

Document Scanner

User Manual

Guangzhou Comet Electronic Co., Ltd.

Email: sales2@gzcomet-bc.com

Content

| | |
|---|----|
| 1 System requirement..... | 2 |
| 2 Device introductions..... | 2 |
| 2.1 Installation instructions..... | 2 |
| 2.2 Host parts and interfaces introductions..... | 3 |
| 3 Software installation..... | 4 |
| 4 Software uninstall..... | 9 |
| 5 Software interface introductions..... | 9 |
| 6 Software functions introductions..... | 10 |
| 6.1 Software introduction Notes for attention..... | 10 |
| 6.2 Functional area introductions..... | 10 |
| 6.3 Auxiliary functional area introductions..... | 12 |
| 6.4 Device information area function introductions..... | 13 |
| 6.5Output file list area introduction..... | 13 |
| 7 General problems of device in use..... | 14 |

1 System requirements

Minimum requirement

CPU: i3 series and above

Memory: 4GB or above

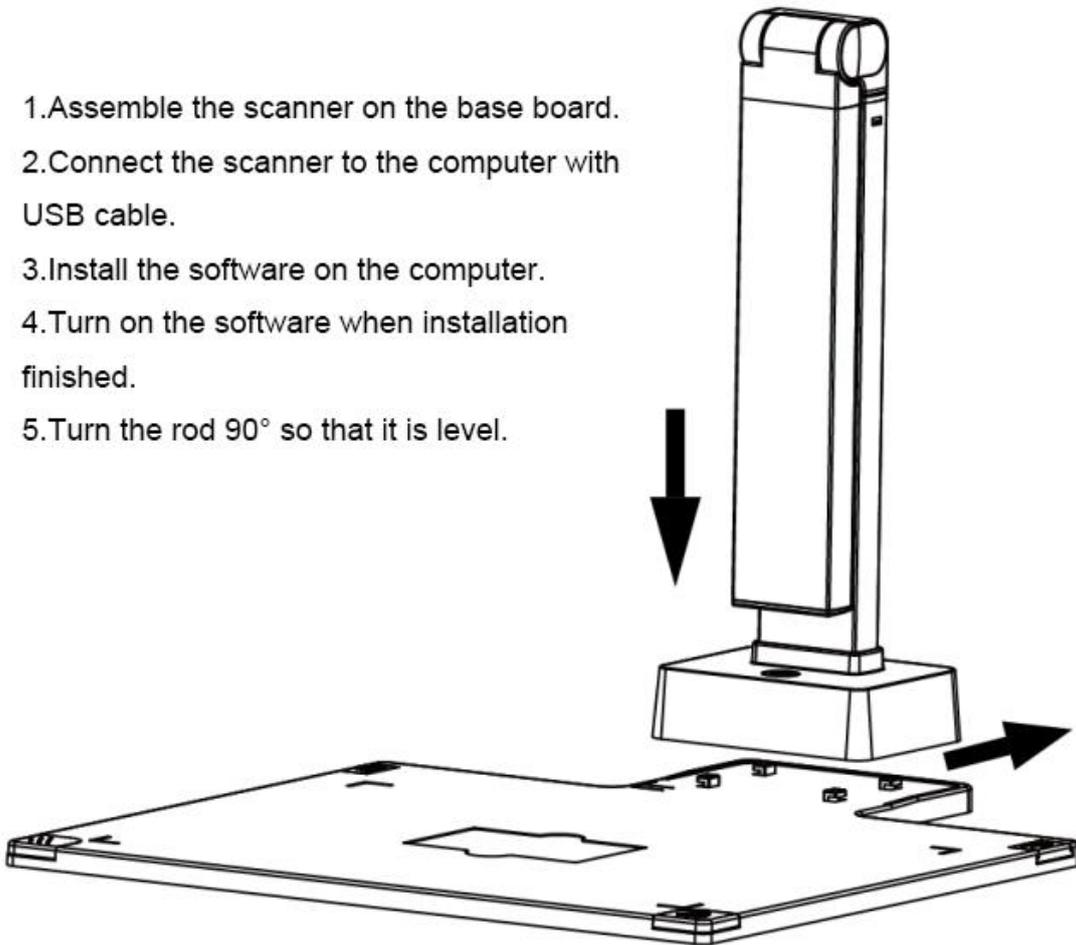
Hard disk: 50GB or more free space

Operating system: Windows XP/Win7/Win8/Win10

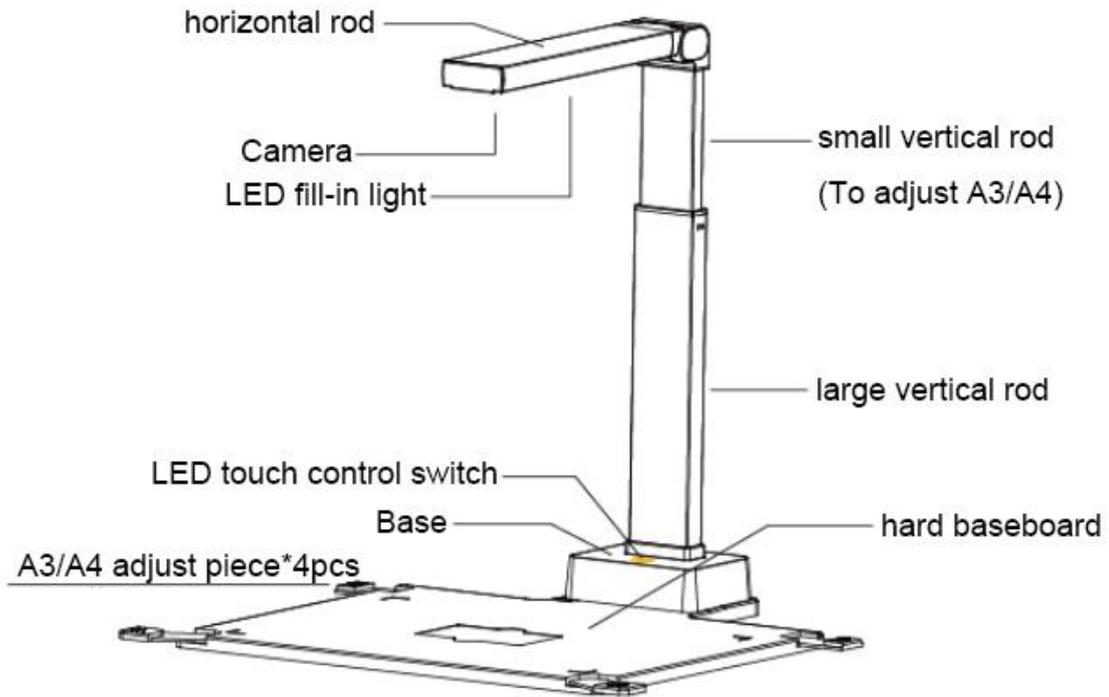
2 Device introductions

2.1 Installation instructions

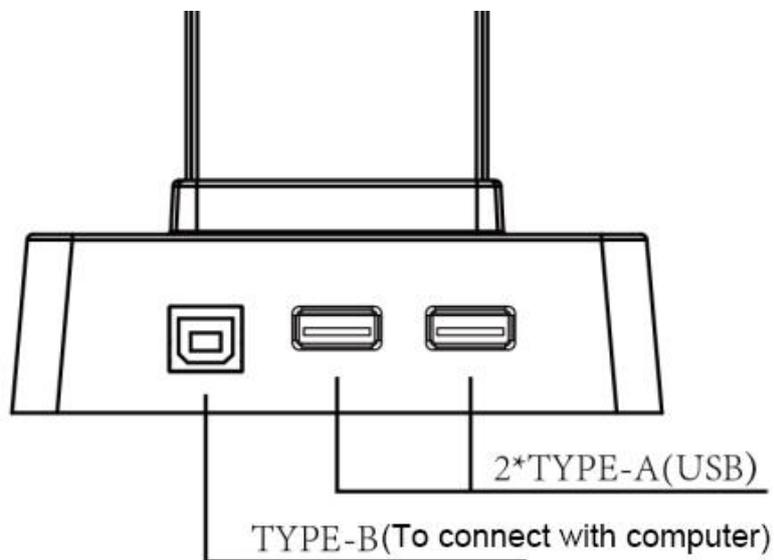
- 1.Assemble the scanner on the base board.
- 2.Connect the scanner to the computer with USB cable.
- 3.Install the software on the computer.
- 4.Turn on the software when installation finished.
- 5.Turn the rod 90° so that it is level.



2.2 Host parts and interfaces introductions



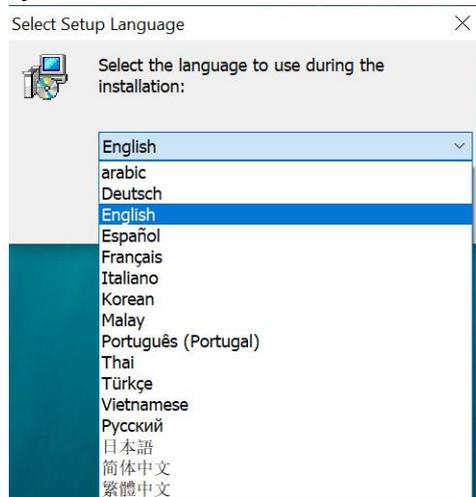
Notes: When scanning in A3 size, you have to stretch the small vertical rod to the maximum as shown.



