



Manuel d'utilisation de PEKSUNNY

Caméra-témoin de circulation

DVR IV



Pour d'autres langues, scannez ce code QR

(L'application photo standard iOS et Android ou une autre application dotée d'un outil approprié, comme WeChat, peut être utilisée)

Adresse URL :

<https://accessories.volvocars.com/userguide/32400820>

01 Définition des termes, symboles et nettoyage	4	04 Application DVR On Road	14
Définition des termes	4	Téléchargement et installation de l'application	14
Symboles utilisés	4	Connexion du client à la DVR	14
Nettoyage	4	Visionnage en direct, visionnage en différé et téléchargement	15
02 Informations générales et fonctions	5	Gestion et partage d'album	15
Informations générales	5	Copie manuelle de fichiers sur une carte Micro SD	16
Informations relatives à la sécurité	5	Autres opérations et réglages	16
Informations juridiques	5	05 Caractéristiques techniques	17
Mise à jour de l'application	6	06 Mise au rebut des appareils électroniques	18
Mise à jour du microprogramme	6	07 Informations liées à la certification	19
Mode d'enregistrement	7	Avertissement de la FCC	19
Mode de stationnement	7	Avertissement d'Innovation Canada	19
Fichier journal utilisé à des fins de diagnostic	8		
03 Produits et utilisation des boutons	9		
Montage/démontage de la caméra avant	9		
Montage/démontage de la caméra arrière	9		
1. Caméra avant	10		
2. Caméra arrière	10		
3. DEL 1	10		
4. Microphone	10		
5. Alimentation (POWER)	11		
6. PHOTO	11		
7. Haut-parleur	11		
8. Fente Micro SD	11		
9. Réinitialisation (RESET)	12		
10. DEL 2	12		
11. Sortie Micro USB	12		

DVR IV : abréviation désignant la caméra-témoin de circulation Peksunny DVR IV, système dans lequel la caméra avant alimente la caméra arrière. Désigne la caméra avant dans le cadre de la communication avec le client.

Caméra-témoin de circulation : nom de la catégorie de produits à laquelle appartient la caméra DVR IV.

Client : appareil utilisé pour se connecter à la caméra-témoin de circulation par Wi-Fi, par exemple un smartphone ou une tablette. Les appareils sont répartis selon leur système d'exploitation : iOS, Android ou Harmony.

DVR On Road : application utilisée comme interface utilisateur de la DVR IV.

Carte Micro SD : également appelée carte TF (TransFlash). L'appellation « carte TF » est employée dans les annonces sonores.

Symboles utilisés



Accompagne un avertissement qui doit absolument être respecté.



Accompagne des instructions attirant votre attention sur les fonctions spécifiques.

Nettoyage

N'utilisez pas des liquides chimiques irritants pour nettoyer la surface de la DVR. Une serviette humide ou un chiffon doux est recommandé.

Informations générales

Peksunny se réserve le droit de modifier le contenu du présent manuel d'utilisation et n'est pas dans l'obligation de signaler une éventuelle modification.

Avant d'utiliser le produit, veuillez à avoir lu le présent manuel d'utilisation et compris toute ses informations concernant l'utilisation et la sécurité. Veuillez utiliser le produit de manière appropriée et dans les limites définies par le présent document.

Veuillez contacter un vendeur local de ce produit si vous avez des réclamations à propos du produit ou des questions concernant son utilisation.

En vue d'améliorer l'expérience utilisateur, nous mettrons régulièrement à jour le logiciel de l'application et de la DVR. Veuillez vérifier la version du logiciel de l'application et de la DVR de temps à autres.

Pour obtenir des informations supplémentaires concernant l'utilisation de ce produit, au moyen d'une FAQ par exemple, veuillez consulter le manuel d'utilisation de l'application DVR On Road.

Informations relatives à la sécurité

La caméra DVR IV doit être installée exclusivement par un atelier agréé.

Le conducteur ne doit pas utiliser l'application DVR On Road durant la conduite.

La caméra DVR IV est prévue pour fonctionner entre -30 °C et 85 °C. Lorsque la température ambiante atteint 85 °C, la caméra DVR IV procédera à l'annonce sonore « Shutting down due to high temperature » (arrêt dû à la température élevée) puis se désactivera.

Si vous vendez ou donnez l'appareil, veuillez au préalable à formater la mémoire interne ainsi que, le cas échéant, la carte TF et à réinitialiser l'appareil aux paramètres d'usine, et transmettez tous les documents au nouveau propriétaire.

