MANUEL D'INSTRUCTION

PEXCEN



Caméra D'action















Français

Avant d'enregistrer, vous devez d'abord lire ce qui suit:

- Précautions de sécurité
- Apprêter
- Mode d'emploi

Il est recommandé de vérifier tous les accessoires. Ensuite, vérifiez si tous les accessoires sont inclus dans l'emballage des accessoires de l'appareil photo.



Les mises à jour, ne vous en informerons pas.

https://club.apexcam.com/manual/fr/index.asp?id=31

 \cup

Si vous avez des questions, veuillez contacter notre service à la clientèle: supports@apexcam.com

Connectez-vous au téléphone mobile via 'Live DV'

Rechercher dans l'App Store So **live DV** ou scannez le code, QR,télécharger '**Live DV**' et installez.

ICI









Android 4x Quad-Core devices Haut Android 7.0

Contenu —

Précautions de sécurité04	
Préparation06	
Constituant06	
Vérifiez les pièces fournie08	
Activation de la garantie09	
Charger la batterie09	
Formater la carte mémoire (achetéesépar-	
ément) en FAT3210	
Insérez la batterie/la carte mémoire	
dans la caméra11	
Allumer la caméra11	
Formatez la carte mémoire11	
Liste des icônes sur le moniteur12	
Enregistrez l'icône à l'écran12	
Lire les icônes à l'écran14	
Définir l'icône à l'écran15	
Filmer16	
Enregistrement vidéo16	
Photographier17	
Accessoires18	
Caisson étanche18	
Télécommande19	
Utiliser la fonctionnalité de réseau sa-	
ns fil20	
Conseils d'utilisation23	

Dépannage	.2
Précautions d'utilisation sous l'eau	.24
oire	.24
Précautions d'utilisation des cartes mén	1-
Précautions d'utilisation des batteries	.2
Mettre à jour le firmware	2

Précautions de sécurité

Avant d'utiliser votre appareil, assurez-vous de connaître ses mesures de sécurité. Si vous voyez un appareil défectueux, veuillez contacter le service clientèle: supports@apexcam.com



Attention: Suivez les instructions ci-dessous pour prévenir les incendies, les fortes chaleurs, les déversements de produits chimiques et les chocs électriques.

- Utilisez uniquement la batterie, le chargeur et les accessoires fournis. Cette caméra contient des circuits électroniques de haute précision. N'essayez pas de démonter l'appareil photo vous-même. Ne pas le faire annulera la garantie.
- Ne retirez pas ou ne modifiez pas la batterie. Ne chauffez pas la batterie. Ne placez pas la batterie dans le feu ou l'eau. Ne soumettez pas la batterie à un choc physique intense.
- Si une chaleur excessive, de la fumée ou de la suie se développe pendant le chargement de la batterie, débranchez immédiatement le chargeur de batterie du bloc d'alimentation pour arrêter la charge. Ne pas le faire peut entraîner un incendie ou un choc électrique.
- En cas de fuite de liquide, de changement de couleur ou de forme ou de fumée, retirez immédiatement la batterie. Évitez tout contact du liquide de batterie qui a fui avec les yeux, la peau et les vêtements. Le contact avec le liquide de la batterie peut provoquer la cécité ou des problèmes de peau.
- Rangez l'appareil dans un endroit frais, sec et exempt de poussière. N'utilisez pas cet appareil dans un environnement autre que -10~40°C. Sinon, l'appareil peut être déformé et l'isolation peut être endommagée. entraînant un risque d'incendie ou de choc électrique.
- Lors de l'enregistrement vidéo 4K, il est normal que l'appareil chauffe. Il fera plus chaud, et lors de l'utilisation de l'appareil dans des endroits très chauds, il est recommandé d'utiliser un bâton selfie.

