

AKASO<sup>®</sup>

### CONTENTS



## WHAT'S IN THE BOX?



## CAMERA OVERVIEW



## ICONS INTRODUCTION



## HOW TO POWER ON



- ① Insert the car charger with cable into your car's cigarette lighter socket.
- ② Insert the USB end of the cable of car charger into the dash cam USB port. (Charger is Input DC12-24V, Output DC 5V 2A)

#### Notes:

- ① The battery takes about three hours to be charged fully.
- 2 When the battery is charging, a icon is shown on the bottom left corner of the screen.
- ③ The battery can last for about 20 minutes after it is charged fully.
- ① The battery is mainly used to power the "parking monitor" function. For normal video recording, please connect the car charger to use the power supply. It is not recommended to use battery power, in order to avoid the battery without power and cause the parking monitoring function to fail.
- (5) To avoid damaging to the device, please do not charge the battery via the USB data cable with other adapters.

### RECORDING SETTING

(1) After turning on the camera, press  $\bigodot$  button to stop recording.

② Click to enter Recording Setting.





1	$\frown$
(	m )
U	四)
~	

**Resolution:** 1080P / 720P for optional, default is 1080P. Set the video resolution for recording.

Loop Record: off/1 Minute/3 Minutes/5 Minutes for optional, default is 3 Minutes. The files will be saved every 3 minutes if you choose 3 minutes. When the memory card is full, the new files will cover the old one if the loop recording is on; If it is off, the camera won't work any more, please format the SD card or change a new one.

HDR (High Dynamic Range): off / on for optional, default is on. Balance light and darkness in driving to get the best image automatically.





Audio: off / on for optional, default is on. Allows the recorded videos with sound or no sound.

Also click  $\blacksquare$  to enter Main Menu, click  $\blacksquare$  to turn on / off the record Audio.







Parking Monitor: off / on for optional, default is off.

When there is no power input and the camera has been turned off, the camera will be turned on automatically and start recording, the video will be saved and the camera automatic shutdown after 30 seconds.

 $( \blacklozenge )$ 

Gravity Sensor: off / Low / Medium / High for optional, default is Low. Gravity Sensor means any collision will activate the camera to record, and the videos will be locked which will never be covered by new files. The video is stored as a file every three minutes. When driving, if the road is

bumpy, please adjust it to low or turn off it directly to prevent the camera doesn't work because of the memory card is full. When parking, recommend you to adjust it to medium.

Note: After finishing all settings, just click 💽 to exit and back the recording / live view interface

## MAIN MENU

① After turning on the camera, press 🔘 button to stop recording.

② Click not to enter Main Menu.





- 1. Record: Click RECORD to Recording / Live View Interface
- 2. Playback: Click PLAYBACK to Playback Interface, here you can play the recorded videos.



Click 🗲 to back, 🔼 / 🔽 to up / down.

Click  $\blacksquare$  to edit, choose the file, you can delete all videos at one time, or in file you can lock / unlock the video.

In file, a video with the icon means the video is locked, do not overwrite when the card is full.

#### Note:

- 1 File Front is for the recorded video of front camera, File Rear is for the videos of rear camera.
- ② When the recorded videos are copied to the computer, it can not directly distinguish whether the video is locked or not. You need to select the video, right click and open the property to confirm the read-only, if the read-only is selected, that means video is locked. Conversely, if it is not selected, the video is unlocked. The locked video can not be overwritten when the card is full.

#### How to unlock / lock the video without the icon ??

**Unlock the video:** Click  $\square$ , choose the video with the icon  $\square$ , then click  $\square$ , the video will be unlocked, no this icon  $\square$  on bottom right corner of it.



**Lock the video:** Click  $\blacksquare$ , choose the video without the icon  $\textcircled{\bullet}$ , then click  $\textcircled{\bullet}$ , the video will be locked, a icon  $\textcircled{\bullet}$  shows on bottom right corner of it.



3. System Settings: Click SETTINGS to System Settings Interface.



	$\sim$			 Screen Saver		0
	<b>(i</b> )	(Hz)		Off		
Screen Saver				30 Seconds		8
		$\bigcirc$	Ē	60 Seconds	~	
Format	Date/time	Default Seting	Time format	120 Seconds		♠

Click 🖸 icon to enter Recording / Live View Interface; Click 🐼 icon to enter Playback Interface; Click 🟠 icon to enter Main Menu.

Screen Saver: off / 30seconds / 60seconds / 120seconds for optional, default is 60seconds.

The screen will be turned off automatically after the time you set. After turning off, the screen will reduce power consumption, the camera still work and record under the display off. Just click the screen, it will turn on.

Version: Check the camera's version information.

- Frequency: 50Hz/60Hz for optional, default is 60Hz.
- Button Sound: off / on for optional, default is on.
- $^{
  m /}$  Turn on / off the button sound.
- Language: Chinese / English / French / German / Japanese / Spanish / Italian for optional.

Set the language of the system.

- Format: Format the SD card.
- Note: Every time you insert a SD card, please format the card in the camera to ensure more compatible with the camera.
- Date / time: Set the time shown on screen of this camera.

Default Setting: Restore factory default settings.

**Time Format:** YY / MM / DD, MM / DD / YY, DD / MM / YY for optional, default is MM / DD / YY. Set the time format you prefer.

**Note:** After finishing all settings, just click to exit and back the the recording / live view interface.

### SPECIFICATIONS

Name	AKASO Mirror Dash Cam	Model	DL7
Size	292*75*33mm	Viewing Angle	340° (Front+Rear)
Net Weight	300g	Working Temperature	-4°F - 158°F
Screen	7 inch HD Touch Screen	Battery	500mAh
Micro SD Card	16GB-128GB (included 32GB)	Max Video Resolution	1080P
MIC	Built-in	HDR	Support

### PRECAUTIONS

- 1. Please safekeeping, prevent the lens from scratching and dirty.
- 2. Please pay attention to anti-fouling and moisture-proof.
- 3. Do not exposure the machine to the sun directly, prevent the built-in battery from damage.

# TROUBLESHOOTING

Q: Why the camera always say "no card inserted"?

- A: 1. Please ensure that the memory card is class 10 and above.
- Format the memory card on computer firstly. When you format it on computer, please choose "FAT32(Default)" on File system, and choose "32 kilobytes" on Allocation unit size.
- 3. Format it in the camera.
- Q: The camera don't work any more.
- $\ensuremath{\mathsf{A}}\xspace$  Please check whether the memory is full, if yes, please save the files and format the SD card.

Q: The image is blurry.

A: The windshield will reflect the light, please adjust the camera.

English

Q: The camera lose power often.

A: Due to different vehicle designs, please rotate the car charger to adjust it keep stable.

- $\ensuremath{\mathbf{Q}}\xspace$  The camera unable to be turned on.
- A: Please make sure that whether the charge indicator light is on or off, if off, please re-insert the car charger and reset the camera.
- Q: All buttons are not responding.
- A: Please reset the camera to restart.
- Q: The camera doesn't record automatically after turning on.
- A: Check whether the memory card is full or reformat the card, if this problem exists, please change a new card.
- Q: The video has no voice.
- A: Please confirm whether recording mode is on, a icon 🗓 is showing on the screen. If the icon is 🔯 , please click 🖸 to enter Recording Setting, click 🖸 to turn on the voice.
- Q: The camera keeps turning on and off automatically.
- A: Please charge the camera via USB car charger, do not charge the battery via the USB data cable with other adapters.

# CONTACT US

For any inquires, issue or comments concerning our products, please send E-mail to the address below, and we will respond as soon as possible.

