

# 70mai Dash Cam A510 Series User Manual



Scan the QR code and email us at [help@70mai.com](mailto:help@70mai.com)



View the **User guide** for product functions and FAQs.

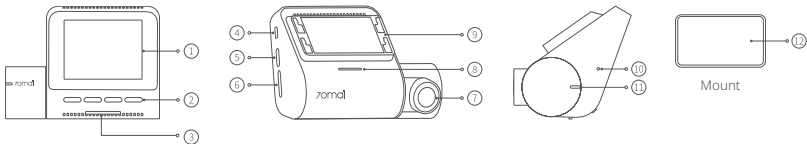
70mai

## Contents

English .....	01
Español .....	09
Deutsch .....	15
Français .....	22
Italiano .....	29
Русский .....	36
Português .....	43
Polski .....	49
Magyar .....	55
Український .....	61
Čeština .....	67
Română .....	73
日本語 .....	79
한국어 .....	85
Tiếng Việt .....	90
ภาษาไทย .....	96
Bahasa Indonesia .....	102
Filipino .....	108
繁體中文 .....	114
عربي .....	121

## Product overview

Please read this manual carefully before using the product and keep it in a safe place.



- ① Display screen
- ② Function buttons
- ③ Power button
- ④ Rear camera port

- ⑤ Type-C power port
- ⑥ Memory card slot
- ⑦ Camera
- ⑧ Speaker

- ⑨ Mount slot
- ⑩ Microphone
- ⑪ Indicator light
- ⑫ Adhesive sticker

Note: Illustrations of the product, accessories, and user interface in the user manual are for reference purposes only. The actual product and functions may vary due to product enhancements.

## Download 70mai app

This product may be used in conjunction with the 70mai app. You can download and install the app by scanning the QR code or finding "70mai" in the app store.

Note: Android 5.0 & iOS 11.0 or above is required to connect to the dash cam's Wi-Fi hotspot with a mobile phone.



## Package contents

If you purchased the dash cam only, check the following items in the package:

1. Dash Cam × 1
2. Mount × 1
3. Power cord × 1
4. Car charger × 1
5. Wiring trim tool × 1
6. Electrostatic sticker × 2
7. Adhesive sticker × 1
8. User manual × 1

If you purchased the Dash Cam Set, check the following items in the package:

1. Dash Cam × 1
2. Mount × 1
3. Power cord × 1
4. Car charger × 1
5. Wiring trim tool × 1
6. Electrostatic sticker × 2
7. Adhesive sticker × 1
8. User manual × 1

### 9. Rear camera package\* × 1

\* This package contains the rear camera (integrated with lead

wire), signal wire and other accessories for the rear camera. For more information, please refer to the rear camera user manual.

## Installation

### 1. Installing the electrostatic sticker

Paste the electrostatic sticker on the recommended area on the front windshield. Press the sticker to remove air bubbles out.

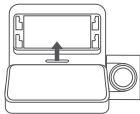


Avoid the edge of the windshield and select the flat and smooth area for the installation.

Note: Keep the windshield clean and dry without liquid residue to prevent the sticker from losing adhesion and dash cam from dropping.

### 2. Installing the mount

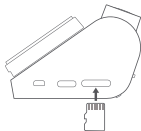
Attach the mount to the mount slot and slide up.





### 3. Installing the memory card

Insert the memory card into the slot.



### 4. Mounting the dash cam

Paste the dash cam onto the electrostatic sticker.



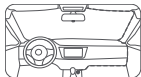
### 5. Routing cable

Route the power cord to the vehicle's power outlet and connect to power.

Start the car engine, and the dash cam will automatically turn on.

Notes:

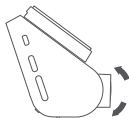
- Use the included wiring trim tool to hide the power cord underneath the vehicle's headliner and rubber seal along the A-pillar.



- Depending on the vehicle, the power outlet may be located in a different position. The provided figure is for reference only.

### 6. Adjusting the camera angle

Adjust the camera angle based on the image presented on the main screen when dash cam is turned on.



### Accessories (optional)

The rear recording function of this product needs to be used with a rear camera. Scan the QR code to obtain the user guide for the rear camera.

Note: To avoid the rear camera malfunction due to device incompatibility, it is recommended to use a rear camera from 70mai brand.