- Veuillez garder l'appareil hors de portée des enfants et des nourrissons. Les câbles des produits électriques peuvent présenter un risque d'étouffement, de choc électrique ou de blessure pour les enfants. L'ingestion de pièces ou d'accessoires de l'appareil photo peut également présenter un risque d'étouffement ou de blessure pour les enfants ou les nourrissons.
- Si ce produit est utilisé par des enfants, son utilisation doit être entièrement expliquée par un adulte. Les enfants doivent être surveillés lors de l'utilisation de ce produit. Une utilisation inappropriée peut entraîner un choc électrique ou des blessures.
- Ne rangez pas l'appareil photo à proximité d'appareils générant de forts champs magnétiques, tels que des aimants ou des moteurs. De plus, ne rangez pas la caméra à proximité d'équipements qui émettent de fortes ondes radio telles que de grandes antennes. De forts champs magnétiques peuvent provoquer un dysfonctionnement de la caméra ou détruire les données d'image.
- Il est recommandé de nettoyer l'appareil après utilisation. Enlevez régulièrement la poussière autour de la lentille et de l'écran avec un chiffon sec.
- En utilisant ce produit, vous indiquez que vous avez lu, compris et accepté les conditions générales de cette politique et toutes les instructions.

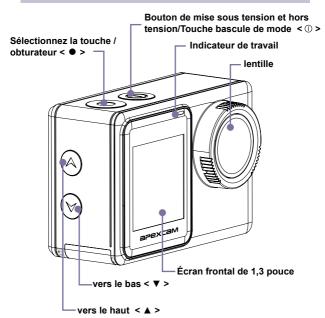
▲ AVERTISSEMENT

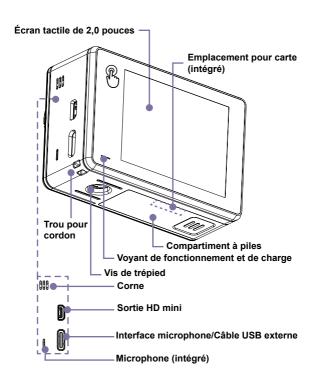
- RISQUE D'INGESTION : Ce produit contient une pile bouton ou une pile de monnaie.
- La mort ou des blessures graves peuvent survenir en cas d'ingestion.
- Une pile bouton ou une pièce de monnaie avalée peut provoquer des brûlures
- chimiques internes en seulement 2 heures.
- GARDER les piles neuves et usagées HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.
- Consulter immédiatement un médiacin si l'on soupçonne qu'une pille a été avalée ou insérée à l'intérieur d'une partie du coros.



Préparation

Constituant





Vérifiez les pièces fournies

La caméra



- sac à main
- Manuel de l'Utilisateur
- Installation Manuel
- Caisson étanche



- Batterie 1350mAh avec étui de charge
- Télécommande 4G avec batterie et bracelet.





- Microphone externe
- USB Type-C
- kit de montage sur guidon







Kit de trépied





■ Kit de montage de casque













S'inscrire à la garantie

Apexcam X70 Pro est livré avec une garantie de 2 ans. Veuillez scanner le code QR et activer la garantie avant utilisation.



http://club.apexcam.com/clubwap_fr.asp

Charger la batterie

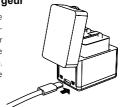
Charger la batterie

Une fois la batterie installée, connectez l'appareil photo à l'adaptateur secteur à l'aide du câble (fourni) et branchez l'adaptateur secteur sur une prise de courant. Lorsque la charge démarre, l'indicateur de charge s'allume. Lorsque l'indicateur de charge s'éteint, la charge est terminée.



Chargez la batterie avec un chargeur

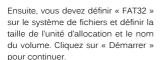
Utilisez le câble (inclus) pour connecter le chargeur avec la batterie installée à l'adaptateur secteur et branchez l'adaptateur secteur sur une prise de courant. Lorsque la charge démarre, l'indicateur de charge s'éteint, le processus de charge se termine.

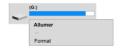


Formater la carte mémoire (vendue séparément) en FAT32

Branchez le lecteur de carte sur lequel la carte SD est insérée dans votre ordinateur.

Faites un clic droit et sélectionnez « Format ».





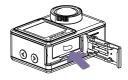


Un message d'avertissement s'affiche. Si vous cliquez sur « OK », le processus de formatage commencera et vous obtiendrez bientôt le résultat souhaité.



Insérez la batterie/la carte mémoire dans la caméra sport

Ouvrez le couvercle de la batterie et insérez la batterie et la carte mémoire dans l'appareil photo. Fermez ensuite le couvercle de la batterie. Assurez-vous que la batterie et la carte mémoire sont correctement alignées.



