

Caméra embarquée avec module GPS et avertisseur de zone dangereuse Truecam A5

Code : 001371928



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.



Le décret relatif aux batteries usagées impose au consommateur de déposer toutes les piles et tous les accumulateurs usés dans un centre de collecte adapté (ordonnance relative à la collecte et le traitement des piles usagées). Il est recommandé de ne pas les jeter aux ordures ménagères !



Les piles ou accumulateurs contenant des substances nocives sont marqués par le symbole indiqué ci-contre signalant l'interdiction de les jeter aux ordures ménagères.

Les désignations pour le métal lourd sont les suivantes : **Cd** = cadmium, **Hg** = mercure, **Pb** = plomb. Vous pouvez déposer gratuitement vos piles ou accumulateurs usagés dans les centres de collecte de votre commune, dans nos succursales ou dans tous les points de vente de piles ou d'accumulateurs ! Vous respectez ainsi les ordonnances légales et contribuez à la protection de l'environnement !

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/07-16/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 !

Informations sur l'élimination des appareils électriques ou électroniques (utilisation par les entreprises) : demandez des informations détaillées sur l'élimination des appareils électriques et électroniques auprès de votre revendeur ou fournisseur.

Informations sur l'élimination des appareils électriques ou électroniques pour les utilisateurs dans d'autres pays hors de l'Union européenne : le symbole (poubelle barrée) est valable uniquement dans les pays de l'Union européenne. Demandez des informations détaillées sur une élimination correcte des appareils électriques ou électroniques auprès de votre administration ou de votre revendeur. Le symbole de la poubelle barrée renvoie à toutes les dispositions présentées ci-dessus.

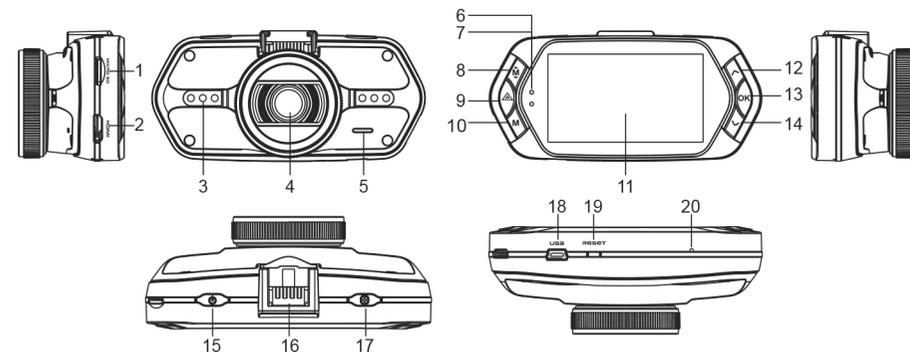


2) Faites valoir le droit à la réparation sous garantie de l'appareil auprès de votre revendeur. Pour des questions et problèmes techniques, contactez votre revendeur qui vous informera sur la façon de procéder. Respectez les règles de manipulation de l'appareil. L'utilisateur n'a pas le droit de démonter l'appareil ou d'en remplacer une partie. Lors du démontage ou du retrait du boîtier, vous vous exposez à un risque de blessure par électrocution. En cas d'assemblage incorrect de l'appareil et son raccordement à l'alimentation, vous vous exposez également à un risque de blessure par électrocution.

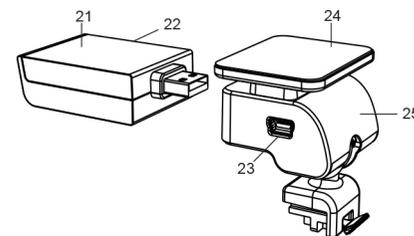


I. Schémas du produit et fonctions

a) Présentation du produit



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



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

b) Fonction des boutons

Bouton ON/OFF

Maintenez le bouton appuyé pendant 2 à 3 secondes pour allumer et éteindre l'appareil.

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 pour le mode correspondant apparaît alors. Si l'appareil enregistre, appuyez sur ce bouton pour changer de mode d'éclairage «  », «  », «  ».