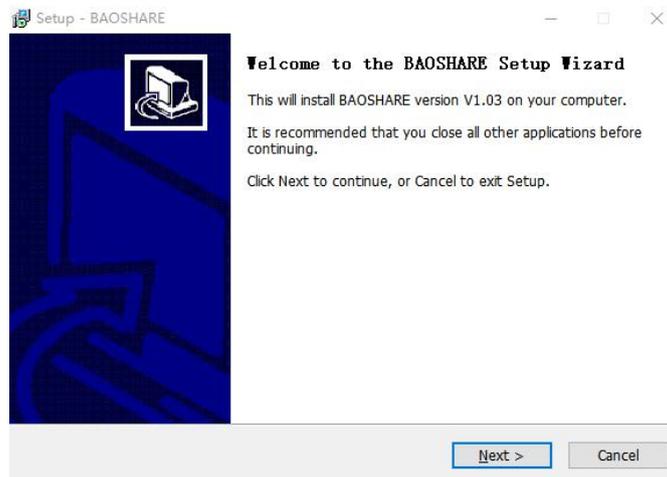
Packing list: Document scanner, USB cable, user manual, A3/A4 soft mat (optional), hard base board (optional)

3 Software installation

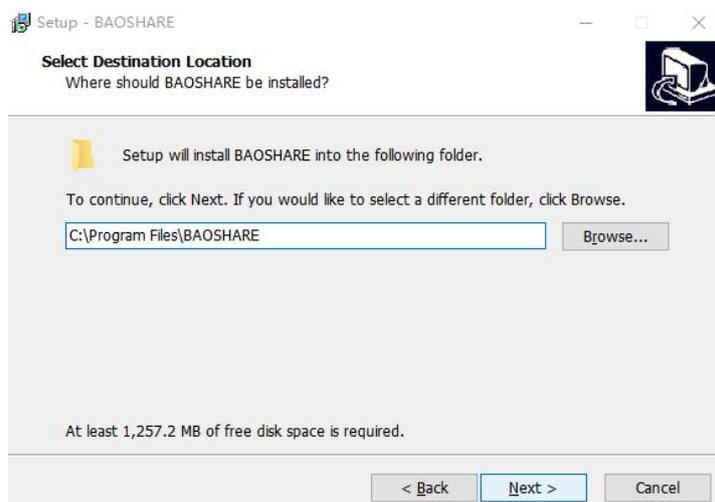
1. Double-click the Software installation package, when the following dialog box pops up, please choose the language of software you need.



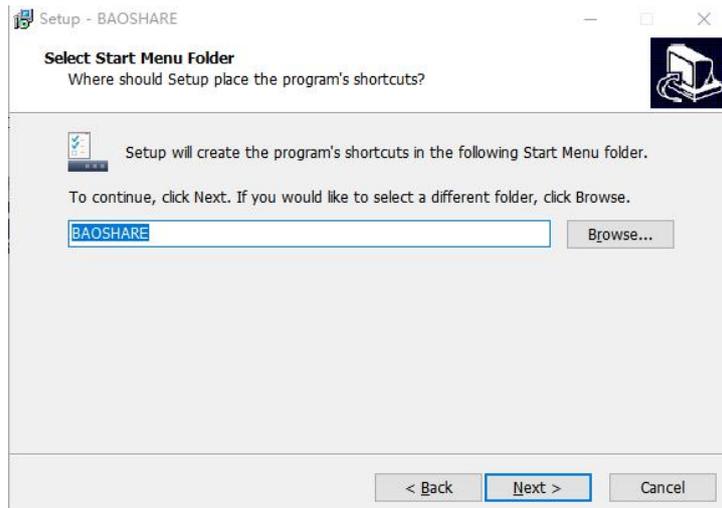
2. Click **【Next】** .



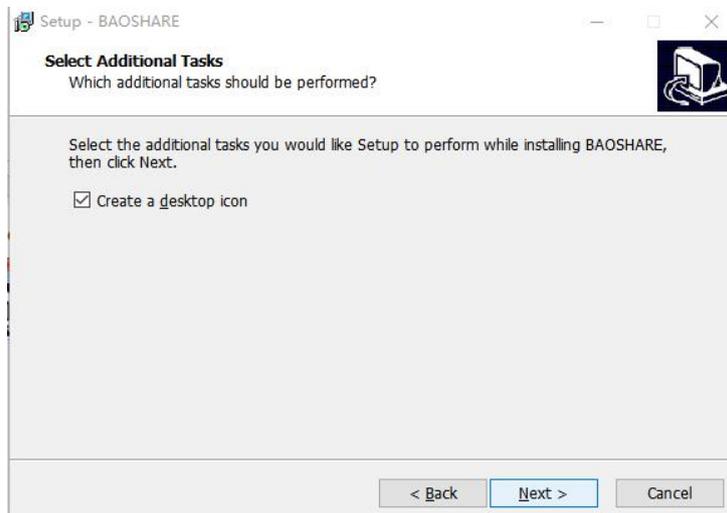
3. Custom installation path interface. The default installation path, please directly click **【Next】** ; If the user needs to customize the installation path, you can click browse button, which will pop up the path selection menu. After selecting the path, click **【OK】** , and the target folder will be changed to the path set by the user. After confirmation, click **【Next】** to continue the software installation.



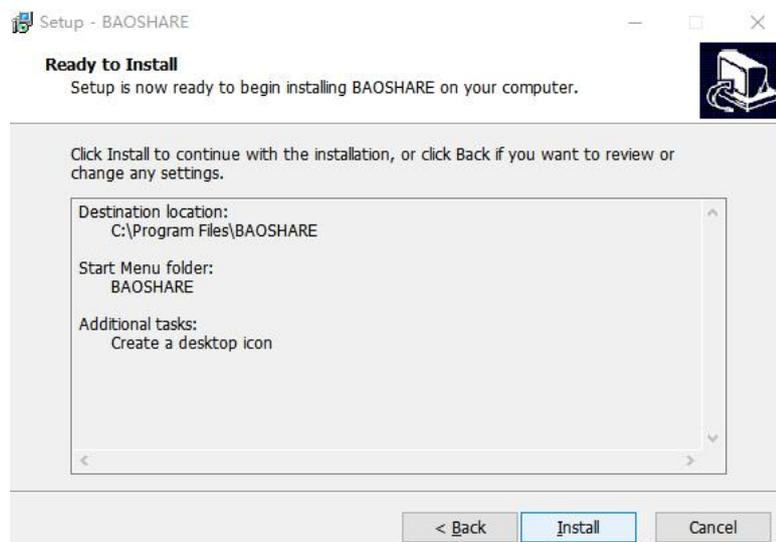
4. Select the Start menu folder interface and create a shortcut in the Start menu folder. If you need to change the path, click browse button, and click **【Next】** after setting.

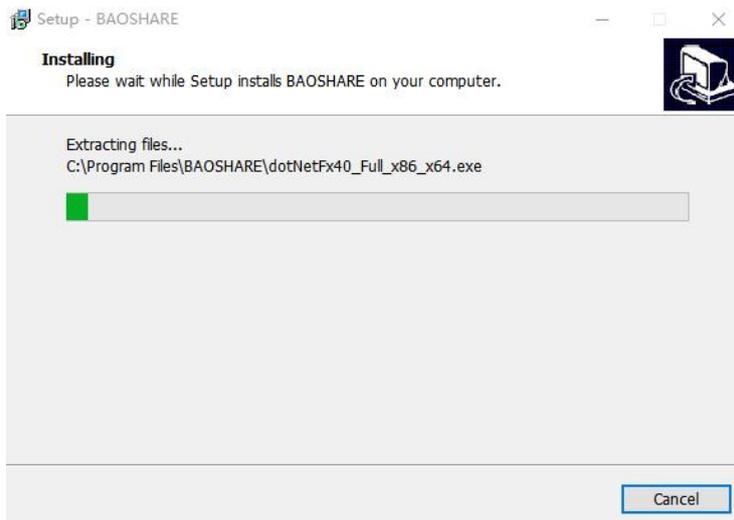


5. Select the additional task page to create a desktop shortcut according to your needs and select **【Next】**.



6. Prepare the installation interface, which can confirm the values set in the above steps. If it needs to be modified, select the previous step to modify, and then click **【Install】** to install the software.



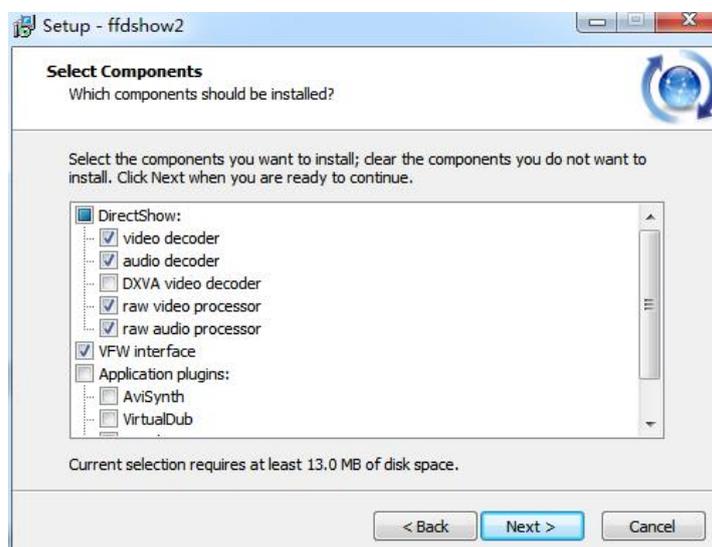


(If the computer operation system is Windows 7 or below, then it will prompt to install the ffdshow2 on the computer; If the computer operation system is Windows 10, then it won't prompt to install this ffdshow2.)

