



nano 2 dashcam

User Manual

Copyright © 2022 RSC Labs Inc. All rights reserved

Rev 1.01

Table of Contents

Box Contents 1
Camera Overview2-3
Installation
Camera Operation
Using the Camera
Camera Settings12-13
FAQ14-16
Notice

Box Contents



Nano 2 Camera



Suction Cup



USB Type C Cable



Car Charger

Camera Overview



Camera Overview

Record status light



Power status

LED STATUS

LED	Activity	Status	
	Solid Blue	Not Recording	
Record LED (Blue)	Flashing Blue	Video Recording	
	Off	Camera Off	
Power LED (Red)	Solid Red	Power connected/ Internal Battery is charging	
	Off	Power not connected/Internal Battery is fully charged	

1. Insert Memory Card

1.1 Insert the Micro SD memory card

Insert a microSD memory card into the memory card slot located at the top left side of the camera. Be aware of the orientation shown in the picture below (Electrical contacts of the memory card should be facing the lens side of the camera, with the notches of microSD card facing left.) When the memory card is successfully inserted, you will hear a 'clicking' sound. A class 10, 8GB or abovemircoSD memory card is required. The camera supports up to 128GB of memory capacity. (Memory card not included.)

1.2 Remove the Micro SD card

Push to eject the Micro SD card out of the slot.

* Warning: Please ensure the camera is power OFF before insert and remove the SD card. Fail to do so, may cause video file corrupted or damaged.



2. Attach the mount to the camera

Align the section cup mount with the mounting groove located at the top of the camera, slot into the groove and slide it forward until hearing the click sound.



3. Remove Lens Protection

Before installing the camera onto the windshield, remove the Protection film from the camera lens. For best results, please try to avoid touching the camera lens with fingers, as fingerprints and/or oil may degrade image quality.



Nano 2 Model

- **4.1** Connect the USB Type C charging cable male plug to the camera USB port on the top right-handed side.
- **4.2** Insert charging cable and car power adapter into your vehicle's cigarette lighter port.



5. Organize the Wires

Hide the power cable by tucking the cable into the space between the seams of the vehicle headliner and the top of the windshield. Route the power cable down from one side of the windshield along the A pillar trim.



Button Usage and Operations

The camera is primarily operated and controlled using buttons located at the side of the LCD screen. Depending on the current mode of operation, the functions of the button will change accordingly. Listed below is a chart of how each button operates in different camera modes.



- 1. Power/Back (Menu Page)
- 2. Menu/Up (Menu Page)
- 3. Audio Recording/Down(Menu Page)
- 4. Emergency file lock/Confirm(Menu Page)

Camera Operation

Power/Record

Button	Action
С С	Recording/Stop recording
С С	Long Press>Manual Power Off
ک	Back>while in Menu page

Setting Menu

Button	Action
	Stop Recording First
	Access Setting Menu
	Up>while in Menu page





Mute

Button	Action	
U	Mute/Unmute	
	Down>while in Menu page	



Emergency File Lock

Button	Action
	Manual file lock press once Stop recording press twice
	Confirm>while in Menu page



Initial Camera Setup

Upon powering up the camera for the first time, you will need to complete the initial setup process.

1. Select a Language



3. Format SD Card

2. Setting Time & Date





Upon completion of initial setup, the camera will enter normal video recording mode.



Using the camera

Powering On / Off

The camera is designed to automatically power on when it receives power from the car power adapter. A start-up sound will be played when the camera has started successfully.

Automatic: When the camera is ON, simply turn OFF the engine or unplug the power cable and the camera will switch OFF automatically.

Manual: Switching the camera OFF manually is required for vehicles where the vehicle's power socket provides continuous power after the engine is turned OFF. To turn the power off manually, press and hold the power button for at least 3 seconds until the camera is powered off.

To turn the camera on manually, press and hold the power button for at least 3 seconds.

Loop Recording

Default: 1 Minutes

The loop recording function allows the camera to continuously record video footage on your memory card. When there is insufficient space on the memory card, loop recording will automatically overwrite the oldest non-protected file on the memory card, and replace with a new recording.

The available settings of 1/3/5 minutes allows you to choose how long to record for each video file.

Emergency file protection

Default: Medium

When the G-sensor is activated due to a collision, the footage currently recorded will be automatically locked to avoid being overwritten by loop recording. Adjust the G-sensor level of the camera to the appropriate setting based on your driving area.

Parking Surveillance Mode

Default: Off

When Parking Mode has been turned on, the Dash Cam enters standby mode when the vehicle has been turned OFF (typically removing your ignition key). Should physical movement of the vehicle be detected, the Dash Cam will power on and start recording a 30 second protected video. If no further physical movement is detected then the camera will return to standby mode, if physical movement is detected subsequently, then the camera will continue to record normally, i.e. driving once more.

Enable File Protection Manually

To manually enable File protection, press the Emergency file lock once, and the lock icon will show, while the camera is still recording video.

Enable/Disable Audio Recording

Audio recording can be enabled/disabledby pressing the "Mute" button while the camera is in video recording mode. An icon with a disabled microphone will appear at the top of the screen, confirming audio recording has been disabled.