## Specifications

Product: Dash Cam

Model: A510, A510-1, A510-2

Input: 5V  $\equiv$  2A

Battery capacity: 500mAh

Resolution: 2592  $\times$  1944

Lens: FOV 138°/ F1.8

Battery type: Li-ion battery

Power supply: Car cigarette lighter

Wireless connectivity: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz,

**Bluetooth**<sup>®</sup> 4.2

Bluetooth/Wi-Fi operation frequency: 2400–2483.5MHz

GPS/GLONASS operation frequency: 1559–1610MHz

Bluetooth maximum output: < 13dBm

Wi-Fi maximum output: < 20dBm

## Memory card instructions

- A memory card (sold separately) must be installed in the dash cam before use.
- The dash cam supports standard microSD cards. Please use memory cards with capacity of 32GB ~ 256GB and rating of class 10, U1 or higher.
- The default file partition format of the memory card may be inconsistent with the format supported by the dash cam. When inserting the memory card for the first time, please format it in the dash cam before use. Formatting the memory card will delete all files on the card. Please back up important data to another device beforehand.
- The memory card may become damaged or deteriorated after repeated cycles of overwriting, and this may affect its ability to save video and image files. If this occurs, immediately replace it with a new memory card.
- Please use a high-quality memory card purchased from a reputable vendor. Inferior memory cards may have issues such as actual reading/writing speeds that do not match the stated speeds, and an actual storage capacity that does not match the stated storage capacity. We shall not be held liable for lost or damaged videos caused by the use of a low-quality memory card.
- Do not insert or remove a memory card while the dash cam is turned on.

## Precautions

Before using this dash cam, please read all the precautions and user guide to ensure correct and safe use.

- This dash cam is a driving aid designed to record external images of the vehicle. And it does not have the function of ensuring the user's driving safety. Users must abide by local traffic rules and regulations and take driving safety as a priority consideration. Do not operate this product while driving.
- Due to differences in vehicle conditions, driving style, driving environment, and other factors, some functions may not work properly. A power failure, usage in environments outside the normal operating temperature or humidity range, a collision, or a damaged memory card may cause the dash cam to function abnormally. There is no guarantee that this dash cam will function normally under all circumstances. Videos recorded by this dash cam are for reference purposes only.
- Please install this dash cam correctly, and do not block the driver's line of sight, or block the vehicle's airbag, in order to avoid product failure or personal injury.
- If the front windshield where the dash cam is installed is covered with colored automotive film, it may affect the video recording quality or cause video distortion.
- Avoid collisions or forceful jolts to the dash cam, otherwise the product may malfunction. Keep this dash cam away from any strong magnetic fields.
- Never use chemical solvent or detergent to wash the dash cam.
- Do not use this dash cam in environments with temperatures over 60°C or below -10°C.
- When the dash cam has been operating for a period of time, the temperature of the outer casing will rise, please be careful when touching.
- Please only use this dash cam within the scope permitted by law.
- Please use the included car charger, power cord, and other accessories in order to avoid product failure due to non-conformance. We shall not be held liable for any loss or damage caused by the use of a non-genuine car charger or power cord.
- If you use power adapter to charge the dash cam, only use the power adapters that comply with the local safety standards or certified and supplied by qualified manufacturers.
- The dash cam and its accessories may contain small parts. To avoid choking or other hazards or damages caused by the children, keep the dash cam out of the reach of children.

## Regulatory compliance information

### WEEE information



All products bearing this symbol are waste electrical and electronic equipment (WEEE as in directive 2012/19/EU) which should not be mixed with unsorted household waste. Instead, you should protect human health and the environment by handing over your waste equipment to a designated collection point for the recycling of waste electrical and electronic equipment, appointed by the government or local authorities. Correct disposal and recycling will help prevent potential negative consequences to the environment and human health. Please contact the installer or local authorities for more information about the location as well as terms and conditions of such collection points.