#### E-mail: cs@akasotech.com

# PACKLISTE



## KAMERAÜBERSICHT



### EINFÜHRUNG DER SYMBOLE



### WIE MAN ES EINSCHALTET



- ① Stecken Sie das Kfz-Ladegerät mit Kabel in die Zigarettenanzünderbuchse.
- ② Stecken Sie das USB-Ende des Kabels des Autoladegeräts in den USB-Anschluss der Autokamera. (Eingang DC12-24V, Ausgang DC 5V 2A)

#### Hinweise:

- ① Es dauert etwa 3 Stunden, bis sie aufgeladen wird.
- (2) Beim Aufladen der Batterie zeigt sich das Symbol 📾 unten rechts auf dem Bildschirm an.
- ③ Die Laufzeit der Batterie beträgt etwa 20 Minuten nach dem völligen Aufladen.
- ④ Die Batterie wird hauptsächlich zur Stromversorgung der Funktion "Parküberwachung" verwendet. Für normale Videoaufnahme verbinden Sie es bitte mit dem Kfz-Ladegerät für Stromversorgung. Es wird nicht empfohlen, die Batterie zu benutzen, um eine Unterbrechung der Stromversorgung und einen Ausfall der Parküberwachung zu vermeiden.

(5) Laden Sie die Batterie nicht über USB-Datenkabel mit anderen Adaptern auf, um Beschädigung des Gerätes zu vermeiden.

## AUFNAHMEEINSTELLUNG

- ① Nach dem Einschalten der Kamera, drücken Sie den Knopf **③**, um die Aufnahme zu beenden.
- ② Klicken Sie auf 🐼, um die Aufnahme einzustellen.





Auflösung: 1080P / 720P zur Auswahl, Standardeinstellung ist 1080P. Stellen Sie die Aufnahmeauflösung der Videos ein.

Loop-Aufnahme: Aus / 1 Minute / 3 Minuten / 5 Minuten zur Auswahl, Standardeinstellung ist 3 Minuten.

Wenn Sie "3 Minuten" wählen wird die Datei jede 3 Minuten gespeichert. Wenn die Speicherkarte voll und die Loop-Aufnahme eingeschaltet ist, wird die älteste Datei überschrieben. Die Kamera arbeitet nicht mehr, wenn es ausgeschaltet ist. Formatieren Sie die SD-Karte oder wechseln Sie eine neue SD-Karte.



HDR(High Dynamic Range): Aus / Ein zur auswahl, standardeinstellung ist ein. Automatisches ausgleichen des lichtes und der dunkelheit beim fahren, um die besten Bilder zu bekommen.



Zeitstempel: Aus / Ein zur auswahl, standardeinstellung ist ein. Das datum und die zeit auf videos anzuzeigen.

Audio: Aus / Ein zur auswahl, standardeinstellung ist ein. Die videos dürfen mit ton oder ohne ton aufgenommen werden. Klicken Sie auf M, um das Hauptmenü zu wählen. Klicken Sie auf M, um die Tonaufnahme ein / auszuschalten.





Parküberwachung: Aus / Ein zur auswahl, standardeinstellung ist aus. Wenn kein Stromanschluss und die Kamera ausgeschaltet ist, wird die Kamera automatisch eingeschaltet und Videos gestartet. Die Videos werden gespeichert und die Kamera wird nach 30 Sekunden automatisch ausgeschaltet.

(\*•



Schwerkraftsensor: Aus / Niedrig / Mittel / Hoch zur Auswahl, Standardeinstellung ist Niedrig.

Schwerkraftsensor bedeutet, dass die Kamera bei einer Kollision gesperrte Videos aufnehmen wird, die niemals durch neue Dateien überschrieben werden. Die Videos werden alle drei Minuten als Datei gespeichert. Bei der Fahrt auf einer holperigen Straße stellen Sie sie bitte auf Niedrig oder schalten Sie sie direkt aus, um zu verhindern, dass die Kamera wegen der vollen Speicherkarte nicht funktioniert. Es wird empfohlen, beim Parken das Gerät auf Mittel einzustellen.

Hinweis: Wenn alle Einstellungen fertiggestellt sind, klicken Sie einfach auf 💽, um zu verlassen und die Bildschnittstelle wieder zu öffnen.

### HAUPTMENÜ

① Nach dem Einschalten der Kamera drücken Sie den Knopf , um die Aufnahme zu beenden.





- 1. Aufnehmen: Klicken Sie auf AUFNEHMEN, um die Aufnehmen/Liveansicht-Schnittstelle zu öffnen.
- 2. Wiedergeben: Klicken Sie auf WIEDERGEBEN zur Wiedergabe-Schnittstelle, hier können Sie die aufgenommenen Videos wiedergeben.



Klicken Sie auf  $\blacktriangle$ , um um zurückzukehren.  $\land$  /  $\checkmark$ , um aufwärts / abwärts zu gehen. Klicken Sie auf ?, um zu bearbeiten. Wählen Sie die Dateien. Hier können Sie alle Videos auf einmal löschen oder Video sperren / entsperren.

Klicken Sie auf 🚮, um das Hauptmenü zu öffnen.

In einer Datei bedeutet ein Video mit dem Symbol 😭, dass das Video gesperrt ist. Überschreiben Sie die Datei nicht, wenn die Karte voll ist.

#### Hinweis:

- ① In der Front-Datei werden die von Frontkamera aufgenommenen Videos gespeichert. In der Rück-Datei werden die von Rückfahrkamera aufgenommenen Videos gespeichert.
- ② Wenn Sie die Videos an den Computer übertragen, kann es nicht unterschieden werden, ob die Videos gesperrt sind oder nicht. Sie müssen das Video auswählen, mit der rechten Maustaste klicken und die Eigenschaft öffnen, um das Nur-Lesen zu bestätigen. Wenn das Nur-Lesen ausgewählt ist, d.h. das Video ist gesperrt. Umgekehrt, wenn es nicht ausgewählt ist, wird das Video entsperrt. Das gesperrte Video kann nicht überschrieben werden, wenn die Karte voll ist.

### Wie die Videos ohne das Symbol zu entsperren / sperren 🖪 ?

Videos entsperren: Klicken Sie auf ☑ , wählen Sie die Videos mit dem Symbol 🗈 , dann klicken Sie auf ☑ , die Videos werden somit entsperrt. Es gibt kein Symbol 🔂 in der rechten unteren Ecke.

② Klicken Sie auf A, um das Hauptmenü zu öffnen.





Viedeos sperren: Klicken Sie auf 🗹 , wählen Sie die Videos ohne das Symbol 💽 , dann klicken Sie auf 💽 , die Videos werden somit entsperrt. Es gibt ein Symbol 💽 in der rechten unteren Ecke.





3. Systemeinstellungen: Klicken Sie auf EINSTELLUNGEN, um die Schnittstelle für Systemeinstellungen zu öffnen.







Bildschirmschoner: Aus / 30Sekunden / 60Sekunden / 120Sekunden zur ausahl standardeinstellung ist 60Sekunden.

Der bildschirm wird nach der eingestellten zeit automatisch ausgeschaltet. Der bildschirm wird nach ablauf der eingestellten zeit automatisch ausgeschaltet. Nach dem ausschalten reduziert der bildschirm den stromverbrauch, die kamera Arbeitet weiter und nimmt unter der anzeige auf. Klicken sie einfach auf den Bildschirm, er wird eingeschaltet.







Tastenton: Aus / Ein zur ausahl, standardeinstellung ist ein. Ein / Ausschalten des tastentons.



