



Laptop test: First, wait for about 1-2 minutes after the device is successfully connected, and then open AMCap, as shown in Figure 1, click on "Devices" in the toolbar, and then select "UVC Camera", the page in Figure 2 will appear. As shown in Figure 2, click "Opeions" in the toolbar, open "Preview", and AMCap will display the video.



Image format and resolution settings: as shown in Figure 3, click "Opeions" in the toolbar, and then click "Video Capter pin" to enter the interface in Figure 4



MJPG	Whether Generate Picture	YUV2	Whether Generate Picture
640*480 (30)fps	OK	640*480 (30)fps	OK
1280*720 (30)fps	OK	1280*720 (13)fps	OK
1920*1080 (30)fps	OK	/	
2304*1296 (30)fps	OK	/	
2560*1440 (20)fps	OK	/	

3. Methods to test the camera with PotPlayer:

Enter the test tool: Click "PotPlayer" in the upper left corner as shown in Figure 5, or click the right mouse button, and select "Open". The next menu bar appears, move the mouse to "Device Settings", and click the left mouse button to enter the interface shown in Figure 6;

PotPlayer					$\Xi = \Box \approx \times$
			Browser	Playlist	
			Navigate Me	nu Subtitles	Online Subs Da 💙 👻
			• <b>4</b> <		
			Add all com		equivation eath tree
	Open File(s)	F3	AviSynth	ported files in the	navigation path tree
	Open		Open File(s)		E.
	Broadcast	•			* *
		►			F
		F4	Open FTP/WebDAV/HTTP		٠
		•	Open File/URL(s) from Clipboard		н 2
	Subtitles	•			5 16
		••			۲
		•			н 2
		•	Open Webcam/Other Device		С. Н
		•			
		•	Open Digital TV (BDA device)	Ctrl+K	49.3GB
		►	Device Settings	Alt+D	100.2GB
		•			104GB
		•			
		Enter			
		Ctrl+Enter			
		F5			
		F6	Add Subtitle		
		F7			
		Ctrl+F1			
		F1			
	Exit	Alt+F4	Load External Audio		
					·
▶ ■ н н ≜	00:00:00 / 00:00:00	E	<b>↓ ■ ☆</b> =		Q
	Fi	gure 5			

Enter the interface in Figure 6, select "Webcam" in the toolbar, click "V" in the "Format" column, a list of encoding formats and resolutions will appear, select the tested encoding format and resolution, and then click "Open device"; Figure 7 is







Caractéristiques	Ouverture de l'objectif Microphone	F2.0 Microphone omnidirectionnel intégré	File       Devices       Options       Capture       Photo       Help         ✓       UVC HD Camera       ✓       Preview         Capture Input terminal (UAC HD Camera)       ✓       Video Capture Filter       Video Capture Filter         Video Capture Bin       Video Capture Bin       Video Capture Bin       Video Capture Bin
1 Nom du produit: caméra USB HD	Plage de ramassage efficace	Prise en charge du cadrage de champ lointain 0-5M	世界/mail of control in the office of the of
2 Modèle de produit: caméra USB AMP			
2, Modele de produit. Camera 055 4MF	Compatibilité système	Windows 7 、 Windows 8 ou Windows 10 、 Mac OS 、 Android v 5.0 ou supérieur	
2.1 Captour d'image baute définition AMD récolution 2560 * 1440:	Type d'interface	Port USB 2.0 (compatible avec USB 3.0)	
$3.1^{\circ}$ Capted a mage native definition 4 Mr, resolution 2560 $^{\circ}$ 1440, $3.2^{\circ}$ Prise en charge de la capture audio;	Consommation d'énergie	DC5V/190ma±5	
3.3、Protocole UVC / UVA standard, pas de pilote, plug and play;	Température de		
3.4、 Prise en charge du système Windows / Android / Linux;	fonctionnement		
3.5, Prise en charge du format d'image YUV / MJPEG, prise en charge maximale de la résolution d'image	Ionetionnement		
4MP / 20FPS;	_		

6, Structure du produit: 3.6 、 Il peut être utilisé pour des appareils externes tels que l'enseignement en ligne, la diffusion en



Paramètres de format d'image et de résolution: comme le montre la figure 3, cliquez sur "Opeions" dans la barre d'outils, puis cliquez sur "Video Capter pin" pour accéder à l'interface illustrée dans la figure 4





Entrez dans l'interface de la figure 2, sélectionnez «Wedcam» dans la barre d'outils, cliquez sur ~eedans la colonne «Format», une liste de formats d'encodage et de résolutions apparaîtra, sélectionnez le format d'encodage et la résolution testés, puis cliquez sur «Ouvrir l'appareil»;