Informations juridiques

Il vous incombe exclusivement, à titre d'utilisateur, de connaître la réglementation en vigueur concernant l'utilisation de la DVR IV et de l'application DVR On Road. Vous êtes dans l'obligation de connaître la réglementation applicable dans le pays dans lequel vous avez l'intention d'utiliser la DVR IV. Vous êtes dans l'obligation de connaître les modalités selon lesquelles son usage est autorisé et de vérifier la réglementation applicable à intervalles réguliers.



La réglementation est sujette à modification et doit toujours être respectée. Veuillez vérifier à intervalles réguliers si l'utilisation de la DVR IV et de l'application DVR On Road est autorisée dans le pays dans lequel vous vous trouvez. Les caméras peuvent être mises en mode d'enregistrement non continu ou démontées si leur utilisation est interdite dans un lieu spécifique.

Des vidéos ou des photographies enregistrées par la DVR IV sans le consentement des personnes concernées et représentant des espaces publics ou contenant des informations sensibles du point de vue du respect de la vie privée, telles que le visage ou le numéro d'immatriculation de tiers qui ne sont pas liés à la sécurité de votre voiture, ne doivent pas être publiées sur l'internet ou de toute autre façon.

Mise à jour de l'application

Lorsqu'une nouvelle mise à jour de l'application est disponible, la mention « DVR On Road » apparaîtra dans la liste des mises à jour de la boutique d'applications sur votre appareil. Vous pouvez choisir d'effectuer la mise à jour.

Mise à jour du microprogramme

Le microprogramme de la DVR IV est mis à jour par liaison radio par l'intermédiaire de l'application DVR On Road.

L'application DVR On Road consultera régulièrement la version du logiciel de la caméra disponible dans le nuage informatique. À chaque connexion à la DVR, l'application DVR On Road détectera automatiquement la version du logiciel de la DVR et la comparera à celle disponible dans le nuage informatique. Si la version du logiciel de la DVR est obsolète, le rappel « New version of firmware available » (nouvelle version de microprogramme disponible) apparaîtra sur la page concernée de l'application DVR On Road. L'utilisateur pourra alors suivre la procédure de mise à jour du logiciel de la DVR.



Veillez à ce que l'alimentation de la DVR soit constamment assurée durant la mise à jour de son logiciel. À défaut, la DVR pourra subir des dommages qui ne seront pas couverts par la garantie du produit. Veuillez maintenir l'alimentation jusqu'à ce que l'annonce « Updating successfully » (mise à jour réussie) se fasse entendre.

Veillez connecter régulièrement la DVR à l'application DVR On Road sur votre smartphone, de sorte que cette dernière détecte la version du logiciel de la DVR et l'actualise.

Durant la mise à jour du logiciel de la DVR, veillez à ce que le niveau de batterie soit suffisant, > 50 %, tel que rappelé par l'application DVR On

Road, et à ce que votre smartphone soit connecté au réseau.

Mode d'enregistrement

Mode d'enregistrement continu :

une fois activée, la DVR IV procédera à l'enregistrement de manière continue et sauvegardera les fichiers automatiquement.

Mode d'enregistrement non continu :

en vue de respecter la réglementation applicable là où elle est utilisée, la DVR IV commencera l'enregistrement uniquement lorsque le détecteur de gravité intégré détecte une accélération ou une décélération telle que celle provoquée par un freinage d'urgence ou par une collision, et sauvegardera automatiquement les fichiers. L'enregistrement durera 30 secondes, à savoir 5 secondes avant et 25 secondes après le déclenchement. La sensibilité du détecteur de gravité pour le déclenchement peut être réglée dans l'application.

Lorsque la DVR IV détecte que la langue utilisée par le smartphone connecté par Wi-Fi est l'allemand, elle passera automatiquement en mode d'enregistrement non continu. Lorsqu'elle détecte une autre langue, la DVR IV passera automatiquement en mode d'enregistrement continu.

Une pression simultanée pendant une seconde sur les boutons PHOTO et POWER permet d'alterner les deux modes d'enregistrement susmentionnés, alternance accompagnée d'une annonce sonore.

Mode de stationnement

Lorsque la voiture est en stationnement, moteur arrêté, la DVR IV sera automatiquement activée et commencera l'enregistrement au moyen des deux caméras avant et arrière si elle subit une collision détectée par le détecteur de gravité intégré. La DVR IV sera automatiquement désactivée après 30 secondes d'enregistrement.