Allumer l'appareil photo

Appuyez et maintenez enfonce le commutateur< () > pendant trois secondes.La camera emet unbip et la lampe de travail s'allume.orsqu'un message apparait alecran,lappareiphoto est allumpe



Formater la carte mémoire



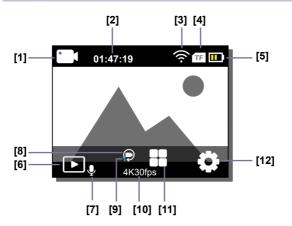




Liste des icônes sur le moniteur

■ Les icônes affichées dans les illustrations et leurs emplacements peuvent différer de l'affichage réel et sont à titre de référence uniquement.

Enregistrez l'icône à l'écran



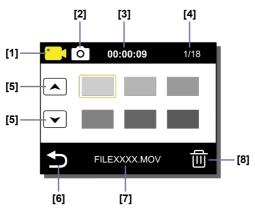
[1] Mode de prise de vue

Mode d'enregistr- Mode de prise de Time-lapse ement vidéo vue photo

[2] Durée et nombres 11511 Le nombre d'images pouvant être capturées restantes 01:47:19 Le temps restant enregistrable • 00:00:09 La durée réelle de la vidéo [3] Sisponible [4] TF La carte mémoire est reconnue [5] État de la batterie Avertissement de batterie faible Charge restante Charge [6] Menu de l'album [7] enregistrement du son Enregistrement accéléré [9] 1 Le temps d'enregistrement time-lapse défini [10] 4K 30fps Résolution vidéo/photo [11] H Menu du mode de prise de vue

[12] (Menu Paramètres

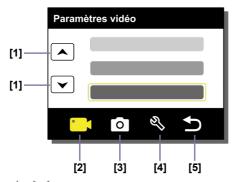
Icône de lecture à l'écran



- [1] Vidéothèque
- [2] Galerie de photos
- [3] 00:00:09 Durée d'enregistrement vidéo
- [4] 1/18 Numéro de dossier
- [5] A V Up/Down
- [6] TRendre

- [7] FILEXXX-.MOV Nom et format du fichier
- [8] Supprimer

Définir l'icône à l'écran



- [1] **V** Up/Down
- [2] Paramètres vidéo
- [3] Paramètres photo
- [4] 🌯 Paramètres système
- [5] Tendre

Filmer

Enrgistement vidéo

- < \square > Mode d'enregistrement vidéo → < 0 > Installation → < \blacksquare > Rendre → < \blacksquare > Déclencheur
- [1] Seules les résolutions de caméscopes 2.7K 30fps et 1080P 60/30fps sont équipées de stabilisateurs d'image.
- [2] La caméra d'ation ne peut pas lire la vidéo aux formats 1080P 60 ips (9:16) et 1080P 30 ips (9:16).

Mode de pré-enregistrement < on/off >

Le mode de pré-enregistrement est le nouveau mode d'enregistrement vidéo d'Apexcam. Par conséquent, il ne peut pas être réglé sur des caméras antérieures. Il vous permet de reprendre 5 secondes de vidéo avant d'appuyer sur le bouton < > declencheur. Ainsi, vous pouvez utiliser cette fonctionnalité pour enregistrer des vidéos d'événements inattendus comme le point culminant d'une course ou des animaux sauvages qui apparaissent pendant un voyage. Néanmoins, pour créer la meilleure vidéo préenregistrée, vous devez pointer votre objectif sur l'objet que vous souhaitez photographier. Donc, si l'appareil photo est dans votre poche, ces 5 secondes n'ont aucun sens.

De plus, vous devez savoir que le mode pré-enregistrement consomme de l'énergie même < > sans appuyer sur le déclencheur. Cela raccourcit la durée de vie de la batterie. Par conséquent, il n'est pas recommandé d'utiliser ce mode pendant une longue période, car une consommation d'énergie continue peut provoquer une surchauffe de l'appareil photo.

Le mode d'enregistrement time-lapse < désactivé / 1 min / 3 min / 5 min >

Le time-lapse est une méthode de film qui accélère l'enregistrement de séquences de mouvement sur une longue période de temps, dans laquelle la fréquence d'images de la caméra d'enregistrement est réduite par rapport à la fréquence de lecture. Si la lecture est effectuée à une vitesse normale, le processus d'enregistrement semble plus rapide. Cela rend également les changements que les humains ne peuvent pas ou ne peuvent pas percevoir en temps réel en raison de la lenteur deviennent clairement visibles.