Que ce H265

soit pour produire

une image

Que ce soit pour

produire

une image

640\*480 (30)fps OK

1280\*720 (30)fps OK

| 1920\*1080 (30)fps | OK

2560\*1440 (20)fps OK

2304\*1296 (30)fps OK

Puce principaleSigmastar SSC325Capteur d'image1/2.8" CMOSPixels efficaces2560(H)*1440(V)Résolution maximale et nombre d'images au format640X480@30fps/1280X720@30fps/19 2304×1296@30fps/2560×1440@201MJPG640X480@30fps/1280X720@13fpsRésolution maximale du format YUY2 et nombre d'images640X480@30fps/1280X720@13fpsFormat vidéoYUY2、MJPEG、H.264、H.265Rapport signal sur bruit≥37 dBLarge dynamiqueLarge dynamique numériqueÉclairage minimumCouleur 0,01 LuxType d'obturateurObturateur électroniqueParamètres réglablesLuminosité, contraste, netteté, balance	L920X1080@30fps .0fps	<b>7, Compatibilité de l'outil de test e</b> PotPlayer, AMCapSetup, WIN7 est livré avec Ecap et d'autres o         Lien de téléchargement: http://www.szsinocam.com/downloa         1, La première fois que l'ordinateur est connecté à plug-in;	et étapes de fonctionne outils de test ) ad/) à l'appareil, vous devez attendre qu	ement: (Amcap v3.0.9, 1e l'ordinateur installe le	MJPG 640*480 (30)fps 1280*720 (30)fps 1920*1080 (30)fps 2304*1296 (30)fps 2560*1440 (20)fps	Que ce soit pour pro       image       OK       OK       OK       OK       OK       OK       OK       OK       OK	YUV2         640*480 (30)fps         1280*720 (13)fps         /         /         /         /         /	OK     Cancel     Apply       Que ce soit pour produire une image       OK       OK       OK	Screen Capture Web Video capture devi Device: v Type: 2 Audio capture devi Device: v Input: Advanced Settings	Analog TV vice webcam 捕获 Use audio capture dev vice WASAPI - Default Devi ⑦ Preview audio	Digital TV DVD/Blu-ray Format: MJPG 2560 Rescan ce	<ul> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>✓</li> <li>Devices</li> <li>✓</li> <li>✓</li> </ul>		
Capteur d'image1/2.8" CMOSPixels efficaces2560(H)*1440(V)Résolution maximale et nombre d'images au format MJPG640X480@30fps/1280X720@30fps/19 2304×1296@30fps/2560×1440@201Résolution maximale du format YUY2 et nombre d'images640X480@30fps/1280X720@13fpsFormat vidéoYUY2、MJPEG、H.264、H.265Rapport signal sur bruit≥37 dBLarge dynamiqueLarge dynamique numériqueÉclairage minimumCouleur 0,01 LuxType d'obturateurObturateur électroniqueParamètres réglablesLuminosité, contraste, netteté, balance	L920X1080@30fps .0fps	38mm <b>7, Compatibilité de l'outil de test e</b> PotPlayer, AMCapSetup, WIN7 est livré avec Ecap et d'autres o Lien de téléchargement: http://www.szsinocam.com/downloa 1, La première fois que l'ordinateur est connecté à plug-in;	et étapes de fonctionne outils de test ) ad/) à l'appareil, vous devez attendre qu	ement: (Amcap v3.0.9, Je l'ordinateur installe le	MJPG 640*480 (30)fps 1280*720 (30)fps 1920*1080 (30)fps 2304*1296 (30)fps 2560*1440 (20)fps	Que ce soit pour pro image OK OK OK OK OK OK	vduire une YUV2 640*480 (30)fps 1280*720 (13)fps / / / /	OK     Cancel     Apply       Que ce soit pour produire une image       OK       OK       OK	Audio capture devi Audio capture devi Pevice: Audio capture devi Device: Input: Advanced Settings Enable timeshi	webcam 捕获 Use audio capture dev vice WASAPI - Default Devi 可 Preview audio ; ft	Format: MJPG 2560;     Rescar	<ul> <li></li> <li>1440 20 </li> <li>Devices</li> <li></li> </ul>		
Pixels efficaces2560(H)*1440(V)Résolution maximale et nombre d'images au format640X480@30fps/1280X720@30fps/19 2304×1296@30fps/2560×1440@201MJPG2304×1296@30fps/2560×1440@201Résolution maximale du format YUY2 et nombre d'images640X480@30fps/1280X720@13fpsFormat vidéoYUY2、MJPEG、H.264、H.265Rapport signal sur bruit≥37 dBLarge dynamiqueLarge dynamique numériqueÉclairage minimumCouleur 0,01 LuxType d'obturateurObturateur électroniqueParamètres réglablesLuminosité, contraste, netteté, balance	L920X1080@30fps .0fps	38mm <b>7, Compatibilité de l'outil de test e</b> PotPlayer, AMCapSetup, WIN7 est livré avec Ecap et d'autres o Lien de téléchargement: http://www.szsinocam.com/downloa 1, La première fois que l'ordinateur est connecté à plug-in;	et étapes de fonctionne outils de test ) ad/) à l'appareil, vous devez attendre qu	ement: (Amcap v3.0.9, Je l'ordinateur installe le	MJPG         640*480 (30)fps         1280*720 (30)fps         1920*1080 (30)fps         2304*1296 (30)fps         2560*1440 (20)fps	Que ce soit pour pro image OK OK OK OK OK OK	YUV2         640*480 (30)fps         1280*720 (13)fps         /         /         /         /         /         /	Que ce soit pour produire      une image      OK      OK      Image	Audio: 1 Audio capture devi Device: 1 Input: Advanced Settings	J#BAA Use audio capture de vice WASAPI - Default Dev ☑ Preview audio : ift	ce	Devices V		