Bouton de verrouillage de fichier

Vous pouvez appuyer sur ce bouton durant l'enregistrement pour la protection manuelle de l'enregistrement effectué, de manière à éviter qu'il soit écrasé par un enregistrement en boucle. Appuyez sur ce bouton en mode lecture pour verrouiller / déverrouiller le fichier.

Si la protection du fichier est activée, le symbole «  » est représenté sur l'écran LCD.

Bouton Mode

La caméra vidéo fonctionne dans deux modes : enregistrement et lecture.

Appuyez sur ce bouton en mode veille pour basculer d'un mode à un autre.

Lorsque la caméra enregistre, ce bouton ne fonctionne pas.

Bouton « vers le haut »

En mode Enregistrement, appuyez sur ce bouton pour allumer/éteindre l'écran LCD.

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, ce bouton permet de confirmer la sélection.

Bouton « vers le bas »

En mode Enregistrement, appuyez sur ce bouton pour activer/désactiver l'enregistrement du son.

En mode Réglages, appuyez sur ce bouton pour revenir à l'élément précédent.

En mode Lecture, appuyez sur ce bouton pour sélectionner le fichier suivant.

Commutateur de son

Cette fonction n'est prévue que pour l'avertisseur de zone dangereuse.

Appuyez relativement longtemps sur ce bouton pour activer / désactiver le son de l'avertisseur de zone dangereuse.

c) Témoin d'état LED

Eclairage de la LED	Etat	Signification
Témoin d'état (bleu)	clignote	Appareil en charge
	allumé	Appareil en mode veille ou enregistrement
	éteint	Appareil éteint
Témoin de charge (rouge)	allumé	Charge des piles
	éteint	Charge terminée

d) Contenu

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

Via le système GPS

- Le système GPS est exploité par le gouvernement des États-Unis, qui est seul responsable du fonctionnement du système GPS. Toute modification apportée au système GPS peut affecter la précision de tous les appareils GPS.
- Les signaux satellite GPS ne peuvent pas traverser des matériaux solides (sauf le verre). Le positionnement GPS n'est pas disponible dans un tunnel ou un bâtiment. La réception du signal peut être affectée par des situations telles que le mauvais temps ou des obstacles denses en surface (par ex. des arbres ou des bâtiments).
- Les données de position GPS ne sont que des valeurs de référence.

Entretien de l'appareil

- Un bon entretien de l'appareil garantit un fonctionnement sans faille et réduit le risque de dommages.
- Gardez l'appareil à distance de l'humidité 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 chiffons 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.

Mise à jour de la base de données

- La société MagiCam HD Solutions s.r.o. n'est pas responsable de l'exactitude des données sur la position des différents radars.
- La société MagiCam HD SOLUTIONS s.r.o. peut de temps à autre mettre à disposition une mise à jour du placement des caméras de circulation. Les mises à jour disponibles et les différentes versions des instructions vocales sont téléchargeables sur le site www.truecam.eu. Effectuez la mise à jour en suivant les instructions figurant sur le site Web.

Autres indications

1) Pour les ménages : le symbole (poubelle barrée) présent sur l'appareil ou dans la documentation jointe signifie que les produits électriques ou électroniques usagés ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Afin qu'ils soient éliminés de façon appropriée, déposez-les dans des points de collecte prévus pour cela, qui reprendront gratuitement vos appareils. En éliminant ce produit correctement, vous aidez à préserver les précieuses ressources naturelles et à prévenir l'impact négatif potentiel sur l'environnement et la santé humaine, qui sont les conséquences négatives d'une élimination incorrecte. Pour plus de détails, contactez l'administration locale ou le point de collecte le plus proche. En cas d'élimination incorrecte de ce type de produit, des amendes peuvent vous être infligées conformément à la réglementation locale.

