

VANTRUE

Nexus 2X **N2 X**

MANUEL DE L'UTILISATION **V9.5**



vantrue.com

truly driven.



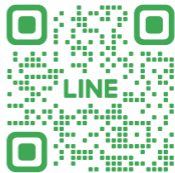
Contact Us



Join Our Community



[instagram.com/vantrue_official/](https://www.instagram.com/vantrue_official/)



ID: @860fmbxk

CONTENU

1. Guide rapide d'utilisation	02
1.1 Ce qu'il y a dans la boîte	02
1.2 Installation du support adhésif et carte mémoire	03
1.3 Installation de la caméra et configuration	04
2. Fonctionnement de base	06
2.1 Vue d'ensemble de la caméra	06
2.2 Aperçu de l'écran	09
2.3 Guide d'utilisation	10
2.4 Paramètres du menu	32
3. Spécifications et avertissements	38
3.1 Spécifications	38
3.2 Avertissements de sécurité	40
4. Garantie et support	41

Conseils d'avertissement :

- Veuillez lire attentivement le manuel avant d'utiliser l'appareil ;
- La caméra de bord doit toujours être connectée à une source d'alimentation pour fonctionner ;
- Pour une conduite en toute sécurité, veuillez ne pas installer de produits ou utiliser votre téléphone pour regarder des vidéos de conduite pendant que vous conduisez.
- Ce produit nécessite l'insertion d'une carte micro SD pour enregistrer des vidéos.
- Ne démontez pas la coque de la caméra et ne la réparez pas vous-même. En cas de dysfonctionnement du produit, veuillez contacter le responsable VANTRUE.
- N'installez pas la caméra dans une position qui pourrait bloquer votre vision de la conduite ;
- Ne pas utiliser ce produit à des températures élevées et à l'abri de l'humidité.
- De temps en temps, nous mettons à jour le micrologiciel afin d'améliorer l'expérience du produit. Vous pouvez choisir d'effectuer la mise à jour le cas échéant
- N'installez pas la caméra directement devant les occupants afin d'éviter qu'elle ne se déplace accidentellement et ne présente un risque pour la sécurité ;
- Veuillez noter qu'il est possible que vous ne puissiez pas vous connecter à l'application Vantrue lorsque vous utilisez CarPlay sans fil ou Android Auto ;
- Veuillez utiliser ce produit dans les limites autorisées par la loi.

1. Guide rapide d'utilisation

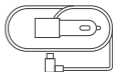
1.1 Ce qu'il y a dans la boîte



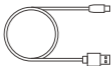
A. Vantrue N2X Dash Cam



B. GPS Support Adhésif



C. Câble de chargement pour voiture USB C (6m)



D. Câble de données USB C (1m)



E. Pied-de-biche



F. Autocollants *2



G. Base pour montage adhésif



H. Autocollants électrostatiques *2



I. Manuel de l'utilisateur



J. Clip de câble

Accessoires en option



J. Filtre CPL



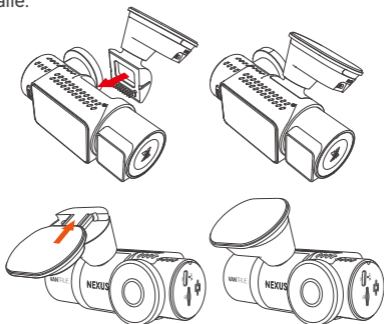
K. Télécommande sans fil



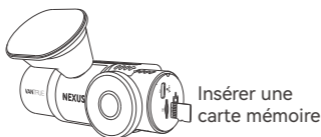
L. Câble du kit de câblage Vantrue

1.2 Installation du support adhésif et carte mémoire

Alignez le support avec l'interface de montage de la caméra, puis poussez jusqu'à ce que le support soit installé.



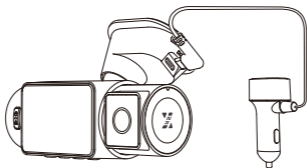
Insérez la carte mémoire et formatez-la en priorité après avoir allumé la caméra



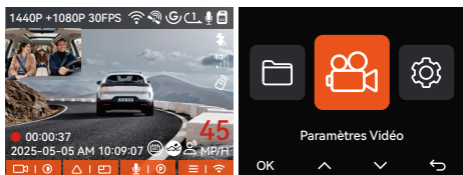
1.3 Installation de la caméra et configuration

Veillez allumer et mettre en marche la caméra, puis effectuer les réglages du menu de la caméra, et enfin installer la caméra sur le pare-brise avant de votre voiture.

Mise sous tension : Connectez une extrémité de l'adaptateur d'alimentation USB d'origine à la source d'alimentation, et branchez l'autre extrémité dans le connecteur d'alimentation de la monture GPS N2X pour tester si la caméra peut s'allumer normalement.

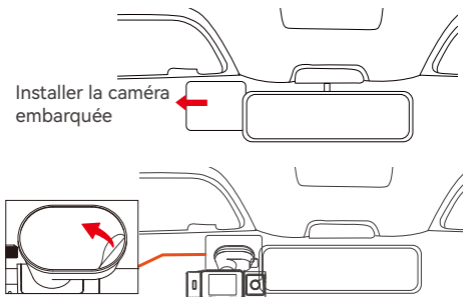


Paramètres : Après la première utilisation, ou après chaque mise à jour du micrologiciel ou après avoir restauré les paramètres d'usine, vous devez réinitialiser certains paramètres de base tels que la date et l'heure, la langue et la région.

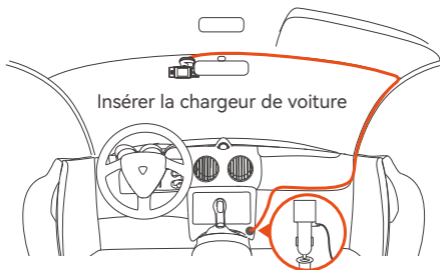


Installation terminée : Assurez-vous que la caméra de tableau de bord est correctement montée sur le pare-brise du véhicule et qu'elle ne bloque pas la vue du conducteur, et que la caméra frontale filme dans le sens de la route.