Retrieving your videos

Retrieving using a PC/Mac:

Connect the camera to a computer using a USB Type C cable. The camera will automatically turn on, and the computer will detect a "removable disk", similar to connecting a USB FlasheDmivyour computer.

Recording Type	Folder Location
Normal Recording	\VIDEO
Emergency Protected	\EVENT
Photo Snapshot	\PHOTO

Navigate to the corresponding folder to access video recordings;

Firmware Upgrade

Step 1: Download latest firmware from our official website, unzip the file. **Step 2:** Copy & Paste or drag & drop the extracted .bin file to the root of the Micro SD card.

Step 3: Insert the Micro SD card into the camera's card slot once the transfer is completed.

Step 4: Connect the camera into a power source and then turn the camera ON. **Step 5:** The LED indicator will start flashing to confirm the update progress.

Step 6: Once the upgrade is completed, the camera will automatically reboot. **Step 7:** To verify the installed firmware version, access the 'Version' tab in the system setup.

Step 8: Before using the camera, please reformat the memory card

Please Note:

• To ensure a stable firmware upgrade, we recommend formatting the memory card prior to the upgrade process.

• DO NOT unplug or power-off the camera during a firmware upgrade process, as it may cause irreparable damage to the camera.

Record Set Up

To access the record-setting, Stop recording by pressing the power button once then press the setting button to enter the mode selection page. Use the setting button and mute button to highlight the "Set" from the far left, and press the "Emergency" button to confirm. Then select Record Setup.

Please refer to the example shown below.

Record Setup		1/12
្មោ Resolution		FHDP30
O Image Size		5M
🖾 Quality		Normal
LoopRecording		3Min
🖵 RecordAudio		Off
ن ^	\checkmark	

Record Setup	6/12
	Off
💿 G-Sensor	Low
P Parking Mode	Off
wdr WDR	On
Hz VideoCoding	H265



Resolution	Change video recording resolution default: FHD P30
Image Size	Change size of the image for Photo mode default: 5M
Quality	Change the image quality for Photo mode Default: Normal
Loop Recording	Change the length of video segments default: 3 min
Record Audio	Toggle audio recording default: On
Motion Detection	Enable/disable motion detection Default: Off
G Sensor	Change G sensor sensitivity level default: Low
Parking Mode	Enable/disable parking surveillance mode Default: Off
WDR	Enable/disable wide dynamic range default: On
Video Coding	Change Video coding format Default: H.265
Image Mirror	Enable/disable mirror image
Exposure	Change exposure level for different light condition default: 0

System Setup

To access the system setting, Stop recording by pressing the power button once then press the setting button to enter the mode selection page. Use the setting button and mute button to highlight the "Set" from the far left, and press the "Emergency" button to confirm. Then select System Setup.

Please refer to the example shown below.

Syste	em Setup	1/14
Ð	Screen Saver	30 Sec
Ś	Device Sound	On
	Power On/Off Sound	On
	Languages	English
Hz	Frequency	50Hz
+		

System Setup		6/14
📎 GPS Setup		On
🕚 Time&Date		>
S Time Zone/DST		GMT
T Time&Date Stamp		On
L License Plate Numb	ber	>
ケ へ	\checkmark	



Screen Saver	Enable/disable screen saver mode Default: On	
Device sound	Enable/disable beep sound	
Power on/off sound	Enable/disable Power on/off audio	
Language	Change display language of the camera	
Frequency	Change the recording frequency	
GPS Setup	Enable/disable GPS data (Optional external GPS module must be connected GPS module sold seperately)	
Date/Time	Change time and date of the camera	
Time Zone	Change Time Zone of the camera (GPS module sold seperately) (Optional external GPS module must be connected)	
Date Stamp	Enable/disable Date stamp on the video	
License Plate Number	Set customized text to display on video stamp	
License Plate Number stamp	Enable/disable License Plate number stamp on the video Default: On	
Format	Erase all files stored on memory card	
Default Setting	Revert all setting to factory defaults	
Version	Provides information on firmware currently installed in camera	

FAQ

What happens when my memory card is full?

The RSC nano 2 allows its user to configure the length of each video segment (Available intervals are at 1, 3, and 5 minutes) When the memory card is full, the earlier recorded videos will be overwritten, except for those which are protected by a manual file lock or G-Sensor Emergency lock.

What kind of memory card can I use with the dash cam?

The dashcam requires a microSDHC/microSDXC memory card with a minimum rated speed of Class 10 / UHS-I or above. The following SD card brands have been tested and are compatible with our cameras: ADATA, Kingston, Patriot, and Transcend (8GB-64GB max and must be rated class 10 or higher). Others may work, however, these are the brands we have tested extensively in-house.

Incompatible Cards

We are unable to recommend SanDisk or Samsung branded memory cards because after a short period of time they often become incompatible and cause disruption in the operation of the dashcam.

I cannot insert the MicroSD card.

MicroSD card are very small and require delicate use. Align the card with the diagram shown on the dash camera and insert the card until you feel a slight spring resistance. You then need to push the card using your finger nail until you hear a click sound and feel a small latch. Release pressure and the card will stay retained within the device. Use the edge of a small coin if you have difficulty.

I cannot remove the MicroSD card.

