COWON AW1
Manuel d'utilisation ver. 1.0

Auto Capsule

+ DROITS D'AUTEUR

+ Auto Capsule et COWON sont des marques de commerce de COWON SYSTEMS Inc.
+ Tous les contenus de ce manuel sont protégés par la loi sur les droits d'auteur.
+ Tous les autres produits et services cités dans ce manuel sont des marques et services déposés appartenant aux détenteurs des droits d'auteur correspondants.
+ Tous les droits de ce programme sont réservés par COWON SYSTEMS Inc. et sont protégés par la loi sur les droits d'auteur.

+ Ce manuel est basé sur les caractéristiques techniques du produit disponibles au moment de sa publication. Veuillez noter que les phrases, graphiques et images donnés en exemple, les fonctions détaillées d'un produit et les caractéristiques matérielles et logicielles fournis dans ce manuel peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

Précautions

Cet appareil est destiné à l'enregistrement de l'image visible à l'avant d'un véhicule en mouvement. L'enregistrement est susceptible d'échouer dans certaines situations. Les vidéos enregistrées avec ce produit peuvent uniquement être utilisées comme référence pour l'analyse de l'image du mouvement.

+ Le présent manuel est basé sur l'appareil tel qu'il était disponible au moment de sa publication. Sa rédaction technique est donc susceptible de contenir des erreurs ou des omissions.
+ Sauvegardez toujours tous les fichiers vidéo importants.
+ La responsabilité de COWON SYSTEMS, Inc. ne pourra être engagée en cas de perte de données, d'enregistrement de mauvaise qualité ou d'erreur d'enregistrement.

+ TABLE DES MATIÈRES

Avant de commencer — 6

Vue d'ensemble du produit
Consignes pour la manipulation du produit
Contenu de l'emballage
Nom des pièces et leurs fonctions
Installation
Alimentation électrique en continu

Fonctions de base — 18

Début de l'enregistrement
Enregistrement en mode Conduite
Enregistrement en mode Stationnement
Fin de l'enregistrement
Survenue d'événements
Détection de mouvements
Voyant d'état
Retrait sans risque et formatage de la carte mémoire
Fonctionnement du bouton
Fonctions supplémentaires

+ TABLE DES MATIèRES

Autres fonctions — 24

Connexion Wi-Fi à Smart Manager
Smart Manager
PC Manager
Auto Shutdown Timer (Minuterie d'arrêt automatique)
Définition de la tension en mode Stationnement
Définition de la tension d'arrêt automatique
Enregistrement en continu en mode Stationnement
Configuration de la suppression de fichiers
Sensibilité du capteur G
Sensibilité du capteur de mouvements

Autres informations — 32

Caractéristiques techniques

+ Vue d'ensemble du produit

Enregistrement vidéo en qualité Full HD

+ Un capteur d'image 1/2,7" 1920 x 1080 pixels est utilisé pour enregistrer en Full HD, 30 images/seconde, format 16:9.

Algorithme du capteur d'image intelligent optimisé pour boîte noire

+ Le fonctionnement est optimisé par une adaptation rapide et stable aux différentes conditions (jour, nuit, entrée et sortie de tunnel, etc.).

Angle d'enregistrement plus large

+ Des angles diagonaux de 140° sont disponibles pour élargir le champ de vision.

Plusieurs options d'enregistrement et recherche facile

+ De nombreuses options d'enregistrement sont proposées en mode Conduite et en mode Stationnement. Par ailleurs, les vidéos enregistrées sont faciles à rechercher par catégorie de fichier (événement ou mouvement).

Capteur G intégré

+ Il détecte les impacts externes grâce au capteur accélérométrique triaxial et lance automatiquement l'enregistrement.

Capteur de mouvements intégré

+ En mode Stationnement, il détecte les mouvements et lance automatiquement l'enregistrement.

Batterie de secours intégrée

+ Le dernier fichier enregistré est sauvegardé grâce à une batterie intégrée, même en cas de coupure de courant inopinée.

+ Vue d'ensemble du produit

Retrait sans risque et formatage de la carte mémoire

+ Les fonctions de retrait sans risque et formatage de la carte mémoire permettent de sauvegarder les fichiers enregistrés en toute sécurité.

Sortie vidéo

+ Une fonction de sortie vidéo est disponible pour visualiser en temps réel la vidéo en cours d'enregistrement depuis un appareil externe.

Nombreux indicateurs pour un fonctionnement fluide

+ Les conditions de fonctionnement de l'Auto Capsule sont faciles à surveiller grâce à des messages vocaux, des effets sonores et des voyants tricolores.

Smart Manager

+ L'application Smart Manager vous permet de télécharger ou de lire des fichiers enregistrés via une connexion Wi-Fi. Live View permet de visualiser la séquence vidéo en temps réel. Les utilisateurs peuvent également définir leurs préférences pour diverses options.

PC Manager

+ Avec PC Manager, vous pouvez gérer et capturer les vidéos enregistrées et examiner l'intensité d'un impact sur le capteur G.

