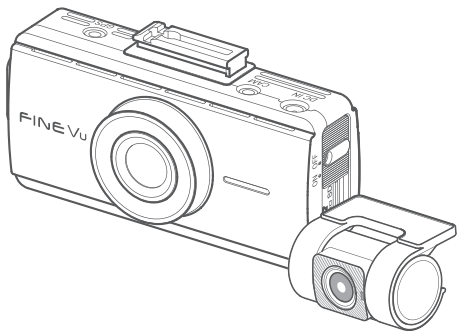


FINE Vu

GX35

Quick Start Guide & Warranty



To prevent an accident or danger, please read "Safety and Instructions" before use and correctly use the product.
(Screens and illustrations in this manual may be different from real ones.)

Contents

User Manual	04
Manuel de l'utilisateur	14
使用説明書	24
Instrukcja obsługi	34
Manual de usuario	44
用户指导	54
Hướng dẫn sử dụng	64
שמתשמל תוארה	74
Manual Pengguna	84
คู่มือผู้ใช้	94

FCC Compliance Statement

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation.

If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

FCC Caution : Any changed or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.



Warranty

Limited Warranty

This device is guaranteed against manufacturing defects for one(1) year(six(6) months for battery and accessories) from the original date of purchase.

Finedigital's sole obligation in the event of such defects during this period is to repair or replace the defective part or device with a comparable part or device at Finedigital's sole discretion.

Except for such replacement, the sale, or other handling of this device is without warranty, condition or other liability even though the defect or loss is caused by negligence or other fault.




Damage resulting from use, accident, or normal wear and tear is not covered by this or any warranty.

Finedigital assumes no liability for any accident, injury, death, loss or other claim related to or resulting from the use of this device. In no event shall Finedigital be liable for incidental or consequential damages relating to or resulting from the use of this device or any of its parts.

Finedigital is not liable for the costs of installing and removing the device and its accessories regardless of the warranty period.

Safety and Precautions

Symbols

	Warning	Provides important information related to the safety of the user. Failure to comply may lead to death or serious injury.
	Caution	Information provided for the safety of the user and the proper use of the product. Failure to comply may result in personal injury or property damage.
	Note	Information provided for user convenience.

Warning

- use only genuine products provided by FINEDIGITAL Inc.
- Do not use at a voltage other than the rated voltage.
- Do not arbitrarily connect the power cable to another device.
- Do not install in an environment with high humidity or highly combustible liquids or gases.
- Do not install in a place where it will interfere with the driver's view, as this may cause a vehicle accident.
- Do not cover the product with a cloth or blanket while it is operating.
- Please do not operate the dashcam while driving.

Caution

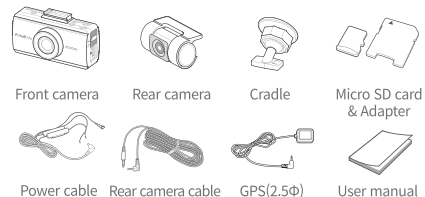
- Do not arbitrarily install a constant power supply
- Do not apply excessive force to the lens, lens cover, or the exterior of the camera.
- Using the dashcam for an extended period of time may heat up the surface.
- Do not arbitrarily disassemble or alter the product.
- If the product is not in use for an extended period of time, do not leave the product unattended with the power cable connected.

Note

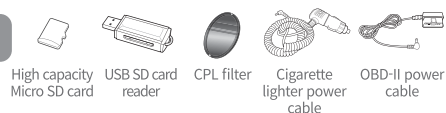
- The components of this product may be changed without prior notice to improve product performance.
- Connecting a cable other than the rear-only cable to the rear connection port may cause damage.
- Please set the installation location of the product at least 20cm (7.87inch) away from other electronic devices such as the navigation system.
- Install in a location where it will not interfere with the driver's view.

Product composition

Components



Optional Accessories



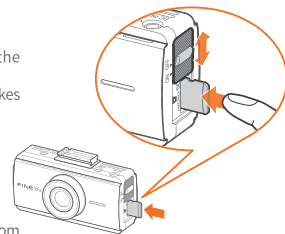
How to Install

Inserting the Micro SD Card

1. Open the power switch & lock.
2. Check the insertion direction of the Micro SD card.
3. Insert the Micro SD card until it makes a 'click' sound.
4. Close the power switch & lock.

Removing the Micro SD Card

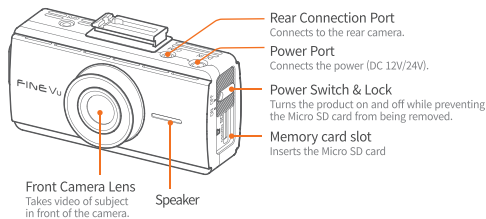
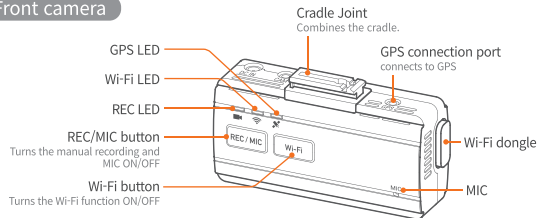
1. Open the power switch & lock.
2. Press the inserted Micro SD card.
3. When the Micro SD card protrudes from the product, remove it by hand.



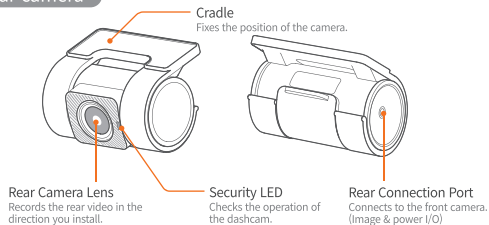
- Please make sure to use a genuine FineVu memory card.
- If a non-genuine memory card is used, compatibility and normal operation cannot be guaranteed.
- Carefully observe the direction in which the Micro SD card is inserted. If the Micro SD card is inserted incorrectly, the memory card slot of the product or the Micro SD card may be damaged.
- Please regularly back up important videos to a separate storage device.

Name of Parts

Front camera

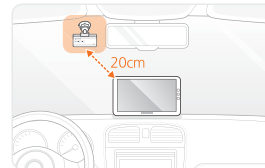


Rear camera

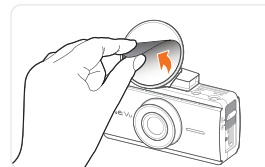


How to Install

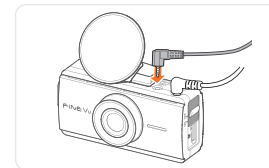
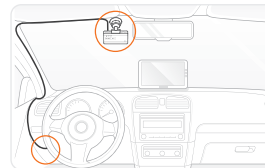
1. Decide where you want to install the product.
2. Remove the protective film from the front camera.



3. Peel off the protective film from the tape for attaching the cradle.
4. Attach the cradle from which the protective film has been removed to the location where you want to install the product.



5. Connect to the constant power cable connected to the fuse box.
6. Connect the rear camera cable to the front camera of the dashcam.



How to Use

LED and button operation description






Image	Mode	Function	Operation description
 REC/MIC LED (White)	Manual recording	ON	<ul style="list-style-type: none"> Tap REC/MIC button, and manual recording operates after LED blinks.
	Voice recording	ON	<ul style="list-style-type: none"> Press and hold REC/MIC button for more than a second, and manual recording operates after LED blinks.
		OFF	<ul style="list-style-type: none"> Press and hold for a second while voice recording is ON, voice recording function turns off after LED blinks.
 REC/MIC Button	Driving	Driving Recording	<ul style="list-style-type: none"> REC/MIC LED stays ON.
		Driving Impact	<ul style="list-style-type: none"> REC/MIC LED blinks.
	Parking	Parking Detection	<ul style="list-style-type: none"> REC/MIC LED blinks.
		Event Detection (Parking Impact / Parking Motion)	<ul style="list-style-type: none"> REC/MIC LED blinks.
 Wi-Fi LED (Blue)	Wi-Fi	Waiting for Wi-Fi Connection	<ul style="list-style-type: none"> Tap Wi-Fi button. Then Wi-Fi LED blinks.
		ON	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi LED stays ON.
		OFF	<ul style="list-style-type: none"> Tap Wi-Fi button while Wi-Fi is ON LED blinks and turns off.
		Wi-Fi Initialization	<ul style="list-style-type: none"> Press and hold Wi-Fi button for more than three seconds. Then Wi-Fi LED blinks.

Image	Mode	Function	Operation description
 GPS LED (Blue)	GPS	GPS module not connected	<ul style="list-style-type: none"> GPS LED stays OFF.
		GPS not Receiving	<ul style="list-style-type: none"> GPS LED blinks.
		GPS Receiving	<ul style="list-style-type: none"> GPS LED stays ON.
	Booting up	Booting up	<ul style="list-style-type: none"> All three LEDs turn ON at the same time. - When booting is completed, only REC/MIC LED turns ON.
	Driving	Memory Format / Reset	<ul style="list-style-type: none"> Press and hold REC/MIC and Wi-Fi buttons for more than three seconds. Both REC/MIC and Wi-Fi LED blink at the same time.
		Firmware Update	<ul style="list-style-type: none"> Both REC/MIC and Wi-Fi LED blink at the same time.

How to Install & Connect FineVu Wi-Fi app

To connect for the first time




1. Download the 'FineVu Wi-Fi' app from the 'Google Play Store' or the 'App Store' depending on your smartphone type.
2. Activate the Wi-Fi function by pressing the Wi-Fi button on the front camera of the dashcam.
3. Run the 'FineVu Wi-Fi' app installed on your smartphone.
4. When the Wi-Fi function turns on, connect the Wi-Fi of your smartphone to the Wi-Fi network starting with 'FineVu_000'.
(The initial password is '12345678')
5. When the Wi-Fi is connected between your smartphone and the product, go back to the app.

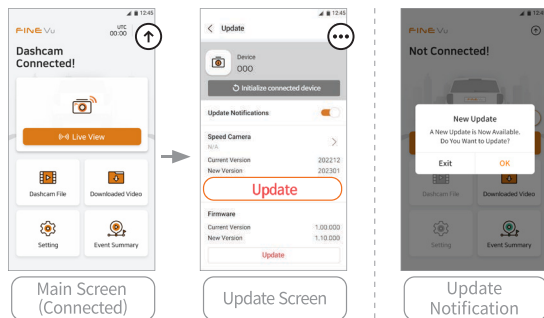


To reconnect

1. Run the 'FineVu Wi-Fi' app installed on your smartphone.
2. Activate the Wi-Fi function by pressing the Wi-Fi button on the front camera of the dashcam.
3. Press the 'Connect Dashcam' button in the app to connect to the Wi-Fi network starting with 'FineVu_000'.

How to update Firmware from APP

1. After connecting the dashcam, tap the  icon at the top right on the main screen.
2. You can check the name of the connected dashcam and relevant dashcam app, and version & open license information of safe driving assistant, firmware. .
3. After checking the version of the app, Speed camera DB, Firmware if it does not match the latest version, tap the  button to proceed with the update.



How to update Firmware on PC

1. Download the latest firmware from the website. (<http://www.FineVu.com/en>)
2. Take the Micro SD card out of the product, insert it into the reader, and connect it to the PC.
3. When the card connects to the PC, a new volume will appear on the PC desktop. (It is recommended to format the Micro SD card if it was used in other devices before updating.)
4. Decompress the downloaded firmware and copy it to the root folder in the Micro SD card.
5. After inserting the copied Micro SD card into the product, turn on the power of the vehicle (ACC On) or start the engine to turn on the product.
6. The firmware update will be performed automatically.
7. Once the firmware update is complete, the product reboots automatically.

Sécurité et précautions

Symboles

Avertissement Fournit des informations importantes relatives à la sécurité de l'utilisateur. Le non-respect de ces consignes peut entraîner la mort ou des blessures graves.

Attention Informations fournies pour la sécurité de l'utilisateur et l'utilisation correcte du produit. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des blessures corporelles ou des dommages matériels.

Remarque Informations fournies pour le confort de l'utilisateur.

Avertissement

- et utiliser uniquement des produits authentiques fournis par FINEDIGITAL Inc.
- Ne pas utiliser avec une tension autre que la tension nominale.
- Ne pas connecter arbitrairement le câble d'alimentation à un autre appareil
- Ne pas installer dans un environnement très humide ou contenant des liquides ou des gaz hautement combustibles.
- Ne pas laisser l'appareil dans un environnement où la température est élevée, par exemple dans une voiture fermée ou dans un endroit où il sera exposé à la lumière directe du soleil, pendant une période prolongée.
- Ne couvrez pas le produit avec un tissu ou une couverture pendant qu'il fonctionne.
- Veuillez ne pas utiliser la boîte noire en conduisant.

Attention

- Ne pas installer arbitrairement une alimentation constante
- Ne pas appliquer de force excessive sur l'objectif, le cache-objectif ou l'extérieur de la caméra.
- L'utilisation de la boîte noire pendant une période prolongée peut chauffer la surface.
- Ne démontez pas ou ne modifiez pas arbitrairement le produit.
- Si le produit n'est pas utilisé pendant une période prolongée, ne laissez pas le produit sans surveillance avec le câble d'alimentation connecté.

Remarque

- Les composants de ce produit peuvent être modifiés sans avis préalable afin d'améliorer les performances du produit.
- La connexion d'un câble autre que le câble arrière uniquement au port de connexion arrière peut provoquer des dommages.
- Veuillez choisir l'emplacement d'installation du produit à au moins 20 cm d'autres appareils électroniques tels que le système de navigation.
- Installez le produit à un endroit où il ne gênera pas la vue du conducteur.

Composition du produit

Composants



Caméra avant



Caméra arrière



Support



Carte Micro SD et adaptateur



Stromkabel



Câble arrière



GPS (2,5Φ)



Manuel de l'utilisateur

Accessoires en option



Carte Micro SD haute capacité



Lecteur de carte USB SD



Filtre CPL



Câble d'alimentation de l'allume-cigare

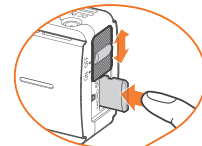


Câble d'alimentation OBD-II

Comment installer

Insertion de la carte Micro SD

1. Ouvrez l'interrupteur et le verrou.
2. Vérifiez le sens d'insertion de la carte Micro SD.
3. Insérez la carte Micro SD jusqu'à ce qu'elle émette un « clic ».
4. Fermez l'interrupteur d'alimentation et verrouillez.



Retrait de la carte Micro SD

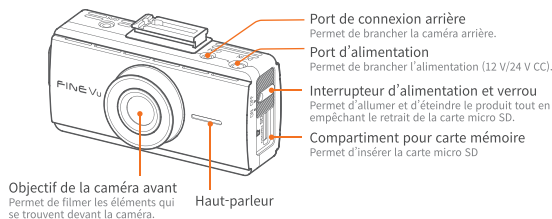
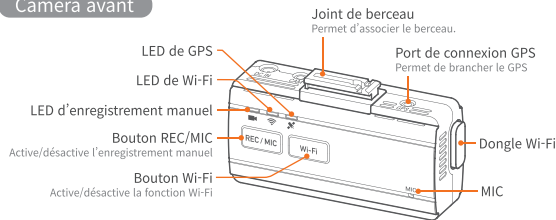
1. Ouvrez l'interrupteur et le verrou.
2. Appuyez sur la carte Micro SD insérée.
3. Lorsque la carte Micro SD dépasse du produit, retirez-la à la main.



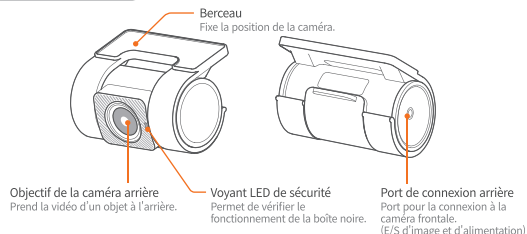
- Veillez à utiliser une carte mémoire FineVu authentique. Si une carte mémoire non authentique est utilisée, la compatibilité et le fonctionnement normal ne peuvent être garantis.
- Observez attentivement le sens dans lequel la carte Micro SD est insérée. Si la carte Micro SD n'est pas insérée correctement, la fente pour carte mémoire du produit ou la carte Micro SD peuvent être endommagées.
- Veuillez sauvegarder régulièrement les vidéos importantes sur un périphérique de stockage distinct.