With the card previously installed, you now need to push the card further inwards slightly, using your finger nail, until you hear and feel a small latch. Use the edge of a small coin if you have difficulty. Release pressure and the card will spring out sufficiently for you to take hold of it.

The screen blanks after a few minutes.

The screen saver mode has been set to ON. Change settings to OFF if required. Default setting is off.

FAQ

I get the message "SD Card Error. Please format SD card" on screen.

The SD card has been formatted in another device and the Cluster Size is not compatible. There may also be an error on the card. Use the Setup option to reformat the SD card from within the Dash Cam.

I get the message "Memory Card Full" on screen.

The SD card has become full as there may be too many protected files which will not be deleted to allow for further recording to take place. Delete unnecessary files or perform a full FORMAT upon the SD card from within the camera's Setup Menu.

Mass Storage function does not work.

The Mass storage function will work on both Windows and Mac. Restart the PC, as this may be required for the necessary driver to be loaded correctly. Disconnect and reconnect the Dash Cam.

Video files cannot be played.

The video files from the ichigo are saved in .MP4 format, and may not be compatible with your PC if suitable playback software is not installed.

Video Image is blurred.

Please remove the protective lens cover (if it is not yet removed), clean the camera lens using a soft cloth, and cleaning the windshield may improve video image quality.

Video has no sound.

Ensure that "Audio Recording" setting is turned ON within the Settings.

The front camera feels very hot. Is this normal?

Due to the camera's metal construction, the camera may be hot to touch after a prolonged exposure to direct sunlight. Please pay extra attention when touching the front camera during hot weather season.

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules.

These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Caution:

Any changes or modifications to this device not explicitly approved by manufacturer could void your authority to operate this equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RSC Labs Inc. declares that this Radio-Frequency peripheral is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Warranty

This RSC product is warranted by RSC LABS to be free from defects in material and workmanship for one (1) year from the date of purchase. PROOF OF PURCHASE IS REQUIRED TO OBTAIN WARRANTY SERVICE.

During this period if this product is found to be defective in material or workmanship, RSC LABS or one of its authorized service facilities will at its option, either repair or replace this Product without charge, subject to the following conditions, limitations and exclusions:

1. This warranty extends to the original consumer purchaser only and is not assignable or transferable.

2. This warranty shall not apply to any Product which has been subjected to misuse, abuse, negligence, alteration or accident, or has had its serial number altered or removed.

3. This warranty does not apply to any defects or damage directly or indirectly caused by or resulting from the use of unauthorized replacement parts and/or service performed by unauthorized personnel.

THIS WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE PROVIDED, HOWEVER, THAT IF THE DISCLAIMER OF IMPLIED WARRANTIES IS INEFFECTIVE UNDER APPLICABLE LAW, THE DURATION OF ANY IMPLIED WARRANTIES ARISING BY OPERATION OF LAW SHALL BE LIMITED TO ONE (1) YEAR FROM THE DATE OF PURCHASE OR SUCH LONGER PERIOD AS MAY BE REQUIRED BY APPLICABLE LAW.

UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL RSC LABS BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, SPECIAL, DIRECT, INDIRECT, EXEMPLARY OR PUNITIVE DAMAGES RELATED TO OR ARISING OUT OF ANY BREACH OF THIS WARRANTY OR ANY OTHER CLAIM REGARDING THIS PRODUCT, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO CLAIMS OF NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR BREACH OF CONTRACT.

SOME PROVINCES/STATES DO NOT ALLOW (A) LIMITATIONS ON HOW LONG AN IMPLIED WARRANTY LASTS OR (B) THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATIONS OR EXCLUSIONS MAY NOT APPLY TO YOU. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS AND YOU MAY HAVE OTHER RIGHTS WHICH VARY FROM STATE TO STATE.

In order to obtain performance of the warranty obligations, the original consumer purchaser must return this warranty form and this RSC LABS Product together with proof of purchase and proof of purchase date (Bill of sale) either in person or addressed to the appropriate Service Department of RSC LABS for your product.

For dash cameras and accessories requiring repair service, please contact the RSC LABS Service Department of your designated country using the phone or email contacts listed in the contact section below. Please do not mail your equipment before receiving a RMA number.

In returning this Product for repair or replacement under this warranty, the original consumer purchaser must prepay all postage, shipping transportation, insurance and delivery costs, and the Product must be delivered in either in its original carton or a similar package affording an equal degree of protection. RSC LABS will not be responsible for any loss or damage incurred in connection with the return of this Product.

