

ENVIVO



Action Camera

User Manual

ENVIVO



Caméra Action

Manuel d'utilisation

SOMMAIRE

FONCTIONS	5
ANNONCES	6
PRESENTATION DU PRODUIT	9
INTRODUCTION A L'APPARENCE ET LES TOUCHES	10
UTILISATION	11
1. Chargez la Mini Action Camera	11
2. Utilisation d'une Carte Mémoire	12
3. Démarrage/Arrêt	13
4. Changement de mode.....	14

5.	Voyant	16
6.	Mode d'enregistrement vidéo	16
7.	Mode photographie:	18
8.	Mode véhicule:.....	21
9.	Mode affichage:.....	23
10.	Connexion à un ordinateur.....	26
CONFIGURATION REQUISE.....		28
PARAMETRES TECHNIQUES		29
RECYCLAGE.....		31

FONCTIONS

Merci d'avoir acheté cette Mini Action Camera. La puce haute performance est adoptée pour ce produit qui présente des avantages tels que la vidéo de haute définition, la continuité des images dynamiques, le support du format vidéo AVI et la prise de photos claires. La conception ultra portable unique est adoptée pour cette Mini Action Camera et il est applicable dans divers domaines pour permettre à votre vie quotidienne d'être pratique, sûre et colorée. Assurez-vous de lire attentivement ce manuel et conservez-le correctement pour référence à l'avenir.

Ce manuel d'utilisateur contient les dernières informations au moment de sa compilation. L'affichage d'écrans et les illustrations sont utilisés dans ce manuel d'utilisateur dans le but de présenter les détails de cette caméra numérique d'une manière plus précise et directe. Des différences peuvent survenir entre ces affichages et illustrations et la caméra numérique réellement disponible pour vous en raison de la différence de développement technologique et de lot de production, auquel cas, les fonctions réelles de cette caméra vidéo prévaudront.

ANNONCES

Veillez lire les annonces avant d'utiliser cette caméra vidéo pour un fonctionnement correct et sûr, de manière à profiter de performances optimales et de prolonger sa durée de vie.

- ◆ Ne pas exposer la caméra vidéo directement au soleil, ni pointer son objectif en plein soleil. Dans le cas contraire, le capteur d'image de la caméra vidéo peut être endommagé.
- ◆ Prenez bien soin de la caméra vidéo et empêchez les particules d'eau ou de sable d'entrer dans la caméra vidéo quand elle est utilisée sur la plage ou près de l'eau, car l'eau, les particules de sable, de poussière ou un composant contenant du sel peuvent endommager la caméra vidéo.
- ◆ Gardez la caméra vidéo protégée de la poussière et de produits chimiques. Placez-la dans un endroit frais, sec et bien aéré. Ne placez pas la caméra vidéo dans une haute température, un endroit humide ou poussiéreux pour éviter la défaillance de la caméra vidéo.
- ◆ Assurez-vous d'utiliser la caméra vidéo régulièrement pendant son stockage de longue durée. Veuillez vérifier que la caméra vidéo fonctionne normalement avant utilisation.
- ◆ Si de la poussière ou des tâches sont accumulées sur la caméra vidéo ou sur son objectif, utilisez un chiffon doux, propre et sec pour essuyer

délicatement. Si la caméra vidéo ou son objectif est couvert de particules de sable, les souffler doucement. Ne pas utiliser un chiffon pour essuyer arbitrairement. Sinon, il risque de rayer la surface de la caméra vidéo ou son objectif.

- ◆ S'il est nécessaire de nettoyer la surface de l'appareil photo, soufflez d'abord la poussière de sable accumulée sur cette surface, puis essuyez l'appareil photo délicatement avec un chiffon ou tissu adapté aux équipements optiques. Veuillez utiliser l'agent de nettoyage de caméra vidéo pour essuyer si nécessaire. Ne pas utiliser de solvant organique pour nettoyer la caméra vidéo.
- ◆ Ne touchez pas la surface de l'objectif avec les doigts.
- ◆ Veuillez sauvegarder les données si la carte mémoire dans cette caméra vidéo est utilisée pour la première fois. Après cela, formater la carte mémoire de cette caméra vidéo.
- ◆ Les cartes SD et MMC installées à l'extérieur sont fabriquées à partir de composants électroniques précis. Les données peuvent être perdues ou endommagées dans les cas suivants:
 1. Mauvaise utilisation de la carte mémoire
 2. La carte mémoire est pliée, heurtée, ou tombe.