Photographier

< \bigcirc > Mode photo → < \bigcirc > Installation → < \bigcirc > Rendre → < \bigcirc > Déclencheur

■ & Le mode time-lapse < désactivé / 3 sec. / 5 sec. / 10 sec. / 30 sec. / 1 min >

Le mode Time-lapse est similaire au mode vidéo time-lapse. La différence est qu'en mode time-lapse, vous ne pouvez filmer que jusqu'à 5 minutes de vidéo, tandis qu'en mode time-lapse, vous pouvez prendre un nombre illimité de photos (si la mémoire est suffisante). Lorsque vous appuyez sur le bouton de l'obturateur < ① >, l'appareil photo commence la prise de vue en continu. L'appareil photo ne s'arrête pas tant que vous n'appuyez pas à nouveau sur le bouton de l'obturateur < ① > ou lorsque la carte mémoire manque d'espace. En mode rafale, vous pouvez enregistrer les changements lents, tels que le mouvement des nuages et le lever du soleil.

À propos, un trépied est nécessaire pour les longues photos en accéléré. Après la prise de vue, vous devez transformer les photos en vidéos time-lapse à l'aide d'un logiciel de retouche d'image tel que < > > ou < u > car l'appareil photo ne dispose pas de capacités de retouche d'image intégrées.

Le retardateur temporisé < désactivé / 5 secondes / 10 secondes / 20 secondes >

Le retardateur retarde l'exposition de quelques secondes. Le moment peut être choisi. Le retardateur est couramment utilisé dans les situations suivantes :

- 1) Un retardateur permet aux photographes de prendre une place dans les photos de groupe afin qu'ils puissent également apparaître sur la photo.
- 2) Si vous voyagez seul, vous pouvez prendre un selfie (par exemple sous une croix au sommet d'une montagne). Lorsque vous effectuez un auto-test, appuyez sur le bouton Bas < ▼ > pour utiliser l'écran frontal afin d'afficher le cadrage.
- 3) En l'absence d'un déclencheur à distance, un retardateur peut être utilisé pour éviter le flou de prise de vue. Même si l'appareil photo est monté sur un trépied, appuyer sur le déclencheur < ① > peut faire trembler ou vibrer l'appareil photo pendant les 1 à 2 premières secondes. Le bouton de déverrouillage différé donne à l'appareil photo suffisamment de temps pour calmer les vibrations.

Accessoires

Caisson étanche







Ouvrez le bouton-pression noir sur le dessus du boîtier étanche.

Mettez la caméra







le capot arrière.

Fermez hermétiquement Fermez le bouton-pression noir sur le dessus du boîtier étanche.

Télécommande







Comment activer et désactiver





Comment prendre la photo





Utiliser la fonctionnalité de réseau sans fil

La fonction WLAN de la caméra vous permet d'effectuer les opérations suivantes :

- 1) Transférez des images de l'appareil photo au smartphone.
- Utilisez votre smartphone comme télécommande pour votre appareil photo.

Installez Live DV sur votre smartphone.

Pour connecter une caméra et un smartphone, vous avez besoin de Live DV. Scannez le code QR et installez Live DV sur votre smartphone. Si Live DV est déjà installé sur votre smartphone, mettez à jour l'application vers la dernière version.





iPhone & Mac Haut iOS11.0 & macOS11.0



Android 4x Quad-Core devices Haut Android 7.0

■ Appuyez sur le bouton haut< A > pour activer le WIFI

Ensuite, le SSID (nom du réseau LAN sans fil) et le mot de passe s'affichent.



Désactivez les données mobiles et connectez l'appareil photo et le smartphone via Wi-Fi.



■ Connectez la caméra. Si vous souhaitez désactiver la fonction Wi-Fi, appuyez à nouveau sur le bouton Haut < A>. Les illustrations présentées peuvent différer de l'affichage réel et ne sont fournies qu'à titre indicatif.













Conseils d'utilisation

Mettre à jour le firmware.

