

High Definition Car Video Recorder

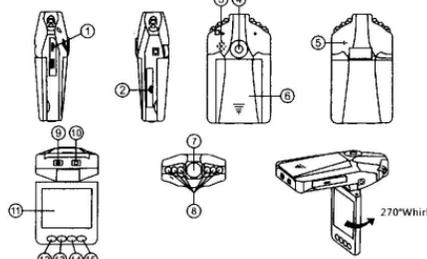


DASH CAM PRO™

OPERATION MANUAL

Thank you for purchasing the Dash Cam Pro™!
Please read these instructions carefully prior to use.

INSTRUCTION TO KEYS FUNCTION



- | | | |
|--------------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| 1) USB Interface | 2) SD/MMC card slot | 3) Speaker |
| 4) Bracket hole | 5) MIC | 6) Battery cover |
| 7) Lens | 8) Infrared lamp | 9) On / Off Red Light Indicator |
| 10) Record/Photo Red Light Indicator | 11) 2.5-inch color display | |
| 12) Menu | 13) Down Key | 14) Up key |
| 15) Mode (Record/Photo/Preview) | | |

ACCESSORIES

- Operation Manual
- Adjustable Suction Cup Mount
- USB cable
- Car charger (with 24V/12V to 5V output voltage converter inside)

POWERING ON THE DASH CAM PRO:

A) To power on the Dash Cam Pro using just the built-in rechargeable lithium battery you will need to fully charge the Dash Cam Pro first.

Charge mode: 1) connect your Dash Cam Pro to the car charger
Charge mode: 2) connect the Dash Cam Pro to your USB power source using the USB charging cable.

**Turn Off the Dash Cam Pro, the red indicator light will turn on during charging. It will turn off after the DVR is fully charged.

B) To power on the Dash Cam Pro right out of the box connect the Dash Cam pro to the 12V/24V car charger. After the vehicle has started, the DVR will start to automatically record. It saves the file and turns off automatically 5 seconds after the vehicle is turned off.

**Only the 5V output voltage converter should be used with the car charger.

OPERATING THE DASH CAM PRO:

DVR has three main functions: record/photo/and preview. You can switch between these modes at your discretion.

**IMPORTANT: YOU MUST INSERT THE SD/MMC (Memory Card) BEFORE YOU CAN START TO RECORD!!!

A) **RECORD MODE:** To manually begin recording hold down the On/Off button (9). The Dash Cam Pro should also automatically begin to record when you connect it to the car charger and start your vehicle. The red indicator light will begin to flash when the Dash Cam Pro is recording. To stop recording press the Record key (10). Once the Dash Cam Pro has stopped recording the red indicator will stop flashing and turn solid. The recorded video files will be stored in SD/MMC card.

PHOTO MODE: To select the photo mode press the Mode key (15) To take the photo press the Photo key (10).

B) **PREVIEW MODE:** Press the Mode key (15) twice to select the preview mode. Press the Up/Down key to select the desired file for browsing. Press the Record key (10) to select "Play/ Pause".

C) **DELETE FUNCTION:** In preview mode, press the Menu key (12) to enter the deletion screen. Then press the Record key (10) and select Single / All / Selected" with the Up/Down button. Finally, press the Record key (10) to confirm. You can also select "Thumbnails" and "Preview Playback Volume" and press the Record key (10) to confirm.

MENU SETTINGS: Turn the unit on and press the Menu key (12) to enter the settings screen. Press Up/Down key to cycle through the items listed. Press key (10) to enter setting screen of the selected item, press Up/Down key to select specific parameter. Finally, press key (10) to confirm and exit.