### EU declaration of conformity



The manufacturer hereby, declares that this equipment is in compliance with the applicable Directives and European Norms, and amendments. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://help.70mai.asia/1193.html>



Hereby, 70mai Co.,Ltd. declares that the radio equipment types A510, A510-1, A510-2 are in compliance with Radio Equipment Regulations 2017. The full text of the UKCA declaration of conformity is available at the following internet address: <https://help.70mai.asia/2145.html>

### Cautions

- Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically crushing or cutting of a battery, that can result in an explosion.
- Leaving a battery in an extremely high temperature surrounding environment that can result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- A battery subjected to extremely low air pressure that may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.
- This device is equipped with a built-in battery that cannot be removed or replaced. Do not disassemble or modify the battery by yourself.
- Replacement of a battery with an incorrect type can defeat a safeguard (for example, in the case of some lithium battery types).

## FCC

### 15.19 Labelling requirements.

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.

### 15.21 Information to user.

Any Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

### 15.105 Information to the user.

Note: 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.

RF warning for Mobile device:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

FCC ID: 2AOK9-A510

## ISED compliance statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference.

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

(1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage;

(2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

## ISED Radiation Exposure statement

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20 cm between the radiator and your body.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations IC CNR-102 établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

IC: 28033-A510 CAN ICES-3(B) /NMB-3(B)

Service: [help@70mai.com](mailto:help@70mai.com)

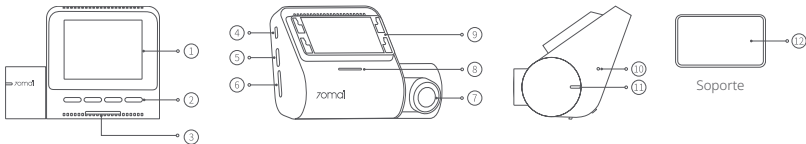
For further information, please go to [www.70mai.com](http://www.70mai.com)

Manufacturer: 70mai Co., Ltd.

Address: Room 2220, Building 2, No. 588 Zixing Road, Minhang District, Shanghai, China

## Descripción general del producto

Por favor, lea este manual con atención antes de utilizar el producto y consérvelo en un lugar seguro.



- ① Pantalla de visualización
- ② Botones de función
- ③ Botón de encendido
- ④ Puerto de la cámara trasera

- ⑤ Puerto de alimentación tipo C
- ⑥ Ranura de la tarjeta de memoria
- ⑦ Cámara
- ⑧ Altavoz

- ⑨ Ranura de montaje
- ⑩ Micrófono
- ⑪ Indicador luminoso
- ⑫ Etiqueta adhesiva

Nota: las ilustraciones del producto, los accesorios y la interfaz del usuario que aparecen en el manual del usuario solo sirven como referencia. El producto actual y sus funciones pueden variar debido a mejoras de los productos.

## Descargar la aplicación de 70mai

Este producto puede usarse junto con la aplicación de 70mai. Puede descargar e instalar la app escaneando el código QR o buscando "70mai" en la tienda de aplicaciones.

Nota: Para que sea posible la conexión al punto de acceso Wi-Fi de la cámara del coche con un teléfono móvil es necesario Android 5.0 y iOS 11.0 o superior.



## Contenido del paquete

Si solo ha adquirido la dash cam, compruebe los siguientes elementos en el paquete:

1. Dash Cam × 1
2. Soporte × 1
3. Cable de alimentación × 1
4. Cargador para coche × 1
5. Herramienta de corte de cableado × 1
6. Adhesivo electrostático × 2
7. Etiqueta adhesiva × 1
8. Manual del usuario × 1

Si ha adquirido el set de la dash cam, compruebe que el paquete contiene los siguientes elementos:

1. Dash Cam × 1
2. Soporte × 1
3. Cable de alimentación × 1
4. Cargador para coche × 1
5. Herramienta de corte de cableado × 1
6. Adhesivo electrostático × 2
7. Etiqueta adhesiva × 1
8. Manual del usuario × 1

### 9. Paquete de cámara trasera\* × 1

\* Este paquete contiene la cámara trasera (integrada con cable

conductor), el cable de señal y otros accesorios para la cámara trasera. Para más información, vaya al manual de usuario de la cámara trasera.

## Instalación

### 1. Colocar el adhesivo electrostático

Coloque la pegatina electrostática en la zona recomendada del parabrisas delantero. Apriete en la etiqueta adhesiva para eliminar las burbujas de aire.

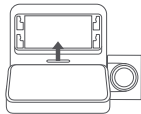
Evite el borde del parabrisas y seleccione la zona lisa y plana para la instalación.