Résolution maximale et nombre d'images au format640X480@30fps/1280X720@30fps/19 2304×1296@30fps/2560×1440@201MJPG2304×1296@30fps/2560×1440@201Résolution maximale du format YUY2 et nombre d'images640X480@30fps/1280X720@13fpsFormat vidéoYUY2、MJPEG、H.264、H.265Rapport signal sur bruit≥37 dBLarge dynamique Éclairage minimumLarge dynamique numériqueÉclairage minimumCouleur 0,01 LuxType d'obturateurObturateur électroniqueParamètres réglablesLuminosité, contraste, netteté, balance	1920X1080@30fps 10fps	38mm <b>7, Compatibilité de l'outil de test e</b> PotPlayer, AMCapSetup, WIN7 est livré avec Ecap et d'autres o Lien de téléchargement: http://www.szsinocam.com/downloa 1, La première fois que l'ordinateur est connecté à plug-in;	L et étapes de fonctionne outils de test ) ad/) à l'appareil, vous devez attendre qu	کی ement: (Amcap v3.0.9, Je l'ordinateur installe le	640*480 (30)fps 1280*720 (30)fps 1920*1080 (30)fps 2304*1296 (30)fps 2560*1440 (20)fps	image OK OK OK OK OK	640*480 (30)fps 1280*720 (13)fps / / / /	une image OK OK	Audio capture devi Device: Input: Advanced Settings Enable timeshit	vice WASAPI - Default Dev ☑ Preview audio 5 ift	ice	× ×		
nombre d'images au format MJPG2304×1296@30fps/2560×1440@201Résolution maximale du format YUY2 et nombre d'images640X480@30fps/1280X720@13fpsFormat vidéoYUY2、MJPEG、H.264、H.265Rapport signal sur bruit≥37 dBLarge dynamiqueLarge dynamique numériqueÉclairage minimumCouleur 0,01 LuxType d'obturateurObturateur électroniqueParamètres réglablesLuminosité, contraste, netteté, balance	Ofps	<b>7, Compatibilité de l'outil de test e</b> PotPlayer, AMCapSetup, WIN7 est livré avec Ecap et d'autres o Lien de téléchargement: http://www.szsinocam.com/downloa 1, La première fois que l'ordinateur est connecté à plug-in;	et étapes de fonctionn outils de test ) ad/) à l'appareil, vous devez attendre qu	ement: (Amcap v3.0.9, Je l'ordinateur installe le	640*480 (30)fps 1280*720 (30)fps 1920*1080 (30)fps 2304*1296 (30)fps 2560*1440 (20)fps	ОК ОК ОК ОК ОК	640*480 (30)fps 1280*720 (13)fps / / / /	ОК ОК 	Advanced Settings	Preview audio				
MJPG         Résolution maximale du         format YUY2 et nombre         J'images         Format vidéo         YUY2、MJPEG、H.264、H.265         Rapport signal sur bruit         ≥37 dB         arge dynamique         Iclairage minimum         Couleur 0,01 Lux         ype d'obturateur         Obturateur électronique         'aramètres réglables		<b>7, Compatibilité de l'outil de test e</b> PotPlayer, AMCapSetup, WIN7 est livré avec Ecap et d'autres o Lien de téléchargement: http://www.szsinocam.com/downloa 1, La première fois que l'ordinateur est connecté à plug-in;	et étapes de fonctionn outils de test ) ad/) à l'appareil, vous devez attendre qu	ement: (Amcap v3.0.9, Je l'ordinateur installe le	1280*720 (30)fps 1920*1080 (30)fps 2304*1296 (30)fps 2560*1440 (20)fps	ОК ОК ОК ОК	1280*720 (13)fps / / / /	ОК 	Advanced Settings	☑ Preview audio s ift				
Résolution maximale du format YUY2 et nombre d'images       640X480@30fps/1280X720@13fps         *ormat vidéo       YUY2、MJPEG、H.264、H.265         *apport signal sur bruit       ≥37 dB         arge dynamique       Large dynamique numérique         *clairage minimum       Couleur 0,01 Lux         ype d'obturateur       Obturateur électronique         aramètres réglables       Luminosité, contraste, netteté, balance		<b>7, Compatibilité de l'outil de test e</b> PotPlayer, AMCapSetup, WIN7 est livré avec Ecap et d'autres o Lien de téléchargement: http://www.szsinocam.com/downloa 1, La première fois que l'ordinateur est connecté à plug-in;	et étapes de fonctionn outils de test ) ad/) à l'appareil, vous devez attendre qu	ement: (Amcap v3.0.9, Je l'ordinateur installe le	1920*1080 (30)fps 2304*1296 (30)fps 2560*1440 (20)fps	ОК ОК ОК	/ / / /		Advanced Settings	ıft				
