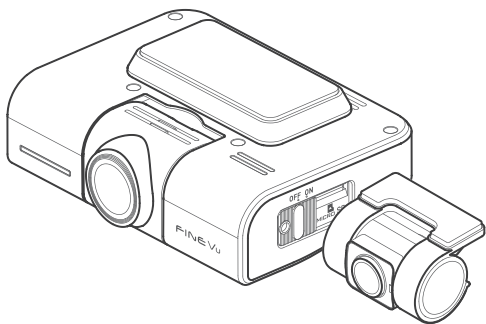


FINE Vu

GX4K

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
Bedienungsanleitung	24
使用説明書	34
Instrukcja obsługi	44
Руководство пользователя	54
Manual de usuario	64
用户指导	74
Hướng dẫn sử dụng	84
שמתשמל תוארה	94
Manual Pengguna	104
คู่มือผู้ใช้	114
사용자 설명서	124

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.
	Note	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.
	Information	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 black box while driving.

Note

- 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 black box 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.

Information

- 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

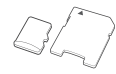
Components



Front Camera



Rear Camera



Micro SD Card & Adapter



Power Cable



Rear Cable



User Manual

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

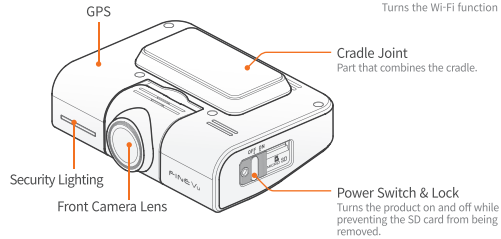
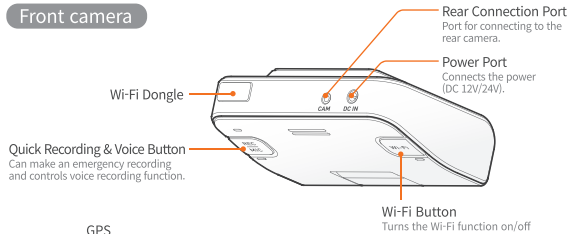
1. Open the power switch & lock.
2. Press the inserted Micro SD card.
3. When the Micro SD card protrudes from the product, remove it by hand.



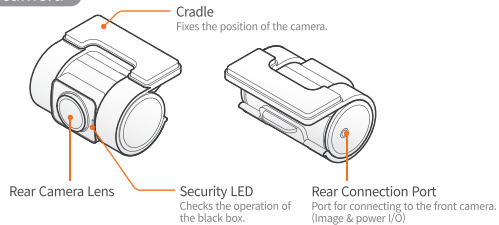
- Please make sure to use a genuine FineVu memory card.
- If a non-genuine memory card is used, compatibility and normal operation cannot be guaranteed.
- Carefully observe the direction in which the Micro SD card is inserted. If the Micro SD card is inserted incorrectly, the memory card slot of the 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

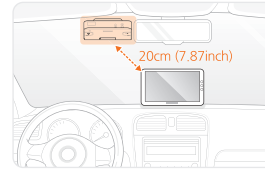


Rear camera

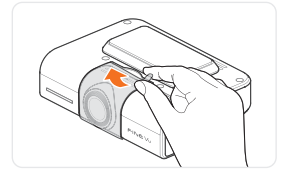


How to Install

1. Decide where you want to install the product.



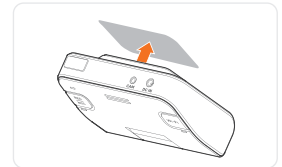
2. Remove the protective film from the front camera.



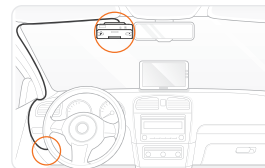
3. Peel off the protective film from the tape for attaching the cradle.



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.



How to Use

LED color and operation description




















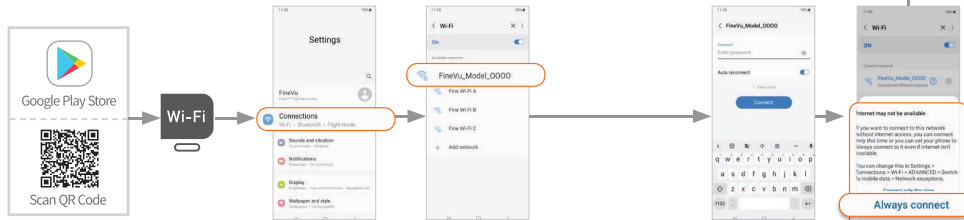
Image	LED color	LED status	Mode	Operation Description	Button
 Security LED	White	 OFF	-	• Power OFF status	-
		 Dimming	Driving & Parking Mode	• Shooting status in driving mode & parking mode, where the LED turns on and off slowly over about 4 seconds.	-
		 Blink	Driving & Parking Event	• If an event occurs during driving mode, the LED will blink while switching to event recording. • If an event occurs during parking mode, the LED will blink while switching to event recording.	-
 Button A LED	Green	 Blink ON	Mic ON	• Switching from voice recording OFF status to voice recording ON status	Mic ON : Press and hold button A for 1.5 seconds
		 ON	Driving & GPS Receiving	• During driving mode, the green LED turns ON. • When receiving GPS, the green LED turns ON.	GPS not received (Blue LED ON)
	Red	 Blink	Driving Impact Manual Recording Parking Monitoring Parking Event	• In the event of an impact during driving mode, the red LED will blink. • During manual recording, the red LED will blink. • If there is an impact or if a motion is detected while in parking mode, the red LED will blink.	Manual Recording : Briefly press button A
	Yellow	 Blink OFF	Mic OFF	• Press and hold button A for 1.5 seconds • Switching from voice recording ON status to voice recording OFF status	Mic OFF : Press and hold button A for 1.5 seconds

Image	LED color	LED status	Mode	Operation Description	Button
 Button B LED	Blue	 OFF	Wi-Fi OFF	• Power OFF status • Wi-Fi OFF status	-
		 Blink	Dongle Not Present	• Dongle not present; waiting for connection	-
		 ON	Wi-Fi ON	• When the Wi-Fi function is ON, the LED turns ON.	Wi-Fi ON : Briefly press button B
		 Blink	Waiting for Wi-Fi Connection & Wi-Fi Initialization	• While waiting for the Wi-Fi connection or initializing the Wi-Fi setting, the LED will blink.	Wi-Fi Initialization : Press and hold button B for 3 seconds
 Button A LED +  Button B LED	Magenta & White	 Blink	Firmware Update	• When updating the firmware, the white LED will blink.	-
		 Blink	Memory Format & Reset	• When formatting memory or initializing settings, the Magenta LED will blink.	Memory Format : Press and hold both button A and button B simultaneously for 3 seconds
		 ON OFF	Booting up	• When booting up, both LED A and B turn on at the same time.	-

Installation & Connection

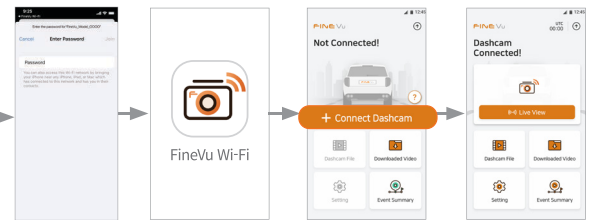
To connect for the first time

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 black box.
3. Run the 'FineVu Wi-Fi' app installed on your smartphone.
4. When the Wi-Fi function starts on, connect the Wi-Fi of your smartphone to the Wi-Fi network starting with 'FineVu_00000'. (The initial password is '12345678')
5. When the Wi-Fi is connected between your smartphone and the product, go back to the app.






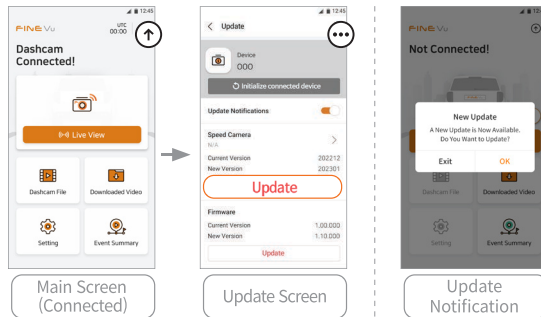
To reconnect

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 black box.
3. Press the 'Connect Dashcam' button in the APP to connect to the Wi-Fi network starting with 'FineVu_00000'.



Updating Firmware from APP

1. After connecting the black box, tap the  icon at the top right on the main screen.
2. You can check the name of the connected black box and relevant black box 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.



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.

Remarque 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.

Informations Informations fournies pour le confort de l'utilisateur.

Avertissement

- 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.

Remarque

- 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.

Informations

- 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



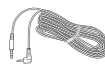
Caméra arrière



Carte Micro SD et adaptateur



Stromkabel



Câble arrière



Manuel de l'utilisateur

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

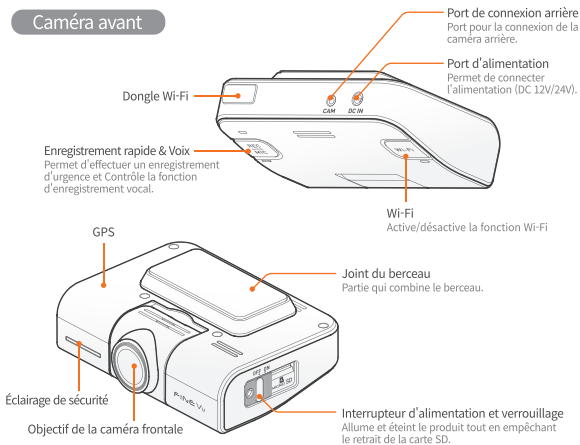
1. Ouvrez l'interrupteur et le verrou.
2. Appuyez sur la carte Micro SD insérée.
3. Lorsque la carte Micro SD dépasse du produit, retirez-la à la main.



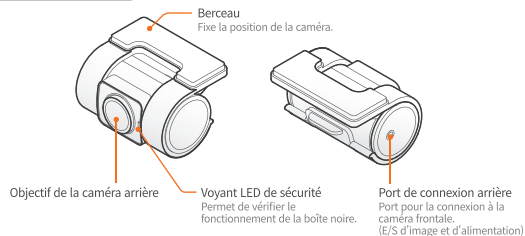
- Veillez à utiliser une carte mémoire FineVu authentique. Si une carte mémoire non authentique est utilisée, la compatibilité et le fonctionnement normal ne peuvent être garantis.
- Observez attentivement le sens dans lequel la carte Micro SD est insérée. Si la carte Micro SD n'est pas insérée correctement, 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

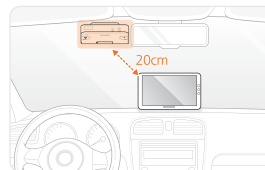


Caméra arrière

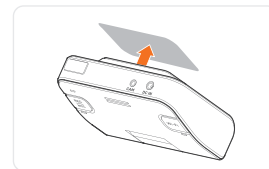
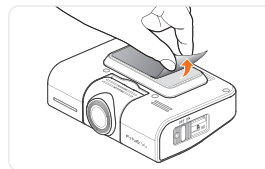


Procédure d'installation

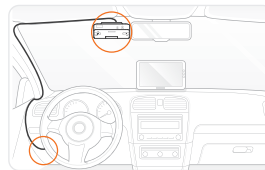
1. Décidez de l'endroit où vous voulez installer le produit.
2. Retirez le film de protection de la caméra frontale.



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.



Comment Utiliser

Description de la couleur et du fonctionnement des voyants LED





















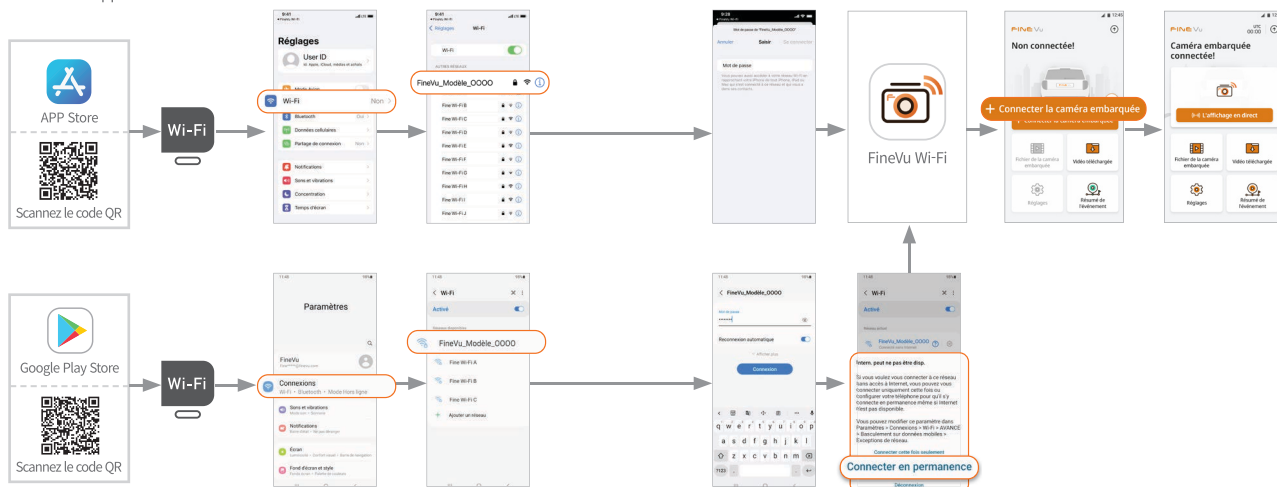
Image	Couleur des voyants LED	État des voyants LED	Mode	Description du fonctionnement	Bouton
	Blanc	 ARRÊT	-	• Power OFF status	-
		 Atténuation	Mode conduite et stationnement	• État de la prise de vue en mode conduite et en mode parking, dans lequel le voyant LED s'allume et s'éteint lentement pendant environ 4 secondes.	-
		 Clignotement	Événement de conduite et de stationnement	• Si un événement se produit en mode conduite, le voyant LED clignote pendant le passage à l'enregistrement d'événement. • Si un événement se produit en mode parking, le voyant LED clignote en passant à l'enregistrement d'événement.	-
	Vert	 Clignotement MARCHÉ	Microphone MARCHÉ	• Passage de l'état d'enregistrement vocal en mode OFF (arrêt) à l'état d'enregistrement vocal en mode ON (marche)	Microphone MARCHÉ : Appuyez sur le bouton A et maintenez-le enfoncé pendant 1,5 seconde.
		 MARCHÉ	Conduite et réception GPS	• En mode conduite, le voyant LED vert s'allume. • Lors de la réception GPS, le voyant LED vert s'allume.	GPS non reçu (LED bleue allumée)
	Rouge	 Clignotement	Impact de la conduite Enregistrement manuel Surveillance du stationnement Événement de stationnement	• En cas d'impact en mode conduite, le voyant LED rouge clignote. • Pendant l'enregistrement manuel, le voyant LED rouge clignote. • En cas d'impact ou de détection d'un mouvement en mode parking, le voyant LED rouge clignote.	Enregistrement manuel : Appuyez brièvement sur le bouton A
		 Clignotement ARRÊT	Microphone ARRÊT	• Appuyez sur le bouton A et maintenez-le enfoncé pendant 1,5 seconde. • Passage de l'état d'enregistrement vocal ON (marche) à l'état d'enregistrement vocal OFF (arrêt)	Microphone ARRÊT : Appuyez sur le bouton A et maintenez-le enfoncé pendant 1,5 seconde.

Image	Couleur des voyants LED	État des voyants LED	Mode	Description du fonctionnement	Bouton
	Bleu	 ARRÊT	Wi-Fi Désactivé	• État d'arrêt de l'alimentation • Statut Wi-Fi ARRÊT	-
		 Clignotement	Dongle non présent	• Dongle non présent ; en attente de connexion	-
		 MARCHÉ	Wi-Fi Activé	• Lorsque la fonction Wi-Fi est activée, le voyant LED s'allume.	Wi-Fi Activé : Appuyez brièvement sur le bouton B
	Magenta & Blanc	 Clignotement	Attente de la connexion Wi-Fi & Initialisation du Wi-Fi	• En attendant la connexion Wi-Fi ou l'initialisation des paramètres Wi-Fi, le voyant LED clignote.	Initialisation du Wi-Fi : Appuyez sur le bouton B et maintenez-le enfoncé pendant 3 secondes
		 Clignotement	Mise à jour du micrologiciel	• Lors de la mise à jour du micrologiciel, le voyant LED blanc clignote.	-
	Blanc	 Clignotement	Formatage de la mémoire & Réinitialiser	• Lors du formatage de la mémoire ou de l'initialisation des paramètres, le voyant LED magenta clignote.	Formatage de la mémoire : Appuyez simultanément sur le bouton A et le bouton B et maintenez-les enfoncés pendant 3 secondes.
		 MARCHÉ  ARRÊT	Démarrage	• Lors du démarrage, les voyants LED A et B s'allument en même temps.	-

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_00000 ». (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_00000 ».