3. Exposition à une température élevée, un environnement humide ou directement au soleil.
4. Présence d'un champ électrostatique ou électromagnétique autour de la carte mémoire.
5. La carte mémoire est retirée ou l'alimentation est interrompue lorsque l'appareil photo ou l'ordinateur est connecté à la carte mémoire (pendant la lecture, l'écriture et le formatage).
6. Contact entre la surface de la carte de mémoire de contact métallique et les doigts ou des matériaux métalliques.
7. La durée de vie de la carte mémoire expire (veuillez remplacer la carte mémoire régulièrement).

PRESENTATION DU PRODUIT

- ◆ Ce produit est petit et facile d'installation
- ◆ La puce haute performance est adoptée pour ce produit qui présente des avantages tels que la haute définition de la vidéo, une forte continuité d'images dynamiques, l'enregistrement vidéo disponible à un niveau de faible éclairage et la prise en charge du format vidéo AVI.
- ◆ Prises de vues supportant les modes VGA (640 x 480) et HD (1280 x 720).
- ◆ Dimensions de 5M, 3M et 1M disponibles pour prendre des photos.
- ◆ Support USB2.0 à grande vitesse
- ◆ Support des carte SD jusqu'à 32Go.
- ◆ Le mode d'enregistrement de couverture circulante est adopté pour ce produit, qui peut couvrir les images originales avec de nouvelles afin de garder les enregistrements roulant en cycle.

INTRODUCTION A L'APPARENCE ET LES TOUCHES

Choix du mode:

- Photos
- Enregistrement vidéo
- Mode véhicule



Lentille

Bouton
d'alimentation

Bouton
d'obturateur

Voyant de mise
sous tension

LCD



Voyant
de charge

UTILISATION

1. Chargez la Mini Action Camera



Connectez l'appareil photo à un ordinateur ou au chargeur USB inclus pour charger la Mini Action Camera. Le voyant de charge est vert lors du chargement et sera éteint quand la Mini Action Caméra est complètement chargée. En général, il peut être complètement chargé

après 2 à 4 heures.

2. Utilisation d'une Carte Mémoire

- 2.1. Poussez la carte TF dans la fente de la carte selon le lettrage concave à côté de la fente de la carte mémoire jusqu'à ce qu'elle soit complètement insérée.
- 2.2. Pour retirer la carte TF, appuyez doucement sur le bout de la carte mémoire vers l'intérieur et elle sera ejectée.



Note: Aucune mémoire intégrée n'est disponible dans cette caméra vidéo. Assurez-vous d'insérer une carte mémoire avant d'utiliser la Mini Action Camera.

3. Démarrage/Arrêt

- 3.1 Démarrage: Appuyez sur la touche POWER, l'écran est affiché et la caméra est allumée après 5 secondes.



- 3.2. Arrêt: Appuyez sur la touche POWER lorsque vous n'enregistrez rien, la caméra s'éteint. Arrêt automatique: lorsque la durée de repos de la caméra vidéo atteint la durée pour l'arrêt automatique, elle s'éteint automatiquement pour économiser l'énergie. La durée par défaut de cet appareil pour l'arrêt automatique est de 5 minutes.
- 3.3. Arrêt en cas de pénurie d'énergie: quand la puissance de la batterie est insuffisante, l'écran LCD affiche l'icône. Veuillez la charger à temps. Lorsque l'icône se transforme en rouge et clignote, la caméra vidéo sera éteint automatiquement.

Note : si pour une raison quelconque la camera ne démarre plus, utilisez un trombone pour appuyer sur le bouton reset situé sous la Mini Action Camera

4. Changement de mode

Trois modes sont disponibles pour cette caméra vidéo, à savoir la prise d'images, le mode d'enregistrement vidéo et le mode véhicule. Le changement s'effectue via le commutateur de mode sur le côté de la Mini Action Camera.

Mode prise d'images: les photos peuvent être prises; choix entre 1M, 3M, et 5M

Mode d'enregistrement vidéo : les vidéos peuvent être enregistrées; support des résolutions VGA (640x480) et HD (1280x720).

Choix du mode



**Mode
photo**



**Mode
vidéo**



**Mode
véhicule**

5. Voyant





Occupé: lorsque la caméra est occupée le voyant occupé est allumé. Lors de l'enregistrement et que l'écran est noir, le voyant Occupé clignote en rouge à intervalles de 2 secondes.







Charge: le voyant est allumé lors de la charge de la caméra, il s'éteint automatiquement lorsque la Mini Action Camera est complètement chargée.