ormat       YUY2       et nombre         l'images       ormat vidéo       YUY2、 MJPEG、 H.264、 H.265         'apport signal sur bruit       ≥37 dB         arge dynamique       Large dynamique numérique         clairage minimum       Couleur 0,01 Lux         ype d'obturateur       Obturateur électronique         aramètres réglables       Luminosité, contraste, netteté, balance		<ul> <li>7, Compatibilité de l'outil de test é</li> <li>PotPlayer, AMCapSetup, WIN7 est livré avec Ecap et d'autres c</li> <li>Lien de téléchargement: http://www.szsinocam.com/downloa</li> <li>1, La première fois que l'ordinateur est connecté à</li> <li>plug-in;</li> </ul>	outils de test ) ad/) à l'appareil, vous devez attendre qu	ement: (Amcap v3.0.9, Je l'ordinateur installe le	2304*1296 (30)fps 2560*1440 (20)fps	ОК ОК	/ /							
'images         ormat vidéo       YUY2、MJPEG、H.264、H.265         apport signal sur bruit       ≥37 dB         arge dynamique       Large dynamique numérique         clairage minimum       Couleur 0,01 Lux         ype d'obturateur       Obturateur électronique         aramètres réglables       Luminosité, contraste, netteté, balance		PotPlayer, AMCapSetup, WIN7 est livré avec Ecap et d'autres c Lien de téléchargement: http://www.szsinocam.com/downloa 1, La première fois que l'ordinateur est connecté à plug-in;	outils de test ) pad/) à l'appareil, vous devez attendre qu	Je l'ordinateur installe le	2560*1440 (20)fps	ОК	/							
Format vidéo       YUY2、MJPEG、H.264、H.265         Rapport signal sur bruit       ≥37 dB         Large dynamique       Large dynamique numérique         Éclairage minimum       Couleur 0,01 Lux         Type d'obturateur       Obturateur électronique         Paramètres réglables       Luminosité, contraste, netteté, balance		Lien de téléchargement: http://www.szsinocam.com/downloa 1, La première fois que l'ordinateur est connecté à plug-in;	<mark>ad/)</mark> à l'appareil, vous devez attendre qu	Je l'ordinateur installe le										
Rapport signal sur bruit       ≥37 dB         Large dynamique       Large dynamique numérique         Éclairage minimum       Couleur 0,01 Lux         Type d'obturateur       Obturateur électronique         'aramètres réglables       Luminosité, contraste, netteté, balance		1, La première fois que l'ordinateur est connecté à plug-in;	à l'appareil, vous devez attendre qu	ue l'ordinateur installe le										
Large dynamiqueLarge dynamique numériqueÉclairage minimumCouleur 0,01 LuxType d'obturateurObturateur électroniqueParamètres réglablesLuminosité, contraste, netteté, balance		piug-in;											A	
Éclairage minimum       Couleur 0,01 Lux         Type d'obturateur       Obturateur électronique         Paramètres réglables       Luminosité, contraste, netteté, balance		Une fois l'appareil connecté à l'ordinateur via U	JSB, le voyant rouge de l'appareil e	est allumé, attendant que	3 Processus de te	est PotPlaver				Q	۲ <u>C</u> ancel	Open device	H • 000000 / 00000 HPG 200	
Type d'obturateurObturateur électroniqueParamètres réglablesLuminosité, contraste, netteté, balance		l'ordinateur installe le plug-in. Aucune opération n'es	est requise pendant le processus d'	installation, vous pouvez	Entrez l'outil d	le test: Cliquez sur l'é	lément "PotPlayer" dans le coin	supérieur gauche comme indiqué	MJPG	Que	ce YUV2	Que ce	H264	Que
Paramètres réglables         Luminosité, contraste, netteté, balance		utiliser l'outil de test pour tester après environ 1-2 m	ninutes;		dans la figure 1 c	ou cliquez sur le bout	on droit de la souris, déplacez la	souris sur "Ouvrir", et la barre de		soit po	ur	soit pour		soit .
	ce des blancs, gain d'exposition au contraste	2, Processus de test AMCap:	roil connecté nondant environ 1 à 2	minutos ouvroz AMCan	répertoire suivan	ite apparaît, déplacez	la souris sur "Paramètres du	périphérique ", puis cliquez sur le		produire		produire		produ
Compensation de faible Automatique		nour afficher automatiquement la vidéo.	an connecte pendant environ 1 a 2	minutes, ouvrez Alvicap	bouton gauche de	e la souris pour accéd	er à l'interface de la figure 2;		640*480 (30)fps	ок	,e 640*480 (30)fp		640*480 (30)fps	ок
luminosité		Test de l'ordinateur portable: une fois l'apparei	il connecté pendant environ 1 à 2	minutes, ouvrez AMCap,					1280*720 (30)fps	ОК	1280*720 (13)fr		1280*720 (30)fps	ОК
Traitement d'image Exposition automatique / balance des	es blancs automatique, 2D, 3D, amélioration des	comme indiqué dans la figure 1, cliquez sur «Périp'	phériques» dans la barre d'outils e	et sélectionnez «Caméra					1920*1080 (30)fps	ОК	/		1920*1080 (30)fps	ОК
bords		UVC», comme illustré dans la figure 2, cliquez sur «O	Opeions» dans la barre d'outils, et e	ouvrez "Aperçu", AMCap					2304*1296 (30)fps	ОК	/	/	2304*1296 (30)fps	ОК
Distance focale 3.6mm		affiche la vidéo;							2560*1440 (20)fps	ОК	/	1	2560*1440 (20)fps	ОК