Dénomination des pièces

Caméra avant

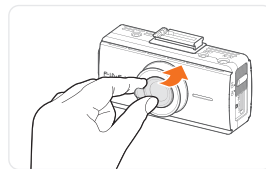


Caméra arrière

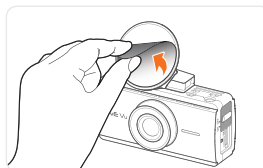


Procédure d'installation

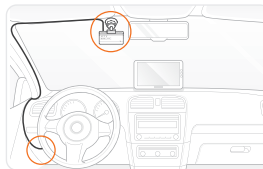
1. Décidez de l'endroit où vous voulez installer le produit.
2. Retirez le film de protection de la caméra frontale.



3. Décollez le film protecteur de la bande pour fixer le support.
4. Fixez le support dont le film de protection a été retiré à l'endroit où vous souhaitez installer le produit.



5. Raccordez-le au câble d'alimentation constante connecté à la boîte à fusibles.
6. Branchez le câble de la caméra arrière à la caméra avant de la caméra embarquée.



Comment Utiliser

Description du fonctionnement des LED et des boutons










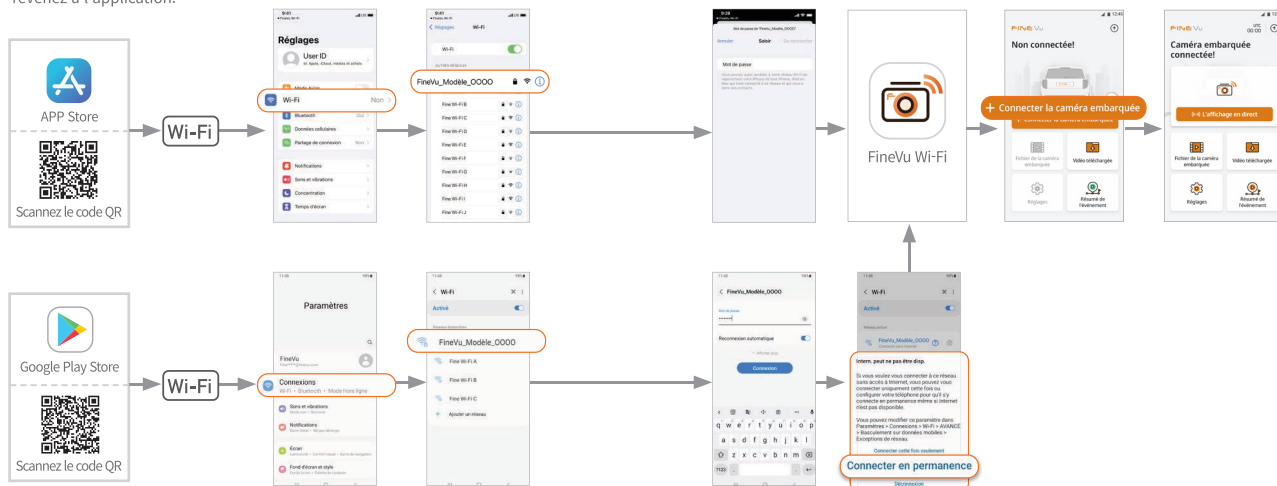
Image	Mode	Fonction	Description du fonctionnement
 LED REC/MIC (Blanc) /  REC/MIC Bouton REC/MIC	Active enregistrement manuel	Activé	• Appuyez sur le bouton REC/MIC pour que l'enregistrement manuel fonctionne lorsque la LED Wi-Fi clignote.
	l'enregistrement vocal	Activé	• Maintenez le bouton REC enfoncé pendant plus d'une seconde pour que l'enregistrement vocal fonctionne lorsque la LED REC/MIC clignote.
		Désactivé	• Maintenez enfoncé pendant une seconde lorsque l'enregistrement vocal est activé. La fonction d'enregistrement manuel s'éteint lorsque la LED REC/MIC clignote.
	Conduite	Enregistrement de la conduite	• La LED REC/MIC reste allumée.
		Impact lors de la conduite	• La LED REC/MIC clignote.
	Stationnement	Détection de stationnement	• La LED REC/MIC clignote.
Détection d'événements (Impact lors du stationnement / mouvement de stationnement)		• La LED REC/MIC clignote.	
 LED de Wi-Fi (Bleu) /  Wi-Fi Bouton Wi-Fi	Wi-Fi	En attente de connexion Wi-Fi	• Appuyez sur le bouton Wi-Fi. La LED Wi-Fi clignote.
		Activé	• La LED Wi-Fi reste allumée.
		Désactivé	• Appuyez sur le bouton Wi-Fi lorsque le Wi-Fi est activé ; la LED clignote et s'éteint.
		Réinitialisation du Wi-Fi	• Maintenez le bouton Wi-Fi enfoncé pendant plus de trois secondes. La LED Wi-Fi clignote.

Image	Mode	Fonction	Description du fonctionnement
 LED de GPS (Bleu)	GPS	Module GPS non connecté	• La LED de GPS s'éteint.
		Absence de réception du GPS	• La LED de GPS clignote.
		Réception du GPS	• La LED de GPS reste allumée.
   	Démarrage	Démarrage	• Les trois LED s'allument en même temps. - Lorsque le démarrage est terminé, seule la LED REC/MIC s'allume.
	Conduite	Formatage de mémoire / Réinitialiser	• Maintenez les boutons REC/MIC et Wi-Fi enfoncés pendant plus de trois secondes. Les LED REC/MIC et Wi-Fi clignotent simultanément.
		Mise à jour du logiciel	• Les LED REC/MIC et Wi-Fi clignotent simultanément.

Installation et connexion

Pour se connecter pour la première fois



1. Téléchargez l'application « FineVu Wi-Fi » à partir de « Google Play Store » ou « App Store » selon le type de votre smartphone.
2. Activez la fonction Wi-Fi en appuyant sur le bouton Wi-Fi situé sur le caméra avant de la boîte noire.
3. Exécutez l'application « FineVu Wi-Fi » installée sur votre smartphone.
4. Lorsque la fonction Wi-Fi est activée, connectez le Wi-Fi de votre smartphone au réseau Wi-Fi commençant par « FineVu_000 ».(Le mot de passe initial est « 12345678 »).
5. Lorsque le Wi-Fi est connecté entre votre smartphone et le produit, revenez à l'application.



Pour vous reconnecter

1. Exécutez l'application « FineVu Wi-Fi » installée sur votre smartphone.
2. Activez la fonction Wi-Fi en appuyant sur le bouton Wi-Fi situé sur le caméra avant de la boîte noire.
3. Appuyez sur le bouton « Connecter la caméra embarquée » dans l'application pour vous connecter au réseau Wi-Fi en commençant par « FineVu_000 ».

Mise à jour du micrologiciel à partir de l'APP

1. Après avoir connecté la boîte noire, appuyez sur l'icône  en haut à droite de l'écran principal.
2. Vous pouvez vérifier le nom de la boîte noire connectée et l'application correspondante, ainsi que la version et les informations sur la licence ouverte de l'assistant de conduite sécurisé, le micrologiciel. .
3. Après avoir vérifié la version de l'application, de l'assistant de conduite sécurisé, du micrologiciel, si elle ne correspond pas à la dernière version, appuyez sur le bouton **Mettre à jour** pour procéder à la mise à jour.



Mise à jour du micrologiciel à partir du PC

1. Téléchargez le dernier micrologiciel depuis le site web. (<http://www.FineVu.com/en>)
2. Sortez la carte Micro SD du produit, insérez-la dans le lecteur, et connectez-la au PC.
3. Lorsque la carte se connecte au PC, un nouveau volume apparaît sur le bureau du PC. (Il est recommandé de formater la carte Micro SD si elle a été utilisée dans d'autres appareils avant la mise à jour).
4. Décompressez le micrologiciel téléchargé et copiez-le dans le dossier racine de la carte Micro SD.
5. Après avoir inséré la carte Micro SD dans le produit, mettez le véhicule sous tension (ACC On) ou démarrez le moteur pour allumer le produit.
6. La mise à jour du micrologiciel s'effectuera automatiquement.
7. Une fois la mise à jour du micrologiciel terminée, le produit redémarre automatiquement.

安全と注意事項

表示の説明

警告 使用者の安全に関わる重要な内容です。重大なけがや死亡に至る恐れがあります。

注意 使用者の安全と機器を正しく使用するための内容です。間違った使い方をした場合、けがや金銭上の損害が発生する恐れがあります。

注記 機器を便利にご使用いただくための内容です。

警告

- ・(株)ファインデジタルが提供する純正品以外のもの、破損・改造した電源ケーブルは使用しないでください。
- ・定格電圧以外の電圧環境では使用しないでください。
- ・付属の電源ケーブルを他の機器に接続して使用しないでください。
- ・湿度の高い場所、可燃性の高い液体・気体のある場所には設置しないでください。
- ・密封された車内や直射日光の当たった場所など、高温の場所に長く放置しないでください。
- ・動作中の機器に布や毛布などをかけないでください。
- ・運転中には機器の操作をお控えください。

注意

- ・お客様で常時電源の設置をしないでください。
- ・レンズ、レンズカバー及びカメラの表面に衝撃を与えないでください。
- ・ドライブレコーダーを長時間使用すると、表面が熱くなる場合があります。
- ・お客様で機器の分解・改造をしないでください。
- ・機器を長時間使用しない場合は、電源ケーブルが接続されている状態で機器を放置しないでください。

注記

- ・本機器の構成品は、性能向上のため事前予告なしに変更される場合があります。
- ・後方接続ポートに専用ケーブル以外のものをつなぐ場合、破損の原因となる恐れがあります。
- ・ドライブレコーダーはナビゲーションなど他の電子機器から20cm以上離して設置してください。
- ・運転者の視界を遮る位置には設置しないでください。

機器の構成

構成品



別売品



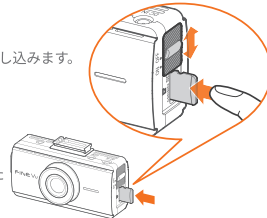
設置

Micro SDカードの挿入

1. 電源スイッチ&ロックを開けます。
2. Micro SDの挿入方向を確認します。
3. Micro SDカードをガチャッと音がするまで差し込みます。
4. 電源スイッチ&ロックを閉めます。

Micro SDカードの取り外し

1. 電源スイッチ&ロックを開けます。
2. 挿入されているMicro SDカードを押します。
3. Micro SDカードの一部が機器から突出したら取り出します。

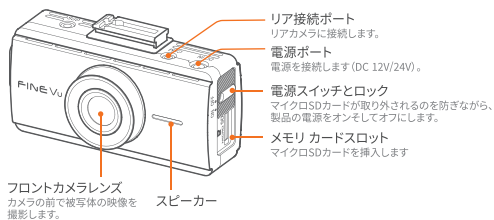
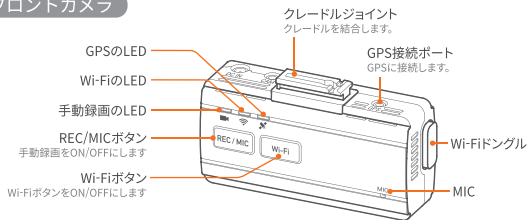


注意

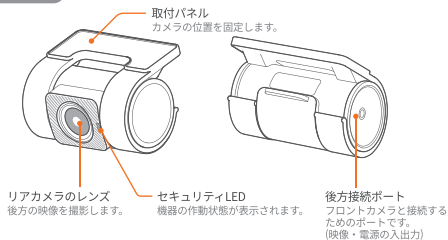
- ・必ずFineVu純正品のメモリカードをお使いください。純正品以外のメモリカードを使用する場合は、互換性の問題や動作異常が発生する恐れがあります。
- ・Micro SDカードの挿入方向にご注意ください。Micro SDカードの挿入方向が正しくない場合、メモリカードスロットやMicro SDカードが破損する恐れがあります。
- ・重要な録画映像は別途の保存装置に定期的にバックアップしてください。

各部の名称

フロントカメラ

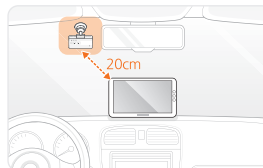


リアカメラ

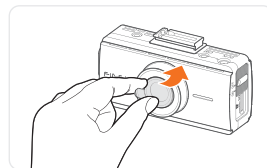


フロントカメラの設置

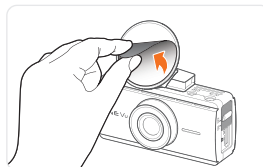
1. 機器を設置する位置を決めます。



2. フロントカメラの保護フィルムを剥がします。



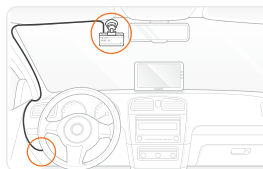
3. 取付パネル付着テープの保護フィルムを剥がします。



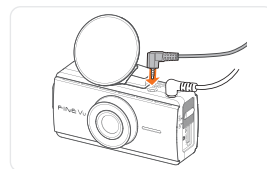
4. 保護フィルムを剥がした取付パネルを、設置したい位置に固定します。



5. ヒューズボックスにつながっている常時電源ケーブルと接続します。








6. リアカメラのケーブルをドライブレコーダのフロントカメラに接続します。



機器の使用

LEDカラー・動作に関する説明

画像	モード	機能	動作の説明
 REC/MIC LED (白色) /  REC/MIC ボタン	手動録画	オン	• REC/MICボタンをタップします。LED点滅後に手動録画が動作します。
	音声録画	オン	• REC/MICボタンを1秒間以上長押しするとREC/MICのLEDが点滅した後音声録画が動作します。
		オフ	• 音声録画がONの間1秒間長押しすると、REC/MICのLEDが点滅した後音声録画機能がオフになります。
	常時	走行中録画	• REC/MICのLEDはONのままです。
		走行中衝突	• REC/MICのLEDが点滅します。
駐車中イベント	駐車中イベント検知	• REC/MICのLEDが点滅します。	
	イベント検知 (駐車時衝突 / 駐車時移動)	• REC/MICのLEDが点滅します。	
 Wi-FiのLED (青色) /  Wi-Fi ボタン	Wi-Fi	Wi-Fi接続待機中	• Wi-Fiボタンをタップします。その後Wi-FiのLEDが点滅します。
		オン	• Wi-FiのLEDはONのままです。
		オフ	• Wi-FiがONの間にWi-Fiボタンをタップします。LEDが点滅し消灯します。
		Wi-Fi初期化	• Wi-Fiボタンを3秒間以上長押しします。その後Wi-FiのLEDが点滅します。

画像	モード	機能	動作の説明
 GPSのLED (青色)	GPS	GPSモジュールは接続されていません	• GPSのLEDはOFFのままです。
		GPSは受信していません	• GPSのLEDが点滅します。
		GPSを受信しています	• GPSのLEDはONのままです。
 起動しています	常時	起動しています	• 3つのLEDすべてが同時に点灯します。 - 軌道が完了したら、REC/MICのLEDのみ点灯します。
		メモリ形式リセット	• REC/MICボタンとWi-Fiボタンを3秒間以上長押しします。REC/MICとWi-Fi双方のLEDが同時に点滅します。
		ファームウェアのアップデート	• REC/MICとWi-Fi双方のLEDが同時に点滅します。