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.

Sicherheit und Vorsichtsmaßnahmen

Symbol

⚠️ Warnung Stellt wichtige Informationen zur Sicherheit des Benutzers bereit. Die Nichteinhaltung kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.

⚠️ Hinweis Informationen zur Sicherheit des Benutzers und ordnungsgemäßen Verwendung des Produkts. Die Nichteinhaltung kann zu Personen- oder Sachschäden führen.

ℹ️ Information Es werden Informationen für die Benutzerfreundlichkeit zur Verfügung gestellt.

⚠️ Warnung

- Verwenden Sie nur Originalprodukte von FINEDIGITAL Inc.
- Mit keiner anderen Spannung als der Nennspannung verwenden.
- Schließen Sie das Netzkabel nicht willkürlich an ein anderes Gerät an.
- Nicht in einer Umgebung mit hoher Luftfeuchtigkeit oder leicht brennbaren Flüssigkeiten oder Gasen installieren.
- Nicht für einen längeren Zeitraum einer Umgebung mit hohen Temperaturen aussetzen, z. B. in einem geschlossenen Auto oder jedem anderen Ort, an dem das Gerät direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist.
- Das Produkt während des Betriebs nicht mit einem Tuch oder einer Decke abdecken.
- Bitte die Blackbox nicht während der Fahrt bedienen.

⚠️ Hinweis

- Installieren Sie nicht willkürlich eine konstante Stromversorgung.
- Üben Sie keine übermäßige Kraft auf das Objektiv, den Objektivdeckel oder das Kameragehäuse aus.
- Durch die Verwendung der Blackbox über einen längeren Zeitraum kann sich die Oberfläche erwärmen.
- Zerlegen oder verändern Sie das Produkt nicht willkürlich.
- Wird das Produkt längere Zeit nicht verwendet, sollte es mit angeschlossenem Netzkabel nicht unbeaufsichtigt bleiben.

ℹ️ Information

- Die Komponenten dieses Produkts können ohne vorherige Ankündigung geändert werden, um die Produktleistung zu verbessern.
- Das Anschließen eines anderen Kabels, als das entsprechende hintere Kabel, am hinteren Anschluss kann Schäden verursachen.
- Bitte den Montageort des Produkts mindestens 20 cm von anderen elektronischen Geräten entfernt, z. B. DemNavigationssystem, festlegen.
- An einem Ort installieren, an dem die Sicht des Fahrers nicht beeinträchtigt wird.

Produktzusammensetzung

Komponenten



Frontkamera



Rückfahrkamera



microSD-Karte & Adapter



Stromkabel



Hinteres Kabel



Bedienungsanleitung

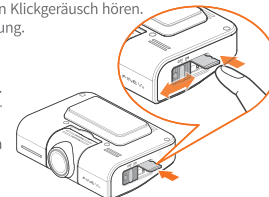
Installation

microSD-Karte einlegen

1. Öffnen Sie den Netzschalter mit Sicherung.
2. Überprüfen Sie die Einsteckrichtung der microSD-Karte.
3. Legen Sie die microSD-Karte ein, bis Sie ein Klickgeräusch hören.
4. Schließen Sie den Netzschalter mit Sicherung.

microSD-Karte entfernen

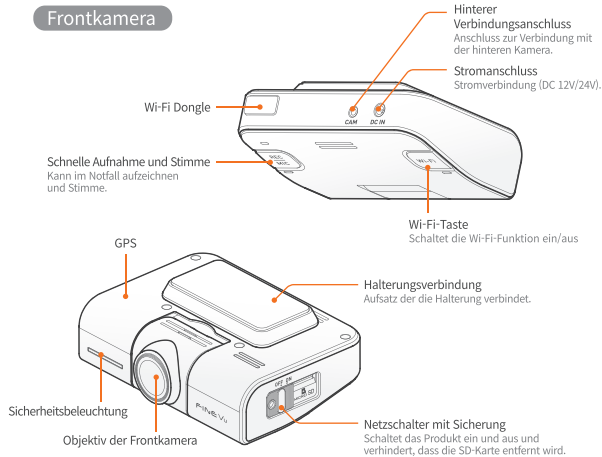
1. Öffnen Sie den Netzschalter mit Sicherung.
2. Drücken Sie auf die eingelegte microSD-Karte.
3. Wenn die microSD-Karte aus der Kamera herausragt, diese von Hand entfernen.



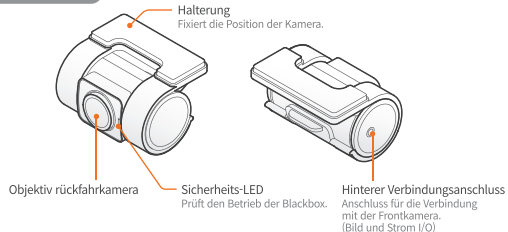
- Achten Sie bitte darauf, dass Sie eine original FineVu-Speicherkarte verwenden. Wird keine originale Speicherkarte verwendet, können Kompatibilität und normaler Betrieb nicht garantiert werden.
- Achten Sie sorgfältig auf die Richtung, wenn die microSD-Karte eingelegt wird. Wird die microSD-Karte falsch eingelegt, kann dies den Speicherkartensteckplatz des Produkts oder die microSD-Karte beschädigen.
- Bitte sichern Sie regelmäßig wichtige Videos auf einem separaten Speichergerät.

Bezeichnung der Teile

Frontkamera

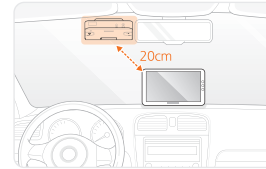


Rückfahrkamera

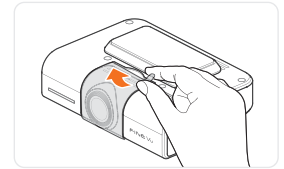


Installation

1. Entscheiden Sie, wo das Produkt installiert werden soll.



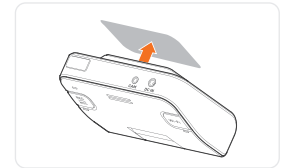
2. Den Schutzfilm von der Frontkamera entfernen.



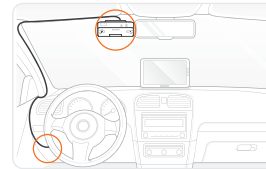
3. Den Schutzfilm vom Kleband abziehen, um die Halterung anzubringen.



4. Die Halterung, von der die Schutzfolie entfernt wurde, an der Stelle anbringen, an der Sie das Produkt installieren möchten.



5. Das Kabel für den Konstantstrom anschließen, welches mit dem Sicherungskasten verbunden ist.



Anwendung

LED-Farbe und Funktionsbeschreibung





















Bild	LED-Farbe	LED-Status	Modus	Funktionsbeschreibung	Taste
	Weiß	 AUS	-	• Status „AUS“-geschaltet	-
			Fahr- und Parkmodus	• Aufnahmestatus im Fahr- und Parkmodus, bei dem sich die LED über ca. 4 Sekunden langsam ein- und ausschaltet.	-
		Blinken	Fahr- und Parkereignis	• Wenn während des Fahrmodus ein Ereignis auftritt, blinkt die LED beim Umschalten auf die Ereignisaufnahme. • Wenn während des Parkmodus ein Ereignis auftritt, blinkt die LED beim Umschalten auf die Ereignisaufnahme.	-
	Grün		Blinken	Mik. EIN	• Vom Status Sprachaufzeichnung AUS zum Status Sprachaufzeichnung EIN schalten.
		EIN	Fahren und GPS empfangen	• Während des Fahrmodus leuchtet die grüne LED auf. • Beim Empfang von GPS leuchtet die grüne LED auf.	Kein GPS-Empfang (blaue LED AN)
		Blinken	Fahraufprall Manuelle Aufnahme Parküberwachung Parkereignis	• Bei einem Aufprall im Fahrmodus blinkt die rote LED. • Während der manuellen Aufnahme blinkt die rote LED. • Wenn es zu einem Aufprall kommt oder eine Bewegung im Parkmodus erkannt wird, blinkt die rote LED.	Manuelle Aufnahme : Taste A kurz drücken
	Rot		Blinken		
	Gelb		Blinken AUS	Mik. AUS	• Taste A drücken und 1,5 Sekunden halten. • Vom Status Sprachaufzeichnung AUS zum Status Sprachaufzeichnung EIN schalten.

Bild	LED-Farbe	LED-Status	Modus	Funktionsbeschreibung	Taste	
	Blau	 AUS	Wi-Fi AUS	• Status „AUS“-geschaltet • Status Wi-Fi AUS	-	
			Blinken	Dongle nicht vorhanden	• Dongle nicht vorhanden, bitte auf Verbindung warten	-
		EIN	Wi-Fi EIN		• Ist die Wi-Fi-Funktion eingeschaltet, leuchtet die LED auf.	Wi-Fi EIN : Taste B kurz drücken
		Blinken		Warten auf Wi-Fi-Verbindung und Wi-Fi-Initialisierung	• Beim Warten auf die Wi-Fi-Verbindung oder wenn die Wi-Fi-Einstellung initialisiert wird, blinkt die LED.	Wi-Fi-Initialisierung : Taste B drücken und 3 Sekunden halten
	Violett und Weiß		Blinken	Firmware-Update	• Beim Aktualisieren der Firmware blinkt die weiße LED.	-
			Blinken		Speicherformat und zurücksetzen	• Beim Formatieren des Speichers oder beim Initialisieren von Einstellungen blinkt die violette LED.
	Weiß		EIN ➔ AUS	Hochfahren	• Beim Hochfahren schalten sich LED A und B gleichzeitig ein.	-

Anwendung der FineVu Wi-Fi-App

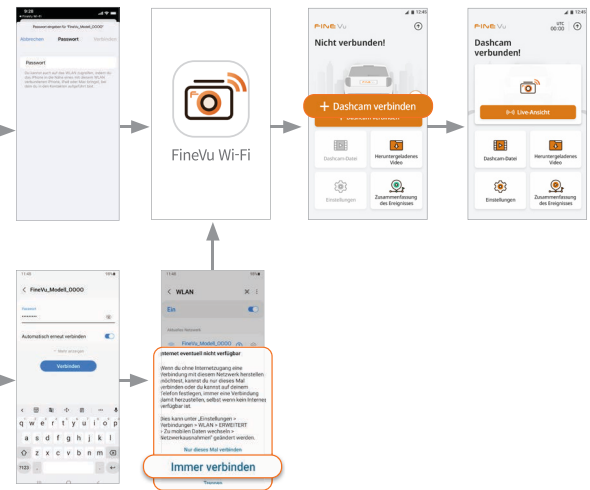
Zum ersten Mal verbinden

1. Laden Sie die „FineVu Wi-Fi“ App aus dem „Google Play Store“ oder dem „App Store“ herunter, abhängig von Ihrem Smartphone-Typ.
2. Aktivieren Sie die Wi-Fi-Funktion, indem Sie die Wi-Fi-Taste am Frontkamera der Blackbox drücken.
3. Führen Sie die auf Ihrem Smartphone installierte App „FineVu Wi-Fi“ aus.
4. Wenn sich die Wi-Fi-Funktion einschaltet, verbinden Sie das Wi-Fi Ihres Smartphones mit dem Wi-Fi-Netzwerk, beginnend mit „FineVu_00000“.
(Das Anfangspasswort lautet '12345678')
5. Ist das WLAN-Verbindung zwischen Ihrem Smartphone und dem Produkt hergestellt, kehren Sie zur App zurück.





Erneut verbinden

1. Führen Sie die auf Ihrem Smartphone installierte App „FineVu Wi-Fi“ aus.
2. Aktivieren Sie die Wi-Fi-Funktion, indem Sie die Wi-Fi-Taste am Frontkamera der Blackbox drücken.
3. Drücken Sie in der App auf die Taste „Dashcam verbinden“, um eine Verbindung zum Wi-Fi-Netzwerk herzustellen, beginnend mit „FineVu_00000“.



Aktualisierung der Firmware der App

1. Nachdem die Blackbox angeschlossen ist, auf das  Symbol oben rechts auf dem Hauptbildschirm tippen.
2. Man kann den Namen der verbundenen Blackbox und der relevanten Blackbox-App sowie Versionen und offenen Lizenzinformationen des Safe Driving Assistant, der Firmware und überprüfen. 
3. Anach dem Überprüfen der Version der App, des Safe Driving Assistant, der Firmware und der auf die Schaltfläche tippen, **Aktualisieren** um mit der Aktualisierung fortzufahren, falls diese nicht mit der aktuellen Version übereinstimmen.



Firmware auf PC aktualisieren

1. Laden Sie die neueste Firmware von der Website herunter. (<http://www.FineVu.com/en>)
2. Die microSD-Karte aus dem Produkt nehmen, in das Lesegerät einlegen und an den PC anschließen.
3. Wenn die Karte mit dem PC verbunden ist, wird ein neues Speichergerät auf dem PC-Desktop angezeigt. (Es empfiehlt sich, die microSD-Karte zu formatieren, wenn sie in anderen Geräten verwendet wurde, bevor Sie die Aktualisierung durchführen.)
4. Die heruntergeladene Firmware dekomprimieren und in den Stammordner auf der microSD-Karte kopieren.
5. Nachdem die kopierte microSD-Karte in das Produkt eingelegt wurde, die Stromversorgung des Fahrzeugs einschalten (ACC Ein) oder den Motor starten, um das Produkt einzuschalten.
6. Die Firmware-Aktualisierung wird automatisch durchgeführt.
7. Sobald die Firmware-Aktualisierung abgeschlossen ist, wird das Produkt automatisch neu gestartet.

