de la lista de opciones [Preferred Languages] en el icono [Language & Region] y reinicie el dispositivo

and the formats of da	ates, times, and currencies.	age you see in menu	s and dialogs
Preferred languages:			
English	Region:	Taiwan	\$
English — Primary 繁髓中文	First day of week:	Sunday	\$
Chinese (Traditional)	Calendar:	Gregorian	\$
	Time format:	24-Hour Time	
	List sort order:	Universal	+)
	Sunday, Janu	ary 5, 2014 at 7:08:09 A	M GMT+8

8.16 Modificar los ajustes del firewall

Aplicable para el sistema MAC OS X v10.6/10.7/10.8/10.9

- 8.16.1 Seleccione los ajustes de las [System Preferences] en el menú Apple.
- 8.16.2 Haga en el icono de [Security] o [Security and Privacy].
- 8.16.3 Haga clic en la pestaña [Firewall].





- 8.16.4 Haga clic en el candado de la esquina inferior izquierda para desbloquear el panel e introduzca el nombre de usuario y la contraseña del administrador.
- 8.16.5 Haga clic en [Start] o [Activate Firewall] para activar el firewall.
- 8.16.6 Haga clic en [Advanced] en la esquina inferior derecha.
- 8.16.7 Seleccione [Automatically allow signed software to receive incoming connections].
- 8.16.8 Modifique *Ladibug* en la lista de [Allow incoming connections]. Si el nombre del software no aparece, haga clic en [+] para añadir los nuevos programas a la lista y comience a usar el software.



9. Solución de Problemas

9.1 Pregunta: La pantalla sale en negro durante la visualización de la imagen en directo cuando se ha vuelto a instalar Ladibug™

Solución:

- 1. Desinstale Ladibug[™] y vuelva a reiniciar su ordenador
- Reinstale Ladibug[™]
- 9.2 Pregunta: Cuando se está ejecutando Ladibug™, no se muestra ninguna imagen y aparece un mensaje de error de Ladibug:
 "Se ha alcanzado la limitación de vídeo del sistema. Consulte la sección de Resolución de problemas del manual del usuario de Ladibug."

Solución:

- Compruebe si está utilizando un escritorio extendido (dos monitores) conectados al ordenador. Si fuese así, intente mover el acceso directo de Ladibug[™] al escritorio extendido (segundo monitor) y ejecútelo allí. Vaya al paso 5 si no está usando un escritorio estendido.
- 2. Si el paso 1 no funcionase, apague el escritorio extendido
- 3. Si el paso 2 no funcionase, reduzca la resolución de la pantalla
- 4. Si el paso 3 no funcionase, vuelva a instalar el software Ladibug™
- Vaya a nuestra página web <u>http://www.Mylumens.com/goto.htm</u> para descargarse el archivo dll comprimido (incluyendo mfc71.dll/msvcr71.dll). Extráigalo en "Archivos de programa/Ladibug" una vez descargado y reinicie Ladibug™.

9.3 Pregunta: La página parpadea cuando se usa Ladibug™ para conectarlo a DC-W50

Solución:

1. Cambie los ajustes del software del antivirus, desactive el firewall y active Ladibug™

9.4 Pregunta: Algunos textos sobrepasan los márgenes de la página. Solución:

1. Modifique los ajustes de visualización y seleccione el tamaño de fuente predeterminado.

9.5 Pregunta: No es posible conectarlo cuando se usa la función de compartir imagen.

Solución:

- Los ajustes del firewall del Sistema pueden evitar que las imágenes se envíen correctamente. Modifique los ajustes para permitir que Ladibug pase por el firewall. Consulte la sección <u>7.16 Modificar los ajustes del firewall</u> para Windows y <u>8.16</u> <u>Modificar los ajustes del firewall</u> para MAC.
- 2. Si el Paso 1 no resuelve el problema, modifique los ajustes del firewall del antivirus para que Ladibug pueda pasar por el firewall o suspenda el firewall. Consulte las instrucciones del antivirus para modificar los ajustes del firewall.
- 3. Si el Paso 2 sigue sin resolver el problema, desactive el antivirus.

Lumens

9.6 Pregunta: Cuando la función del Time Lapse se esté ejecutando, la pantalla de Previsualización permanece inmóvil.

Solución:

- Si conecta el Hub USB puede causar que haya un ancho de banda insuficiente, por lo que el dispositivo no podría funcionar correctamente. Por tanto, se recomienda que el dispositivo sea conectado directamente al ordenador a través del cable USB en lugar de un Hub USB.
- 9.7 Pregunta: Cuando la función Compartición imagen esté activada, el cambio de la conexión de red del servidor (por ejemplo, de la conexión por cable a conexión inalámbrica) causará que el cliente no pueda obtener la pantalla de la cámara.

Solución:

- 1. Si los ajustes de la red del Host son afectados por el cambio de la conexión de red, desactive el Ladibug y reinicie de nuevo el software y la función Compartición de imagen.
- 9.8 Pregunta: Cuando se conecte al dispositivo inalámbrico DC-W50, la pantalla Previsualización se visualiza con dificultades y la indicación de recepción de la señal Wifi es baja (aproximadamente 50%).

Solución:

 El funcionamiento con una CPU de bajo rendimiento puede causar screen tearing (problemas de visualización). Vaya a la página de DC-W50, haga clic en la página [Streaming] e intente bajar la tasa de fotogramas o la resolución.

Lumens