Veillez vérifier régulièrement si l'usage d'une caméra embarquée en mode de stationnement est autorisé à l'endroit où le véhicule est utilisé.

Annonce sonore automatique : si une vidéo a été enregistrée en mode de stationnement, la DVR procédera automatiquement à l'annonce sonore « There may be collision, please check the body and video » (Une collision peut être survenue, veuillez vérifier la carrosserie et la vidéo) lors de son activation suivante.



Tout incident affectant le véhicule ne déclenchera pas le détecteur de gravité intégré de la DVR, et tout enregistrement effectué en mode de stationnement ne sera pas lié à un incident.

Le mode de stationnement est désactivé par défaut. L'utilisateur doit donc activer cette fonction dans l'application s'il désire l'utiliser.

Le mode de stationnement peut entraîner un accroissement de la consommation électrique du véhicule. Cela est notifié à l'utilisateur, et ce dernier doit l'accepter, lorsque la fonction est activée dans l'application.

La sensibilité du détecteur de gravité en mode de stationnement est par défaut réglée au niveau intermédiaire (« Middle »). Elle peut également être modifiée dans l'interface de réglage de l'application.

Afin d'optimiser l'utilisation de la mémoire, le nombre de fichiers vidéo enregistrés en mode de stationnement ou en cas d'urgence, qui sont verrouillés et portent la mention « Event » (événement), est limité à 30. Lorsque ce nombre dépasse 30, la plus ancienne vidéo est automatiquement écrasée.

Fichier journal utilisé à des fins de diagnostic

Lorsque l'application se connecte à

la caméra-témoin de circulation, elle peut accéder à la fois à ses propres fichiers journaux et à ceux de la caméra. L'utilisateur peut obtenir le fichier journal et le transférer au vendeur à des fins de diagnostic, par courriel ou par l'intermédiaire des réseaux sociaux, grâce à l'interface ad hoc de l'application.



Les fichiers journaux sont des fichiers relatifs au fonctionnement de la caméra-témoin de circulation et de l'application, et leur contenu n'est pas pertinent en ce qui concerne le respect de la vie privée ou les enregistrements des caméras. Ils peuvent être utilisés par le vendeur à des fins de diagnostic et de recherche de panne de la caméra ou de l'application.

L'application ne pourra obtenir le fichier journal complet, à savoir celui de la caméra-témoin de circulation et celui de l'application, que lorsqu'une connexion Wi-Fi a été établie entre l'application et la caméra-témoin de circulation.



1. Caméra avant
2. Caméra arrière
3. DEL 1
4. Microphone
5. Alimentation (POWER)
6. PHOTO
7. Haut-parleur
8. Fente Micro SD
9. Réinitialisation (RESET)
10. DEL 2
11. Micro USB

Montage/démontage de la caméra avant



Montage : mettez la caméra avant en position et poussez-la vers la gauche jusqu'à ce qu'un déclic se fasse entendre, ce qui indique qu'elle est correctement installée.

Démontage : tirez légèrement vers vous le côté droit de la caméra avant avec la main droite tout en la poussant vers la droite avec la main gauche pour la démonter aisément.

Montage/démontage de la caméra arrière



Montage : mettez la caméra arrière en position et poussez-la jusqu'au bout vers la gauche.

Démontage : poussez la caméra arrière vers la droite pour la démonter.

1. Caméra avant

La caméra avant est prévue pour être placée sur la surface intérieure du pare-brise du véhicule à l'aide d'une bande adhésive préinstallée sur celle-ci. Il est recommandé de la placer du côté passager. La caméra avant est connectée au boîtier de jonction du véhicule et elle est alimentée par celui-ci. Elle alimente également la caméra arrière.

2. Caméra arrière

La caméra arrière est prévue pour être placée sur la surface intérieure de la lunette arrière du véhicule à l'aide d'une bande adhésive préinstallée sur celle-ci. La caméra arrière est connectée à la caméra avant à l'aide du câble de connexion de caméra arrière.

3. DEL 1 : témoin d'état

État d'activation : témoin vert allumé, accompagné par une annonce sonore de démarrage (qui peut être désactivée ou activée dans les paramètres de l'application) au démarrage de la DVR.