インストール・接続

最初の接続の場合

1. スマートフォンの機種によって「Google Playストア」または「App Store」から「FineVu Wi-Fi APP」をダウンロードしてください。
2. 機器フロントカメラのWi-Fiボタンを押して、Wi-FiをONに設定してください。
3. スマートフォンにインストールされている「FineVu Wi-Fi」アプリを実行してください。
4. 機器のWi-FiがONになったら、スマートフォンから「FineVu_000」で始まるWi-Fiアドレスに接続してください(初期パスワードは「12345678」です)。
5. スマートフォンと機器のWi-Fiが繋がったら、もう一度APPに戻ってください。





2回目以降の接続の場合

1. スマートフォンにインストールされている「FineVu Wi-Fi」APPを実行してください。
2. 機器フロントカメラのWi-Fi ボタンを押して、Wi-FiをONにしてください。
3. アプリの「ドライバーレコーダーに接続」ボタンをクリックし、FineVu_000で始まるWi-Fiアドレスに接続してください。



アプリからファームウェアのアップデート

1. ドライブレコーダーに接続後、メイン画面の右上にある  アイコンをクリックします。
2. 接続されたドライブレコーダー名と当該ドライブレコーダーのアプリ、安全運転サポーター、ファームウェア、デバイス言語のバージョン及びオープンライセンスに関する情報を  確認することができます。
3. アプリ、安全運転サポーター、ファームウェア、デバイス言語のバージョンを確認し、最新バージョンでない場合は **アップデート** ボタンを押してアップデートを行ってください。






PCからファームウェアのアップデート

1. ホームページから最新のファームウェアをダウンロードします。
(<http://www.FineVu.com/jp>)
2. ドライブレコーダーからMicro SDカードを取り出してカードリーダーに挿入し、PCに接続します。
3. PCに接続した後は、USBドライブまたは新規のディスクドライブが生成されず。(他のデバイスに使用されたMicro SDカードはアップデートの前にフォーマットすることを推奨します)
4. ダウンロードしたファームウェアを解凍し、Micro SDカードの最上位フォルダ(ルートディレクトリ)にコピーします。
5. コピーが完了したMicro SDカードをドライブレコーダーに挿入し、車両のACC電源をONにするかエンジンをスタートさせて、ドライブレコーダーの電源をONにします。
6. ファームウェアが自動的にアップデートされます。
7. ファームウェアのアップデートが完了すると、ドライブレコーダーが自動的に再起動されます。

Bezpieczeństwo i środki ostrożności

Symbol

	Ostrzeżenie	Zawiera ważne informacje związane z bezpieczeństwem użytkownika. Nieprzestrzeżenie może prowadzić do śmierci lub poważnych obrażeń.
	Przeostroga	Informacje podane dla bezpieczeństwa użytkownika i prawidłowego użytkowania produktu. Nieprzestrzeżenie może spowodować urazy ciała lub uszkodzenie mienia.
	Uwaga	Informacje podane dla wygody użytkownika.

Ostrzeżenie

- i używaj wyłącznie oryginalnych produktów dostarczonych przez FINEDIGITAL Inc.
- Nie zasilaj urządzenia napięciem innym niż znamionowe.
- Nie wolno samowolnie podłączać kabla zasilającego do innego urządzenia.
- Nie należy instalować w środowisku o wysokiej wilgotności lub w obecności wysoko palnych cieczy lub gazów.
- Nie pozostawiaj przez dłuższy czas w środowisku o wysokiej temperaturze, na przykład w zamkniętym samochodzie lub w miejscu, w którym będzie wystawiony na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
- Nie przykrywaj produktu ściereczką ani kocem podczas pracy.
- Nie używaj wideorejestratora podczas jazdy.

Przeostroga

- Nie należy samowolnie instalować stałego źródła zasilania.
- Nie przykładaj nadmiernej siły do obiektywu, osłony obiektywu ani zewnętrznej części kamery.
- Używanie wideorejestratora przez dłuższy czas może nagrzać powierzchnię.
- Nie demontuj ani nie modyfikuj produktu samodzielnie.
- Jeśli produkt nie jest używany przez dłuższy czas, nie pozostawiaj go bez nadzoru z podłączonym kablem zasilającym.

Uwaga

- Elementy tego produktu mogą ulec modyfikacji bez wcześniejszego powiadomienia w celu poprawy wydajności produktu.
- Podłączenie kabla innego niż kabel tylko z tyłu do tylnego portu połączeniowego może spowodować uszkodzenie.
- Ustaw miejsce instalacji produktu w odległości co najmniej 20 cm od innych urządzeń elektronicznych, takich jak system nawigacji.
- Zainstaluj w miejscu, w którym urządzenie nie będzie przeszkadzało kierowcy w polu widzenia.

Elementy produktu

Komponenty



Akcesoria opcjonalne



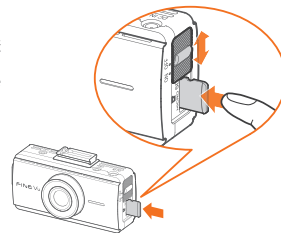
Jak zainstalować

Wkładanie karty Micro SD

1. Odsuń przełącznik zasilania z blokadą.
2. Sprawdź, w jakiej orientacji należy włożyć kartę Micro SD.
3. Włóż kartę Micro SD. Zablokowanie się karty sygnalizuje kliknięcie.
4. Zasuń przełącznik zasilania z blokadą.

Wymywanie karty Micro SD

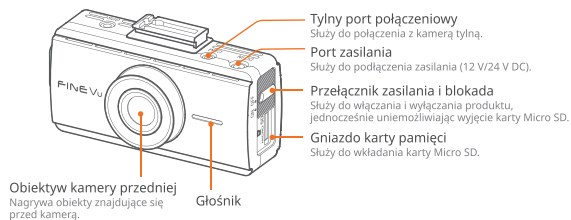
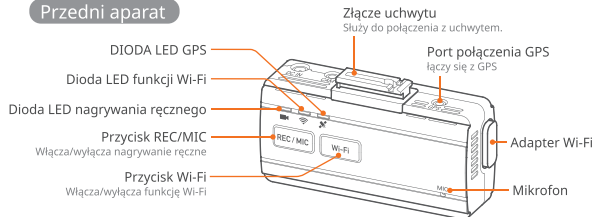
1. Odsuń wyłącznik zasilania z blokadą.
2. Przyciśnij kartę Micro SD w gnieździe.
3. Gdy karta Micro SD wystaje z urządzenia, wyjmij ją ręcznie.



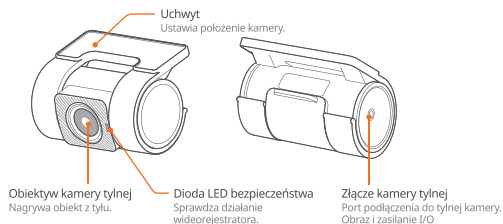
- Upewnij się, że używasz oryginalnej karty pamięci FineVu. Jeśli używana jest nieoryginalna karta pamięci, nie można zagwarantować zgodności i normalnego działania.
- Uważnie obserwuj kierunek wkładania karty Micro SD. Nieprawidłowe włożenie karty Micro SD może spowodować uszkodzenie gniazda karty pamięci produktu lub karty Micro SD.
- Regularnie twórz kopie zapasowe ważnych filmów na osobnym urządzeniu pamięci masowej.

NAZWY CZĘŚCI

Przedni aparat

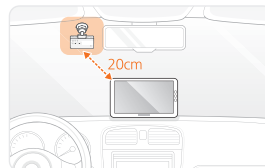


Kamera tylna

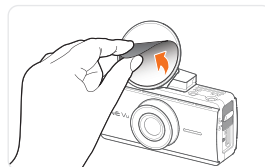


Jak zainstalować przednią kamerę

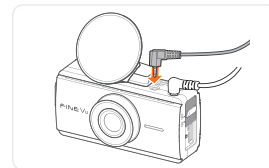
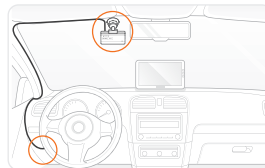
1. Zdecyduj gdzie chcesz zainstalować produkt.
2. Zdejmij folię ochronną z kamery przedniej.



3. Zdejmij folię ochronną z taśmy do mocowania uchwytu.
4. Przymocuj uchwyt, z którego usuniesz folię ochronną, w miejscu, w którym chcesz zamontować produkt.












5. Podłącz do przewodu stałego zasilania podłączonego do skrzynki bezpieczników.
6. Pod czy kabel kamery tylnej do kamery przedniej wideorejestratora.



Jak używać

Kolor diody LED i opis działania

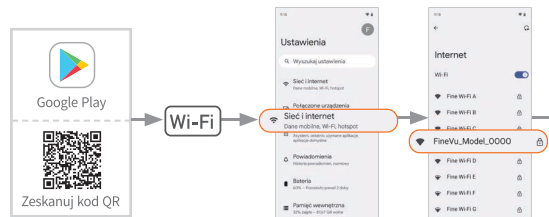
Obraz	Tryb	Funkcja	Opis działania
 Dioda LED REC/MIC (Biały) /  Przycisk REC/MIC	Nagrywanie ręczne	WŁĄCZONY	• Dotknąć przycisku REC/MIC.nagrywanie ręczne działa po miganii diody LED.
	Nagrywanie głosu	WŁĄCZONY	• Naciśnij i przytrzymaj przycisk REC/MIC przez ponad sekundę, a nagrywanie głosu rozpocznie się po mignięciu diody LED.
		WYŁĄCZONY	• Naciśnij i przytrzymaj przez sekundę, gdy nagrywanie głosu jest włączone, funkcja nagrywania głosu wyłącza się po miganii diody LED.
	Jazda	Nagrywanie w trybie Jazda	• Dioda LED REC/MIC pozostaje włączona.
		Uderzenie w trybie Jazda	• Dioda LED REC/MIC miga.
	Parking	Wykrycie parkowania	• Dioda LED REC/MIC miga.
Wykrycie zdarzenia (Uderzenie / ruch w trybie Parking)		• Dioda LED REC/MIC miga.	
 Dioda LED funkcji Wi-Fi (Niebieski) /  Przycisk Wi-Fi	Wi-Fi	Oczekiwanie na połączenie Wi-Fi	• Dotknąć przycisku Wi-Fi. Zacznie migać dioda LED Wi-Fi.
		WŁĄCZONY	• Dioda LED Wi-Fi pozostaje włączona.
		WYŁĄCZONY	• Dotknąć przycisku Wi-Fi, gdy dioda Wi-Fi jest włączona; dioda LED zamiga i wyłączy się.
		Inicjalizacja Wi-Fi	• Nacisnąć przycisk Wi-Fi i przytrzymać przez ponad trzy sekundy. Zacznie migać dioda LED Wi-Fi.

Obraz	Tryb	Funkcja	Opis działania
 DIODA LED GPS (Niebieski)	GPS	Modu GPS nie jest podczony	• Dioda LED GPS pozostaje wyłączona.
		GPS nie odbiera	• Dioda LED GPS miga.
		GPS odbiera	• Dioda LED GPS pozostaje włączona.
   	Uruchamianie	Uruchamianie	• Wszystkie trzy diody LED w cz. si w tym samym czasie. - Po zakończeniu uruchamiania w cz. si tylko dioda LED REC/MIC.
	Jazda	Format pamięci / Resetowanie	• Naciśnij przyciski REC/MIC i Wi-Fi i przytrzymaj przez ponad trzy sekundy. Zarówno dioda LED REC/MIC, jak i dioda LED Wi-Fi migają w tym samym czasie.
		Aktualizacja oprogramowania	• Zarówno dioda LED REC/MIC, jak i dioda LED Wi-Fi migają w tym samym czasie.

Instalacja i połączenie

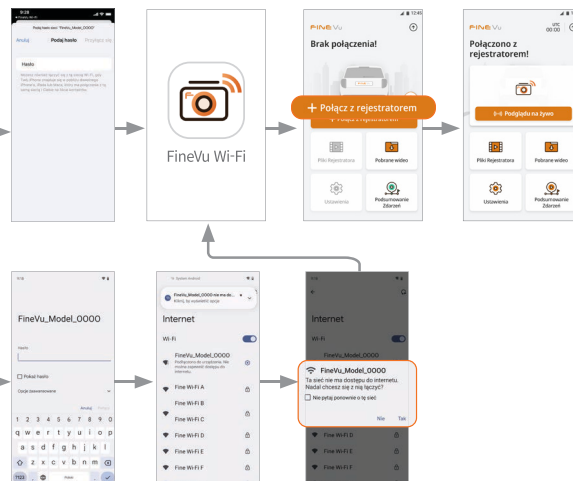
Aby połączyć się po raz pierwszy

1. Pobierz aplikację „FineVu Wi-Fi” ze sklepu „Google Play” lub „App Store ()” w zależności od typu smartfona.
2. Aktywuj funkcję Wi-Fi naciskając przycisk **Wi-Fi** na głównym korpusie wideorejestratora.
3. Uruchom aplikację „FineVu Wi-Fi” zainstalowaną na smartfonie.
4. Po włączeniu funkcji Wi-Fi połącz Wi-Fi smartfona z siecią Wi-Fi, zaczynając od „FineVu_OOO”. (Wstępne hasło brzmi „12345678”)
5. Po nawiązaniu połączenia Wi-Fi między smartfonem a produktem wróć do aplikacji.






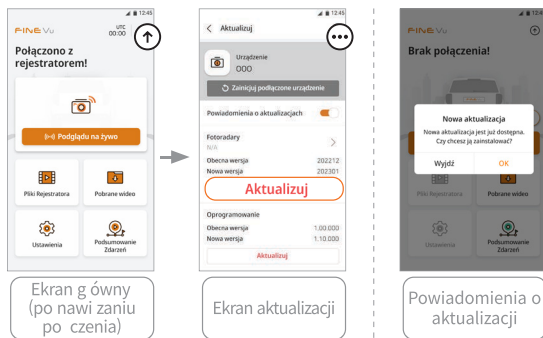
Aby ponownie połączyć

1. Uruchom aplikację „FineVu Wi-Fi” zainstalowaną na smartfonie.
2. Aktywuj funkcję Wi-Fi naciskając przycisk **Wi-Fi** na głównym korpusie wideorejestratora.
3. Naciśnij przycisk „Połącz z rejestratorem” w aplikacji, aby połączyć się z siecią Wi-Fi zaczynając się od „FineVu_OOO”.



Aktualizacja oprogramowania sprzętowego z aplikacji

- Po podłączeniu wideorejestratora dotknij  ikony w prawym górnym rogu ekranu głównego.
- Możesz sprawdzić nazwę podłączonego wideorejestratora i odpowiednią aplikację wideorejestratora, a także informacje o wersji i otwartej licencji asystenta bezpiecznej jazdy, oprogramowania układowego i języka terminala. 
- Po sprawdzeniu wersji aplikacji, asystenta bezpiecznej jazdy, oprogramowania układowego i języka terminala, jeśli nie jest zgodny z najnowszą wersją,  naciśnij przycisk, aby kontynuować aktualizację.



Aktualizowanie oprogramowania sprzętowego komputera

- Pobierz najnowsze oprogramowanie sprzętowe ze strony internetowej FineVu. (<http://www.FineVu.com/en>)
- Wymij kartę Micro SD z produktu, włóż ją do adaptera i podłącz do komputera za pomocą czytnika.
- Gdy karta połączy się z komputerem, na pulpicie komputera pojawi się nowy wolumin. (Zaleca się sformatowanie karty Micro SD, jeśli była używana w innych urządzeniach przed aktualizacją.)
- Rozpakuj pobrane oprogramowanie i skopiuj je do folderu głównego na karcie Micro SD.
- Po włożeniu skopiowanej karty Micro SD do produktu włącz zasilanie pojazdu (ACC On) lub uruchom silnik, aby włączyć produkt.
- Aktualizacja oprogramowania zostanie wykonana automatycznie.
- Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania sprzętowego produkt zostanie automatycznie ponownie uruchomiony.

Seguridad y Precauciones

Símbolo

Advertencia Proporciona información importante relacionada con la seguridad del usuario. El incumplimiento puede provocar la muerte o lesiones graves.