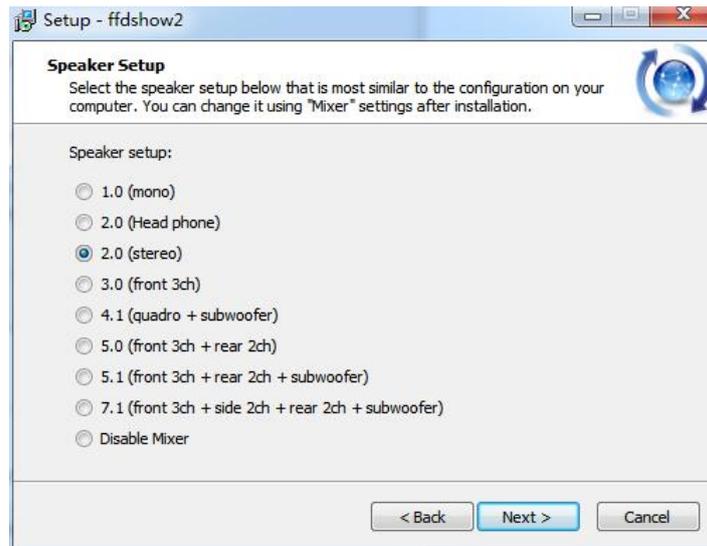
7. Pops out installation interface ffdshow2, please click **【Next】** .



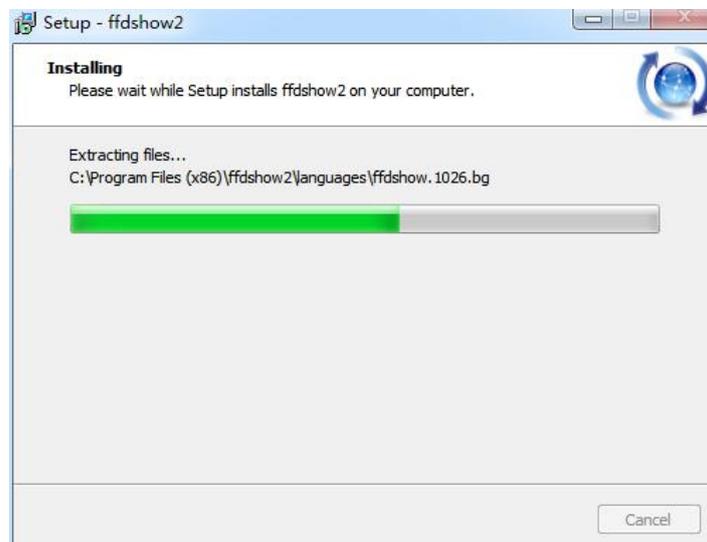
Click **【Next】**



Click **【Next】**



Click **【Install】**



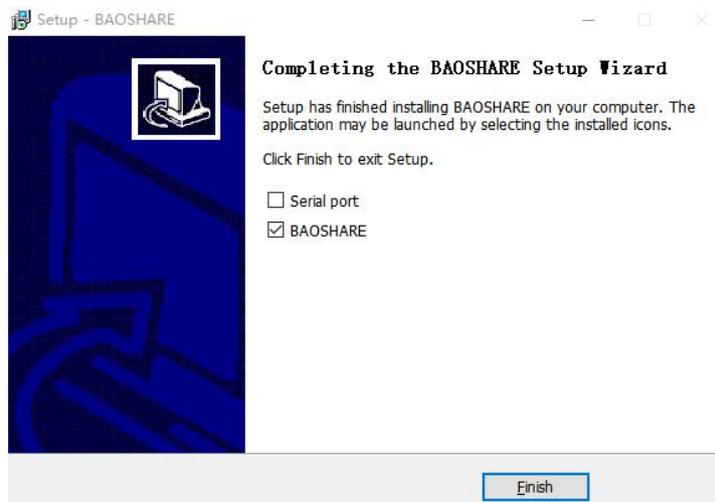
If there is any other safe software to ask for the operation privileges, please **allow** the installation of this software.

Click **【Finish】** , installation is finished.



Click **【Finish】** , finish the installation. (Default does not run the software)

Select **BAOSHARE** and click **【Finish】** , the software will run automatically.



4 Software uninstall

4.1 Uninstall the software through the control panel, select the corresponding software and uninstall it.

5 Software interface introductions

5.1 Turn on the software

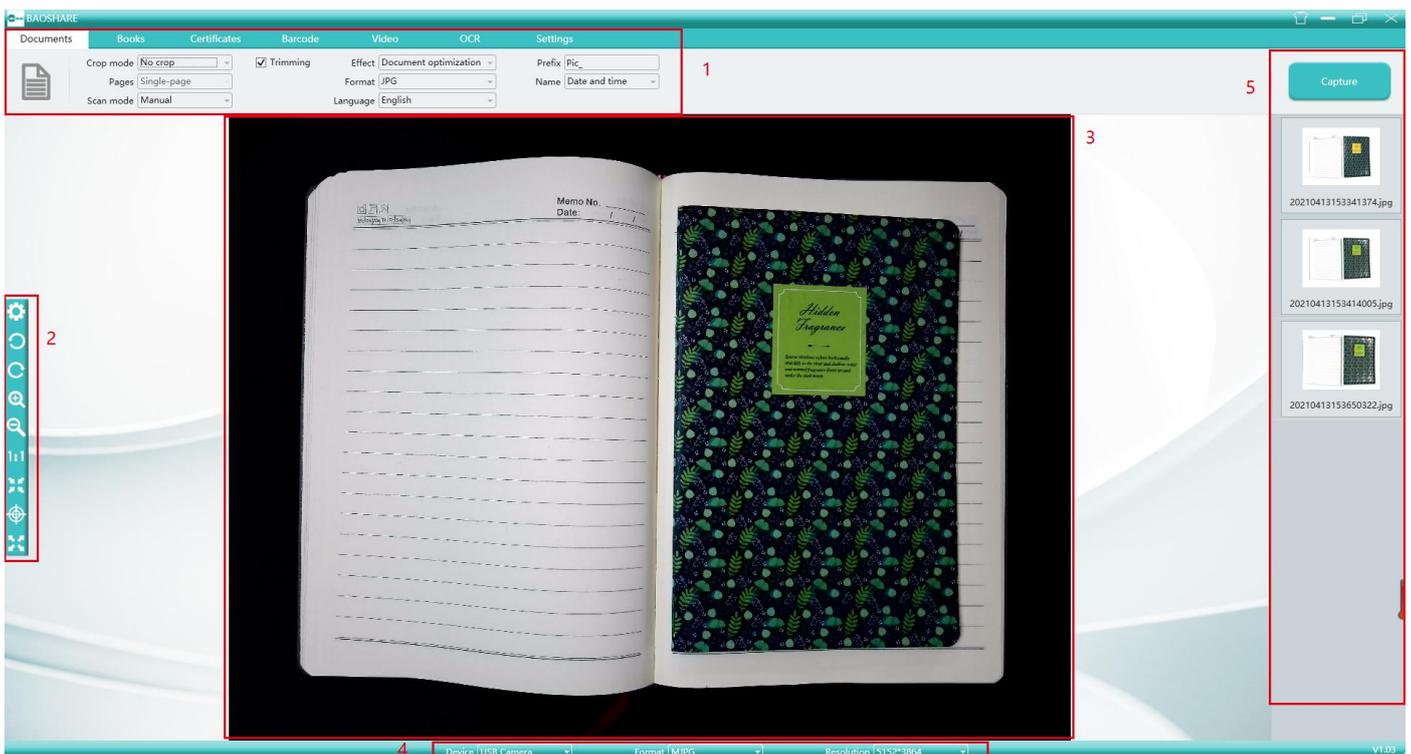


Double-click the icon on the desktop of computer to turn on the software.

5.2 The basic interface of the software is shown in the figure below, which is mainly divided into five regions.

- Location 1 is the functional area
- Location 2 is the auxiliary functional area
- Location 3 is the preview area
- Location 4 is the device information area
- Location 5 is the output file list area

The interface of each functional module will be different. The following contents are respectively introduced.



6 Software functions introductions

6.1 Software introduction Notes for attention

6.1.1 The software function icon is highlighted to indicate that this function is available; The icon gray indicates that this function is not available

6.1.2 There are the same functions under each functional module of the software. When introducing the functions under each module, choose to introduce the new functions

6.1.3 Default saving of all function Settings of the software (for example, after selecting the "Automatic cutting" function, restart the software to choose the previous cutting mode by default)

6.2 Functional area introduction

6.2.1 Document Mode

6.2.1.1 Cut Mode (no cut by default)

Click and pull down the triangle logo to choose "No cut" , "Automatic cut" , "Manual cut" or "Multi-graph cut"

6.2.1.2 Scan Mode

Click and pull down the triangle logo to choose "Automatic" or "Manual"

Manual: need to click "Capture" manually

Automatic: Click "Start capture", the software can detect the automatically detect the action of changing the captured file. When the picture is stable, countdown to "3", "2" and "1" will be displayed, and then automatically capture

6.2.1.3 Intelligent trimming

Automatically fill the area outside the captured file with white (generally with the output effect - optimize the use of the document, output the white background effect, keep the color)

6.2.1.4 Pages

Click and pull down the triangle logo to choose "Single-page" or "Multi-page"

Single-page: Capture directly to create a single page file output

Multi-page: Multi-page capture is only valid if "Output Format" is "Image PDF". Before choosing multi-page capture, "Output Format" should be changed to "Image PDF"

6.2.1.5 Format

Click and pull down the triangle logo to choose JPG / BMP / PNG / TIF / Image PDF

6.2.1.6 Effect

Original color

Grey scale

Binaryzation

Document optimization: White background (generally used with intelligent trimming)

6.2.1.7 The name of the output files:

6.2.1.7.1 Choose name as "No.", then input the prefix of the filename in the "Prefix" box (cannot contain the following characters \ / : * ? " < > |)

Created filename format: prefix +0001 increment

For example: the prefix is ASD, the created file name is ASD0001.....

