

Caméra embarquée avec module GPS et avertisseur de zone dangereuse

Code : 001371927



Les appareils électriques et électroniques usagés (DEEE) doivent être traités individuellement et conformément aux lois en vigueur en matière de traitement, de récupération et de recyclage des appareils.

Suite à l'application de cette réglementation dans les Etats membres, les utilisateurs résidant au sein de l'Union européenne peuvent désormais ramener gratuitement leurs appareils électriques et électroniques usagés dans les centres de collecte prévus à cet effet.

En France, votre détaillant reprendra également gratuitement votre ancien produit si vous envisagez d'acheter un produit neuf similaire.

Si votre appareil électrique ou électronique usagé comporte des piles ou des accumulateurs, veuillez les retirer de l'appareil et les déposer dans un centre de collecte.

Note de l'éditeur

Cette notice est une publication de la société Conrad, ZAC Englos les Géants Lieu-dit Rue du Hem, TSA 72001 SEQUEDIN, 59458 Lomme CEDEX/France.

Tous droits réservés, y compris la traduction. Toute reproduction, quel que soit le type (p.ex. photocopies, microfilms ou saisie dans des traitements de texte électronique) est soumise à une autorisation préalable écrite de l'éditeur.

Le contenu de ce mode d'emploi peut ne pas correspondre fidèlement aux intitulés exacts mentionnés dans les différents menus et paramètres de l'appareil.

Reproduction, même partielle, interdite.

Cette notice est conforme à l'état du produit au moment de l'impression.

Données techniques et conditionnement soumis à modifications sans avis préalable.

Pour tout renseignement, contactez notre service technique au 0892 897 777

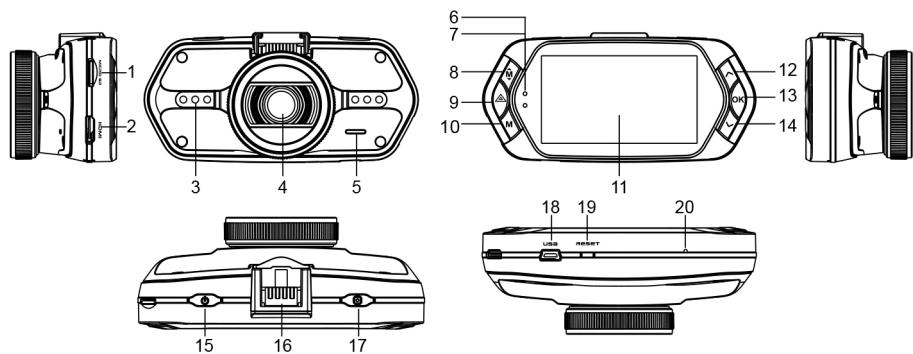
© Copyright 2014 par Conrad. Imprimé en CEE.

XXX/06-17/JV

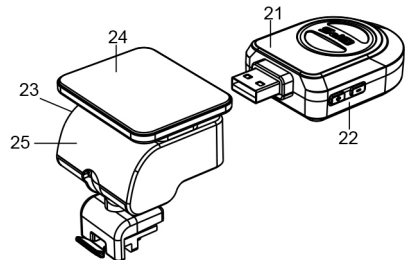
Cette notice fait partie du produit. Elle contient des informations importantes concernant son utilisation. Tenez-en compte, même si vous transmettez le produit à un tiers.

Conservez cette notice pour tout report ultérieur !

a) Présentation du produit



1. Slot pour carte mémoire	2. Port HDMI	3. LED
4. Objectif	5. Haut-parleur	6. Témoin d'état (bleu)
7. Témoin de charge (rouge)	8. Bouton Menu	9. Bouton de verrouillage de fichier
10. Bouton Mode M	11. Ecran LCD	12. Bouton « vers le haut »
13. Bouton OK	14. Bouton « vers le bas »	15. Bouton On / Off
16. Fiche de branchement pour fixation	17. Déclencheur pour photos	18. Port USB
19. Bouton Reset	20. Microphone	



21. Module GPS avec avertisseur de zone dangereuse
22. Commutateur pour la sortie vocale de l'avertisseur de zone dangereuse
23. Fiche de charge USB
24. Patin adhésif
25. Support pour caméra

Remarque sur les radars

- Pour des raisons juridiques, la détection des radars n'est pas disponible dans certains pays. Le commerçant, le producteur ou le distributeur ne sont pas responsables des dommages encourus dans le cadre de l'utilisation de la TrueCam et de ses fonctions. Respectez toujours les lois en vigueur lors de la conduite et renseignez-vous sur la législation du pays concerné par rapport à l'utilisation de l'appareil.
- L'avertisseur de zones dangereuses vous fournit des informations en se basant sur les données de position stockées pour les radars fixes via la sortie vocale.

