



# BMW Advanced Car Eye 3.0 Pro

**MODE D'EMPLOI.  
ACCESSOIRE D'ORIGINE BMW.**





**BMW Advanced Car Eye 3.0 Pro**  
Mode d'emploi

**3**



# BMW Advanced Car Eye 3.0 Pro



## Mode d'emploi

### Table des matières

Information	4
Présentation du produit	6
Utilisation du produit	9
Fonctionnalités du produit	11
Utilisation de la commande vocale	13
Commandes vocales	14
Utilisation de l'écran tactile	15
Utilisation de l'application ACE 3.0	16
Paramètres	17
Visualisation des enregistrements	19
Caractéristiques	20
Mise au rebut des équipements électriques	22
Certifications	23

# Information

## Symboles utilisés

-  Indique des instructions destinées à attirer votre attention sur certains dangers.
-  Indique des instructions destinées à attirer votre attention sur des caractéristiques spéciales.
- Indique la fin de l'instruction ou d'un avertissement.

## Généralités

BMW vous recommande de n'utiliser que des pièces et accessoires qui ont été testés et approuvés par BMW en ce qui concerne leur sécurité, leur fonctionnement et leur durabilité.

BMW se réserve le droit de changer ou de modifier toute information ou caractéristique du présent mode d'emploi, sans préavis ni obligation.

La dernière version en date du mode d'emploi est disponible dans l'application Advanced Car Eye 3.0 et sur le site web suivant : <https://www.ace-30.com>

Le mode d'emploi fait partie intégrante du produit. Il contient des informations importantes sur la sécurité, l'utilisation et la mise au rebut du produit. Veuillez lire avec attention l'intégration des consignes d'utilisation et de sécurité avant d'utiliser le produit.

Utilisez uniquement le produit comme décrit dans le présent mode d'emploi, et pour la fin prévue.

BMW ne garantit pas que les données enregistrées pourront toujours servir de preuves.

Lorsque vous transmettez le produit à un tiers, veuillez toujours lui remettre tous les documents afférents en plus du produit.

En cas de questions sur l'utilisation de l'Advanced Car Eye 3.0 Pro (ACE 3.0 Pro), veuillez nous contacter par e-mail, à l'adresse correspondant à votre région :

Chine : [support@ace-30.cn](mailto:support@ace-30.cn)

Corée : [support@ace-30.kr](mailto:support@ace-30.kr)

Japon : [support@ace-30.jp](mailto:support@ace-30.jp)

Union européenne : [EU-support@ace-30.de](mailto:EU-support@ace-30.de)

Reste du monde : [support@ace-30.com](mailto:support@ace-30.com)

## Réglementations légales

L'utilisateur a l'entière responsabilité de contrôler les réglementations légales locales relatives à l'utilisation de l'ACE 3.0 et de l'application Advanced Car Eye 3.0 (ci-après dénommée « application ACE 3.0 »). Vous devez consulter les lois en vigueur dans le pays concerné afin de vérifier que le produit peut être utilisé, ainsi que les usages autorisés, pour respecter les réglementations légales.

Dans certaines circonstances, les médias peuvent également être utilisés par le système juridique à l'encontre de l'utilisateur (p.ex. en cas d'excès de vitesse).

Les vidéos des lieux publics enregistrées à l'aide de l'ACE 3.0 ne doivent pas être publiées, sur Internet ni ailleurs.



Respectez toujours les réglementations légales. Les réglementations légales peuvent changer. Contrôlez régulièrement si des changements apportés à des lois et réglementations peuvent interdire l'utilisation du produit. Si l'utilisation du produit est interdite dans le pays, le retrait de la caméra avant provoquera la désactivation de la caméra arrière (en option).

Pour en apprendre plus sur l'utilisation de l'application ACE 3.0, veuillez contacter un revendeur professionnel autorisé.

## **Informations concernant la sécurité**

Le produit doit être installé par un concessionnaire BMW.

N'utilisez pas l'application ACE 3.0 pendant que vous conduisez ou que le moteur tourne.

Lorsque vous transmettez le produit à un tiers, veuillez toujours lui remettre le mode d'emploi et la déclaration de conformité en plus du produit.

Effacez tous les enregistrements et paramètres à l'aide de l'application ACE 3.0 avant de transmettre le produit à un tiers.

# Présentation du produit

## Éléments inclus

- Caméra avant
- Caméra arrière
- Faisceau de câbles
- Carte microSD™ 64 Go
- Mode d'emploi
- Déclaration de conformité
- Serre-câbles
- Lingette de nettoyage
- Support de la caméra (avec bande adhésive)

## Carte microSD™

Le produit est fourni avec une carte mémoire microSD™.

Les vidéos et photos enregistrées seront stockées sur la carte mémoire microSD™. Le produit ne peut pas procéder à l'enregistrement de vidéos ou de photos si aucune carte mémoire n'est insérée.