Nota: Mantenga el parabrisas limpio y seco sin residuos líquidos para evitar que el adhesivo pierda adherencia y que la dash cam se caiga.



### 2. Instalación del soporte

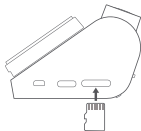
Coloque el soporte en la ranura de montaje y deslice hacia arriba.





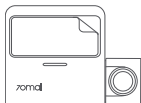
### 3. Instale la tarjeta de memoria

Inserte la tarjeta de memoria en la ranura.



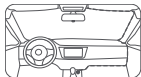
### 4. Montaje de la dash cam

Coloque la dash cam en el adhesivo electrostático.



### 5. Cable de enrutamiento

Tienda el cable de alimentación hasta la toma de corriente del vehículo y conéctelo a la alimentación.



Arranque el motor del coche y la dash cam se encenderá de forma automática.

Notas:

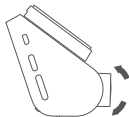
- Use la herramienta de corte de cableado para ocultar el cable de alimentación debajo del revestimiento del techo y

sello de goma del vehículo a lo largo del pilar A.

- Dependiendo del vehículo, la toma de corriente puede estar ubicada en una posición diferente. La imagen proporcionada solo sirve como referencia.

### 6. Ajuste del ángulo de la cámara

Ajuste el ángulo de la cámara basándose en la imagen que aparece en la pantalla principal cuando se enciende la dash cam.



### Accesorios (opcional)

La función de grabación trasera de este producto debe usarse con una cámara trasera. Escanee el código QR para obtener la guía de uso de la cámara trasera.



Nota: Para evitar un mal funcionamiento de la cámara trasera debido a una incompatibilidad del dispositivo, se recomienda utilizar la cámara trasera de la marca 70mai.

## Especificaciones

Producto: Dash Cam

Modelo: A510, A510-1, A510-2

Entrada: 5V = 2A

Capacidad de la batería: 500mAh

Resolución: 2592 × 1944

Lente: FOV 138°/ F1.8

Tipo de batería: Batería de iones de litio

Fuente de alimentación: Mechero de coche

Conectividad inalámbrica: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n  
2,4GHz, **Bluetooth®** 4.2

Frecuencia de funcionamiento Bluetooth/Wi-Fi:  
2400–2483,5MHz

Frecuencia de funcionamiento GPS/GLONASS:  
1559–1610MHz

Salida máxima de Bluetooth: < 13dBm

Salida máxima Wi-Fi: < 20dBm

## Instrucciones de la tarjeta de memoria

- Antes de utilizar la dash cam debe instalarse una tarjeta de memoria (se vende por separado).
- La dash cam es compatible con las tarjetas microSD estándar. Utilice tarjetas de memoria con una capacidad de 32 GB a 256 GB y una clasificación de clase 10, U1 o superior.
- El formato de partición de archivo predeterminado de la tarjeta de memoria puede no ser compatible con el formato admitido por la dash cam. Cuando inserte la tarjeta de memoria por primera vez, la debe formatear en la dash cam antes de usarla. Formatear la tarjeta de memoria borrará todos los archivos que haya en la tarjeta. Haga, previamente, una copia de seguridad de los datos importantes en otro dispositivo.
- La repetición de los ciclos de sobrescritura puede dañar o deteriorar la tarjeta de memoria y esto puede afectar a su capacidad de guardar archivos de vídeo e imagen. Si esto ocurre, sustituya inmediatamente la tarjeta de memoria por una nueva.
- Utilice una tarjeta de memoria de alta calidad de un proveedor acreditado. Las tarjetas de memoria de calidad inferior pueden ocasionar problemas como velocidades de lectura/escritura y capacidades de almacenamiento reales que no coinciden con las indicadas. No somos responsables por los vídeos perdidos o dañados a causa del uso de una tarjeta de memoria de baja calidad.

- No inserte ni extraiga una tarjeta de memoria mientras la dashcam esté encendida.

## Precauciones

Antes de usar esta dash cam, lea todas las precauciones y la guía de usuario para garantizar un uso correcto y seguro.