La mise à jour de la base de données

- La société elem6 s.r.o. n'est pas responsable de l'exactitude des données concernant la position des différents radars.
- La société elem6 s.r.o. peut déployer de temps en temps une mise à jour de la position des radars. Les mises à jour accessibles et les différentes versions de la sortie vocale sont disponibles au téléchargement sur le site Web www.truecam.eu. Effectuez la mise à jour en suivant les instructions figurant sur le site Web.

Principes de sécurité

- Chargez la batterie uniquement sous surveillance.
- Utilisez uniquement le chargeur fourni avec la caméra. En cas d'utilisation d'un autre chargeur, des dysfonctionnements de l'appareil peuvent survenir et/ou être à l'origine d'autres dangers.
- N'utilisez pas le chargeur dans un milieu humide. Ne touchez en aucun cas le chargeur si vos mains sont mouillées ou si vous vous trouvez dans l'eau.
- Veillez à ce que la ventilation du chargeur soit suffisante lors de l'utilisation ou de la charge de l'appareil. Le chargeur ne doit pas être couvert avec du papier ou d'autres objets pouvant nuire à son refroidissement. Le chargeur ne doit pas être utilisé dans la housse de transport.
- Branchez le chargeur sur une source de courant adéquate. Les indications relatives à l'alimentation se trouvent sur le boîtier du produit et/ou l'emballage.
- N'utilisez pas le chargeur si celui-ci est clairement endommagé. N'essayez pas de réparer vous-même le chargeur si celui-ci est endommagé !
- En cas de surchauffe excessive, débranchez immédiatement l'appareil de l'alimentation électrique.

Système GPS

- Le système GPS est utilisé par le gouvernement des États-Unis, qui est seul responsable de la fonctionnalité du système GPS. Toute modification du système GPS peut affecter la précision de tous les appareils GPS.
- Les signaux satellite GPS ne peuvent pas traverser des matériaux solides (à l'exception du verre). Le positionnement GPS n'est pas disponible dans un tunnel ou un bâtiment. La réception du signal peut être affectée par des circonstances telles que des conditions météo défavorables ou des obstacles denses (par ex. des arbres ou des bâtiments).
- Les données de positionnement GPS sont uniquement des valeurs de référence.

Entretien de l'appareil

- Un bon entretien de cet appareil garantit un fonctionnement sans problème et réduit le risque de danger.
- Gardez l'appareil éloigné d'une humidité excessive ou et des températures extrêmes.
- L'appareil ne doit ni tomber, ni être soumis à un choc violent.
- N'exposez pas l'appareil à des changements de température brusques et importants. De l'eau condensée peut se former dans l'appareil et endommager ce dernier. Si de l'eau condensée s'est accumulée, laissez l'appareil sécher complètement avant la prochaine utilisation.
- La surface de l'écran est sensible aux rayures. Ne touchez en aucun cas l'écran avec des objets tranchants.
- Ne nettoyez jamais l'appareil lorsqu'il est allumé. Essuyez l'écran et la surface extérieure de l'appareil avec un chiffon doux non pelucheux. Ne nettoyez pas l'écran avec des mouchoirs en papier.
- N'essayez en aucun cas de démonter l'appareil, de le réparer ou d'y apporter des modifications. Autrement, la garantie n'est pas reconnue et l'appareil peut être endommagé ou même causer de graves blessures corporelles et des dommages matériels.
- Ne stockez pas l'appareil ou ses accessoires avec des explosifs, des gaz ou des liquides inflammables.
- Ne laissez pas l'appareil et les accessoires à la vue dans un véhicule sans surveillance afin d'éviter un vol.
- La surchauffe peut endommager l'appareil.

b) Fonction des boutons

Bouton On/Off

Maintenez le bouton enfoncé pendant 2 à 3 secondes pour allumer et éteindre l'appareil. En mode enregistrement ou veille, appuyez pour allumer/éteindre l'écran.