6.2.1.7.2 Choose name as "Date and time"

The output file name is named after the current computer time

6.2.2 Certificates

6.2.2.1 The certificates mode is used for combination of both sides of the certificates

6.2.3 Video

6.2.3.1 Source

Click and pull down the triangle logo to choose "Camera" or "Screen"

6.2.3.2 Format

Click and pull down the triangle logo to choose "MP4", "WMV" or "AVI"

6.2.3.3 Fps

Click and pull down the triangle logo to choose the Fps of video

6.2.4 OCR

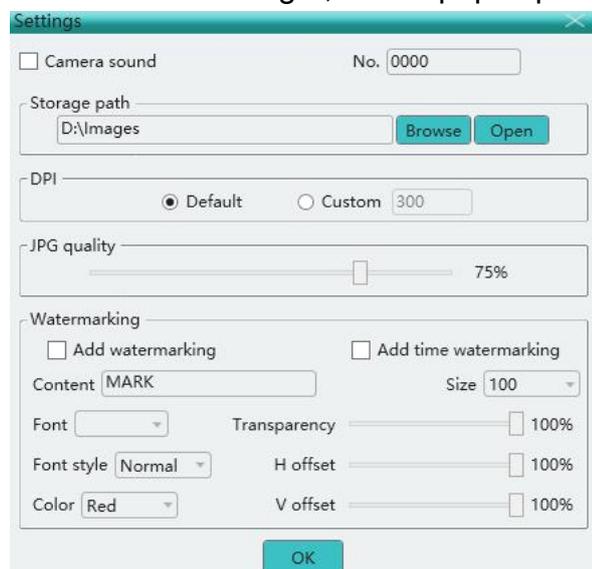
6.2.4.1 Turn on OCR: Click OCR to turn it on. If there is any other safe software to ask for the operation privileges, please allow the software.

6.2.4.2 Operating step: open the image which need to be recognized——select the document language of the file——select the recognition area (Default full recognition)——Read——Output

6.2.4.3 OCR output format: TXT / Word / Excel / editable PDF, etc

6.2.5 Settings

Click "Settings", then it pops up the following dialog box



6.2.5.1 Camera sound

When tick the "Camera sound", there will be a sound prompt when capturing

6.2.5.2 Storage path

Customize the save path for the output file

6.2.5.3 JPG quality

When the output file is JPG format, this option can compress the output file size, **the file quality will have the corresponding loss**, please adjust according to the need

6.2.5.4 Watermarking

When tick the “Add watermarking”, it will add a watermark to the output file

In the dialog box, the watermark can be edited according to the prompts, such as content, font, transparency, size, etc

When tick the “Add time watermarking” to use the default time watermark in the current computer time (year, month, day, minute and second)

After settings, click OK to exit

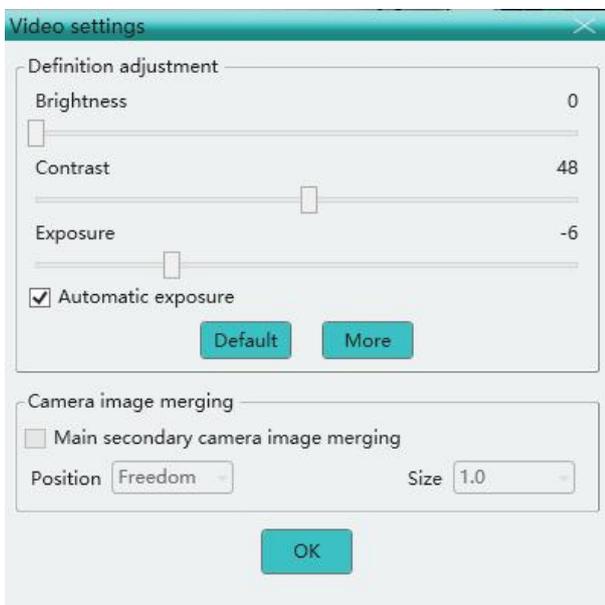
6.2.6 Service

Click “Service” to check the connection way.

6.3 Auxiliary functional area introductions

6.3.1 Settings:

Click this icon to pop up the following dialog box



6.3.1.1 The device brightness/contrast/exposure/and other parameters can be adjusted

6.3.1.2 The main and secondary camera images are merged, which requires equipment support

The merge location can be moved, and the screen size of secondary camera can be adjusted

6.3.2  Counterclockwise rotation:
Each click rotates 90° counterclockwise

6.3.3  Clockwise rotation:
Each click rotates 90° clockwise

6.3.4  Zoom in:
Preview image zoom in

6.3.5  Zoom out:
Preview image zoom out

6.3.6  1:1
Preview image 1:1

6.3.7  Best size:
Best size preview image (compress preview image to show all images within capturing range)

6.3.8  Focus:
Need device support

6.3.9  Screen full:
Full screen display

6.4 Device information area function introductions

6.4.1 The device information area displays the current connected device, video format and resolution. The resolution can be selected according to the selection requirements

6.5 Output file list area introductions

6.5.1 After all settings you need, click “Capture” to output file

6.5.2 The output file is displayed in the form of thumbnails in the list area. Right click to do the operation of the output file

7 General problems of device in use

Problem 1: The device can not connect with computer (the software can not figure out, no picture screen displays on the device information area)

1. Make sure that the data cable is connect with the computer properly and the data interface of the computer is normal (you can use a USB flash disk or other normal USB devices to check whether the interface is normal).

2. Re-plug into other interfaces of the computer (if the computer is with a host, please plug the USB cable into the USB interface of back panel of host)

3. Check whether the Device Manager has detected the camera

4. Check whether the camera is disabled on the Device Manager

Problem 2: The device is connected with computer, but no picture screen displays on the device information area

1. Make sure that the software is correct

2. Make sure that the software is installed normally (you can try to install it again)

Problem 3: Unclear

1. Check whether the resolution is normal (the higher the resolution, the better the definition)

2. No shaking during capturing

3. Whether the camera is visibly dirty

4. Refocus

Problem 4: The fill light is not on or flash always

1. Please try to connect the scanner to the computer with USB cable again

2. Try to re-install the vertical rod

Problem 5: The main camera doesn't work

1. Check whether the camera is disabled on the Device Manager (if the camera is disabled, please turn it on)

2. Try to re-install the vertical rod

Note: Any problem about the scanner, please contact us for help.

Email: sales2@gzcomet-bc.com

Contenido

| | |
|---|----|
| 1 Requisitos del sistema..... | 16 |
| 2 Presentaciones de dispositivos..... | 16 |
| 2.1 Instrucciones de instalación..... | 16 |
| 2.2 Introducción a las partes e interfaces del host..... | 17 |
| 3 Instalación del software..... | 18 |
| 4 Desinstalación del software..... | 23 |
| 5 Introducciones a la interfaz del software..... | 24 |
| 6 Introducción a las funciones del software..... | 25 |
| 6.1 Introducción al software Notas para la atención..... | 25 |
| 6.2 Introducciones al área funcional..... | 25 |
| 6.3 Introducciones al área funcional auxiliar..... | 27 |
| 6.4 Introducción a las funciones del área de información del dispositivo..... | 29 |
| 6.5 Introducción al área de lista de archivos de salida..... | 29 |
| 7 Problemas generales del dispositivo en uso..... | 30 |