En général, le firmware n'a pas besoin d'être mis à jour. Si votre caméra ne fonctionne pas correctement, vous pouvez parfois résoudre le problème en mettant à jour le firmware. Vous pouvez demander un firmware en contactant notre service clientèle supports@apexcam.com

Précautions d'utilisation des batteries

- Cette caméra contient des composants sensibles tels que des batteries. Évitez d'exposer l'appareil photo à un froid ou à une chaleur extrême. Des températures basses ou élevées peuvent raccourcir la durée de vie de la batterie ou empêcher temporairement l'appareil photo de fonctionner correctement. Ne rangez pas la caméra dans un environnement où la température dépasse 60 °C.
- Lorsque vous utilisez l'appareil photo, évitez les changements brusques de température ou d'humidité. Sinon, une couche de cristaux de glace peut être fixée à l'intérieur et à l'extérieur de la caméra.
- Lorsque vous utilisez l'appareil photo comme dashcam, retirez la batterie et utilisez un chargeur de voiture de marque bien connue (5V / 1A).
- Si la batterie est épuisée pendant la prise de vue, la camera d'action enregistre le fichier et s'éteint automatiquement.
- Pour optimiser l'autonomie de la batterie, suivez ces directives dans la mesure du possible :
- 1) Désactivez les connexions sans fil.
- 2) Enregistrez une vidéo à une fréquence d'images et une résolution inférieures.
- 3) Utilisez un économiseur d'écran.

Précautions d'utilisation des cartes mémoire.

- Lors de l'enregistrement, utilisez une carte mémoire de marque avec des performances suffisantes (vitesse de lecture et d'écriture suffisamment rapide) pour assurer la qualité et la stabilité de l'enregistrement.
- Ces cartes mémoire suivantes peuvent être utilisées avec la camera.
- 1) Micro SD, Micro SDHC ou Micro SDXC
- 2) Classe 10 ou UHS-I
- 3) Capacité jusqu'à 64 Go (FAT32).
- La caméra de sport n'est pas livré avec une carte mémoire pour l'enregistrement. Vous devez l'acheter séparément. *
- Veuillez formater la carte mémoire dans l'appareil photo avant l'utilisation.
- Veuillez insérer la carte mémoire correctement.
- Pour garder la carte mémoire en bon état, formatez la carte mémoire réqulièrement.
- Le reformatage de la carte mémoire supprime tout ce qui est stocké sur la carte. Alors, téléchargez d'abord des photos et des vidéos.
- Ne placez pas la carte mémoire à proximité d'objets magnétiques puissants pour éviter les erreurs et la perte de données.

Précautions d'utilisation sous l'eau

- Afin d'obtenir un meilleur effet imperméable, le boîtier étanche est complètement fermé. Cela réduit le volume de l'enregistrement.
- Afin de prendre des vidéos ou des photos claires, retirez le capuchon de l'objectif avant d'utiliser le boîtier étanche.

- Avant d'utiliser l'étui étanche, veuillez sécher le joint en caoutchouc blanc de l'étui étanche, car un cheveu ou un grain de sable peut provoquer une fuite d'eau. Vous pouvez tester en fermant le boîtier sans le mettre. Immergez complètement la coquille dans l'eau pendant environ une minute. Ensuite, retirez la coquille de l'eau, séchez-la avec une serviette et ouvrez-la. Il n'y a pas d'eau à l'intérieur, ce qui signifie qu'elle peut être utilisée en toute sécurité dans l'eau.
- Avant d'utiliser le boîtier étanche, assurez-vous que le boîtier étanche est bien scellé. Si la bague d'étanchéité en caoutchouc blanc devient dure, déformée ou endommagée, veuillez cesser d'utiliser le boîtier étanche et nous contacter à temps pour le remplacer par un nouveau.
- Veuillez le sécher à temps après utilisation, sinon les touches métalliques rouilleront et réduiront l'imperméabilité. Ne rincez pas l'intérieur du boîtier avec de l'eau.
- Quand vous utilisez un appareil photo avec un boîtier étanche dans un environnement à basse température tel que l'hiver, la pluie ou sous l'eau, veuillez effectuer un traitement antibuée pour éviter toute vidéo floue.
- Nous vous recommandons d'ajouter un film antibuée (insérez-le dans le boîtier étanche) pour éviter que la lentille ne s'embue à basse température ou dans l'humidité.
- Protection contre les chutes et les températures élevées supérieures à 80
 °C.
- Le boîtier étanche est un produit fragile. Nous vous recommandons de le remplacer à temps en fonction de l'environnement d'utilisation et de la fréquence.
- La télécommande n'est pas étanche. Veuillez ne pas utiliser la télécommande dans l'eau.
- L'eau bloque bien les signaux Wi-Fi. Si la fonction WLAN est utilisée dans l'eau, la capacité de recevoir et de transmettre des signaux sera considérablement réduite.