Contact

RSC LABS 9225 Leslie Street, Suite 201 Richmond Hill, ON L4B 3H6, Canada

Website:	www.rsc-labs.com
Phone:	1-888-456-0772 (Toll-Free)
Email:	support@rsc-labs.com



©2022 RSC Labs Inc. RSC and the RSC logo are trademarks or registered trademarks of RSC Labs Inc. Android, Google Play, and the Google Play logo are trademarks of Google LLC. Apple and the Apple logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license. Any other trademarks on this document are for reference purposes only and belong to their respective owner(s). All rights reserved. **18**





nano 2

Caméra de tableau de bord

Manuel de l'utilisateur

Protégé par le droit d'auteur © 2022 RSC Labs Inc. Tous droits réservés

	Page
Contenu de la boîte	1
Vue d'ensemble de la caméra	.2-3
Installation Insérer une carte mémoire Attacher le support à la caméra Retirer le film de protection de la lentille Installation de la caméra Connectez le câble d'alimentation Ajuster l'angle de la caméra Organiser le câblage	4-6
Fonctionnement de la caméra Utilisation et fonctionnement des boutons Configuration initiale de la caméra	.7-9
Utilisation de l'appareil photo Mise en marche/à l'arrêt Enregistrement en boucle Verrouillage d'urgence des fichiers Mode de surveillance de stationnement Récupérer vos vidéos Mise à jour du micrologiciel	10-11
Réglages de la caméra	12-13
FAQ	14-16
Avertissement Déclaration de la FCC Garantie Contact	.17-18

Contenu de la boîte



Caméra nano 2



Ventouse



Câble USB Type C



Adaptateur d'alimentation pour voiture

Aperçu de la caméra



Indicateur d'état de l'enregistrement



Indicateur d'état de l'alimentation

LED STATUS

DEL	Activité	État	
	Bleu constant	Pas d'enregistrement	
l'enregis- trement	Bleu clignotant	Enregistrement vidéo	
(Dieue)	Éteinte	Caméra à l'arrêt	
DEL de l'aliment- ation (rouge)	Rouge solide	Alimentation branchée/ batterie interne en charge	
	Éteinte	Alimentation non branchée/ batterie interne pleinement chargée	

1. Insérer une carte mémoire

1.1 Insérer une carte mémoire microSD

Insérez une carte mémoire microSD dans le port pour carte mémoire situé sur le côté supérieur droit de la caméra. Prenez soin de reproduire l'orientation indiquée sur l'image ci- dessous (les contacts électriques de la carte mémoire doivent être orientés vers le côté de la lentille de la caméra, avec les encoches de la carte microSD orientées vers le bas). Lorsque la carte mémoire est insérée correctement, vous entendrez un « clic ». Une carte mémoire microSD de classe 10 et de

8 Go ou plus est nécessaire. La caméra peut accueillir une capacité de mémoire allant jusqu'à 128 Go. (Carte mémoire non incluse.)

1.2 Retirer une carte microSD

Poussez pour éjecter la carte microSD du port

* Avertissement : veuillez vous assurer que la camera est à l'arrêt avant d'insérer ou d'éjecter une carte SD. Le fait de ne pas respecter cette précaution peut causer une corruption ou un endommagement des fichiers vidéo.



2. Fixer le support à la caméra

Alignez le support à ventouse avec la rainure de support située au haut de la caméra, insérez-la dans la rainure et faites-la glisser vers le haut jusqu'à ce que vous entendiez un clic.



3. Retirer la lentille de protection de la pellicule Film

Avant d'installer la caméra sur le pare-brise, retirez la pellicule de protection de l'objectif de la caméra. Pour obtenir une qualité d'enregistrement optimale, évitez de toucher l'objectif de la caméra avec les doigts, car les traces de doigts et/ou d'huile peuvent dégrader la qualité d'image.



Modèle Nano 2

- **4.1** Branchez la fiche mâle du câble de charge USB Type C au port USB de la caméra situé sur le côté supérieur droit.
- **4.2** Insérez le câble de charge et l'adaptateur d'alimentation pour voiture dans le port de l'allume-cigare de votre véhicule.



5. Organisation des câbles

Cachez le câble d'alimentation en le glissant dans l'espace situé entre les coutures de la garniture de toit du véhicule et le haut du pare-brise. Faites passer le câble d'alimentation d'un côté du pare- brise le long de la garniture du pilier A.



Utilisation et fonctionnement des boutons

La caméra est principalement utilisée et contrôlée à l'aide des boutons situés aux côtés de l'écran LCD. Dépendamment du mode d'utilisation actif, les fonctions des boutons seront différentes. Voici une charte de la façon dont chaque bouton fonctionne dans les différents modes de la caméra.



- 1. Alimentation/Retour (Page Menu)
- 2. Menu/Haut (Page Menu)
- 3. Enregistrement audio/Bas (Page Menu)
- 4. Verrouillage d'urgence des fichiers/Confirmation (Page Menu)

Fonctionnement de la caméra

Alimentation/enregistrement

Bouton	Action
	Activer/désactiver enregistrement
	Appui long>Mise à l'arrêt manuelle
ſ	Retour>Lorsque dans la page Menu



Menu des réglages

Bouton	Action
ڻ ا	D'abord, désactiver l'enregistrement
≡	Accéder au menu des réglages
	Haut>Lorsque dans la page Menu



Sourdine

Bouton	Action
U	Activer/désactiver sourdine
	Bas>Lorsque dans la page Menu



Verrouillage d'urgence des fichiers

Bouton	Action
	Verrouillage manuel : appuyer une fois Désactiver l'enregistrement : appuyer deux fois
	Confirmer>Lorsque dans la page Menu



Configuration initiale de la caméra

Lors de la mise en marche initiale de la caméra, vous devrez compléter le processus de configuration initiale de la caméra.