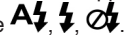
Déclencheur

Appuyez à tout moment sur ce bouton pour prendre une photo en mode vidéo.

Bouton Reset


Appuyez sur ce bouton en cas de dysfonctionnement de l'appareil.

Bouton Menu

Appuyez sur ce bouton en mode veille ou en mode lecture. Un menu apparaît pour le mode correspondant. Si l'appareil est entrain d'enregistrer, appuyez sur ce bouton pour changer le mode d'éclairage .

Bouton de verrouillage de fichier

Appuyez sur ce bouton durant l'enregistrement pour la protection manuelle de l'enregistrement réalisé, de manière à ce que celui-ci ne soit pas effacé par la boucle sans fin. Appuyez sur ce bouton en mode lecture pour verrouiller / déverrouiller le fichier.

Lorsque la protection du fichier est active, le symbole  est affiché sur l'écran LCD.

Bouton Mode

La caméra fonctionne dans deux modes : enregistrement et lecture. Appuyez sur ce bouton en mode veille pour basculer d'un mode à l'autre. Lorsque la caméra enregistre, ce bouton ne fonctionne pas.

Bouton « vers le haut »

En mode enregistrement ou veille, appuyez sur ce bouton pour activer/désactiver le compte-tours. En mode réglages, appuyez sur ce bouton pour revenir à l'élément précédent. En mode lecture, appuyez sur ce bouton pour sélectionner le fichier précédent.

Bouton OK

Fonctionne comme Start / Stop en mode enregistrement. Fonctionne comme Lecture / Pause en mode lecture. En mode réglages, appuyez sur ce bouton pour confirmer la sélection.

Bouton « vers le bas »

Appuyez sur ce bouton en mode enregistrement pour activer / désactiver l'enregistrement du son. Appuyez sur ce bouton en mode réglages pour passer à l'élément suivant. Appuyez sur ce bouton en mode lecture pour sélectionner le fichier suivant.

Commutateur de son

Cette fonction est disponible uniquement pour l'avertisseur de zone dangereuse. Appuyez longtemps sur ce bouton pour activer / désactiver le son de l'avertisseur de zone dangereuse.

c) Témoins lumineux d'état LED

Témoin LED	Etat	Signification
Témoin d'état (bleu)	Clignote	Charge en cours
	Allumé	Appareil en mode veille ou enregistrement
	Eteint	Appareil éteint
Témoin lors de la charge (rouge)	Allumé	Charge en cours
	Eteint	Charge terminée

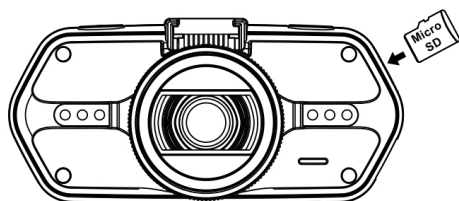
d) Contenu de livraison

1. Caméra vidéo x 1	2. Chargeur x 1	3. Support pour caméra x 1
4. Patin adhésif 3M x 1	5. Fixation à ventouse x 1	6. Câble HDMI x 1
7. Câble USB x 1	8. Mode d'emploi x 1	9. Module GPS / avertisseur x1
10. CD	11. Filtre UV (en option)	12. Filtre CPL (en option)

Réglages de base

a) Installation de la carte mémoire

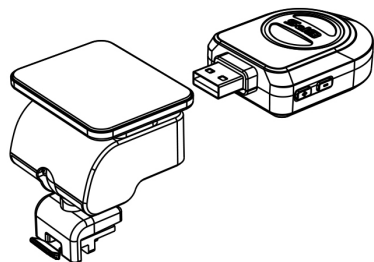
Insérez la carte mémoire de manière à ce que les contacts de la carte soient orientés vers l'écran. La caméra doit être éteinte lors de l'insertion ou du retrait de la carte mémoire.