Enregistrement automatique en mode Stationnement 1)

+ Capte automatiquement la tension de stationnement et lance l'enregistrement en mode Stationnement.

+ Vue d'ensemble du produit

Minuteur d'arrêt automatique disponible pour l'enregistrement en mode Stationnement 2)

+ Après un temps prédéterminé, il arrête automatiquement l'enregistrement afin de préserver la batterie du véhicule.

Option de définition de la tension d'arrêt automatique

+ Si la puissance de la batterie du véhicule devient inférieure à une tension prédéterminée, l'appareil s'éteint automatiquement.

Protection contre les température élevées

+ Si la température intérieure de la voiture dépasse un certain seuil, l'enregistrement est interrompu pour protéger l'appareil. Lorsque la température baisse, l'enregistrement reprend automatiquement.

Connexion avec un GPS externe

+ Si l'appareil est connecté à une antenne GPS externe, les informations de géolocalisation et de vitesse du véhicule sont enregistrées et peuvent être contrôlées ultérieurement via PC Manager.

1) 2) Disponible uniquement avec une alimentation électrique en continu.

+ Consignes de sécurité

Cette section répertorie les consignes permettant d'éviter à l'utilisateur de compromettre la sécurité ou de provoquer des dégâts matériels. Veuillez les lire attentivement avant d'utiliser l'appareil. (La responsabilité de la société ne pourra être engagée en cas d'accident résultant de la non-observation de ces avertissements et précautions.)

+ Le déplacement du produit peut aboutir au changement de l'angle de la caméra. Ajustez l'angle de la caméra après avoir installé le produit et contrôlez les images enregistrées. Un enregistrement normal ne peut pas être garanti en cas d'installation incorrecte.
+ Cet appareil utilise une caméra pour enregistrer des vidéos pendant que vous conduisez. La qualité des vidéos enregistrées peut donc se dégrader à l'entrée/sortie d'un tunnel, en cas de contraste ou de contre-jour intense ou en l'absence de lumière.
+ Les voitures à vitres excessivement teintées sont à éviter. La qualité d'enregistrement s'en trouverait détériorée. La balance des blancs de la vidéo peut varier en fonction de l'intensité de la teinte.
+ En cas d'endommagement ou de déconnexion électrique d'un produit à la suite d'un accident critique ou violent, il se peut que l'appareil ne fonctionne pas et n'enregistre pas l'accident.
+ Ne démontez et ne modifiez pas le produit de votre propre initiative. Vous pourriez subir un choc électrique, endommager le produit ou provoquer une perte des données enregistrées.
+ La vitre avant doit rester propre et sans poussière pour garantir une qualité d'enregistrement optimale.

+ Consignes de sécurité

+ Les corps étrangers susceptibles de se trouver sur la lentille de la boîte noire (empreintes de doigts, par exemple) peuvent nuire à la qualité des vidéos enregistrées. Faites en sorte que la lentille reste toujours propre et sans poussières.
+ Évitez d'insérer des produits métalliques ou inflammables dans le logement de la carte MicroSD pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique.
+ En cas de déversement de liquide sur le produit, débranchez immédiatement l'appareil et contactez le service client.
+ Abstenez-vous de manipuler le produit en conduisant sous peine de provoquer un accident.
+ Utilisez exclusivement la tension nominale spécifiée pour le produit afin d'éviter tout risque d'explosion, d'incendie ou de panne mécanique.
+ N'utilisez pas le produit dans un environnement contenant des gaz inflammables ou explosifs pour éviter tout risque d'étincelle ou d'explosion.
+ Tenez le produit hors de portée des bébés, enfants ou animaux domestiques.
+ Évitez d'exposer le produit à des températures élevées (voiture fermée par temps chaud ou exposition directe au soleil). Cela pourrait endommager les pièces externes ou internes du produit et provoquer un incendie.
+ Veillez à ne pas appliquer une force excessive sur la lentille et l'extérieur de la boîte noire pour éviter toute panne mécanique.
+ Installez le produit de manière à ce qu'il n'entrave pas la visibilité du conducteur, ce qui pourrait conduire à un accident.

+ Consignes de sécurité

+ En cas d'utilisation prolongée, l'intérieur du produit chauffe. Manipulez donc le produit avec prudence afin de ne pas vous brûler. Après une utilisation prolongée du produit, évitez de toucher ses parties métalliques lorsque vous retirez la carte MicroSD.
+ Ne couvrez pas la boîte noire avec un tissu ou quoi que ce soit d'autre. Ceci pourrait maintenir la chaleur à l'intérieur du produit et provoquer une déformation de l'enveloppe ou un incendie.
+ Ne vaporisez pas d'eau ou de cire directement sur le produit lorsque vous nettoyez l'intérieur de la voiture. Il pourrait en résulter une panne mécanique ou un choc électrique.
+ Utilisez toujours les produits et pièces d'origine COWON SYSTEMS Inc. La responsabilité de COWON SYSTEMS Inc. ne pourra être engagée en cas de panne ou d'accident résultant de l'utilisation de produits et de pièces provenant d'autres sources.
+ Conformément à la loi sur la protection des données personnelles et autres réglementations applicables, les utilisateurs sont responsables des données stockées via les fonctions d'enregistrement vidéo/audio du produit. Nous vous recommandons de prendre toutes les précautions nécessaires pour le stockage des données enregistrées.
+ La carte mémoire est un consommable dont la vérification et le remplacement réguliers s'imposent. Utilisez une carte mémoire agréée COWON.
+ Avant de retirer la carte mémoire de l'Auto Capsule, appuyez sur le bouton pendant plus de trois secondes. Sinon, vous risquez de provoquer une erreur d'enregistrement ou un dysfonctionnement du produit.