Installer la caméra embarquée



Insérer la chargeur de voiture



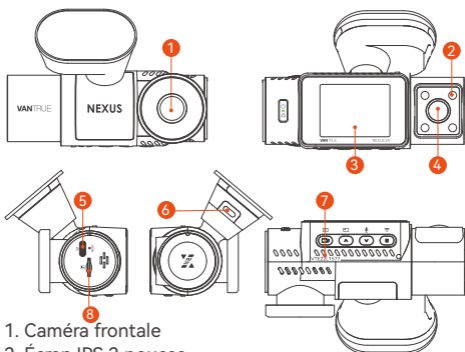
Le clip de câble peut être utilisé pour fixer et ranger le câble du chargeur de voiture ou le câble de l'objectif arrière après l'avoir fixé dans une position appropriée.

Enregistrement vidéo: Après l'installation, une fois la voiture démarrée, la caméra de voiture commencera à enregistrer des vidéos automatiquement.

Mise hors tension: Lorsque vous ne l'utilisez pas, appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pour l'éteindre.

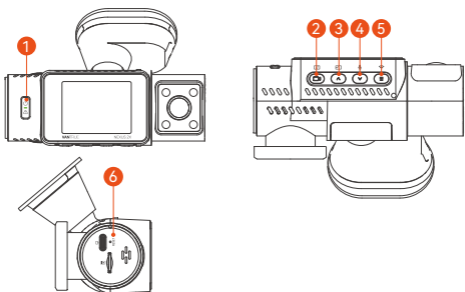
2. Fonctionnement de base

2.1 Vue d'ensemble de la caméra








1. Caméra frontale
2. Écran IPS 2 pouces
3. Caméra intérieure
4. Lumières infrarouges pour la caméra intérieure
5. Port USB-C pour le chargement
6. Port USB-C pour le transfert de données
7. Numéro de série
8. Fente pour carte mémoire

Boutons et fonctions



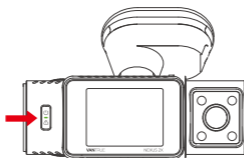
N° Boutons Instruction

1.  Appui long pour allumer/éteindre la caméra
Dans l'interface d'enregistrement et WiFi, un appui court permet d'activer l'enregistrement d'urgence et la capture d'images.
Dans l'interface de navigation des fichiers, un appui court permet d'ouvrir le menu de suppression des fichiers.
2.  Dans l'interface d'enregistrement, appuyez brièvement pour démarrer ou mettre en pause l'enregistrement ;
Dans le réglage du menu, appuyez brièvement pour confirmer l'option ;
Dans l'état de lecture, appuyez brièvement pour lire la vidéo ou mettre en pause la vidéo.
3.  Dans l'interface d'enregistrement, appuyez brièvement pour changer l'affichage de la fenêtre vidéo ;
Dans l'interface de navigation, appui court pour sélectionner l'option précédente, appui long pour faire défiler
Lors de la lecture de fichiers, appuyez brièvement pour accélérer.
4.  Dans l'interface d'enregistrement, appuyez brièvement pour régler le microphone ;
Appuyez longuement pour entrer en mode parking (* lorsque le mode parking est activé)
Dans l'interface de navigation, appui court pour sélectionner l'option suivante, appui long pour faire défiler
5.  Dans l'interface d'enregistrement, appuyez longuement pour activer ou

désactiver le WiFi ;
Dans l'interface de paramétrage et de navigation, un appui court permet de revenir à l'interface précédente.

6.  Appui court pour redémarrer la dashcam

Indicateur LED



LED	État des voyants	Description
Enregistrement	Lumière verte fixe	En état de veille ou le voyant d'enregistrement est désactivé
	lumière verte clignotante	La caméra est en train d'enregistrer.

2.2 Aperçu de l'écran



Définition du format de fichier

A pour la caméra frontale
B pour la caméra interne

20250505_140933_00008_N_A.MP4
20250505_140833_00007_P_B.MP4
20250505_140733_00006_T_B.MP4
20250505_140633_00005_E_A.MP4

P pour la vidéo enregistrée en mode parking
N pour l'enregistrement en boucle
T pour vidéo en accéléré
E pour l'enregistrement d'événements

Année Date Temps Numéro de séquence

2.3 Guide d'utilisation

2.3.1 Guide d'utilisation de l'APP

--Téléchargement de l'APP

Veillez scanner le code QR de la version correspondante ci-dessous pour télécharger l'application et l'installer.

Recherchez l'application « Vantrue » dans l'App Store ou le Google Play Store pour trouver l'application, puis téléchargez-la et installez-la sur votre téléphone.



--Ajouter un appareil

Le Wi-Fi est automatiquement activé lorsque la caméra de surveillance N2X est allumée. Après avoir désactivé le Wi-Fi, les utilisateurs peuvent le réactiver en utilisant les touches de raccourci, la fonction de commande vocale ou en accédant aux paramètres du menu.

Une fois le Wi-Fi de la caméra N2X activé, cliquez sur « Ajouter un appareil » dans l'application Vantrue, sélectionnez la série Nexus, choisissez le modèle N2X, confirmez le nom Wi-Fi correspondant, et enfin cliquez pour confirmer la connexion Wi-Fi.