**Sprache:** Chinese / English / French / German / Japanese / Spanish / Italian Systemsprache einstellen.

Formatear: Formatieren sie die SD-Karte.

**Hinweis:** bitte formatieren sie die karte bei jedem einstecken einer sd-karte in die Kamera, um eine bessere kompatibilität mit der kamera zu gewährleisten.

Datum / Uhrzeit: Stellen sie die auf dem bildschirm dieser kamera angezeigte uhrzeit ein.



Reset: Rückstellung werkseitiger Standardeinstellungen.

Zeitformat: YY / MM / DD, MM / DD / YY, DD / MM / YY zur Ausahl, Standardeinstellung ist MM / DD / YY.

Stellen Sie das gewünschte Zeitformat ein.

Hinweis: Wenn alle Einstellungen fertiggestellt sind, klicken Sie einfach auf 🔄, um zu verlassen und und die Bildschnittstelle wiederherzustellen.

## **SPEZIFIKATIONEN**

Name	AKASO Mirror Dash Cam	Modell	DL7
Größe	292*75*33mm	Betrachtungswinkel	340° (Front+Rückfahr)
Nettogewicht	300g	Arbeitstemperatur	-4°F - 158°F
Bildschirm	7 zoll HD Touch Screen	Batterie	500mAh
Mikro-SD -Karte	16GB-128GB(enthält 32GB)	Max. Video-Auflösung	1080P
MIC	Eingebaut	HDR	Unterstützt

## VORSICHTSMASSNAHMEN

- 1. Bitte bewahren Sie diese auf, damit die Linse nicht verkratzt und verschmutzt wird.
- 2. Bitte beachten Sie den Schmutzschutz und Wasserschutz.
- Setzen Sie die Kamera nicht direkt unter bloßem Sonnenlicht aus, und vermeiden Sie eine Beschädigung der eingebauten Batterie.

## FEHLERBEHEBUNG

F: Warum zeigt sich "keine Karte eingesteckt" immer an?

- A: 1. Stellen Sie sicher, dass die Speicherkarte die Klasse 10 oder höher ist.
  - Formatieren Sie zuerst die Speicherkarte auf dem Computer. Wenn Sie sie auf dem Computer formatieren, wählen Sie bitte "FAT32(Standardeinstellung)" im Dateisystem, und wählen Sie"32 Kilobytes".
  - 3. Formatieren Sie die Karte in der Kamera.
- F: Die Kamera funktioniert nicht mehr.
- A: Bitte überprüfen Sie, ob der Speicher voll ist. Wenn ja, speichern Sie die Dateien und formatieren Sie die SD-Karte.

#### F: Das Bild ist verschwommen.

A: Die Windschutzscheibe reflektiert das Licht. Bitte verstellen Sie die Kamera.

- F: Die Kamera verliert häufig den strom.
- A: Wegen des unterschiedlichen fahrzeugdesigns verstellen sie bitte das kfz-ladegerät, um es stabil aufgeladen zu werden.
- F: Die Kamera lässt sich nicht einschalten.
- A: Überprüfen sie bitte, ob der ladeindikator ein oder aus ist. Wenn er ausgeschaltet ist, stecken Sie das Kfz-Ladegerät wieder ein und setzen Sie die Kamera zurück.
- F: Alle tasten funktionieren nicht mehr.
- A: Bitte setzen sie die kamera zurück, und starten sie sie neu.
- F: Die kamera nimmt nach dem einschalten keine videos automatisch auf.
- A: Prüfen sie, ob die speicherkarte voll ist, oder formatieren sie die karte. Bei diesem problem wechseln sie bitte eine neue karte.
- F: Die videos enthalten keine stimme.
- A: Bitte überprüfen sie, ob der aufnahmemodus aktiviert ist. Das symbol [] wird auf dem bildschirm angezeigt.

Wenn das symbol wie 📓 aussieht, klicken sie bitte auf 💽 , um die aufnahmeeinstellung zu wählen. Klicken sie auf 🚇 , um die stimme anzumachen.

- P: Die kamera schaltet sich ständig automatisch ein und aus.
- R: Laden sie die kamera über usb des kfz-ladegeräts auf. Laden sie den akku nicht über das usb-datenkabel mit anderen adaptern auf.

#### KONTAKTIEREN SIE UNS

Wenn sie fragen, probleme oder vorschläge zu unseren produkten haben, senden sie uns bitte eine e-mail an die unten angegebene adresse. Wir werden so schnell wie möglich beantworten.

#### E-mail: cs@akasotech.com

# LISTA DE EMPAQUE



# VISTA GENERAL DE CÁMARA



### INTRODUCCIÓN A LOS ICONOS



# CÓMO CONECTAR



- ${\rm (I)}$  Inserta el cargador de coche con el cable puesto en el hueco para el mechero del coche.
- ② Inserta el cable USB del cargador de coche en el puerto USB de la cámara de coche (Corriente de entrada del cargador DC12-24V, Corriente de salida DC 5V 2A).

#### Nota:

- ① La batería requiere alrededor de 3 horas para ser cargada completamente.
- ② Cuando se está cargando la batería, el icono aparecerá en la esquina inferior izquierda de la pantalla.
- ③ La batería puede durar en alrededor de 20 minutos después de haber sido completamente cargada.
- ④ La batería es principalmente usada para alimentar la función "monitoreo de aparcamiento". Para una grabación de vídeo normal, por favor, conecte el cargador de coche para usar la fuente de alimentación. No es recomendable utilizar la energía

de la batería, para poder evitar que la batería se quede sin energía y hacer que falle la función de monitoreo de aparcamiento.

(5) Para evitar causar daños al dispositivo, por favor, no cargue la batería vía USB con otros adaptadores de carga.

## CONFIGURACIÓN DE GRABACIÓN

Después de encender la cámara, presiona el botón para detener la grabación.
 Pulsa para entrar en Configuración de Grabación.





**Resolución:** 1080P/720P para elegir, por defecto es 1080P. Ajusta la resolución de vídeo para la grabación.

Grabar en Bucle: Desactivado / 1 Minuto / 3 Minutos / 5 Minutos para elegir, por defecto son 3 Minutos.

Los archivos serán guardados cada 3 minutos si eliges 3 Minutos. Cuando la memoria de la tarjeta está llena, los nuevos vídeos reemplazarán a los más antiguos si la opción ded grabar en bucle está activada. Si esta opción está desactivada, la cámara no continuará funcionando más, en ese caso, por favor, formatee la tarjeta SD o cámbiela por una nueva. HDR (Alto Rango Dinámico): Activado / Desactivado para elegir, por defecto está activado.

Ajuste la luminosidad correctamente durante la conducción para obtener la mejor imagen automáticamente.



Sello de Fecha: Activado / Desactivado para elegir, por defecto está activado. Muestra la fecha y la hora en los vídeos.



Audio: Activado / Desactivado para elegir, por defecto está activado.

Permite grabar los vídeos con o sin sonido.

También puedes presionar 😭 para entrar en el menú principal, presiona 🧕 para activar / desactivar la grabación de audio.







Monitoreo de Estacionamiento: Activado / Desactivado para elegir, por defecto esta desactivado.

Cuando no hay entrada de alimentación y la cámara se ha apagado, la cámara se encenderá automáticamente y comenzará a grabar, el vídeo será guardado y la cámara se apagará automáticamente tras 30 segundos.

(+=)



Sensor de Gravedad: Desactivado / Bajo / Medio / Alto para elegir, por defecto es Bajo.