Nous vous recommander de formater votre carte mémoire SD une fois par mois. Cela évite la création de fichiers défectueux et aide à préserver la carte mémoire contre les dommages résultant d'une utilisation continue.

b) Installation du module GPS / de l'avertisseur de zone dangereuse

Fixez le module GPS / avertisseur sur le support de la caméra (comme sur l'illustration) :



Avertisseur de zone dangereuse	L'avertisseur de zone dangereuse fonctionne avec une base de données dans laquelle sont enregistrées les positions des radars et des zones dangereuses et vous avertit lorsque vous vous approchez d'un point.	
Capteur G	Suite à un impact violent, l'appareil protégera automatiquement les derniers fichiers contre l'écrasement.	
Filtre (en option)	CPL: filtre polarisant rond qui évite la réflexion de l'habitacle du véhicule dans le pare-brise. Filtre UV : protège l'objectif et filtre la lumière éblouissante.	
Autres fonctions	Boutons rétroéclairés pour l'utilisation de nuit.	
	Enregistrement ininterrompu en accéléré. Ecrasement automatique du premier fichier une fois la carte mémoire pleine. L'enregistrement vidéo n'est pas interrompu.	
	Fonction de protection de fichier : une fois le fichier protégé, il ne peut pas être écrasé.	
	Déclenchement automatique de l'enregistrement après la connexion à l'alimentation (démarrage du véhicule).	
Slot pour carte mémoire	Slot pour la carte mémoire d'une capacité max. de 32 Go type 10. Capacité minimale 8 Go.	
Langue	Anglais / allemand / tchèque / polonais / hongrois / russe / chinois / serbe / français / lituanien / bulgare	
Interface	USB	USB 2.0
	AV	HDMI
Batterie	Batterie 400 mAh intégrée	
Chargeur	Chargeur 12 – 24 V	
Température de fonctionnement	-5°C à 40°C	
Couleur	noir	
Dimensions	103 x 51 x 40 mm	

Mesures de précaution et consignes

- Pour votre sécurité, n'utilisez pas l'appareil durant la conduite.
- Un support pour pare-brise est nécessaire pour utiliser la caméra dans le véhicule. La caméra doit être installée de manière à ne pas gêner la visibilité du conducteur et à ne pas faire obstacle aux éléments de sécurité pertinents (tels que les airbags).
- L'objectif de la caméra ne doit pas être couvert et aucun matériau réfléchissant ne doit se trouver à proximité. Veillez à ce que l'objectif soit toujours propre.
- Un pare-brise teinté peut affecter la qualité d'enregistrement.
- Pour un usage courant, nous recommandons de ne pas activer la détection de mouvements. La carte mémoire peut être rapidement pleine.
- L'appareil est principalement destiné à être utilisé avec une alimentation continue.

Application DVR

L'application DVR et le lecteur se trouvent sur le CD fourni. Le lecteur DVR est disponible uniquement pour Windows (un logiciel alternatif pour Mac OS est également présent sur le CD). Le lecteur DVR se présente comme sur l'illustration ci-dessous :



Appuyez sur ce bouton pour copier un fichier vidéo dans un dossier de votre choix.

★ indique que la vidéo contient des coordonnées GPS.

★ indique que la vidéo est verrouillée.

L'image créée est placée dans le dossier "DVRPlayer_Images".

Remarque : installez Apple QuickTime, Microsoft DirectX 9.0C et Internet Explorer - version 7.0 ou plus récente avant d'utiliser le lecteur.

Caractéristiques techniques

Caméra vidéo	Capteur	Capteur CMOS 1/3» 4.0 mégapixels avec un puissant mode nocturne
	Objectif	Angle horizontal de 130° en 1080P
Photo	Format et compression	Format Mov, compression H.264
	Résolution	2560x1080@30fps / 2304x1296@30fps / 1920x1080@45fps / 1920x1080@30fps / HDR 1920x1080@30fps / 1280x720@60fps / 1280x720@30fps
Fonction de l'enregistrement grand format		Enregistrement grand format, enregistrements nocturnes de haute qualité
Son		Micro intégré avec possibilité de désactivation au moyen d'un bouton ou dans le menu
Résolution photo		4M (2688x1512) / 9M (4000x2250) / 13M (4800x2700)
Ecran LCD		Ecran LCD 16 :9 2,7 pouces
Localisateur GPS		Localisateur GPS pour enregistrer l'itinéraire, la position, la vitesse et l'heure. Possibilité d'afficher l'itinéraire et la position sur Google Maps.

Placez l'appareil sur le pare-brise à l'aide du patin auto-adhésif 3M ou de la ventouse. Après avoir allumé la caméra, l'avertisseur de zone dangereuse retentit et l'appareil commence à recevoir le signal GPS.

Lorsque l'appareil ne peut établir aucune connexion avec le satellite, le symbole d'erreur apparaît à l'écran.