Filtre (en option)	CPL : filtre polarisant rond qui réduit le reflet de l'habitacle dans le pare-brise. Filtre UV : protège l'objectif.	
Autres fonctions	Slot pour cartes de 32 Go	
	Boutons rétroéclairés pour une utilisation dans le noir	
	Enregistrement continu en accéléré. Ecrasement automatique du premier fichier dès que la carte mémoire est pleine. L'enregistrement n'est pas interrompu.	
	Fonction de la protection de fichier : une fois le fichier protégé, il n'est pas écrasé durant l'enregistrement en accéléré.	
	Activation automatique de l'enregistrement après la connexion à l'alimentation (démarrage du véhicule).	
Slot pour carte SD	Slot pour une carte SD, prise en charge d'une carte microSD de 32 Go	
Langue	Anglais / tchèque / polonais / russe / allemand / hongrois	
Ports	USB	USB 2.0
	AV	HDMI
Batterie	Batterie de 400 mAh intégrée	
Chargeur	Chargeur 12-24 V	
Couleur	Noir	
Dimensions	103 x 51 x 40 mm	

Fabriqué en Chine

Mesures de précaution et remarques

- Pour votre sécurité, n'utilisez pas l'appareil durant la conduite.
- Pour utiliser l'enregistreur dans le véhicule, un support pour pare-brise est nécessaire. L'enregistreur doit être installé à un endroit adapté, où il ne gênera pas la visibilité du conducteur et le déploiement des éléments de sécurité (par ex. les airbags).
- L'objectif de la caméra ne doit pas être couvert et aucun matériau réfléchissant ne doit se trouver à proximité. Gardez l'objectif propre.
- Un pare-brise teinté peut affecter la qualité d'enregistrement.

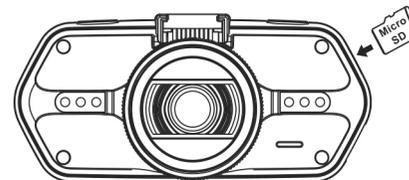
Principes de sécurité

- Utilisez uniquement le chargeur fourni avec l'appareil. Si vous utilisez un autre chargeur, des dysfonctionnements de l'appareil et/ou d'autres risques peuvent survenir.
- N'utilisez pas le chargeur dans un environnement très humide. Ne touchez pas le chargeur si vos mains sont mouillées ou si vous vous trouvez dans l'eau.
- Veillez à ce que l'aération du chargeur soit suffisante lors de l'utilisation ou de la charge de l'appareil. Le chargeur ne doit jamais être recouvert de papier ou d'autres objets pouvant nuire à son refroidissement. Le chargeur ne doit pas être utilisé lorsqu'il se trouve dans la housse de transport.
- Connectez le chargeur à une source de courant adaptée. Les informations sur le chargeur se trouvent sur le boîtier du produit et/ou sur l'emballage.
- N'utilisez pas le chargeur s'il est endommagé de manière visible.
- En cas de surchauffe excessive, débranchez immédiatement l'appareil de l'alimentation.

II. Réglages de base

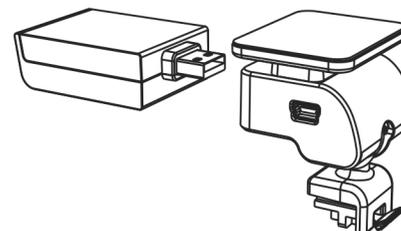
a) Installation de la carte mémoire

Insérez la carte mémoire dans le slot comme indiqué sur l'illustration.



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

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



Placez l'appareil sur le pare-brise à l'aide du pad autoadhésif 3M ou de la ventouse.

Une fois la caméra vidéo mise en marche, 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 établie, le symbole «  » apparaît à l'écran.

c) Installation du module filtre polarisant (CPL)

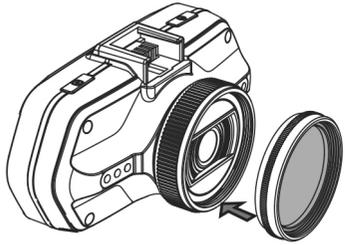
CPL : les filtres polarisants ronds évitent le reflet de la vitre intérieure dans le véhicule.

Sans filtre CPL

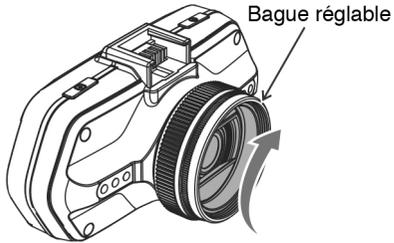


Avec filtre CPL





Fixez le filtre sur le filetage de la caméra vidéo.