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。

情報 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。

- 情報**
- ・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



フロントカメラ



リアカメラ



Micro SDカード&
アダプター



電源ケーブル



リアカメラケーブル



クイックスタートガイド

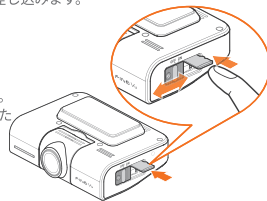
設置

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

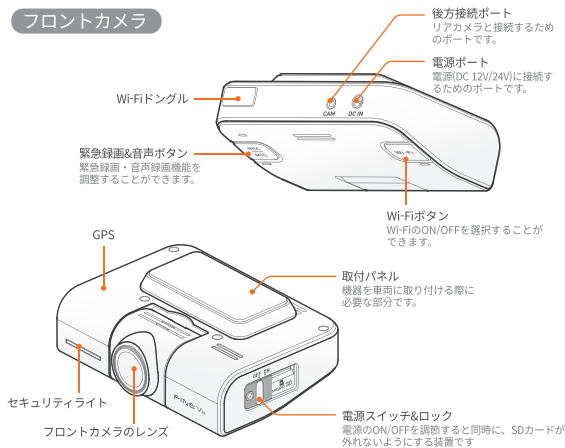
1. 電源スイッチ&ロックを開けます。
2. 挿入されているMicro SDカードを押します。
3. Micro SDカードの一部が機器から突出したら取り出します。



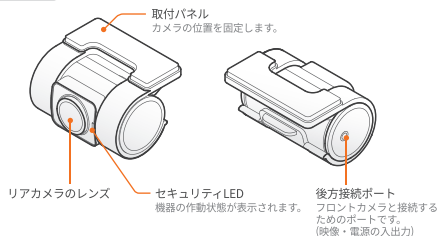
- 注意**
- ・必ずFineVu純正品のメモリーカードをお使いください。
 - ・純正品以外のメモリーカードを使用する場合は、互換性の問題や動作異常が発生する恐れがあります。
 - ・Micro SDカードの挿入方向にご注意ください。Micro SDカードの挿入方向が正しくない場合、メモリーカードスロットやMicro SDカードが破損する恐れがあります。
 - ・重要な録画映像は別途の保存装置に定期的にバックアップしてください。

各部の名称

フロントカメラ

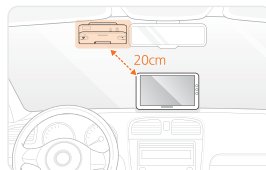


リアカメラ

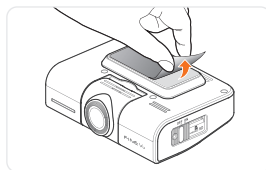


フロントカメラの設置

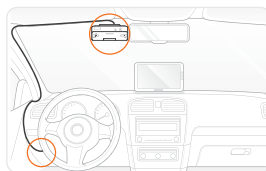
1. 機器を設置する位置を決めます。
2. フロントカメラの保護フィルムを剥がします。



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。



機器の使用

LEDカラー・動作に関する説明

イメージ	LEDのカラー	LEDの状態	モード	動作説明	ボタン
 セキュリティ LED	白色	 OFF	-	・電源OFFの状態です。	-
		 調光	走行& 駐車モード	・走行・駐車モードの録画中に約4秒間、LEDがゆっくり点滅します。	-
		 点滅	走行& 駐車中の衝撃	・走行モード中に衝撃が発生するとイベント録画に切り替えられ、LEDが点滅します。 ・駐車モード中に衝撃が発生するとイベント録画に切り替えられ、LEDが点滅します。	-
 ボタンA LED	緑色	 点滅	マイク ON	・音声録音がOFFからONに切り替えられます。	マイクON : ボタンAを 1.5秒間長押し
		 ON	走行&GPS受信	・走行モード中は緑色のLEDが点灯します。 ・GPS受信の際は緑色のLEDが点灯します。	GPS未受信 (青色LED 点灯)
	赤色	 点滅	走行中の衝撃 手動録画 駐車監視 駐車中の衝撃	・走行モード中に衝撃が発生すると、赤色のLEDが点滅します。 ・手動録画の際は赤色のLEDが点滅します。 ・駐車モード中に衝撃やモーションが感知されると、赤色のLEDが点滅します。	手動録画 : ボタンAを 短く押す
		 点滅	マイクOFF	・ボタンAを1.5秒間長押しします。 ・音声録音がONからOFFに切り替えられます。	マイクOFF : ボタンAを 1.5秒間 長押し

イメージ	LEDのカラー	LEDの状態	モード	動作説明	ボタン
 Wi-Fi ボタンB LED	青色	 OFF	Wi-Fi OFF	・電源OFFの状態です。 ・Wi-Fi OFFの状態です。	-
		 点滅	ドングル装着前	・ドングル装着前または接続待機中の状態です。	-
		 ON	Wi-Fi ON	・Wi-FiをONにするとLEDがONになります。	Wi-Fi ON : ボタンBを 短く押す
		 点滅	Wi-Fi接続待機中 & Wi-Fi初期化	・Wi-Fi接続待機中またはWi-Fi設定初期化の際は、LEDが点滅します。	Wi-Fi初期化 : ボタンBを 3秒間長押し
 ボタンA LED +  ボタンB LED	マゼンタ色 & 白色	 点滅	ファームウェアの アップデート	・ファームウェアをアップデートする際は、白色のLEDが点滅します。	-
		 点滅	メモリのフォー マット & 設定の初期化	・メモリフォーマットまたは設定初期化の際は、マゼンタ色のLEDが点滅します。	メモリの フォーマット : ボタンAとBを 同時に3 秒間長押し
	白色	 ON	起動	・起動の際はAとBのLEDが同時に点灯します。	-

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_000000」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_000000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ます。(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. Nieprzestrzeganie może prowadzić do śmiertelnych obrażeń.



Uwaga

Informacje podane dla bezpieczeństwa użytkownika i prawidłowego użytkownika produktu. Nieprzestrzeganie może spowodować urazy ciała lub uszkodzenie mienia.



Informacja

Informacje podane dla wygody użytkownika.



Ostrzeżenie

- 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.



Uwaga

- 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.



Informacja

- 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

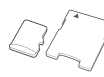
Elementy



Kamera przednia



Kamera tylna



Karta i adapter Micro SD



Przewód zasilający



Kabel kamery tylnej



Instrukcja obsługi

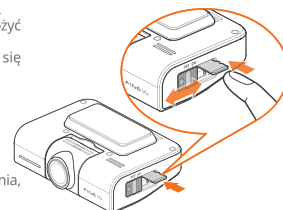
Jak zainstalować

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

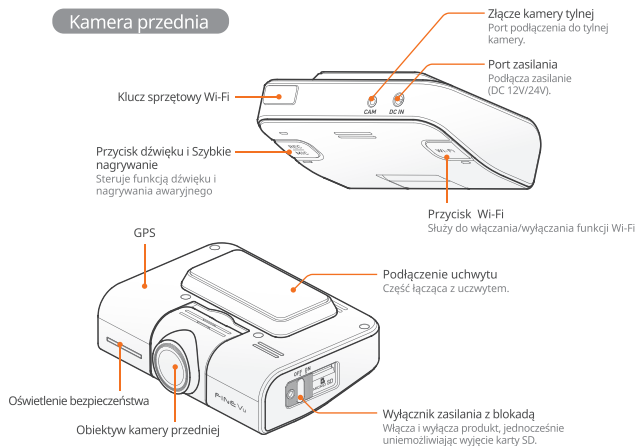
1. Odsuń wyłącznik zasilania z blokadą.
2. Przyciśnij kartę Micro SD w gnieździe.
3. Gdy karta Micro SD wystaje z urządzenia, wyjmij ją ręcznie.



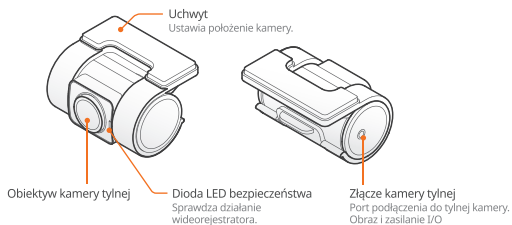
- Upewnij się, że używasz oryginalnej karty pamięci FineVu. Jeśli używana jest nieoryginalna karta pamięci, nie można zagwarantować zgodności i normalnego działania.
- Uważnie obserwuj kierunek wkładania karty Micro SD. Nieprawidłowe włożenie karty Micro SD może spowodować uszkodzenie gniazda karty pamięci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

NAZWY CZĘŚCI

Kamera przednia

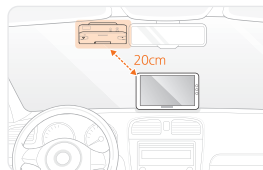


Kamera tylna

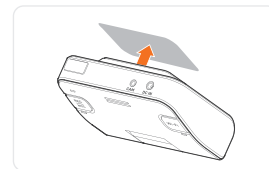


Jak zainstalować przednią kamerę

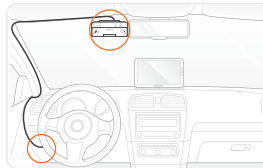
1. Zdecyduj gdzie chcesz zainstalować produkt.
2. Zdejmij folię ochronną z kamery przedniej.



3. Zdejmij folię ochronną z taśmy do mocowania uchwyty.
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.



Jak używać

Kolor diody LED i opis działania

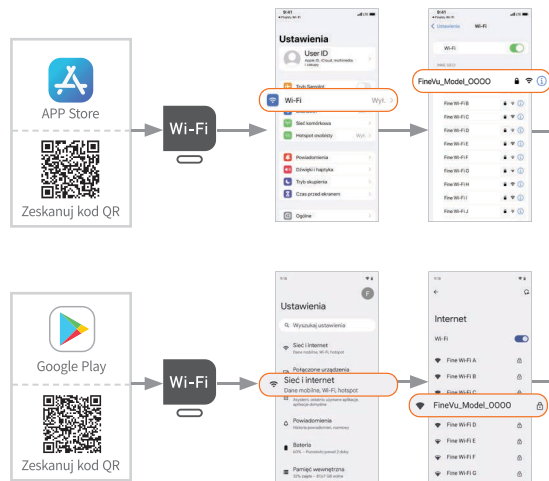
Obraz	Kolor LED	Status diody LED	Tryb	Opis działania	Przycisk
 Bezpieczeństwa Dioda LED	Biały	 WYŁ.	-	• Status wyłączania zasilania	-
			Tryb jazdy i parkowania	• Status rejestrowania obrazu w trybie jazdy i trybie parkowania, w którym dioda LED włącza się i wyłącza powoli przez około 4 sekundy.	-
			Zdarzenie podczas jazdy lub parkowania	• Jeśli zdarzenie wystąpi w trybie jazdy, dioda LED będzie migać podczas przełączania na nagrywanie zdarzenia. • Jeśli zdarzenie wystąpi w trybie parkowania, dioda LED będzie migać podczas przełączania na nagrywanie zdarzenia.	-
 Przycisk A LED	Zielony	 	Mikrofon WŁ.	• Przełączanie z wyłączonego do włączonego stanu nagrywania głosu	Mikrofon WŁ. : Naciśnij i przytrzymaj przez 1,5 sekundy
			Jazda i odbiór GPS	• W trybie jazdy zapala się zielona dioda LED. • Podczas odbierania sygnału GPS zapala się zielona dioda LED.	GPS nie został odebrany (niebieska dioda LED WŁĄCZONA)
	Czerwone		Gwałtowny ruch w czasie jazdy Nagrywanie ręczne Monitorowanie parkowania Zdarzenie podczas parkowania	• W przypadku gwałtownego ruchu w trybie jazdy, czerwona dioda LED będzie migać. • Podczas nagrywania ręcznego czerwona dioda LED będzie migać. • W przypadku uderzenia lub wykrycia ruchu w trybie parkowania, czerwona dioda LED będzie migać.	Nagrywanie ręczne : Krótko naciśnij przycisk A
		 	Mikrofon WYŁ.	• Naciśnij i przytrzymaj przycisk A przez 1,5 sekundy • Przełączanie z wyłączonego do włączonego stanu nagrywania głosu	Mikrofon WYŁ. : Naciśnij i przytrzymaj przez 1,5 sekundy

Obraz	Kolor LED	Status diody LED	Tryb	Opis działania	Przycisk
 Przycisk B LED	Niebieski	 WYŁ.	Wi-Fi WYŁ.	• Status wyłączania zasilania • Wi-Fi WYŁ.	-
			Klucz sprzętowy nieobecny	• Brak klucza sprzętowego; oczekiwanie na połączenie	-
		 WYŁ.	Wi-Fi WŁ.	• Gdy funkcja Wi-Fi jest włączona, dioda LED świeci.	Wi-Fi WŁ. : Krótko naciśnij przycisk B
			Oczekiwanie na połączenie Wi-Fi i Inicjalizację Wi-Fi	• Podczas oczekiwania na połączenie Wi-Fi lub inicjowania ustawień Wi-Fi, dioda LED będzie migać.	Inicjalizacja Wi-Fi : Naciśnij przycisk B i przytrzymaj przez 3 sekundy
 Przycisk A LED +  Przycisk B LED	Magenta i Biały		Aktualizacja oprogramowania sprzętowego	• Podczas aktualizacji oprogramowania, biała dioda LED będzie migać.	-
			Format pamięci i Reset	• Podczas formatowania pamięci lub inicjowania ustawień, dioda w kolorze magenta będzie migać.	Format pamięci : Naciśnij i przytrzymaj jednocześnie przycisk A i przycisk B przez 3 sekundy
		 	Uruchamianie	• Podczas uruchamiania obie diody LED A i B włączają się jednocześnie.	-

Instalacja i połączenie

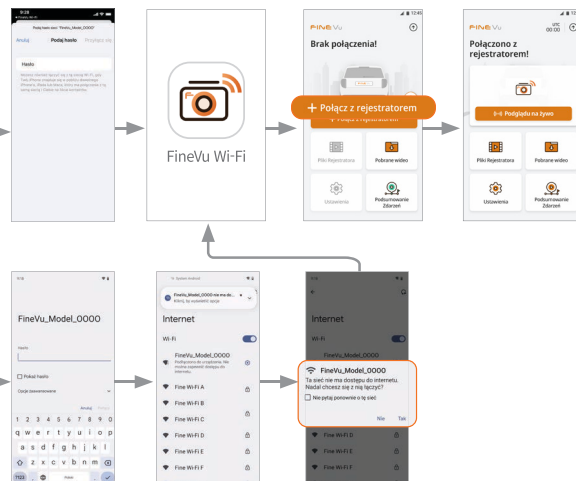
Aby połączyć się po raz pierwszy

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_00000”.(Wstępne hasło brzmi „12345678”)
5. Po nawiązaniu połączenia Wi-Fi między smartfonem a produktem wróć do aplikacji.






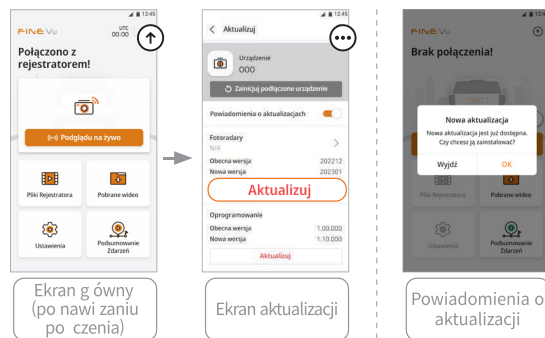
Aby ponownie połączyć

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 zaczynającą się od „FineVu_00000”.



Aktualizacja oprogramowania sprzętowego z aplikacji

1. Po podłączeniu wideorejestratora dotknij  ikony w prawym górnym rogu ekranu głównego.
2. 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. 
3. 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

1. Pobierz najnowsze oprogramowanie sprzętowe ze strony internetowej FineVu. (<http://www.FineVu.com/en>)
2. Wyjmij kartę Micro SD z produktu, włóż ją do adaptera i podłącz do komputera za pomocą czytnika.
3. 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.)
4. Rozpakuj pobrane oprogramowanie i skopiuj je do folderu głównego na karcie Micro SD.
5. Po włożeniu skopiowanej karty Micro SD do produktu włącz zasilanie pojazdu (ACC On) lub uruchom silnik, aby włączyć produkt.
6. Aktualizacja oprogramowania zostanie wykonana automatycznie.
7. Po zakończeniu aktualizacji oprogramowania sprzętowego produkt zostanie automatycznie ponownie uruchomiony.

Техника безопасности и меры предосторожности

СИМВОЛЫ

	Предупреждение	Приведена важная информация, связанная с безопасностью пользователя. Несоблюдение может привести к смерти или серьезным травмам.
	Примечание	Информация, предоставляемая для безопасности пользователя и правильного использования продукта. Несоблюдение может привести к травмам или материальному ущербу.
	Информация	Информация, представленная для удобства пользователя.

Предупреждение

- Используйте только оригинальные продукты, предоставляемые компанией FINEDIGITAL Inc.
- Не допускается оборудование под напряжением, отличным от номинального.
- Не допускается подключение кабеля питания к какому-либо другому устройству.
- Не устанавливайте в среде с высокой влажностью или с содержанием легковоспламеняющихся жидкостей или газов.
- Не оставляйте в условиях высокой температуры, например, в закрытом автомобиле или в месте, где устройство будет подвергаться воздействию прямых солнечных лучей, в течение длительного периода времени.
- Не накрывайте устройство тканью или одеялом во время его работы.
- Пожалуйста, не управляйте видеорегистратором во время езды.

Примечание

- Нельзя самостоятельно устанавливать постоянный источник питания.
- Не прикладывайте чрезмерного усилия к объективу, крышке объектива или к внешней стороне камеры.
- Использование бортового устройства регистрации в течение длительного периода времени может привести к нагреву поверхности.
- Нельзя самостоятельно разбирать или изменять устройство.
- Если устройство не используется в течение длительного периода времени, не оставляйте его без присмотра с подключенным кабелем питания.

Информация

- Компоненты этого устройства могут быть изменены без предварительного уведомления в целях улучшения производительности устройства.
- Подключение иного кабеля, кроме кабеля заднего блока, к порту подключения заднего блока может привести к повреждениям.
- Выберите место установки устройства на расстоянии не менее 20 см от других электронных устройств, таких как навигационная система.
- Установите его в таком месте, где он не будет мешать обзорю водителя.

Состав устройства

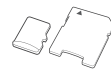
Компоненты



Передняя камера



Задняя камера



Micro SD карта и адаптер



Кабель питания



Кабель заднего блока



Руководство пользователя

Как установить?