1 Requisitos del sistema

Requerimiento mínimo

CPU: serie i3 y superior

Memoria: 4 GB o más

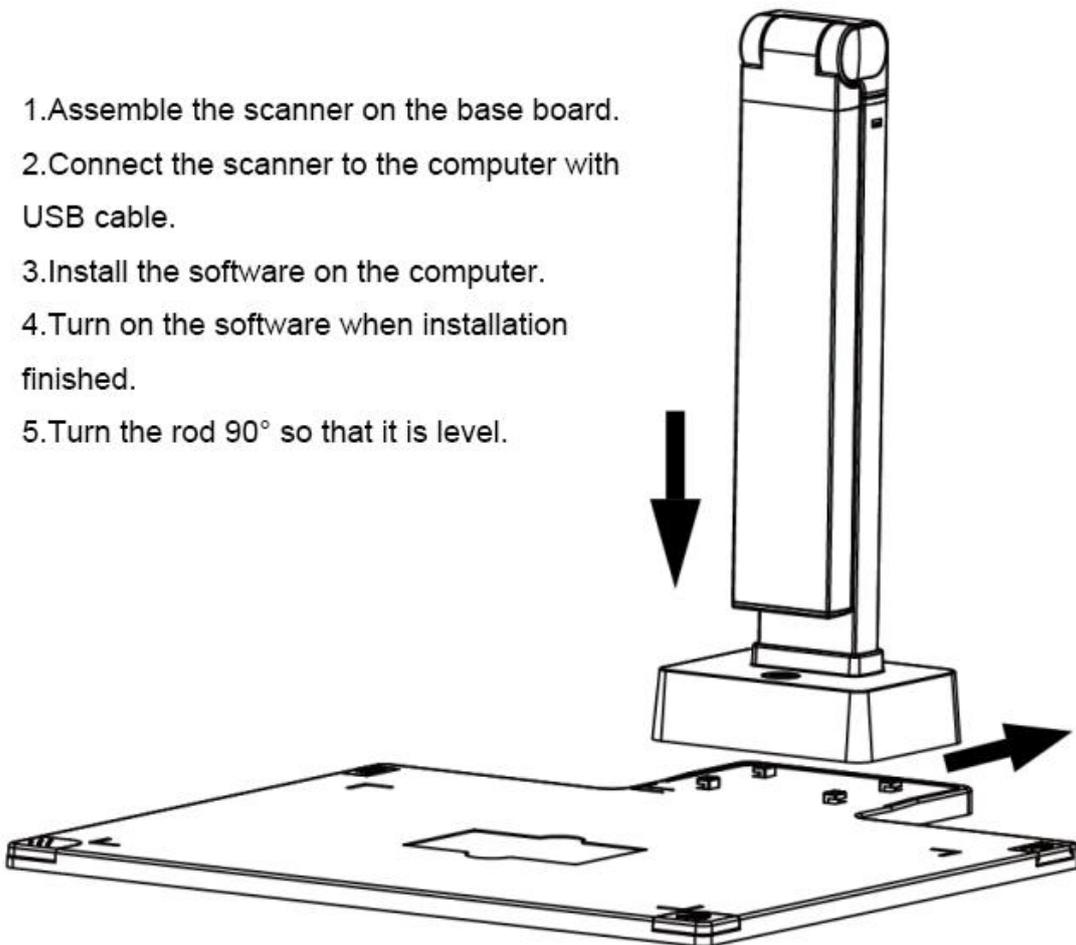
Disco duro: 50 GB o más de espacio libre

Sistema operativo: Windows XP / Win7 / Win8 / Win10

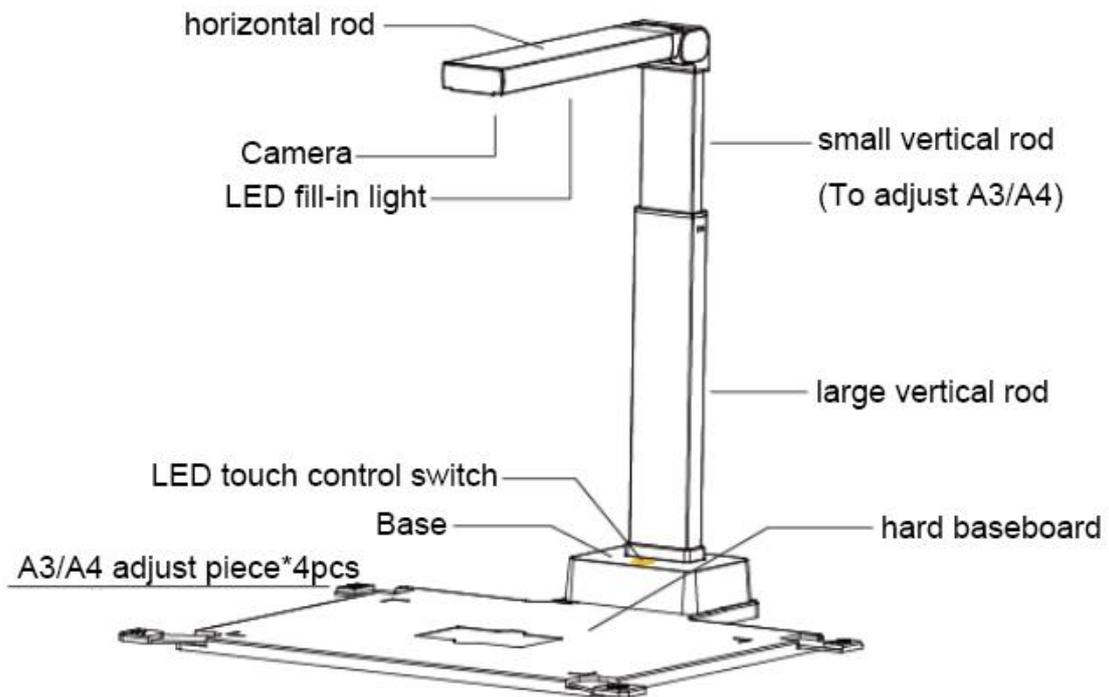
2 Presentaciones de dispositivos

2.1 Instrucciones de instalación

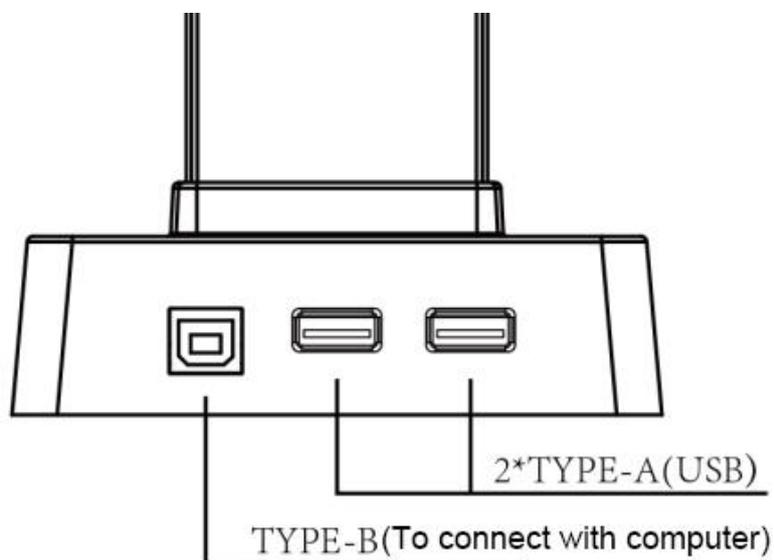
1. Assemble the scanner on the base board.
2. Connect the scanner to the computer with USB cable.
3. Install the software on the computer.
4. Turn on the software when installation finished.
5. Turn the rod 90° so that it is level.



2.2 Introducción a las partes e interfaces del host



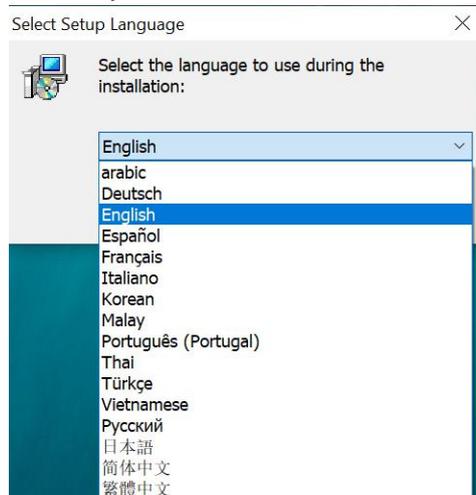
Notes: When scanning in A3 size, you have to stretch the small vertical rod to the maximum as shown.



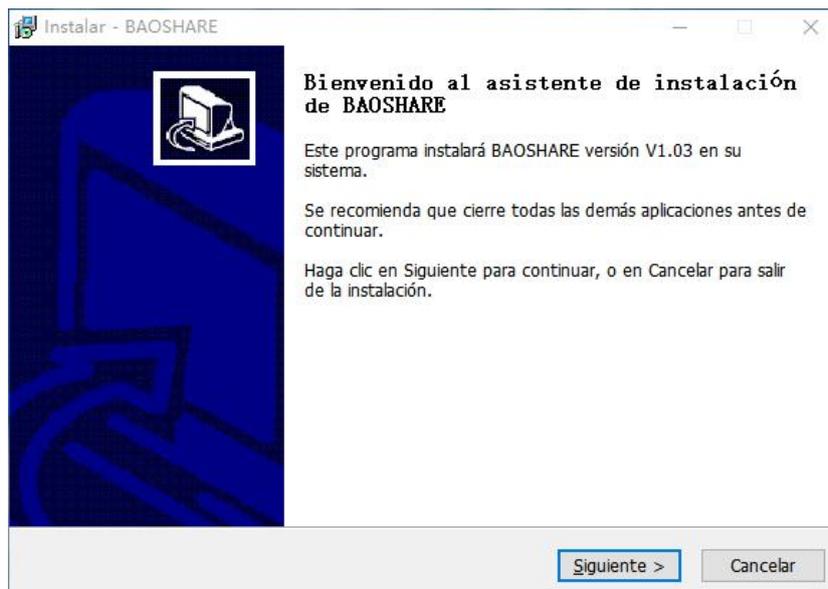
Lista de empaque: Escáner de documentos, cable USB, manual del usuario, tapete suave A3 / A4 (opcional), placa base dura (opcional)

3 Instalación de software

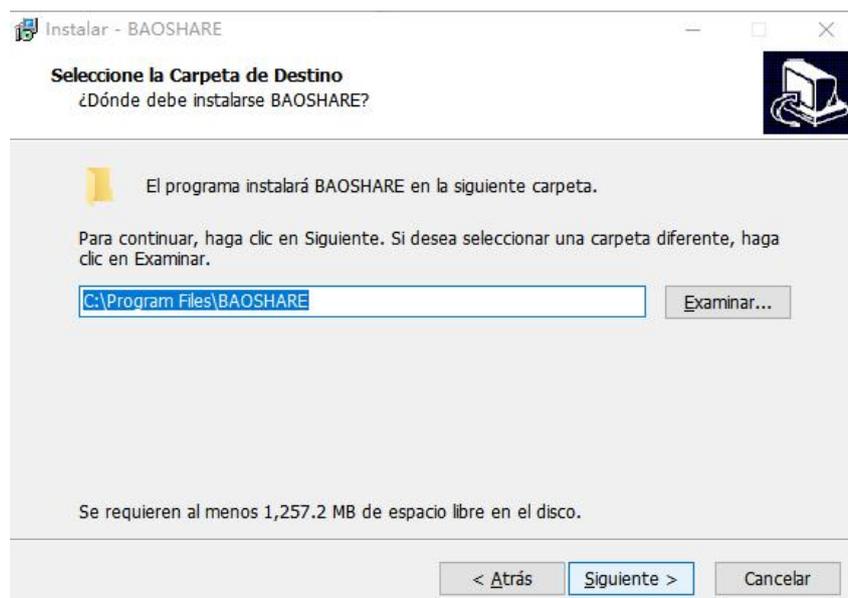
1. Haga doble clic en el paquete de instalación del software, cuando aparezca el siguiente cuadro de diálogo, elija el idioma del software que necesita.