6. Mode d'enregistrement vidéo

Lorsque le commutateur de mode est positionné sur le mode vidéo, appuyez sur le déclencheur une fois ou cliquez sur le centre de LCD une fois pour commencer à filmer sous état prévisualisation; appuyez sur le bouton de l'obturateur une fois de plus si vous voulez arrêter de filmer. La caméra arrête également automatiquement de filmer lorsque la carte mémoire est pleine ou que la puissance est insuffisante pendant l'enregistrement:



00:12:18:	Minuteur : indique le temps de l'enregistrement courant. Lorsque la caméra n'enregistre pas, indique le temps d'enregistrement maximal restant.
	Icône de mode : indique le mode courant. Cet icône indique que la caméra est en mode enregistrement vidéo.
	Qualité vidéo : cliquez cet icône pour changer la taille de la vidéo entre 720P et VGA
	Carte mémoire : indique que la carte mémoire est insérée dans la caméra.
	Zoom numérique + : cliquez pour agrandir l'enregistrement.

	Grossissement : indique la valeur du zoom.
	Zoom numérique - : cliquez pour réduire l'enregistrement.
	Batterie : indique la quantité de batterie restant.
	Collimateur visuel : cliquez pour démarrer et arrêter l'enregistrement vidéo.
	Lecture : cliquez sur cet icône pour passer en mode lecture et regarder les enregistrements.
	Set: cliquez sur cet icône pour régler la date et l'heure. Cliquez sur le déclencheur pour valider.



Note: l'écran s'éteint automatiquement après 2 minutes d'enregistrement pour économiser de l'énergie. L'utilisateur peut appuyer rapidement sur le bouton d'alimentation pour afficher l'écran à nouveau.









7. Mode photographie:

Mettez le sélecteur de mode en mode photo, appuyez sur le déclencheur ou cliquez sur le centre du LCD en mode prévisualisation

pour prendre une photo:



0/1234	Compteur : indique le nombre de photographies prises / nombre de photographies restantes caméra n'enregistre pas, indique le temps d'enregistrement maximal restant.
	Icône de mode : indique le mode courant. Cet icône indique que la caméra est en mode photographie.
	Résolution photo : cliquez pour choisir la résolution des photos entre 1M/3M/5M.

	Carte mémoire : indique que la carte mémoire est insérée dans la caméra.
	Zoom numérique + : cliquez pour agrandir la capture photo.
	Grossissement : indique la valeur du zoom.
	Zoom numérique - : cliquez pour réduire la capture photo.
	Batterie : indique la quantité de batterie restant.
	Collimateur visuel : cliquez pour prendre une photographie.
	Lecture : cliquez sur cet icône pour passer en mode lecture et regarder les enregistrements.
	Set: cliquez sur cet icône pour régler la date et l'heure. Cliquez sur le déclencheur pour valider.











8. Mode véhicule:

Mettez le sélecteur de mode en mode véhicule, appuyez sur le déclencheur ou cliquez sur le centre du LCD en mode prévisualisation pour commencer l'enregistrement en boucle de segments de 5 minutes. Lorsque la carte mémoire est pleine, le segment le plus ancien est supprimé pour libérer suffisamment d'espace pour un enregistrement continu :



00:12:18


Minuteur: indique le temps de l'enregistrement courant. Lorsque la camera n'engistre pas, indique le temps d'engistrement maximal restant.











	Icône de mode : indique le mode courant. Cet icône indique que la caméra est en mode véhicule.
	Qualité vidéo : cliquez cet icône pour changer la taille de la vidéo entre 720P et VGA.
	Carte mémoire : indique que la carte mémoire est insérée dans la caméra.
	Zoom numérique + : cliquez pour agrandir la capture photo.
	Grossissement : indique la valeur du zoom.
	Zoom numérique - : cliquez pour réduire la capture photo.
	Batterie : indique la quantité de batterie restant.
	Collimateur visuel : cliquez pour démarrer et arrêter l'enregistrement vidéo.
	Lecture : cliquez sur cet icône pour passer en mode lecture et regarder les enregistrements.
	Set: cliquez sur cet icône pour régler la date et l'heure. Cliquez sur le déclencheur pour valider.

Note: l'écran s'éteint automatiquement après 2 minutes d'enregistrement pour économiser de l'énergie. L'utilisateur peut appuyer rapidement sur le bouton d'alimentation pour afficher l'écran à nouveau. Le voyant Occupé rouge clignote à intervalles de 2 secondes pour indiquer que l'enregistrement est toujours en cours.







9. Mode affichage:

- 9.1 Après le démarrage et l'accès au mode de prévisualisation, cliquer sur l'icône d'affichage () dans le coin inférieur droit du LCD pour passer en mode affichage: en mode affichage vous pouvez regarder les vidéos et les photographies enregistrées dans la carte Micro SD de la caméra.