- Veuillez d'abord vérifier si la fonction Wi-Fi de votre téléphone est activée.
- Le mot de passe initial de cet appareil n'est utilisé que pour la connexion initiale. Afin de prévenir les risques de sécurité potentiels, veuillez à modifier le mot de passe initial après la connexion initiale pour empêcher d'autres personnes de se connecter à votre appareil sans autorisation ou d'autres conséquences négatives.
- Si vous oubliez le mot de passe que vous avez défini, vous pouvez aller dans les « Paramètres du système » de la caméra et choisir de restaurer les paramètres par défaut. Une fois que l'appareil photo a restauré les paramètres par défaut, le mot de passe Wi-Fi est le mot de passe initial (12345678). Veuillez noter que le mot de passe Wi-Fi de la caméra ne peut être modifié que via l'application Vantrue.

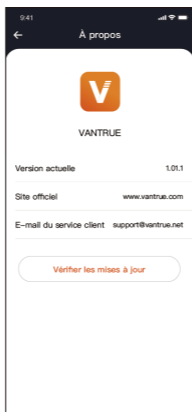
-Lignes directrices pour l'utilisation de l'APP



- **Aperçu vidéo** : une fois l'appareil connecté avec succès à l'APP, l'enregistreur accède à la page d'aperçu en temps réel, cliquez sur le bouton plein écran ou placez le téléphone horizontalement, l'image en temps réel passera automatiquement mode aperçu plein écran.
Cliquez sur le bouton commutation pour basculer les fenêtres vidéo avant et arrière.
- **Lecture vidéo** : vous pouvez visualiser le fichier vidéo ou photo enregistré sur la carte micro SD dans l'APP, et cliquer sur le fichier pour lire la vidéo.
- **Téléchargement vidéo** : vous pouvez choisir de télécharger des vidéos ou des images dans l'interface de navigation des fichiers de la carte micro SD ou dans la lecture vidéo. Après avoir téléchargé la vidéo, elle peut être lue dans le fichier local de l'application et la trace GPS de la vidéo peut être visualisée.
- **Capture vidéo** : vous pouvez capturer l'image actuelle dans l'interface de prévisualisation en temps réel de l'application. Veuillez cliquer sur le bouton d'instantané pour le prendre.
- **Statistiques de kilométrage** : vous pouvez télécharger les informations de kilométrage selon vos besoins, et elles seront enregistrées dans l'application sous forme d'images ou de fichiers PDF.
- **Ligne de correction de l'objectif** : Corrigez l'équilibre de l'objectif grâce à la ligne transversale précise, de sorte que l'image vidéo ne soit pas faussée.

-Mise à niveau de l'application

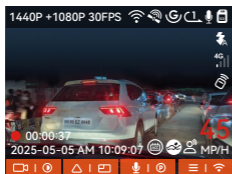
Ouvrez l'application Vantrue, allez dans « Moi > À propos > Vérifier les mises à jour ». L'application détectera automatiquement si une nouvelle version est disponible. Si une mise à jour existe, suivez les instructions pour procéder à la mise à niveau.



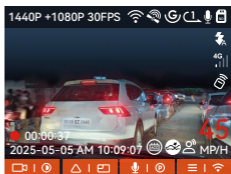
2.3.2 Opération de base

Fonction de qualité d'image et minuterie PlatePix™

Le mode de qualité d'image par défaut est standard, les utilisateurs peuvent activer le mode PlatePix™ si nécessaire et définir le temps d'activation/désactivation automatique avec la minuterie PlatePix™. Cette fonction priorise l'amélioration de la clarté des plaques d'immatriculation, évitant le flou des plaques d'immatriculation dû à des problèmes d'éclairage, ce qui pourrait affecter la preuve des accidents.



Activé



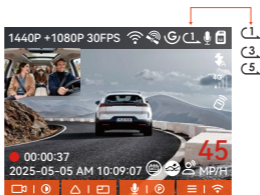
Désactivé

Remarque: Le mode PlatePix™ augmentera la luminosité devant le véhicule, mais l'image globale peut être sombre. Dans des environnements à faible luminosité, il est recommandé de désactiver cette fonction pour éviter d'affecter les résultats de l'enregistrement.

Enregistrement en Boucle

Avec une carte mémoire insérée, la caméra démarre (par défaut) immédiatement l'enregistrement vidéo en boucle lorsqu'elle est connectée à une source d'alimentation.

Selon la taille de la carte mémoire actuelle, une fois que l'enregistrement atteint le réglage (70 % de la capacité totale), le nouvel enregistrement écrasera automatiquement le plus ancien. L'activation de cette fonction peut éviter d'arrêter l'enregistrement lorsque le fichier est plein pendant la conduite.

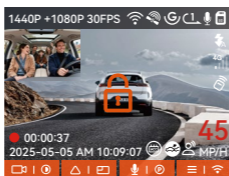



Remarquer:

- Le fonctionnement normal de cette fonction dépend en grande partie de la vitesse de la carte mémoire. Veuillez donc formater la carte mémoire régulièrement pour éviter des problèmes tels qu'un trop grand nombre de fichiers sur la carte mémoire et le vieillissement de la carte qui affectent le cycle d'enregistrement normal.
- Veuillez vérifier régulièrement la vidéo d'enregistrement en boucle pour éviter de boucler sur la vidéo nécessaire.
- Lorsque l'enregistrement en boucle est désactivé, la caméra enregistrera la vidéo en 20 minutes chaque clip, mais n'écrasera pas les anciennes vidéos lorsque la carte de stockage est pleine.
- Si l'enregistrement en boucle est désactivé, la fonction de verrouiller les vidéos ne fonctionnera plus.

Vidéo d'urgence


L'enregistrement d'urgence est déclenché par G-Sensor, qui peut être divisé en déclenchement automatique et verrouillage manuel.

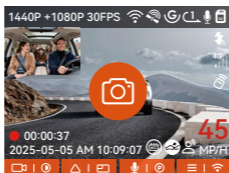


Verrouillage manuel : Cliquez sur l'icône  pour commencer à verrouiller l'enregistrement et la vidéo est enregistrée dans le dossier vidéo d'urgence.