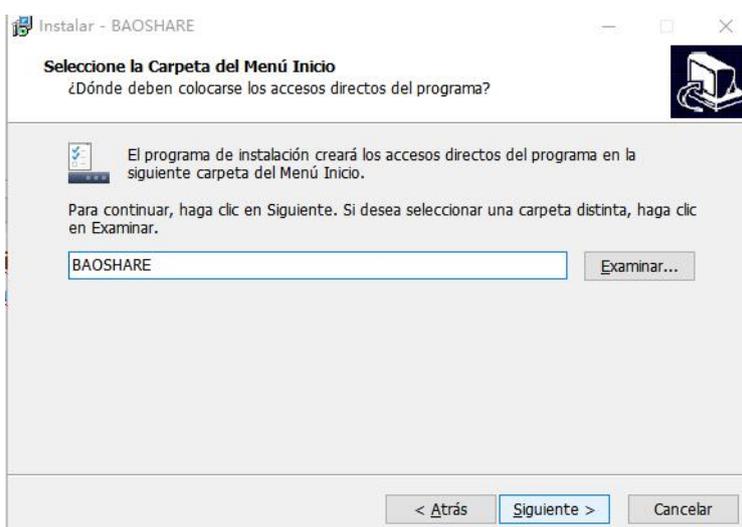
2. Haga clic en **【Siguiente】**.



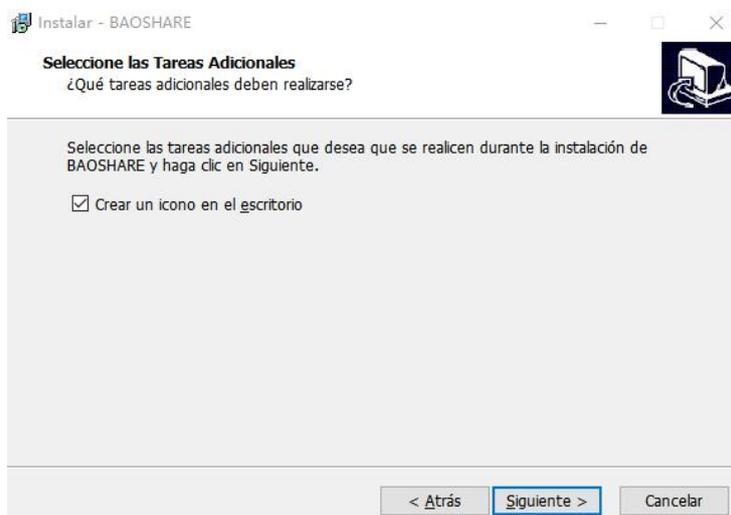
3. Interfaz de ruta de instalación personalizada. La ruta de instalación predeterminada, haga clic directamente en **【Siguiente】** ; Si el usuario necesita personalizar la ruta de instalación, puede hacer clic en el botón Examinar, que mostrará el menú de selección de ruta. Después de seleccionar la ruta, haga clic en **【Aceptar】** , y la carpeta de destino se cambiará a la ruta establecida por el usuario. Después de la confirmación, haga clic en **【Siguiente】** para continuar con la instalación del software.



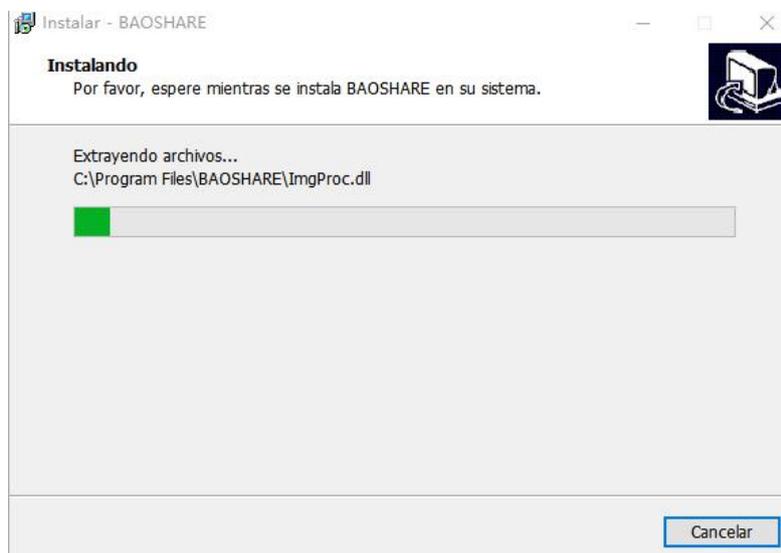
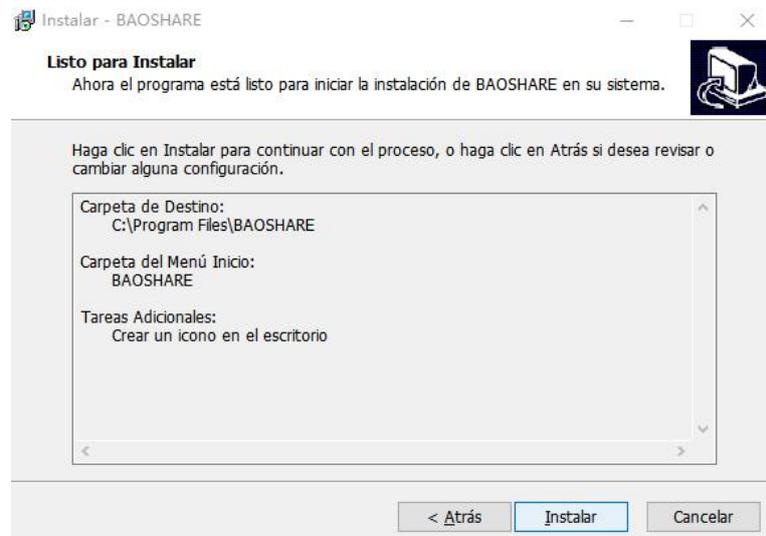
4. Seleccione la interfaz de la carpeta del menú Inicio y cree un acceso directo en la carpeta del menú Inicio. Si necesita cambiar la ruta, haga clic en el botón Examinar y haga clic en **【Siguiente】** después de la configuración.



5. Seleccione la página de tareas adicionales para crear un acceso directo en el escritorio de acuerdo con sus necesidades y seleccione **【Siguiente】**.

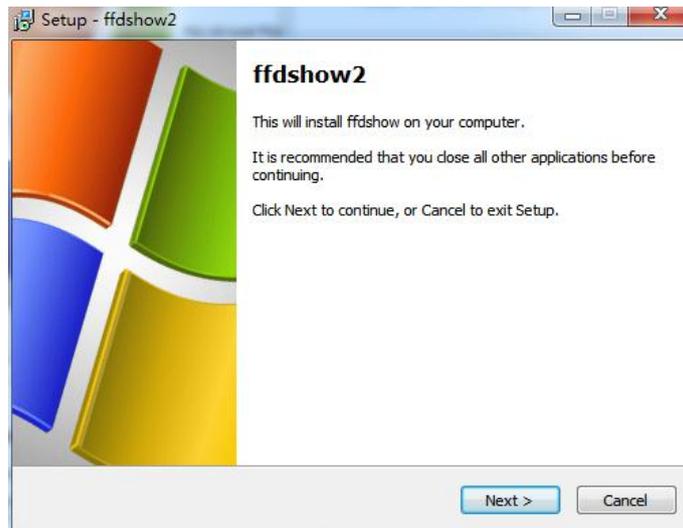


6. Prepare la interfaz de instalación, que puede confirmar los valores establecidos en los pasos anteriores. Si necesita ser modificado, seleccione el paso anterior para modificar y luego haga clic en **【Instalar】** para instalar el software.

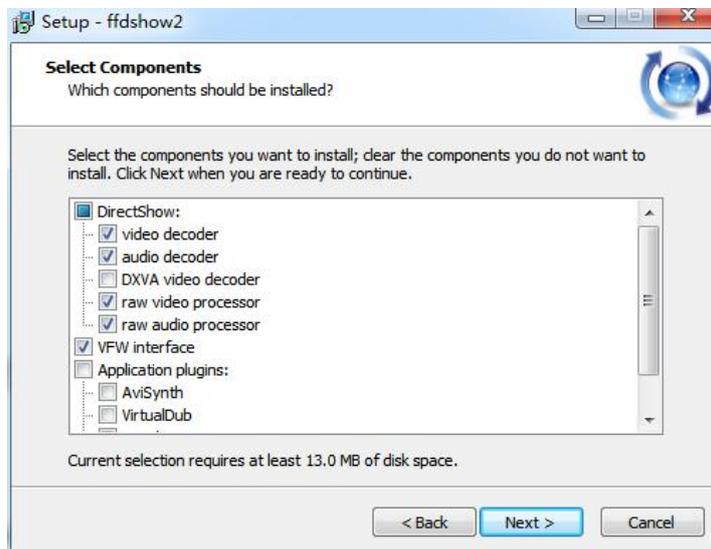


(Si el sistema operativo de la computadora es Windows 7 o inferior, se le pedirá que instale ffdshow2 en la computadora; si el sistema operativo de la computadora es Windows 10, no se le pedirá que instale este ffdshow2.)