Après l'installation du filtre et la fixation de la caméra sur le pare-brise, tournez le filtre polarisant dans la position désirée.

d) Alimentation

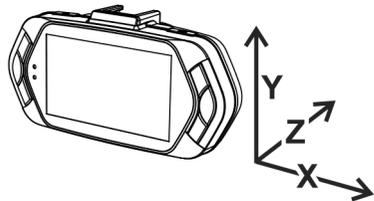
Réliez le chargeur 12 V au port de charge USB du support et branchez-le ensuite sur la prise allume-cigares. L'appareil se met automatiquement en marche lorsqu'il est alimenté en courant. Vous également charger l'appareil via le connecteur USB.

Remarque : deux ports mini USB sont disponibles, un sur le support et l'autre directement sur la caméra. Si vous branchez le câble de charge uniquement sur la caméra, le module GPS et l'avertisseur de zones dangereuses ne sont alors pas alimentés en courant. Si vous souhaitez utiliser le module GPS et l'avertisseur de zones dangereuses, branchez le câble de charge USB directement sur le port mini USB du support de caméra.

e) Fonction de l'accéléromètre (G-Sensor)

En cas d'accident ou lors d'un freinage d'urgence, des forces centrifuges surviennent et sont enregistrées et mémorisées par l'accéléromètre. En fonction du réglage actuel de la sensibilité du capteur, lorsque la valeur réglée est dépassée, la caméra verrouille automatiquement l'enregistrement actuel contre un écrasement ou une suppression accidentel(le).

La flèche de l'accéléromètre est représentée sur l'image suivante :



V. Lecteur DVR

Lorsque vous visionnez le contenu de la carte mémoire sur votre ordinateur, le lecteur DVR est localisé sur la carte. Le lecteur DVR prend la forme suivante :



En appuyant sur ce bouton, le fichier vidéo peut être copié dans un dossier de votre choix.

★ Indique que la vidéo contient des coordonnées GPS.

★ Indique que la vidéo est verrouillée.

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

Remarque : installez le lecteur Apple QuickTime, Microsoft DirectX 9.0C et Internet Explorer - Version 7.0 ou plus récente avant toute utilisation.

VI. Caractéristiques techniques

Caméra vidéo	Capteur	Capteur CMOS 2Mega, OV2710 avec un mode nocturne performant
	Angle de vue	130 degrés à 1080P
Photo	Format et compression	Format mov, compression H.264s
	Résolution	1920x1080@30fps 1280x720@30fps
Son		Microphone intégré, désactivable par pression sur un bouton
Résolution photo		2560x1440, 2304x1296, 1920x1080, 1280x720
Ecran LCD		Dalle 2,7 pouces
Localisation GPS		Localisateur GPS pour l'enregistrement de l'itinéraire, de la position, de la vitesse et de l'heure. Possibilité d'afficher l'itinéraire et la position sur Google Maps.
Avertisseur de zones dangereuses		L'avertisseur de zones dangereuses fonctionne avec une base de données dans laquelle les radars et zones dangereuses sont enregistrés et vous avertit lorsque vous approchez d'un de ces points.
Accéléromètre		En cas de choc violent, l'appareil protège automatiquement les derniers enregistrements contre l'effacement.

Rétroéclairage des boutons	Automatique / désactivé / activé	Règle la fonction de rétroéclairage des boutons. Avec un réglage automatique, l'allumage et l'extinction du rétroéclairage se synchronisent automatiquement avec l'allumage et l'extinction de l'écran. Vous pouvez éteindre l'écran LCD manuellement avec le bouton « vers le haut » ou à l'aide du paramètre d'extinction de l'écran dans le menu. Avec l'option « activé », le rétroéclairage est actif pendant toute la durée de fonctionnement de l'appareil. Avec l'option « désactivé », la fonction de rétroéclairage est désactivée.
Tonalité de fonctionnement	Elevée / faible / désactivée	Règle la tonalité des boutons.
Langue	Anglais / tchèque / polonais / russe / allemand / hongrois	Règle la langue.
Réglage d'usine	Non / oui	Cette fonction réinitialise tous les paramètres.
Formatage	Non / oui	Ce paramètre permet de formater et effacer tout le contenu.
Version du firmware	A51.42015	

b) En mode lecture

Effacer l'enregistrement	Non / celui-ci uniquement / tous	Cette fonction permet de confirmer l'effacement d'un enregistrement,
Formatage	Non / oui	Ce paramètre permet de formater et d'effacer tout le contenu.
Lecture automatique	Désactivé / activé	Si vous sélectionnez cette option, les enregistrements et photos sur la carte seront lus à la suite.