- 1) **Video Resolution Size:** 1080×720 / 720×480 / 640×480 pixels.
Default setting of DVR is: 640×480 pixels.
- 2) **Time Stamp:** On/off (When "Off" is selected, no time will be displayed on the video file.)
- 3) **Motion Detect:** On/Off | With "On" is selected, the DVR will enter standby mode automatically after the vehicle is started. When any object moves before the DVR, the DVR will start video recording automatically. When the object stops moving, DVR will stop recording and save the file. Or when power is off, it will also stop recording.
- 4) **Voice Record:** On/Off (when "Off" is selected, DVR will not record sound)
- 5) **Video time:** Off / 1 / 3 / 5 / 10 minutes On the settings screen, press the Menu key again, DVR enters the following settings: Press Up/Down key to select the items, press (10) key to confirm and exit.
- 1) **Format:** Cancel/Execute;
- 2) **Language:** English / Traditional Chinese / Simplified Chinese / Japanese / French / Deutch / Italian / Portuguese / Russian / Espanol ... etc.
- 3) **Auto off**
- 4) **System Reset**
- 5) **Light frequency**
- 6) **Date Input:** Press (10) key to enter, press UP/DOWN to set date, press (10) key to go to the next setting. When all settings are completed, press (10) key to confirm and exit. Note: [Year/Month/Date] is the default mode.
- 7) **USB**

DOWNLOADING FILE

- 1) Connect computer and DVR with USB cable.
- 2) "Removable disk" icon appears in My Computer.
- 3) Download the file in folder DCIM/100DSCIM.

NOTICES

- 1) Please insert SD/MMC card before recording;
- 2) This video recorder has a loop recording function. When the storage on the memory card is full, the video recorder will store the recorded content from the very beginning and record over the old files. (Note: To present all the old files being deleted immediately, the saved files are separated into sections by 1 / 3 / 5 / 10 minutes. When the SD/MMC card is full, the old files will be recorded over one by one)
- 3) When the lithium battery is low the DVR screen will display "Goodbye" and the unit will turn off in 1 - 2 seconds.
- 4) If the unit freezes or any other issues occur in the system please remove the battery and install it again to reset the system.

TECHNICAL PARAMETERS

- 1) Video Resolution: 1080×720 / 720×480 / 640×480 pixels
- 2) Cyclic shooting
- 3) Save format: AVI
- 4) Power supply: built-in lithium battery/car charger
- 5) Support SD/MMC card: 32GB maximum (not included)
- 6) Voice recording
- 7) Output: USB
- 8) 2.5-inch color display, 270 degrees rotation



MADE IN CHINA

DISTRIBUTED BY INVENTEL

300 ROUND HILL DRIVE, ROCKAWAY NJ 07866

For customer service please call: 973-531-4421 Mon-Fri 8:30 am-5:30 pm EST.

NOTICE REGARDING WINDSHIELD MOUNTING LEGAL RESTRICTIONS: Before using the suction cup mount on your windshield, check the state and local laws and ordinances where you drive. Some state laws prohibit drivers from using suction mounts on their windshields while operating motor vehicles. Other state laws allow the suction mount to be located only in specific locations on the windshield. Many other states have enacted restrictions against placing "non-transparent material" on the windshield or placing objects on the windshield in locations that obstructs the driver's vision.

Warning: This product, its packaging, and its components contain chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects, or reproductive harm. This Notice is being provided in accordance with California's Proposition 65. If you have any questions or would like additional information, please refer to www.oehha.ca.gov/propp65/background/p65plain.html.

Inventel reserves the right to provide you with the next product available to date. Engineering enhancements are ongoing and may not be reflected in the pictures and specifications on this package.

DASH CAM PRO™

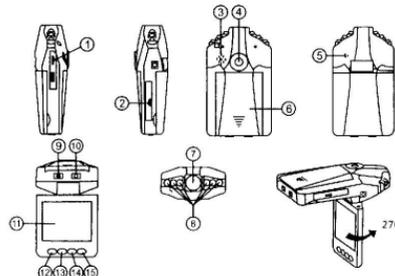


Enregistreur Vidéo Haute Définition pour Voiture

Mode d'emploi

Merci d'avoir acheté le Dash Cam Pro. S'il vous plaît lire attentivement ces instructions avant utilisation.

INSTRUCTIONS POUR LES TOUCHES FONCTIONNELLES



- (1) Interface USB (2) Fente pour carte SD/MMC (3) Haut-parleur
(4) Trou du support (5) MIC (6) Couvercle de la batterie (7) Lentille
(8) Lampe Infrarouge (9) Voyant Rouge On/Off (10) Voyant Rouge caméra/photo (11) Ecran couleur 2.5-inch (12) Menu (13) Touches Bas (14) Touches Haut (15) Mode (Caméra/Photo/Lecture)

ACCESSOIRES

- Manuel d'utilisation
- Support ajustable à ventouse
- Câble USB
- Chargeur Voiture (avec convertisseur de tension de 24V/12V à 5V en sortie)

Mise sous tension du Dash Cam Pro:

(A) Pour allumer le Dash Cam Pro en utilisant uniquement la batterie rechargeable au lithium intégrée vous devrez entièrement et préalablement recharger le Dash Cam Pro.