El sensor de gravedad significa que cualquier colisión activará la cámara para comenzar a grabar y los vídeos serán bloqueados y no serán reemplazados por vídeos nuevos.

El vídeo es guardado como un archivo cada 3 minutos. Durante la conducción, si la carretera tiene baches, por favor, ajuste el sensor de gravedad en Bajo o directamente desactívalo para evitar que la cámara deje de funcionar porque la memoria esté llena. Cuando aparques recomendamos ajustarlo en Medio.

Nota: Después de completar todos los ajustes, sólo pulsa 🔯 para salir y volver a la interfaz de imagen.

### MENÚ PRINCIPAL

Después de encender la cámara, pulsa el botón i para dejar de grabar;
 Pulsa i para entrar en el Menú Principal.





Grabación: Presiona GRABACIÓN para ver la interfaz en vivo / de grabación.
 Reproducción: Presiona REPRODUCCIÓN para volver a la interfaz de reproducción,

produccion: Presiona REPRODUCCION para volver a la interfaz de reproduccion aquí puedes reproducir los vídeos grabados.



Presiona 🔦 para volver, 🔨 / 🗸 para moverte arriba / abajo;

Presiona 🗹 para editar, elige el vídeo, puedes eliminar todos los vídeos de una vez o bien dentro del archivo bloquearlo / desbloquearlo;

Presiona el icono 🚡 para entrar en el Menú Principal.

En un archivo, el vídeo con el icono fiquiere decir que el vídeo está bloqueado y no será reemplazado cuando la tarjeta esté llena.

#### Note:

- ① Archivo Delantero es para los vídeos grabados con la cámara delantera, Archivo Trasero es para los vídeos grabados con la cámara trasera.
- ② Cuando se copian los vídeos al ordenador, no se puede distinguir si el vídeo está bloqueado o no. Tienes que seleccionar el vídeo, hacer click derecho en el ratón y entrar en propiedades para confirmar que sea "sólo lectura". Si es "sólo lectura" aparece elegido, significa que el vídeo está bloqueado. Del mismo modo, si no está seleccionado, quiere decir que el vídeo no esta bloqueado. Los vídeos bloqueados no se podrán sobrescribir cuando la tarjeta esté llena.

#### ¿Cómo bloquear/desbloquear los vídeos sin el icono 🕄?

Desbloquear el vídeo: Presiona ☑, elige el vídeo con el icono 音, entonces presiona ∞, el vídeo se desbloqueará, no aparecerá el icono 合 en la esquina inferior derecha del vídeo.





Bloquear el vídeo: Presiona 🗹, elige el vídeo sin el icono 🕤, entonces presiona 🕤, el vídeo será bloqueado, el icono 🕤 aparecerá en la esquina inferior derecha del vídeo.





3. Ajustes del Sistema: Presiona AJUSTES para entrar en la interfaz de ajustes del sistema.





Presiona el icono 🖄 para entrar en la Interfaz de Grabación; Presiona el icono 🕃 para entrar en la interfaz de Reproducción; Presiona el icono 🏠 para entrar en el Menú Principal.



Salvapantallas: Desactivado / 30segundos / 60segundos / 120segundos para elegir, por defecto son 60 segundos.

La pantalla se apagará después de haber transcurrido el tiempo que tu elijas. Después ded apagarse, la pantalla reducirá el consumo de energía. La cámara seguirá funcionando aunque la pantalla esté apagada. Sólo presiona la pantalla y se volverá a encender.



Versión: Comprueba la información de la versión de la cámara.



Frecuencia: 50Hz / 60Hz para elegir, por defecto es 60Hz.

- Botón de sonido: Activado / Desactivado para elegir. Presiona el botón Activado / Desactivado para el sonido.
- Idioma: Chinese / English / French / German / Japanese / Spanish / Italian para elegir.

Selecciona y ajusta el idioma para el sistema.

- Formatear: Formatea la tarjeta SD.
- Nota: Cada vez que insertas la tarjeta SD, por favor, formatea la tarjeta de la cámara para asegurar que sea más compatible con la cámara.
- Fecha / hora: Configura la fecha y hora mostradas en la pantalla de la cámara.



Configuración por defecto: Restaura la configuración predeterminada de fábrica.

Formato de fecha: AA / MM / DD, MM / DD / AA, DD/MM/AA para elegir, por efecto es MM / DD / AA.

Ajusta el formato de fecha que prefieras.

Nota: Después de finalizar todos los ajustes, solo presiona 😰 para salir y volver a la interfaz de imagen.

## **ESPECIFICACIONES**

Nombre	AKASO Cámara de Coche	Modelo	DL7
Tamaño	292*75*33mm	Angulo de visión	340° (Delantera+Trasera)
Peso Neto	300g	Temperatura de funcionamiento	-4°F - 158°F
Pantalla	Pantalla táctil HD de 7"	Batería	500mAh
Tarjeta Micro SD	16GB-128GB (incluye 32GB)	Resolución máxima de vídeo	1080P
MIC	Integrado	HDR	Soportado

# PRECAUCIONES

- 1. Por favor, mantega la cámara en un lugar seguro para evitar que las lentes se arañen o acumulen suciedad.
- 2. Por favor, preste atención a los productos antisuciedad y a prueba de agua.
- No exponga el dispositivo directamente a la luz solar para prevenir daños en la batería integrada.

# SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

P: ¿Por qué la cámara dice siempre "la tarjeta no está insertada"?

- R: 1. Por favor, asegúrate de que la tarjeta de memoria es de clase 10 o superior.
- Formatea la tarjeta de memoria en el ordenador primero. Cuando la vayas a formatear en el ordenador selecciona "FAT32(Por defecto)" en el archivo del sistema, y elige"32 kilobites" en el tamaño de unidad de asignación.
- 3. Formatea la tarjeta de memoria en la cámara.
- P: La cámara no funciona más.
- R: Por favor, comprueba que la memoria no esté completamente llena, si está llena, por favor, guarda los archivos y formatea la tarjeta SD.

### P: La imagen es borrosa.

R: El parabrisas reflejará la luz en la cámara, por favor, ajusta la cámara.

- P: La cámara pierde energía a veces.
- R: Debido al diferente diseño de cada coche, por favor, mueve el cargador del coche y asegúrate de que se mantenga estable.
- P: La cámara no se puede encender.
- R: Por favor, asegúrate de si la luz del indicador del cargador está encendida o apagada, si está apagada, por favor, reinserta el cargador de coche y reinicia la cámara.
- P: Ningún botón responde.
- R: Por favor, reinicie la cámara.
- P: La cámara no graba automáticamente después de encenderla.
- R: Comprueba si la tarjeta de memoria está llena o formatéala nuevamente, si el problema persiste, por favor, cambie la tarjeta de memoria por una nueva.
- P: El vídeo no tiene sonido.
- R: Por favor, confirma si durante el modo de grabación, el icono 🚺 se muestra en la pantalla.

Si el icono es N, Por favor, presiona 🖸 para entrar en los Ajustes de Grabación, presiona 🗋 para activar el sonido.

- P: La cámara continua encendiendo y apagándose automáticamente.
- R: Por favor, carga la cámara vía USB con el cargador de coche. No cargues la batería vía USB con otros adaptadores.

#### CONTÁCTANOS

Para cualquier consulta, dudas o comentarios relacionados con nuestros productos, por favor, envía un E-mail a la dirección indicada abajo, le responderemos lo antes posible.