Pour éviter la perte ou la corruption de données, veuillez à toujours insérer ou retirer la carte mémoire lorsque le produit est éteint.

Utilisez exclusivement des cartes mémoire authentiques disponibles dans les accessoires BMW. BMW ne garantit pas la compatibilité ou le bon fonctionnement des cartes mémoires d'un fabricant tiers.

En fonction du mode de fonctionnement du produit, les images enregistrées sont stockées dans les dossiers suivants :

- DRIVING (CONDUITE) : Vidéos du mode de conduite
- INCIDENT (INCIDENT) : Vidéos des incidents

- MARKED (ENREGISTREMENT) : Stockage
- PARKED (STATIONNÉ) : Vidéos du mode stationné
- SNAPSHOT (INSTANTANÉ) : Vidéos/photos prises manuellement

## Caméra avant

Le produit doit être installé par un concessionnaire BMW.



**1** Support de la caméra

**2** Logement de la carte microSD™

**3** LED de sécurité

- Enregistrement pendant la conduite : LED blanche allumée
- Enregistrement d'incident/manuel : LED blanche clignotante
- Enregistrement pendant le stationnement : LED blanche éteinte
- Enregistrement d'incident pendant le stationnement : LED blanche allumée



Au Japon, le témoin LED s'éteint pendant l'enregistrement en Mode conduite et la LED blanche clignote en cas d'incident pendant le stationnement. ◀

**4** Objectif de la caméra avant






### 5 Bouton Power (⏻)

- Appui court pour allumer le produit.
- Appui long pour éteindre le produit.

### 6 Témoin LED

Affiche l'état opérationnel du produit.

 Consultez la rubrique « Contrôle du témoin LED » pour en apprendre plus. ◀

### 7 Bouton microphone (🎤)


- Appui court pour activer ou désactiver l'enregistrement audio.
- Appui long pour activer ou désactiver la reconnaissance vocale.

### 8 Bouton Bluetooth (📶)

- Appui court pour activer le Bluetooth.
- Appui long pour commencer l'appairage Bluetooth.
- Lorsque le Bluetooth est activé, un appui court le désactive.

### 9 Bouton enregistrement (REC)

Appuyer pour prendre une photo ou commencer l'enregistrement manuel.

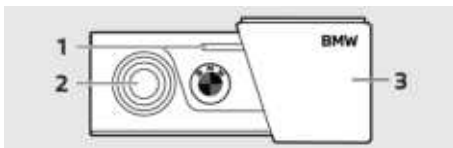
 Passer du mode vidéo au mode photo sur l'écran de l'ACE 3.0 Pro : Paramètres > Paramètres de la caméra > Action du bouton REC. ◀