Une fois la connexion réussie, le symbole apparaît à l'écran.

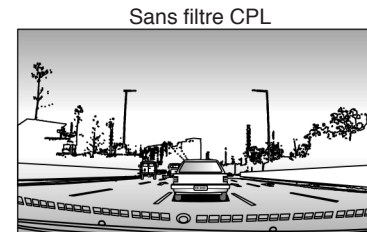
Remarque : le module GPS fonctionne correctement uniquement lorsqu'il est branché sur la monture DVR et l'allume-cigares de la voiture.

Si vous souhaitez modifier les réglages de langue, le module GPS doit être branché sur l'allume-cigares de la voiture.

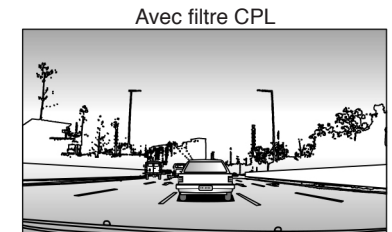
Mise à jour de la base de données des radars et alertes vocales disponible à l'adresse : www.truecamkamas.de/firmware/

c) Installation du filtre polarisant CPL (en option)

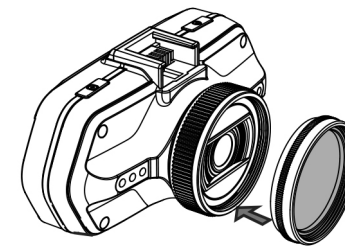
CPL : les filtres polarisants ronds peuvent éviter la réflexion de la vitre intérieure dans le véhicule.



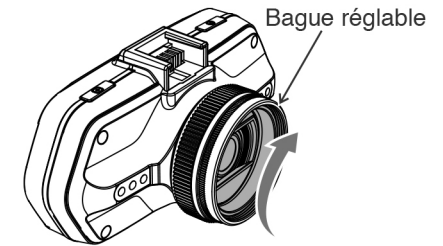
Sans filtre CPL



Avec filtre CPL



Fixez le filtre sur le filetage de la caméra.



Après avoir installé le filtre et fixé la caméra sur le pare-brise, tournez le filtre polarisant dans la position désirée.

d) Alimentation

Reliez le chargeur 12 V au connecteur de charge USB du support et branchez-le ensuite sur la prise allume-cigares 12 V. L'appareil s'allume automatiquement lorsqu'il est alimenté en courant. Vous pouvez également recharger l'appareil via le connecteur USB (illustration 18).

Remarque : deux ports mini USB sont présents sur l'appareil, l'un sur le support et l'autre directement sur la caméra. Lorsque le câble de charge est branché uniquement sur la caméra, le module GPS et l'avertisseur de zone dangereuse ne sont pas alimentés en courant. Lorsque vous souhaitez utiliser le module GPS et l'avertisseur de zone dangereuse, branchez le câble de charge USB directement sur le port mini USB sur le support de caméra.

e) Détection de mouvements

1. En mode enregistrement, appuyez sur le bouton Menu et sélectionnez ensuite la fonction Détection de mouvements dans les paramètres.
2. Lorsque la caméra détecte des objets en mouvements dans sa portée, un point rouge clignotant « ● » apparaît à l'écran et l'appareil lance l'enregistrement.

Une fois que l'appareil ne détecte plus aucun objet en mouvement dans sa portée, il arrête automatiquement l'enregistrement.

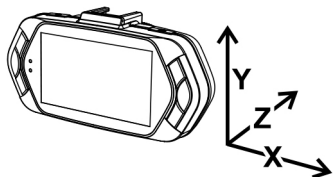
La quantité de mouvement dépend de la sensibilité de détection sélectionnée. Veuillez noter qu'en sélectionnant une sensibilité élevée, la carte mémoire risque d'être rapidement pleine.