Установка карты Micro SD

1. Поднимите выключатель питания и замок.
2. Проверьте направление вставки карты Micro SD.
3. Вставьте карту Micro SD до щелчка.
4. Опустите выключатель питания и замок



Извлечение карты Micro SD

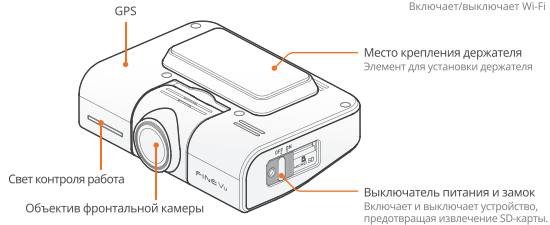
1. Поднимите выключатель питания и замок.
2. Нажмите на вставленную карту Micro SD.
3. Когда карта Micro SD выступит из устройства, извлеките ее вручную.



- Убедитесь, что используется оригинальная карта памяти FineVu. Если используется неоригинальная карта памяти, совместимость и нормальная работа не могут быть гарантированы.
- Внимательно следите за ориентацией карты Micro SD при ее вставке. Если карту Micro SD вставить неправильно, то возможно повреждение слота для карты памяти устройства или карты Micro SD.
- Регулярно создавайте резервные копии важных видео на отдельном запоминающем устройстве.

Названия деталей

Передняя камера

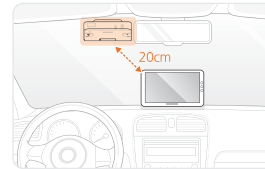


Задняя камера



Монтаж

1. Решите, где вы хотите установить устройство



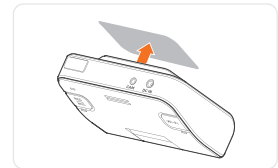
2. Снимите защитную пленку с фронтальной камеры.



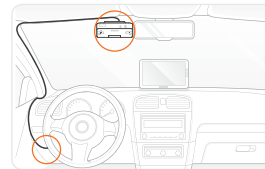
3. Снимите защитную пленку с клейкой ленты для крепления держателя.



4. После снятия защитной пленки прикрепите держатель в то место, где вы хотите установить устройство.






















5. Подключите его к кабелю питания постоянного тока, подключенному к блоку предохранителей.



Инструкции по применению


Цвет светодиода и описание работы

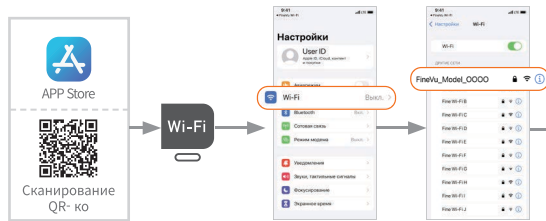
Изображение	Цвет светодиода	Статус светодиода	Режим	Описание работы	Кнопка
 Контроль работы Светодиод	Белый	 Выкл.	-	<ul style="list-style-type: none"> Статус выключения питания 	-
		 Снижение яркости	Режим езды и парковки	<ul style="list-style-type: none"> Статус съемки в режиме езды и в режиме парковки, когда светодиод медленно включается и выключается в течение 	-
		 Мигание	Происшествие во время езды и парковки	<ul style="list-style-type: none"> Если происшествие происходит в режиме езды, светодиод будет мигать при переключении на запись событий. Если происшествие происходит в режиме парковки, светодиод будет мигать при переключении на запись событий. 	-
 Кнопку A Светодиод	Зеленый	 Мигание Вкл	Микрофон, включение	<ul style="list-style-type: none"> Переключение из состояния выключенной записи голоса в состояние записи голоса 	Микрофон, включение : Нажмите и удерживайте кнопку A в течение 1,5 секунд
		 Вкл	Езда и прием сигнала GPS	<ul style="list-style-type: none"> В режиме езды включается зеленый светодиод. При приеме сигнала GPS включается зеленый светодиод. 	GPS не получен (горит синий светодиод)
	Красный	 Мигание	Удар при езде Ручная запись Мониторинг в режиме парковки Событие во время парковки	<ul style="list-style-type: none"> В случае удара в режиме езды красный светодиод будет мигать. Во время записи в ручном режиме красный светодиод будет мигать. Если обнаружен удар или движение в режиме парковки, красный светодиод будет мигать. 	Ручная запись : Кратковременно нажмите кнопку A
		 Мигание Выкл.	Микрофон Выкл.	<ul style="list-style-type: none"> Нажмите и удерживайте кнопку A в течение 1,5 секунд Переключение из состояния включенной записи голоса в состояние выключенной записи голоса 	Микрофон Выкл. : Нажмите и удерживайте кнопку A в течение 1,5 секунд

Изображение	Цвет светодиода	Статус светодиода	Режим	Описание работы	Кнопка
 Кнопку B Светодиод	Синий	 Выкл.	Wi-Fi выключен	<ul style="list-style-type: none"> Статус выключения питания Состояние Wi-Fi – выключено 	-
		 Мигание	Ключ отсутствует	<ul style="list-style-type: none"> Ключ отсутствует; ожидание подключения 	-
		 Вкл	Wi-Fi Вкл.	<ul style="list-style-type: none"> Когда Wi-Fi включен, светодиод загорается. 	Wi-Fi Вкл. : Кратковременно нажмите кнопку B
 Кнопку A+В Светодиод	Пурпурный и Белый	 Мигание	Ожидание подключения Wi-Fi и Инициализация Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> Во время ожидания подключения Wi-Fi или при инициализации настройки Wi-Fi светодиод мигает. 	Инициализация Wi-Fi : Нажмите и удерживайте кнопку B в течение 3 секунд
		 Мигание	Обновление прошивки	<ul style="list-style-type: none"> При обновлении прошивки белый светодиод будет мигать. 	-
 Кнопку A+В Светодиод	Белый	 Снижение Выкл.	Форматирование и Сброс карты памяти	<ul style="list-style-type: none"> При форматировании карты памяти или инициализации настроек пурпурный светодиод будет мигать. 	Сброс карты памяти : Нажмите и удерживайте кнопку A и кнопку B одновременно в течение 3 секунд
		 Снижение Выкл.	Загрузка	<ul style="list-style-type: none"> При загрузке одновременно включаются светодиоды A и B. 	-


Установка и подключение

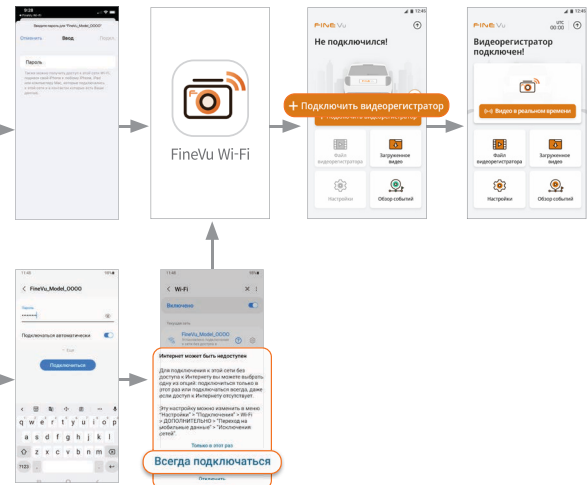
Чтобы подключиться в первый раз

1. Загрузите приложение "FineVu Wi-Fi" из Google Play Store (📄) или App Store (🍏) в зависимости от типа вашего смартфона.
2. Активируйте функцию Wi-Fi, нажав кнопку  на основном корпусе автомобильного видеорегистратора.
3. Запустите приложение "FineVu Wi-Fi", установленное на вашем смартфоне.
4. Когда Wi-Fi включится, подключите Wi-Fi смартфона к сети Wi-Fi, название которой начинается с "FineVu_00000". (Первоначальный пароль — "12345678".)
5. Когда соединение Wi-Fi установлено между смартфоном и устройством, вернитесь в приложение.




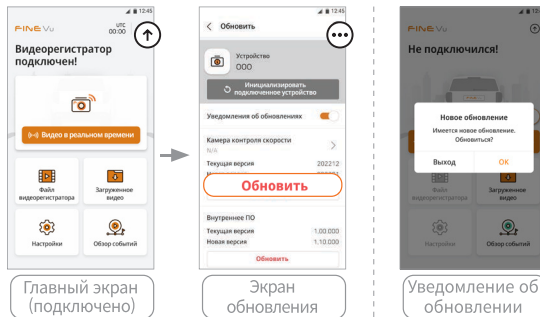
Для повторного подключения

1. Запустите приложение "FineVu Wi-Fi", установленное на вашем смартфоне.
2. Активируйте функцию Wi-Fi, нажав кнопку  на основном корпусе автомобильного видеорегистратора.
3. Нажмите кнопку "Подключить видеорегистратор" в приложении, чтобы подключиться к сети Wi-Fi, название которой начинается с "FineVu_00000".



Обновление прошивки с помощью приложения

1. После подключения автомобильного видеорегистратора нажмите на значок  в правом верхнем углу на главном экране.
2. Вы можете просмотреть название подключенного автомобильного видеорегистратора и соответствующего приложения автомобильного видеорегистратора, а также информацию о версии и открытой лицензии помощника по безопасному вождению, прошивку и язык терминала .
3. После просмотра версии приложения, помощника безопасного вождения, прошивки и языка терминала, если он не соответствует последней версии, нажмите кнопку **Обновить**, чтобы выполнить обновление.



Обновление прошивки на ПК

1. Загрузите последнюю версию прошивки с веб-сайта (<http://www.FineVu.com/en>).
2. Извлеките карту Micro SD из устройства, вставьте ее в устройство чтения и подключите к ПК.
3. Когда карта подключается к ПК, на компьютере появляется новый диск. (Перед обновлением рекомендуется отформатировать карту Micro SD, если она использовалась в других устройствах)
4. Распакуйте загруженный файл прошивки и скопируйте его в корневую папку на карте Micro SD.
5. После вставки карты Micro SD со скопированным файлом в устройство включите питание транспортного средства (ACC On) или запустите двигатель, чтобы включить устройство.
6. Обновление прошивки будет выполнено автоматически.
7. После завершения обновления встроенного ПО продукт автоматически перезагрузится.

Seguridad y Precauciones

Símbolo

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

Nota 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.

Información 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.

Nota

- 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 período prolongado de tiempo, no lo desatienda con el cable de alimentación conectado.

Información

- 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

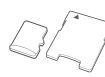
Componentes



Cámara delantera



Cámara trasera



Tarjeta Micro SD y adaptador



Cable de alimentación



Cable trasero



Manual de usuario

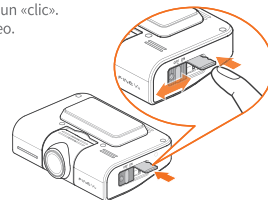
Cómo hacer la instalación

Inserción 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 «clic».
4. Cierre el interruptor de encendido y bloqueo.

Extracción de la tarjeta Micro SD

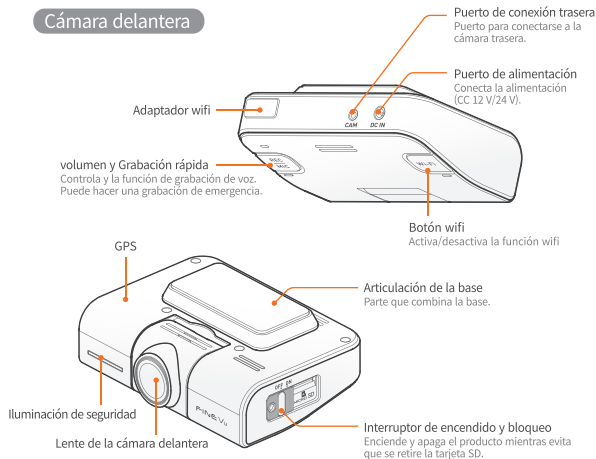
1. Abra el interruptor de encendido y bloqueo.
2. Presione la tarjeta Micro SD insertada.
3. Cuando la tarjeta Micro SD sobresalga del producto, retírela con la mano.



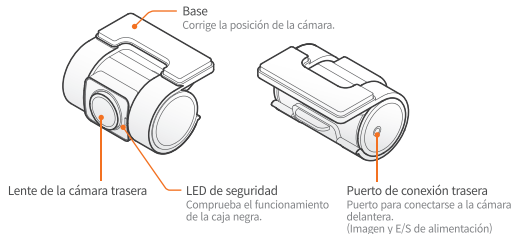
- Asegúrese de utilizar una tarjeta de memoria FineVu original. Si se utiliza una tarjeta de memoria no original, no se puede garantizar la compatibilidad y el funcionamiento normal.
- Observe cuidadosamente la dirección en la que se inserta la tarjeta Micro SD. Si la tarjeta Micro SD se inserta incorrectamente, 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 delantera

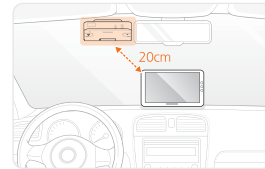


Cámara trasera



Cómo hacer la instalación

1. Decida dónde desea instalar el producto.



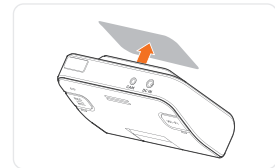
2. Retire la película protectora de la cámara delantera.



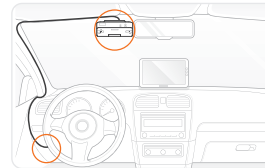
3. Despegue la película protectora de la cinta para colocar la base.



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.



Modo de empleo

Color del LED y descripción de funcionamiento






















Imagen	Color del LED	Estado del LED	Modo	Descripción de la operación	Botón
	Blanco	 APAGADO	-	• Estado apagado	-
		 Atenuación	Modo de conducción y estacionamiento	• Estado de grabación en el modo de conducción y de estacionamiento, donde el LED se enciende y apaga lentamente durante aproximadamente 4 segundos.	-
		 Parpadeo	Evento de conducción y estacionamiento	• Si se produce un evento durante el modo de conducción, el LED parpadeará al cambiar a la grabación de eventos. • Si se produce un evento durante el modo de estacionamiento, el LED parpadeará mientras cambia a la grabación de eventos.	-
	Verde	 Parpadeo ENCENDIDO	Micrófono ENCENDIDO	• Cambiar del estado de grabación de voz desactivada al estado de grabación de voz activada	Micrófono ENCENDIDO : Mantenga pulsado el botón A durante 1,5 segundos
		 ENCENDIDO	Conducción y recepción de GPS	• Durante el modo de conducción, el LED verde se enciende. • Al recibir GPS, el LED verde se enciende.	GPS no recibido (LED azul encendido)
	Rojo	 Parpadeo	Impacto en la conducción Grabación manual Monitoreo de estacionamiento Evento de Estacionamiento	• En caso de impacto durante el modo de conducción, el LED rojo parpadeará. • Durante la grabación manual, el LED rojo parpadeará. • Si hay un impacto o si se detecta un movimiento mientras está en modo de estacionamiento, el LED rojo parpadeará.	Grabación manual : Presione brevemente el botón A
Amarillo	 Parpadeo APAGADO	Micrófono APAGADO	• Mantenga pulsado el botón A durante 1,5 segundos • Cambiar del estado de grabación de voz activada al estado de grabación de voz desactivada	Micrófono APAGADO : Mantenga pulsado el botón A durante 1,5 segundos	

Imagen	Color del LED	Estado del LED	Modo	Descripción de la operación	Botón
	Azul	 APAGADO	Wifi APAGADO	• Estado apagado • Estado de wifi APAGADO	-
		 Parpadeo	Adaptador no presente	• Adaptador no presente; esperando la conexión	-
		 ENCENDIDO	Wifi ENCENDIDO	• Cuando la función wifi está ENCENDIDA, el LED se enciende.	Wifi ENCENDIDO : Presione brevemente el botón B
	Magenta y Blanco	 Parpadeo	Actualización de firmware	• Al actualizar el firmware, el LED blanco parpadeará.	-
		 Parpadeo	Formateo de memoria e Reinicio	• Al formatear la memoria o inicializar la configuración, el LED magenta parpadeará.	Formateo de memoria : Mantenga pulsados los botones A y B simultáneamente durante 3 segundos
	Blanco	 ENCENDIDO APAGADO	Arranque	• Al arrancar, tanto el LED A como el B se encienden al mismo tiempo.	-


Instalación y conexión

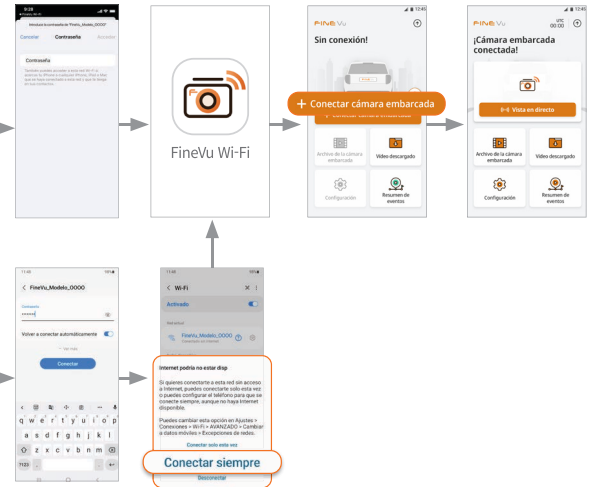
Para conectarse por primera vez

1. Descargue la aplicación «FineVu Wi-Fi» desde «Google Play Store ()» o «App Store ()» dependiendo del tipo de teléfono inteligente.
2. Active la función  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_00000». (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  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_00000».