#### E-mail: cs@akasotech.com

# WHAT'S IN THE BOX?



### VUE D'ENSEMBLE DE LA CAMÉRA VOITURE Écran Tactile I CD Bouton d'Alimentation Caméra Arrière Entrée Port d'Alimentation USB Caméra Haut-Parleur Fente pour Carte Réinitialiser Frontale æ 山 PEAR US -h-A

## PÉSENTATION D'ICÔNES



## COMMENT METTRE SOUS TENSION



- $(\ensuremath{\underline{1}})$  Branchez l'adaptateur sur la prise allume-cigare de votre voiture.
- ② Insérez l'extrémité USB du câble du chargeur de voiture dans le port USB de la caméra voiture. (L'entrée du chargeur: DC12-24V, Sortie: DC 5V 2A )

#### Remarque:

- ① Il faut environ trois heures pour charger complètement la batterie.
- ③ La batterie peut durer environ 20 minutes après avoir été complètement chargée.
- ① La batterie est principalement utilisée pour alimenter la fonction « parking moniteur ». Pour un enregistrement vidéo normal, veuillez connecter le chargeur de voiture pour utiliser l'alimentation. Il est déconseillé d'utiliser seulement la batterie, afin d'éviter que la batterie ne soit plus alimentée et que la fonction de "parking moniteur" ne fonctionne plus.

(5) Pour éviter d'endommager l'appareil, veuillez ne pas charger la batterie via le câble USB avec d'autres adaptateurs.

## PARAMÈTRES D'ENREGISTREMENT

Appuyez sur le bouton pour arrêter l'enregistrement après avoir allumé la caméra.
 Appuyez sur le bouton pour entrer les Paramètres d'Enregistrement.





**Résolution:** Il existe 1080P / 720P en option, la résolution par défaut est 1080P. Paramétrez la résolution de vidéo pour enregistrer.



Enregistrement en Boucle: Il existe Désactivé /1 Mins/3 Mins/5 Mins en option, la valeur par défaut est de 3 Minutes.

Les fichiers vidéo seront sauvegardés toutes les 3 minutes si vous sélectionnez l'enregistrement en boucle de 3 minutes. Lorsque la carte mémoire est pleine, les nouveaux fichiers vidéo recouvrent les anciens si la fonction de l'enregistrement en boucle est activée; Si la fonction de l'enregistrement en boucle est éteinte, la caméra ne fonctionnera plus, veuillez formater la carte SD ou insérer une nouvelle carte SD. HDR (Large Plage Dynamique): Il existe Désactivé / Activé en option, la valeur par défaut est Activé.

Cette fonction peut équilibrer la lumière et l'obscurité pour capturer automatiquement la meilleure image lorsque vous conduisez votre voiture



Horodatage: Il existe Désactivé/ Activé en option, la valeur par défaut est Activé. La date et l'heure sont affichés sur les vidéos.



Audio: Il existe Désactivé/ Activé en option, la valeur par défaut est Activé. Ce paramètre permet d'enregistrer les vidéos avec son ou pas de son. Appuyez également sur le bouton for pour entrer le Menu Principal, appuyez sur le bouton for pour Désactivé / Activé l'enregistrement d'Audio.







Parking Moniteur: Il existe Désactivé / Activé en option, la valeur par défaut est Activé.

Lorsqu'il n'y a pas d'alimentation et que la caméra est éteinte, la caméra s'allume automatiquement et commence l'enregistrement, la vidéo est sauvegardée et la caméra s'éteint automatiquement après 30 secondes.



Capteur de Gravité: Il existe Désactivé / Faible / Moyen / supérieur en option, la valeur par défaut est Faible.

Capteur de gravité signifie que toute collision activera la caméra pour enregistrer et que les vidéos seront verrouillées, ce qui ne sera jamais couvert par de nouveaux fichiers.

La vidéo est stockée sous forme de fichier toutes les trois minutes. Lorsque vous conduisez, si la route est cahoteuse, réglez-la sur basse vitesse ou éteignez-la directement pour éviter que l'appareil photo ne fonctionne pas car la carte mémoire est pleine. Lorsque vous vous garez, nous vous recommandons de le régler sur moyen.

**Remarque:** Après avoir terminé tous les paramètres, appuyez sur le bouton **t** pour quitter cette interface et retourner à l'interface d'image.

### MENU PRINCIPAL

Appuyez sur le bouton opour arrêter l'enregistrement après avoir allumé la caméra.
 Appuyez sur le bouton opour entrer le Menu Principal.





- 1. Enregistrement: Appuyez sur VIDÉO pour entrer l'Interface d'Enregistrement / de Visualisation en Direct.
- 2. Lecture Vidéo: Appuyez sur LECTURE VIDÉO pour entrer l'Interface de Lecture, vous pouvez visionner les vidéos enregistrées ici.



Appuyez sur le bouton 🗲 pour retourner, les boutons 🔼 / 💟 haut / bas pour choisir les fichiers vidéo;

Appuyez sur le bouton i choisissez le fichier, vous pouvez supprimer ou verrouiller / déverrouiller toutes les vidéos en même temps;

Appuyez sur l'icône 🔒 pour entrer le Menu Principal.

Sur les fichiers, une vidéo avec l'icône 🔂 signifie que la vidéo est verrouillée, qui ne peut pas être écrasée lorsque la carte est pleine.

#### Remarque:

- ① Fichier "Front" est destiné à la vidéo enregistrée de la caméra avant, Fichier "Rear" est destiné aux vidéos de la caméra arrière.
- ② Lorsque les vidéos enregistrées sont copiées sur l'ordinateur, il est impossible de savoir directement si la vidéo est verrouillée ou non. Vous devez sélectionner la vidéo, cliquer avec le bouton droit de la souris et ouvrir la propriété pour confirmer la lecture seule. Si la "lecture seule" est sélectionnée, cela signifie que la vidéo est verrouillée. Inversement, si cette option n'est pas sélectionnée, la vidéo est déverrouillée. La vidéo verrouillée ne peut pas être remplacée lorsque la carte est pleine.

#### Comment faire pour déverrouiller/verrouiller les vidéos sans l'icône 💽?

Déverrouiller la vidéo: Appuyez sur 🗹 , sélectionnez la vidéo avec l'icône 🚹 , puis appuyez sur 💽 , la vidéo sera déverrouillée et il n'y a pas d'icône 🚹 sur le bas à droite.





Verrouiller les vidéos: Appuyez sur 🗹, sélectionnez la vidéo sans l'icône 🚹, puis a ppuyez sur 🚹, la vidéo sera verrouillée et il y a une icône 🕄 sur le bas à droite.





 Réglage du système: Appuyez sur RÉGLAGE pour entrer l'Interface des réglages du Système.





Appuyez sur l'icône 😰 pour entrer l'Interface d'Enregistrement; Appuyez sur l'icône 😧 pour entrer l'Interface de Lecture; Appuyez sur l'icône 😱 pour entrer le Menu Principal.



Écran de Veille: Il existe Désactivé / 30 Secondes / 60 Secondes / 120 Secondes en option, la valeur par défaut est de 60 secondes.

L'écran s'éteindra automatiquement après l'heure que vous avez définie. Après la mise hors tension, l'écran réduira la consommation d'énergie, la caméra fonctionnera toujours et enregistrera sous l'écran éteint. Il suffit de cliquer sur l'écran, il s'allumera.



Version: Vérifiez la version de la caméra.



Fréquence: Il existe 50Hz / 60Hz en option, la valeur par défaut est de 60Hz.

Bouton Sonore: Il existe Désactivé / Activé en option, la valeur par défaut est Activé.

Activez / désactivez le bouton sonore.

Langue: Chinese / English / French / German / Japanese / Spanish / Italian en option.