Remarque : il n'est pas recommandé d'utiliser simultanément la fonction de détection de mouvements et l'enregistrement en boucle.

f) Fonction du capteur G

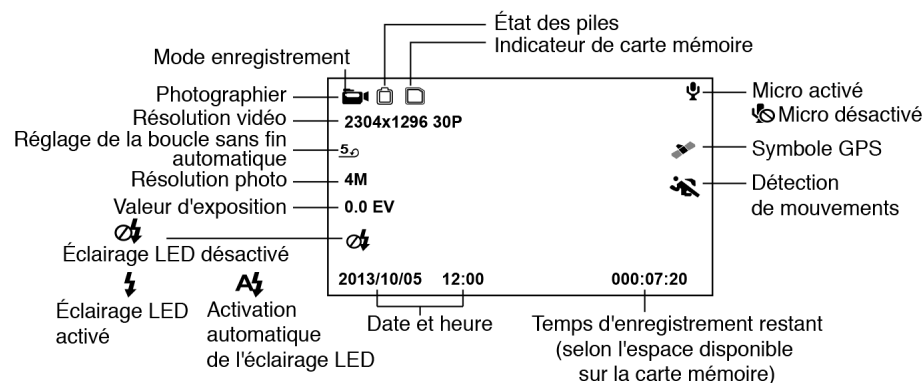
En cas d'accident ou de freinage brusque, le capteur G enregistre et stocke les forces centrifuges qui surviennent. Selon le réglage actuel de la sensibilité du capteur, lorsque la valeur réglée est dépassée, la caméra verrouille automatiquement l'enregistrement actuel contre un écrasement ou un effacement accidentel. Si la sensibilité réglée est trop élevée, de nombreuses vidéos peuvent être verrouillées et la carte mémoire peut être rapidement pleine.

La flèche du capteur est représentée sur l'illustration suivante :



g) Mode enregistrement

En mode veille, l'affichage se présente comme ci-dessous :



b) En mode lecture

Retour au niveau précédent		
Protection de fichier	Verrouiller le fichier actuel / Verrouiller tous les fichiers / Déverrouiller le fichier actuel / Déverrouiller tous les fichiers	Vous pouvez verrouiller un fichier pour le protéger contre un effacement accidentel.
Lecture automatique	Lire / Tout lire / Lire la vidéo de façon répétée / Tout lire de façon répétée	En choisissant ce paramètre, les vidéos et photos sur la carte sont lues successivement.
Suppression d'un fichier	Annuler / Supprimer ce fichier / Supprimer tous les fichiers	Cette fonction permet de confirmer et d'annuler la suppression de fichier ou de supprimer tous les fichiers.
Formatage	Non / oui	Formatage des données sur la carte mémoire.

Connexion

La caméra vidéo permet de visionner les vidéos ou d'effectuer des réglages sur un téléviseur ou un moniteur.

a) Connexion à un téléviseur

1. Insérez la carte mémoire dans la caméra.
2. Utilisez le câble HDMI pour relier l'écran de l'ordinateur ou le téléviseur à la caméra.
3. Allumez les deux appareils.
4. Réglez la source sur HDMI sur l'écran de l'ordinateur ou le téléviseur.
5. Connexion établie.

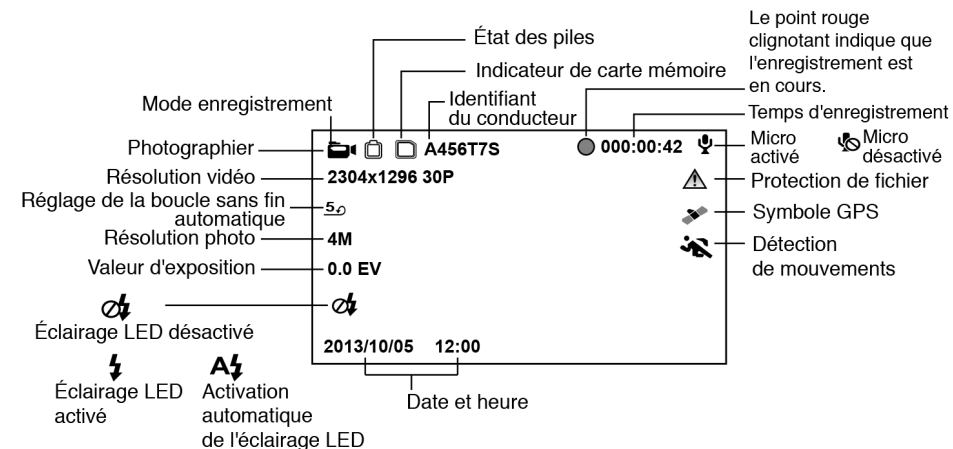
Lorsque vous branchez la caméra sur un appareil de sortie, l'image en direct de la caméra est affichée.