Verrouillage automatiquement: Lorsque la voiture est heurtée par une collision, le capteur G détecte la vibration et verrouille automatiquement la vidéo

actuelle et l'enregistre dans le dossier vidéo d'urgence.

Pendant la période de verrouillage de la vidéo, vous pouvez appuyer sur le bouton  pour capturer plusieurs fois. Après l'enregistrement, la vidéo sera automatiquement enregistrée dans le dossier vidéo de l'événement et la photo sera enregistrée dans le dossier photo.



- La sensibilité du déclencheur vidéo à verrouillage automatique est déterminée par la sensibilité de la collision. Plus le réglage de sensibilité est élevé, plus la probabilité d'être déclenché est grande.
- La capacité totale du fichier vidéo d'événement représente 30% de la capacité totale de la carte mémoire actuelle. Lorsque le fichier vidéo d'événement atteint la limite supérieure, le nouveau fichier vidéo d'événement écrasera automatiquement le fichier vidéo d'événement d'origine. Il est recommandé de vérifier et d'enregistrer périodiquement vos fichiers vidéo d'événement pour éviter toute perte.
- La situation qui ne déclenchera pas l'enregistrement verrouillé : désactivez le mode d'enregistrement en boucle ou activez le mode d'enregistrement en accéléré. Dans les deux cas, vous ne pouvez prendre que des photos

Mode Parking

Veillez noter les précautions suivantes lors de l'utilisation du mode parking :

- Pour garantir que la caméra de tableau de bord peut utiliser la fonction de mode parking normalement, veuillez utiliser le câble du kit de câblage VANTRUE ou une autre source d'alimentation stable et continue pour la caméra.
- Il est recommandé d'utiliser le kit de câblage ACC VANTRUE. Si vous utilisez un kit de câblage ACC d'une autre marque, il se peut que vous ne puissiez pas utiliser la fonction ACC en raison de l'emplacement différent de la broche PIN de détection ACC.
- Dans l'environnement chaud et ensoleillé de l'été, nous vous recommandons de choisir le mode parking de la détection de collision. Lorsque la température ambiante dans la voiture atteint 60°C, nous vous recommandons d'éteindre l'appareil photo pour éviter qu'il ne fonctionne anormalement en raison de la température élevée.
- L'enregistrement par intervalles et le mode parking (y compris la détection de collision, la détection de mouvement, l'enregistrement à faible débit , le mode à faible fréquence d'images) ne peuvent être activés que l'un des deux. Si l'un d'entre eux est activé, l'autre sera automatiquement désactivé.
- Tous les fichiers enregistrés en mode parking seront sauvegardés dans le dossier vidéo parking, afin d'éviter que les fichiers du mode parking ne soient écrasés par la boucle, veuillez les vérifier régulièrement pour éviter de les perdre.
- La fonction de mode parking sera améliorée avec la mise à jour du micrologiciel de la caméra de surveillance N2X. Veuillez prêter attention à l'annonce de la description du micrologiciel sur le site Web de VANTRUE pour les changements

spécifiques, ou consultez le personnel du service clientèle.

Introduction au mode stationnement



Méthodes d'activation/désactivation du mode stationnement :

1. Auto Mode (Default)

Sans câble de stationnement (mode G-Sensor) :
Activation automatique après 5 minutes d'inactivité du véhicule ;
désactivation automatique en cas de second choc détecté.

Avec câble de stationnement (ACC) :
Activation automatique lorsque le véhicule est éteint (ACC OFF) ;
désactivation automatique au démarrage (ACC ON).

2. Mode ACC

Activation automatique quand le véhicule est éteint (ACC OFF) ; désactivation au démarrage (ACC ON).
Nécessite le câble de stationnement (ACC) correctement installé.

3. Mode G-Sensor


Activation et désactivation contrôlées par le capteur G. Le mode s'active automatiquement après 5 minutes d'immobilité du véhicule, et se désactive en cas de second choc détecté.

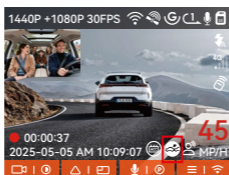
Remarque : en cas de dysfonctionnement du câble de stationnement (ACC), vous pouvez utiliser ce mode en alternative.

4. Mode manuel

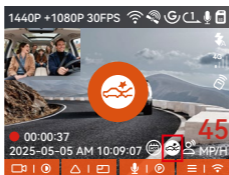
Appuyez longuement sur le bouton de raccourci pour activer ; appuyez sur n'importe quel bouton pour quitter.

Détection de Collision


Lorsque la détection de collision est activée, son icône  s'affiche à l'écran. La sensibilité de détection de collision peut être ajustée de 1 à 5 niveaux, Une sensibilité élevée signifie qu'une légère collision peut facilement déclencher l'enregistrement.

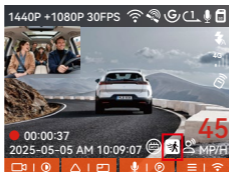


Une fois la détection de collision effectuée, la dashcam se déclenche pour enregistrer une vidéo pendant 30 secondes après la collision et sauvegarde le fichier dans le dossier vidéo du parking, qui peut être visionné par l'utilisateur via l'application ou le lecteur de l'ordinateur.

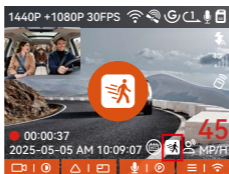


Détection de Mouvement

Lorsque la détection de mouvement est activée, son icône  s'affiche à l'écran, indiquant que la caméra utilise actuellement le mode de détection de mouvement.