### 10 Écran tactile LCD

### 11 Logement de la carte microSD™

### 12 Microphone

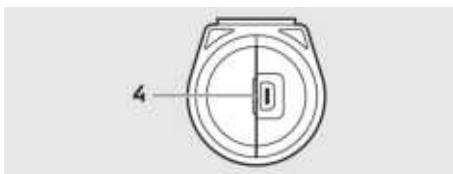
## Caméra arrière



### 1 LED de sécurité

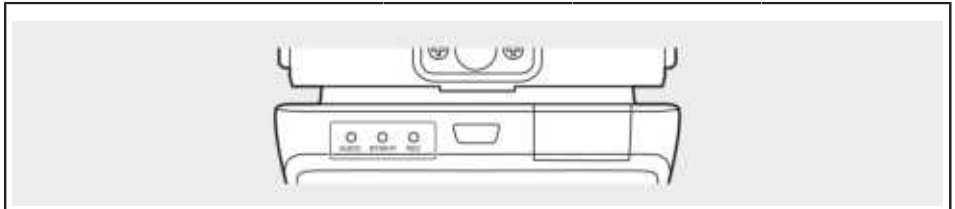
### 2 Objectif de la caméra arrière

### 3 Support de la caméra arrière

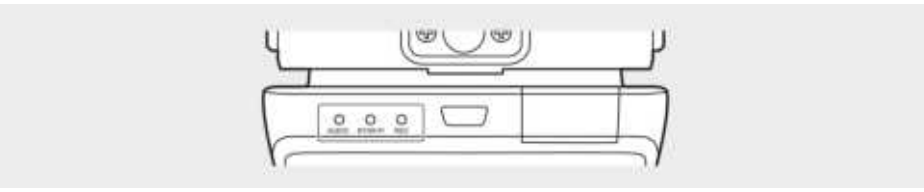


### 4 Prise de raccordement de la caméra arrière

## Contrôle du témoin LED



État	Caractéristique		
	Témoin LED		
	LED AUDIO	LED BT/WIFI	LED REC
Enregistrement audio en cours	Orange	-	-
Enregistrement audio désactivé	Désactivé	-	-
En attente de connexion Bluetooth	-	Clign. bleu	-
Mode d'appairage initial Bluetooth	-	Clign. bleu rapide	-
Bluetooth connecté	-	Bleu	-
Bluetooth désactivé	-	Désactivé	-
En attente de connexion WiFi	-	Clign.vert	-
Connecté au WiFi	-	Vert	-
Enregistrement en attente (caméra allumée)	-	-	Blanc
Enregistrement continu	-	-	Rouge
Enregistrement d'événement (enregistrement d'incident/manuel)	-	-	Clign. rouge
Enregistrement d'événement (prise de photo)	-	-	Double clign. rouge
Enregistrement du stationnement	Désactivé		
Mise à jour du microprogramme	Clign. successif du témoin LED		

			
<b>État</b>	<b>Caractéristique</b>		
	<b>Témoin LED</b>		
	<b>LED AUDIO</b>	<b>LED BT/WIFI</b>	<b>LED REC</b>
Une erreur est survenue	5 clign. simultanés du témoin LED		

## Utilisation du produit

### Carte microSD™

Vérifiez que le produit est éteint avant d'insérer la carte mémoire.

Les données enregistrées peuvent être perdues ou le produit peut être endommagé en cas d'insertion ou de retrait de la carte mémoire lorsque le produit est allumé.

### Retrait du film de protection de l'objectif de la caméra

Retirez le film de protection de l'objectif de la caméra avant/arrière avant de l'utiliser.

## Installation et retrait de la caméra avant



La caméra avant peut être montée ou retirée en appuyant simultanément sur les boutons (1) situés des deux côtés du support de la caméra.

Lors de la connexion du produit sur le support de caméra, commencez par aligner l'encoche (2), située en bas du support de caméra, avec le produit, puis montez le produit (3) sur le support de caméra.

Le retrait de la caméra avant provoque également la désactivation de la caméra arrière (en option).



Vérifiez que le produit est éteint avant de retirer la caméra avant. Dans le cas contraire, les médias enregistrés peuvent être perdus, ou le produit peut être endommagé. ◀

## Allumage et extinction de la caméra

- Automatiquement :
  - La caméra s'allume automatiquement lors du démarrage du moteur du véhicule.
  - La caméra s'éteint automatiquement lors de l'extinction du moteur du véhicule, après une période définie (Exit time - délai de sortie)
- Manuellement :
  - La caméra peut être allumée manuellement en appuyant sur le bouton Power.
  - La caméra peut être éteinte manuellement en appuyant sur le bouton Power pendant trois secondes.

## Réinitialisation du produit

Appuyez sur le bouton Power (⏻) et sur le bouton d'enregistrement (**REC**) en même temps pendant plusieurs secondes pour réinitialiser les paramètres d'usine (suppression de tous les enregistrements et paramètres).

La réinitialisation des paramètres d'usine peut être effectuée sur l'écran de l'ACE 3.0 PRO en sélectionnant : Paramètres du système > Réinitialiser les paramètres.

## Activation du produit ETC (uniquement disponible en Chine)



L'enregistrement et l'activation du produit ne fonctionnent que sur l'application ETC et ne sont applicables qu'aux personnes utilisant le produit en Chine. ◀

1. Téléchargez et installez l'application ETC sur votre smartphone.
2. Appuyez sur **e高速App > ETC网厅 > ETC免费** et suivez les instructions à l'écran pour enregistrer les informations de l'utilisateur.
3. Lorsque vous suivrez les instructions, maintenez enfoncés le bouton Bluetooth (📶) et le bouton Microphone (🎤) simultanément pendant l'activation ETC pour terminer la procédure d'activation et d'enregistrement.

## Fonctionnalités du produit

Le BMW Advanced Car Eye 3.0 Pro surveille votre véhicule en conduite et en stationnement. Des capteurs intelligents permettent à la caméra d'enregistrer les situations de circulation à risque, les effractions (et tentatives d'effraction) et les accidents.

### Mode de conduite

Lorsque le véhicule est démarré, le témoin LED s'allume et une annonce vocale retentit. Le Mode de conduite est activé.

- Enregistrement continu : Pendant la conduite, les vidéos sont enregistrés par segments de 1 minute et stockées dans le dossier « DRIVING (CONDUITE) ». Vous pouvez aussi consulter les enregistrements à l'écran tactile LCD en sélectionnant Enregistrements > Conduite.
- Enregistrement d'incident : Lorsqu'un impact est détecté sur le véhicule, la vidéo commence 10 secondes avant et se termine 50 secondes après l'incident et est enregistrée dans le dossier « INCIDENT (INCIDENT) ». Vous pouvez aussi consulter les enregistrements à l'écran tactile LCD en sélectionnant Enregistrements > Événements en conduite.