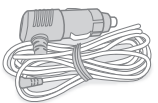
+ Consignes de sécurité

+ Si l'espace de stockage de la carte mémoire est insuffisant, les fichiers enregistrés précédemment peuvent être supprimés selon un ordre prédéfini. Vous pouvez également faire une copie de sauvegarde des fichiers enregistrés importants sur un autre dispositif de stockage.
+ La batterie de secours est un consommable dont l'environnement peut réduire la durée de vie. Remplacez-la par une neuve lorsque son fonctionnement devient instable.
+ Si vous prévoyez de ne pas utiliser le produit pendant une longue période, débranchez le câble d'alimentation du produit afin d'éviter de décharger la batterie du véhicule ou de provoquer un incendie. L'utilisateur sera le seul responsable des dégâts subis par le produit ou de la panne du véhicule.
+ Ne branchez/débranchez pas le câble pour allume-cigare avec les mains mouillées sous peine de subir un choc électrique.
+ Ne retirez pas la carte MicroSD pendant que le produit est en cours d'utilisation. Cela pourrait entraîner une panne mécanique.
+ Enfoncez complètement la fiche d'alimentation pour éviter tout risque d'incendie.
+ N'utilisez pas le câble pour allume-cigare s'il est endommagé. Cela pourrait provoquer un incendie ou un choc électrique.

+ Contenu de l'emballage

Auto Capsule AW1

Support de l'appareil



Câble pour allume-cigare

Carte MicroSD

Lecteur de carte MicroSD

CD contenant le manuel et la présentation, Guide rapide

Adhésif double-face

Pince-câble (3EA)

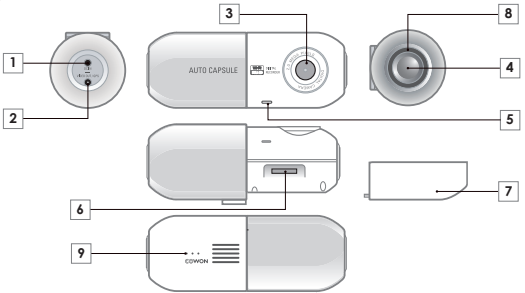
Câble de sortie vidéo(en option)

Équipement d'alimentation électrique continue (en option)

Antenne GPS externe (en option)

- Notez que les éléments inclus peuvent varier en fonction des caractéristiques du produit. Les images du présent manuel ne sont pas contractuelles.

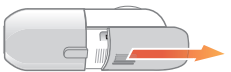
+ Nom des pièces et leurs fonctions



N°	Noms	Fonctions	N°	Noms	Fonctions
1	Borne d'alimentation	Câble pour allume-cigare/Borne du câble d'alimentation continue.	6	Logement de carte mémoire	Fente permettant d'insérer la carte mémoire.
2	SORTIE VIDÉO/GPS	Borne de sortie vidéo/Borne GPS externe.	7	Capot arrière	À utiliser pour insérer ou retirer la carte mémoire.
3	Lentille de la caméra	Enregistre ce qui se passe à l'avant du véhicule.	8	Voyant d'état	Indique l'état de fonctionnement de l'appareil.
4	Bouton	Une pression : survenue d'événement (enregistrement manuel) Deux pressions : activation/désactivation de la connexion Wi-Fi Pression maintenue pendant plus de trois secondes : retrait de la carte mémoire sans risque et formatage d'une carte insérée.	9	Haut-parleur	Diffuse les messages vocaux et les effets sonores.
5	Microphone	Microphone pour enregistrement vocal.			

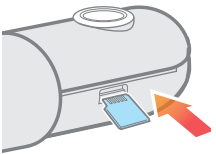
+ Installation

1



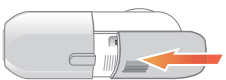
Appuyez et poussez le capot de protection sur le côté, comme indiqué.

2



Insérez la carte mémoire dans l'appareil. *

3



Poussez le capot de protection dans la direction de la flèche et fermez-le.

4

Placez l'AW1 dans le support de l'appareil.

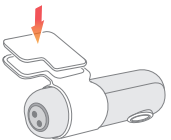
* Si vous insérez la carte en forçant dans une mauvaise direction, vous risquez de provoquer des dégâts ou une panne. Le cas échéant, vous pourriez avoir à prendre en charge le coût de la réparation.

+ Installation

5

Retirez la feuille de protection figurant sur un côté de l'adhésif double-face.