1. Choisir une langue



3. Formater la carte SD



2. Régler heure et date



Lorsque la configuration initiale est achevée, la caméra entre en mode d'enregistrement video normal



Utilisation de la caméra

Mise en marche/à l'arrêt

La caméra est conçue pour se mettre en marche automatiquement lorsqu'elle est alimentée par l'adaptateur d'alimentation de la voiture. Un son de démarrage est émis lorsque la caméra a été mise en marche correctement.

Automatique : lorsque la caméra est en marche, il suffit de mettre le moteur à l'arrêt ou de débrancher le câble d'alimentation pour que la caméra se mette à l'arrêt automatiquement.

Manuelle : la mise à l'arrêt manuelle de la caméra est nécessaire pour les véhicules dont la prise d'alimentation fournit une alimentation continue après la mise à l'arrêt du moteur. Pour mettre la caméra à l'arrêt manuellement, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant au moins 3 secondes jusqu'à ce que la caméra se mette à l'arrêt.

Pour mettre la caméra en marche manuellement, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le enfoncé pendant au moins 3 secondes.

Enregistrement en boucle

Réglage par défaut : 1 minute

La fonction d'enregistrement en boucle permet à la caméra d'enregistrer en continu des séquences vidéo sur votre carte mémoire. Lorsque l'espace est insuffisant sur la carte mémoire, l'enregistrement en boucle écrase automatiquement le fichier non protégé le plus ancien sur la carte mémoire et le remplace par un nouvel enregistrement.

Les réglages disponibles de 1/3/5 minutes vous permettent de choisir la durée d'enregistrement de chaque fichier vidéo.

Protection d'urgence des fichiers

Réglage par défaut : moyen

Lorsque le capteur de forces G est activé en raison d'une collision, la séquence en cours d'enregistrement est automatiquement verrouillée pour éviter d'être écrasée par un enregistrement en boucle. Réglez le niveau du capteur de forces G de la caméra au réglage approprié en fonction de votre zone de conduite.

Mode de surveillance de stationnement

Réglage par défaut : désactivé

Lorsque le mode de stationnement a été activé, la caméra de tableau de bord passe en mode veille lorsque le véhicule est mis à l'arrêt (généralement, en retirant la clé de contact). Si un mouvement physique du véhicule est détecté, la caméra de tableau de bord se met en marche et commence à enregistrer une vidéo protégée de 30 secondes. Si aucun autre mouvement physique n'est détecté, la caméra retourne en mode veille. Si un mouvement physique est détecté par la suite (par exemple, en reprenant la conduite), la caméra continue d'enregistrer normalement.

Utilisation de la caméra

Activer manuellement la protection des fichiers

Pour activer manuellement la protection des fichiers, appuyez une fois sur le bouton d'alimentation et le triangle jaune s'affiche alors que la caméra poursuit son enregistrement vidéo.

Activer/désactiver l'enregistrement audio

L'enregistrement audio peut être activé/désactivé en appuyant sur le bouton « Mute » (sourdine) lorsque la caméra est en mode d'enregistrement vidéo. Une icône représentant un microphone désactivé apparaît en haut de l'écran, confirmant que l'enregistrement audio a été désactivé.

Récupérer vos vidéos

Récupération à l'aide d'un PC/Mac :

branchez la caméra à un ordinateur à l'aide d'un câble Micro-USB (câble non fourni). La caméra se met en marche automatiquement et l'ordinateur détecte un « disque amovible », comme si vous branchiez une clé USB sur votre ordinateur.

Naviguez jusqu'au dossier correspondant pour accéder aux enregistrements vidéo;

Type d'enregistrement	Emplacement du fichier
Enregistrement normal	\VIDEO
Protégé en situation d'urgence	\EVENT
Capture photo	\PHOTO

Mise à jour du micrologiciel

Étape 1 : téléchargez le micrologiciel à jour de notre site Web officiel, puis décompressez le fichier.

Étape 2 : copiez et collez le fichier. bin extrait vers la racine de la carte microSD. Étape 3 : insérez la carte microSD dans l'emplacement de carte de la caméra lorsque le transfert est achevé.

Étape 4 : branchez la caméra dans une source d'alimentation, puis mettez la caméra en marche.

Étape 5 : l'indicateur clignote pour confirmer le processus de mise à jour.

Étape 6 : lorsque la mise à jour est achevée, la caméra redémarrera automatiquement.

Étape 7 : pour verifier la version de micrologiciel installée, accédez à l'onglet « Version » par le biais de l'application mobile.

Étape 8 : avant d'utiliser la caméra, veuillez reformater la carte mémoire par le biais de l'application mobile.

Veuillez noter :

- Pour garantir une mise à jour stable du micrologiciel, nous recommandons de formater la carte memoire préalablement au processus de mise à jour.

- ÉVITEZ de debrancher ou de mettre la caméra à l'arrêt durant le processus de mise à jour du micrologiciel, puisque cela peut causer des dommages irréparables à la caméra.

Réglages de la caméra

Configuration de l'enregistrement

Pour accéder aux réglages de l'enregistrement, arrêtez l'enregistrement en appuyant une fois sur le bouton d'alimentation puis appuyez sur le bouton des réglages pour accéder à la page de sélection du mode. Utilisez le bouton des réglages et le bouton de sourdine pour mettre en surbrillance le « Set » (programmer) à l'extrême gauche, puis appuyez sur le bouton « Emergency » (urgence) pour confirmer. Sélectionnez ensuite « Record Setup » (Configuration de l'enregistrement).