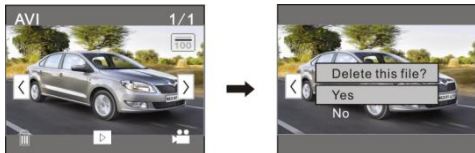
	Format de fichier : indique si le fichier courant est un fichier AVI (vidéo) ou JPEG (photo).
	Le Nombre de fichiers : indique le numéro du fichier courant et le nombre total de fichiers sur la carte MicroSD.
	Dossiers : indique le dossier courant dans la carte MicroSD, cliquez dessus pour afficher les fichiers d'un autre dossier. Quand  est affiché, les enregistrements des modes Vidéo et Photo sont affichés. Quand  est affiché, les enregistrements du mode Véhicule sont affichés.
	Suivant : cliquez pour afficher la vidéo/photo suivante.
	Précédent : cliquez pour afficher la vidéo/photo précédente.
	Supprimer : cliquez pour supprimer la vidéo/photo courante. Cliquer sur « YES » dans l'écran de confirmation pour confirmer la suppression de la vidéo/photo ou sur « NO » pour annuler.
	Lecture : cliquez pour lire le fichier vidéo courant.
	Retour : cliquez pour retourner au mode vidéo/photo/véhicule.


9.2 Lecture de fichiers vidéo:



Cliquer sur  pour démarrer la lecture d'un fichier vidéo, cliquez sur  pour interrompre la lecture, cliquez sur  pour accélérer la vitesse de lecture et sur  pour la ralentir.

9.3 Suppression de fichier:



Cliquez sur  pour supprimer la vidéo/photo courante. Cliquez ensuite sur « YES » pour supprimer le fichier courant immédiatement, ou sur « NO » pour annuler l'opération de suppression.

10. Connexion à un ordinateur

10.1 Disque amovible

La caméra peut être utilisée comme disque amovible lorsqu'une carte Micro SD est insérée dans la caméra.

Connectez la caméra à un port USB disponible sur votre ordinateur avec le câble USB inclus. Cliquez sur le bouton d'alimentation sur le dessus de la caméra. Quand la caméra est allumée il vous faut cliquer

sur « MSDC » sur l'écran de la caméra. Vous pouvez maintenant accéder aux fichiers enregistrés sur la carte Micro SD contenue dans la caméra.

Note: si l'ordinateur possède un Windows 2000 ou une version plus récente, il n'est pas nécessaire d'installer les pilotes.

10.2 Webcam

La caméra peut être utilisée comme webcam pour votre ordinateur.

Connectez la caméra à un port USB disponible sur votre ordinateur avec le câble USB inclus. Cliquez sur le bouton d'alimentation sur le dessus de la caméra. Quand la caméra est allumée il vous faut cliquer sur « PCCAM », vous pouvez maintenant utiliser la caméra comme webcam pour votre ordinateur.

Note : pour utiliser la Mini Action Cam comme webcam, vous devez utiliser un logiciel de webcam non-fourni avec ce produit.

CONFIGURATION REQUISE

Configuration requise	
Système d'opération	Microsoft Windows2000, XP, Vista, 7 & 8
CPU	Intel Pentium III de plus de 800MHz ou autre CPU à performances équivalentes
Mémoire interne	Supérieur à 512MB
Carte son et carte graphique	Les carte son et graphique doivent supporter DirectX8 ou un version plus récente.
Disque dur	Plus de 500MB d'espace libre
Autres	1 port standard USB1.1 ou USB2.0

PARAMETRES TECHNIQUES

Capteur d'image	1.3 million de pixels (CMOS)
Modes d'opérations	Enregistrement vidéo, photos, véhicule, disque amovible, webcam
Lentille	F3.1 f=9.3mm
Zoom numérique	Fois 4
Obturbateur	Obturbateur électronique
Ecran LCD	Ecran tactile 2 pouces
Résolution image	5M (2592×1944), 3M (2048×1536), 1M(1280×1024)
Résolution vidéo	VGA: 640x480 (30 images/seconde), 720P:1280x720 (30 images/seconde)

Balance des blancs	Automatique	
Exposition	Automatique	
Formats de fichiers	Image	Formats de fichiers
	Vidéo	
Medium de stockage	Carte TF (jusqu'à 32GB), (sans carte flash intégrée)	
Interface USB	Interface USB 2.0 haute vitesse	
Alimentation	Built-in 3.7V rechargeable lithium	
Dimensions (longueur × largeur × hauteur)	66*45*25mm	
Poids	Environ 48 grammes	

RECYCLAGE



L'équipement électrique et électronique (EEE) contient des matières, parties et substances qui peuvent être dangereuses pour l'environnement et nocif pour la santé humaine si les déchets d'équipement électrique et électronique (WEEE) ne sont pas gérés correctement.