IV. Raccordement

a) À un téléviseur

La caméra vidéo peut diffuser les vidéos sur un téléviseur ou un moniteur.

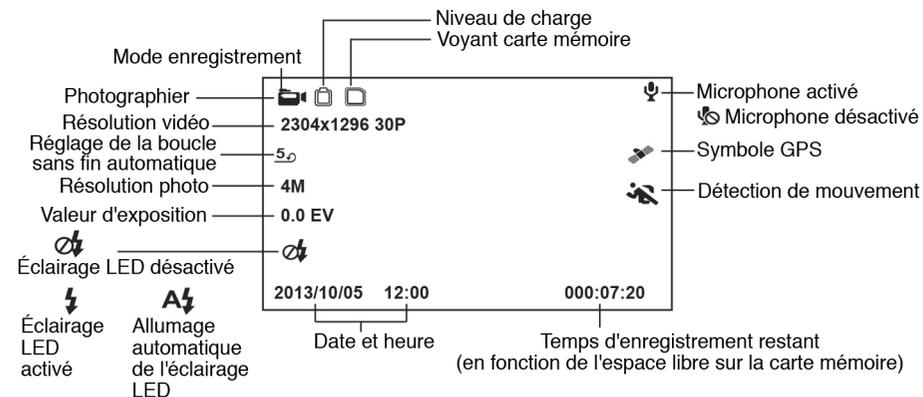
1. Insérez la carte mémoire dans la caméra vidéo.
2. Utilisez le câble HDMI pour relier la caméra à l'écran d'ordinateur ou au téléviseur.
3. Allumez les deux appareils.
4. Réglez le canal de l'enregistrement sur HDMI sur l'écran d'ordinateur ou le téléviseur.
5. Connexion établie.

b) À un ordinateur

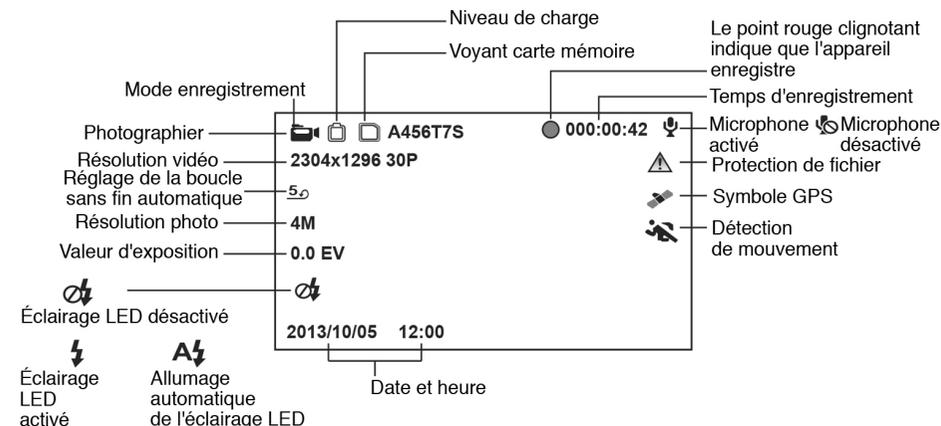
1. Insérez la carte mémoire dans la caméra vidéo.
2. Utilisez le câble USB pour relier la caméra à l'ordinateur. Un nouveau support de données mobile est détecté et apparaît à l'écran.
3. Ouvrez le dossier du support de données mobile et lisez le fichier de votre choix.
4. Les fichiers protégés se trouvent dans le dossier « 999PROTE ».

f) Mode enregistrement

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



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



g) Photographier

En mode enregistrement, vous pouvez appuyer sur le déclencheur à tout moment pour prendre une photo.

h) Mode lecture

Appuyez sur le bouton Mode pour accéder au mode lecture, puis sélectionnez une photo ou une vidéo de votre choix. Utilisez les boutons de direction pour contrôler les options de lecture.