6

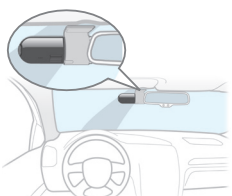


Fixez la surface sans feuille de protection sur le support.

7

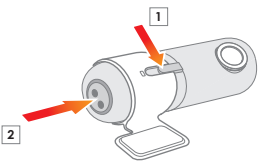
Retirez la seconde feuille de protection de l'adhésif double-face.

8



Choisissez l'emplacement où vous souhaitez fixer l'appareil dans le véhicule. Nettoyez et essuyez toute trace de poussière ou d'humidité avant d'installer l'appareil.

+ Retrait du produit de son support



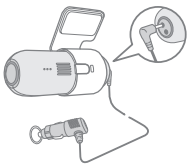
Appuyez longuement sur la partie n°1 du corps de l'Auto Capsule et poussez la borne d'alimentation (n°2) pour faciliter le retrait de l'appareil de son support.

- Alignez la lentille de la caméra avec la partie n°1 pour faciliter le retrait.

* Nous vous conseillons d'installer l'appareil dans l'espace compris entre le pare-brise et le rétroviseur.
* Choisissez cette position avec soin, car l'adhésif perdra de son efficacité si vous retirez et repositionnez le support de l'appareil. Vérifiez bien la position choisie avant de fixer l'appareil.

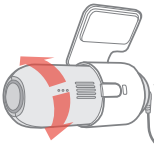
+ Installation

9



Appuyez sur le capot de protection en le faisant glisser sur le côté, comme indiqué.

10



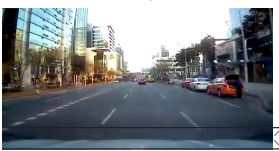
Ajustez l'orientation de la lentille de la caméra. 1) 2)

11

Un voyant violet tourne lorsque l'appareil est allumé. Il devient rouge lorsque l'enregistrement commence.

1) Vous pouvez facilement ajuster l'orientation en utilisant Live View (Smart Manager).
Vous pouvez également l'ajuster lors de la vérification de la séquence vidéo enregistrée avec PC Manager.

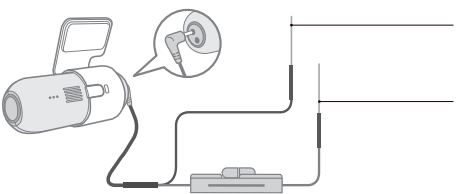
2) Ajustez la lentille de la caméra de manière à ce qu'environ 10 à 20 % du toit de votre véhicule apparaisse dans l'écran d'enregistrement.



+ Installation

Si l'appareil est raccordé à une alimentation continue, l'enregistrement se poursuit même si le véhicule est stationné moteur arrêté.

- Veillez à bien comprendre comment configurer l'alimentation continue avant de raccorder l'appareil.
- Chaque fil doit être relié à un emplacement spécifique
  afin d'éviter tout risque de tension inversée susceptible d'endommager gravement l'appareil.



Fil noir (GND)

À fixer à une cheville reliée à une partie métallique de la carrosserie du véhicule.

Fil rouge (BATT+)

À connecter au fusible d'alimentation continue du boîtier à fusibles du véhicule (warnings, plafonnier, feu arrière, etc.)

* L'alimentation continue peut être installée à l'aide des fils présents dans le boîtier à fusibles de la voiture.
* Dans un environnement à température élevée, l'appareil arrête automatiquement l'enregistrement pour protéger ses fonctions.
* Si l'enregistrement s'interrompt automatiquement, le voyant violet clignote à plusieurs reprises. Si la température baisse, l'enregistrement reprend automatiquement.

+ Début de l'enregistrement

Dès que l'appareil est allumé, le voyant violet tourne tandis que le démarrage de l'Auto Capsule est annoncé par un message vocal. Le voyant devient rouge tandis que la voix annonce le début de l'enregistrement en mode Conduite. L'enregistrement commence.

+ Enregistrement en mode Conduite

Une fois l'alimentation connectée, le voyant devient rouge et la voix annonce l'enregistrement en mode Conduite. L'enregistrement commence.
Les fichiers d'enregistrement en mode Conduite sont stockés comme des fichiers normaux ou des fichiers événement.

+ Enregistrement en mode Stationnement 1)

Lorsque le moteur de la voiture est coupé et que la tension de la batterie chute en mode Stationnement, l'appareil interrompt l'enregistrement en mode Conduite et passe en mode veille. Il ne lance un enregistrement automatique que lorsqu'un impact externe ou un mouvement est détecté, et ce pendant une durée prédéfinie. 2)

+ Fin de l'enregistrement

Si le moteur de la voiture est coupé ou si le câble d'alimentation est débranché pendant le fonctionnement de l'Auto Capsule, le dernier fichier d'enregistrement est stocké grâce à la batterie de secours et l'appareil s'éteint. 3)

1) Une alimentation électrique continue est indispensable pour l'enregistrement en mode Stationnement.
2) Si le mode « non-stop recording » (« enregistrement en continu ») est sélectionné dans le menu Settings (Réglages), le produit peut rester en mode d'enregistrement même lorsque le véhicule est stationné.
3) Si la batterie de secours est faible, il se peut que le dernier fichier enregistré ne soit pas stocké.