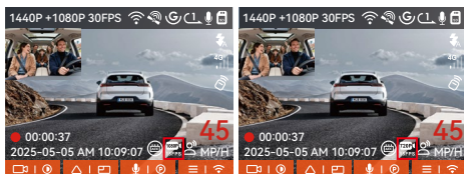


Une fois la détection de mouvement activée, dès qu'un objet se déplace dans la zone de détection, l'enregistrement est déclenché pendant 30 secondes et les 15 secondes précédant le déclenchement de l'enregistrement sont conservées pour former une vidéo d'enregistrement de détection de mouvement de 45 secondes, qui sera sauvegardée dans le dossier Parking Video (vidéo de stationnement).



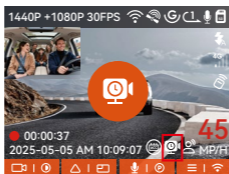
Enregistrement à faible débit

Après avoir sélectionné l'enregistrement à faible débit, la résolution de toutes les séquences passe automatiquement à 1080P 15FPS ou 720P 15FPS pour l'enregistrement, la durée de l'enregistrement est de 3 minutes et le fichier est enregistré dans le dossier Parking Video.

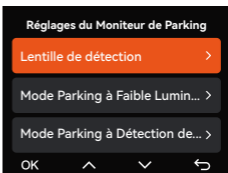
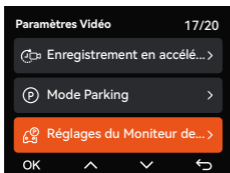


Enregistrement à faible fréquence d'images

Lors de l'enregistrement à faible fréquence d'images, la dashcam compresse la durée d'enregistrement pour prolonger l'intégrité du fichier d'enregistrement. Chaque fichier d'enregistrement à faible fréquence d'images est affiché pendant une minute et le fichier est sauvegardé dans le dossier vidéo du parking. Par exemple, si l'utilisateur sélectionne le mode 1FPS low frame rate, l'enregistreur enregistrera la vidéo en secondes pendant la surveillance du parking, et toutes les 30 minutes d'enregistrement seront compressées en 1 minute et sauvegardées.

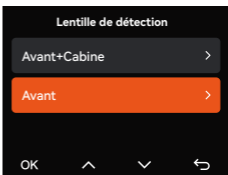
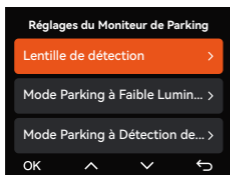


Réglages du Moniteur de Parking



Réglages de l'objectif de détection

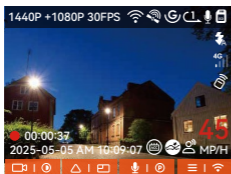
Réglez l'objectif d'enregistrement pour toutes les fonctions de surveillance du stationnement, vous pouvez choisir l'objectif avant + l'objectif intérieur ensemble, ou l'enregistrement avec un seul objectif avant.



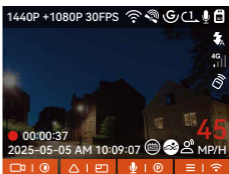
Vision Nocturne à faible luminosité

Lorsque la voiture est garée dans un endroit peu éclairé, cette fonction permet d'améliorer la luminosité ambiante.

Le mode par défaut est activé, il ne se déclenche qu'après le passage en mode parking, il n'affecte pas l'enregistrement normal.



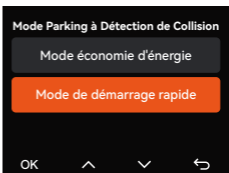
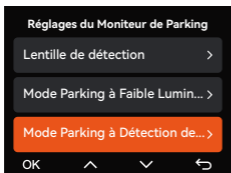
(Activé)



(Désactivé)

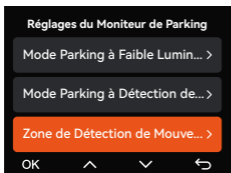
Parking-Détection de collision

En mode économie d'énergie, la dashcam est éteinte et, après déclenchement, elle se met en marche pour enregistrer des vidéos. En mode démarrage rapide, la dashcam est en mode veille et, après déclenchement, elle commence immédiatement à enregistrer des vidéos.



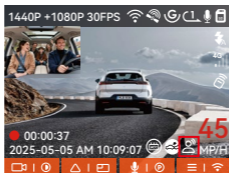
Zone de détection de mouvement

Ajustez pour sélectionner la plage de détection de la zone mobile que vous souhaitez.



Commande Vocal en Français

En plus de contrôler la caméra avec la télécommande, vous pouvez également contrôler la caméra avec la commande vocale. Comme capturer des images, démarrer l'enregistrement vidéo, activer/désactiver le WiFi, verrouiller la vidéo, etc. Pour des commandes vocales plus détaillées, veuillez vérifier Paramètres système > Contenu vocal.



Contrôle Vocale Activé

Le réglage par défaut est la sensibilité standard. La reconnaissance vocale propose des options telles que faible sensibilité/standard/haute sensibilité/désactivé. Vous pouvez contrôler la caméra avec des commandes vocales.

Statistiques Kilométriques

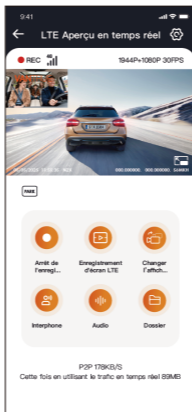
La caméra embarquée N2X utilise les informations GPS pour analyser les statistiques kilométriques telles que le temps de conduite, le kilométrage, l'altitude, la vitesse de conduite, etc. pendant le processus de conduite. Les fichiers de kilométrage peuvent être exportés via l'APP.

Dans l'interface de prévisualisation en temps réel de l'APP, vous pouvez sélectionner l'heure de début et l'heure de fin, cliquer sur OK, puis télécharger le fichier de statistiques kilométriques au format PDF ou JPG et l'enregistrer dans le dossier local de l'APP.