État d'enregistrement : témoin vert clignotant à 0,7 seconde d'intervalle lorsqu'un enregistrement vidéo est en cours.

État de mise à jour du logiciel : témoin vert clignotant rapidement jusqu'à l'annonce sonore de démarrage et la fin de la mise à jour.

Mode USB : lorsqu'elle est connectée à un ordinateur par un câble Micro USB, la DVR émet l'annonce sonore « Switch to USB mode and stop video recording » (passage en mode USB et fin de l'enregistrement vidéo) (lorsqu'elle est activée) puis passe en mode USB. Lorsque la connexion USB a réussi, le message « Removable disk » (disque amovible) apparaît sur l'ordinateur et le témoin passe au rouge et reste allumé.

État de connexion d'application :

lorsque l'application du client se connecte à la DVR, le témoin clignote en jaune à intervalles de 0,7 seconde.

4. Microphone

Enregistrement audio : l'utilisateur peut spécifier, dans les paramètres de la caméra-témoin de circulation, si le son est enregistré en même temps que l'image.

Commande vocale : la DVR IV dispose d'une fonction de commande vocale. Lorsque la commande vocale « Take Photo » (prends une photo) est prononcée à vitesse normale, et lorsque cette commande est entendue par la DVR, les deux caméras prennent automatiquement une photographie et enregistrent une vidéo de 10 secondes, 5 secondes avant et 5 secondes après. La longueur de la vidéo peut être modifiée dans les paramètres de l'application. Si le téléchargement automatique est activé, les photographies et la vidéo seront automatiquement envoyées dans l'album de l'application. Si le mode d'enregistrement non continu est activé, seule une photographie est prise, la vidéo associée n'est pas enregistrée.

5. Alimentation (POWER)

Alimentation marche/arrêt : l'utilisateur peut utiliser ce bouton pour mettre en marche ou pour arrêter la DVR lorsque le moteur est en marche.

Tenez le bouton enfoncé pendant trois secondes pour arrêter la caméra.

6. PHOTO

Photographies : en cas de courte pression sur le bouton Photo, la caméra avant et la caméra arrière prennent simultanément une photographie et enregistrent une vidéo de 10 secondes, 5 secondes avant et 5 secondes après. La longueur de la vidéo peut être modifiée dans les paramètres de l'application. Si le téléchargement automatique est activé, les photographies et la vidéo seront automatiquement envoyées dans l'album de l'application.



Pour des raisons de sécurité, il est déconseillé au conducteur de prendre des photographies au moyen du bouton Photo durant la conduite. Néanmoins, la commande vocale peut être utilisée pour demander à la DVR de prendre une photographie.

Changement de fréquence Wi-Fi : le bouton Photo peut également être utilisé pour changer de fréquence Wi-Fi. Une longue pression de deux secondes sur le bouton Photo permet d'alterner les

fréquences Wi-Fi de 2,4 GHz et 5,8 GHz, alternance accompagnée d'une annonce sonore. La fréquence Wi-Fi spécifiée d'usine est de 2,4 GHz. À une fréquence de 5,8 GHz, la communication entre la DVR et le client est beaucoup plus rapide qu'à 2,4 GHz.

7. HAUT-PARLEUR

Le haut-parleur de la DVR IV est utilisé pour les annonces sonores.

8. Fente Micro SD

La caméra-témoin de circulation avant dispose d'une fente permettant d'insérer une carte Micro SD afin d'accroître le volume de stockage et la durée d'enregistrement.

Lorsqu'une carte Micro SD de catégorie 10 est insérée, la DVR la reformate automatiquement à l'activation.

Après le reformatage, la carte Micro SD peut être utilisée normalement.

Copier-coller automatique : lorsque la mémoire interne est pleine, la DVR procède automatiquement à un copier-coller pour transférer les fichiers de la mémoire interne à la carte Micro SD externe puis les efface de la mémoire interne. L'opération de copier-coller et effacement ne concerne pas les fichiers verrouillés portant la mention « Event » (événement) se trouvant en mémoire interne. Durant le fonctionnement de la DVR, l'opération de copier-coller et effacement ci-dessus est répétée chaque fois que la mémoire interne est pleine.

Lorsque la DVR se connecte à l'application sur le client, tous les fichiers de la mémoire interne et de la carte Micro SD peuvent être consultés.