Nous pouvez choisir entre l'enregistrement continu et l'enregistrement d'incidents.

Veuillez vérifier les lois en vigueur dans le pays ou l'ACE 3.0 et l'application devraient être utilisés. Vérifiez que son utilisation est autorisée, et dans quelle mesure, selon les réglementations légales. ◀

### Mode stationné

Lorsque le moteur est coupé, le produit passe automatiquement en Mode stationné, une fois le délai de sortie écoulé.

Lorsqu'un mouvement ou un impact est détecté en Mode stationné, une vidéo des 10 secondes précédant et suivant l'impact est enregistrée. Celle-ci est stockée dans le dossier « PARKING (STATIONNEMENT) ». Vous pouvez aussi consulter les enregistrements à l'écran tactile LCD en sélectionnant Enregistrements > Événements en stationnement.

- Exit phase (phase de sortie) : Il s'agit du délai personnalisable présumé pour que le conducteur quitte le véhicule une fois le moteur coupé.
- Entry phase (phase d'entrée) : Il s'agit du délai personnalisable présumé pour que le conducteur entre dans le véhicule avant de démarrer le moteur.

Les vidéos d'impacts enregistrées pendant les phases d'entrée et de sortie ne sont pas prises en compte dans le total des incidents affichés par la caméra ou dans l'application ACE 3.0. Les vidéos seront enregistrées dans le dossier « Driving (CONDUITE) ». Pendant cette phase, il est toujours possible d'établir une connexion entre la caméra et un smartphone.



Veillez à régulièrement vérifier que les lois et réglementations en vigueur dans votre pays autorisent l'utilisation du Mode stationné.

Si l'application ACE 3.0 et le produit sont connectés pendant la phase de sortie, le Mode stationné ne sera pas enclenché, le conducteur étant considéré comme étant toujours dans le véhicule.

En mode stationné, assis dans le véhicule, un radar peut être détecté en raison de réflexions d'ondes radar, il ne s'agit pas d'un dysfonctionnement. ◀

## Enregistrement manuel (REC)

Il est possible d'enregistrer manuellement des vidéos ou des photos.

Appuyez sur le bouton d'enregistrement (**REC**) de la caméra avant pour démarrer l'enregistrement. Les vidéos seront enregistrées dans le dossier « SNAPSHOT (INSTANTANÉ) ». Vous pouvez aussi consulter les enregistrements à l'écran tactile LCD en sélectionnant Enregistrements > Manuels.

Le système enregistre une vidéo des 10 secondes avant l'appui sur le bouton et des 50 secondes après.

## HDR (High Dynamic Range)

Cette fonctionnalité permet d'activer la technologie HDR (High Dynamic Range) pour les vidéos enregistrées par la caméra avant.

La technologie HDR modifie la manière dont la lumière et les couleurs sont représentées dans les vidéos et les photos. Elle permet de mieux faire ressortir les détails, de rendre les ombres plus sombres et plus détaillées, et d'afficher une palette de couleurs plus intenses.

## Night Vision (vision nocturne)

Avec la fonctionnalité Night Vision, il est possible d'enregistrer des vidéos même en conditions d'éclairage difficiles. Les vidéos enregistrées seront plus claires si l'option Night Vision est activée. Cette fonctionnalité est basée sur un traitement en temps réel du signal de l'image (ISP) qui améliore la luminosité des vidéos enregistrées la nuit lorsque le véhicule est stationné.

## GPS

La fonction GPS ajoute des informations sur la vitesse et la position actuelle aux enregistrements et permet d'utiliser la fonction de localisation du véhicule.

Veillez consulter les lois et réglementations de votre pays avant d'utiliser le produit pour la première fois. L'utilisation d'un GPS peut ne pas être autorisée dans certains pays.

## Localisation du véhicule

L'utilisateur peut facilement retrouver son véhicule stationné grâce à l'application ACE 3.0. Lorsque le véhicule passe en Mode stationné et que l'application ACE 3.0 est connectée, les photos et vidéos enregistrés par la caméra avant et la caméra arrière (en option) sont enregistrées dans l'application ACE 3.0 et l'emplacement du véhicule est affichée sur une carte numérique (dépend des lois en vigueur dans le pays).

Pour utiliser cette fonctionnalité, le GPS du produit doit être activé lors du passage en Mode stationné.



Les images enregistrées par les caméras avant et arrière ainsi que la localisation sur la carte (si le GPS est activé) seront stockées sur l'application ACE 3.0 jusqu'à ce que vous utilisiez de nouveau cette fonctionnalité. ◀

## Utilisation de la commande vocale

La commande vocale est une solution mains libres qui permet de contrôler la caméra dans différentes situations. Cette fonctionnalité est disponible dans les langues suivantes : anglais, allemand, coréen, chinois et japonais.