Veuillez vous référer à l'exemple ci-dessous.

Record Setup	1/12	
⊡ຳ Résolution	FHDP30	
O Taille d'image	5M	
🖾 Qualité	Normal	
Enregistrement en boucle	3Min	
🖳 Enregistrement audio	Off	
\rightarrow \wedge \vee		





Résolution	Modifier la resolution vidéo Défaut : FHD P30	
Taille d'image	Modifier tailled'imageenmodePhoto Défaut: SM	
Qualité	Modifier qualité d'image en mode Photo Défault : Normal	
Enregistrement en boucle	Modifier durée segments vidéo Défaut: 3 min	
Enregistrement audio	Contrôler enregistrement audio Défaut : Activé	
Détecteur de mouvement	Activer/désactiver la detection de mouvement Défaut : Désactivé	
Capteur de forces G	Modifier sensibilité du capteur de forces G Défaut: basse	
Mode stationnement	Activer/désactiver mode de surveillance de stationnement Défaut: désactivé	
WDR	Activer/désactiver la portée dynamique étendue Défaut: Activée	
Encodage vidéo	Modifier format d'encodage vidéo Défaut : H.265	
Image mirroir	Activer/désactiver image mirroir	
Exposition	Modifier le niveau d'exposition selon les conditions lumineuses Défaut : 0	

Configuration du système

Pour accéder aux réglages du système, arrêtez l'enregistrement en appuyant une fois sur le bouton d'alimentation puis appuyez sur le bouton des réglages pour accéder à la page de sélection du mode. Utilisez le bouton des réglages et le bouton de sourdine pour mettre en surbrillance le « Set » (programmer) à l'extrême gauche, puis appuyez sur le bouton « Emergency » (urgence) pour confirmer. Sélectionnez ensuite « System Setup » (configuration du système). Veuillez vous référer à l'exemple ci-dessous.

Syste	em Setup		1/14
Ð	Écran de veille	30	Sec
s	Sons de l'appareil		On
5	Activer/désactiver alimentat	ion	On
	Langue	En	glish
Hz	Fréquence Configuration	5	0Hz
÷			

System Setup			6/14
🔗 GPS	Setup		On
S Date/Heure			>
S Fuseau horaire			GMT
			On
L Numéro de plaque			>
ſ	\wedge	\sim	



Écran de veille	Activer/désactiver mode écran de veille Défaut : Activé	
Sons de l'appareil	Activer/désactiver bip sonore	
Activer/désactiver alimentation son	Activer/désactiver alimentation son	
Langue	Modifier langue d'affichage de la caméra	
Fréquence Configuration	Modifier la fréquence d'enregistrement	
GPS	Activer/désactiver données GPS (un module GPS optionnel doit être branché – module GPS vendu séparément)	
Date/Heure	Modifier la date et l'heure de la caméra	
Fuseau horaire	Modifier fuseau horaire de la caméra (un module GPS optionnel doit être branché – module GPS vendu séparément)	
Horodateur	Activer/désactiver horodateur sur la vidéo	
Numéro de plaque	Programmer un texte personnalisé à afficher sur la vidéo	
Timbre de numéro de plaque	Activer/désactiver timbre de numéro de plaque sur la vidéo Défaut : Activé	
Formater	Effacer tous les fichiers stockés sur la carte mémoire	
Rétablir les réglages par défaut	Rétablit tous les réglages aux valeurs par défaut	
Version	Fournit de l'information sur le micrologiciel installé sur la caméra	

Qu'advient-il lorsque ma carte mémoire est pleine?

Le RSC Nano 2 permet à l'utilisateur de configurer la longueur de chaque séquence vidéo (Intervalles disponible a 1,3 et 5 minutes). Quand la carte de mémoire est pleine, les enregistrements les plus vieux sont écrasés sauf les dossiers qui sont manuellement protégés ou par le G-sensor/capteur-G verrouillage d'urgence.

Quel type de carte mémoire puis-je utiliser avec la caméra de tableau de bord?

La caméra de tableau de bord nécessite une carte mémoire microSDHC/microSDXC avec une vitesse nominale minimale de classe10/UHS-I ou supérieure. Les marques de cartes SD suivantes ont été testées et sont compatibles avec nos appareils photo : ADATA, Kingston, Patriot, et Transcend (8GB-64GB max et doivent être de classe 10 ou plus). D'autres marques peuvent fonctionner, mais nous avons testé à l'interne et de manière approfondie celles qui sont énumérées ci-dessus.

Cartes incompatibles

Nous ne pouvons pas recommander les cartes mémoire de marque SanDisk ou Samsung car, après une courte période, elles deviennent souvent incompatibles et perturbent le fonctionnement de la caméra de tableau de bord.

Je ne peux pas insérer la carte microSD.

Les cartes microSD sont très petites et nécessitent une utilisation délicate. Alignez la carte avec le schéma indiqué sur la caméra du tableau de bord et insérez la carte jusqu'à ce que vous sentiez une légère résistance du ressort. Vous devez ensuite pousser la carte avec l'ongle de votre doigt jusqu'à ce que vous entendiez un clic et sentiez un petit loquet. Relâchez la pression et la carte restera retenue dans la caméra. Utilisez le bord d'une petite pièce de monnaie si vous éprouvez de la difficulté.