Réglez la langue du système.

- Format: Formatez la carte SD.
- Remarque: Chaque fois que vous insérez une carte SD, veuillez la formater dans la caméra pour vous assurer qu'elle est davantage compatible avec la caméra.

Date / Heure: Paramètre par défaut; Format de L'Heure.



Paramètre par défaut: Rétablissez les paramètres par défaut.

Format de l'heure: Il existe AA / MM / JJ; MM / JJ / AA; JJ / MM / AA en option, la valeur par défaut est MM / JJ / AA par défaut.

Réglez le format de l'heure vous préférez.

**Remarque:** Appuyez sur **(2)** pour quitter cette interface et entrer l'interface d'image après vous avez défini tous les paramètres.

# SPÉCIFICATIONS

Nom	AKASO Caméra Voiture Rétroviseur	Modèle	DL7
Dimension	292*75*33mm	Angle de Vue	340° (Avant + Arrière)
Poids Net	300g	Température de Fonctionnement	-4°F - 158°F
Écran	Écran Tactile HD 7 pouces	Batterie	500mAh
Carte Micro SD	16GB-128GB (une carte 32GB incluse)	Résolution de Vidéo Max.	1080P
Microphone	Intégré	HDR	Soutenir

# ATTENTION

- 1. Gardez la caméra soigneusement pour protéger l'objectif contre la poussière et le grattage.
- 2. Protégez la caméra contre le encrassement et l'humidité.
- N'exposez pas directement l'appareil au soleil pour ne pas endommager la batterie intégrée.

# DÉPANNAGE

Q: Pourquoi la caméra indique toujours que « Pas de carte mémoire » ?

- R: 1. Vérifiez la carte mémoire pour confirmer qu'elle est de classe 10 ou supérieure.
- Formatez d'abord la carte mémoire sur votre ordinateur. Choisissez le « FAT32 ( Par défaut ) » sur le système de fichiers et le « kilo-octets » sur la taille de l'unité d'allocation losque vous formatez la carte.
- 3. Formatez la carte sur la caméra.
- Q: La caméra ne fonctionne plus.
- **R:** Vérifiez que si la carte membre est pleine ou pas, si oui, sauvegardez les fichiers et formatez la carte SD.

## Q: L'image est floue.

R: Le pare-brise peut refléter la lumière, réglez s'il vous plaît l'angle de la caméra.

- Q: L'électricité de la caméra est souvent coupé.
- R: Comme les constructions de voitures sont différentes, serrez le chargeur de voiture pour le faire stable.
- Q: La caméra ne s'allume pas.
- R: Vérifiez et confirmez le voyant de charge est allumé ou pas, si non, réinsérez le chargeur de voiture et réinitialisez la caméra.
- Q: Tous les boutons ne fonctionnent pas.
- R: Réinitialisez la caméra pour redémarrer.
- Q: La caméra est allumé mais elle n'enregistre pas automatiquement la vidéo.
- R: Vérifiez que la carte mémoire est pleine ou pas et formatez la carte de nouveau. Si le problème existe encore, veuillez insérer une nouvelle carte.
- Q: Il n'y a pas de son dans la vidéo.
- R: Vérifiez et confirmez que le mode d'enregistrement est activé, l'icône 🚺 s'affiche sur l'écran.

Si l'icône 🔊 est sur l'écran, appuyez sur 🖸 pour entrer la Réglage du système, puis appuyez sur 🚺 pour activer le son.

- Q: La caméra s'allume et s'éteint automatiquement.
- R: Chargez la caméra via un chargeur de voiture USB, ne chargez pas la caméra via le câble USB avec d'autre adaptateur.

### CONTACTEZ NOUS

Pour toute demande de renseignements, problèmes ou commentaires concernant nos produits, veuillez nous envoyer un Email à l'adresse ci-dessous, et nous vous répondrons dès que possible.

#### E-mail: cs@akasotech.com

## COSA C'È NELLA SCATOLA?



# PANORAMICA DELLA FOTOCAMERA



## INTRODUZIONE DI ICONE



# COME ACCENDERE



- (1) Inserire il caricatore per auto con il cavo nella presa accendisigari dell'auto.
- ② Inserire l'estremità USB del cavo del caricatore per auto nella porta USB della dash cam (Entrata del Caricatore DC12-24V, Uscita DC 5V 2A)

#### Nota:

- 1 Ci vogliono circa 3 ore per caricare completamente la batteria.
- ② Quando la batteria è in carica, un icona 
  appare nell'angolo in basso a sinistra dello schermo.
- ③ La batteria può durare circa 20 minuti dopo essere completamente caricata.
- ① La batteria viene principalmente usata per attivare la funzione "monitoraggio del parcheggio". Per la registrazione video normale, si prega di collegare il caricatore per auto per l'alimentazione elettrica. Non è consigliabile utilizzare la batteria per l'alimentazione evitando la funzione di monitoraggio del parcheggio inattivata in caso delle batterie scariche.

(5) Si prega di non caricare la batteria usando il cavo dati USB o gli altri adattatori per evitare il danneggiamento del dispositivo.

## IMPOSTAZIONE DELLA REGISTRAZIONE

- ① Dopo aver acceso la fotocamera, premere il pulsante 💽 per interrompere la registrazione;
- ② Cliccare per of accedere all'Impostazione della Registrazione.





- Risoluzione: 1080P/720P, la predefinizione è 1080P. Impostare la risoluzione video per la registrazione.
- Record di Loop: Spento / 1 Minuto / 3 Minuti / 5 Minuti, la predefinizione è 3 Minuti.

Se 3 minuti sono impostati, I file verranno salvati ogni 3 minuti. Quando la scheda di memoria è piena, i nuovi file copriranno quelli vecchi se record in loop è attivato; Invece se è spento, la fotocamera non funzionerà più, si prega di formattare la scheda SD o cambiarne una nuova.



HDR (Gamma Dinamica Elevata): Spento / Acceso, la predefinizione è acceso. Bilanciare la luce e l'oscurità durante la guida per ottenere automaticamente l'immagine migliore.



**Tempo Timbro:** Spento / Acceso, la predefinizione è acceso. Visualizzazione di data e di ora sui video.



Audio: Spento / Acceso, la predefinizione è acceso. I video possono essere registrati con audio o senza audio.

Cliccare 🏠 per entrare Menù Principale, fare clic 🚺 per accendere / spegnere il record Audio.





Monitoragio del Parcheggio: Spento / Acceso, la predefinizione è spento. Se il cavo di ricarica è scollegato o spento e la fotocamera è spenta, la fotocamera si accende automaticamente e registra video. I video vengono salvati e la fotocamera si spegne automaticamente dopo 30 secondi.

(\*•



Sensore di Gravità: Spento / Basso / Medio / Alto, la predefinizione è Basso. Con sensore di gravità, qualsiasi collisione attiverà la registrazione, e i video saranno bloccati che non verranno mai coperti dai nuovi file.

I video vengono salvati come file ogni tre minuti. Quando guidi su una strada sconnessa, si prega di impostarlo su basso o spegnerlo direttamente per evitare che la fotocamera funzioni a causa della scheda di memoria piena. Ti consigliamo di impostarlo su medio durante il parcheggio.

Attenzione: Quando tutte le impostazioni sono completate, fai clic 🚺 per uscire e tornare all'interfaccia dell'immagine.

### MENÙ PRINCIPALE

① Dopo aver acceso la fotocamera, premere il pulsante 🔘 per interrompere la registrazione.

② Cliccare A per accedere al Menù Principale.