Configuration LTE (Doit être connecté avec le module LTE)

Pour faciliter la vérification à distance des conditions de stationnement, Vantrue a développé le module LTE. Les utilisateurs peuvent insérer la carte SIM dans le module LTE et connecter le dash cam pour une surveillance à distance.



Les paramètres LTE suivants sont personnalisables :

- Paramètres de notification push
 - Limite de consommation de données de la carte SIM
 - Qualité de téléchargement des vidéos de collision
- Les utilisateurs peuvent personnaliser les paramètres en fonction de leur forfait de données SIM, assurant une utilisation efficace des données et des fonctionnalités de surveillance à distance.

Le module LTE doit être acheté séparément.

Vitesse et heure HUD

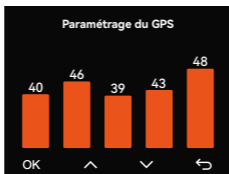
Lorsque cette fonction est activée et après chaque localisation GPS réussie, l'écran de la caméra affiche la vitesse, la direction et l'heure de déplacement actuelles avec un zoom.



- Lorsque cette fonction est activée en même temps que l'économiseur d'écran, c'est l'économiseur d'écran qui a la priorité.
- Lorsque le GPS n'est pas localisé avec succès ou que le GPS n'est pas activé, l'appareil ne peut pas accéder à la fonction d'affichage de la vitesse et de l'heure HUD.

Fonction GPS

La fonction GPS est également l'une des fonctions importantes de la caméra de tableau de bord. Le GPS est activé par défaut et la caméra reçoit des signaux GPS via le support GPS. Il peut corriger automatiquement l'heure et la date de votre région, en enregistrant l'endroit où la vidéo a été enregistrée et la vitesse de la voiture à ce moment-là.

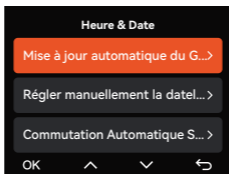


Remarque:

- La connexion GPS sera établie dans la minute qui suit la mise sous tension de l'appareil. Si la connexion GPS échoue dans la minute qui suit, veuillez vérifier si l'appareil a activé la fonction GPS, si le support GPS est correctement connecté et votre environnement (parking souterrain, zone résidentielle densément peuplée, métro, tunnel, etc.) affectera également la réception du signal GPS.
- Les informations GPS sont enregistrées dans la vidéo que vous avez enregistrée. Pour le voir, veuillez télécharger et installer VANTRUE Cam APP et VANTRUE GPS Player (disponibles en téléchargement sur <https://www.vantrue.com/pages/vantrue-app-player>).

Correction Automatique de l'heure par GPS

Par défaut, Dashcam active la correction automatique de l'heure GPS, veuillez sélectionner votre fuseau horaire, comme Paris, vous pouvez choisir GMT+2. Si vous ne connaissez pas le fuseau horaire de votre emplacement, vous pouvez utiliser le Wi-Fi pour vous connecter à l'application Vantrue Cam et confirmer que la fonction de réglage automatique de l'heure dans l'application est activée. Une fois la connexion établie, le fuseau horaire de l'enregistreur sera corrigé de force en fonction du fuseau horaire de votre téléphone mobile.



Remarque : la correction automatique de l'heure par le GPS doit définir le bon fuseau horaire

Mise à niveau du logiciel

Chemin 1 : Mise à niveau de fichier

Une fois que l'utilisateur a téléchargé le dernier logiciel à partir du site Web officiel de VANTRUE, placez le fichier dans le répertoire racine de la carte mémoire, puis rebranchez-le sur l'hôte et allumez-le pour une mise à niveau.

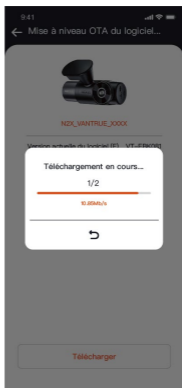


Chemin 2 : Mise à niveau OTA

Après avoir ouvert l'Appli, si vous recevez un rappel de mise à jour du logiciel de la dashcam, veuillez confirmer la mise à jour, puis l'interface de mise à jour OTA s'affichera, et la mise à jour s'effectuera conformément aux directives de l'APP.

- Pour mettre à jour le micrologiciel via un fichier ou une mise à jour OTA, la caméra N2X doit rester sous tension.
- Pour la mise à niveau par OTA, le trafic de données Internet est nécessaire pour télécharger le fichier de mise à niveau.

- Si vous mettez à jour le micrologiciel par fichier, vous devez formater la carte mémoire de la caméra N2X, puis copier le fichier de mise à jour sur la carte mémoire pour mettre à jour le micrologiciel.





2.4 Paramètres du menu

La configuration des fonctions de la caméra N2X comporte trois sections : Configuration de l'enregistrement, Configuration du système et Navigation dans les fichiers. Vous pouvez configurer votre caméra de surveillance en fonction de vos besoins grâce à ces réglages de fonctions.

2.4.1 Configuration de l'enregistrement

-Résolution :

Avant + intérieur :

1944P +1080P 30FPS
 1944P +720P 30FPS
 1440P +1080P 30FPS
 1440P +720P 30FPS
 1440P 60FPS+1080P 30FPS
 1440P 60FPS+720P 30FPS
 1080P+1080P 30FPS
 1080P+720P 30FPS
 720P+720P 30FPS

-Avant :

2592x1944P 30FPS
 2560x1440P 30FPS
 2560x1440P 60FPS
 1920x1080P 30FPS
 1280x720P 30FPS