+ Survenue d'événements

Lorsque l'un des événements ci-dessous survient, l'appareil lance un enregistrement d'une minute au total (dont environ 5 secondes avant la survenue de l'événement) et le stocke sous forme de fichier événement (EVT).

1. Si un impact est détecté lors d'un enregistrement en mode Conduite/Stationnement.
2. Si vous appuyez une fois brièvement sur le bouton lors d'un enregistrement en mode Conduite/Stationnement.

+ Détection de mouvements

Si un mouvement est détecté pendant l'enregistrement en mode Stationnement, l'appareil lance un enregistrement d'une minute au total (dont environ 5 secondes avant le moment de la détection) et le stocke sous forme de fichier mouvement (MOT). 1)

1) Si les fichiers mouvement sont créés en continu en mode Stationnement, comme l'indique le voyant, sélectionnez Settings (Réglages) → Device (Appareil) → LED On During Parking Recording (Voyant allumé pendant l'enregistrement en mode Stationnement), OFF (Désactiver)

+ Voyants d'état

Catégorie	Mode de fonctionnement	État	Couleur	Cycle de clignotement
Enregistrement	Connexion Wi-Fi désactivée	Enregistrement en mode Conduite/ Enregistrement continu en mode Stationnement	Rouge	Fixe
		Veille en mode Stationnement	Rouge	Clignotement lent
		Événement (impact, bouton)/ mouvement	Rouge	Clignotement rapide
		Connexion Wi-Fi en cours de désactivation	Rouge	Tournant
	Connexion Wi-Fi activée	Enregistrement en mode Conduite/ Enregistrement continu en mode Stationnement	Bleu	Fixe
		Veille en mode Stationnement	Bleu	Clignotement lent
		Événement (impact, bouton)/ mouvement	Bleu	Clignotement rapide
		Connexion Wi-Fi en cours d'activation	Bleu	Tournant
Système		Redémarrage ; Format	Violet	Tournant
		Protection contre les températures élevées. Pas de carte mémoire	Violet	Clignotement lent
		Erreur. Alerte (retrait sans risque, etc.)	Violet	Clignotement rapide
		Mise à niveau du micrologiciel	Rouge et bleu en alternance	Clignotement rapide

+ Retrait sans risque et formatage de la carte mémoire

- Retrait sans risque et formatage de la carte mémoire

Si la carte mémoire est retirée sans précaution pendant l'enregistrement, le fichier en cours d'enregistrement n'est pas sauvegardé et la carte mémoire peut être gravement endommagée. Veillez à toujours retirer la carte en respectant les consignes de sécurité.

* Il est conseillé de formater la carte mémoire régulièrement pour un usage stable de l'appareil.

Maintenez la pression pendant plus de trois secondes.

1. Si vous appuyez plus de trois secondes sur le bouton situé sur le côté de l'appareil pendant l'enregistrement, le voyant clignote rapidement en violet, un effet sonore retentit et vous entendez le message vocal « Memory card is removed safely » (« Carte mémoire retirée en toute sécurité »).
2. Lorsque le capot de protection est ouvert et la carte mémoire retirée, le voyant violet tourne et vous entendez le message vocal « There is no memory card » (« Pas de carte mémoire »).
3. Lorsque la carte mémoire est réinsérée dans l'appareil, le voyant clignote rapidement en bleu et vous entendez le message vocal « Press the button to start formatting the memory card » (« Appuyez sur le bouton pour lancer le formatage de la carte mémoire »).
4. Si vous appuyez plus de trois secondes sur le bouton situé sur le côté de l'appareil, le processus de formatage démarre et vous entendez le message vocal « Formatting Starts » (« Démarrage du formatage »).
5. Une fois le processus terminé, vous entendez le message vocal « Format is completed » (« Formatage terminé »).

* Vous pouvez également procéder au formatage par le biais du programme PC Manager.
* Pour réaliser un formatage sur PC, choisissez le système de fichiers (F) « FAT32 » et la taille de cluster (A) « 32 ko ».

+ Fonctionnement du bouton

Le tableau ci-dessous indique les fonctions du bouton de l'Auto Capsule.

Pression brève	Deux pressions	Pression prolongée
Enregistrement manuel et stockage du fichier en tant que fichier événement.	Activation/Désactivation de la connexion Wi-Fi.	Lancement du processus de retrait sans risque de la carte mémoire. Lancement du processus de formatage lorsque la carte mémoire est insérée.

+ Fonctions supplémentaires

- Protection contre les température élevées

Si la température intérieure du véhicule augmente trop, l'enregistrement s'arrête automatiquement pour protéger l'appareil.
Le cas échéant, le voyant clignote lentement en violet et vous entendez le message vocal « Recording is paused to protect the product from high temperature » (« Enregistrement interrompu pour protéger le produit de la température élevée »). Lorsque la température baisse, l'enregistrement reprend automatiquement.