Les équipements marqués du logo WEEE (comme celui à gauche), ne doivent pas être jetés avec vos déchets domestiques. Contactez votre bureau local de gestion des déchets car ils ont la possibilité de vous donner des détails concernant les possibilités de recyclage dans votre région.

ENVIVO



Action Camera

Gebruikershandleiding

INHOUDSOPGAVE

MEDEDELINGEN	6
KENNISMAKING MET HET PRODUCT	9
KENNISMAKING MET WEERGAVE EN KNOPPEN	10
GEBRUIK	11
1. De ingebouwde lithium batterij opladen	11
2. Gebruik van de geheugenkaart.....	12
3. Opstarten/Afsluiten.....	12
4. Wisselen tussen de modes	14
5. Indicatorlampjes.....	16

6.	Video opname modus	16
7.	Foto modus:.....	18
8.	Vaste montage in voertuig:	20
9.	Afspeelmodus:	22
10.	Op de PC.....	25
SYSTEEMEISEN		27
TECHNISCHE PAREMETERS		28
VERWIJDERING		30

FUNCTIES

Dank u voor de aankoop van deze videocamera. De high performance chip is aangepast voor dit product dat voordelen heeft zoals hoge videoresoluties, continue dynamische beelden, ondersteuning van het videoformaat AVI en het maken van duidelijke foto's. Het unieke draagbare ontwerp is gemaakt voor deze videocamera en is op verschillende manieren te gebruiken om uw dagelijks leven aangenaam, veilig en kleurrijk te maken. Zorg ervoor dat u voor gebruik deze handleiding aandachtig leest en bewaar deze zorgvuldig voor toekomstig gebruik.

Deze gebruikershandleiding is aangepast aan de laatste informatie die bij het samenstellen beschikbaar was. De schermafbeeldingen en illustraties gebruikt in deze gebruikershandleiding zijn voor het kennismaken met details van deze digitale camera op een meer specifieke en directe manier. Er kunnen verschillen bestaan tussen de afbeeldingen en de weergave op uw camera als gevolg van verschillen in technologische ontwikkeling en productiebatch, in welk geval de daadwerkelijke functies van de camera de voorkeur hebben.

MEDEDELINGEN

Lees de Mededelingen aandachtig voordat u de camera gebruikt voor deugdelijk en veilig gebruik, alsmede voor optimale prestaties en verlengde levensduur.

- ◆ Stel de camera niet bloot aan direct zonlicht of richt de lens direct op de zon. De beeldsensor van de camera kan hierdoor beschadigen.
- ◆ Zorg goed voor de camera en draag er zorg voor dat water en zand de camera binnen kunnen dringen wanneer deze gebruikt wordt op het strand of in de buurt van water, aangezien water, zand en zout schade aan de camera kunnen veroorzaken.
- ◆ Bewaar de camera vrij van stof en chemicaliën. Plaats de camera op een droge en goed geventileerde plaats. Bewaar de camera niet bij hoge temperaturen of op vochtige of stoffige plaatsen om beschadiging te voorkomen.
- ◆ Gebruik de camera regelmatig als u deze voor langere tijd opbergt. Controleer de normale werking van de camera voor gebruik.
- ◆ Als stof of vuil is opgehoopt op de camera of de lens, gebruik een zachte, schone en droge doek om het voorzichtig te verwijderen. Als de videocamera of de lens is bedekt met zandkorrels, blaas ze voorzichtig weg. Gebruik geen doek, aangezien de camera of lens hierdoor kan

beschadigen.

- ◆ Als het nodig is om het oppervlak van de camera te reinigen, blaas eerst het zand weg van het oppervlak, en veeg vervolgens de camera voorzichtig schoon met een doek of een reinigingsdoekje voor optische apparaten. Gebruik camerareiniger indien nodig. Gebruik geen organische reinigingsmiddelen om de camera te reinigen.
- ◆ Raak de lens niet aan met uw vingers.
- ◆ Indien u de geheugenkaart voor de eerste keer gebruikt, maak een back-up van de inhoud. Formateer vervolgens de kaart eenmalig.
- ◆ De extern geïnstalleerde SD en MMC kaarten zijn gemaakt van elektronische precisiecomponenten. Data kan beschadigd raken of verloren gaan onder de volgende omstandigheden:
 1. De geheugenkaart is onoordeelkundig gebruikt.
 2. De geheugenkaart is gebogen, gevallen of verkleeft.
 3. De geheugenkaart is onder invloed geweest van hoge temperaturen, een stoffige omgeving of direct zonlicht.
 4. Er is sprake van een elektrostatisch of elektromagnetisch veld rondom de geheugenkaart.