1. Record: Fare clic su RECORD per registrare / visualizzare live l'interfaccia.

2. Riproduzione: Fai clic su RIPRODUZIONE all'interfaccia di riproduzione, e puoi vedere i video registrati.



Cliccare 🥌 per andare indietro, 🔨 / 🔽 per su / giù;

Cliccare 🗹 per modificare, scegliere i file, puoi eliminare contemporaneamente tutti i video o bloccare / sbloccare i video.

Cliccare fi icona per accedere al Menù Principale.

I video qui con l'icona 🔒 sono bloccati, non sovrascrivere il file quando la scheda è piena.

#### Attenzione:

- ① In File Front, i video registrati dalla fotocamera frontale vengono salvati. In File Rear vengono salvati i video registrati dalla telecamera di visione posteriore.
- ② Se copiare i video sul computer, non è possibile distinguersi se i video sono bloccati o no. È necessario selezionare i video, fare clic con il tasto destro del mouse su "Proprietà"
  - > "Sola lettura", se attivato come di sola lettura, significa che il video è bloccato. Al contrario, se non è attivato, i video non sono bloccati. I video bloccati non possono essere coperti quando la scheda di memoria è piena.

### Come bloccare / sbloccare i video senza l'icona f ?

Sbloccare video: Fare clic su ☑, selezionare i video con l'icona 音, poi cliccare su , i video verranno sbloccati. Non c'è nessuna icona 音 nell'angolo in basso a destra.





Bloccare video: Fare clic su 🗹, selezionare i video senza l'icona 🚹, poi cliccare su 🖨, i video sono sbloccati. C'è un'icona 🚹 nell'angolo in basso a destra.





 Impostazioni di Sistema: fare clic su IMPOSTAZIONI per aprire l'interfaccia delle impostazioni di sistema





Cliccare icona 💽 per accedere all'interfaccia di registrazione; Cliccare icona 😧 per accedere all'interfaccia di riproduzione; Fare clic sull'icona 🚮 per accedere al menù principale.



Salvaschermo: Spento / 30secondi / 60secondi / 120secondi, la predefinizione è 60secondi.

Quando lo schermo è inattivo, il consumo energetico è ridotto, la fotocamera continua a funzionare e registra anche video. Basta cliccare sullo schermo per svegliarlo.



Versione: Controllare le informazioni sulla versione della videocamera.

(Hz)

Frequenza: 50Hz/60Hz, la predefinizione è 60Hz.



Suono di Pulsante: Accendere / Spegnere, la predefinizione è accendere. Accendere / Spegnere il suono dei pulsanti.



Lingua: English / Français / Deutsch / Español / Italiano / 中文 / 日本語. Impostare la lingua di sistema.

Formattare: Formattare la scheda SD.

Attenzione: Ogni volta che inserisci una scheda SD, si prega di formattare la scheda nella fotocamera per garantire una maggiore compatibilità con la fotocamera.



Data / Ora: Consente di impostare l'ora visualizzata sullo schermo di questa fotocamera.



Ripristino: Ripristinare le impostazioni di fabbrica.

Formato Data / Ora: AA / MM / GG, MM / DD / YY, GG / MM / AA, la predefinizione è MM / DD / YY.

Impostare il formato dell'orario desiderato.

Attenzione: Quando tutte le impostazioni sono state completate, fare clic ge per uscire dall'interfaccia e tornare all'interfaccia dell'immagine.

## SPECIFICHE

Nome	AKASO Mirror Dash Cam	Modello	DL7
Dimensione	292*75*33mm	Angolo di Visualizzazione	340° (Anteriore + Posteriore)
Peso Netto	300g	Temperatura di Lavoro	-4°F - 158°F
Schermo	HD Schermo Tattile da 7 Pollici	Batteria	500mAh
Carta Micro SD	16GB-128GB (32GB incluso)	Risoluzione Video Massima	1080P
MIC	Incorporato	HDR	Supporto

## PRECAUZIONI

- 1. Si prega di conservarlo bene ed evitare di graffiare e sporcare i lenti.
- Si prega di prestare attenzione alla protezione dalla sporcizia e alla protezione dell'acqua.
- Non impostare la fotocamera direttamente sotto il sole ed evitare di danneggiare la batteria incorporata.

# FAQ

D: Perché "nessuna carta inserita" mostra sempre?

- R: 1. Assicurati che la carta memoria sia di classe 10 o superiore.
  - Formattare prima la scheda di memoria sul computer. Se lo si formatta sul computer, selezionare "FAT32 (predefinito)" nel sistema file e sceqliere "32 kilobyte".
  - 3. Formattare la scheda nella fotocamera.
- D: La fotocamera non funziona più.
- R: Si prega di verificare se la memoria è piena. In tal caso, salvare i file e formattare la scheda SD.
- D: L'immagine è sfocata.

R: Il parabrezza riflette la luce. Si prega di regolare la fotocamera.

- D: La fotocamera spesso perde potenza.
- R: A causa del design del veicolo diverso, si prega di regolare il caricatore per auto in modo da caricarlo in modo stabile.
- D: La fotocamera non si accende.
- R: Si prega di verificare se l'indicatore di carica è acceso o spento. Se è spento, ricollega il caricatore per auto e ripristina la videocamera.
- D: Tutti i pulsanti non funzionano più.
- R: Si prega di ripristinare la fotocamera per riavviare.
- D: La fotocamera non registra automaticamente i video dopo l'accensione.
- R: Controllare se la scheda di memoria è piena o formattare la scheda. Per questo problema si prega di cambiare una nuova carta.
- D: I video non hanno voce.
- R: Si prega di verificare se la modalità di registrazione è attivata. L'icona 🚺 verrà visualizzata sullo schermo.

Se l'icona **∑**è simile, fare clic su **∑** per aprire l'impostazione di registrazione. Clicca **∑** per accendere la voce.

- D: La fotocamera si accende e spegne automaticamente.
- R: Caricare la fotocamera tramite USB del caricatore per auto. Non caricare la batteria tramite il cavo dati USB con altri adattatori.

#### CONTATTACI

Per qualsiasi domanda, problema o commento riguardante i nostri prodotti, si prega di inviare e-mail all'indirizzo sotto, e risponderemo il prima possibile.

#### E-mail: cs@akasotech.com

### パケージ内容



概要 LCDパネル 電源ボタン リアカメラ入力 USB 電源ポート スピーカー --- Micro SDカード挿入口 →フロントカメラ リヤット 凸 jeli, REAR USB -**H** Đ

## アイコンの説明





 ① ケーブルで車載充電器をシガーライターソケットに差し込みます。
 ② カーチャージャーケーブルのUSB側をカーカメラのUSBポートに差し込みます。(入力 DC12~24V、出力DC 5V 2A)(充電器はDC12-24Vの入力、DC5V 2Aの出力です。)

#### ご注意:

- ① バッテリーは完全に充電するには、約3時間かかります。
- ② バッテリーは充電中、スクリーンの左下隅に 🖃 アイコンが表示されます。
- ③ バッテリーは満電の状態で約20分を使用し続けます。
- ④ バッテリーは主に「駐車監視」機能の電力供給に使用されます。通常のビデオ録画なら、車載充電器に繋げて電源供給を使用してください。バッテリーが使い果たされると 駐車監視機能が無効になる恐れがあるから、通常録画にバッテリー電力の使用は勧められません。

⑤ 機器への損傷を防ぐために、USBデータケーブルを使用して他のアダプタでバッテリ を充電しないでください。

### 録画設<u>定</u>

① カメラをオンにした後、
 ◎ ボタンを押すと録画が停止します;
 ② ひをクリックして録画設定に入ります。







(-)