- Réinitialisation

Si l'Auto Capsule rencontre un problème et qu'une situation anormale persiste pendant plus de cinq minutes, débranchez le câble d'alimentation et éteignez complètement l'Auto Capsule avant de le rebrancher.

+ File Management

Les fichiers enregistrés sont sauvegardés dans le dossier Recordings (Enregistrements) de la carte mémoire.

Le fichier est nommé « aaaammjj_hhmmss_type de fichier_mode d'enregistrement.MP4 » en fonction de la date et de l'heure de l'enregistrement.

Mode et condition d'enregistrement	Nom du fichier
Enregistrement en mode Conduite (normal)	aaaammjj-hhmmss_NOR_D
Enregistrement en mode Conduite (événement)	aaaammjj-hhmmss_EVT_D
Enregistrement en mode Stationnement (mouvement)	aaaammjj-hhmmss_MOT_P
Enregistrement en mode Stationnement (événement)	aaaammjj-hhmmss_EVT_P
Enregistrement en mode Stationnement (enregistrement continu)	aaaammjj-hhmmss_NOR_P

* NOR : fichier normal / EVT : fichier événement / MOT : fichier mouvement

* D : enregistrement en mode Conduite / P : enregistrement en mode Stationnement

* Exemple) Fichier normal créé le 8 nov. 2012 à 09h56m09s ▶ 20121108-095609_NOR_D.mp4
Fichier événement créé le 9 nov. 2012 à 23h07m35s en stationnement ▶ 20121109-230735_EVT_P.mp4
Fichier mouvement créé le 23 déc. 2012 à 16h32m50s en stationnement▶ 20121223-163250_MOT_P.mp4

+ Connexion Wi-Fi à Smart Manager

Les vidéos enregistrées peuvent être rapidement et facilement contrôlées dans l'application Smart Manager sur smartphone via la connexion Wi-Fi intégrée. Les vidéos peuvent être contrôlées en temps réel via Live View et diverses options peuvent être définies facilement. 1)

+ Activation et désactivation de la connexion Wi-Fi de l'Auto Capsule

Si vous appuyez deux fois sur le bouton latéral, le voyant bleu tourne et un message vocal vous indique l'activation de la connexion Wi-Fi. Une fois la connexion Wi-Fi établie, le voyant reste fixe. La connexion Wi-Fi est désactivée à l'arrêt de Smart Manager ou lorsque vous appuyez deux fois sur le bouton.

+ Première connexion à partir d'un smartphone

Lorsque vous utilisez Smart Manager pour la première fois, vous devez respecter une procédure d'enregistrement du réseau.

* Android : Settings (Paramètres) → Wireless and network (Sans fil et réseau) → Turn on Wi-Fi (Activer la connexion Wi-Fi) → Sélectionnez le réseau Wi-Fi « COWON-AW1 » → Enter password (Saisir le mode de passe)

* iPhone, iPad : Settings (Paramètres) → Turn on Wi-Fi (Activer la connexion Wi-Fi) → Choose a Network (Choisir un réseau) → Sélectionnez « COWON-AW1 » → Enter password (Saisir le mode de passe)

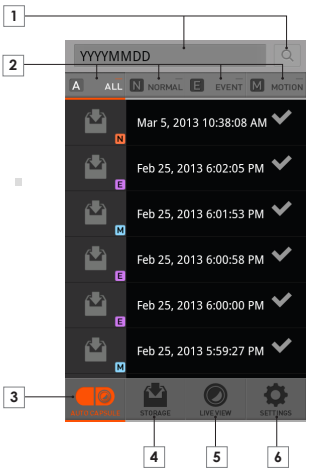
Nom initial du réseau : COWON-AW1

Mode de passe initial : 1234567890 2)

1) La qualité d'enregistrement peut être amoindrie pendant la connexion Wi-Fi.
2) Changez le mot de passe pour protéger la confidentialité et utiliser l'Auto Capsule en toute sécurité. Vous pouvez modifier le mot de passe dans le menu Settings (Paramètres) de PC Manager.

+ Smart Manager

- Les utilisateurs de smartphones ou tablettes Android peuvent télécharger l'application depuis Google Play.
- Les utilisateurs d'iPhone et iPad peuvent télécharger l'application depuis l'Apple App Store.
- Vous pouvez également la télécharger facilement en saisissant des mots clés tels que COWON, Auto Capsule, Smart Manager et AW1 dans le champ de recherche.



1	Saisissez aaaammjj sur le clavier de votre smartphone pour rechercher des fichiers Ex. : pour rechercher des fichiers enregistrés le 8 nov. 2012 → Saisissez 20121108
2	Les fichiers des types sélectionnés s'affichent dans la liste. ALL : Tout / NORMAL : Normal / EVENT : Événement / MOTION : Mouvement
3	Les fichiers enregistrés dans l'Auto Capsule s'affichent dans la liste.
4	Avec Smart Manager, les fichiers téléchargés peuvent être soit lus, soit 1) directement téléchargés sur YouTube, etc. grâce à la fonction Share (Partager). 2)
5	Contrôle en temps réel des vidéos en cours d'enregistrement avec Live View
6	Les utilisateurs peuvent définir leurs préférences et contrôler les informations de l'Auto Capsule.