- Qualité d'image:** Le mode par défaut est Standard, avec l'option d'activer le mode PlatePix™.
- Enregistrement en Boucle:** Par défaut 1 minutes. Sélectionner les options de la durée: 1,3,5, Désactive.
- LEDs IR :** Le réglage par défaut est Auto. Vous pouvez le régler sur auto/désactivé/activé.
- Capteur G :** Sélectionnez le niveau de capteur G dont vous avez besoin, puis vous pouvez définir 3 directions (avant + arrière/gauche + droite/haut + bas). La valeur du capteur G dans chaque direction peut être sélectionnée comme 1/2/3/4/5/Off. Plus le niveau de sensibilité est élevé, plus il est facile de déclencher l'enregistrement d'un événement.
- Mode confidentialité:** Le paramètre par défaut est désactivé, lorsqu'il est activé, l'enregistrement vidéo sera en mode boucle triple.
- Enregistrement Audio:** Activé par défaut. Vous pouvez choisir de le désactiver si vous ne voulez pas enregistrer le son environnant.
- Réduction du Bruit Audio :** Le réglage par défaut est activé. Il permet de régler l'effet audio de l'enregistrement par une réduction dynamique du bruit. Vous pouvez choisir de l'activer ou de le désactiver.
- Exposition:** Par défaut est +0,0 valeur d'exposition. Réglez l'exposition de l'objectif.
- Indicateur d'enregistrement :** Le réglage par défaut est Actif, vous pouvez choisir de activer/ désactiver le voyant d'état de l'enregistrement.
- HDR :** Le réglage par défaut est activé. Vous pouvez activer ou désactiver le HDR pour les caméras de l'avant et de l'habitacle séparément.
- Minuterie HDR :** Le réglage par défaut est désactivé. Vous pouvez définir l'heure à laquelle vous l'activez.
- Minuterie PlatePix™:** Le paramètre par défaut est désactivé, lorsqu'il est activé, il activera et désactivera le mode PlatePix™ selon l'heure définie.
- Rotation de l'écran:** Désactive par défaut. Vous pouvez choisir de faire pivoter la caméra, l'écran vidéo sera inversé de 180°

-**Miroir** : Le réglage par défaut est activé. L'écran de la caméra cabine s'affiche en mode miroir.

-**Plaque d'immatriculation** : Après le réglage, votre numéro de plaque d'immatriculation peut être affiché dans la vidéo enregistrée

-**Filigrane**: Tout sont activés par défaut. Vous pouvez choisir de activer : Date et heure, modèle et logo, numéro de plaque d'immatriculation, étiquette de vitesse, localisation GPS.

-**Enregistrement en accéléré** : Désactivé par défaut. Il existe actuellement 4 options : 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS. Selon votre choix, la vidéo est enregistrée à 1 image/5 images/10 images/ 15 images par seconde.

-**Mode de stationnement** : Vous pouvez choisir le mode de stationnement dont vous avez besoin. Il y a détection de mouvement / détection de collision / détection d'événement / enregistrement à faible débit d'images / désactivé. Le réglage par défaut est Désactivé.

-**Statistiques de kilométrage** : activé par défaut, il enregistrera les informations de kilométrage de conduite, et les statistiques de kilométrage peuvent être analysées et exportées via l'APP.

-**Vitesse et durée HUD** : Le réglage par défaut est désactivé. Il peut être réglé pour entrer après 1/3/5 minutes, et la vitesse et l'heure actuelles seront affichées après l'entrée.

-**GPS**: Activé par défaut. Les paramètres de commutation GPS, les paramètres d'unité de vitesse, les informations GPS sont tous définis ici.

Paramètres Système

-**Langue**: English / Français / Italiano / Deutsch / Español / Русский язык / Polskie / 日本語 / 简体中文 / 한국어인 / Türkçe / Čeština

-**Wi-Fi** : L'option Wi-Fi activé "Auto" signifie que le Wi-Fi s'éteint automatiquement après 10 minutes. Si vous choisissez l'option "Activé", le Wi-Fi restera toujours; si vous choisissez l'option "Désactivé", le

Wi-Fi devra être activé manuellement.

-Commande Vocale en Français : La sensibilité par défaut est Standard. Vous pouvez choisir des options telles que faible/haute/standard/désactivé.

-Contenu vocal : Commandes de reconnaissance vocale. Vous pouvez utiliser différentes commandes pour contrôler à distance la caméra pour qu'elle fonctionne.

-Paramètres LTE: Cette fonction doit être utilisée après avoir connecté le module LTE(Ce module doit être acheté en plus), les paramètres par défaut sont l'activation des notifications push en temps réel, l'utilisation de 200 Mo de trafic de données quotidien, la sauvegarde du trafic des vidéos de collision pour le téléchargement, les utilisateurs peuvent changer les paramètres selon leurs besoins.

-Formater la carte mémoire: Choisir de formater la carte micro SD.

-Rappel de format: Désactivé par défaut. Sélectionner les options de rappel: 15 jours, 1 mois et désactivé.

-Heure & Date: Il existe deux méthodes de réglage ① Mise à jour automatique du GPS, ② Réglage manuel de la date/heure.

Mise à jour automatique par défaut. La première méthode est basée sur votre fuseau horaire, vous devez donc choisir le bon ; vous pouvez également choisir de le désactiver et de corriger manuellement l'heure de la date vous-même.

La fonction de commutation automatique été/hiver n'est disponible qu'en Amérique du Nord, sinon elle peut entraîner des erreurs d'heure.

-LCD s'éteint Auto: 30 seconds /1 minute/3 minute/désactivé sont disponibles. Par défaut est désactivé.

-Volume de Son: Réglez le volume de l'appareil. Le niveau de volume par défaut est 2, le plus bas est 0 et le plus élevé est 5.

-Rappel Sonore: Selon différentes situations, la caméra est réglée avec 5 types de rappel sonore, qui sont: Son de mise en marche, Son des touches, Son du fichier verrouillé, Son du Format, Rappel d'arrêt d'enregistrement anormal. Tous sont activées par défaut.

-Fréquence de la source lumineuse: 50Hz / 60Hz sont disponibles. Choisissez la bonne fréquence selon les différentes régions.