Precaución Información proporcionada para la seguridad del usuario y el uso adecuado del producto. El incumplimiento puede dar lugar a lesiones personales o daños a la propiedad.

Nota Información proporcionada para la comodidad del usuario.

Advertencia

- No utilizar cables de alimentación dañados o alterados y utilice únicamente productos originales proporcionados por FINEDIGITAL Inc.
- No utilizar a una tensión distinta de la tensión nominal.
- No conecte arbitrariamente el cable de alimentación a otro dispositivo .
- No instalar en un ambiente con mucha humedad o líquidos o gases altamente combustibles.
- No lo deje en un ambiente con alta temperatura, como en un automóvil cerrado o en un lugar donde estará expuesto a la luz solar directa, durante un período prolongado de tiempo.
- No cubra el producto con un paño o manta mientras esté funcionando.
- No utilice la caja negra mientras conduce.

Precaución

- No instale arbitrariamente una fuente de alimentación constante.
- No aplique fuerza excesiva al objetivo, la cubierta del objetivo o el exterior de la cámara.
- El uso de la caja negra durante un período prolongado de tiempo puede calentar la superficie.
- No desmonte ni altere arbitrariamente el producto.
- Si el producto no está en uso durante un periodo prolongado de tiempo, no lo desatienda con el cable de alimentación conectado.

Nota

- Los componentes de este producto pueden cambiarse sin previo aviso para mejorar el rendimiento del producto.
- Conectar un cable que no sea el cable trasero específico al puerto de conexión trasero puede causar daños.
- Establezca la ubicación de instalación del producto al menos a 20 cm de distancia de otros dispositivos electrónicos, como el sistema de navegación.
- Instale en una ubicación donde no interfiera con la vista del conductor.

Composición del producto

Componentes



Cámara delantera



Cámara trasera



Base



Tarjeta Micro SD y adaptador



Cable de alimentación



Cable trasero



GPS (2,5 Φ)



Manual de usuario

Accesorios opcionales



Tarjeta micro SD de alta capacidad



Lector de tarjetas SD USB



Filtro CPL



Cable de alimentación del mechero

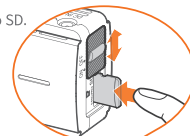


Cable de alimentación OBD-II

Cómo hacer la instalación

Insertión de la tarjeta Micro SD

1. Abra el interruptor de encendido y bloqueo.
2. Compruebe la dirección de inserción de la tarjeta Micro SD.
3. Inserte la tarjeta Micro SD hasta que emita un «click».
4. Cierre el interruptor de encendido y bloqueo.



Extracción de la tarjeta Micro SD

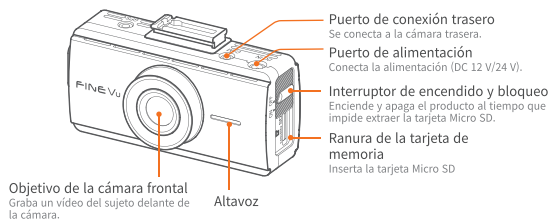
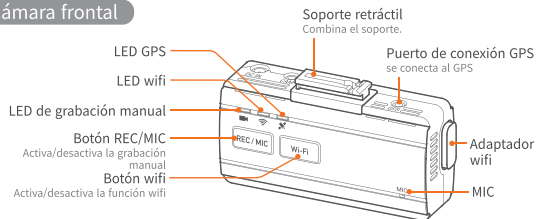
1. Abra el interruptor de encendido y bloqueo.
2. Presione la tarjeta Micro SD insertada.
3. Cuando la tarjeta Micro SD sobresalga del producto, retírela con la mano.



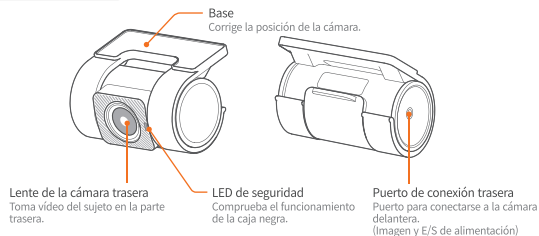
- Asegúrese de utilizar una tarjeta de memoria FineVu original. Si se utiliza una tarjeta de memoria no original, no se puede garantizar la compatibilidad y el funcionamiento normal.
- Observe cuidadosamente la dirección en la que se inserta la tarjeta Micro SD. Si la tarjeta Micro SD se inserta incorrectamente, la ranura para tarjeta de memoria del producto o la tarjeta Micro SD se pueden dañar.
- Realice regularmente copias de seguridad de videos importantes en un dispositivo de almacenamiento separado.

Nombre de las piezas

Cámara frontal

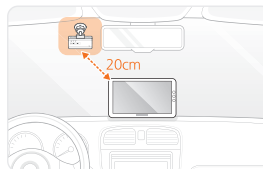


Cámara trasera



Cómo hacer la instalación

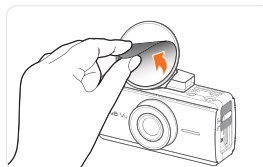
1. Decida dónde desea instalar el producto.



2. Retire la película protectora de la cámara delantera.



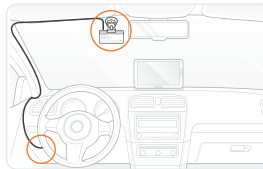
3. Despegue la película protectora de la cinta para colocar la base.



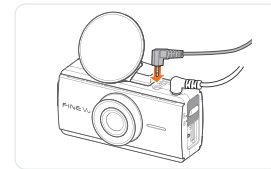
4. Coloque la base de la que se ha retirado la película protectora en el lugar donde desea instalar el producto.



5. Conéctelo al cable de alimentación constante conectado a la caja de fusibles.



6. Conecte el cable de la cámara trasera a la cámara frontal de la cámara embarcada.



Modo de empleo

Color del LED y descripción de funcionamiento












Imagen	Modo	Función	Descripción de la operación
 LED REC/MIC (Blanco) /  Botón REC/MIC	Grabación manual	Activado	<ul style="list-style-type: none"> Pulse el botón REC/MIC. La grabación manual funciona después de que el LED parpadea.
	Grabación de voz	Activado	<ul style="list-style-type: none"> Mantenga presionado el botón REC/MIC durante más de un segundo y la grabación de voz se realizará después de que el LED parpadee.
		Desactivado	<ul style="list-style-type: none"> Mantenga presionado durante un segundo mientras la grabación de voz está activada; la función de grabación de voz se apaga después de que el LED parpadea.
	Conducción	Grabación de conducción	<ul style="list-style-type: none"> El LED REC/MIC permanece encendido.
		Impacto durante la conducción	<ul style="list-style-type: none"> El LED REC/MIC parpadea.
	Aparcamiento	Detección de aparcamiento	<ul style="list-style-type: none"> El LED REC/MIC parpadea .
Detección de sucesos (Impacto del aparcamiento / Movimiento durante el aparcamiento)		<ul style="list-style-type: none"> El LED REC/MIC parpadea. 	
 LED wifi (Azul) /  Botón wifi	Wi-Fi	A la espera de la conexión wifi	<ul style="list-style-type: none"> Pulse el botón wifi. A continuación, el LED wifi parpadea.
		Activado	<ul style="list-style-type: none"> El LED wifi permanece encendido .
		Desactivado	<ul style="list-style-type: none"> Pulse el botón wifi mientras el LED de wifi activado parpadea y se apaga.
		Inicialización wifi	<ul style="list-style-type: none"> Mantenga pulsado el botón wifi durante más de tres segundos. A continuación, el LED wifi parpadea.

Imagen	Modo	Función	Descripción de la operación
 LED GPS (Azul)	GPS	El módulo GPS no está conectado	<ul style="list-style-type: none"> El LED GPS permanece apagado .
		No se recibe el GPS	<ul style="list-style-type: none"> El LED GPS parpadea.
		Recepción de GPS	<ul style="list-style-type: none"> El LED GPS permanece encendido.
 +  +  + 	Puesta en marcha	Puesta en marcha	<ul style="list-style-type: none"> Los tres LED se encienden al mismo tiempo. - Cuando finaliza la puesta en marcha, solo se enciende el LED REC/MIC.
	Conducción	Formato de memoria / Restaurar	<ul style="list-style-type: none"> Mantenga pulsados los botones REC/MIC y wifi durante más de tres segundos. Tanto el LED REC/MIC como el LED wifi parpadean al mismo tiempo.
		Actualización del firmware	<ul style="list-style-type: none"> Tanto el LED REC/MIC como el LED wifi parpadean al mismo tiempo.

Instalación y conexión

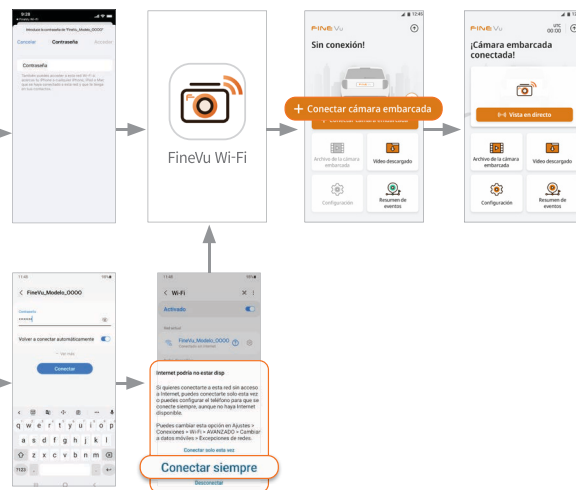
Para conectarse por primera vez

1. Descargue la aplicación «FineVu Wi-Fi» desde «Google Play Store ()» o «App Store ()» dependiendo del tipo de teléfono inteligente.
2. Active la función **Wi-Fi** pulsando el botón wifi en el cámara delantera de la caja negra.
3. Ejecute la aplicación «FineVu Wi-Fi» instalada en su teléfono inteligente.
4. Cuando la función wifi se active, conecte el wifi de su teléfono inteligente a la red wifi que empieza por «FineVu_000». (La contraseña inicial es «12345678»)
5. Cuando el wifi esté conectado entre su teléfono inteligente y el producto, vuelva a la aplicación.





Para volver a conectar

1. Ejecute la aplicación «FineVu Wi-Fi» instalada en su teléfono inteligente.
2. Active la función wifi pulsando el botón **Wi-Fi** en el cámara delantera de la caja negra.
3. Pulse el botón «Conectar cámara embarcada» en la aplicación para conectarse a la red wifi que empieza por «FineVu_000».



Actualización del firmware desde la aplicación

1. Después de conectar la caja negra, toque el  icono en la parte superior derecha de la pantalla principal.
2. Puede verificar el nombre de la caja negra conectada y la aplicación de caja negra relevante, y la información de la versión y la licencia abierta del asistente de conducción segura, el firmware y el idioma del terminal. 
3. Después de verificar la versión de la aplicación, el asistente de conducción segura, el firmware y el idioma del terminal, si no coincide con la última versión, toque el **Actualizar** botón para continuar con la actualización.



Actualizar firmware en PC

1. Descargue el firmware más reciente del sitio web. (<http://www.FineVu.com/en>)
2. Saque la tarjeta Micro SD del producto, insértela en el lector y conéctela al PC.
3. Cuando la tarjeta se conecta al PC, aparecerá una nueva carpeta en el escritorio del PC. (Se recomienda formatear la tarjeta Micro SD si se utilizó en otros dispositivos antes de actualizarla).
4. Descomprima el firmware descargado y cópielo en la carpeta raíz de la tarjeta Micro SD.
5. Después de insertar la tarjeta Micro SD copiada en el producto, encienda la batería del vehículo (ACC On) o arranque el motor para encender el producto.
6. La actualización del firmware se realizará automáticamente.
7. Una vez completada la actualización del firmware, el producto se reinicia automáticamente.

安全及注意事项

图标说明

危险 该说明书包含了关于用户安全的重要内容，若不遵守该规定很有可能引发人员伤亡。

警告 该说明书包含了用户安全和正确使用产品的方法，若不遵守该规定则有可能受伤或造成经济损失。

注意 为用户提供便利性。

危险

- 请务必使用FineDigital股份有限公司提供的正品。
- 请勿在额定电压以外的电压下使用本产品。
- 请勿任意将电源电缆连接到其他设备上使用。
- 请勿安装在湿度高或具有高易燃性的液体或气体较多的场所。
- 请勿安装在驾驶者在驾驶途中视野受阻之处。有可能造成交通事故。
- 请勿用布或被子盖住正在运转中的产品。
- 驾驶中请勿操作车载摄像头。有可能造成交通事故。

警告

- 请勿随时随意安装电源。
- 请勿过度施力于镜头、镜头盖及摄像头外观。
- 长时间使用车载摄像头很有可能导致表面发热。
- 请勿随意分解、改造产品。
- 长期不使用产品时，请勿在连接电源的状态下放置产品。

注意

- 为了提高产品性能，有可能在未经事先通知的情况下变更产品组件。
- 若在后视摄像头连接口连接后视摄像头专用电缆外的其他电缆时，有可能导致损坏。
- 产品的安装位置请与导航灯其他电子设备保持 20cm 以上的距离。
- 请安装在不妨碍驾驶员视野之处。

产品构成

部件



主机



后视摄像头



支架



Micro SD卡 & 读卡器



电源电缆



后视摄像头电缆



GPS(2.5Φ)



用户手册

另卖产品

大容量
Micro SD卡USB
SD读卡器

偏光镜



点烟器电源线

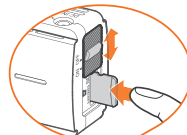


OBD-II 电源线

安装

插入Micro SD卡

1. 打开电源开关&锁定装置。
2. 请留意Micro SD卡插入方向。
3. 插入Micro SD卡，直到发出“嗒”的声响。
4. 打开电源开关&锁定装置。



取出Micro SD卡

1. 打开2电源开关&锁定装置。
2. 按压已插入的Micro SD卡。
3. 部分Micro SD卡从产品分离出来时用手取出。

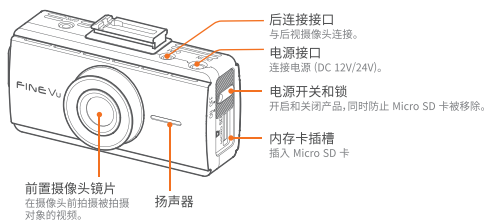
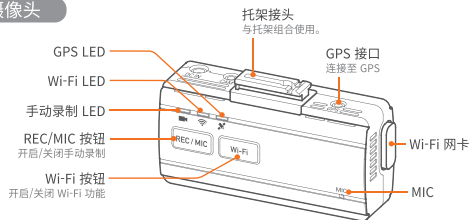


警告

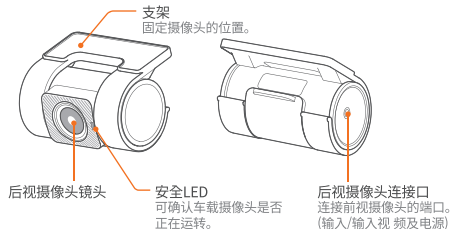
- 请务必使用FineVu的正品内存卡。
- 使用正品意外的其他内存卡是，概不保证兼容性 & 正常运转。
- 请留意Micro SD卡插入方向。若Micro SD卡的插入方向不正确，有可能损坏内存卡槽或Micro SD卡。
- 重要的视频请定期备份到其他存储设备中。