direct, la vidéoconférence, le chat vidéo, la télévision intelligente, etc.

4, Image du produit:

2, Modelo de producto: cámara USB de 4MP 3, Características técnicas: 3.1、Sensor de imagen de alta definición de 4MP, resolución 2560 \* 1440; 3.2、Admite captura de audio; 3.3、Protocolo estándar UVC / UVA, sin controlador, plug and play; 3.4、Compatible con el sistema Windows / Android / Linux; 3.5 、Admite formato de imagen YUV / MJPEG, resolución de imagen de soporte máximo de 4MP / 20FPS; 3.6 🔪 Se puede usar para dispositivos externos como enseñanza en línea, transmisión en vivo, videoconferencia, video chat, televisión inteligente, etc .;





#### 5, Parámetro del producto Sigmastar SSC325 Chip maestro Sensor de imagen 1/2 8" CMOS

Sensor de Imagen	1/2.8 CMUS
Píxeles efectivos	2560(H)*1440(V)
Resolución máxima y	640X480@30fps/1280X720@30fps/1920X1080@30fps
número de fotogramas en	2304×1296@30fps/2560×1440@20fps
formato MJPG	
Resolución máxima del	640X480@20fps/1280X720 @12fps
formato YUY2 y número de	0407480@30193/12807/20 @13193
fotogramas	
Formato de video	YUY2、MJPEG、H.264、H.265
Relación señal / ruido	≥37 dB
Amplio dinámico	Dinámico amplio digital
lluminación mínima	Color 0.01 Lux
Tipo de persiana	Obturador electrónico
Parámetros ajustables	Brillo, contraste, nitidez, balance de blancos, ganancia de exposición al contraste
Compensación de poca luz	Automático
Procesamiento de imágenes	Exposición automática / balance de blancos automático, 2D, 3D, mejora de bordes
Longitud focal	3.6mm
Apertura de la lente	F2.0

Micrófono	Micrófono omnidireccional incorporado
Rango de recogida efectivo	Admite marcos de campo lejano de 0-5 M
Compatibilidad del sistema	Windows 7 、 Windows 8 o Windows 10 、 Mac OS 、 Android v 5.0 o superior
Tipo de interfaz	Puerto USB 2.0 (compatible con USB 3.0)
El consumo de energía	DC5V/190ma±5
Temperatura de	-30°℃~85°℃
funcionamiento	

## 6、 Product Structure:

10



7 Duveha la compatibilidad de la beuveniente y las passa de energeién.	
7, Pruebe la compatibilidad de la nerramienta y los pasos de operación:	640*480 (30)fps
(Amcap v3.0.9, PotPlayer, AMCapSetup, WIN7 viene con Ecap y otras herramientas de prueba)	1280*720 (30)fp
(Enlace de descarga: http://www.szsinocam.com/download/)	1920*1080 (30)f
1, La primera vez que la computadora se conecta al dispositivo, debe esperar a que la computadora instale	2304*1296 (30)f
el complemento;	2560*1440 (20)f
Una vez que el dispositivo está conectado a la computadora a través de USB, la luz roja del dispositivo	
está encendida, esperando que la computadora instale el complemento. No se requiere operación durante el	
proceso de instalación, puede usar la herramienta de prueba para probar después de aproximadamente 1-2	
minutos;	3 Proceso de
2, Proceso de prueba AMCap:	Ingrese a la