L'activation et la désactivation de la reconnaissance vocale s'effectuent sur l'écran de l'ACE 3.0 PRO en sélectionnant : Paramètres > Paramètres du système > Reconnaissance vocale.

Alternative :

En maintenant le bouton du microphone (🗣️) pendant au moins 3 secondes. ◀

## Commandes vocales

Les commandes vocales dans chaque langue sont indiquées ci-après. Dites « Hi Camera » pour activer la reconnaissance vocale puis prononcez la commande désirée. Veillez à prononcer exactement la commande indiquée dans le présent mode d'emploi.



À l'écran tactile LCD de l'ACE 3.0 Pro, sélectionnez Paramètres > Paramètres du système > Reconnaissance vocale, pour définir la langue souhaitée parmi les cinq disponibles pour la reconnaissance. ◀

Commandes					
Éléments	Coréen	Anglais	Allemand	Chinois	Japonais
Activer la caméra	Hi Camera	Hi Camera	Hi Kamera	睿眼, 你好	はい、カメラ
Commencer l'enregistrement manuel (photo)	사진 찍어	Take a picture	Foto aufnehmen	拍照	写真を撮って
Commencer l'enregistrement manuel (vidéo)	녹화 해	Save video	Video aufnehmen	录视频	動画を撮って
Couper le son	소리 꺼	Speaker off	Lautsprecher aus	关闭扬声器	スピーカーオフ
Activer le son	소리 켜	Speaker on	Lautsprecher an	开启扬声器	スピーカーオン
Arrêter l'enregistrement de la voix	음성 녹음 꺼	Microphone off	Mikrofon aus	关闭录音	録音オフ
Débuter l'enregistrement de la voix	음성 녹음 켜	Microphone on	Mikrofon an	开启录音	録音オン
Baisser le volume du guidage vocal	볼륨 작게	Decrease volume	Leiser	调低音量	ボリュームを下げて
Augmenter le volume du guidage vocal	볼륨 크게	Increase volume	Lauter	调高音量	ボリュームを上げて



## Utilisation de l'écran tactile

À l'écran de l'ACE 3.0 Pro, vous pouvez visualiser la vidéo en cours d'enregistrement et actionner le produit en tapotant simplement sur l'écran. Lorsque vous allumez des accessoires électriques et démarrez le moteur, l'écran de la vue en direct s'affiche.



Arrêtez votre véhicule dans un endroit sûr avant d'actionner le produit. ◀



- 1 Vitesse de conduite actuelle
- 2 Icône de connexion GPS
- 3 Date et heure actuelles
- 4 Bouton Menu
- 5 Enregistrement actuel de la caméra avant
- 6 Enregistrement actuel de la caméra arrière



Quand la caméra arrière n'est pas connectée, l'écran d'enregistrement de la caméra arrière peut ne pas s'afficher. ◀

## Visualisation de la liste d'enregistrements

Vous pouvez lire et regarder les vidéos enregistrées sur votre produit. À l'écran tactile LCD, sélectionnez Liste d'enregistrements.








À l'écran de la liste d'enregistrements, les vidéos enregistrées sont affichées réparties en catégories : Conduite/Événements en conduite/Événements en stationnement/Manuels/Favoris. Si vous sélectionnez le type de vidéo souhaité dans la liste des enregistrements, les vignettes et la liste des fichiers vidéo s'affichent.



Pour ajouter un enregistrement aux Favoris, cliquez sur l'icône des Favoris en haut à droite de la liste d'enregistrements. Puis, cochez les cases pour ajouter les enregistrements souhaités. Ensuite, cliquez à nouveau sur l'icône des Favoris pour déplacer les enregistrements sélectionnés dans les Favoris. ◀

### Icônes de vidéos enregistrées


La description de l'icône de vignette de vidéo enregistrée est la suivante.

Icônes	Description
	Conduite
	Mode de conduite
	Mode stationné
	Événement en conduite
	Enregistrement manuel
	Détection de mouvement
	Réglage de la photo en mode d'enregistrement manuel

## Utilisation de l'application ACE 3.0

Le BMW Advanced Car Eye 3.0 peut être utilisé directement depuis l'application Advanced Car Eye, et les événements enregistrés peuvent être consultés et archivés sur votre smartphone.


Scannez le code QR présent dans l'emballage pour obtenir le lien de téléchargement de l'application ACE 3.0. Téléchargez l'application depuis votre Store puis installez-la sur votre appareil.

 N'utilisez pas le produit ni l'application en conduisant. ◀

Pour connecter la caméra avec le smartphone, activez le Bluetooth et suivez les instructions qui apparaissent sur l'application.