组件名称

前视摄像头

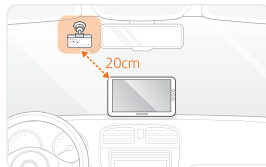


后视摄像头

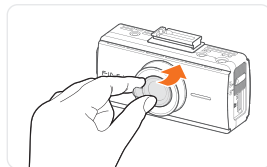


安装前视摄像头

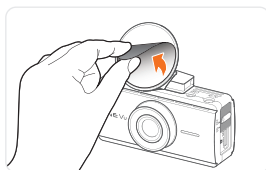
1. 决定需要安装产品的位置。



2. 揭开前视摄像头的保护膜。



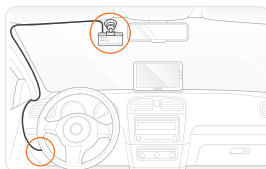
3. 揭开支架安装用胶带保护膜。



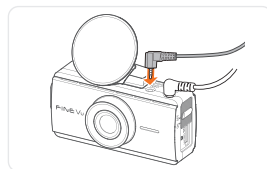
4. 将揭开保护膜的支架部分贴在需要安装的部位。



5. 请连接到与接线盒连接的全天电源电缆。



6. 连接车载摄像头的后视摄像头电线与前视摄像头。



产品使用方法

LED 和按钮操作说明

图像	模式	功能	操作说明
 REC/MIC LED (白色) /  REC/MIC 按钮	手动录制	开启	• 轻按 REC/MIC 按钮。LED 闪烁后开始手动录制。
	录音	开启	• 按住 REC/MIC 按钮一秒以上，LED 闪烁后开始录音。
		关闭	• 录音开启时按住一秒，LED 闪烁后录音功能关闭。
	行驶	行驶中录制	• REC/MIC LED 保持亮起。
		行驶撞击	• REC/MIC LED 闪烁。
	泊车	泊车检测	• REC/MIC LED 闪烁。
事件检测 (泊车撞击/ 泊车移动)		• REC/MIC LED 闪烁。	
 Wi-Fi LED (蓝色) /  Wi-Fi 按钮	Wi-Fi 设置	等待 Wi-Fi 连接	• 轻按 Wi-Fi 按钮。然后 Wi-Fi LED 闪烁。
		开启	• Wi-Fi LED 保持亮起。
		关闭	• Wi-Fi 开启的同时轻按 Wi-Fi 按钮，LED 灯闪烁，然后熄灭。
		Wi-Fi 初始化	• 按住 Wi-Fi 按钮并保持 3 秒以上。然后 Wi-Fi LED 闪烁。

图像	模式	功能	操作说明
 GPS LED (蓝色)	GPS	GPS 模块未连接	• GPS LED 一直未亮。
		GPS 未接收	• GPS LED 闪烁。
		GPS 接收	• GPS LED 保持亮起。
   	开机启动	开机启动	• 三个 LED 灯同时亮起。 - 完成开机启动时，仅 REC/MIC LED 亮起。
	行驶	内存卡格式化/ 重置	• 按住 REC/MIC 和 Wi-Fi 按钮并保持 3 秒以上。 REC/MIC 和 Wi-Fi LED 同时闪烁。
固件升级		• REC/MIC 和 Wi-Fi LED 同时闪烁。	

安装及连接

第一次连接时,




1. 根据智能手机类型, 请在“谷歌应用商店 ‘Google Play Store’ ”或“苹果商店 ‘App Store’ ”下载“FineVu Wi-Fi”应用程序。
2. 按下车载摄像头主机的 Wi-Fi 按键激活Wi-Fi功能。
3. 打开安装于智能手机的“FineVu Wi-Fi”应用程序。
4. 打开产品的Wi-Fi功能后, 将手机Wi-Fi连接到以“FineVu_00000”开始的Wi-Fi。(默认密码为12345678。)
5. 智能手机和产品Wi-Fi连接之后, 请重新回到APP。

重新连接时,

1. 打开安装于智能手机的“FineVu Wi-Fi”应用程序。
2. 按下车载摄像头主机的 Wi-Fi 按键激活Wi-Fi功能。
3. 点击APP上的“连接车载摄像头”, 连接以“FineVu_00000”开头的Wi-Fi。



在APP更新固件

1. 连接车载摄像头后，在主页面点击右上角  图标。
2. 可查看已连接的车载摄像头名称、该车载摄像头的应用程序、安全驾驶助手、固件版本、终端语言版本及开放式许可证信息 。
3. 查看应用程序、安全驾驶助手、固件、终端语言各版本后，若与最新版本不一致， 点击按键更新。



在电脑上更新固件

1. 在官网下载最新固件。(http://www.FineVu.com)
2. 取出Micro SD卡，插入读卡器后连接电脑。
3. 连接上电脑之后，会生成USB驱动或全新磁盘驱动。(用于其他设备的Micro SD卡建议在更新前进行格式化。)
4. 解压下载的固件后，复制到Micro SD卡的最大根目录。
5. 将完成复制的Micro SD卡插入产品后，打开车辆电源或(ACC On)发动车辆以打开产品电源。
6. 固件更新将自动运行。
7. 固件正常更新之后，产品将自动重启。

An toàn và Biện pháp phòng ngừa

Biểu tượng

⚠ Cảnh báo Cung cấp thông tin quan trọng liên quan đến an toàn cho người sử dụng. Không tuân thủ có thể dẫn đến tử vong hoặc thương tích nghiêm trọng.

⚠ Thận trọng Cung cấp thông tin về đảm bảo an toàn cho người sử dụng và cách sử dụng sản phẩm đúng cách. Không tuân thủ có thể dẫn đến thương tích cá nhân hoặc thiệt hại về tài sản.

i Lưu ý Cung cấp thông tin thuận tiện cho người sử dụng.

⚠ Cảnh báo

- chình và chỉ sử dụng các sản phẩm chính hãng do FINEDIGITAL Inc.
- Không sử dụng ở mức điện áp nào nằm ngoài mức điện áp định mức.
- Không tự ý kết nối cáp nguồn với thiết bị khác.
- Không lắp đặt thiết bị trong môi trường có độ ẩm cao hoặc chất lỏng hay khí dễ cháy.
- Không để thiết bị trong môi trường có nhiệt độ cao, ví dụ như trong một chiếc xe kín hoặc ở một nơi tiếp xúc với ánh sáng mặt trời trực tiếp, trong thời gian dài.
- Không che sản phẩm bằng vải hoặc chân khi thiết bị đang hoạt động.
- Vui lòng không vận hành hộp đen khi đang lái xe vì có thể gây ra tai nạn xe cộ.

⚠ Thận trọng

- Không tự ý lắp đặt nguồn điện không đối.
- Không dùng lực quá mạnh lên ống kính, nắp đậy ống kính hoặc mặt ngoài của camera.
- Sử dụng hộp đen trong một thời gian dài có thể làm bề mặt thiết bị nóng lên.
- Không tự ý tháo rời hoặc chỉnh sửa sản phẩm.
- Nếu sản phẩm không được sử dụng trong một thời gian dài, không để sản phẩm đang kết nối cáp nguồn mà không được giám sát.

i Lưu ý

- Linh kiện của sản phẩm có thể được thay đổi mà không cần thông báo trước để cải thiện hiệu suất sản phẩm.
- Kết nối dây cáp ngoài cáp chỉ dành cho phía sau với cổng kết nối sau có thể gây hư hỏng thiết bị.
- Vui lòng chọn vị trí lắp đặt của sản phẩm cách xa các thiết bị điện tử khác ít nhất 20cm, chẳng hạn như hệ thống định vị.
- Hãy lắp sản phẩm ở vị trí không can thiệp vào tầm nhìn của người lái.

Thành phần sản phẩm

Bộ phận



Camera phía trước



Camera phía sau



Giá treo



Thẻ Micro SD & Bộ điều hợp



Cáp nguồn



Cáp phía sau



GPS (2,5Φ)



Hướng dẫn sử dụng

Phụ kiện tùy chọn



Thẻ Micro SD dung lượng lớn



Thẻ Micro SD dung lượng lớn



Kính lọc CPL



Cáp nguồn bật lửa

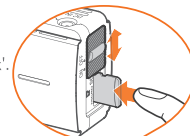


Cáp nguồn OBD-II

Cách cài đặt

Lắp thẻ Micro SD

1. Mở công tắc nguồn & khóa.
2. Kiểm tra hướng lắp thẻ Micro SD.
3. Lắp thẻ Micro SD cho đến khi phát ra âm thanh 'click'.
4. Đóng công tắc nguồn & khóa.



Tháo thẻ Micro SD

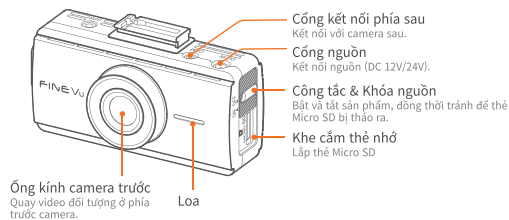
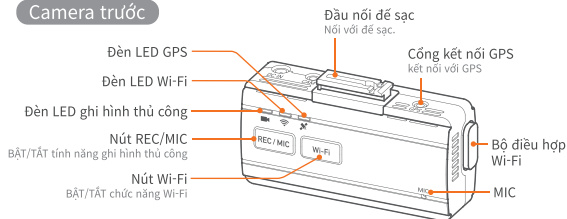
1. Mở công tắc nguồn & khóa.
2. Nhấn vào thẻ Micro SD đã lắp.
3. Khi thẻ Micro SD nhô ra khỏi sản phẩm, hãy rút thẻ ra bằng tay.



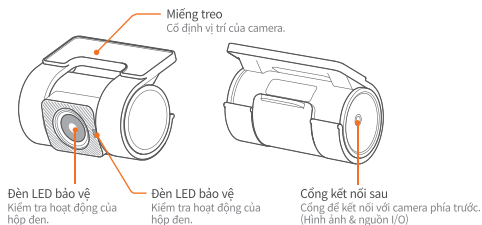
- Please make sure to use a genuine FineVu memory card.
- If a non-genuine memory card is used, compatibility and normal operation cannot be guaranteed.
- Carefully observe the direction in which the Micro SD card is inserted. If the Micro SD card is inserted incorrectly, the memory card slot of the product or the Micro SD card may be damaged.
- Please regularly back up important videos to a separate storage device.

Nombre de las piezas

Camera trước

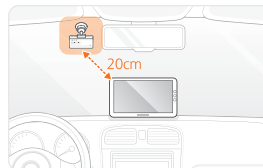


Camera phía sau

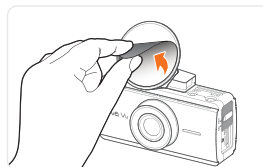


Cách lắp camera phía trước

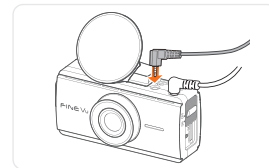
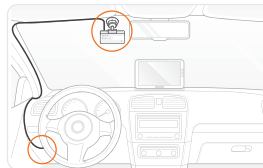
1. Quyết định nơi bạn muốn lắp sản phẩm.
2. Tháo màng bảo vệ ra khỏi camera trước.



3. Bóc lớp màng bảo vệ khỏi phần băng dính để gắn miếng treo.
4. Gắn miếng treo đã gỡ màng bảo vệ vào vị trí bạn muốn lắp đặt sản phẩm.












5. Kết nối với cáp nguồn không đối đã nối với hộp cầu chì.
6. Kết nối cáp camera sau với camera trước của camera hành trình.



Cách sử dụng



Mô tả hoạt động của đèn LED và nút

Hình ảnh	Chế độ	Tính năng	Mô tả hoạt động
 Đèn LED REC/MIC (Trắng) /  NÚT REC/MIC	Ghi hình thủ công	BẬT	• Nhấn nút REC/MIC, ghi thủ công hoạt động sau khi đèn LED nhấp nháy.
	Ghi âm giọng nói	BẬT	• Nhấn và giữ nút REC/MIC trong hơn một giây và quá trình ghi âm giọng nói sẽ hoạt động sau khi đèn LED nhấp nháy.
		TẮT	• Nhấn và giữ trong một giây khi tính năng ghi âm giọng nói đang BẬT, chức năng ghi âm giọng nói sẽ tắt sau khi đèn LED nhấp nháy.
	Lái xe	Ghi quá trình lái xe	• Đèn LED REC/MIC vẫn BẬT.
		Tác động trong khi lái xe	• Đèn LED REC/MIC nhấp nháy.
Đồ xe	Phát hiện đồ xe	• Đèn LED REC/MIC nhấp nháy.	
	Phát hiện sự kiện (Tác động trong khi đồ xe/ Chuyển động đồ xe)	• Đèn LED REC/MIC nhấp nháy.	
 Đèn LED Wi-Fi (Xanh dương) /  NÚT Wi-Fi	Wi-Fi	Chờ kết nối Wi-Fi	• Nhấn nút Wi-Fi. Sau đó, đèn LED Wi-Fi nhấp nháy.
		BẬT	• Đèn LED Wi-Fi vẫn BẬT.
		TẮT	• Nhấn nút Wi-Fi trong khi Wi-Fi đang BẬT, đèn LED nhấp nháy rồi tắt.
		Khởi động Wi-Fi	• Nhấn và giữ nút Wi-Fi trong hơn 3 giây. Sau đó, đèn LED Wi-Fi nhấp nháy.

Hình ảnh	Chế độ	Tính năng	Mô tả hoạt động
 Đèn LED GPS (Xanh dương)	GPS	Chưa kết nối mô-đun GPS	• Đèn LED GPS vẫn TẮT.
		Chưa nhận GPS	• Đèn LED GPS nhấp nháy.
		Đang nhận GPS	• Đèn LED GPS vẫn BẬT.
   	Khởi động	Khởi động	• Cả ba đèn LED BẬT cùng lúc. - Khi khởi động xong, chỉ có đèn LED REC/MIC BẬT.
	Lái xe	Định dạng bộ nhớ / Đặt lại	• Nhấn và giữ nút REC/MIC và nút Wi-Fi trong hơn 3 giây. Cả đèn LED REC/MIC và đèn LED Wi-Fi nhấp nháy đồng thời.
Cập nhật phần lõi		• Cả đèn LED REC/MIC và đèn LED Wi-Fi nhấp nháy đồng thời.	

Cài đặt & kết nối

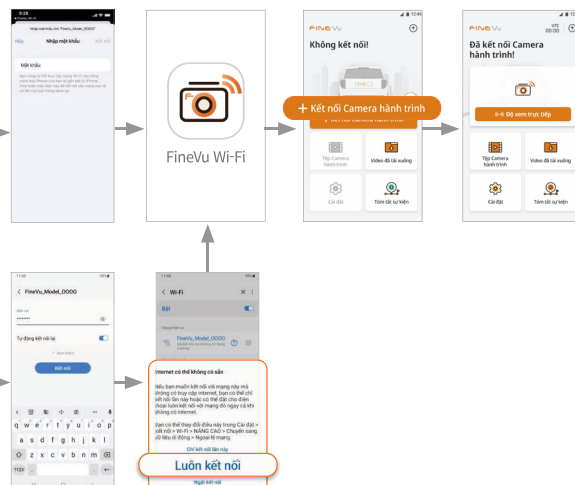
Kết nối lần đầu

1. Tải xuống ứng dụng 'FineVu Wi-Fi' từ 'Cửa hàng Google Play ()' hoặc 'App Store ()' tùy thuộc vào loại điện thoại thông minh của bạn.
2. Kích hoạt chức năng Wi-Fi bằng cách nhấn nút **Wi-Fi** trên camera phía trước của hộp đen.
3. Khởi động ứng dụng 'FineVu Wi-Fi' cài trên điện thoại thông minh của bạn.
4. Khi chức năng Wi-Fi bật, hãy kết nối Wi-Fi của điện thoại thông minh của bạn với mạng Wi-Fi có tên bắt đầu bằng 'FineVu_000'. (Mật khẩu ban đầu là '12345678')
5. Khi kết nối Wi-Fi giữa điện thoại thông minh của bạn và sản phẩm, hãy quay lại ứng dụng.