b) Connexion à un ordinateur

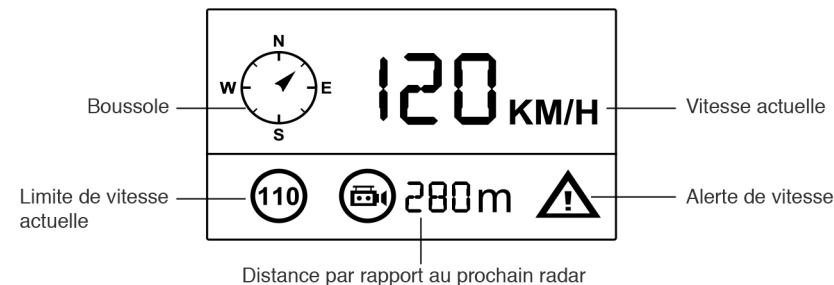
1. Insérez la carte mémoire dans la caméra.
2. Utilisez le câble USB pour relier l'ordinateur à la caméra. La détection d'un nouveau support de stockage amovible apparaît à l'écran.
3. Ouvrez le dossier du support de stockage amovible et lisez le fichier de votre choix.

Temporisation à la mise en marche	Désactivée / 10s / 20s / 30s	Réglage de la mise en marche retardée de la caméra.
Temporisation à l'arrêt	Désactivée / 10s / 20s / 30s	Réglage de l'arrêt retardé de la caméra.
Arrêt automatique	Désactivé / 1 minute / 3 minutes / 5 minutes	La caméra bascule d'elle-même en mode veille lorsqu'elle ne détecte aucun mouvement.
Economiseur d'écran	Désactivé / compte-tours : 1 minute / 3 minutes / 5 minutes Extinction de l'écran : 1 minute / 3 minutes / 5 minutes	Au lieu de lire l'enregistrement, l'écran de la caméra peut être éteint après un certain laps de temps ou être réglé comme compteur kilométrique.
Réglage de l'heure	Fuseau horaire / année / mois / jour / Heure : minute	Réglage de la date et de l'heure.
Affichage de l'heure	Désactivé / date / heure / date et heure	Réglage du symbole de l'heure dans la vidéo.
Coordonnées GPS	Activé / désactivé	Réglage de l'indicateur GPS dans la vidéo.
Affichage de la vitesse	Activé / désactivé	Affichage de la vitesse dans la vidéo.
Identification du conducteur	Activé / désactivé	Réglage de l'identification du conducteur.
Nom du conducteur	-----	Indiquez le nom du conducteur.
Sensibilité du capteur G	Désactivé / 2G / 2.5G / 3G / 3.5G / 4G / 4.5G	Réglage de la sensibilité du capteur G.
Rétroéclairage des boutons	Automatique / activé / désactivé	Réglage du rétroéclairage des boutons.
Eclairage LED supplémentaire	Automatique / activé / désactivé	Réglage de l'éclairage LED supplémentaire.
Tonalité de fonctionnement	Activée / désactivée	Réglage de l'activation / la désactivation des tonalités de la caméra.
Langue	Anglais / allemand / tchèque / polonais / hongrois / russe / chinois / serbe / français / lituanien / bulgare	Réglage de la langue.
Sortie vocale	Anglais / allemand / polonais / lituanien / tchèque 1 / tchèque 2 / hongrois / serbe	Réglage de la sortie vocale de l'avertisseur de zone dangereuse.
Paramètres d'usine	Non / oui	Réinitialise tous les paramètres de la caméra.
Formatage	Non / oui	Formatage des données sur la carte mémoire.
Version de firmware	TRCM_A7S_V##	Indication de la version de firmware installée.

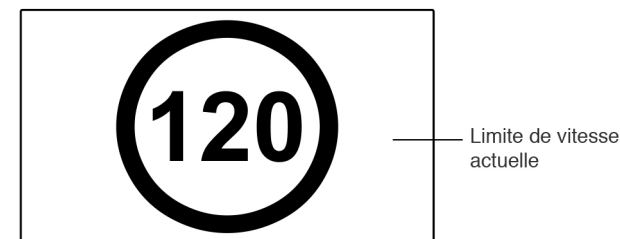
Durant l'enregistrement, l'affichage se présente comme ci-dessous :



En appuyant sur le bouton « vers le haut » en mode enregistrement ou veille, l'affichage commute comme illustré ci-dessous. La vitesse actuelle, la boussole et la distance par rapport au prochain radar sont affichées.