 Seul un smartphone peut être connecté à la fois au produit. Si le produit ne se connecte pas au smartphone, consultez les FAQ intégrées dans l'application. ◀

Veillez à toujours maintenir à jour l'application ACE 3.0. BMW recommande d'activer l'option de mise à jour automatique. Les mises à jour de l'application contiennent toujours des mises à jour du microprogramme, qui seront transmises et installées dès que la caméra sera connectée au smartphone.

 Suivez les instructions de l'application ACE 3.0 avant de mettre à jour le microprogramme.

Les paramètres personnalisés sont conservés lors de la mise à jour du microprogramme. ◀

## Paramètres

Les paramètres se trouvent dans la barre principale de l'application ACE 3.0 et à l'écran de l'ACE 3.0 Pro, en sélectionnant Paramètres. Chaque fonctionnalité du produit peut être paramétrée et utilisée selon les besoins ou préférences de l'utilisateur.



Tous les paramètres et toutes les données enregistrées peuvent être effacées dans l'application ACE 3.0, en sélectionnant : À propos > Info appareil > Réinitialiser les paramètres. ◀

### Paramètres de la caméra

- **Enregistrement audio** : Activer ou désactiver l'enregistrement audio.
- **Action du bouton REC** : Choisir d'enregistrer une photo ou une vidéo lors de l'appui sur le bouton enregistrement (**REC**).
- **HDR** : Activer ou désactiver le HDR.
- **Vision de nuit** : Activer ou désactiver la vision de nuit.
- **Choix des canaux** : Sélectionner « caméra avant uniquement » ou « caméras avant et arrière » (si une caméra arrière est installée) pour choisir quelles caméras doivent réaliser les enregistrements.



Lors de la modification des canaux, la caméra sera automatiquement formatée. Veuillez faire une copie de tous les enregistrements avant de changer de canal. ◀

- **Luminosité-avant** : Sélectionner la luminosité désirée pour la caméra avant.
- **Luminosité-arrière** : Sélectionner la luminosité désirée pour la caméra arrière.

## Paramètres d'enregistrement

### Mode de conduite

- **Mode de conduite** : Sélectionner « Enregistrement continu » ou « Accéléromètre » à utiliser pour le Mode de conduite.



Lors de la modification de l'enregistrement en Mode de conduite, la caméra sera automatiquement formatée. Veuillez faire une copie de tous les enregistrements avant de changer de canal. ◀

- **Sensibilité de l'accéléromètre** : Sélectionner la sensibilité désirée pour les incidents de conduite
- **Phase d'entrée** : Sélectionner la durée désirée pour la phase d'entrée, entre une et cinq minutes.
- **Phase de sortie** : Sélectionner la durée désirée pour la phase de sortie, entre une et cinq minutes.

### Mode stationné

- **Mode stationné** : Sélectionner un mode stationné parmi Radar + Accéléromètre, Accéléromètre uniquement ou Désactivé.
- **Sensibilité de l'accéléromètre** : Sélectionner la sensibilité désirée de l'accéléromètre en Mode stationné.
- **Sensibilité du radar** : Sélectionner la sensibilité désirée pour la détection de mouvement en Mode stationné.

### Paramètres du volume

- **Bip sonore** : Ajuster le volume des bips sonores.
- **Guidage vocal** : Ajuster le volume du guidage vocal.

## Paramètres du système

- **Langue** : Sélectionner la langue désirée pour les annonces vocales.
- **Pays/Région** : Sélectionner le pays/ la région dans lesquels la caméra est utilisée.
- **Date et heure** : Activer « Régler automatiquement la date et le fuseau horaire » ou sélectionner manuellement un fuseau horaire.
- **Genre de la voix** : Sélectionner le genre désiré pour les annonces vocales.
- **Reconnaissance vocale** : Activer ou désactiver la reconnaissance vocale et en sélectionner la langue.
- **LED de sécurité** : Activer ou désactiver la LED de sécurité (peut être obligatoire dans certains pays).
- **Superposition** : Activer ou désactiver. La date, l'heure, la vitesse et le GPS seront affichés sur les enregistrements.
- **Unité de vitesse** : Sélectionner l'unité de vitesse désirée.
- **GPS** : Activer ou désactiver le GPS.



La fonction GPS n'est pas homologuée dans certains pays pour des raisons légales, elle peut donc être restreinte ou indisponible dans certains pays. ◀

- **Réinitialisation ACE** :
  - Réinitialiser
  - Effacer tous les enregistrements
  - Effacer tous les enregistrements et les réglages



## Fréquence WiFi

L'appareil Advanced Car Eye 3.0 Pro utilise la bande de fréquences 5 GHz pour se connecter au smartphone, car celle-ci permet une transmission plus rapide que la bande 2,4 GHz.