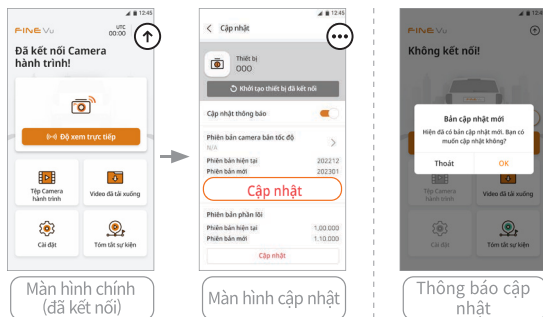
Để kết nối lại

1. Khởi động ứng dụng 'FineVu Wi-Fi' cài trên điện thoại thông minh của bạn.
2. Kích hoạt chức năng Wi-Fi bằng cách nhấn nút **Wi-Fi** trên camera phía trước của hộp đen.
3. Nhấn nút 'Kết nối Camera hành trình' trong ứng dụng để kết nối với mạng Wi-Fi có tên bắt đầu bằng 'FineVu_000'.



Cập nhật phần sụn từ APP

1. Sau khi kết nối hộp đen, hãy nhấn vào biểu tượng  ở trên cùng bên phải trên màn hình chính.
2. Ban có thể kiểm tra tên của hộp đen đã kết nối và ứng dụng hộp đen tương ứng, cũng như phiên bản & thông tin giấy phép công khai của hệ thống hỗ trợ lái xe an toàn, phần sụn và ngôn ngữ đích .
3. Sau khi kiểm tra phiên bản của ứng dụng, hệ thống hỗ trợ lái xe an toàn, phần sụn và ngôn ngữ đích, nếu thông tin không khớp với phiên bản mới nhất, hãy nhấn vào nút **Cập nhật** để tiến hành cập nhật.



Cập nhật phần sụn trên PC

1. Tải xuống phần sụn mới nhất từ trang web. (<http://www.FineVu.com/en>)
2. Rút thẻ Micro SD ra khỏi sản phẩm, lắp vào đầu đọc và kết nối với PC.
3. Khi kết nối thẻ với PC, một mức âm lượng mới sẽ hiển thị trên màn hình nền PC. (Chúng tôi khuyên bạn nên định dạng thẻ Micro SD nếu thẻ từng được sử dụng trong các thiết bị khác trước khi cập nhật).
4. Giải nén và sao chép phần sụn đã tải xuống vào thư mục gốc trong thẻ Micro SD.
5. Sau khi lắp thẻ Micro SD đã sao chép vào sản phẩm, hãy bật nguồn của xe (Bật ACC) hoặc khởi động xe để bật sản phẩm.
6. Sản phẩm sẽ cập nhật tự động phần sụn.
7. Sau khi cập nhật phần sụn hoàn tất, sản phẩm sẽ tự động khởi động lại.

בטיחות ואמצעי זהירות

סמלים

	אזהרה	מספק מידע חשוב הקשור לבטיחות המשתמש. אי ציות עלול להוביל למוות או לפציעה קשה.
	זהירות	מידע המספק למען בטיחות המשתמש ולשימוש נכון במכשיר. אי ציות עלול להוביל לפציעה או לנזק לרכוש.
	הערה	מידע המספק למען נוחות המשתמש.

 **אזהרה**

- השתמש רק במוצרים המקוריים המסופקים על ידי FINEDIGITAL Inc.
- אסור להשתמש במתח אחר מלבד המתח הנקוב.
- אסור לחבר את כבל החשמל למכשירים אחרים באופן שרירותי.
- אסור להתקין בסביבה עם לחות גבוהה או באזור עם נוזלים דליקים מאוד או גז.
- אסור להתקין במקום שבו המכשיר יפריע לשדה הראיה של הנהג משום שהדבר עלול להוביל לתאונה.
- אסור לכסות את המוצר בעת הפעלתו עם גנדים או שמירה.
- אסור לתפעל את הקופסה השחורה תוך כדי נהיגה.

 **זהירות**

- אסור להתקין ספק כוח קבוע באופן שרירותי.
- אסור להפעיל כוח מופרז על העדשה, מכסה העדשה ועל החלק החיצוני של המצלמה.
- השימוש בקופסה השחורה למשך פרק זמן ממושך עלול לחמם את פני השטח.
- אסור לפרק או לשנות את המוצר בצורה שרירותית.
- אם המוצר לא נמצא בשימוש במשך פרק זמן ממושך, אסור להשאיר אותו ללא השגחה עם כבל חשמל מחובר.

 **הערה**

- ייתכנו שינויים בחלקי המוצר שנועדו לשיפור הביצועים. שינויים מסוג זה יבוצעו ללא הודעה מוקדמת.
- אם ליציאת החיבור האחורי יחבור כבל שאינו הכבל לחיבור האחורי, הדבר עלול לגרום לנזק. יש ליצאת את המוצר במרחק של 20 ס"מ (7.87 אינץ') לפחות ממכשירים אלקטרוניים אחרים, כמו מערכת ניווט.
- יש להתקין במקום שבו הוא לא יפריע לשדה הראיה של הנהג

הרכב המוצר

רכיבים



אביזרים אופציונליים



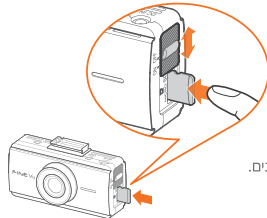
מדרוך התקנה

Micro הכנסת כרטיס זיכרון

- פתח את מתג ההפעלה והנעילה.
- בדוק את כיוון ההכנסה של כרטיס הזיכרון Micro SD.
- הכנס את כרטיס הזיכרון Micro SD עד להישמע צליל נקושה.
- סגור את מתג ההפעלה והנעילה.

Micro הסרת כרטיס זיכרון

- פתח את מתג ההפעלה והנעילה.
- לחץ על כרטיס הזיכרון Micro SD שנמצא בפנים.
- כאשר כרטיס הזיכרון Micro SD בולט מתוך המכשיר, שלוף אותו החוצה באצבעותיך.

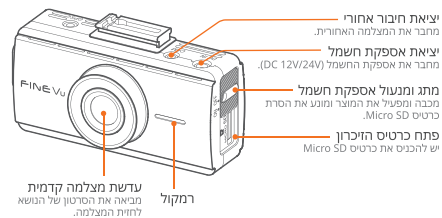
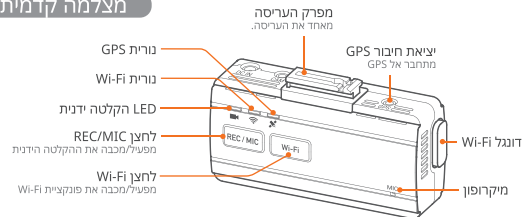


- הקפד להשתמש בכרטיס זיכרון המקורי של FineVu.
- לא ניתן להבטיח תאימות ופעולה תקינה במקרה של שימוש בכרטיס שאינו מקורי.
- הקפד על כיוון הכנסת כרטיס הזיכרון Micro SD.
- עלול להיזק Micro SD אם מכניסים את הכרטיס בכיוון הלא נכון, חריץ כרטיס הזיכרון
- יש תמיד לגבות סרטוני וידאו חשובים בהתקן אחסון אחר.

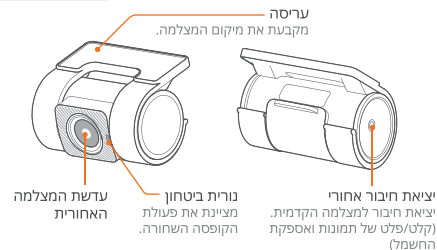


שמות החלקים

מצלמה קדמית



מצלמה אחורית

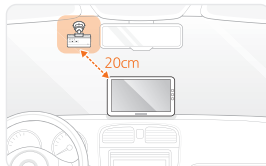


מדריך התקנה

2. הסר את סרט המגן מהמצלמה הקדמית.



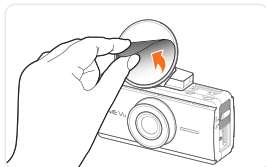
1. קבל החלטה בדבר מיקום התקנת המכשיר.



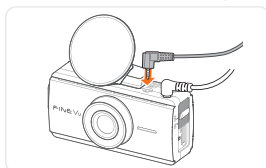
4. לאחר הסרת סרט המגן חבר את העריסה למקום שבו ברצונך להתקין המוצר.



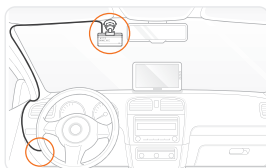
3. קלף את סרט המגן מהמדבקה המיועדת לחיבור עריסה.



6. יש לחבר את כבל המצלמה האחורית אל המצלמה הקדמית של מצלמת הדרך.










5. חבר לכבל החשמל הקבוע המחובר לקופסת הנתיכים.



הוראות שימוש

תיאור תפעול לחצן LED

תמונה	מצב	פונקציה	תיאור תפקוד
 REC/MIC נורת (לבן)	הקלטת קול	מופעלת	<ul style="list-style-type: none"> הקש על לחצן REC/MIC, וההקלטה הידנית תפעל לאחר מהבהבת LED. לחץ והחזק את לחצן REC/MIC למשך יותר משנייה, והקלטת הקול תפעל לאחר מהבהבת LED. לחץ והחזק למשך שנייה בזמן שהקלטת הקול פועלת, פונקציית ההקלטה הקולית נכבית לאחר מהבהבת נורת.
	נהיגה	כבוי	<ul style="list-style-type: none"> נורת REC/MIC נשארת דולקת. נורת REC/MIC מהבהבת. נורת REC/MIC מהבהבת.
	נהיגה	פגיעת נהיגה	<ul style="list-style-type: none"> נורת REC/MIC מהבהבת. נורת REC/MIC מהבהבת.
		חניה	<ul style="list-style-type: none"> נורת REC/MIC מהבהבת. איתור ארוע (פגיעת חניה / תמעת חניה)
 נורת Wi-Fi (כחול)	Wi-Fi	ממתין לחיבור Wi-Fi	יש לחצו על לחצן Wi-Fi. לאחר מכן, נורת Wi-Fi תבהב.
		ON	נורת Wi-Fi נשארת דולקת.
		OFF	<ul style="list-style-type: none"> יש להקיש על לחצן Wi-Fi כאשר נורת Wi-Fi מהבהבת ונכבית.
		אתחול Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> יש ללחוץ לחיצה ארוכה על לחצן Wi-Fi למשך יותר משלוש שניות.

תמונה	מצב	פונקציה	תיאור תפקוד
 GPS תרון (לחצן)	GPS	מודול GPS לא מחובר	נורת GPS נשארת כבוייה.
		לא ממקבל אות GPS	נורת GPS מהבהבת.
	מקבל GPS	נורת GPS נשארת דולקת.	
   	מאתחל	מאתחל	<ul style="list-style-type: none"> כל שלושת נורות ה-LED דולקות בו זמנית. כשהאתחול השלם, נורת REC/MIC בלבד דולקת.
	נהיגה	אתחול זיכרון / איפוס	<ul style="list-style-type: none"> יש ללחוץ לחיצה ארוכה על לחצני REC/MIC וה-Wi-Fi למשך יותר משלוש שניות. נורת REC/MIC ונורת Wi-Fi מהבהבות באותו זמן.
		עדכון קשחה	<ul style="list-style-type: none"> נורת REC/MIC ונורת Wi-Fi מהבהבות באותו זמן.

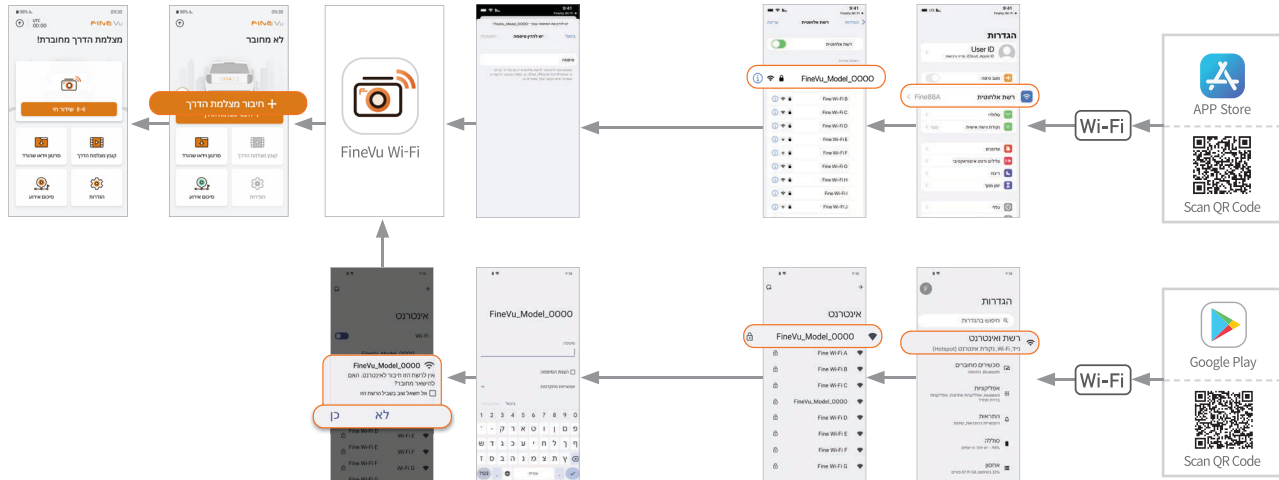
התקנה וחיבור

לחיבור בפעם הראשונה

1. הורד את אפליקציית Wi-Fi FineVu מ-Google Play או מ-App Store, בהתאם לסוג הטלפון שלך.
2. הפעל את פונקציית Wi-Fi באמצעות לחיצה על לחצן Wi-Fi במצלמה הקדמית של הקופסה השחורה.
3. הפעל את אפליקציית FineVu Wi-Fi שהתקנת בטלפון החכם שלך.
4. לאחר הפעלת פונקציית Wi-Fi, חבר את ה-Wi-Fi בטלפון החכם שלך באמצעות בחירה ב-FineVu_00000. (הסיסמה הראשונית היא 12345678)
5. לאחר שישנו חיבור Wi-Fi בין הטלפון החכם שלך לבין המכשיר, חזור לאפליקציה.

לחיבור מחדש

1. הפעל את אפליקציית FineVu Wi-Fi שהתקנת בטלפון החכם שלך.
2. הפעל את פונקציית Wi-Fi באמצעות לחיצה על לחצן Wi-Fi במצלמה הקדמית של הקופסה השחורה.
3. לחץ על הלחצן «חבר את מצלמת הדרך» באפליקציה כדי לחבר את רשת Wi-Fi-ה תוך בחירה ב-FineVu_00000.

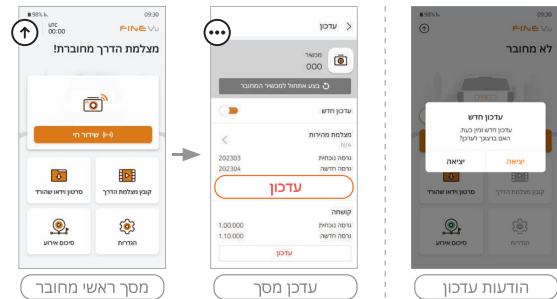


עדכון הקושחה במחשב האישי

1. הורד את הגרסה העדכנית ביותר של הקושחה מאתר האינטרנט. (<http://www.FineVu.com/en>)
2. הוצא את כרטיס הזיכרון Micro SD מהמכשיר, הכנס אותו לקורא כרטיסים וחבר למחשב האישי.
3. כאשר הכרטיס מתחבר למחשב, אמצעי אחסון חדש יופיע על שולחן העבודה של המחשב. (מומלץ לאתחל את כרטיס הזיכרון Micro SD אם הוא היה בשימוש במכשיר אחר לפני עדכון הקושחה.)
4. פתח את הקובץ החדש של הקושחה שהורדת והעתק אותו לתיקייה ברמה העליונה בכרטיס הזיכרון Micro SD.
5. לאחר הכנסת כרטיס הזיכרון Micro SD למכשיר, הפעל את הרכב (הפעל את המצבר) או התנע את המנוע כדי להפעיל את המכשיר.
6. עדכון הקושחה יבוצע באופן אוטומטי.
7. עם השלמת עדכון הקושחה, המכשיר יכבה ויפעיל את עצמו באופן אוטומטי.