- Esta dash cam es una ayuda para la conducción diseñada para grabar imágenes externas del vehículo. Y no tiene la función de garantizar la seguridad vial del usuario. Los usuarios deben cumplir las normas y regulaciones locales de tráfico y considerar la seguridad vial una prioridad. No maneje este producto mientras está conduciendo.
- Debido a las diferencias en las condiciones del vehículo, el estilo o el entorno de conducción y otros factores, algunas funciones pueden no funcionar correctamente. Un fallo en la alimentación, el uso en entornos fuera del rango normal de temperatura o humedad de funcionamiento, una colisión o una tarjeta de memoria dañada pueden hacer que la dash cam funcione de manera anormal. No hay garantía de que esta dash cam funcione normalmente en todas las circunstancias. Los vídeos grabados por esta dash cam son solo para referencia.
- Instale esta dash cam correctamente, y no bloquee la línea de visión del conductor, ni el airbag del vehículo, para evitar fallos del producto o lesiones personales.
- Si el parabrisas delantero donde está colocada la dash cam está cubierto con un film de color para automóviles, la calidad de grabación del vídeo puede verse afectada o pueden producirse distorsiones en el vídeo.
- Evite colisiones o golpes fuertes a la dash cam, de lo contrario pueden producirse averías en el producto. Mantenga la dash cam fuera de cualquier campo magnético fuerte.
- No utilice nunca disolventes químicos o detergentes para lavar la dash cam.
- No use esta dash cam en entornos con temperaturas superiores a 60°C ni por debajo de -10°C.
- Si la dash cam se ha estado manejando durante un período de tiempo, la temperatura de la carcasa exterior incrementará: tenga cuidado al tocarla.
- Utilice esta dash cam exclusivamente dentro del ámbito permitido por la ley.
- Utilice el cargador para automóvil, el cable de alimentación y otros accesorios incluidos para evitar fallos en el producto debido a la incompatibilidad. No somos responsables de ninguna pérdida o daño causado por el uso de un cargador de automóvil o cable de alimentación que no sean originales.

- Si usa el adaptador de potencia para cargar la dash cam, utilice únicamente un adaptador de potencia que cumpla con las normas de seguridad locales o certificadas y suministradas por fabricantes cualificados.
- La dash cam y sus accesorios pueden contener piezas pequeñas. Para evitar la asfixia y otros riesgos o daños causados por niños, mantenga la dash cam fuera del alcance de los niños.

## Información sobre el cumplimiento de la normativa

### Información sobre RAEE



Todos los productos que llevan este símbolo son residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE según la directiva 2012/19/UE) que no deben mezclarse con residuos domésticos sin clasificar. En su lugar, debe proteger la salud humana y el medio ambiente entregando sus equipos de desecho a un punto de recogida para el reciclaje de residuos de equipos eléctricos y electrónicos, designado por el gobierno o las autoridades locales. La eliminación y el reciclado correctos ayudarán a evitar posibles consecuencias negativas para el medio ambiente y la salud humana. Póngase en contacto con el instalador o con las autoridades locales para obtener más información sobre la ubicación y las condiciones de dichos puntos de recogida.

### Declaración de conformidad de la UE



El fabricante, por la presente, declara que el equipo cumple con las Directivas y Normas Europeas aplicables y las enmiendas. Encontrará el texto completo de la declaración de conformidad de la UE en esta dirección de Internet: <https://help.70mai.asia/1193.html>

Servicio: [help@70mai.com](mailto:help@70mai.com)

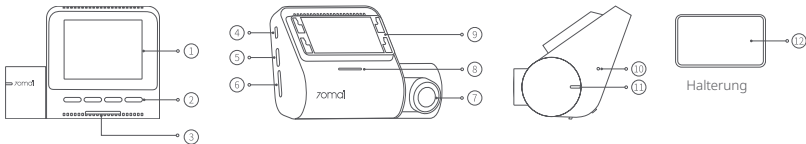
Para más información, vaya a [www.70mai.com](http://www.70mai.com)

Fabricante: 70mai Co., Ltd.

Dirección: Room 2220, Building 2, No. 588 Zixing Road, Minhang District, Shanghai, China

## Produktübersicht

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden, und bewahren Sie es an einem sicheren Ort auf.