Si le smartphone de l'utilisateur n'est pas compatible avec le 5 GHz, la fréquence WiFi passera à 2,4 GHz. ◀

## À propos

- **Fonctions** : Découvrez les principales fonctionnalités du produit.
- **Info appareil** : Vous pouvez vérifier le nom du modèle, la version du microprogramme, la version Micom, la capacité de la carte mémoire et réinitialiser les paramètres du système.
- **Info GPS** : Vous pouvez vérifier les informations du GPS.

# Visualisation des enregistrements

## Consulter les vidéos et les photos

Tous les enregistrements sont stockés dans différents dossiers de la carte mémoire.

Dans la Vue en direct, sélectionnez **Liste d'enregistrements** pour consulter la vidéo enregistrée pour chaque mode d'enregistrement. Les vidéos enregistrées contenant des événements importants peuvent être déplacées dans les **Favoris** pour éviter leur suppression automatique.

Vous pouvez déplacer les enregistrements depuis la carte mémoire vers votre ordinateur ou les télécharger dans l'application ACE 3.0.

Les enregistrements sont nommés selon le format suivant « **Date\_Heure\_Avant/Arrière.Format du fichier** ».

20211028\_145233\_REC\_F.MP4  
20211028\_145233\_REC\_R.MP4

## Description des noms de fichiers

- **REC** : Enregistrements en Mode conduite.
- **EVT** : Enregistrements des incidents en Mode conduite.
- **PAKG** : Enregistrements des incidents en Mode stationné.
- **PAKR** : Enregistrements du radar en Mode stationné.
- **MAN** : Enregistrements manuels
- **F** : Enregistrements de la caméra avant
- **R** : Enregistrements de la caméra arrière
- **MP4/JPG** : Format de fichier

En cas d'événement important (enregistrement d'incident), sauvegardez les vidéos ou les photos sur l'application ACE 3.0 ou sur un disque de stockage externe.



Pour éviter les pertes de données et les dysfonctionnements, insérez et retirez uniquement la carte microSD™ lorsque le produit est éteint. ◀

## Caractéristiques

Éléments	Description	
Processeur	Quad-core Cortex-A53, jusqu'à 1,008 MHz	
Mémoire	DDR3 512 Mo (32 bits) / NAND 512 Mo	
Écran tactile LCD	Taille	3,5 pouces
	Format de l'écran	16:09
	Panneau	Angle de vision large, IPS
	Plage de fonctionnement	75,60 (l) x 45,36 (H)
	Résolution	800 x 480 (WVGA)
	Rétroéclairage	LED
	Surface	Verre
	Luminosité (cd/m <sup>2</sup> )	min 300 / typ. 350
	Taux de contraste	min 800 / typ. 1,000
	Type	Toucher électrostatique
	Mode de saisie	Doigt
	Clavier	Clavier à 3 touches
Résolution	QHD 2,560 x 1,440 p (30 fps) FHD 1,920 x 1,080 p (30 fps) Japon 27 fps	
Accéléromètre	Capteur d'accélération à 3 axes / plage d'accélération : ±4g	
Carte mémoire	UHS-I 32 Go / 64 Go / 128 Go	
Alimentation de secours	Supercondensateur	
GPS	3GNSS (GPS, GLONASS), nombre de GNSS simultanés : 3	

Éléments		Description	
Interface		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Terminal AV-IN : caméra arrière</li> <li>■ USB : stockage de masse uniquement</li> </ul>	
Tension		12 V	
Température de stockage / fonctionnement		-30 °C à +80 °C	
Bluetooth	Standard	Bluetooth V5.0, BLE	
	Plage de fréquences	2,402 MHz ~ 2,480 MHz	
	Nombre de canaux	40	
Wi-Fi	Fréquence	Spécification RF 2,4 GHz	Spécification RF 5 GHz
	Standard	IEEE 802.11b/g/n	IEEE 802.11a/n
	Plage de fréquences	2,400 GHz - 2,497 GHz	5,15 GHz - 5,25 GHz
	Nombre de canaux	1-11 (États-Unis) 1-13 (Europe, Corée, Chine)	36-48 canaux
	Sortie de transmission	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 802.11b/11M : 13 dBm ± 1,5 dB</li> <li>■ 802.11g/54M : 13 dBm ± 1,5 dB</li> <li>■ 802.11n/MCS7 : 11 dBm ± 1,5 dB</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 802.11a/54M : 13 dBm ± 2 dB</li> <li>■ 802.11n/MCS7 : 12 dBm ± 2 dB</li> </ul>

## **Mise au rebut des équipements électriques**

Conformément à la Directive européenne 2012/19/CE relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques, et aux lois nationales applicables, les appareils électriques usagés doivent être collectés séparément et recyclés d'une manière respectueuse de l'environnement. Lorsque le symbole d'une poubelle barrée d'un X est présent sur un produit, ou sur la documentation qui l'accompagne, il doit être mis au rebut séparément des déchets généraux à la fin de son cycle de vie. Pour la mise au rebut et le recyclage de ces matériaux, amenez le produit à un point de collecte local ou dans une benne de recyclage, ou demandez à un revendeur autorisé ou à une société de traitement des déchets quelle méthode est adaptée ainsi que des informations sur les points de recyclage à proximité.