Mode de charge: 1) Connectez votre Dash Cam Pro au chargeur voiture.

Mode de charge: 2) Connectez le Dash Cam Pro à votre ordinateur fixe ou portable, en utilisant le câble USB.

**Le voyant rouge s'allumera pendant le chargement. Il s'éteindra une fois le DVR entièrement rechargé.

(B) Pour allumer le Dash Cam Pro directement à la sortie de la boîte, connectez le Dash Cam pro au chargeur voiture 12V/24V. Après le démarrage du véhicule, le DVR commencera automatiquement à enregistrer. Le fichier est alors sauvegardé et l'appareil s'éteindra automatiquement 5 secondes après l'arrêt du véhicule.

**Seul le convertisseur de tension 5V en sortie doit être utilisé avec le chargeur voiture.

Utilisation du Dash Cam Pro:

DVR possède trois fonctions principales : enregistrement / photo / et aperçu.

Vous pouvez basculer entre ces modes à votre discrétion.

**** IMPORTANT: Vous devez insérer la carte SD / MMC (carte mémoire) avant de commencer à enregistrer !!!**

A) Mode enregistrement: Pour commencer l'enregistrement manuellement, appuyez sur la touche On / Off (9). Le Dash Cam Pro devrait également automatiquement commencer à enregistrer lorsque vous le connectez au chargeur de voiture et démarrez votre véhicule. Le voyant lumineux rouge se met à clignoter lorsque le Dash Cam Pro enregistre. Pour arrêter l'enregistrement, appuyez sur la touche Enregistrer (10). Une fois que le Dash Cam Pro a cessé d'enregistrer, le voyant rouge s'arrête de clignoter et devient fixe. Les fichiers vidéo enregistrés seront stockés dans la carte SD / MMC.

Mode Photo: Pour sélectionner le mode photo, appuyez sur la touche Mode (15) Pour prendre une photo, appuyez sur la touche photo (10).

B) Mode Aperçu : Appuyez sur la touche Mode (15) deux fois pour sélectionner le mode Aperçu. Appuyez sur la touche Haut/Bas pour sélectionner le fichier à lire. Appuyez sur la touche Enregistrer (10) pour sélectionner "Lecture/ Pause".

C) Fonction Supprimer : En mode Aperçu, appuyez sur la touche Menu (12) pour entrer dans l'écran de suppression. Puis, appuyez sur la touche Enregistrer (10) et sélectionner "Seul/Tout/Sélection" avec le bouton Haut/Bas. Enfin, appuyez sur la touche Enregistrer (10) pour confirmer. Vous pouvez aussi sélectionner "Vignettes" et "Aperçu Lecture Volume" et appuyer sur la touche Enregistrer (10) pour confirmer.

Menu Réglages : Allumez l'appareil et appuyez sur la touche Menu (12) pour entrer dans l'écran des réglages. Appuyez sur la touche Haut/Bas pour faire défiler les éléments listés. Appuyez sur la touche (10) pour entrer dans l'écran des réglages de l'option sélectionnée, appuyez sur la touche Haut/Bas pour sélectionner un paramètre spécifique. Enfin, appuyez sur la touche (10) pour confirmer et sortir.

1) Réglage de la résolution des vidéos : 1080×720 / 720×480 / 640×480 pixels.

Le réglage par défaut étant : 640×480 pixels.

2) Marqueurs de temps : On/Off (Quand "Fermer" est sélectionné, l'heure ne sera pas affichée sur le fichier vidéo.)

3) Détecteur de Mouvements : On/Off | Quand "On" est sélectionné, le DVR passera en mode veille automatiquement après le démarrage du véhicule. Lorsqu'un objet bougera devant le DVR, le DVR commencera automatiquement l'enregistrement vidéo. Lorsque les mouvements s'arrêteront, le DVR arrêtera l'enregistrement et enregistrera le fichier. Si l'alimentation se coupe, cela arrêtera également l'enregistrement.