Lorsqu'une carte Micro SD est retirée de la DVR et insérée dans un ordinateur, les fichiers peuvent être consultés comme suit :

- « 200Video\front » : fichiers vidéo enregistrés par la caméra avant
- « 200Video\rear » : fichiers vidéo enregistrés par la caméra arrière

Copie par lots de fichiers sur une carte Micro SD : si vous désirez copier des lots de fichiers de la mémoire interne vers une carte Micro SD, insérez une carte Micro SD vide dans la DVR lorsque cette dernière est désactivée puis, après son activation, allez dans « Settings » - « Copy files to TF card » (Réglages - Copier des fichiers sur une carte TF) et choisissez les fichiers pour terminer la copie par lots.

9. Réinitialisation (RESET)

Pour réinitialiser la caméra aux réglages d'usine, effectuez une longue pression de deux secondes avec un petit objet pointu.

10. DEL 2 : témoin pour les personnes extérieures

Témoin rouge allumé lorsque la DVR IV est activée et clignotant durant l'enregistrement, pour indiquer aux personnes extérieures que la caméra-témoin de circulation du véhicule procède à un enregistrement.

11. Sortie Micro USB

Lorsque la DVR est connectée à un ordinateur par un câble USB, la mention « Removable disk » (disque amovible) apparaît sur l'ordinateur.

Les fichiers enregistrés se trouveront dans le dossier « computer\removable disk\DICM » (ordinateur/disque amovible/DICM), puis dans les sous-dossiers

- « 200Video\front » : fichiers vidéo enregistrés par la caméra avant
- « 200Video\rear » : fichiers vidéo enregistrés par la caméra arrière
- « 201Photo\front » : photographies prises par la caméra avant
- « 201Photo\rear » : photographies prises par la caméra arrière



Pour éviter une défaillance de la carte Micro SD, il est conseillé d'utiliser une carte Micro SD d'une marque de qualité, de catégorie 10 et de 128 GB ou moins.



La carte Micro SD doit être reformatée tous les six mois pour garantir une fonctionnalité complète.

Toutes les cartes Micro SD ont une durée de vie limitée. Veuillez vérifier le fonctionnement de la carte Micro SD régulièrement.

Veuillez procéder à l'insertion et au retrait de la carte Micro SD lorsque la DVR est désactivée, afin d'éviter les pertes et les erreurs de données.

Téléchargement et installation de l'application

Appareil Android

Recherchez et installez DVR On Road dans Google Play.

Appareil iOS

Les utilisateurs d'un appareil iOS peuvent rechercher DVR On Road dans l'App Store et la télécharger.

Appareil Harmony

Recherchez DVR On Road dans App Gallery, téléchargez et installez DVR On Road.

Connexion du client à la DVR

Appareil Android/Harmony

« Setting » - « WLAN » - « PS_DVRIV_XXXX » (les quatre derniers chiffres du nom du point d'accès Wi-Fi de la DVR varient selon le numéro de série du module Wi-Fi utilisé dans la DVR) et utilisez le code PIN initial « 1234567890 », qui peut être modifié par l'utilisateur dans l'application.

Rendez-vous sur la page d'accueil de DVR On Road et appuyez sur « + » dans l'angle supérieur droit pour ajouter « PS_DVR IV_XXXX », puis effectuez la connexion au client.

Si vous utilisez un Wi-Fi de 5,8 GHz, le nom du WLAN sera alors « S_DVR IV_XXXX_5G. »



Pour garantir une bonne connexion au Wi-Fi, veuillez activer tous les services de localisation et autoriser tous les accès indiqués dans les fenêtres contextuelles apparaissant durant l'installation de l'application.

Appareil iOS

« Setting » - « WLAN » - « Networks » - « PS_DVRIV_XXXX » (les quatre derniers chiffres du nom du point d'accès Wi-Fi de la DVR varient selon le numéro de série du module Wi-Fi utilisé dans la DVR) et utilisez le code PIN initial « 1234567890 », qui peut être modifié par l'utilisateur dans l'application.

Rendez-vous sur la page d'accueil de DVR On Road et appuyez sur « + » dans l'angle supérieur droit pour ajouter « DVR IV_XXXX », puis effectuez la connexion au client.

Connexion au client

Chaque DVR dispose d'un code PIN pour se connecter au Wi-Fi, code PIN que DVR On Road vérifie avant d'accepter la connexion.

Afin de protéger la confidentialité des fichiers de la DVR, il est fortement recommandé à l'utilisateur de modifier le code PIN après la connexion par Wi-Fi.