5. De geheugenkaart is uitgenomen of de voeding is onderbroken terwijl de computer is verbonden met de kaart (bijvoorbeeld tijdens lezen, schrijven en formatteren).
6. De metalen contactpunten van de geheugenkaart zijn aangeraakt met vingers of metalen voorwerpen.
7. De garantietermijn van de geheugenkaart vervalst (vervang de kaart regelmatig).

KENNISMAKING MET HET PRODUCT

- ◆ Dit product is klein en gemakkelijk aan te sluiten.
- ◆ In dit product is een high-performance chip geïntegreerd, met als voordeel een hoge beelddefinitie voor video, een sterke continuïteit van dynamische beelden, de mogelijkheid om opnamen te maken bij een lage lichtsterkte en ondersteuning van het videoformaat AVI.
- ◆ De camera kan opnemen met VGA (640 x 480) en HD (1280 x 720) modes.
- ◆ Afmetingen van 5M, 3M en 1M zijn beschikbaar bij het maken van foto's.
- ◆ Ondersteuning van high-speed USB2.0
- ◆ Ondersteuning voor SD kaarten van maximale 32 GB.
- ◆ Voor circulerende beelden is een opnamemodus beschikbaar, waarbij beelden overschreven kunnen worden om een doorlopend archief op te bouwen.
- ◆ Dit product ondersteunt video weergave en de in-situ afspeelmodus. De opgenomen videobeelden kunnen direct worden afgespeeld via een in het voertuig aanwezig scherm. Ook is er ondersteuning voor afspelen op TV en computer.

KENNISMAKING MET WEERGAVE EN KNOPPEN

Mode schakerlaar:

- Foto's maken
- Video opname
- Apparaat gemonteerd in auto



Lens

Power knop

Sluiter knop

Aan-LED

LCD

Laad-LED



GEBRUIK

1. De ingebouwde lithium batterij opladen



Sluit de camera aan op de computer om deze op te laden terwijl hij uit staat. De laad-led zal branden totdat de batterij vol is. Normaal duurt dit 2-4 uur.

2. Gebruik van de geheugenkaart

- 2.1. Druk de TF kaart in de kaartlezer zoals aangegeven naast de lezer totdat deze volledig is ingebracht.
- 2.2. Om de TF kaart uit te nemen, druk voorzichtig de achterzijde van de geheugenkaart naar binnen om deze uit te poppen.



Opmerking: in deze camera is geen ingebouwd geheugen beschikbaar. Zorg dat voor gebruik een geheugenkaart is aangebracht.

3. Opstarten/Afsluiten

- 3.1 Opstarten: druk gedurende 3 seconden op de POWER knop. Het scherm zal aangaan en de camera komt in opstartmodus.



- 3.2.** Uitschakelen: druk op de POWER knop vanuit de standby modus. De camera zal uitschakelen.

Automatisch uitschakelen: wanneer de camera standby is gedurende de ingestelde tijd zal de camera automatisch uitschakelen om de batterij te sparen. De standaard ingestelde tijd voor automatisch uitschakelen is 5 minuten.

- 3.3.** Uitschakelen bij stroomonderbreking: wanneer de batterij leeg raakt zal op het LCD scherm een icon worden weergegeven. Zorg voor het opladen van de batterij. Wanneer het icoon rood wordt en gaat knipperen zal de camera automatisch uitschakelen.

Opmerking: Indien de camera om welke reden dan ook niet inschakelt, druk met een paperclip op de reset knop in het gaatje aan de onderzijde van de Mini Action Camera.

4. Wisselen tussen de modes

Er zijn drie modes beschikbaar voor deze videocamera, namelijk foto modus, video modus en voertuig modus. Schakelen tussen deze modes kan met de modus schakelaar op de zijkant van de Mini Action Camera.

Foto modus: U kunt foto's maken; het is mogelijk te kiezen uit 1M, 3M en 5M.

Video modus: U kunt video's opnemen; ondersteuning voor VGA (640 x 480) en HD (1280 x 720) resolutie.