4) Enregistreur voix : On/Off (Quand "Off" est sélectionné, le DVR n'enregistrera pas le son)

5) Durée d'enregistrement de la vidéo : Off/1/3/5/10 minutes. Sur l'écran des réglages, appuyez à nouveau sur la touche Menu et le DVR proposera les réglages suivants : Appuyez sur les touches Haut/Bas pour sélectionner les options, appuyez sur la touche (10) pour confirmer et sortir.

1) Format : Annuler/Exécuter;

2) Langue : Anglais / Chinois Traditionnel / Chinois simplifié / Japonais / Français / Néerlandais / Italien/ Portugais/ Russe / Espagnol...etc.

3) Arrêt automatique

4) Système de réinitialisation

5) Fréquence optique

6) Date et Heure : Appuyez sur la touche (10) pour entrer, appuyez sur la touche HAUT/BAS pour régler la date, appuyez sur la touche (10) pour aller au prochain réglage. Note : [Année/Mois/Jour] est le mode par défaut **Lumières infrarouges** : Auto/Off

7) USB

Télécharger le fichier

- 1) Connectez l'ordinateur et le DVR avec le câble USB;
- 2) L'icône "Disque amovible" apparaîtra dans Mon ordinateur;
- 3) Téléchargez le fichier dans le dossier DEIM/100DSCIM.

Avertissements

- 1) Merci d'insérer la carte SD/MMC avant d'enregistrer;
- 2) Cet enregistreur de vidéo a une fonction d'enregistrement en boucle. Quand la mémoire de la carte est pleine, l'appareil enregistre le nouveau contenu par dessus les fichiers les plus anciens. (Remarques : tous les anciens fichiers étant supprimés immédiatement, les fichiers sauvegardés sont séparés en sections de 1/3/5/10 minutes. Lorsque la carte SD/MMC est pleine, les anciens fichiers seront enregistrés par-dessus et un par un.
- 3) Lorsque la pile au lithium sera faible, l'écran de DVR affichera " Au revoir " et l'appareil s'éteindra 1-2 secondes.
- 4) Si l'appareil se fige ou que d'autres problèmes se produisent dans le système merci de retirer la batterie et de l'installer à nouveau pour réinitialiser le système.

Paramètres Techniques

- 1) Résolution de la vidéo : 1080×720 / 720×480 / 640×480 pixels
- 2) Prise de vue cyclique
- 3) Format enregistré : AVI
- 4) Alimentation : batterie intégrée au lithium / chargeur de voiture
- 5) Carte SD/MMC : 32GB maximum (non-inclue)
- 6) Enregistrement vocal
- 7) Sortie : USB
- 8) Affichage couleur 2.5-inch, 270 degrés de rotation



FABRIQUÉ EN CHINE | Distribué par InvenTel
300 Round Hill Drive Rockaway NJ 07866

Service client disponible au : 973-531-4421 Du lundi au vendredi de 8:30 am - 5:30 pm

AVIS DE RESTRICTION LEGALE AU SUJET DU SUPPORT A ACCROCHER AU PARE-Brise : Certains Etats interdisent aux conducteurs l'utilisation de supports à ventouse pendant l'utilisation du véhicule en marche. D'autres Etats autorisent ces supports à ventouse si leur placement est fait à un endroit spécifique du pare-brise. De nombreux autres Etats ont adopté l'installation de "matériaux non-transparent" sur le pare-brise ou le placement d'objets sur le pare-brise qui obstruent la vision du conducteur.

Attention : Ce produit, son emballage et ses composants contiennent des produits chimiques Californie comme pouvant causer cancers, malformations congénitales ou troubles de la reproduction. Cette mise en garde a été fournie conformément à la Proposition 65 de Californie. Si vous souhaitez des informations supplémentaires, merci de vous référer à : www.oehha.ca.gov/prop65/background/p65plain.html

InvenTel se réserve le droit de vous fournir les meilleurs produits disponibles à ce moment, techniques étant en cours, elles ne peuvent pas être prises en compte dans les images et