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  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

警告 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。

注意 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。

情报 为用户提供便利性。

警告

- 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会受阻之处。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。

注意

- 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。

情报

- 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者视野之处。

产品构成

部件



主机



后视摄像头



Micro SD卡&
读卡器



电源电缆



后视摄像头电缆



用户手册

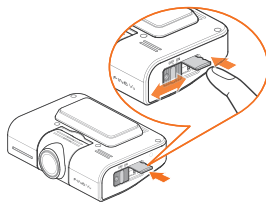
安装

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。

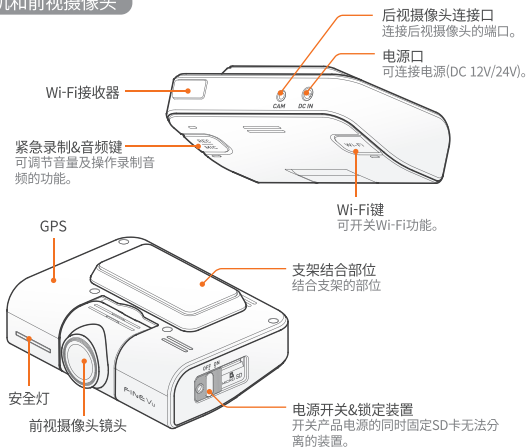


警告

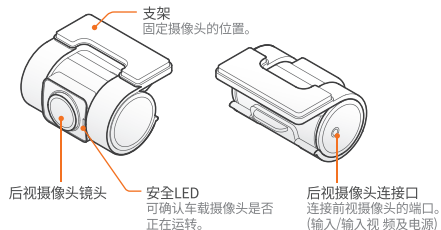
- 请务必使用FineVu的正品内存卡。
- 使用正品意外的其他内存卡时，概不保证兼容性 & 正常运转。
- 请留意Micro SD卡插入方向。若Micro SD卡的插入方向不正确，有可能损坏内存卡槽或Micro SD卡。
- 重要的视频请定期备份到其他存储设备中。

组件名称

主机和前视摄像头

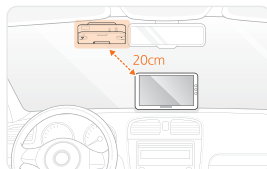


后视摄像头

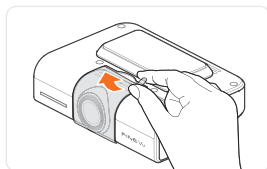


安装前视摄像头

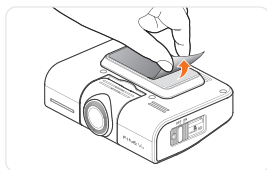
1. 决定需要安装产品的位置。



2. 揭开前视摄像头的保护膜。



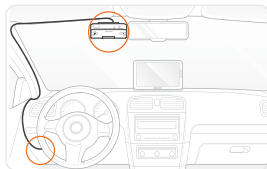
3. 揭开支架安装用胶带保护膜。



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。



产品使用方法

LED颜色及动态说明

图标	LED颜色	LED状态	模式	动态说明	按键
Security LED	白色	OFF	-	• 电源OFF状态	-
		亮度控制	行驶&泊车模式	• 行驶&泊车模式拍摄状态下约4秒	-
		闪烁	行驶&泊车中发生事件	• 行驶模式中若发生事件，则转换为事件录制并LED闪烁。 • 泊车模式中若发生事件，则转换为事件录制并LED闪烁。	-
MIC 按键 A LED	绿色	闪烁 ON	麦克风 ON	• 录音OFF状态转换为ON状态	麦克风 ON : 长按1.5秒按键A。
		ON	行驶&连接GPS	• 行驶模式中绿色LED会ON。 • 连接GPS时绿色LED会ON。	未接收到GPS (蓝色LED亮起)
	红色	闪烁	行驶撞击 手动录制 泊车监视 泊车事件发生	• 行驶模式中发生撞击时，红色LED闪烁。 • 手动录制时，红色LED闪烁。 • 泊车模式中发生撞击或感应到动作时，红色LED闪烁。	手动录制 : 短按按键A。
		黄色	闪烁 ON	麦克风 OFF	• 录音ON状态转换为OFF状态

图标	LED颜色	LED状态	模式	动态说明	按键
Wi-Fi 按键 B LED	蓝色	OFF	Wi-Fi OFF	• 电源OFF状态 • Wi-Fi OFF状态	-
		闪烁	未安装接收器	• 未安装接收器及等待连接状态	-
		ON	Wi-Fi ON	• Wi-Fi功能ON时，LED会 随着ON。	Wi-Fi ON : 短按B键。
MIC 按键 A LED + Wi-Fi 按键 B LED	洋红色 & 白色	闪烁	固件更新	• 固件更新时，白色LED闪烁。	-
		闪烁	格式化内存卡 & 设置初始化	• 格式化内存卡或设置初始化时，洋红色LED闪烁。	格式化内存卡 : 同时长按3秒以上按键A和B。
	白色	ON OFF	重启	• 重启时，A和B的LED同时亮起。	-

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.

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

⚠ Cảnh báo

- 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 chăn 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.

⚠ Lưu ý

- 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 Thông tin

- 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

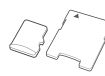
Linh kiện



Camera phía trước



Camera phía sau



Thẻ Micro SD & Bộ điều hợp



Cáp nguồn



Cáp phía sau



Hướng dẫn sử dụng

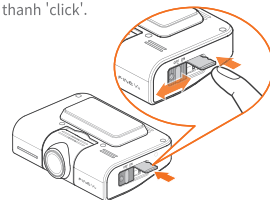
Cách cài đặt

Lắp thẻ Micro SD

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

Tháo thẻ Micro SD

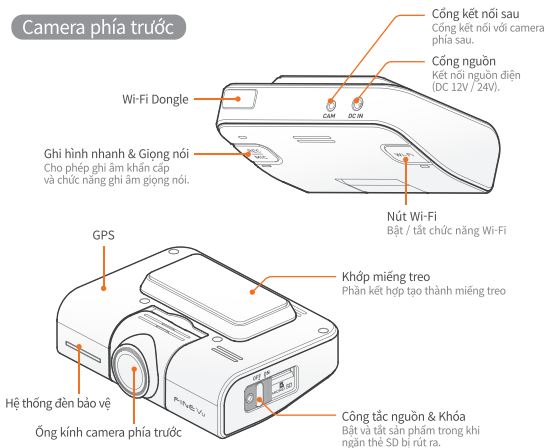
- Mở công tắc nguồn & khóa.
- Nhấn vào thẻ Micro SD đã lắp.
- Khi thẻ Micro SD nhô ra khỏi sản phẩm, hãy rút thẻ ra bằng tay.



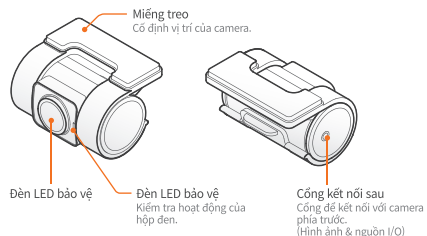
- Please make sure to use a genuine FineVu memory card.
- If a non-genuine memory card is used, compatibility and normal operation cannot be guaranteed.
- Carefully observe the direction in which the Micro SD card is inserted. If the Micro SD card is inserted incorrectly, the memory card slot of the 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 phía trước

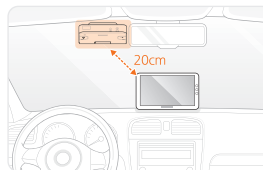


Camera phía sau

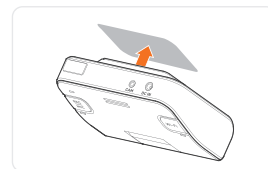


Cách lắp camera phía trước

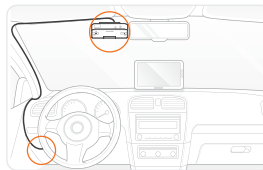
1. Quyết định nơi bạn muốn lắp sản phẩm.
2. Tháo màng bảo vệ ra khỏi camera trước.



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 dây đã nối với hộp cầu chì.



Cách sử dụng




Màu đèn LED và mô tả hoạt động

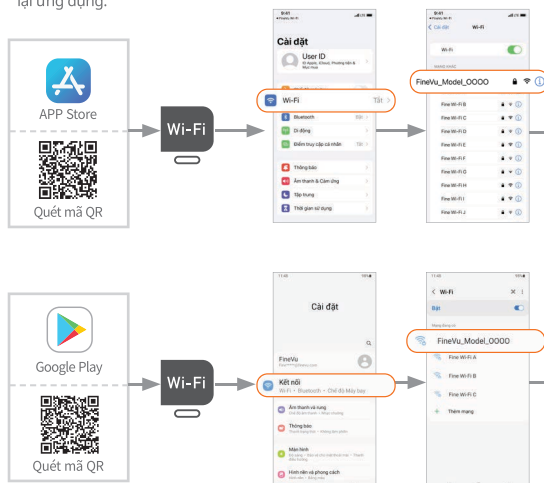
Hình ảnh	Màu đèn LED	Trạng thái đèn LED	Chế độ	Mô tả hoạt động	Nút
	Trắng		-	• Trạng thái TẮT nguồn	-
			Chế độ lái xe & đỗ xe	• Trạng thái chụp ở chế độ lái xe & chế độ đỗ xe, trong đó đèn LED bật và tắt từ từ trong khoảng 4 giây.	-
			Sự kiện lái xe & đỗ xe	• Nếu một sự kiện xảy ra ở chế độ lái xe, đèn LED sẽ nhấp nháy trong khi chuyển sang ghi hình sự kiện. • Nếu một sự kiện xảy ra ở chế độ đỗ xe, đèn LED sẽ nhấp nháy trong khi chuyển sang ghi hình sự kiện.	-
	Xanh lục	 	Micrô BẬT	• Chuyển từ trạng thái TẮT ghi âm giọng nói sang trạng thái BẬT ghi âm giọng nói	Micrô BẬT : Nhấn và giữ nút A trong 1,5 giây
			Lái xe & Nhận tín hiệu GPS	• Ở chế độ lái xe, đèn LED xanh lục sẽ BẬT. • Khi nhận tín hiệu GPS, đèn LED xanh lục sẽ BẬT.	Không nhận được GPS (Đèn LED màu xanh BẬT)
	Đỏ		Va chạm khi lái xe Ghi hình thủ công Giám sát khi đỗ xe Sự kiện đỗ xe	• Trong trường hợp xảy ra va chạm ở chế độ lái xe, đèn LED màu đỏ sẽ nhấp nháy. • Trong quá trình ghi hình thủ công, đèn LED màu đỏ sẽ nhấp nháy. • Nếu xảy ra va chạm hoặc nếu phát hiện chuyển động khi đang ở chế độ đỗ xe, đèn LED màu đỏ sẽ nhấp nháy.	Ghi hình thủ công : Nhấn nhanh nút A
Vàng	 	Micrô TẮT	• Nhấn giữ nút A trong 1,5 giây • Chuyển từ trạng thái BẬT ghi âm giọng nói sang trạng thái TẮT ghi âm giọng nói	Micrô TẮT : Nhấn giữ nút A trong 1,5 giây	

Hình ảnh	Màu đèn LED	Trạng thái đèn LED	Chế độ	Mô tả hoạt động	Botón
 Nút B Đèn LED	Xanh lam		Wi-Fi TẮT	• Trạng thái TẮT nguồn • Trạng thái TẮT Wi-Fi	-
			Không có Dongle	• Không có Dongle; đang chờ kết nối	-
			Wi-Fi BẬT	• Khi chức năng Wi-Fi đang BẬT, đèn LED sẽ BẬT.	Wi-Fi BẬT : Nhấn nhanh nút B
 Nút A+B Đèn LED	Hồng sen & Trắng		Đang chờ kết nối Wi-Fi & Khởi tạo Wi-Fi	• Trong khi chờ kết nối hoặc khởi tạo cài đặt Wi-Fi, đèn LED sẽ nhấp nháy.	IKhởi tạo Wi-Fi : Nhấn giữ nút B trong 3 giây
			Cập nhật phần mềm	• Khi cập nhật phần mềm, đèn LED trắng sẽ nhấp nháy.	-
	Trắng	 	Khởi động	• Khi khởi động, cả hai đèn LED A và B đều bật cùng một lúc.	-


Cài đặt & kết nối

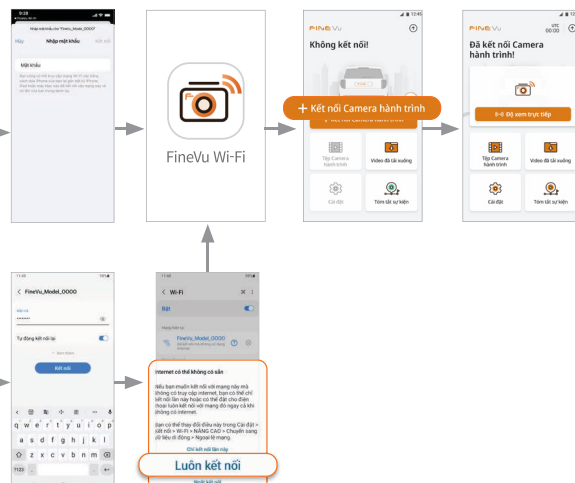
Kết nối lần đầu

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  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_00000'. (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.





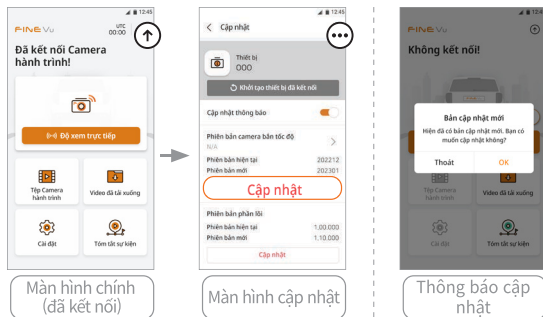
Để kết nối lại

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  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_00000'.



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. Bạn 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 לפגיעה קשה.
	הערה	מידע המסופק למען בטיחות המשתמש ולשימוש נכון במכשיר. אי ציות עלול להוביל לפגיעה או לנזק לרכוש.
	מידע	מידע המסופק 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 בסכבה 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 עם שמיעה.
- אסור לתפעל את הקופסה השחורה תוך כדי נהיגה.

הערה 

- 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.

מידע 

- ייתכנו שבויים בחלקי המוצר שנועדו לשיפור הביצועים. שבויים מסוג זה יבוצעו ללא הודעה מוקדמת.
- אם ליציאת החיבור האחורי יחבור כבל שאינו הכבל לחיבור האחורי, הדבר עלול לגרום לנזק. יש להתקין 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

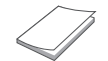
רכיבים



כרטיס זיכרון Micro SD ומתאם SD

מצלמה אחורית

מצלמה קדמית



מדריך למשתמש



כבל למצלמה אחורית



כבל חשמל

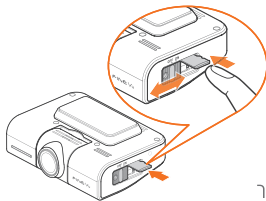
מדריך התקנה

Micro הכנסת כרטיס זיכרון

1. פתח את מתג ההפעלה והנעילה.
2. בדוק את כיוון ההכנסה של כרטיס הזיכרון Micro SD.
3. הכנס את כרטיס הזיכרון Micro SD עד להישמע צליל נקישת.
4. סגור את מתג ההפעלה והנעילה.