① Display

② Funktionstasten

③ Ein/Aus-Schalter

④ Anschluss für die Heckkamera

⑤ Typ-C-Stromanschluss

⑥ Speicherkarten-Steckplatz

⑦ Kamera

⑧ Lautsprecher

⑨ Halterungsvertiefung

⑩ Mikrofon

⑪ Anzeigeleuchte

⑫ Selbstklebender Aufkleber

Hinweis: Die Abbildungen des Produkts, des Zubehörs und der Benutzeroberfläche im Benutzerhandbuch dienen nur als Referenz. Das tatsächliche Produkt und die Funktionen können aufgrund von Weiterentwicklungen des Produkts variieren.

## Herunterladen der 70mai-App

Dieses Produkt kann in Verbindung mit der 70mai-App verwendet werden. Sie können die App herunterladen und installieren, indem Sie den QR-Code scannen oder im App Store nach „70mai“ suchen.

Hinweis: Android 5.0 bzw. iOS 11.0 oder höher sind erforderlich, um sich mit einem Mobiltelefon mit dem WLAN-Hotspot der Dashcam zu verbinden.



## Lieferumfang

Wenn Sie nur die Dashcam gekauft haben, prüfen Sie, ob die folgenden Teile im Karton enthalten sind:

1. Dashcam × 1
2. Halterung × 1
3. Netzkabel × 1
4. Autoladegerät × 1
5. Kabeleinpasswerkzeug × 1
6. Elektrostatischer Aufkleber × 2
7. Selbstklebender Aufkleber × 1
8. Benutzerhandbuch × 1

Wenn Sie das Dashcam-Set gekauft haben, prüfen Sie, ob die folgenden Teile im Karton enthalten sind:

1. Dashcam × 1
2. Halterung × 1
3. Netzkabel × 1
4. Autoladegerät × 1
5. Kabeleinpasswerkzeug × 1
6. Elektrostatischer Aufkleber × 2
7. Selbstklebender Aufkleber × 1
8. Benutzerhandbuch × 1

### 9. Heckkamera-Paket\* × 1

\* Dieses Paket enthält die Heckkamera (mit integriertem

Zuleitungsdraht), ein Signalkabel und weiteres Zubehör für die Heckkamera. Weitere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung der Heckkamera.

## Installation

### 1. Installation des elektrostatischen Aufklebers

Kleben Sie den elektrostatischen Aufkleber auf den empfohlenen Bereich der vorderen Windschutzscheibe. Drücken Sie auf den Aufkleber, um Luftblasen zu entfernen.

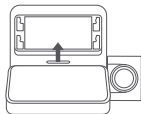
Meiden Sie den Rand der Windschutzscheibe und wählen Sie für die Installation den flachen und ebenen Bereich.

Hinweis: Halten Sie die Windschutzscheibe sauber und trocken (ohne Flüssigkeitsrückstände), um zu verhindern, dass der Aufkleber die Haftkraft verliert und die Dashcam herunterfällt.



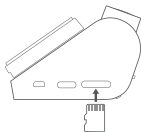
### 2. Anbringen der Halterung

Setzen Sie die Halterung auf die Halterungsvertiefung und schieben Sie sie nach oben.



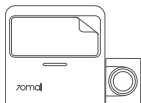
### 3. Einsetzen der Speicherkarte

Setzen Sie die Speicherkarte in den Steckplatz ein.



### 4. Anbringen der Dashcam

Kleben Sie die Dashcam auf den elektrostatischen Aufkleber.



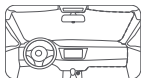
### 5. Kabelführung

Verlegen Sie das Netzkabel zum Netzanschluss des Fahrzeugs und schließen Sie es an.

Starten Sie den Motor. Die Dashcam schaltet sich automatisch ein.

Hinweise:

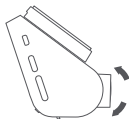
- Benutzen Sie das beigegefügte Kabeleinpasswerkzeug, um das Netzkabel unter dem Dachhimmel und der Gummidichtung an der A-Säule des Fahrzeugs zu verbergen.



- Je nach Fahrzeug kann sich der Netzanschluss an einer anderen Position befinden. Die dargestellte Abbildung dient nur als Referenz.

### 6. Anpassen des Kamerawinkels

Passen Sie den Kamerawinkel basierend auf dem Bild an, das auf dem Startbildschirm angezeigt wird, wenn die Dashcam eingeschaltet wird.