Je ne peux pas retirer la carte microSD.

Une fois la carte installée, vous devez maintenant la pousser légèrement vers l'intérieur, avec l'ongle du doigt, jusqu'à ce que vous entendiez et sentiez un petit loquet. Utilisez le bord d'une petite pièce de monnaie si vous éprouvez de la difficulté. Relâchez la pression et la carte sortira suffisamment pour que vous puissiez la saisir.

L'écran se désactive au bout de quelques minutes.

Le mode économiseur d'écran a été activé. Désactivez le réglage si nécessaire. Le réglage est désactivé dans les réglages par défaut.

Je reçois le message « SD Card Error. Please format SD card » sur l'écran.

La carte SD a été formatée dans un autre appareil et le système de fichiers n'est pas compatible. Il peut également y avoir une erreur sur la carte. Utilisez l'option de configuration pour reformater la carte SD à partir de la caméra de tableau de bord.

Je reçois le message « Memory Card Full » à l'écran.

La carte SD est pleine, car il y a peut-être trop de fichiers protégés qui ne peuvent pas être supprimés pour permettre la poursuite de l'enregistrement. Supprimez les fichiers inutiles ou effectuez un FORMATAGE complet de la carte SD à partir du menu de configuration de la caméra.

La fonction de stockage de masse ne fonctionne pas.

La fonction de stockage de masse fonctionne aussi bien sous Windows que sous Mac. Redémarrez l'ordinateur, car cela peut être nécessaire pour que le pilote nécessaire soit chargé correctement. Débranchez et rebranchez la caméra de tableau de bord.

Les fichiers vidéo ne peuvent pas être lus.

Les fichiers vidéo de la caméra ichigo sont enregistrés au format .MP4, et peuvent ne pas être compatibles avec votre ordinateur si un logiciel de lecture approprié n'est pas installé.

L'image vidéo est floue.

Veuillez retirer la pellicule de protection de l'objectif (si elle n'est pas déjà retirée), nettoyez l'objectif de la caméra à l'aide d'un chiffon doux. Le nettoyage du pare-brise peut améliorer la qualité de l'image vidéo.

La vidéo ne comporte pas de son.

Assurez-vous que le paramètre « Audio recording » est activé dans les réglages.

La caméra frontale est très chaude. Est-ce normal?

En raison de la construction métallique de la caméra, celle-ci peut être chaude au toucher après une exposition prolongée à la lumière directe du soleil. Veuillez faire très attention lorsque vous touchez la caméra frontale pendant la saison chaude.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ de la FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations prévues dans le cadre de la catégorie B des appareils numériques selon la définition de la section 15 du règlement de la FCC. Ces limitations ont été conçues pour fournir une protection raisonnable contre tout brouillage nuisible au sein d'une installation résidentielle. Ce dispositif génère, utilise et diffuse des ondes radio et, s'il n'est pas installé ni utilisé en conformité avec les instructions dont il fait l'objet, peut causer des interférences gênantes avec les communications radio. Nous ne saurions toutefois garantir l'absence d'interférences dans une installation particulière. Si ce dispositif produit des interférences graves lors de réceptions radio ou télévisées qui peuvent être détectées en allumant et en éteignant le dispositif, vous êtes invité à les supprimer de plusieurs manières:

Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.

Augmenter la distance séparant l'équipement et le récepteur. Connecter l'équipement à un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.

Contacter votre revendeur ou un technicien radio/TV qualifié.

Toutes modifications ou tous changements effectués sans l'accord exprès de la partie responsable de la compatibilité pourraient annuler le droit de l'utilisateur à utiliser son dispositif. Si des câbles d'interface blindés ont été fournis avec le produit ou si des composants ou des accessoires complémentaires sont recommandés, ils doivent être utilisés lors de l'installation du produit afin d'assurer la conformité avec le règlement FCC.

Ce produit est conforme à la section 15 des réglementations de la FCC. L'utilisation est sujette aux deux conditions suivantes : (1) ce dispositif ne doit pas causer de parasites nuisibles et (2) ce dispositif doit accepter tous les parasites reçus, y compris ceux qui pourraient provoquer un fonctionnement non souhaitable. Tout changement ou modification n'ayant pas fait l'objet d'une autorisation expresse de RSC Labs Inc. peut entraîner la nullité du droit d'utilisation de cet équipement.

RSC Labs Inc. déclare par la présente que le caméra de tableau de bord est conforme aux exigences essentielles et aux autres provisions applicables de la Directive 1999/5/EC.

GARANTIE

CECI EST VOTRE GARANTIE LIMITÉE RSC LABS INC. INC. D'UN AN (VALABLE AU CANADA). VOUS DEVEZ PRÉSENTER CE FORMULAIRE AVEC UNE PREUVE D'ACHAT ET UNE PREUVE DE LA DATE D'ACHAT (ACTE DE VENTE) POUR OBTENIR UN SERVICE DE GARANTIE.