11

16

Prueba de computadora de escritorio: después de que el dispositivo esté conectado durante aproximadamente 1-2 minutos, abra AMCap para mostrar el video automáticamente; Prueba de la computadora portátil: después de que el dispositivo esté conectado durante aproximadamente 1-2 minutos, abra AMCap, como se muestra en la Figura 1, haga clic en "Dispositivos" en la barra de herramientas y seleccione "Cámara UVC", como se muestra en la Figura 2, haga clic en "Operaciones" en la barra de herramientas, y abra "Vista previa", AMCap muestra el video;



Configuración de resolución y formato de imagen: como se muestra en la Figura 3, haga clic en "Operaciones" en la barra de herramientas, y luego haga clic en "Pin de Capter de video" para ingresar a la interfaz que se muestra en la Figura 4



MJPG	Ya sea para producir una	YUV2	Ya sea para producir una
	imagen		imagen
640*480 (30)fps	ОК	640*480 (30)fps	ОК
1280*720 (30)fps	ОК	1280*720 (13)fps	ОК
1920*1080 (30)fps	ОК	/	
2304*1296 (30)fps	ОК	/	
2560*1440 (20)fps	ОК	1	

## e prueba de PotPlayer:

Ingrese a la herramienta de prueba: haga clic en el elemento "PotPlayer" en la esquina superior izquierda como se muestra en la Figura 1 o haga clic en el botón derecho del mouse, mueva el mouse a "Abrir" y aparecerá la siguiente barra de directorio, mueva el mouse a "Configuración del dispositivo ", y haga clic en el botón izquierdo del mouse para ingresar a la interfaz de la Figura 2;



Ingrese a la interfaz en la Figura 2, seleccione "Wedcam" en la barra de herramientas, haga clic en ~eeen la columna "Formato", aparecerá una lista de formatos de codificación y resoluciones, seleccione el formato de codificación probado y la resolución, y luego haga clic en "Abrir dispositivo";

Screen Capture We	bcam Analog TV Digita	I TV DVD/Blu-ray		<u>`</u>						
Video capture de	vice									
Device:	webcam		~							
Туре:	捕获 ~	Format: MJPG 25	60×1440 20 🗸						N.	
Audio:	Use audio capture dev $ \sim $	Res	can Devices							
Audio capture de	vice								Social Carelant	
Device:	WASAPI - Default Device		~							
Input:			$\sim$							
	Preview audio									
Enable times	Lock S	Cancel	Qpen device							
IJPG	Ya sea	YUV2	Ya	sea	H264	Ya	sea	H265	Ya	sea
	para	ĺ	para			para			para	
	producir		produ	cir		produ	ıcir		produ	ucir
	una		una			una			una	

una		una		una		una
imagen		imagen		imagen		imagen
ОК	640*480 (30)fps	ОК	640*480 (30)fps	ОК	640*480 (30)fps	ОК
ОК	1280*720 (13)fps	ОК	1280*720 (30)fps	ОК	1280*720 (30)fps	ОК
ОК	/	/	1920*1080 (30)fps	ОК	1920*1080 (30)fps	ОК
ОК	/	/	2304*1296 (30)fps	ОК	2304*1296 (30)fps	ОК
ОК	/	/	2560*1440 (20)fps	ОК	2560*1440 (20)fps	ОК
	una imagen ОК ОК ОК ОК	una imagen ОК 640*480 (30)fps ОК 1280*720 (13)fps ОК / ОК / ОК /	una         una           imagen         imagen           OK         640*480 (30)fps         OK           OK         1280*720 (13)fps         OK           OK         /         /           OK         /         /           OK         /         /           OK         /         /	una         una           imagen         imagen           OK         640*480 (30)fps           OK         640*480 (30)fps           OK         1280*720 (13)fps           OK         1280*720 (13)fps           OK         /           OK         /	una         una         una         una           imagen         imagen         imagen         imagen           OK         640*480 (30)fps         OK         640*480 (30)fps         OK           OK         1280*720 (13)fps         OK         1280*720 (30)fps         OK           OK         /         /         1920*1080 (30)fps         OK           OK         /         /         2304*1296 (30)fps         OK           OK         /         /         2560*1440 (20)fps         OK	una imagen         una imagen         una imagen         una imagen           OK         640*480 (30)fps         OK         1280*720 (13)fps         OK         1280*720 (30)fps         OK         1280*720 (30)fps         OK         1280*720 (30)fps         OK         1280*720 (30)fps         OK         1920*1080 (30)fps         OK         2304*1296 (30)fps         OK         2304*1296 (30)fps         OK         2500*1440 (20)fps         OK         2500*1440 (20)fps