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 protection de fichier	Ferme/ouvre le fichier
Bouton Mode	Changement de mode

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

III. Menu Paramètres

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

a) En mode enregistrement

Vidéo	Élément de menu	Description
Résolution vidéo	1080P / 720P	Règle la résolution de la vidéo
Résolution photo	0,9 M / 2 M / 3 M / 3,7 M	Règle la résolution de la photographie
Réglage de la boucle sans fin	désactivé / 1 minute / 3 minutes / 5 minutes	Règle la durée pour la boucle sans fin
Détection de mouvement	désactivé / activé	Active ou désactive la détection de mouvement
Rotation de l'image à 180 degrés	désactivé / activé	Lorsque la fonction est activée, le menu et l'image sont tournés à 180 degrés. Cela permet par exemple d'installer la caméra dans l'autre sens.

Effet	Élément de menu	Description
Fréquence	50 Hz / 60 Hz	Sélectionnez la fréquence du courant alternatif dans votre voiture.
Exposition automatique	Automatique / paysage / portrait / sport / mode nuit	Ce paramètre permet à la caméra de s'adapter aux conditions d'éclairage extérieures. Vous pouvez régler ce paramètre sur Automatique et laisser la caméra sélectionner le réglage idéal.
AE ISO	Qualité / 100 / 200 / 400	Régalez ce paramètre en fonction de l'éclairage ambiant durant l'enregistrement. En choisissant l'option Automatique, la caméra sélectionne automatiquement le réglage nécessaire.

Compensation de la couleur blanche	Automatique / soleil / nuage / fluorescent / flash	Plus la qualité que vous sélectionnez est élevée, plus vos enregistrements seront détaillés, mais occuperont davantage d'espace de stockage sur la carte mémoire.
Netteté	Standard / hard / soft	La netteté régule le niveau de détails. Une netteté relativement élevée permet de mieux capturer les détails et facilite l'identification des visages.
Mode d'exposition auto	2 / -1,7 / -1,3 / -1 / -0,7 / -0,3 / 0 / 0,3 / 0,7 / 1 / 1,3 / 1,7 / 2	Lorsqu'il est réglé sur « + », l'appareil éclaircit automatique l'image. Lorsqu'il est réglé sur « - », l'image est fortement assombrie.
Qualité	Super / bonne / normale	Plus la qualité que vous sélectionnez est élevée, plus l'enregistrement éclaircira les détails, mais occupera davantage d'espace sur la carte mémoire.

Paramètre	Élément de menu	Description
Arrêt automatique	Désactivé / 1 minute / 3 minutes / 5 minutes	Avec ce paramètre, vous pouvez sélectionner la durée après laquelle l'appareil doit s'éteindre.
Extinction de l'écran	Désactivé / 30 secondes / 1 minute / 5 minutes	Réglage de l'extinction de l'écran après un certain temps.
Réglage de l'heure		Sélection de l'heure et du fuseau horaire. Remarque : sélectionnez votre fuseau horaire selon l'heure moyenne de Greenwich. GMT + 1 pour l'Allemagne. En cas de réglage incorrect, la localisation GPS peut ne pas fonctionner correctement.
Affichage de l'heure dans la vidéo	Activé / désactivé	Affiche l'heure dans la vidéo.
Affichage de la vitesse dans la vidéo	Activé / désactivé	Affiche la vitesse dans la vidéo.
Coordonnées GPS dans la vidéo	Activé / désactivé	Affiche les coordonnées GPS dans la vidéo.
Affichage du nom du conducteur dans la vidéo		Affiche le numéro de plaque d'immatriculation dans la vidéo.
Accéléromètre : sensibilité de l'axe X	Désactivé / faible / moyen / élevée	Règle la sensibilité pour l'accéléromètre sur les axes X, Y et Z. Plus la sensibilité est élevée, plus la protection de la vidéo contre la suppression est activée facilement. Pour de plus amples informations, reportez-vous à la section sur la fonction de l'accéléromètre.
Accéléromètre : sensibilité de l'axe Y	Désactivé / faible / moyen / élevée	
Accéléromètre : sensibilité de l'axe Z	Désactivé / faible / moyen / élevée	