Micro הסרת כרטיס זיכרון

1. פתח את מתג ההפעלה והנעילה.
2. לחץ על כרטיס הזיכרון Micro SD שנמצא בפנים.
3. 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.
- אם מכניסים את הכרטיס בכיוון הלא נכון, חריץ כרטיס הזיכרון Micro SD עלול להינזק.
- יש תמיד לגבות סרטוני וידאו חשובים בהתקן אחסון אחר.

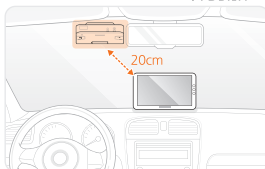


מדריך התקנה

2. הסר את סרט המגן מהמצלמה הקדמית.



1. קבל החלטה בדבר מיקום התקנת המכשיר.



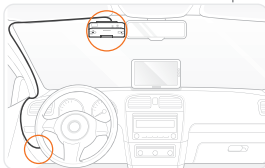
4. לאחר הסרת סרט המגן חבר את העריסה למקום שבו ברצונך להתקין את המוצר.



3. קלף את סרט המגן מהמדבקה המיועדת לחיבור עריסה.

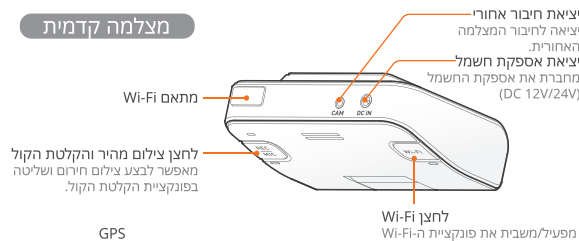


5. חבר לכבל החשמל הקבוע המחובר לקופסת הניתיים.

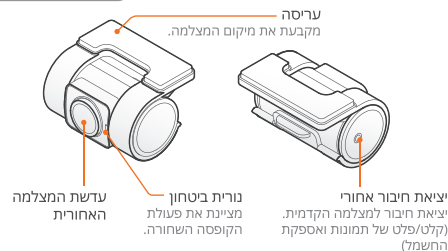


שמות החלקים

מצלמה קדמית


















מצלמה אחורית



הוראות שימוש

צבע נוריות ה-LED ותיאור הפעולה

תמונה	צבע נורית ה-LED	מצב נורית חיווי	מצב	תיאור תפעול	לחצן
נורית ביטחון	לבן	 כבוי	-	• מצב כיבוי	-
		 עמומם	 	מצב נהיגה ומימון	<ul style="list-style-type: none"> סטטוס צילום במצב נהיגה ומצב נדלקת ה-LED חניה, שבו נורית ה-LED נכבית באיטיות במשך 4 שניות לערך. אם מרחש אירוע במצב נהיגה, נורית ה-LED תהבהב תוך מעבר לצילום האירוע. אם מרחש אירוע במהלך מצב חניה, נורית ה-LED תהבהב תוך מעבר לצילום האירוע.
ירוק	ירוק	 מופעל הבהוב	Mic ON	• מעבר מהקלטת קול בכייה למצב של הקלטת קול פעילה	מיקרופון מופעל: לחץ על לחצן A והחזק אותו במשך 1.5 שניות
		 מופעל	נהיגה וקליטת GPS	במצב נהיגה, נורית ה-LED הירוקה מופעלת. בעת קליטת GPS נורית ה-LED הירוקה מופעלת.	(דולקת) כחולת (נורית) התקבל לא GPS
אדום	אדום	 הבהוב	פגיעה במצב נהיגה דיני הקלטה חניה ניטור אירוע	<ul style="list-style-type: none"> במקרה של פגיעה במצב נהיגה, נורית ה-LED האדומה תהבהב. במהלך הקלטה דינית, נורית ה-LED האדומה תהבהב. אם ישנה פגיעה או אם זוהתה תנועה במצב חניה, נורית ה-LED האדומה תהבהב. 	דיני הקלטה: לחצן A - צהוב
		 כבוי	מיקרופון כבוי	<ul style="list-style-type: none"> לחץ על לחצן A והחזק אותו במשך 1.5 שניות מעבר מהקלטת קול פעילה למצב של הקלטת קול בכייה 	מיקרופון כבוי: לחץ על לחצן A והחזק אותו במשך 1.5 שניות

תמונה	צבע נורית ה-LED	מצב נורית חיווי	מצב	תיאור תפעול	לחצן
כחול	כחול	 כבוי	כבוי Wi-Fi	• מצב כיבוי Wi-Fi	-
		 הבהוב	המתאם לא נמצא	המתאם לא נמצא; ממתין לחיבור	-
		 מופעל	מופעל Wi-Fi	כאשר פונקציית Wi-Fi מופעלת, הנורית נדלקת.	Wi-Fi מופעל: לחץ לחיצה קצרה על לחצן B
כחול	כחול	 הבהוב	ממתין לחיבור Wi-Fi וכן לאתחול ה-Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none"> בעת המתנה לחיבור ה-Wi-Fi או לאתחול ההגדרות ה-Wi-Fi, נורית ה-LED תהבהב. 	Wi-Fi אתחול: לחץ על לחצן B והחזק אותו במשך 3 שניות
		 הבהוב	עדכון קושחה	במהלך עדכון הקושחה, נורית ה-LED הלבנה תהבהב.	-
אדום	אדום	 הבהוב	אתחול ואיפוס זיכרון	<ul style="list-style-type: none"> במהלך פרמטט הזיכרון או אתחול ההגדרות, נורית ה-LED בצבע אדום תהבהב. 	אתחול זיכרון: לחץ והחזק את שני ההצגים A ו-B-1 במשך 3 שניות
		 כבוי מופעל	כבוי הפעלה מחדש	במהלך כיבוי והפעלה מחדש, שני ההצגים A ו-B-1, יידלקו בו-זמנית.	-

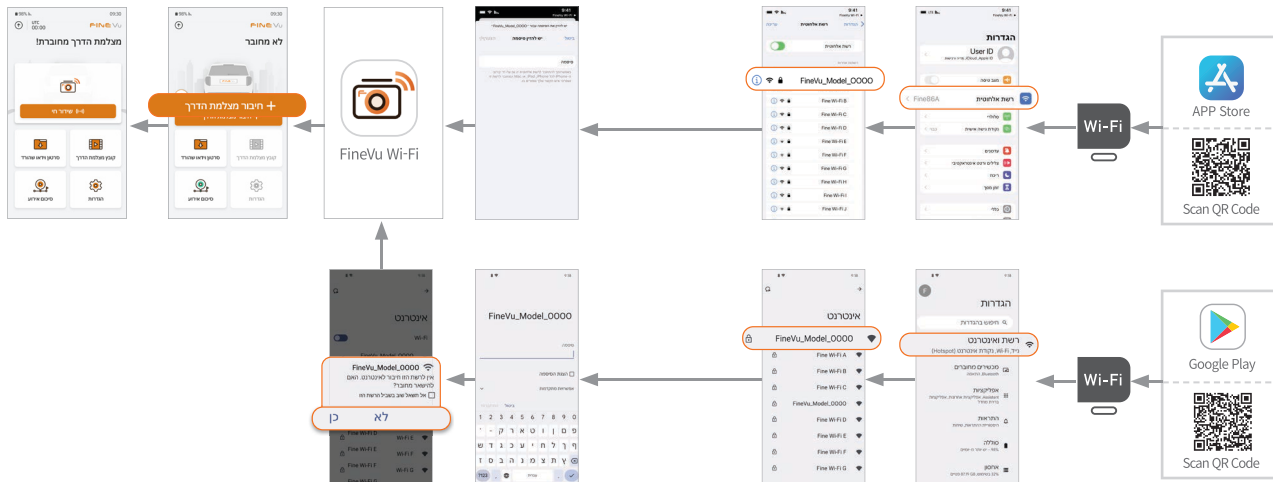
התקנה וחיבור

לחיבור בפעם הראשונה

1. הורד את אפליקציית Wi-Fi FineVu מ-Google Play או מ-App Store, בהתאם לסוג הטלפון החכם 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.

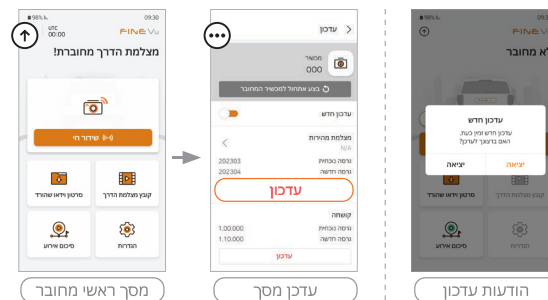


עדכון הקושחה במחשב האישי

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. (ממולץ לאתחל את כרטיס הזיכרון Micro SD אם הוא היה בשימוש במכשיר אחר לפני עדכון הקושחה.)
4. פתח את הקובץ החדוש 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.

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

Maklumat 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.

Nota

- 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 memanaskan 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.

Maklumat

- Untuk meningkatkan prestasi produk, spesifikasi produk dan kandungan manual pengguna adalah bertakluk 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



Kad SD Mikro & Pemalam



Kabel Kuasa



Kabel Belakang



Manual Pengguna

Cara Pemasangan

Memasukkan SD Mikro Kad

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



Mengeluarkan SD Mikro Kad

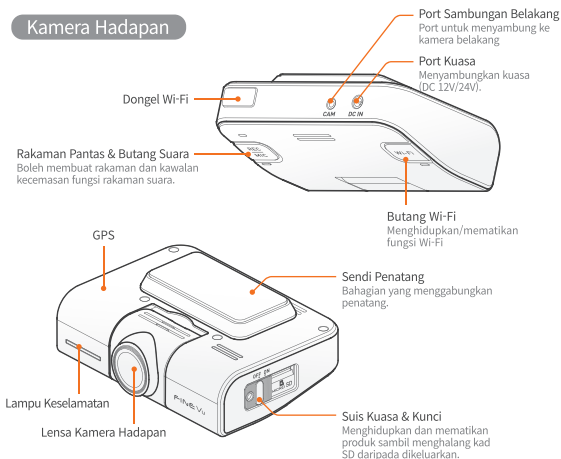
1. Buka suis kuasa & kunci.
2. Tekan kad SD Mikro yang dimasukkan.
3. Apabila SD Mikro menonjol daripada produk, keluarkan dengan tangan.



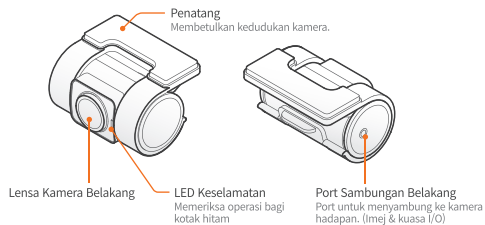
- Sila pastikan anda menggunakan kad memori FineVu yang tulen.
- Jika kad memori tidak tulen digunakan, keserasian dan operasi normal tidak dapat dijamin.
- Perhatikan dengan teliti arah kad SD Mikro dimasukkan. Jika kad SD Mikro dimasukkan dengan salah, slot kad memori produk atau kad SD Mikro mungkin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

Nama Bahagian

Kamera Hadapan

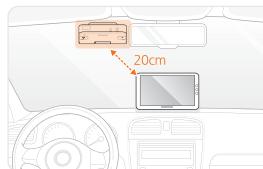


Kamera Belakang



Cara Memasang Kamera Hadapan

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



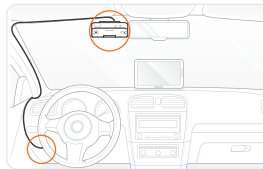
3. Tanggalkan filem pelindung daripada pita untuk memasang penatang.



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.



Cara Penggunaan

Keterangan warna LED dan operasi

Imej	Warna LED	Status LED	Mod	Keterangan Operasi	Butang
	Putih		-	• Status MATI Kuasa	-
			Mod Memandu & Meletak Kereta	• Status penggambaran dalam mod memandu & mod meletak kereta, dengan LED dihidupkan dan dimatikan perlahan-lahan selama kira-kira 4 saat.	-
			Memandu & Meletak Kereta Peristiwa	• Jika peristiwa berlaku ketika mod memandu, LED akan berkelip ketika beralih kepada rakaman peristiwa. • Jika peristiwa berlaku semasa mod meletak kereta, LED akan berkelip ketika beralih kepada rakaman peristiwa.	-
	Hijau		Mik HIDUP	• Beralih daripada status MATI rakaman suara kepada rakaman suara Status HIDUP	Mik HIDUP : Tekan dan tahan utang A selama 1.5 saat
			Memandu & GPS Menerima	• Ketika mod memandu, LED hijau dihidupkan. • Apabila menerima GPS, LED hijau dihidupkan.	GPS tidak diterima (LED Biru HIDUP)
	Merah		Pemanduan Impak Manual Rakaman Letak Kereta Pemantauan Letak Kereta Peristiwa	• Sekiranya berlaku impak ketika mod memandu, LED merah akan berkelip. • Semasa rakaman manual, LED merah akan berkelip. • Jika terdapat impak atau jika gerakan dikesan ketika masuk mod meletak kereta, LED merah akan berkelip.	Rakaman Manual : Tekan sebentar butang A
			Mikrofon MATI	• Tekan dan tahan butang A selama 1.5 saat • Beralih daripada status HIDUP rakaman suara kepada rakaman suara Status MATI	Mikrofon MATI : Tekan dan tahan utang A selama 1.5 saat

Imej	Warna LED	Status LED	Mod	Keterangan Operasi	Butang
	Biru		Wi-Fi MATI	• Status MATI Kuasa • Status MATI wi-fi	-
			Tiada Dongel	• Tiada Dongel; menunggu sambungan	-
			Wi-Fi HIDUP	• Apabila fungsi Wi-Fi DIHIDUPKAN, LED DIHIDUPKAN.	Wi-Fi HIDUP : Tekan sebentar butang B
			Waiting for Wi-Fi Sambungan & Permulaan Wi-Fi	• Ketika menunggu sambungan Wi-Fi atau memulakan tetapan Wi-Fi LED akan berkelip	Permulaan Wi-Fi : Tekan dan tahan butang B selama 3 saat
	Magenta & Putih		Kemaskini Perisian Tegar	• Ketika mengemas kini perisian tegar, LED putih akan berkelip.	-
			Format Memori & Tetapan Semula	• Apabila memformat memori atau memulakan tetapan, LED Magenta akan berkelip.	Format Memori : Tekan dan tahan kedua-dua butang A dan butang B secara serentak selama 3 saat
	Putih		But naik	• Ketika but, kedua-dua LED A dan B dihidupkan serentak.	-

Pemasangan & Sambungan

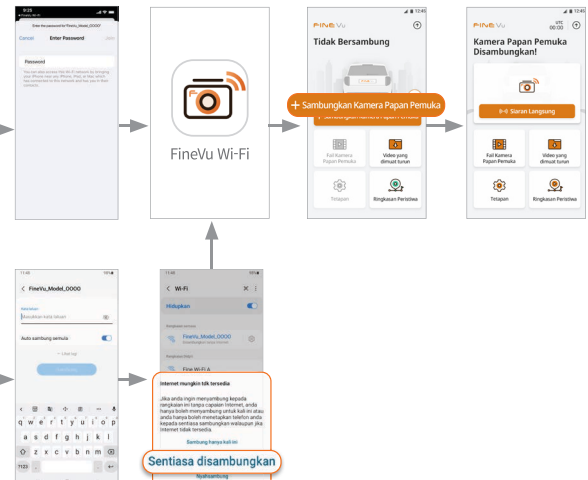
Untuk menyambung buat kali pertama

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.