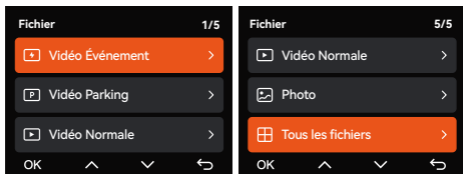
-Informations système: Vérifiez le modèle de la machine, la version du logiciel, l'URL du site officiel

-Certification: Vous pouvez afficher les informations de certification de la caméra N2X.

-Paramètres Défaut: Vous pouvez restaurer les paramètres d'usine.

2.4.3 Parcourir les Documents

Passez en revue et supprimez les vidéos stockées dans des dossiers de fichiers.



-Vidéo d'urgence: Les fichiers vidéo d'urgence sont enregistrés dans ce dossier. Le nom du fichier:

20241201_140633_00008_E_A.MP4

20241201_140633_00008_E_B.MP4

-Vidéo Normal: Ce dossier enregistre la vidéo en boucle courants, la vidéo en mode parking, la vidéo en accéléré. Les noms de fichiers sont respectivement:

20241201_140633_00008_N_A.MP4 Vidéo d'enregistrement en boucle

20241201_140633_00007_T_A.MP4 Vidéo en accéléré

20241201_140633_00007_P_A.MP4 Vidéo du mode parking

-Photo: Le fichier capturé est enregistré ici.

-TOUS: Vous pouvez afficher tous les fichiers sur la dashcam.

Remarque : Le suffixe A représente les fichiers enregistrés par la caméra avant, B représente la caméra interne.

3. Spécifications et avertissements

3.1 Spécifications

Les spécifications de ce produit peuvent être modifiées sans préavis en raison d'améliorations apportées au produit.

Modèle	N2X
Processeur de puce	Processeur Novatek haute performance
G-capteur	Capteur à trois axes intégré
Capteur d'image	Capteur Sony
Écran	IPS 2 pouces
WiFi	2.4GHz & 5GHz intégré
Lentille	Avant: Objectif grand angle F1.8, 158 degrés Interne: Objectif grand angle F1.8, 165 degrés
Langues	English、简体中文、日本語、Deutsch、Italiano、Español、Français、Русский язык、Polski、Türkçe、Čeština
Résolution vidéo	Résolution avant+Interne: 1944P +1080P 30FPS; 1944P +720P 30FPS 1440P +1080P 30FPS; 1440P +720P 30FPS 1440P 60FPS+1080P 30FPS; 1440P 60FPS+720P 30FPS 1080P+1080P 30FPS; 1080P+720P 30FPS 720P+720P 30FPS Résolution avant: 2592x1944P 30FPS 2560x1440P 30FPS; 2560x1440P 60FPS 1920x1080P 30FPS; 1280x720P 30FPS

Format d'image	JPG
Audio	Microphone et haut- parleur intégrés
Mode de stockage	Carte micro SD (U3 ou supérieur, jusqu'à 512 Go)
Interface USB	USB-C (Type-C)
Type de batterie	Super condensateur
Tension et courant de l'alimentation	DC 5V 2.4A
Puissance	6W
Température de travail	-4-140°F (-20°C à 60°C)
Température de stockage	-4°F to 158°F(-20°C à 70°C)

3.2 Avertissements de sécurité

- Ce produit est un dispositif auxiliaire destiné à l'enregistrement d'images extérieures de véhicules, et certaines fonctions peuvent ne pas être prises en charge en raison des différents environnements de conduite et de véhicule.
- La mise à jour du micrologiciel sera effectuée de temps en temps pour améliorer le produit, veuillez prêter attention à l'avis officiel de VANTRUÉ en fonction de la mise à jour spécifique.
- Ce produit peut enregistrer et sauvegarder des images d'accidents de véhicules, mais il ne garantit pas que toutes les images d'accidents puissent être enregistrées. L'image peut ne pas être enregistrée dans un dossier spécial parce que le capteur de collision ne peut pas être activé pour les collisions mineures.
- Veuillez à mettre l'appareil hors tension lorsque vous insérez ou retirez la carte mémoire.
Pour une utilisation stable du produit, veuillez formater la carte mémoire au moins une fois par mois.
- Généralement, les cartes mémoire ont une durée de vie, et une utilisation à long terme des cartes mémoire peut avoir pour conséquence que les données ne soient pas sauvegardées. Dans ce cas, il est recommandé d'acheter une nouvelle carte mémoire. Si les données sont détruites en raison de l'utilisation à long terme de la carte mémoire, la société ne sera pas tenue pour responsable.

4. Garantie et support

Garantie

VANTRUE offre une période de service de garantie de 12 mois, pendant laquelle vous pouvez profiter de services tels que des réparations rapides, le retour et l'échange de marchandises endommagées, etc.

Si vous vous inscrivez en tant que membre sur le site officiel de VANTRUE (<https://www.vantrue.com>), votre période de service de garantie peut être étendue à **18 mois**.

Support

Si vous avez des questions sur le produit, vous pouvez les résoudre des 3 manières suivantes :

- Ouvrez l'application VANTRUE et trouvez la réponse dans Moi > Foire aux questions
- Contactez le service client de votre canal d'achat
- Envoyez un e-mail à notre e-mail officiel **support@vantrue.net**, nous aurons un personnel dédié pour répondre aux questions dans 24 heures.

Votre opinion compte

VANTRUE® s'engage fermement à toujours améliorer notre produits, services et expérience utilisateur. Si tu as quelque réflexions sur la façon dont nous pouvons faire encore mieux, nous apprécions vos commentaires et suggestions constructifs. Connectez-vous avec nous aujourd'hui à **support@vantrue.net**.

VANTRUE
truly driven.



www.vantrue.com

Made in China