18

12

17

# Specifiche

1、Product Nome: Webcam USB 2、Product Numero: 4MP Webcam USB 3、Technical Caratteristiche: 3.1、 4MPHD sensore immagine, risoluzione 2560\*1440; 3.2、Supporta la cattura audio; 3.3、Standard Protocollo UVC/UVA, non è richiesto alcun driver, basta collegare e play; 3.4、 Supporto di sistema Windows/Android/Linux; 3.5、 Support Immagini YUV/MJPEG, il massimo può supportare immagini 4MP/20FPS resolution; 3.6 Can essere utilizzato per dispositivi esterni come l'insegnamento online, la trasmissione in diretta, la videoconferenza, la video conferenza, la chat, la smart TV, ecc. 4、Product Immagine:



5, Parametro del prodotto

Chip master	Sigmastar SSC325
Sensore di immagine	1/2.8"CMOS
Pixel effettivi	2560(H)*1440(V)
Risoluzione massima e numero di fotogrammi in formato MJPG	640X480@30fps/1280X720@30fps/1920X1080@30fps 2304×1296@30fps/2560×1440@20fps
Massima risoluzione e numero di fotogrammi in formato YUY2	640X480@30fps/1280X720 @13fps
Video Fformato	YUY2、MJPEG、H.264、H.265
Rapporto segnale/rumore	≥37 dB
Mmpio e dinamico	Dinamica digitale
Illuminazione minima	Colore 0,01 Lux
Tipo di otturatore	Otturatore elettronico
Parametri regolabili	Luminosità, contrasto, nitidezza, bilanciamento del bianco, guadagno di esposizione al contrasto
Compensazione della scarsa luminosità	Automatico
Elaborazione delle immagini	Esposizione automatica/bilanciamento automatico del bianco, 2D, 3D, miglioramento dei bordi
Lunghezza focale	3.6mm

### Apertura della lente F2.0 Microfono Microfono omnidirezionale incorporato Gamma di prelievo efficace Supporto mirino di campo lontano 0~5m Windows 7, Windows 8 o Windows 10, Mac OS, Android v 5.0 o superiore Compatibilità del sistema

Tipo di interfaccia USB 2.0 (Compatibile con USB 3.0) DC5V/190ma±5 Consumo di energia Temperatura di esercizio -30°C~85°C



### 7, Strumenti e procedure per il test di compatibilità: (amcap v3.0.9, PotPlayer, AMCapSetup, WIN7 è fornito con Ecap e altri strumenti di prova Link per il download: http://www.szsinocam.com/download/) 7.1 The la prima volta che il computer si collega alla telecamera, è necessario attendere che il computer si prepari automaticamente a installare il plug-in. Il dispositivo è collegato al computer tramite USB. Dopo che il computer e la telecamera sono stati collegati con successo, il dispositivo si illuminerà di rosso, in attesa che il computer installi il plug-in. Il processo di installazione non richiede alcuna operazione, attendere circa 1-2 minuti per utilizzare lo strumento di prova per il test. 7.2 Methods per testare la telecamera con AMCap: Metodo di test su computer desktop: attendere circa 1-2 minuti dopo che il dispositivo è stato collegato con successo, e il

video verrà visualizzato automaticamente all'apertura di AMCap.; Test del computer portatile: Prima di tutto, attendere circa 1-2 minuti dopo che il dispositivo è stato collegato con successo, e poi aprire AMCap, come mostrato in Figura 1, cliccare su "Devices" nella barra degli strumenti, e poi selezionare "UVC Camera", la pagina in Figura 2 apparirà. Come mostrato in Figura 2, cliccare su "Opeions" nella barra degli strumenti, aprire "Preview", e AMCap visualizzerà il video.



Figura 1 Figura 2 Formato immagine e impostazioni di risoluzione: come mostrato in Figura 3, cliccare "Opeions" nella barra degli strumenti, e poi cliccare "Video Capter pin" per entrare nell'interfaccia in Figura 4



MJPG	Se generare immagini	YUV2	Se generare immagini
640*480 (30)fps	OK	640*480 (30)fps	ОК
1280*720 (30)fps	OK	1280*720 (13)fps	ОК
1920*1080 (30)fps	OK	/	
2304*1296 (30)fps	OK	/	
2560*1440 (20)fps	ОК	/	

### 7.3 Methods per testare la fotocamera con PotPlayer:.

Inserire lo strumento di prova: Cliccare "PotPlayer" nell'angolo in alto a sinistra, come mostrato nella Figura 5, oppure cliccare con il tasto destro del mouse e selezionare "Open". Appare la barra del menu successiva, spostare il mouse su "Device Settings", e cliccare il tasto sinistro del mouse per entrare nell'interfaccia mostrata nella Figura 6;



Inserire l'interfaccia in Figura 6, selezionare "Webcam" nella barra degli strumenti, cliccare "V" nella colonna "Formato", apparirà un elenco dei formati di codifica e delle risoluzioni, selezionare il formato e la risoluzione di codifica testata, e poi cliccare "Apri dispositivo"; la Figura 7 è un esempio della schermata che appare.