Voertuig modus: U kunt video's opnemen; ondersteuning voor VGA (640 x 480) en HD (1280 x 720) resolutie

**Mode
schakerlaar**



Foto's
maken



Video
opnemen



Vaste
montage in
voertuig

5. Indicatorlampjes






Bezig LED: wanneer de camera bezig is (zoals filmen, foto's maken, automatisch uitschakelen) zal de bezig-LED oplichten.





Laad-LED: wanneer deze LED langere tijd brandt is de camera aan het opladen.

6. Video opname modus

Wanneer de mode schakelaar is ingesteld op video modus, druk eenmaal op de sluitknop of het midden van het LCD scherm om te beginnen met opnemen in de huidige modus. Druk nogmaals op de sluitknop om de opname te stoppen. De camera zal de opname automatisch stoppen wanneer de geheugenkaart vol is of onvoldoende spanning beschikbaar is tijdens het opnemen.:



00:12:18:	Timer geeft weer dat nog gedurende 12 minuten en 18 seconden kan worden opgenomen.
	Modus icon geeft aan dat de camera in video en opname modus is.
	Modus icon geeft aan dat de camera in video en opname modus is.
	De geheugenkaart is momenteel beschikbaar.
	Zoom numérique + : cliquez pour agrandir l'enregistrement.
1.00	Grossissement : indique la valeur du zoom.
	Digitaal zoom icoon. Druk om in te zoomen.




	Batterij icoon. Geeft de laadsterkte van de batterij aan.
	Sluiter: druk op dit icoon om een foto te maken of op te nemen.
	Druk hier om af te spelen.
	Instellen: Druk op dit symbool om de datum en tijd in te stellen. Wanneer u klaar bent, druk op de sluiterknop om op te slaan.








Note: l'écran s'éteint automatiquement après 2 minutes d'enregistrement pour économiser de l'énergie. L'utilisateur peut appuyer rapidement sur le bouton d'alimentation pour afficher l'écran à nouveau.

7. Foto modus:

Schakel naar foto-modus; druk eenmaal op de sluiterknop of het midden van het LCD scherm om een foto te maken.







0/1234	Teller die het aantal gemaakte en beschikbare foto's aangeeft.
	Mode icoon, geeft aan dat de camera momenteel in foto-modus is.
	Video format. Klik hier om te kiezen uit 1M/3M/5M.
	De geheugenkaart is momenteel beschikbaar





	Digitaal zoom icoon: Druk om uit te zoomen.
	Geeft de digitale zoomsterkte aan.
	Digitaal zoom icoon: Druk om uit te zoomen.
	Batterij icoon. Geeft de laadsterkte van de batterij aan.
	Sluiter: druk op dit icoon om een foto te maken of op te nemen.
	Druk hier om weer te geven
	Instellen: Druk op dit symbool om de datum en tijd in te stellen. Wanneer u klaar bent, druk op de sluiterknop om op te slaan.

8. Vaste montage in voertuig:

Schakel naar vaste montage in voertuig. Druk op de sluiterknop of het midden van het scherm om de opname te starten. Er worden continu fragmenten van 5 minuten opgenomen. Wanneer de geheugenkaart vol is zal het eerste fragment worden verwijderd om continu op te kunnen nemen in een cyclus.














00:12:18	Timer geeft weer dat nog gedurende 12 minuten en 18 seconden kan worden opgenomen.
	Modus icon geeft aan dat de camera in video en opname modus is.
	Video format. Druk op het icoon om in te stellen: 720P/VGA.
	De geheugenkaart is momenteel beschikbaar.
	Digitaal zoom icoon. Druk om in te zoomen.

	Geeft de digitale zoomsterkte aan.
	Digitaal zoom icoon: Druk om uit te zoomen.
	Batterij icoon. Geeft de laadsterkte van de batterij aan.
	Sluiter: druk op dit icoon om een foto te maken of op te nemen.
	Druk hier om af te spelen
	Instellen: Druk op dit symbool om de datum en tijd in te stellen. Wanneer u klaar bent, druk op de sluitersknop om op te slaan.

Opmerking: het scherm zal tijdens de opname automatisch worden uitgeschakeld om energie te sparen; druk op de POWER knop om het scherm weer aan te zetten.