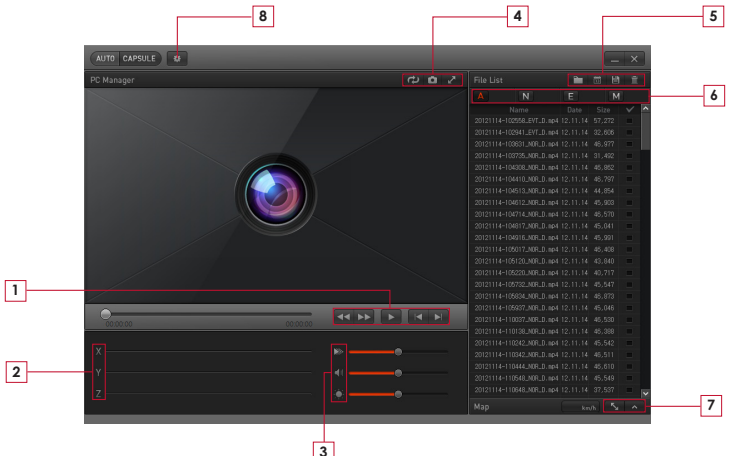
* Sur les iPhone et iPad, un onglet supplémentaire Log-in/Log out (Connexion/Déconnexion) apparaît au bas de l'écran. Appuyez sur l'onglet Log-in (Connexion) pour vous connecter normalement.

1) Si les fichiers ne peuvent pas être lus avec le lecteur vidéo par défaut, téléchargez et installez un lecteur professionnel disponible dans Google Play ou sur l'App Store. (Ex. : MX Player, etc.)
La qualité du fichier lu peut dépendre des caractéristiques de votre smartphone ou tablette.

2) Le menu Share (Partager) est uniquement pris en charge par Android Smart Manager.

+ PC Manager

Vous pouvez télécharger PC Manager à partir du CD fourni.



+ PC Manager

1		Avance/Retour rapide pendant la lecture de la vidéo.
		Lecture du fichier sélectionné.
		Lecture du fichier précédent/suivant.
2		Affichage de l'intensité de l'impact sur les axes X, Y, Z du capteur G.
3		Définition de la vitesse de lecture.
		Réglage du volume.
		Réglage de la luminosité de la vidéo pendant la lecture.
4		Rotation de la vidéo à 180° pendant la lecture.
		Capture de l'écran pendant la lecture.
		Passage en mode plein écran.
5		Recherche d'un répertoire de fichiers vidéo enregistrés.

5		Tri des fichiers enregistrés à la date sélectionnée.
		Enregistrement de la vidéo sélectionnée sur un PC.
		Suppression des fichiers vidéo sélectionnés.
6		Liste de tous les fichiers enregistrés.
		Liste des fichiers normaux uniquement.
		Liste des fichiers événement uniquement.
		Liste des fichiers mouvement uniquement.
7		Affichage de la carte en taille pleine si présence d'un fichier GPS.
		Affichage de la carte si présence d'un fichier GPS.
8		Définition des préférences de l'utilisateur.

+ Auto Shutdown Timer (Minuteur d'arrêt automatique)

Une fois l'enregistrement en mode Stationnement démarré, l'appareil fonctionne pendant un temps prédéfini, puis l'alimentation s'arrête automatiquement.
La fonction Auto Shutdown Timer peut être configurée dans Smart Manager et PC Manager.

* Sélectionnez Settings (Paramètres) → Recording (Enregistrement) → Auto Shutdown Timer (Minuteur d'arrêt automatique)

+ Paramétrage de la tension du mode Stationnement

La tension du mode Stationnement peut être définie dans Smart Manager et PC Manager.
* Sélectionnez Settings (Paramètres) → Recording (Enregistrement) → Set voltage (Définir la tension)

- Augmentez la valeur de tension si l'appareil entre en mode Stationnement pendant la conduite.
- Diminuez la valeur de tension si l'appareil n'entre pas automatiquement en mode Stationnement lorsque le véhicule est stationné.

+ Réglage de la tension d'arrêt automatique

Si la tension de la batterie chute en-dessous d'une tension prédéfinie après le lancement d'un enregistrement en mode Stationnement, l'appareil s'arrête automatiquement pour protéger la batterie. La valeur de tension d'arrêt peut être définie via Smart Manager et PC Manager.

* Sélectionnez Settings (Paramètres) → Recording (Enregistrement) → Setting Voltage (Définir la tension)

- Si le temps de veille devient plus court pour l'enregistrement en mode Stationnement, abaissez la plage de tension d'arrêt automatique.
- Plus la valeur de tension prédéfinie est faible, plus le temps de veille pour l'enregistrement en mode Stationnement est long. De même, plus la valeur de tension prédéfinie est élevée, plus le temps de veille pour l'enregistrement en mode Stationnement est court.
- Si la tension chute en-dessous de la tension d'arrêt automatique prédéterminée en cours de fonctionnement alors que le minuteur d'arrêt automatique est activé, l'appareil s'arrête quel que soit le réglage de ce minuteur.