### Zubehör (optional)

Die Funktion für die Heckaufnahme dieses Produkts muss mit einer Heckkamera verwendet werden. Scannen Sie den QR-Code, um die Bedienungsanleitung für die Heckkamera aufzurufen.

Hinweis: Um eine Fehlfunktion der Heckkamera aufgrund einer Geräteinkompatibilität zu vermeiden, sollten Sie eine Heckkamera der Marke 70mai verwenden.



## Technische Daten

Produkt: Dash Cam

Modell: A510, A510-1, A510-2

Eingang: 5 V  $\pm$  2 A

Akkukapazität: 500 mAh

Auflösung: 2592  $\times$  1944

Objektiv: FOV 138°/ F1.8

Batterietyp: Lithium-Ionen-Batterie

Stromversorgung: Autozigarettenanzünder

Drahtloskonnektivität: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz,

**Bluetooth**® 4.2

Bluetooth-/Wi-Fi-Betriebsfrequenz: 2.400–2.483,5 MHz

GPS-/GLONASS-Bedienfrequenz: 1.559–1.610 MHz

Bluetooth-Maximalausgabe: < 13 dBm

Wi-Fi-Maximalausgabe: < 20 dBm

## Anweisungen zur Speicherkarte

- Vor der Verwendung muss eine Speicherkarte (separat erhältlich) in die Dashcam eingesetzt werden.
- Die Dashcam unterstützt microSD-Standardkarten. Verwenden Sie Speicherkarten mit einer Kapazität von 32 GB – 256 GB und der Klassifizierung Klasse 10, U1 oder höher.
- Das Standard-Dateipartitionierungsformat der Speicherkarte kann von dem von der Dashcam unterstützten Format abweichen. Formatieren Sie die Speicherkarte vor der Verwendung in der Dashcam, wenn Sie sie zum ersten Mal einsetzen. Durch das Formatieren der Speicherkarte werden alle Dateien auf der Karte gelöscht. Sichern Sie wichtige Daten im Vorfeld auf einem anderen Gerät.
- Die Speicherkarte kann bei wiederholtem Überschreiben beschädigt werden oder abnutzen. Das kann sich auf die Möglichkeiten zum Speichern von Video- und Bilddateien auswirken. Tauschen Sie die Speicherkarte in diesem Fall gegen eine neue aus.
- Verwenden Sie eine hochwertige Speicherkarte von einem renommierten Anbieter. Minderwertige Speicherkarten können Probleme aufweisen, z. B. Lese-/Schreibgeschwindigkeiten, die nicht den angegebenen Geschwindigkeiten entsprechen, und eine tatsächliche Speicherkapazität, die nicht der angegebenen Speicherkapazität entspricht. Wir übernehmen keine Haftung für verlorene oder beschädigte Videos aufgrund



der Verwendung einer minderwertigen Speicherkarte.

- Setzen Sie die Speicherkarte nicht in die Dashcam ein, während diese eingeschaltet ist, und entfernen Sie sie dann nicht daraus.

## Vorsichtsmaßnahmen

Lesen Sie alle Vorsichtsmaßnahmen und die Bedienungsanleitung durch, bevor Sie diese Dashcam benutzen, um die korrekte und sichere Anwendung zu gewährleisten.