9. Afspeelmodus:

- 9.1 Na het starten van de voorvertoon modus, druk op de afspeelknop () in de rechter onderhoek van het LCD scherm om naar de afspeelmodus te gaan:

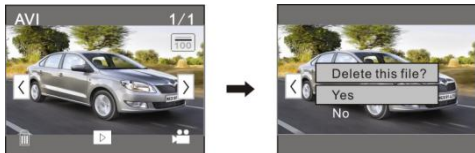
	Geeft aan dat het huidige bestand een AVI videobestand is.
	Geeft aan dat er een bestand in de huidige map staat en een bestand in totaal.
	Mappen: Geeft de huidige map op de Micro SD kaart weer, druk op het icoon om bestanden uit een andere map weer te geven. Wanneer u  ziet, worden de bestanden gemaakt in video- en fotomodus weergegeven. Wanneer u  ziet, worden de bestanden gemaakt in voertuigmodus weergegeven.
	Druk om naar het volgende bestand te gaan.
	Druk om naar het vorige bestand te gaan.
	Druk om het huidige bestand te verwijderen.
	Druk om het huidige videobestand af te spelen.
	Druk om terug te gaan naar de vorige modus (video modus).

9.2 Afspelen van filmclips:



Druk op  om het afspelen te pauzeren, druk op  om snel af te spelen en klik op  om langzaam af te spelen.

9.3 Bestand verwijderen:



Druk op YES om het huidige bestand direct te verwijderen of NO om het verwijderen te annuleren.

10. Op de PC

10.1 Aansluiten op de PC

De camera heeft een plug and play functie. Sluit het apparaat aan op de computer met een USB kabel in de standby modus om de camera te veranderen in een draagbare harde schijf.

Het icoon van de draagbare harde schijf zal verschijnen in het scherm "My Computer". Foto's en video's die u heeft gemaakt zijn opgeslagen

in de map I:\DCIM\100MEDIA (I is de harde schijf van dit apparaat) op de harde schijf. Bestanden opgenomen in de vaste montage in voertuig modus zijn opgeslagen in I:\DCIM\RECORDER.

Opmerking: als de harde schijf functie wordt gebruikt in Windows 2000 of nieuwer is het niet nodig om drivers te installeren.

10.2 Webcam

De camera kan werken als een webcam voor uw computer.

Sluit de camera aan op een beschikbare USB poort van uw computer met de bijgesloten USB kabel. Druk op de Power-knop op de bovenzijde van de camera. Wanneer de camera is ingeschakeld dient u op "PCCAM" te drukken. Vervolgens kunt u de camera gebruiken als webcam voor uw computer.

Opmerking: om de Mini Action Camera als PC camera te gebruiken dient u over niet-meegeleverde webcam software te beschikken.

SYSTEEMEISEN

Besturingssysteem	Microsoft Windows2000, XP, Vista, 7 & 8
CPU	Intel Pentium III met meer dan 800MHz of een andere CPU met vergelijkbare specificaties
Intern geheugen	Ten minste 512MB
Geluidskaart en videokaart	De geluidskaart en videokaart moeten DirectX8 of hoger ondersteunen
Harde schijf	Ten minste 500 MB vrije schijfruimte
Overig	Een standaard USB1.1 of USB2.0 poort

TECHNISCHE PAREMETERS

Beeldsensor	1.3 miljoen pixels (CMOS)
Functie modes	video, foto, vaste montage in voertuig, harde schijf, PC camera
Camera lens	F3.1 f=9.3mm
Digitale zoom	4 x
Sluiter	Elektronische sluiter
LCD scherm	2.0-inch touch screen
Résolution image	5M (2592×1944), 3M (2048×1536), 1M(1280×1024)
Beeldresolutie	VGA: 640x480 (30 frames/seconde), 720P:1280x720 (30 frames/seconde)
Balance des blancs	Automatique

Witbalans	Automatic	
Sluiterijd	Autom	
Bestandsformaten	Image	JPEG
	Vidéo	AVI
Opslagmedium	TF kaart (ondersteuning tot 32GB), (zonder ingebouwd geheugen)	
USB interface	High-speed USB 2.0 interface	
Voeding	Ingebouwde 3.7V oplaadbare lithium	
Afmetingen (lengte x breedte x hoogte)	66*45*25 mm	
Gewicht	Ongeveer 48 gram	

VERWIJDERING



Elektrische en elektronische apparatuur (EEE) bevat materialen, delen en inhoud die gevaarlijk kunnen zijn voor het milieu en schadelijk voor de menselijke gezondheid als afval bestaande uit elektrische en elektronische apparatuur (WEEE) niet correct wordt weggegooid.

Apparaten die gemarkeerd zijn met het WEEE logo (te zien links), zouden niet met het huishoudafval weggegooid moeten worden. Neem contact op met uw lokale autoriteit op het gebied van afvalverwerking, aangezien zij in staat zullen zijn om u details te geven over de mogelijkheden voor recycling in uw omgeving.