* Les paramètres d'enregistrement en mode Stationnement, de tension d'arrêt automatique en mode Stationnement et de tension d'arrêt automatique ne sont accessibles qu'en cas de raccordement à une alimentation continue.

* Plus la valeur de la tension d'arrêt automatique prédéfinie est faible, plus le risque de décharge de la batterie est élevé. De même, plus la valeur de la tension d'arrêt automatique prédéfinie est élevée, moins il existe de risques de décharge de la batterie.
Adaptez la valeur de tension à l'état de la batterie de votre véhicule avant utilisation.

+ Enregistrement en continu en mode Stationnement

L'enregistrement en continu a lieu lorsque la voiture est stationnée ; les fichiers sont enregistrés en tant que fichiers normaux (NOR).

* Sélectionnez Settings (Paramètres) → Recording (Enregistrement) → Parking Recording (Enregistrement en stationnement)

+ Configuration de la suppression de fichiers

Il est possible de supprimer des fichiers enregistrés lorsque la carte mémoire est pleine.

* Sélectionnez Settings (Paramètres) → Recording (Enregistrement) → File Deletion Settings (Paramètres de suppression de fichiers)

Mode de suppression	Description	Remarque
Par ordre chronologique	Le fichier le plus ancien est supprimé en premier, quel que soit son type.	
Normal, événement, mouvement	Suppression en fonction de la part d'espace de stockage définie pour chaque type de fichier.	50 %, 30 %, 20 % 60 %, 30 %, 10 % 70 %, 20 %, 10 %
Normal + mouvement, événement	Suppression en fonction de la part d'espace de stockage définie pour les fichiers normaux + mouvement/ événement	70 %, 30 % 80 %, 20 %

+ Sensibilité du capteur G

Il est possible d'ajuster la sensibilité de la détection des impacts externes par le capteur G en mode Conduite ou Stationnement.

* Sélectionnez Settings (Paramètres) → Device (Appareil) → G Sensor Sensitivity (Sensibilité du capteur G)

- Axe X : entre la droite et la gauche de la trajectoire, mesuré à partir du centre du véhicule
- Axe Y : entre l'avant et l'arrière de la trajectoire, mesuré à partir du centre du véhicule
- Axe Z : entre le haut et le bas, mesuré à partir du centre du véhicule

+ Capteur de mouvements

Il est possible d'ajuster la sensibilité de la détection des mouvements par l'appareil en mode Stationnement. 1)

* Sélectionnez Settings (Paramètres) → Device (Appareil) → Motion Sensor (Capteur de mouvements)

1) Si la lumière reflétée par le voyant provoque la création continue de fichiers mouvement lors de l'enregistrement en mode Stationnement, sélectionnez Settings (Paramètres) → Device settings (Paramètres de l'appareil) → LED On During Parking Recording (Voyant activé pendant l'enregistrement en mode Stationnement), OFF (Désactiver)

+ Caractéristiques techniques

Élément	Caractéristique	Remarque
Lentille	Lentille grand angle Full HD, structure à 6 verres	
Capteur d'image	Capteur 1/2,7" CMOS large en True Full HD, 1 920 x 1 080 pixels	
Résolution d'enregistrement	Max. 1 920 x 1 080 P, 30 images/seconde	
Angle d'enregistrement	Angles diagonaux de 140º	
Codage vidéo	H.264 (MPEG-4 AVC)	
Types de fichiers d'enregistrement	Fichier normal (NOR), fichier événement (EVT), fichier mouvement (MOT) 1)	
Connexion sans fil	Connexion Wi-Fi intégrée	Connexion sans fil avec smartphones ou tablettes
Enregistrement audio	Microphone	
Gestion de la tension de la batterie	Circuit intégré de détection de la tension	Réglage de la tension d'arrêt automatique, minuteur d'arrêt automatique Mise en œuvre de l'enregistrement automatique en mode Stationnement 2)
Logiciel	Smart Manager (pris en charge par Android et iOS)	Live View, téléchargement, lecture, partage (Android), paramètres, etc.
	PC Manager (Pour PC Windows)	Lecture de fichiers, capture d'écran, paramètres, affichage de carte 3)
Dimension et poids	38Ø X 102 mm / 76,0 g	
Espace de stockage	Carte mémoire de 32 Go maximum	
Température de fonctionnement	De -20 ℃ à 60 ℃	
Alimentation	12 VCC ~ 24 VCC	
Autres	Capteur G, haut-parleur, voyant d'état, borne de sortie vidéo (composite)/borne GPS externe	

1) Le fichier mouvement est uniquement disponible en mode d'alimentation continue.
2) Uniquement disponible avec une connexion par câble d'alimentation continue.
3) Seuls les fichiers enregistrés avec une antenne GPS externe peuvent être visualisés.

DIGITAL PRIDE.

COWON