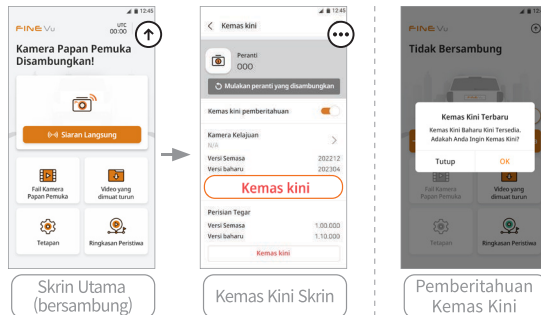
Untuk menyambung semula

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 ให้ข้อมูลสำคัญที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยของผู้ใช้ หากไม่ปฏิบัติตามอาจทำให้เกิดอันตรายหรือบาดเจ็บสาหัสได้

หมายเหตุ ข้อมูลที่จัดให้ไว้ เป็นข้อมูลเพื่อความปลอดภัยของผู้ใช้ และการใช้งานผลิตภัณฑ์อย่างเหมาะสม หากไม่ปฏิบัติตามอาจส่งผลให้บุคคลได้รับบาดเจ็บ หรือเกิดความเสียหายกับทรัพย์สินได้

ข้อมูล ข้อมูลที่จัดให้ไว้เพื่อความสะดวกของผู้ใช้

คำเตือน

- อย่าใช้สายไฟที่ชำรุดหรือถูกตัดแปลง และให้ใช้เฉพาะผลิตภัณฑ์แท้ที่ FINEDIGITAL Inc. จัดมาให้
- อย่าใช้แรงดันไฟฟ้าที่นอกเหนือแรงดันไฟฟ้าที่กำหนดไว้
- อย่าต่อสายไฟเข้ากับอุปกรณ์อื่นโดยพลการ เพราะอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือการทำงานผิดพลาดได้
- อย่าติดตั้งในสภาพแวดล้อมที่มีความชื้นสูง หรือมีของเหลวหรือแก๊สไวไฟ หากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้ อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ได้
- อย่าติดตั้งในที่ที่รบกวนวิทยุคลื่นของคลื่นวิทยุ เพราะอาจก่อให้เกิดอุบัติเหตุทางรถยนต์ได้
- อย่าคลุมผลิตภัณฑ์ด้วยผ้าหรือผ้าห่มขณะใช้งาน เพราะอาจทำให้เกิดกลิ่นที่มีความร้อนสูงเกินไป และอาจทำให้เกิดไฟไหม้หรือทำงานผิดพลาดได้
- โปรดอย่าใช้งานกล้องดีครอยนต์ขณะขับรถ เพราะอาจทำให้เกิดอุบัติเหตุทางรถยนต์ได้

หมายเหตุ

- อย่าติดตั้งแหล่งจ่ายไฟโดยพลการ เพราะอาจทำให้เกิดกลิ่นหรือรอยด่างทำงานผิดพลาดได้ ควรขอความช่วยเหลือจากวิศวกรมืออาชีพในการติดตั้ง
- อย่าใช้แอมป์กับเลนส์ ฝาครอบเลนส์ หรือภายนอกตัวกล้องมากเกินไป หากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้ อาจทำให้ผลิตภัณฑ์ทำงานผิดพลาดได้
- การใช้งานกล้องดีครอยนต์เป็นระยะเวลานาน อาจทำให้แบตเตอรี่อ่อนลงได้ โปรดระมัดระวัง
- อย่าถอดประกอบหรือตัดแปลงผลิตภัณฑ์โดยพลการ เพราะอาจทำให้ผลิตภัณฑ์ชำรุด หรือข้อมูลหายไปได้ ดังนั้น จึงควรขอให้ศูนย์ผู้จัดจำหน่ายที่ได้รับอนุญาตดำเนินการตรวจสอบและซ่อมแซม
- หากไม่ได้ใช้งานผลิตภัณฑ์เป็นระยะเวลานาน อย่าปล่อยผลิตภัณฑ์ที่ต่อไฟทิ้งไว้โดยไม่มีการดูแล หากไม่ปฏิบัติตามข้อกำหนดนี้ อาจก่อให้เกิดไฟไหม้ หรือทำงานผิดพลาดได้

ข้อมูล

- เพื่อเป็นการปรับปรุงประสิทธิภาพการทำงานของผลิตภัณฑ์ ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์ในคู่มือผู้ใช้ อาจเปลี่ยนแปลงไปโดยไม่แจ้งให้ผู้ใช้ทราบล่วงหน้าได้

องค์ประกอบของผลิตภัณฑ์

ส่วนประกอบ



กล้องหน้า



กล้องหลัง



การ์ด Micro SD และอะแดปเตอร์



สายไฟ



สายไฟหลัง



คู่มือผู้ใช้

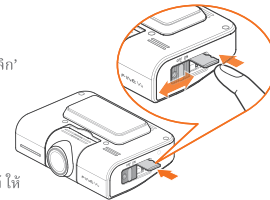
วิธีติดตั้ง

การใส่การ์ด Micro SD

1. เปิดสวิตช์ไฟและล็อก
2. ตรวจสอบทิศทางในการใส่การ์ด Micro SD
3. ใส่การ์ด Micro SD เข้าไปจนได้ยินเสียง 'คลิก'
4. ปิดสวิตช์ไฟและล็อก

การถอดการ์ด Micro SD

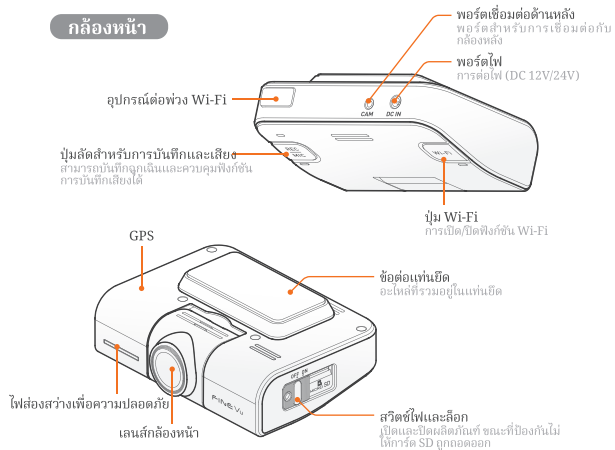
1. เปิดสวิตช์ไฟและล็อก
2. ถอดการ์ด Micro SD ที่ใส่อยู่
3. เมื่อการ์ด Micro SD ยื่นออกจากผลิตภัณฑ์ ให้ถอดการ์ดนั้นออกด้วยมือ



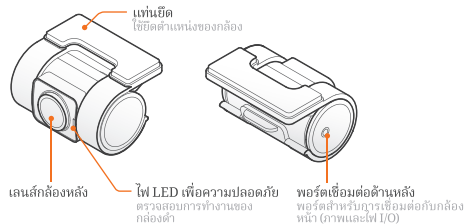
- เสวิตช์ไฟและล็อก คืออุปกรณ์ที่ใช้เปิด/ปิดเครื่อง เพื่อป้องกันไม่ให้อ่าน Micro SD ถูกดึงออกพร้อมกันในคราวเดียว
- เมื่อครบเปิดสวิตช์ไฟและล็อกขึ้นไปที่ทางด้านบน ไฟของผลิตภัณฑ์จะดับลง
- โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใช้การ์ดหน่วยความจำของ FineVue
- หากใช้การ์ดหน่วยความจำที่ไม่ใช่ของแท้ อาจมีผลกระทบต่อประสิทธิภาพความเข้ากันได้ และการทำงานได้อาจย่ำแย่ลง
- ขอให้อ่านคู่มือการใช้งานการ์ด Micro SD ของระบบนี้ไว้ หากใส่การ์ด Micro SD ไม่ถูกต้อง อาจเสี่ยงต่อการลดความยาวของผลิตภัณฑ์ หรือการ์ด Micro SD อาจชำรุดได้
- โปรดสำรองข้อมูลวิดีโอที่สำคัญในอุปกรณ์นี้เก็บข้อมูลบนเครื่องคอมพิวเตอร์

ชื่ออะไหล่

กล้องหน้า

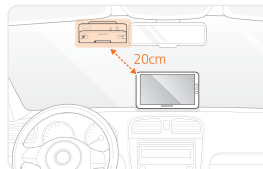


กล้องหลัง



วิธีติดตั้งกล้องหน้า

1. ตัดสินใจว่าคุณต้องการจะติดตั้งผลิตภัณฑ์ที่ใด



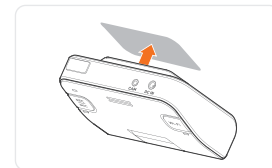
2. ให้ลอกฟิล์มป้องกันออกจากกล้องหน้า



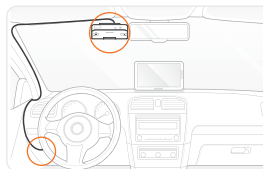
3. ลอกฟิล์มป้องกันออกจากเทปสำหรับการติดแท่นยึด



4. ติดแท่นยึดจากที่ลอกฟิล์มป้องกันออก
ลงในตำแหน่งที่คุณต้องการจะติดตั้ง
ผลิตภัณฑ์






























5. ต่อสายไฟลงที่ต่อเข้ากับกล่องฟิวส์



วิธีใช้

สีไฟ LED และคำอธิบายการทำงาน

ภาพ	สีไฟ LED	สถานะไฟ LED	โหมด	คำอธิบายการทำงาน	ปุ่ม
	สีขาว		-	• สถานะไฟ ปิด	-
			โหมดการชาร์จและการจอด	• สถานะการชาร์จภายในโหมดการชาร์จและการจอด โดยที่ไฟ LED จะติดและดับลงอย่างช้า ๆ ในเวลาประมาณ 4 วินาที	-
	สีฟ้า		โหมดการชาร์จและการจอด	• หากเกิดเหตุการณ์ขึ้นในช่วงของโหมดการชาร์จ ไฟ LED จะกะพริบขณะที่เปลี่ยนไปที่การบันทึกเหตุการณ์	-
			โหมดการชาร์จและการจอด	• หากเกิดเหตุการณ์ขึ้นในช่วงของโหมดการจอด ไฟ LED จะกะพริบขณะที่เปลี่ยนไปที่การบันทึกเหตุการณ์	-
	สีเขียว		โหมดเปิด	• เปลี่ยนจากสถานะการบันทึกเสียง ปิด ไม่ต้องการบันทึกเสียงสถานะไฟ เปิด	ไม้เปิด : กดปุ่ม A ค้างไว้ 1.5 วินาที
			การรับสัญญาณการขับและ GPS	• ในช่วงของโหมดการขับ ไฟ LED สีเขียวจะติดขึ้นมาเมื่อได้รับสัญญาณ GPS ไฟ LED สีเขียวจะดับขึ้นมา	ไม้ได้รับ GPS (ไฟ LED สีแดงติด)
	สีแดง		การบันทึกแรงกระตุ้นการตรวจสมดุลการจอด	• ในเหตุการณ์ของแรงกระตุ้นในช่วงของโหมดการขับ ไฟ LED สีแดงจะกะพริบ	การบันทึกด้วยตนเอง : กดปุ่ม A ขึ้น ๆ
			โหมดการจอด	• ในช่วงของโหมดการขับด้วยตนเอง ไฟ LED สีแดงจะกะพริบ	
	สีเหลือง		โหมดปิด	• หากกดปุ่ม A ค้างไว้ 1.5 วินาที	ไม้ปิด : กดปุ่ม A ค้างไว้ 1.5 วินาที
			โหมดปิด	• เปลี่ยนจากสถานะการบันทึกเสียง ปิด ไม่ต้องการบันทึกเสียงสถานะไฟ ปิด	

ภาพ	สีไฟ LED	สถานะไฟ LED	โหมด	คำอธิบายการทำงาน	ปุ่ม
	สีน้ำเงิน		Wi-Fi ปิด	• สถานะไฟ ปิด	-
			โหมดอุปกรณ์ต่อพ่วง	• สถานะ Wi-Fi ปิด	-
	ปุ่ม B ไฟ LED		Wi-Fi เปิด	• เมื่อฟังก์ชัน Wi-Fi เปิด ไฟ LED จะติด	Wi-Fi เปิด : กดปุ่ม B ขึ้น ๆ
			คำสั่งการเชื่อมต่อ Wi-Fi และการเริ่มต้นของ Wi-Fi	• ขณะรอการเชื่อมต่อ Wi-Fi หรือการเริ่มต้นการตั้งค่า Wi-Fi ไฟ LED จะกะพริบ	การเริ่มต้นของ Wi-Fi : กดปุ่ม B ค้างไว้ 3 วินาที
	สีม่วงแดงและสีขาว		อัปเดตเฟิร์มแวร์	• ขณะอัปเดตเฟิร์มแวร์ ไฟ LED สีขาวจะกะพริบ	-
			ฟอรัมหน่วยความจำ และ รีเซ็ต	• ขณะกำลังฟอร์แมตหน่วยความจำหรือกำลังเริ่มต้นการตั้งค่าไฟ LED สีม่วงแดงจะกะพริบ	ฟอรัมหน่วยความจำ : กดทั้งปุ่ม A และปุ่ม B พร้อมกัน ค้างไว้ 3 วินาที
	สีขาว		คำสั่งหยุดเครื่อง	• ขณะกำลังหยุดเครื่อง ไฟ LED ทั้ง A และ B จะติดพร้อมกัน	-
					

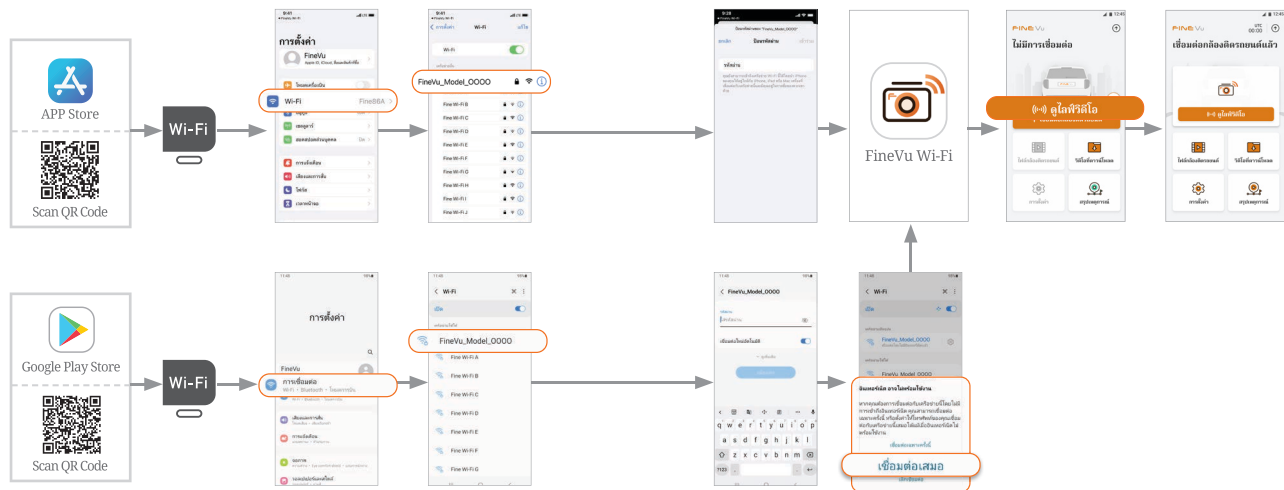
การติดตั้งและการเชื่อมต่อ

ในการเชื่อมต่อครั้งแรก



1. ดาวน์โหลดแอป 'FineVu Wi-Fi' จาก 'Google Play Store' () หรือ 'App Store' () ทั้งนี้ ขึ้นอยู่กับประเภทสมาร์ตโฟนของคุณ
2. เปิดใช้งานฟังก์ชัน Wi-Fi ด้วยการกดปุ่ม  บนตัวเครื่องหลักของกล้องติดรถยนต์
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 ให้กลับไปแอป

ในการเชื่อมต่อใหม่อีกครั้ง

1. เรียกใช้แอป 'FineVu Wi-Fi' ที่ติดตั้งอยู่ในสมาร์ตโฟนของคุณ
2. เปิดใช้งานฟังก์ชัน Wi-Fi ด้วยการกดปุ่ม  บนตัวเครื่องหลักของกล้องติดรถยนต์
3. กดปุ่ม 'เชื่อมต่อกลับกล้องติดรถยนต์' 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

안전 및 주의사항

표식 안내

경고 사용자 안전 관련 중요한 내용으로 이를 준수하지 않을 경우 사망하거나 중상을 입을 수 있습니다.

주의 사용자 안전 및 제품의 올바른 사용을 위한 내용으로 이를 준수하지 않을 경우 부상을 당하거나 재산상의 손해를 입을 수 있습니다.

정보 사용자의 편의성 및 제품 관련 정보를 제공합니다.

경고

- 주파인디지털에서 제공하는 정품만 사용하십시오.
- 정격 전압 이외의 전압에서 사용하지 마십시오.
- 전원 케이블을 다른 기기에 임의로 연결하여 사용하지 마십시오.
- 습도가 높거나 가연성이 높은 액체나 기체가 많은 장소에 설치하지 마십시오.
- 밀폐된 자동차 안이나 직사광선이 비치는 장소 등 온도가 높은 곳에 방지하지 마십시오.
- 동작 중인 제품을 전이나 이불로 덮지 마십시오. 가열, 화재 및 고장의 원인이 될 수 있습니다.
- 운행 중 블랙박스의 조작을 삼가해 주십시오.