עדכון קושחה דרך האפליקציה

1. לאחר חיבור הקופסה השחורה, הקש על סמל שנמצא בחלקו העליון הימני של המסך הראשי.
2. ניתן לבדוק את שם הקופסה השחורה המחוברת ואת אפליקציית הקופסה השחורה הרלוונטית ואת הגרסאות שלהם, וכן לפתוח מידע על גרסה ורישיון של עורך הניהוג בטוחה או קושחה.
3. לאחר בדיקת הגרסה של האפליקציה, של מצלמת המהירות DB, והקושחה, אם היא אינה תואמת לגרסה העדכנית ביותר, הקש על לחצן **עדכון** כדי להמשיך בעדכון.



Keselamatan dan Langkah Berjaga-jaga

Simbol

Amaran Menyediakan maklumat penting berkaitan keselamatan pengguna. Kegagalan untuk mematuhi boleh menyebabkan kematian atau kecederaan serius.

Amaran Maklumat disediakan untuk keselamatan pengguna dan penggunaan produk yang betul. Kegagalan untuk mematuhi boleh mengakibatkan kecederaan peribadi atau kerosakan harta benda.

Nota Maklumat disediakan untuk kemudahan pengguna.

Amaran

- Gunakan produk tulen yang disediakan oleh FINEDIGITAL Inc sahaja.
- Jangan gunakan pada voltan selain daripada voltan terkadar.
- Jangan sambungkan kabel kuasa ke peranti lain sewenang-wenangnya kerana hal ini boleh menyebabkan kebakaran atau kerosakan.
- Jangan pasang dalam persekitaran yang mempunyai kelembapan tinggi atau cecair atau gas yang sangat mudah terbakar.
- Jangan pasang di tempat yang akan mengganggu pandangan pemandu kerana hal ini boleh menyebabkan kemalangan kenderaan.
- Jangan tutup produk dengan kain atau selimut ketika ia beroperasi.
- Tolong jangan kendalikan Kamera Papan Pemuka ketika memandu kerana ini boleh menyebabkan kemalangan kenderaan.

Amaran

- Jangan sewenang-wenangnya memasang bekalan kuasa berterusan
- Jangan gunakan daya yang berlebihan pada lensa, penutup lensa atau bahagian luar kamera.
- Menggunakan Kamera Papan Pemuka untuk tempoh masa yang lama boleh memansakan permukaan.
- Jangan sewenang-wenangnya membuka atau mengubah produk.
- Jika produk tidak digunakan untuk tempoh masa yang lama, jangan biarkan produk tanpa pengawasan dengan kabel kuasa yang tersambung.

Nota

- Untuk meningkatkan prestasi produk, spesifikasi produk dan kandungan manual pengguna adalah tertakluk kepada perubahan tanpa notis.
- Menyambungkan kabel selain daripada kabel belakang sahaja ke port sambungan belakang boleh menyebabkan kerosakan.
- Sila tetapkan lokasi pemasangan produk sekurang- kurangnya 20cm dari peranti elektronik lain seperti sistem navigasi.
- Pasang di lokasi yang tidak akan mengganggu pandangan pemandu.

Komposisi Produk

Komponen



Kamera Hadapan



Kamera Belakang



Penatang



Kad SD Mikro & Pemalam



Kabel Kuasa



Kabel Belakang



GPS(2.5Φ)



Manual Pengguna

Aksesori pilihan



Kad Mikro SD berkapasiti tinggi



Pembaca kad SD USB



Penapis CPL



Kabel kuasa penyalta api rokok

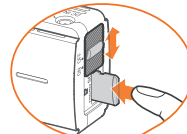


Kabel kuasa OBD-II

Cara Pemasangan

Memasukkan SD Mikro Kad

- Buka suis kuasa & kunci.
- Periksa arah sisipan kad SD Mikro.
- Masukkan kad SD Mikro sehingga ia mengeluarkan bunyi 'klik'.
- Tutup suis kuasa & kunci.



Mengeluarkan SD Mikro Kad

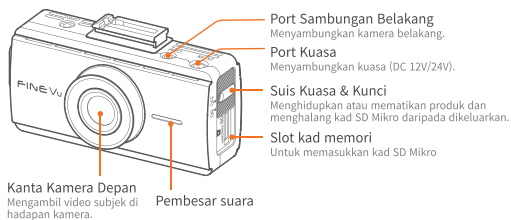
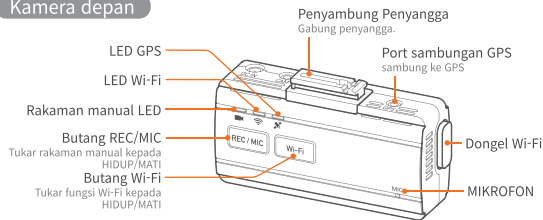
- Buka suis kuasa & kunci.
- Tekan kad SD Mikro yang dimasukkan.
- Apabila SD Mikro menonjol daripada produk, keluarkan dengan tangan.



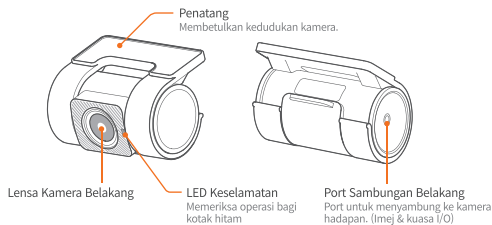
- Sila pastikan anda menggunakan kad memori FineVu yang tulen.
- Jika kad memori tidak tulen digunakan, keserasian dan operasi normal tidak dapat dijamin.
- Perhatikan dengan teliti arah kad SD Mikro dimasukkan. Jika kad SD Mikro dimasukkan dengan salah, slot kad memori produk atau kad SD Mikro mungkin rosak.
- Sila lakukan selalu sandaran video penting ke peranti storan yang berasingan.

Nama Bahagian

Kamera depan

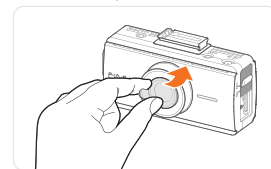
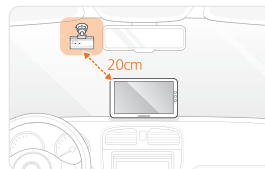


Kamera Belakang

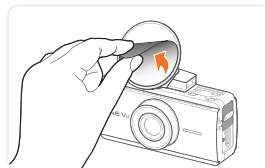


Cara Memasang Kamera Hadapan

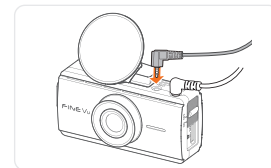
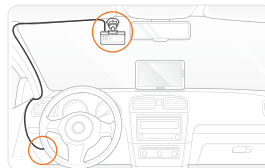
1. Tentukan lokasi anda ingin memasang produk.
2. Keluarkan filem pelindung daripada kamera hadapan.



3. Tanggalkan filem pelindung daripada pita untuk memasang penatang.
4. Pasang penatang dari tempat filem pelindung dialihkan ke lokasi tempat anda ingin memasang produk.









5. Sambungkan ke kabel kuasa malar yang disambungkan ke kotak fuis.
6. Sambungkan kabel kamera belakang ke kamera depan papan pemuka.



Cara Penggunaan

Keterangan warna LED dan operasi

Imej	Mod	Fungsi	Keterangan operasi
 LED REC/MIC (Putih) /  Butang REC/MIC	Manual rakaman	HIDUP	• Ketik butang REC/MIC, rakaman manual beroperasi selepas LED berkelip.
	Rakaman suara	HIDUP	• Tekan dan tahan butang REC/MIC selama lebih daripada satu saat, dan rakaman suara beroperasi selepas LED berkelip.
		MATI	• Tekan dan tahan seketika semasa rakaman suara DIHIDUPKAN, fungsi rakaman suara dimatikan selepas LED berkelip.
	Memandu	Rakaman Memandu	• LED REC/MIC kekal HIDUP.
Impak Memandu		• LED REC/MIC berkelip.	
Meletak kenderaan	Pengesan Meletak Kenderaan	• LED REC/MIC berkelip .	
	Pengesan Peristiwa (Impak Meletak kenderaan / Pergerakan Meletak kenderaan)	• LED REC/MIC berkelip.	
 LED Wi-Fi (Biru) /  Butang Wi-Fi	Wi-Fi	Menunggu Sambungan Wi-Fi	• Ketik butang Wi-Fi. Kemudian LED Wi-Fi berkelip.
		HIDUP	• LED Wi-Fi kekal HIDUP.
		MATI	• Ketik butang Wi-Fi semasa Wi-Fi HIDUP, LED berkelip dan mati.
		Pemulaan Wi-Fi	• Tekan dan tahan butang Wi-Fi lebih daripada tiga saat. Kemudian LED Wi-Fi berkelip.

Imej	Mod	Fungsi	Keterangan operasi
 LED GPS (Biru)	GPS	Modul GPS tidak bersambung	• LED GPS kekal MATI.
		GPS tidak Menerima	• LED GPS berkelip.
		GPS Menerima	• LED GPS kekal HIDUP.
 +  + 	But	But	• Semua ketiga-tiga LED DIHIDUPKAN pada masa yang sama. - Apabila but lengkap, hanya LED REC/MIC bertukar HIDUP.
	Memandu	Format Memori / Tetapkan semula	• Tekan dan tahan butang REC/MIC dan Wi-Fi lebih daripada tiga saat. Kedua-dua LED REC/MIC dan Wi-Fi berkelip pada masa yang sama.
Kemas Kini Perisian Tegar		• Kedua-dua LED REC/MIC dan Wi-Fi berkelip pada masa yang sama.	

Pemasangan & Sambungan

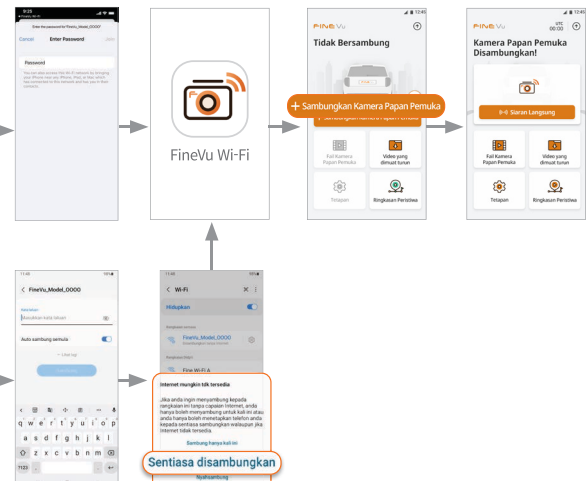
Untuk menyambung buat kali pertama

1. Muat turun Aplikasi 'FineVu Wi-Fi' daripada 'Google Play Store' atau 'App Store' bergantung kepada jenis telefon pintar anda.
2. Aktifkan fungsi Wi-Fi dengan menekan butang Wi-Fi pada badan utama Kamera Papan Pemuka .
3. Aktifkan fungsi Wi-Fi dengan menekan butang Wi-Fi pada badan utama Kamera Papan Pemuka.
4. Apabila fungsi Wi-Fi dihidupkan, sambungkan Wi-Fi telefon pintar anda ke rangkaian Wi-Fi bermula dengan 'FineVu_00000'. (Kata laluan awal ialah '12345678')
5. Apabila Wi-Fi disambungkan antara telefon pintar anda dan produk, kembali ke aplikasi.



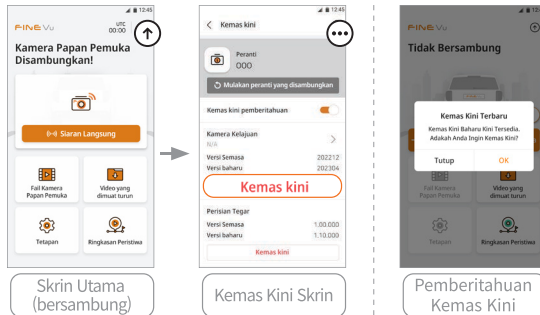
Untuk menyambung semula

1. Jalankan aplikasi 'FineVu Wi-Fi' yang dipasang pada telefon pintar anda.
2. Aktifkan fungsi Wi-Fi dengan menekan butang Wi-Fi pada badan utama Kamera Papan Pemuka.
3. Tekan butang 'Sambung ke Kamera Papan Pemuka' dalam aplikasi untuk menyambung ke rangkaian Wi-Fi bermula dengan 'FineVu_00000'.



Mengemas Kini Perisian Tegar daripada Aplikasi

1. Selepas menyambungkan Kamera Papan Pemuka, ketik ikon di bahagian atas sebelah kanan pada skrin utama.
2. Anda boleh menyemak nama Kamera Papan Pemuka yang disambungkan dan aplikasi Kamera Papan Pemuka yang berkaitan serta versi & lesen terbuka maklumat Kamera Kelajuan, perisian tegar dan bahasa kamera papan pemuka.
3. Selepas menyemak versi Aplikasi, Kamera Kelajuan, perisian tegar dan bahasa kamera papan pemuka, jika ia tidak sepadan dengan versi terkini, ketik **Kemas kini** butang untuk meneruskan kemas kini.



Kemas Kini Perisian Tegar di PC

1. Muat turun perisian tegar terkini daripada laman web. (<http://www.FineVu.com/en>)
2. Keluarkan kad SD Mikro daripada produk, masukkan ke dalam pembaca dan sambungkannya ke PC.
3. Apabila kad bersambung ke PC, volum baharu akan muncul pada atas meja PC. (Adalah disyorkan untuk memformat kad SD Mikro jika ia digunakan dalam peranti lain sebelum mengemas kini.)
4. Nyahmampat perisian tegar yang dimuat turun dan salin ke folder akar dalam kad SD Mikro.
5. Selepas memasukkan kad Micro SD yang disalin ke dalam produk, hidupkan kuasa kenderaan (Hidup ACC) atau hidupkan enjin untuk menghidupkan produk.
6. Kemas kini perisian tegar akan dilakukan secara automatik.
7. Setelah kemas kini perisian tegar lengkap, produk but semula secara automatik.