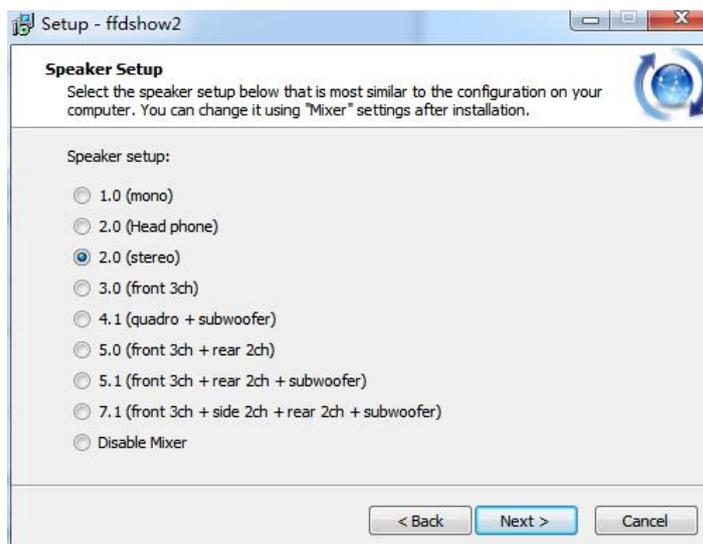
7. Si el sistema operativo de la computadora es Windows 7 o inferior, se le pedirá que instale ffdshow2 en la computadora; si el sistema operativo de la computadora es Windows 10, no se le pedirá que instale este ffdshow2 .



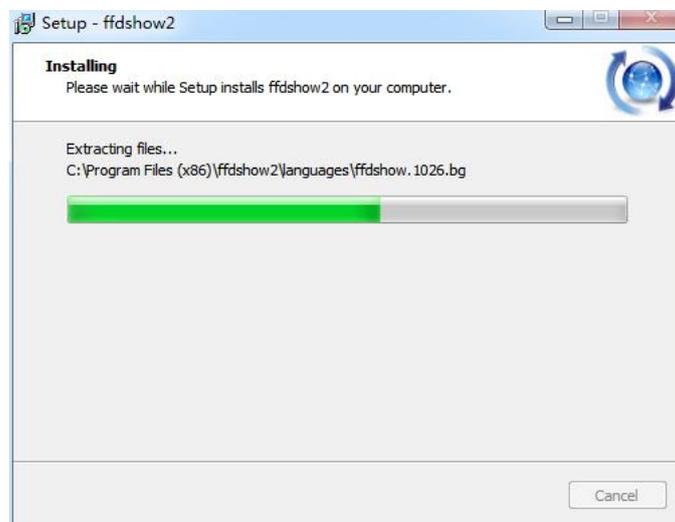
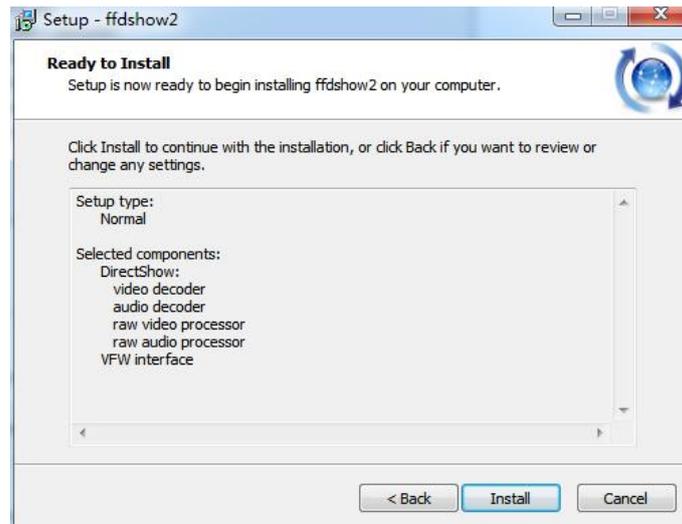
Haga clic en **【Siguiente】**



Haga clic en **【Siguiente】**



Haga clic en **【Instalar】**



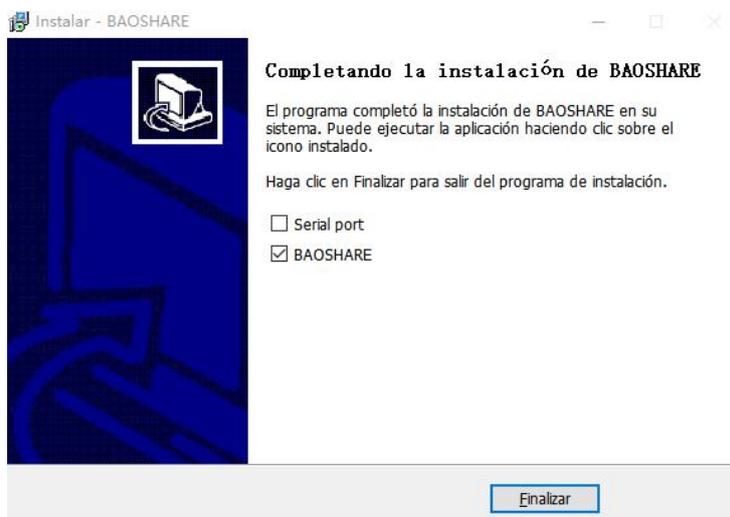
Si hay algún otro software seguro para solicitar los privilegios de operación, permita la instalación de este software.

Haga clic en **【Finalizar】**, la instalación ha finalizado.



Haga clic en **【Finalizar】** , finalice la instalación. (Por defecto no ejecuta el software)

Seleccione BAOSHARE y haga clic en **【Finalizar】** , el software se ejecutará automáticamente.



4 Desinstalación del software

4.1 Desinstale el software a través del panel de control, seleccione el software correspondiente y desinstálelo.

5 Introducciones a la interfaz del software

5.1 Encienda el software



Haga doble clic en el icono **BAOSHARE** en el escritorio de la computadora para encender el software.

5.2 La interfaz básica del software se muestra en la siguiente figura, que se divide principalmente en cinco regiones.

La ubicación 1 es el área funcional

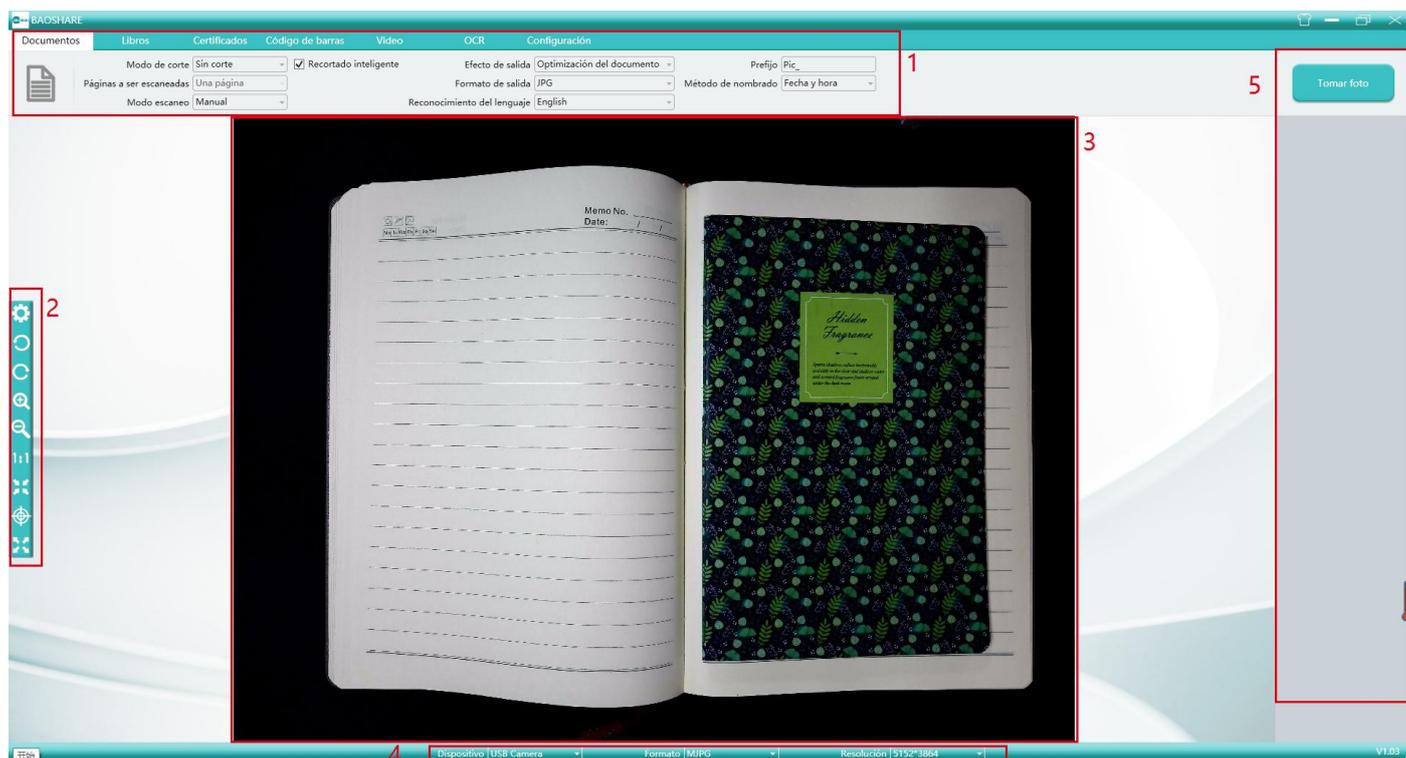
La ubicación 2 es el área funcional auxiliar

La ubicación 3 es el área de vista previa

La ubicación 4 es el área de información del dispositivo

La ubicación 5 es el área de la lista de archivos de salida

La interfaz de cada módulo funcional será diferente. Se introducen respectivamente los siguientes contenidos.