# Screen Capture Webcam Analog TV Digital TV DVD/Blu-ray Video capture device



MJPG	Se generare immagini	YUV2	Se generare	H264	Se generare	H265	Se generare immagini
			640*480		OK		
(30)fps		(30)fps		(30)fps		(30)fps	
1280*720	OK	1280*720	OK	1280*720	OK	1280*720	OK
(30)fps		(13)fps		(30)fps		(30)fps	
1920*1080	OK	/	/	1920*1080	OK	1920*1080	OK
(30)fps				(30)fps		(30)fps	
2304*1296	OK	/	/	2304*1296	OK	2304*1296	OK
(30)fps				(30)fps		(30)fps	
2560*1440	OK	/	/	2560*1440	OK	2560*1440	OK
(20)fps				(20)fps		(20)fps	

# Spezifikationen

1、Produktname: USB-Webcam

- 2、Produkt Number: 4MP USB-Webcam **3** Technisch Characteristics:
- 3.1、4MP HD Bild sensor, Resolution 2560\*1440;
- 3.2, Unterstützen Sie Audio capture;
- 3.3、Standard UVC/UVA-Protokoll, es wird kein Treiber benötigt, einfach einstecken und play;
- 3.4、 Unterstützung Windows/Android/Linux system;
- 3.5、 Support YUV/MJPEG-Bilder, das Maximum kann ein 4MP/20FPS-Bild unterstützen resolution; 3.6 Can für externe Geräte wie Online-Unterricht, Live-Übertragung, Videokonferenz, Video-Chat, Smart TV usw.

verwendet werden. Übersetzt mit www.DeepL.com/Translator (kostenlose Version)

4、Product Abbildung:



5、Produkt-Parameter

Master-Chip Sigmastar SSC325 1/2.8"CMOS Bildsensor Effektive Pixel 2560(H)\*1440(V) Maximale Auflösung und 640X480@30fps/1280X720@30fps/1920X1080@30fps Anzahl von Frames im 2304×1296@30fps/2560×1440@20fps

#### Mikrofon Eingebautes omnidirektionales Mikrofon Effektiver Unterstützt 0~5m Fernfeldsucher Tonabnehmerbereich Windows 7, Windows 8 oder Windows 10, Mac OS, Android v 5.0 oder höher System-Kompatibilität USB 2.0 (Kompatibel mit USB 3.0) Schnittstellen-Typ Leistungsaufnahme DC5V/190ma±5 -30℃~85℃ Betriebstemperatur

38mm





Bildformat- und Auflösungseinstellungen: Klicken Sie, wie in Abbildung 3 dargestellt, in der Symbolleiste auf "Opeions" und dann auf "Videokapitelstift", um die Schnittstelle in Abbildung 4 einzugeben.

File Devices Optic Capture Photo Help	Properties
Video Capture Filter Video Capture Pin	数据流格式 视频格式 视频格式 视频格式 
Abbildung 3	OK Cancel Apply Abbildung 4

MJPG	Ob Bild erzeugen	YUV2	Ob Bild erzeugen
640*480 (30)fps	ОК	640*480 (30)fps	OK
1280*720 (30)fps	ОК	1280*720 (13)fps	OK
1920*1080 (30)fps	ОК	/	
2304*1296 (30)fps	ОК	/	
2560*1440 (20)fps	ОК	/	

Geben Sie die Schnittstelle in Abbildung 6 ein, wählen Sie "Webcam" in der Symbolleiste, klicken Sie in der Spalte "Format" auf "V", es erscheint eine Liste der Kodierungsformate und Auflösungen, wählen Sie das getestete Kodierungsformat und die Auflösung aus und klicken Sie dann auf "Gerät öffnen"; Abbildung 7 ist ein Beispiel für den Bildschirm, der angezeigt



Abbildung 6 Abbildunge 7

MJPG	Ob Bild	YUV2	Ob Bild	H264	Ob Bild	H265	Ob Bild
	erzeugen		erzeugen		erzeugen		erzeugen
640*480	OK	640*480	OK	640*480	OK	640*480	OK
(30)fps		(30)fps		(30)fps		(30)fps	
1280*720	OK	1280*720	OK	1280*720	OK	1280*720	OK
(30)fps		(13)fps		(30)fps		(30)fps	
1920*1080	OK	/	/	1920*1080	OK	1920*1080	ОК
(30)fps				(30)fps		(30)fps	
2304*1296	OK	/	/	2304*1296	ОК	2304*1296	OK
(30)fps				(30)fps		(30)fps	
2560*1440	OK	/	/	2560*1440	OK	2560*1440	OK
(20)fns				(20)fns		(20)fps	