주의

- 상시 전원 설치는 임의로 진행하지 마십시오.
- 렌즈 및 카메라 외관 등에 무리한 힘을 가하지 마십시오.
- 블랙박스가 장시간 사용될 경우 표면이 뜨거워질 수 있습니다.
- 제품을 임의로 분해 및 개조하지 마십시오.
- 장기간 제품을 사용하지 않을 경우, 전원 케이블이 연결된 상태에서 방지하지 마십시오.
- 제품 위치 등의 이동 시, 전원을 분리하십시오.

정보

- 본 제품의 구성품은 제품 성능의 향상을 위해 사전 예고 없이 변경될 수 있습니다.
- 후방 카메라 연결 시, 연결 포트에 후방 전용 케이블 이외의 다른 케이블 연결 시 파손될 수 있습니다.
- 제품의 설치 위치는 내비게이션 등의 다른 전자기와 20cm 이상 간격을 유지하여 정해 주십시오.
- 운전자의 시야에 방해되는 곳을 피해 설치하여 주십시오.

제품 구성

구성품



전방 카메라



후방 카메라



Micro SD 카드 & 어댑터



전원 케이블



후방 케이블



사용자 설명서

별매품



고용량 Micro SD 카드



USB SD 카드 리더기

Micro SD 카드 삽입/제거

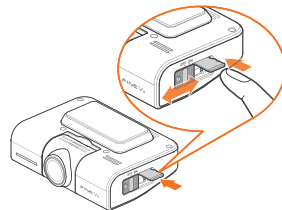
Micro SD 카드 삽입 또는 제거 전, 제품의 전원이 꺼진 것을 확인하십시오.

삽입 시

- Micro SD 카드 삽입 방향을 확인하고, ‘딸깍’ 소리가 나오도록 삽입하십시오.
- 삽입 후 전원 스위치 & 잠금장치를 닫아 주십시오.

제거 시

- 전원 스위치 & 잠금장치를 열어 주십시오.
- 삽입되어 있는 Micro SD 카드를 눌러 일정 부분이 제품으로부터 나오면 손으로 탈거해 주십시오.

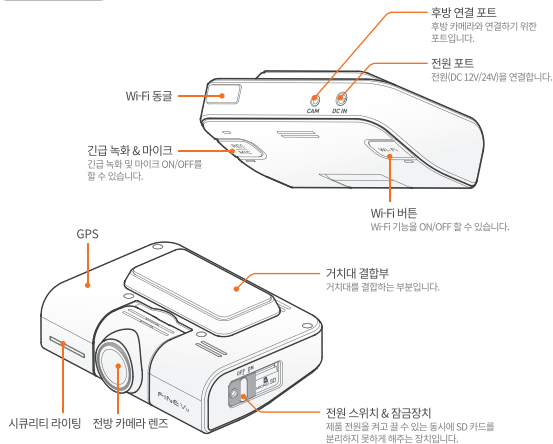


경고

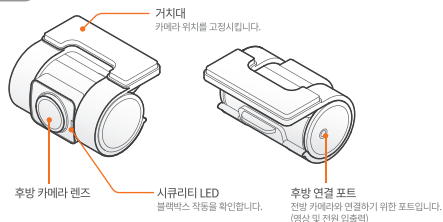
- 반드시 파인뷰 정품 메모리 카드를 사용하세요. 정품 이외의 메모리 카드를 사용하는 경우 호환성 및 정상 동작을 보증하지 않습니다.
- Micro SD 카드의 삽입 방향에 주의하세요. Micro SD 카드 삽입 방향이 올바르게 없으면 제품의 메모리 카드 율렛이나 Micro SD 카드가 손상될 수 있습니다.
- 중요한 녹화 영상은 주기적으로 별도의 저장 장치에 백업하세요.

부분 명칭

전방 카메라

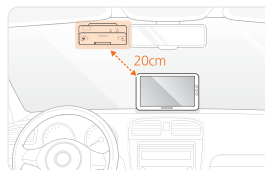


후방 카메라

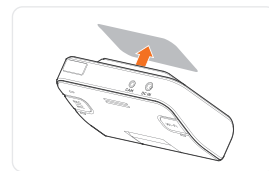


설치하기

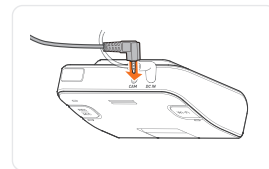
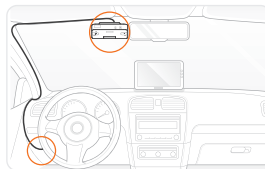
1. 제품을 설치하고자 하는 위치를 정합니다.
2. 전방 카메라 보호 필름을 벗겨 주십시오.



3. 거치대 부착용 테이프 보호 필름을 벗겨 주십시오.
4. 보호 필름을 제거한 거치대 부분을 설치하고자 하는 위치에 붙여 주십시오.





5. 퓨즈 박스에 연결한 상시 전원 케이블과 연결하여 주십시오.
6. 블랙박스의 전방 카메라에 후방 전용 케이블을 연결하여 주십시오.



LED 및 버튼 기능

REC 버튼 및 기능 설명

이미지	LED 색상	LED 상태	모드	동작설명	버튼
시큐리티 LED	흰색	 OFF	-	• 전원 OFF 상태	-
		 디밍	주행 & 주차 모드	• 주행 모드 및 주차 모드 촬영 중인 상태로 약 4초에 걸쳐 LED가 천천히 꺼졌다 켜집니다.	-
		 깜박임	주행 & 주차 이벤트	• 주행 모드 중 이벤트가 발생하는 경우, 이벤트 녹화로 전환되면서 LED가 깜박입니다. • 주차 모드 중 이벤트가 발생하는 경우, 이벤트 녹화로 전환되면서 LED가 깜박입니다.	-
REC MIC 버튼 A LED	녹색	 깜박임 →  ON	마이크 ON	• 음성 녹음 OFF 상태에서 음성 녹음 ON 상태로 전환	마이크 ON : 버튼 A 1.5초간 길게 누름
		 ON	주행 & GPS 수신	• 주행 모드 중에는 녹색 LED가 ON 됩니다. • GPS 수신 시 녹색 LED가 ON 됩니다.	GPS 미 수신 시 파란색 LED ON
	빨간색	 깜박임	주행 충격 수동 녹화 주차 감시 주차 이벤트	• 주행 모드 중 충격 발생 시, 빨간색 LED가 깜박입니다. • 수동 녹화 시, 빨간색 LED가 깜박입니다. • 주차 모드 중 충격 발생 또는 모션 감지 시, 빨간색 LED가 깜박입니다.	수동 녹화 : 버튼 A 짧게 누름
		 깜박임 →  OFF	마이크 OFF	• 버튼 A를 1.5초간 길게 누름 • 음성 녹음 ON 상태에서 음성 녹음 OFF 상태로 전환	마이크 OFF : 버튼 A 1.5초간 길게 누름

이미지	LED 색상	LED 상태	모드	동작설명	버튼
Wi-Fi 버튼 B LED	파란색	 OFF	Wi-Fi OFF	• 전원 OFF 상태 • Wi-Fi OFF 상태	-
		 깜박임	동글 미착착	• 동글 미착착 및 연결 대기 상태	-
		 ON	Wi-Fi ON	• Wi-Fi 가능 ON 시, LED가 ON 됩니다.	Wi-Fi ON : 버튼 B 짧게 누름
REC MIC 버튼 A LED + Wi-Fi 버튼 B LED	마젠타색 & 흰색	 깜박임	펌웨어 업데이트	• 펌웨어 업데이트 시, 흰색 LED가 깜박입니다.	-
		 깜박임	메모리 포맷 & 설정초기화	• 메모리 포맷 또는 설정 초기화 시, 마젠타색 LED가 깜박입니다.	메모리 포맷 : 버튼 A와 B를 동시에 3초간 길게 누름
Wi-Fi 버튼 B LED	흰색	 ON →  OFF	부팅	• 부팅 시, 버튼 A-B LED가 동시에 켜집니다.	-

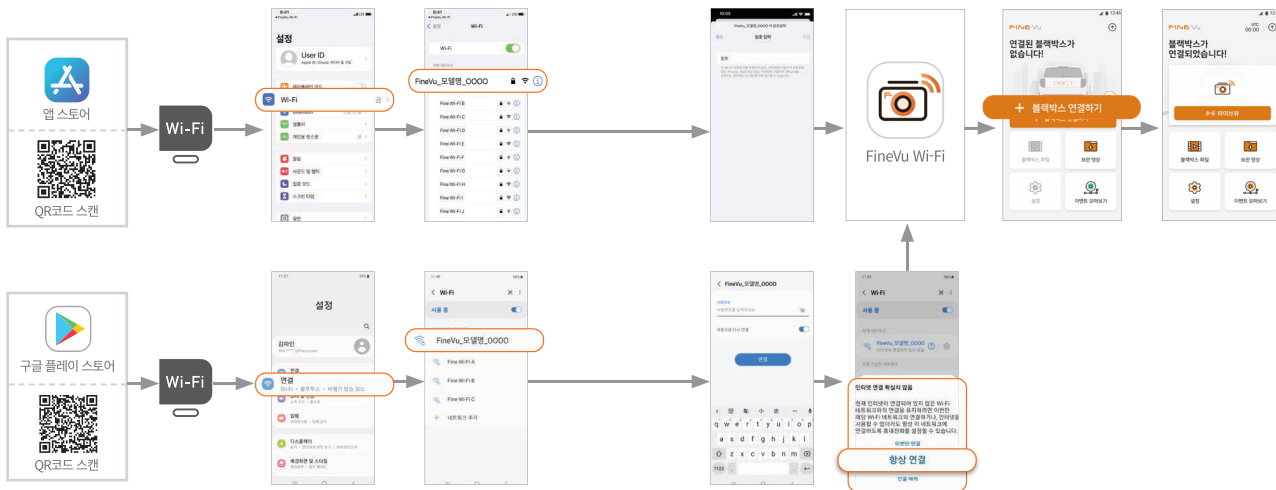
설치 및 연결하기

처음 연결 시

1. 스마트 폰 기종에 따라 '구글플레이 스토어' 또는 '앱 스토어'에서 'FineVu Wi-Fi' APP을 다운로드 해주십시오.
2. 블랙박스 전방 카메라의 Wi-Fi 버튼을 눌러 Wi-Fi 기능을 활성화 시켜 주십시오.
3. 스마트 폰에 설치된 'FineVu Wi-Fi' APP을 실행 시켜 주십시오.
4. 제품의 Wi-Fi 기능이 켜지면, 스마트 폰의 Wi-Fi를 'FineVu_000000'으로 시작하는 Wi-Fi와 연결하여 주십시오. (최초 비밀번호는 '12345678'입니다.)
5. 스마트 폰과 제품 Wi-Fi 연결이 완료되면, 다시 APP으로 돌아와 주십시오.

재 연결 시

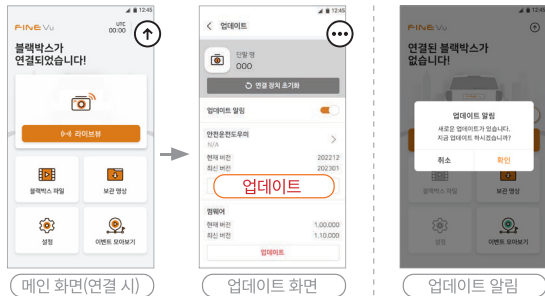
1. 스마트 폰에 설치된 'FineVu Wi-Fi' APP을 실행 시켜 주십시오.
2. 블랙박스 전방 카메라의 Wi-Fi 버튼을 눌러 Wi-Fi 기능을 활성화 시켜 주십시오.
3. APP에서 '블랙박스 연결하기' 버튼을 눌러 'FineVu_000000'으로 시작하는 Wi-Fi와 연결하여 주십시오.



펌웨어 업데이트

앱에서 펌웨어 업데이트

- 블랙박스 연결 후 메인화면에서 오른쪽 상단 ⓘ 아이콘을 클릭합니다.
- 연결된 블랙박스 명과 해당 블랙박스의 앱, 안전운전 도우미, 펌웨어 버전 및 오픈레이션스 정보 ⓘ 를 확인할 수 있습니다.
- 앱, 안전운전 도우미, 펌웨어 각 버전을 확인 후, 최신 버전과 일치하지 않을 경우 **업데이트** 버튼을 눌러 업데이트를 진행합니다.



PC에서 펌웨어 업데이트

- 홈페이지에서 최신 펌웨어를 다운로드 합니다. (www.FineVu.com)
- 제품에서 Micro SD 카드를 빼서 리더기에 삽입하고 PC와 연결합니다.
- PC와 연결되면, USB 드라이브 또는 신규 디스크 드라이브로 생성됩니다. (다른 기기에 사용된 Micro SD 카드는 업데이트 전 포맷을 권장합니다.)
- 다운로드한 펌웨어를 압축 해제 후 Micro SD 카드의 최상위 루트에 복사합니다.
- 복사가 완료된 Micro SD 카드를 제품에 삽입한 후 차량의 전원을 켜거나(ACC On) 시동을 걸어 제품의 전원을 켭니다.
- 펌웨어 업데이트가 자동으로 실행됩니다.
- 펌웨어 업데이트가 정상적으로 완료되면 제품이 자동으로 재부팅 합니다.

제품 보증서

제품명			
모델명			
구입일자	년	월	일
구입처			
Serial No.			
보증기간	구입일로부터 1년 (엑세서리 6개월)		
구입가격			
고객정보	고객명 :	전 화 :	
	주 소 :		

소비자 피해 보상 규정

품질보증과 관련하여 다음과 같은 경우는 무상 또는 유상으로 수리가 진행될 수 있습니다. 파인뷰에서는 품질보증 소비자 피해보상규정(공정거래위원회 고시 제2022-25호)에 따라 보증을 실시합니다.

상세내용	유형	보상내용			
		보증기간 이전	보증기간 이후		
정상적인 상태에서 발생한 성능/기능상의 고장 발생 시	구입 후 10일 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때	제품교환 또는 환급	해당사항 없음		
	구입 후 1개월 이내에 정상적인 사용상태에서 발생한 성능, 기능상의 하자로 중요한 수리를 요할 때	무상수리 또는 교환			
	교란된 제품이 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 고장 발생 시	제품교환 또는 환급			
	교란 불가능 시	환급			
	수리 가능	성능, 기능상의 하자 발생 시		무상수리	
		동일하자로 2회까지 고장 발생 시		무상수리	
		동일하자로 3회째 고장 발생 시		제품교환 또는 구입가 환급	
	다러 부위의 하자로 5회째 고장 발생 시				
	수리 불가능	소비자가 수리 의뢰한 제품을 당사에서 분할한 경우		제품교환 또는 구입가 환급	정액 감가(1년 기준에 10%를 기준으로 환급 (최고연도-구입가))
		수리용 부품이 없어서 수리가 불가능 시 (부품 보유기간 이내)			정액 감가(상각 후 환급)
1) 소비자 과실로 인하여 고장이 난 경우 - 사용자의 취급 부주의(낙하, 충격, 파손, 무리한 동작 등) 또는 잘못된 사용으로 인한 고장 및 제품 손상 - 소비자의 고의 또는 과실로 인한 고장 및 제품 손상 - 당사사의 AS 기사 아닌 소비자 또는 제3자의 수리 및 개조로 인한 고장 및 제품 손상 - 당사의 지정 부품 이외의 부품, 소모품, 옵션품 등의 사용으로 인한 고장 및 제품 손상	수리용 부품이 있으나 수리 불가능 시 (부품 보유기간 이내)	유상수리	유상수리 (수리 불가능 시 해당사항 없음)		
	2) 그 밖의 경우 - 천재지변(화재, 침수, 지진 등)에 의한 제품 손상 - 소모품 부품의 수명이 다한 경우 - 외부 원인으로 인한 경우				

※ 제품 이외의 엑세서리의 경우 별도의 보증기간이 적용됩니다.
※ 제품 및 엑세서리의 매입 또는 탈거 시 발생하는 비용은 품질보증기간과 관계없이 당사에서 책임지지 않습니다.

FINE Vu

www.FineVu.com/en

FineVu Customer Center : support@finedigital.com

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