6 Introducción a las funciones del software

6.1 Introducción al software **Notas de atención**

6.1.1 El icono de la función de software está resaltado para indicar que esta función está disponible; el icono gris indica que esta función no está disponible

6.1.2 Existen las mismas funciones en cada módulo funcional del software. Al introducir las funciones de cada módulo, elija introducir las nuevas funciones

6.1.3 Guardado predeterminado de todas las funciones Configuración del software (por ejemplo, después de seleccionar la función "Corte automático", reinicie el software para elegir el modo de corte anterior por defecto)

6.2 Introducción al área funcional

6.2.1 Modo de documento

6.2.1.1 Modo de corte (sin corte por defecto)

Haga clic en el logotipo del triángulo y tire hacia abajo para elegir "Sin cortar", "Corte automático", "Corte manual" o "Corte de gráficos múltiples"

6.2.1.2 Modo de escaneo

Haga clic en el logotipo del triángulo y tire hacia abajo para elegir "Automático" o "Manual".

Manual: es necesario hacer clic en "Capturar" manualmente

Automático: Haga clic en "Iniciar captura", el software puede detectar automáticamente la acción de cambiar el archivo capturado. Cuando la imagen sea estable, se mostrará la cuenta atrás para "3", "2" y "1", y luego capturará automáticamente

6.2.1.3 Recorte inteligente

Llene automáticamente el área fuera del archivo capturado con blanco (generalmente con el efecto de salida: optimice el uso del documento, genere el efecto de fondo blanco, mantenga el color)

6.2.1.4 Páginas

Haga clic en el logotipo del triángulo y desplácelo hacia abajo para elegir "Una página" o "Varias páginas".

Una sola página: captura directamente para crear una salida de archivo de una sola página

Varias páginas: la captura de varias páginas solo es válida si "Formato de salida" es "Imagen PDF". Antes de elegir la captura de varias páginas, "Formato de salida" debe cambiarse a "Imagen PDF".

6.2.1.5 Formato

Haga clic y tire hacia abajo del logotipo del triángulo para elegir JPG / BMP / PNG / TIF / Image PDF

6.2.1.6 Efecto

Color original

Escala gris

Binarización

Optimización de documentos: fondo blanco (generalmente se usa con recorte inteligente)

6.2.1.7 El nombre de los archivos de salida:

6.2.1.7.1 Elija el nombre como "No.", luego ingrese el prefijo del nombre del archivo en el cuadro "Prefijo" (no puede contener los siguientes caracteres \ /: *? "<> |)

Formato de nombre de archivo creado: prefijo + 0001 incremento

Por ejemplo: el prefijo es ASD, el nombre del archivo creado es ASD0001

6.2.1.7.2 Elija el nombre como "Fecha y hora"

El nombre del archivo de salida lleva el nombre de la hora actual de la computadora

6.2.2 Certificados

6.2.2.1 El modo de certificados se utiliza para la combinación de ambos lados de los certificados.

6.2.3 Video

6.2.3.1 Fuente

Haz clic en el logotipo del triángulo y desplázate hacia abajo para elegir "Cámara" o "Pantalla".

6.2.3.2 Formato

Haga clic y tire hacia abajo del logotipo del triángulo para elegir "MP4", "WMV" o "AVI"

6.2.3.3 Fps

Haga clic y tire hacia abajo del logotipo del triángulo para elegir los Fps de video

6.2.4 OCR

6.2.4.1 Activar OCR: haga clic en OCR para activarlo. Si hay algún otro software seguro para solicitar los privilegios de operación, permita el software.

6.2.4.2 Paso operativo: abra la imagen que necesita ser reconocida —— seleccione el idioma del documento del archivo — — seleccione el área de reconocimiento (reconocimiento completo predeterminado) —— Lectura —— Salida

6.2.4.3 Formato de salida OCR: TXT / Word / Excel / PDF editable, etc.

6.2.5 Configuración

Haga clic en "Configuración", luego aparecerá el siguiente cuadro de diálogo



6.2.5.1 Sonido de la cámara

Cuando marque el "Sonido de la cámara", habrá un mensaje de sonido al capturar

6.2.5.2 Ruta de almacenamiento

Personalizar la ruta de guardado para el archivo de salida

6.2.5.3 Calidad JPG

Cuando el archivo de salida tiene formato JPG, esta opción puede comprimir el tamaño del archivo de salida, **la calidad del archivo tendrá la pérdida correspondiente**, ajuste según la necesidad

6.2.5.4 Marcas de agua

Cuando marque "Agregar marca de agua", agregará una marca de agua al archivo de salida

En el cuadro de diálogo, la marca de agua se puede editar de acuerdo con las indicaciones, como contenido, fuente, transparencia, tamaño, etc.

Cuando marque la casilla "Agregar marca de agua de hora" para usar la marca de agua de hora predeterminada en la hora actual de la computadora (año, mes, día, minuto y segundo)

Después de la configuración, haga clic en Aceptar para salir

6.2.6 Servicio

Haga clic en "Servicio" para comprobar la forma de conexión.

6.3 Introducciones al área funcional auxiliar

6.3.1 Configuración:

Haga clic en este icono para que aparezca el siguiente cuadro de diálogo



6.3.1.1 El brillo / contraste / exposición / y otros parámetros del dispositivo se pueden ajustar.

6.3.1.2 Las imágenes de la cámara principal y secundaria se fusionan, lo que requiere soporte de equipo.

La ubicación de la combinación se puede mover y el tamaño de la pantalla de la cámara secundaria se puede ajustar

6.3.2  Rotación en sentido antihorario:
Cada clic gira 90 ° en sentido antihorario

6.3.3  Rotación en sentido horario:
Cada clic gira 90 ° en el sentido de las agujas del reloj

6.3.4  Acercar:
Vista previa de zoom de imagen

6.3.5  Alejar:
Vista previa de la imagen alejar

6.3.6  1:1
Imagen de vista previa 1: 1

6.3.7  Mejor tamaño:
Imagen de vista previa de mejor tamaño (comprima la imagen de vista previa para mostrar imágenes dentro del rango de captura)

6.3.8  Enfoque:
Necesita soporte de dispositivo

6.3.9  Pantalla llena:
Visualización de pantalla completa

6.4 Introducción a las funciones del área de información del dispositivo

6.4.1 El área de información del dispositivo muestra el dispositivo conectado actual, el formato de video y la resolución. La resolución se puede seleccionar de acuerdo con los requisitos de selección.

6.5 Introducciones al área de lista de archivos de salida

6.5.1 Después de todas las configuraciones que necesita, haga clic en "Capturar" para obtener el archivo de salida.

6.5.2 El archivo de salida se muestra en forma de miniaturas en el área de lista. Haga clic derecho para realizar la operación del archivo de salida.

7 Problemas generales del dispositivo en uso

Problema 1: el dispositivo no se puede conectar con la computadora (el software no puede resolverlo, no se muestra ninguna pantalla de imagen en el área de información del dispositivo)

1. Asegúrese de que el cable de datos esté conectado correctamente con la computadora y que la interfaz de datos de la computadora sea normal (puede usar un disco flash USB u otros dispositivos USB normales para verificar si la interfaz es normal).

2. Vuelva a conectarlo a otras interfaces de la computadora (si la computadora tiene un host, conecte el cable USB a la interfaz USB del panel posterior del host).

3. Compruebe si el Administrador de dispositivos ha detectado la cámara.

4. Compruebe si la cámara está desactivada en el Administrador de dispositivos.

Problema 2: el dispositivo está conectado a la computadora, pero no se muestra ninguna pantalla de imagen en el área de información del dispositivo

1. Asegúrate de que el software sea correcto

2. Asegúrese de que el software esté instalado normalmente (puede intentar instalarlo de nuevo)

Problema 3: poco claro

1. Compruebe si la resolución es normal (cuanto mayor sea la resolución, mejor será la definición)

2. Sin temblores durante la captura

3. Si la cámara está visiblemente sucia

4. Reenfocar

Problema 4: la luz de relleno no está encendida o parpadea siempre

1. Intente volver a conectar el escáner a la computadora con un cable USB

2. Intente volver a instalar la varilla vertical

Problema 5: la cámara principal no funciona

1. Compruebe si la cámara está desactivada en el Administrador de dispositivos (si la cámara está desactivada, enciéndala)

2. Intente volver a instalar la varilla vertical

Nota: Si tiene algún problema con el escáner, comuníquese con nosotros para obtener ayuda.

Correo electrónico: sales2@gzcomet-bc.com