En cas d'oubli du code PIN, appuyez sur RESET pendant deux secondes à l'aide d'un objet pointu pour réinitialiser la DVR IV aux réglages d'usine (code PIN initial « 1234567890 »).

Visionnage en direct, visionnage en différé et téléchargement

Visionnage en direct : appuyez sur le bouton Play pour visionner en direct après une connexion réussie et sélectionnez le plein écran ou le mode paysage.

Alternance des caméras avant et arrière : appuyez sur le bouton pour visionner en direct les images de la caméra avant ou de la caméra arrière.

Visionnage en différé : en plein écran, glissez le curseur de progression vers la gauche ou faite glisser le doigt vers la gauche ou vers la droite au centre de l'écran pour entrer en mode de visionnage en différé. Choisissez les vignettes ou les moments de la vidéo que vous désirez regarder.

Téléchargement : dans l'interface de visionnage en direct, appuyez sur le bouton pour obtenir une liste de fichiers photo et vidéo prêts au téléchargement. Appuyez sur les fichiers que vous désirez télécharger pour effectuer le téléchargement.

Téléchargement de vidéos :

dans l'interface de visionnage en direct, appuyez sur le bouton puis entrez dans l'interface de vignettes. Faites glisser le curseur de progression avec le doigt pour choisir n'importe quelle vidéo jusqu'à trois minutes. Appuyez sur pour lancer le téléchargement et appuyez sur pour terminer le téléchargement.

Photographies, courtes vidéos et téléchargement automatique

Photographies et courtes vidéos :

appuyez sur le bouton Photo sur la DVR ou dites « Take Photo » (prends une photo) pour prendre une photographie à l'aide à la fois de la caméra avant et de la caméra arrière. Si l'option « Photo taking associated with recording » (prendre une photographie associée à un enregistrement) est activée dans les réglages de l'application, la DVR peut enregistrer une vidéo de 10 secondes, 5 secondes avant et 5 secondes après la pression sur le bouton. La longueur de la vidéo peut être spécifiée à 10, 20 ou 30 secondes.

Téléchargement automatique :

activez l'option « Automatically download files in photo taking » (télécharger automatiquement des fichiers durant la prise de photographies) dans les réglages de l'application pour que les fichiers concernés soient automatiquement envoyés à l'album de l'application. Si cette fonction est désactivée, vous pouvez télécharger ces fichiers manuellement.

Gestion et partage d'album

L'interface Album de l'application vous permet de choisir des photos ou des vidéos (pression longue pour plusieurs fichiers à la fois) et de les ajouter à Mes favoris, de les retoucher et de les partager sur des réseaux sociaux tels que Twitter, Facebook, Instagram, WeChat ou QQ, ou de les effacer directement.



Les fichiers sélectionnés peuvent contenir des informations enregistrées sans le consentement des personnes concernées et sensibles du point de vue du respect de la vie privée, telles que le visage ou le numéro d'immatriculation de tiers qui ne sont pas liés à la sécurité de votre voiture. Nous vous rappelons que ce type de fichiers ne doit pas être publié. Vous portez l'entière responsabilité de tout préjudice subi par un tiers en conséquence de votre comportement, délibéré ou non.

Copie manuelle de fichiers sur une carte Micro SD

En cas d'utilisation d'une carte Micro SD, après le reformatage, choisissez « Copy files to TF card » (copier fichiers sur carte TF) dans les réglages de la DVR, puis sélectionnez les fichiers que vous désirez copier sur la carte Micro SD.

Lorsque la copie est terminée, une annonce sonore « Files copy has been finished » (copie de fichiers terminée) est faite.

Autres opérations et réglages

Gestion de la mémoire : dans « Setting » - « APP Storage management » (gestion de la mémoire de l'application), vous pouvez spécifier « Reserved Storage Volume available » (limite du volume de mémoire réservée disponible). Lorsque la mémoire disponible est en dessous de cette limite, le chargement s'arrête automatiquement.

Réglages DVR : lorsque le client est connecté à la DVR, l'interface « Settings-DVR settings » (Réglages - Réglages DVR) permet de spécifier de nombreux paramètres de la caméra, y compris la définition de la vidéo, le rapport hauteur-largeur, l'enregistrement audio facultatif, la gestion de la mémoire et d'autres réglages avancés tels que l'activation/désactivation du mode de stationnement, le réglage de la sensibilité du détecteur de gravité en mode de stationnement, l'avertissement de défaillance de caméra arrière, l'ajustement horizontal de l'image, etc.