Dépannage

■ Que dois-je faire si mon appareil photo et mon smartphone ne peuvent pas établir de connexion Wi-Fi ?

D'abord, par désactiver les données mobiles.

Ensuite, assurez-vous que le smartphone est connecté au réseau Wi-Fi de la caméra, car parfois le smartphone se connecte automatiquement à d'autres réseaux Wi-Fi auxquels il était connecté précédemment.

- J'ai appuyé sur le bouton haut, mais la fonction Wi-Fi ne s'allume pas.
- 1)Appuyez à nouveau sur le bouton « Up » ou maintenez enfoncé le bouton « Up » pendant trois secondes.
- 2) Réglez le mode appareil photo sur le mode de prise de vue vidéo.
- J'ai connecté mon smartphone et mon appareil photo au Wifi et j'ai pris une photo, mais je n'ai pas pu voir la photo dans l'album de mon téléphone.

Sélectionnez l'image ou la vidéo souhaitée dans l'album Live DV et cliquez sur Télécharger. Vous pouvez ensuite visionner les photos ou vidéos téléchargées en 'Live DV' sur votre smartphone.

- L'appareil photo ne reconnaît pas ma carte mémoire et continue de me demander de formater la carte mémoire même si j'ai formaté la carte mémoire dans l'appareil photo.
- 1) Formatez la carte mémoire en FAT32 sur votre ordinateur.
- Si cela ne résout pas le problème, remplacez la carte mémoire. Une carte mémoire de marque telle que SanDisk ou Kingston est recommandée.
- J'ai connecté mon appareil photo à mon ordinateur, mais mon ordinateur ne peut pas afficher l'espace de stockage de l'appareil photo.
- Lorsque l'appareil photo est connecté à l'ordinateur, l'écran de l'appareil photo s'allume et affiche deux options pour la fonctionnalité USB. Appuyez sur l'option MSDC.
- L'icône MSDC apparaît sur l'écran de la caméra. Dans votre ordinateur, la carte mémoire de votre appareil photo est reconnue comme une nouvelle clé USB.

Comment activer le stabilisateur d'image ?

Le stabilisateur d'image fonctionne automatiquement et ne nécessite aucun réglage supplémentaire. Mais toutes les résolutions de prise de vue ne prennent pas en charge les stabilisateurs d'image.

Quelles résolutions de prise de vue le stabilisateur d'image prend-il en charge ?

Le stabilisateur d'image prend en charge 2.7K 30fps et 1080P 60/30fps.

■ Combien de temps dure la batterie lors de l'enregistrement vidéo?

Résolution HD : env. 80 minutes

Résolution 4K: environ 60 minutes

Les données ci-dessus se réfèrent à la durée de vie de la batterie lorsque la fonction Wi-Fi n'est pas utilisée et que la température ambiante normale n'est pas utilisée.

La télécommande ne fonctionne pas.

- 1) Après avoir appuyé sur le bouton de la télécommande, l'indicateur de fonctionnement s'allume : désactivez la fonction de télécommande dans les paramètres de l'appareil photo, puis rallumez-la.
- L'indicateur de fonctionnement ne s'allume pas : remplacez la pile de la télécommande.



Etape 1: Retirez les 4 vis à l'arrière de la télécommande avec un tournevis de 1,8 mm et vous pouvez l'ouvrir.



Étape 2: Retirez les 4 autres vis de la carte.



Étape 3: Soulevez le circuit imprimé et poussez la batterie comme indiqué sur l'image.



Étape 4: Insérez une nouvelle batterie et maintenez le pôle "+" vers le haut.



Étape 5: Remontez les 4 vis sur la carte.



Etape 6: Remontez les 4 vis dans le capot.

3) Si le problème n'est toujours pas résolu, veuillez contacter notre service clientèle pour mettre à jour le firmware ou remplacer la télécommande pour vous.

■ Pourquoi les paramètres d'heure et de date sont-ils réinitialisés ?

Étant donné que l'appareil photo ne peut pas se connecter à Internet pour synchroniser automatiquement l'heure, l'heure doit être réglée manuellement. Lorsque la batterie est retirée et qu'une nouvelle batterie est insérée, l'heure de réglage sera réinitialisée. Si vous ne souhaitez pas réinitialiser l'heure, vous pouvez charger l'appareil photo avec un câble.



Live DV

Scan QR code Download LiveDV App on your smartphone



WhatsApp

Scan QR code Add Apexcam official customer service