## Certifications

### Algeria

FRONT: Homologué par l'ARPCE: 419/IR/HMG/PC/ARPCE/2022

REAR: Agréé par l'ANF 351/H/ANF/2022

### Argentina



Front: C-27727

Rear: H-27728

### Australia/New Zealand



### Brazil



Agência Nacional de Telecomunicações

ANATEL: 10182-22-09274

REAR: 10184-22-09274

Para maiores informações,  
consulte o site da ANATEL – [www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)

Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

### Belarus



### Canada/USA



FCC ID

Front: 2ADTG-ACE3PROF, Rear: 2ADTG-ACE3PROR

This device complies with Part 15 of FCC rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference. (2) This device & its accessories must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. 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 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.

WARNING: Changes or modifications not expressly approved by the manufacturer (or party responsible) for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

"Cet appareil numérique de la classe (B) est conforme à la norme NMB-003 du Canada."

Le present appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et.
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radio électrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

IC ID

Front: : 12594A-ACE3PROF, Rear: 12594A-ACE3PROR

## China

CMIIT ID : 2022AJ0494

## EU



## Japan



この装置は、クラスB 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。VCCI-B

## Korea



기자재 명칭: Car Dash Cam Front Camera

모델명 : Advanced Car Eye 3.0PRO

인증번호 Front: R-R-TWI-ACE3PROF, Rear:R-R-TWI-ACE3PROR, Socket: R-R-TWI-ACE3Socket

제조사 : 톱크웨어(주)

제조국 : 중국

제조년월 : 별도표기

## Malaysia



## Mexico



BMBMAD22-27025

RLVBMAD22-3458

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y
- (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada

## Nigeria

Connection and use of this communications  
equipment is permitted by the Nigerian  
Communications Commission

## Oman

OMAN-TRA  
R/13085/22  
D172249

## Philippines



Front: ESD-RCE-2229149  
Rear: ESD-RCE-2229148

## Russia



## Singapore

Complies with  
IMDA Standards  
DA107248

## Serbia

Front&Rear



Socket



## South Africa



Front: TA-2021/ 3169  
Rear: TA-2021/3166  
Socket: TA-2021/ 3399

## Taiwan

Front



CCAO22LP0370T9

Rear



CCAO22LP0380T2

根據交通部低功率電波輻射性電機管理辦法 規定:

### 第十二條

經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

### 第十四條

低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；

經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。

低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

Taiwan



R34096  
RoHS

設備名稱：行車紀錄器 Equipment name		型號 (型式) : Advanced Car Eye 3.0 PRO Type designation (Type)				
單元 Unit	限用物質及其化學符號 Restricted substances and its chemical symbols					
	鉛 Lead (Pb)	汞 Mercury (Hg)	鎘 Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr+6)	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
外殼	○	○	○	○	○	○
主機板	○	○	○	○	○	○
塑膠組件	○	○	○	○	○	○
液晶面板	○	○	○	○	○	○
金屬組件	○	○	○	○	○	○
備考1. “超出0.1 wt %” 及 “超出0.01 wt %” 係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。 Note 1 : “Exceeding 0.1 wt %” and “exceeding 0.01 wt %” indicate that the percentage content of the restricted substance exceeds the reference percentage value of presence condition.  備考2. “○” 係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。 Note 2 : “○” indicates that the percentage content of the restricted substance does not exceed the percentage of reference value of presence.  備考3. “—” 係指該項限用物質為排除項目 Note 3 : The “—” indicates that the restricted substance corresponds to the exemption.						

Thailand



เครื่องวิทยุคมนาคมนี้ ได้รับยกเว้น ไม่ต้องได้รับใบอนุญาตให้มี ใช้ซึ่งเครื่องวิทยุคมนาคมหรือตั้งสถานีวิทยุคมนาคมตามประกาศ กสทช. เรื่อง เครื่องวิทยุคมนาคม และสถานีวิทยุคมนาคมที่ได้รับยกเว้นไม่ต้องได้รับใบอนุญาตวิทยุคมนาคม ตามพระราชบัญญัติวิทยุคมนาคม พ.ศ. 2498



**nab.** | โทรคมนาคม

กำกับดูแลเพื่อประชาชน

Call Center 1200 (InswS)

**UAE**

Front: DA08182/22 ER5518/22  
Advanced Car Eye 3.0 PRO Car  
Dash Cam Front Camera

Rear: DA08182/22 ER5519/22  
Advanced Car Eye 3.0 PRO Car  
Dash Cam Rear Camera

**Ukraine**



**United Kingdom**



**Vietnam**