Lorsque la vitesse maximale autorisée est dépassée, l'image ci-dessous s'affiche à l'écran.





h) Photographier

En mode enregistrement, appuyez à tout moment sur le déclencheur photo pour prendre une photo. Uniquement dans les modes suivants : 1920x1080@45fps / 1920x1080@30fps / 1280x720@60fps / 1280x720@30fps.

i) Mode lecture

Appuyez sur le bouton Mode pour accéder au mode lecture, puis sélectionnez une photo ou une vidéo de votre choix. Utilisez les touches directionnelles pour examiner l'enregistrement.

Aperçu des six points	
Bouton « vers le haut »	Fichier précédent
Bouton « vers le bas »	Fichier suivant
Bouton OK	Confirmer
Bouton Menu 	Accès au dossier menu
Bouton pour la protection de fichier 	Ferme/ouvre le fichier
Bouton Mode M	Changement de mode

Lecture	
Bouton OK	Start/stop
Bouton Mode M	Retour à la vue avec six points

j) Autres fonctions

Coordonnées GPS – Les coordonnées GPS sont affichées directement sur la vidéo.

Indicateur de vitesse – La vitesse est affichée directement sur la vidéo. Pratique lors du contrôle ultérieur de la vitesse.

Eclairage LED supplémentaire – Pratique en cas d'accident en pleine nuit lorsque les dégâts doivent être documentés, utilisable également en mode photo.

Verrouillage d'enregistrement – Protection contre l'écrasement accidentel de l'enregistrement. Il est possible de verrouiller les vidéos en mode enregistrement et en mode lecture.

Menu Paramètres

L'appareil fonctionne sur deux modes, le mode enregistrement et le mode lecture.

a) En mode enregistrement

Fonction	Éléments de menu	Description
Résolution vidéo	2560x1080@30fps / 2304x1296@30fps / 1920x1080@45fps / 1920x1080@30fps / HDR 1920x1080@30fps / 1280x720@60fps / 1280x720@30fps	Réglage de la résolution vidéo.
Réglage de la boucle sans fin	désactivé / 1 minute / 3 minutes / 5 minutes / 10 minutes	Réglage de la durée de la boucle sans fin.
Résolution photo	4M / 9M / 13M	Réglage de la résolution photo.
Qualité photo	Ultra-fine / Optimale / Fine / Normale	Plus la qualité sélectionnée est élevée, plus la photo sera riche en détails, mais occupera davantage d'espace sur la carte mémoire.
Enregistrement du son	Active / désactivé	Active ou désactive le son.
Détection de mouvements	Désactivée / Faible / Moyenne / Elevée	Réglage de la fonction de détection de mouvements.
Rotation de l'image à 180°	Activée / désactivée	Réglage de la rotation de l'image à 180°.
Fréquence de réseau de bord	Auto / 50 HZ / 60 HZ	Réglage de la fréquence vidéo PAL(50Hz) NTSC(60Hz)
ISO	Auto / 100 / 200 / 400 / 800 / 1600 / 3200	Ce paramètre permet à la caméra de s'adapter aux conditions d'éclairage ambiantes. Vous pouvez régler ce paramètre sur Automatique et laisser la caméra sélectionner le réglage idéal.
Balance des blancs	Auto / soleil / nuageux / fluorescent	Nous recommandons la valeur Auto. La balance des blancs dépend des conditions d'éclairage.
Contraste	Standard / Elevé / Faible	Réglage du contraste.
Netteté	Standard / Elevée / Faible	La netteté régule le niveau de détails. Une netteté relativement élevée permet de mieux capturer les détails et facilite l'identification des visages.
Eclairage	- 2.0 / -1.7 / -1.3 / -1.0 / -0.7 / -0.3 / 0 / 0.3 / 0.7 / 1.0 / 1.3 / 1.7 / 2.0	Lorsqu'il est réglé sur « + », l'appareil éclaire automatiquement l'image. Lorsqu'il est réglé sur « - », l'image est fortement assombrie.
Qualité vidéo	Ultra-fine / Optimale / Fine / Normale	Plus la qualité que vous sélectionnez est élevée, plus l'enregistrement sera riche en détails, mais occupera davantage d'espace sur la carte mémoire.