ความปลอดภัยและข้อควรระวัง

สัญลักษณ์

คำเตือน ให้ข้อมูลสำคัญเกี่ยวกับความปลอดภัยของผู้ใช้ หากไม่ปฏิบัติตามอาจทำให้เกิดอันตรายหรือบาดเจ็บสาหัสได้

ข้อควรระวัง ข้อมูลที่จัดให้ใหม่ เป็นข้อมูลเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ และการใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างเหมาะสม หากไม่ปฏิบัติตามอาจส่งผลให้บุคคลได้รับบาดเจ็บ หรือเกิดความเสียหายกับทรัพย์สินได้

หมายเหตุ ข้อมูลที่จัดให้ใหม่เพื่อความสะดวกของผู้ใช้

คำเตือน

- อย่าใช้สายไฟที่ชำรุดหรือถูกตัดแปลง และให้ใช้เฉพาะผลิตภัณฑ์แท้ที่ FINEDIGITAL Inc. จัดมาให้
- อย่าใช้แรงดันไฟฟ้าที่นอกเหนือแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไว้
- อย่าต่อสายไฟเข้ากับอุปกรณ์อื่นโดยพลการ เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือการทำงานผิดปกติได้
- อย่าติดตั้งในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นสูง หรือมีของเหลวหรือแก๊สไวไฟ หากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้ อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ได้
- อย่าติดตั้งในที่ที่รับความวibrations ของคนขับรถ เพราะอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุทางรถยนต์ได้
- อย่าคลุมผลิตภัณฑ์ด้วยผ้าหรือผ้าห่มขณะใช้งาน เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือความร้อนสูงเกินไป และอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือทำงานผิดปกติได้
- โปรดอย่าใช้งานกล้องติดรถยนต์ขณะขับรถ เพราะอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุทางรถยนต์ได้

ข้อควรระวัง

- อย่าติดตั้งแหล่งจ่ายไฟโดยพลการ เพราะอาจทำให้เกิดผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติได้ ควรขอความช่วยเหลือจากวิศวกรมืออาชีพในการติดตั้ง
- อย่าใช้ร่วมกับเลนส์ ฝาครอบเลนส์ หรืออุปกรณ์ตัวกล้องมากเกินไป หากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้ อาจทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดปกติได้
- การใช้งานกล้องติดรถยนต์เป็นระยะเวลานาน อาจทำให้แบตเตอรี่อ่อนลงได้ โปรดระมัดระวัง
- การถอดประกอบหรือตัดแปลงผลิตภัณฑ์โดยพลการ เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ชำรุด หรือข้อมูลหายไปได้ ดังนั้น จึงควรขอให้ผู้จำหน่ายที่ได้รับอนุญาตดำเนินการตรวจสอบและซ่อมแซม หากไม่ได้ใช้งานผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลานาน อย่าปล่อยผลิตภัณฑ์ที่ต่อไฟทิ้งไว้โดยไม่มีการดูแล หากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้ อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ หรือทำงานผิดปกติได้

หมายเหตุ

- เพื่อเป็นการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์ ข้อมูลเฉพาะของผลิตภัณฑ์ในคู่มือผู้ใช้ อาจเปลี่ยนแปลงไปโดยไม่แจ้งให้ผู้ใช้ทราบล่วงหน้าได้

องค์ประกอบของผลิตภัณฑ์

ส่วนประกอบ



กล้องหน้า



กล้องหลัง



แท่นยึด



การ์ด Micro SD และอะแดปเตอร์



สายไฟ



สายไฟหลัง



GPS (2.5ซ)



คู่มือผู้ใช้

อุปกรณ์เสริม



การ์ด Micro SD ความจุสูง



เครื่องอ่านการ์ด SD USB



ฟิลเตอร์ CPL



สายไฟแบบตอกรับที่จุดบุหรี่

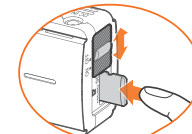


สายไฟ OBD-II

วิธีติดตั้ง

การใส่การ์ด Micro SD

- เปิดสวิตช์ไฟและล็อก
- ตรวจสอบทิศทางในการใส่การ์ด Micro SD
- ใส่การ์ด Micro SD เข้าไปจนได้ยินเสียง 'คลิก'
- ปิดสวิตช์ไฟและล็อก



การถอดการ์ด Micro SD

- เปิดสวิตช์ไฟและล็อก
- กดการ์ด Micro SD ที่ใส่อยู่
- เมื่อการ์ด Micro SD ยื่นออกจากผลิตภัณฑ์ ให้ถอดการ์ดนั้นออกด้วยมือ



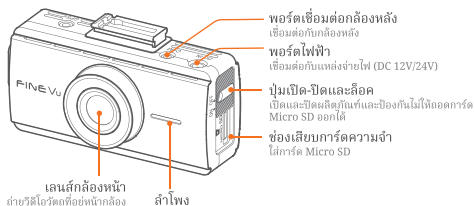
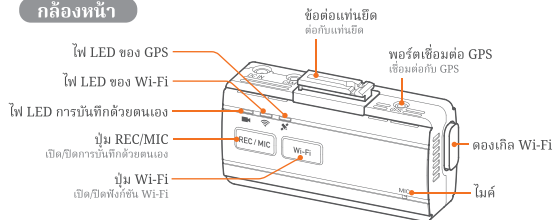
- สวิตช์ไฟและล็อก คืออุปกรณ์ที่ใช้บังคับเครื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้อ่าน Micro SD ถูกเลือกพร้อมกันด้วยความเดียว



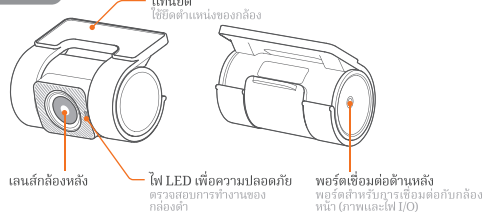
- เมื่อคุณเปิดสวิตช์ไฟและล็อกขึ้นไปทางด้านบน ให้อ่านผลิตภัณฑ์ที่จะติดตั้ง
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใช้การ์ดหน่วยความจำของ FineVu
- หากใช้การ์ดหน่วยความจำที่ไม่ใช่ของแท้ อาจไม่สามารถรับประกันความเข้ากันได้ และการทำงานได้อาจผิดปกติ
- ขอให้เป็นกรณีเฉพาะในการใช้การ์ด Micro SD อย่างระมัดระวัง หากใส่การ์ด Micro SD ไม่ถูกต้อง ซึ่งเป็นการลดอายุการใช้งานของผลิตภัณฑ์ ที่ใช้การ์ด Micro SD อาจชำรุดได้
- โปรดสำรองข้อมูลที่มีค่าสำคัญไว้ในอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบถาวรเป็นประจำ

ชื่ออะไหล่

กล้องหน้า

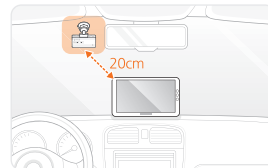


กล้องหลัง



วิธีติดตั้งกล้องหน้า

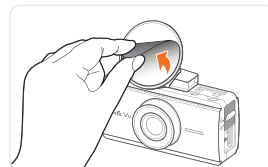
1. ตัดสินใจว่าความต้องการจะติดตั้งผลิตภัณฑ์ที่ใด



2. ให้ลอกฟิล์มป้องกันออกจากกล้องหน้า
ที่ใด



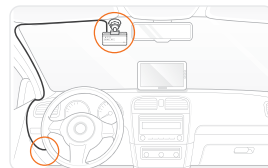
3. ลอกฟิล์มป้องกันออกจากแท่นสำหรับการ
ติดตั้งแท่นยึด



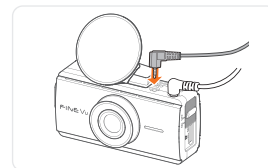
4. ติดแท่นยึดจากที่ลอกฟิล์มป้องกันออก
ลงในตำแหน่งที่คุณต้องการจะติดตั้ง
ผลิตภัณฑ์



5. ต่อสายไฟลงที่ที่ต่อเข้ากับกล่องฟิวส์








6. ต่อสายกล้องหลังเข้ากับกล้องหน้าของกล้อง
ติดตั้งรถยนต์



วิธีใช้



สีไฟ LED และคำอธิบายการทำงาน

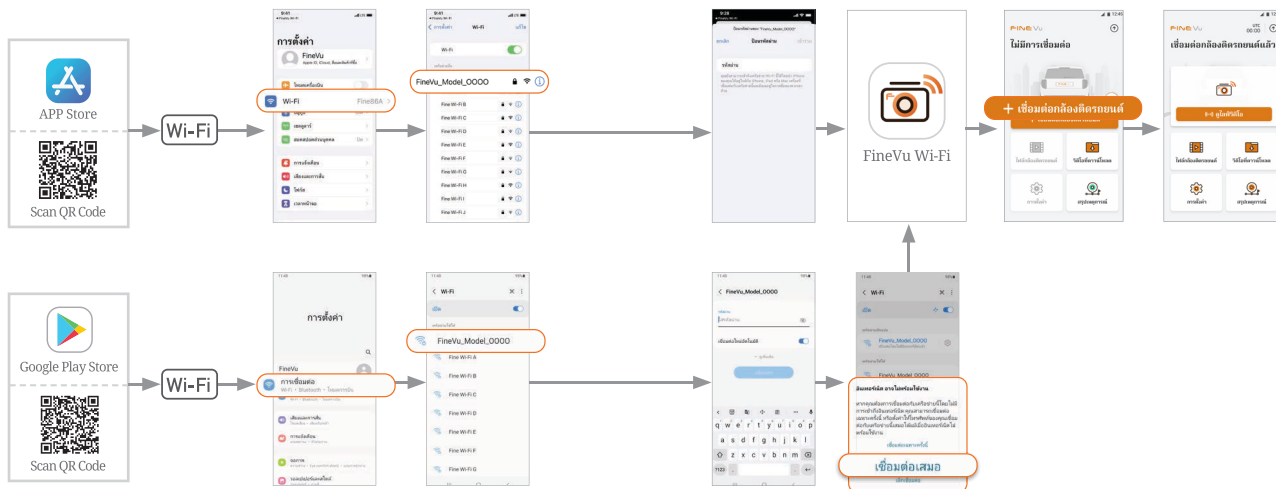
รูปภาพ	โหมด	ฟังก์ชัน	คำอธิบายการทำงาน
 ไฟ LED ของ REC/MIC (สีขาว) /  ปุ่ม REC/MIC	การบันทึกด้วยตนเอง	เปิด	• แต่ละปุ่ม REC/MIC และการบันทึกด้วยตนเองจะทำงานหลังจากไฟ LED กะพริบ
	การบันทึกเสียง	เปิด	• กดปุ่ม REC/MIC ค้างไว้นานกว่าหนึ่งวินาที และการบันทึกเสียงจะทำงานหลังจากไฟ LED กะพริบ
		ปิด	• กดค้างไว้สักครู่ในขณะที่เปิดการบันทึกเสียง ฟังก์ชันบันทึกเสียงจะปิดลงหลังจากไฟ LED กะพริบ
	การชัต	การบันทึกขณะชัต	• ไฟ LED ของ REC/MIC จะติด
 ปุ่ม REC/MIC	การชัต	แรงกระแทกขณะชัต	• ไฟ LED ของ REC/MIC จะกะพริบ
		การจอด	การตรวจจပ်ขณะจอด
	การจอด	การตรวจจပ်เหตุการณ์ (แรงกระแทกขณะจอด / การเคลื่อนไหวขณะจอด)	• ไฟ LED ของ REC/MIC จะกะพริบ
 ไฟ LED ของ Wi-Fi (สีน้ำเงิน) /  ปุ่ม Wi-Fi	Wi-Fi	กำลังรอการเชื่อมต่อ Wi-Fi	• แต่ละปุ่ม Wi-Fi จากนั้นไฟ LED ของ Wi-Fi จะกะพริบ
		เปิด	• ไฟ LED ของ Wi-Fi จะติด
		ปิด	• แต่ละปุ่ม Wi-Fi ขณะที่ Wi-Fi เปิดอยู่ ไฟ LED จะกะพริบแล้ว Wi-Fi จะปิด
		การเริ่มใช้งาน Wi-Fi	• กดปุ่ม Wi-Fi ค้างไว้นานกว่าสามวินาที จากนั้นไฟ LED ของ Wi-Fi จะกะพริบ

รูปภาพ	โหมด	ฟังก์ชัน	คำอธิบายการทำงาน
 ไฟ LED ของ GPS (สีน้ำเงิน)	GPS	ไม่ได้เชื่อมต่อโมดูล GPS	• ไฟ LED ของ GPS จะดับ
		ไม่ได้รับสัญญาณ GPS	• ไฟ LED ของ LED จะกะพริบ
		กำลังรับสัญญาณ GPS	• ไฟ LED ของ GPS จะติด
 ปุ่ม GPS	กำลังบูท	กำลังบูท	• ไฟ LED ทั้งสามดวงจะติดพร้อมกัน - เมื่อบูทเสร็จสมบูรณ์แล้ว ไฟ LED จะติดเฉพาะของ REC/MIC เท่านั้น
		การชัต	การฟอร์แมต / รีเซ็ตหน่วยความจำ
	การชัต		การอัปเดตเฟิร์มแวร์

การติดตั้งและการเชื่อมต่อ

ในการเชื่อมต่อครั้งแรก



1. ดาวน์โหลดแอป 'FineVu Wi-Fi' จาก 'Google Play Store' () หรือ 'App Store' () ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับประเภทสมาร์ตโฟนของคุณ
2. เปิดใช้งานฟังก์ชัน Wi-Fi ด้วยการกดที่ปุ่ม **Wi-Fi** บนตัวเครื่องหลักของกล่องติดตั้ง
3. เรียกใช้แอป 'FineVu Wi-Fi' ที่ติดตั้งอยู่ในสมาร์ตโฟนของคุณ
4. เมื่อเปิดฟังก์ชัน Wi-Fi แล้ว ให้เชื่อมต่อ Wi-Fi ของสมาร์ตโฟนของคุณเข้ากับเครือข่าย Wi-Fi ที่เริ่มต้นด้วยคำว่า 'FineVu_00000' (รหัสผ่านเริ่มต้นคือ '12345678')
5. เมื่อเชื่อมต่อ Wi-Fi ระหว่างสมาร์ตโฟนของคุณกับผลิตภัณฑ์แล้ว ให้กลับไปทีแอป



ในการเชื่อมต่อใหม่อีกครั้ง

1. เรียกใช้แอป 'FineVu Wi-Fi' ที่ติดตั้งอยู่ในสมาร์ตโฟนของคุณ
2. เปิดใช้งานฟังก์ชัน Wi-Fi ด้วยการกดที่ปุ่ม **Wi-Fi** บนตัวเครื่องหลักของกล่องติดตั้ง
3. กดปุ่ม 'เชื่อมต่อกับกล้องติดตั้ง' ในแอป เพื่อเชื่อมต่อเครือข่าย Wi-Fi ที่เริ่มต้นด้วยคำว่า 'FineVu_00000'

การอัปเดตเฟิร์มแวร์จากแอป

1. หลังจากเชื่อมต่อกล้องติดรถยนต์แล้ว ให้แตะที่ไอคอน  ที่ด้านบนขวาบนหน้าจอหลัก
2. คุณสามารถตรวจสอบชื่อของกล้องติดรถยนต์ที่เชื่อมต่ออยู่ และแอปกล้องติดรถยนต์ที่เกี่ยวข้อง และเวอร์ชันและข้อมูลใบอนุญาตที่เปิดเผยได้ของกล้องจับความเร็ว เฟิร์มแวร์ และภาษาของกล้องติดรถยนต์ได้ 
3. หลังจากตรวจสอบเวอร์ชันของแอป กล้องจับความเร็ว เฟิร์มแวร์ และภาษาของกล้องติดรถยนต์แล้ว หากข้อมูลไม่ตรงกับเวอร์ชันล่าสุดให้แตะที่ปุ่ม **อัปเดต** เพื่อดำเนินการอัปเดต



การอัปเดตเฟิร์มแวร์ในพีซี

1. ดาวน์โหลดเฟิร์มแวร์รุ่นล่าสุดจากเว็บไซต์ (<http://www.FineVu.com/en>)
2. นำการ์ด Micro SD ของผลิตภัณฑ์ออกมา แล้วใส่ลงในเครื่องอ่าน และเสียบเข้ากับพีซี
3. เมื่อเสียบการ์ดเข้ากับพีซีแล้ว โฟลเดอร์ใหม่จะปรากฏขึ้นบนเดสก์ทอปของพีซี (ขอแนะนำให้ฟอร์แมตการ์ด Micro SD ในกรณีที่ใช้การ์ดนั้นกับอุปกรณ์อื่น ก่อนที่จะดำเนินการอัปเดต)
4. ขยายไฟล์เฟิร์มแวร์ที่ดาวน์โหลดมาออก และคัดลอกไฟล์นั้นไปยังรูทของโฟลเดอร์ในการ์ด Micro SD
5. หลังจากใส่ไฟล์ที่คัดลอกจากการ์ด Micro SD ลงในผลิตภัณฑ์แล้ว ให้ติดเครื่องรถยนต์ (เปิด ACC) หรือสตาร์ทเครื่องยนต์เพื่อเปิดผลิตภัณฑ์
6. แล้วเฟิร์มแวร์จะดำเนินการอัปเดตให้โดยอัตโนมัติ
7. เมื่ออัปเดตเฟิร์มแวร์เสร็จเรียบร้อยแล้ว ผลิตภัณฑ์จะรีบูตตัวเองโดยอัตโนมัติ

FINE Vu

www.FineVu.com/en

FineVu Customer Center : support@finedigital.com

This manual describes the features of the product necessary to use it.