Détection de version du logiciel : dans « Settings » - « About » (Réglages - À propos de), appuyez sur « Firmware updates available » (mise à jour de microprogramme disponible) et mettez à jour le logiciel de la DVR, le cas échéant.

Allez dans « Settings » - « Help » (Réglages - Aide) pour accéder automatiquement au manuel d'utilisation de l'application, qui contient des informations détaillées concernant l'utilisation de l'application.

Processeur

Codage vidéo H.264, 4K@30fps HD

Caméra avant

1600P@30fps, capteur d'image CMOS 1/2,7", 5 millions de pixels, 6G+IR FOV 147°

Caméra arrière

1080P@30fps, capteur CMOS 1/2,8", 2M de pixels, verre 6-set, FOV 142

Format vidéo et photo

Format vidéo de la caméra avant : MP4, 1600P@30fps, 1440P@30fps et 1080P@30fps optionnels, et 1440P@30fps par défaut.

Format photo de la caméra avant : JPG, 2560*1600

Format vidéo de la caméra arrière : MP4, 1080P@30fps

Format photo de la caméra arrière : JEG, 1920*1080

Module Wi-Fi

Wi-Fi intégré, 2,4/5,8 GHz.

Mémoire

Interne : 4GB DDR/32GB eMMC, boucle rétro automatique

En cas d'utilisation exclusive de la mémoire eMMC et en 1600P sur la caméra avant et 1080P sur la face caméra arrière, la durée continue d'enregistrement se situe entre 2,5 et 3,5 heures. La durée exacte varie selon la complexité de l'image enregistrée.

Fente Micro SD pour extension de mémoire, jusqu'à 128G, catégorie 10

Sortie vidéo

Sortie vidéo sans fil, compatible avec les appareils Android, iOS ou Harmony

Détecteur de gravité

Détecteur d'accélération intégré à trois axes avec fonction de verrouillage de fichiers en cas de collision et à sensibilité réglable

Commande vocale

Commande vocale « Take photo » (prends une photo), en anglais uniquement.

En vertu de la directive européenne 2012/19/UE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques et de la législation d'application en vigueur dans votre pays, les déchets d'équipements électriques et électroniques doivent être collectés séparément et recyclés dans le respect de l'environnement. Au terme de sa durée de vie, ce produit doit être mis au rebut séparément des déchets ménagers. Veuillez confier ce produit à un point de collecte agréé ou à un point de recyclage assurant le traitement des matières premières ou demandez conseil à votre vendeur agréé ou au service local chargé des déchets concernant sa mise au rebut et les points de collecte disponibles.

AVERTISSEMENT DE LA FCC

Cet appareil est conforme à la section 15 des règles de la FCC. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage et (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Tout changement ou toute modification non approuvé(e) expressément par la partie responsable de la conformité pourrait annuler l'autorité de l'utilisateur pour faire fonctionner l'équipement.

NOTE : cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites de la catégorie B d'appareils numériques, telles que spécifiées dans la section 15 des règles de la FCC. Ces limites visent à assurer une protection raisonnable à l'égard des interférences nuisibles dans un cadre résidentiel. Cet appareil génère et utilise des fréquences radio et peut émettre un rayonnement. Il peut produire, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, des interférences nuisibles aux communications radio. Néanmoins, l'absence d'interférences n'est pas garantie pour une installation spécifique.

Dans le cas où cet appareil produirait des interférences nuisibles à la réception des signaux radio ou télévisuels, ce qui peut être déterminé en désactivant et en activant l'appareil, l'utilisateur est invité à tenter de remédier à ces interférences par l'une ou par plusieurs des mesures suivantes :

- réorientation ou repositionnement de l'antenne réceptrice ;
- accroissement de la distance entre l'appareil et le récepteur ;
- branchement de l'appareil à une prise relevant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché ;
- consultation d'un vendeur ou d'un technicien radio/TV d'expérience.

Pour garantir la conformité avec les orientations de la FCC en matière d'exposition aux fréquences radio, cet appareil doit être installé et utilisé en maintenant une distance minimale de 20 cm entre l'émetteur et le corps. Utilisez uniquement l'antenne fournie.

Avertissement d'Innovation Canada

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

l'appareil ne doit pas produire de brouillage ;

l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.