Ce produit RSC LABS est garanti par RSC LABS INC. Inc. d'être sans défaut au niveau du matériel et de la fabrication pendant un (1) an à partir de la date d'achat.

Pendant cette période, si le produit se trouve être défectueux au niveau du matériel ou de la fabrication, RSC LABS INC. Inc. ou un de ses établissements de service autorisés réparera ou remplacera à son gré ce produit sans frais, sous réserve des conditions, limitations et exclusions suivantes :

1. Cette garantie s'étend uniquement à l'acheteur d'origine et n'est pas cessible ou transférable.

2. Cette garantie ne s'applique à aucun produit ayant fait l'objet d'une utilisation mauvaise, abusive, d'une négligence, altération ou d'accident ou ayant eu son numéro de série modifié ou retiré.

3. Cette garantie ne s'applique à aucun défaut ou dommage causé par ou résultant directement ou indirectement de l'utilisation de pièces de rechange non autorisées et/ou d'un service effectué par du personnel non autorisé.

CETTE GARANTIE EST EN LIEU DE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, QUI INCLUENT MAIS NE SE LIMITENT PAS À TOUTE GARANTIE IMPLICITE DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER, CEPENDANT, SI L'EXCLUSION DE GARANTIES IMPLICITES EST INEFFICACE EN VERTU DE LA LOI APPLICABLE, LA DURÉE DE TOUTE GARANTIE IMPLICITE DÉCOULANT DE L'APPLICATION DE LA LOI SERA LIMITÉE À UN (1) AN À PARTIR DE LA DATE D'ACHAT OU POUR UNE PÉRIODE PLUS LONGUE POUVANT ÊTRE EXIGÉE PAR LA LOI.

EN AUCUN CAS RSC LABS INC. INC. NE SERA PORTÉ RESPONSABLE DE TOUT DOMMAGE CONSÉCUTIF, ACCESSOIRE, SPÉCIAL, DIRECT, INDIRECT, EXEMPLAIRE OU PUNITIF LIÉ À OU DÉCOULANT D'UNE VIOLATION DE CETTE GARANTIE OU TOUT AUTRE RÉCLAMATION LIÉE À CE PRODUIT, QUI INCLUE MAIS NE SE LIMITE PAS AUX RÉCLAMATIONS DE NÉGLIGENCE, DE RESPONSABILITÉ STRICTE OU DE VIOLATION DU CONTRAT.

CERTAINES PROVINCES/CERTAINS ÉTATS N'AUTORISENT PAS (A) À LIMITER LA DURÉE D'UNE GARANTIE IMPLICITE OU (B) L'EXCLUSION OU LIMITATION

DE DOMMAGES ACCESSOIRES OU INDIRECTS. PAR CONSÉQUENT, LES LIMITATIONS OU EXCLUSIONS CI-DESSUS PEUVENT NE PAS ÊTRE APPLICABLES. CETTE GARANTIE VOUS DONNE DES DROITS LÉGAUX SPÉCIFIQUES ET VOUS POUVEZ AVOIR D'AUTRES DROITS VARIANT SELON LES ÉTATS.

Pour bénéficier d'un service sous garantie, conservez la facture et le produit de RSC LABS ensemble comme preuve de l'achat ainsi que la preuve de la date que vous avez acheté le produit soit reçu présente ou la preuve adresse au service de département approprier du RSC LABS pour votre produit.

Pour les camera de tableau de bord ou les accessoires requis pour réparation, contactez RSC LABS Département de service dans votre pays utilisant le email qui est mise en dessous du se texte. N'envoyer rien sans avoir votre numéro RSC.

Afin d'avoir retourner ce produit pour réparation sous la garantie, l'acheteur original doit payer tout le postage, le transport, l'assurance, les couts de livraison et le produit doit être livré avec la boite originale ou de l'emballage similaire qui donne la même protection. RSC LABS est en outre responsable de toute perte ou avarie en connexion avec le retour de ce produit.

Pour votre sécurité, veuillez utiliser l'appareil photo lorsque le véhicule est stationné en toute sécurité.

Contact

RSC LABS 9225 Leslie Street, Suite 201 Richmond Hill, ON L4B 3H6, Canada

Site-Web: www.rsc-labs.com Téléphone: 1-888-456-0772 (Toll-Free) Email: support@rsc-labs.com

CE FC ROHS

©2018 RSC Labs Inc. RSC et le logo RSC sont des marques commerciales ou des marques déposées de RSC Labs Inc. Android, Google Play et le logo Google Play sont des marques de commerce de Google LLC. Apple et le logo Apple sont des marques déposées d'Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. App Store est une marque de service d'Apple Inc., enregistrée aux États-Unis et dans d'autres pays. IOS est une marque commerciale ou une marque déposée de Cisco aux États-Unis et dans d'autres pays et est utilisée sous licence. Sony, EXMOR et STARVIS sont des marques commerciales ou des marques déposées de Sony Corporation. 3M et VHB sont les marques commerciales ou les marques déposées de 3M dans le monde entier. Toutes les autres marques sur ce document sont à titre de référence seulement et appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Tous les droits sont réservés.déposées de 3M dans le monde entier. Toutes les autres marques sur ce document sont à titre de référence seulement et appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Tous les droits sont réservés.