解像度:1080P / 720Pは選べます、デフォルトは1080Pです。 録画のビデオ解像度を設定します。

▶ レーブ録画:オフ/1分/3分/5分は選べる、デフォルトは3分です。 3分を選ぶと、ファイルは3分でとに保存されます。メモリカードがいっぱいになった状態で、ループレコーディングはオンにしたら、新しいファイルが古いものをカバーします。ループレコーディングはオフにしたら、カメラはそれ以上に動作しないから、SDカードを初期化して、或は新しいカードに変えてください。 HDR: オフ/オンは選べる、デフォルトはオンです。 運転中の明るさと暗さをバランスさせ、自動的に最高の映像を取ります。

日付/時刻:オン/オフは選べる、デフォルトはオンです。 ビデオに日付と時刻を示します。



オーディオ:オフ/オンは選べるが、デフォルトはオンです。 これで録画ビデオには音声付くか付かないかのが選べます。

▲をクリックしてメインメニューに入り、●をクリックして録画音声をオン/オフにします。





駐車監視:オフ / オンは選べる、デフォルトはオフです。

電源入力がなくなる場合に、カメラがオフになっても、自動的に電源がオンになり、 録画が開始されます。ビデオは保存され、30秒後に自動的にカメラがシャットダウ ンされま。

### Gセンサー:オフ/低/中/高は選べる、デフォルトは低です。

Gセンサーにより、衝突があればカメラがアクティブになり、録画することができます。ビデオはロックされるため、新しいファイルによって上書きされることはありません。

ビデオは3分ごとにファイルとして保存されます。運転中は、道路がデコボコしてい る場合、メモリーカードがいっぱいになりカメラが動作を止めてしまわないように、 低に設定するあるいは直接電源を切ってください。駐車時は、中に設定することを お勧めします。

ご注意:すべての設定を終えた後、↓をクリックして出て、イメージインターフェースに戻ってください。

#### メインメニュー

① カメラをオンにした後、○ボタンを押すと録画を停止します;
 ② ▲ をクリックしてメインメニューに入ります。





- 1. 録画: 録画をクリックして、録画/ライブビューインターフェースに入ります。
- 2. 再生: 再生をクリックすると再生インターフェースに入り、ここで録画したビデオが再生 できます。



▲をクリックして戻り、 ▲ / ▼をクリックして上/下へ。

▲アイコンをクリックしてメインメニューに入ります。

ファイル内では、アイコンの付いたビデオはビデオがロックされていることを意味します。カードがいっぱいになっても上書きしません。

#### ご注意:

- ファイルフロントはフロントカメラの録画ビデオ用で、ファイルリアはリアカメラのビデ オ用です。
- ②録回したビデオをコンピュータにコピーした時に、ビデオがロックされているかないか 直接に判断できません。ビデオを選択して右クリックしてプロパティを開いて、読み取り のみを確認しなければなりません。読み取りのみが選択されているなら、ビデオがロッ クされるという意味です。逆に、選択されていないなら、ビデオはロックされていません。ロックされたビデオは、カードが満ちても、上書きできません。

#### アイコン 🗄 のないビデオのロック解除/ロックする方法?

ビデオのロックを解除する: ■をクリックして、 ● アイコンの付いたビデオを選択し次 に ■をクリックしたら、ビデオのロックが解除されます。右下隅には ● アイコンが無くな ります。





ビデオをロックする: 図をクリックし、アイコン 🕄 のないビデオを選択して、 🗗 をクリックしたら、ビデオがロックされます。右下隅に 🕄 アイコンが表示されます。





3. システム設定: 設定をクリックして、システム設定インターフェースに入ります。





図アイコンをクリックして録画インターフェースに入ります;
 ジアイコンをクリックして再生インターフェースに入ります;
 ♪アイコンをクリックしてメインメニューに入ります。

スクリーンセーバー:オフ/30秒/60秒/120秒は選べるが、デフォルトは60秒です。 設定した時間が経つと、スクリーンが自動的に閉じます。

閉じた後、スクリーンは電力消耗量が削減される、カメラ画面がなくなりますが、 カメラが動作して記録します。スクリーンをクリックするだけで、またオンになりま す。

- ) バージョン: カメラのバージョン情報を確認します。
- Hz

周波数: 50Hz / 60Hz は選べるが、デフォルトは60Hzです。





**言語:** Chinese / English / French / German / Japanese / Spanish / Italian が選べます。 システムの言語を設定します。

- ご注意:SDカードを挿入する度に、カメラと互換性を確保するために、カメラで カードを初期化してください。

日付/時刻:このカメラの画面に表示される時間を設定します。



デフォルト設定:工場出荷時のデフォルト設定に戻します。



お好みの時間形式を設定してください。

ご注意: すべての設定が完了したら、◎をクリックして出て、イメージインターフェースに戻します。

#### 仕様

名称	AKASO ミラー車載カメラ	モデル	DL7
サイズ	292*75*33mm	視野角	340°(フロント+リア)
重さ	300g	作動温度	-4°F - 158°F
スクリーン	7インチHDタッチス クリーン	バッテリー	500mAh
マイクロSDカ ードスロット	16GB-128GB (32GB カード含む)	最大ビデオ解像度	1080P
マイク	内蔵式	HDR	サポート

#### ご注意

- 1. レンズが傷つけられないように、汚れされないように安全に保管してください。
- 2. 防汚と防湿にご注意ください。
- 機械は直接に太陽に晒されないようにして、内蔵したバッテリーが損傷されないよう にしてください。

### トラブルシューティング

問題:何でカメラがいつも「カードが挿入されていない」と表示されるのですか? 答え:メモリカードはクラス10とそれ以上のものを確認してください。2.まず、コンピュー タでメモリカードを初期化します。コンピュータで初期化する時に、ファイルシステ ムには「FAT32(デフォルト)」を選択して、アロケーション・ユニット・サイズには「32 キロバイト」を選択してください3.カメラで初期化します。

問題: カメラは動作しません。

答え:メモリが満ちっているかどうかを確認してください。ファイルを保存してSDカードを 初期化してください。

問題: 画像がぼやけています。

答え:フロントガラスは光を反射する可能性がありますので、カメラを調整してください。

問題: カメラの電源が頻繁に切れます。

- 答え:異なった車の設計が原因です。車用充電器を回して安定するまで調整してください。
- 問題: カメラの電源が入れられません。
- 答え: 充電の表示ランプがオンかオフか確認して、オフなら車用充電器をもう一度差し込 み、カメラをリセットしてください。
- 問題: すべてのボタンが反応しません。
- 答え:カメラをリセットして再起動してください。
- 問題:カメラをオンにしても、自動的に録画しません。
- 答え:メモリカードが満ちたかどうか確認して、或はカードを再度初期化してください。この問題がまだあるなら、新しいカードに替えてください。
- 問題:ビデオに音声がありません。
- 答え:録画モードがオンになっているか、アイコン Dが画面に表示されているかを確認 してください。

アイコンが №なら、 ●をクリックして録画設定に入り、 ●をクリックして音声をオンにします。

- 問題:カメラは自動的にオン/オフをし続けます。
- 答え: USB車載充電器でカメラを充電してください。他のアダプタを使用して USBデータ ケーブルを介してバッテリーを充電しないでください。

#### お問い合わせ

当社製品に関するご相談、ご質問、ご意見につきましては、下記のアドレスにメールをお 送りください。できるだけ早く返信させていただきます。

#### E-mail: cs@akasotech.com