- Diese Dashcam ist eine Fahrhilfe, die externe Bilder des Fahrzeugs aufzeichnen soll. Sie verfügt über keine Funktionen, um die Fahrsicherheit des Benutzers sicherzustellen. Benutzer müssen die regionalen Verkehrsregeln und -vorschriften beachten und dem sicheren Fahren die höchste Priorität einräumen. Bedienen Sie das Produkt nicht während der Fahrt.
- Aufgrund von Unterschieden in den Fahrzeugbedingungen, im Fahrzeugstil, der Fahrumgebung und anderen Faktoren funktionieren eventuell einige Funktionen nicht korrekt. Ein Stromausfall, die Verwendung in Umgebungen außerhalb des normalen Temperatur- oder Feuchtigkeitsbereichs, eine Kollision oder eine beschädigte Speicherkarte können dazu führen, dass die Dashcam nicht normal funktioniert. Es kann nicht garantiert werden, dass die Dashcam unter allen Bedingungen normal funktioniert. Videos, die von der Dashcam aufgezeichnet werden, dienen nur als Referenz.
- Installieren Sie diese Dashcam korrekt und versperren Sie nicht die Sichtlinie des Fahrers bzw. blockieren Sie nicht den Airbag des Fahrzeugs, um Produktversagen oder Personenschäden zu vermeiden.
- Wenn die Frontscheibe, an der die Dashcam montiert ist, mit einer farbigen Folie bedeckt ist, kann sich dies auf die Qualität der Videoaufzeichnung auswirken oder Störungen im Videobild verursachen.
- Vermeiden Sie Stöße und Erschütterungen der Dashcam, da es beim Produkt andernfalls zu einer Fehlfunktion kommen kann. Halten Sie diese Dashcam von starken Magnetfeldern fern.
- Verwenden Sie niemals chemische Lösungs- oder Reinigungsmittel, um die Dashcam zu reinigen.
- Verwenden Sie diese Dashcam nicht in Umgebungen mit Temperaturen von über 60 °C oder unter -10 °C.
- Wenn die Dashcam einige Zeit lang gelaufen ist, steigt die Temperatur des Außengehäuses. Seien Sie beim Berühren vorsichtig.
- Verwenden Sie diese Dashcam nur im gesetzlich zulässigen Rahmen.
- Verwenden Sie das beigegefügte Autoladegerät, das Netzkabel und andere Zubehörteile, um ein Produktversagen aufgrund einer

Nichtkonformität zu vermeiden. Wir übernehmen keine Haftung für Verluste oder Schäden, die durch die Verwendung eines nicht originalen Autoladegerätes oder Netzkabels entstehen.

- Verwenden Sie nur Netzteile, die den regionalen Sicherheitsstandards entsprechen oder von qualifizierten Herstellern zertifiziert und angeboten werden, wenn Sie die Dashcam mit einem Netzteil laden.
- Die Dashcam und ihr Zubehör können kleine Teile enthalten. Halten Sie die Dashcam von Kinder fern, um die Erstickungsgefahr zu reduzieren. So können Sie auch andere Gefahren oder Schäden vermeiden, die von Kindern verursacht werden könnten.

## Informationen zur Einhaltung gesetzlicher Vorschriften

### Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten



Das Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung bedeutet, dass das Produkt einer getrennten Erfassung für elektrische und elektronische Geräte zugeführt werden muss und nicht über den normalen Haushaltsabfall entsorgt werden darf. Bitte entnehmen Sie Batterien und Lampen, die nicht vom Gerät umschlossen sind, vor der Abgabe aus dem Gerät und entsorgen diese über die offiziellen Sammelstellen für Batterien und Lampen.

Beim Kauf eines neuen Elektrogerätes können Sie beim Vertreiber ein gleichartiges Altgerät unentgeltlich zurückgeben. Elektrogeräte mit einer Kantenlänge von maximal 25 cm können unentgeltlich bei Vertreibern von Elektro- und Elektronikgeräten mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m<sup>2</sup> sowie größeren Supermärkten abgegeben werden, ohne dass ein Neugerät erworben werden muss. Größere Elektrogeräte können kostenlos bei kommunalen Wertstoffhöfen abgegeben werden. Durch die korrekte Entsorgung tragen Sie dazu bei, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden, die durch unsachgemäße Erfassung und Behandlung von Elektroaltgeräten entstehen können.

Bitte löschen Sie sämtliche personenbezogenen Daten auf dem Gerät, bevor Sie es entsorgen.

Für weitere Informationen kontaktieren sie bitte Ihre Kommunalverwaltung, Ihren örtlichen Abfallentsorger oder das Geschäft, in dem Sie das Produkt erworben haben.

## EU-Konformitätserklärung



Der Hersteller erklärt hiermit, dass dieses Produkt den betreffenden Bestimmungen und europäischen Normen sowie deren überarbeiteten Fassungen entspricht. Der vollständige Wortlaut der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse abrufbar: <https://help.70mai.asia/1193.html>

Service: [help@70mai.com](mailto:help@70mai.com)

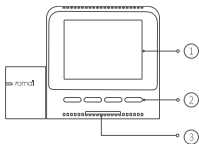
Weitere Informationen finden Sie unter [www.70mai.com](http://www.70mai.com).

Hersteller: 70mai Co., Ltd.

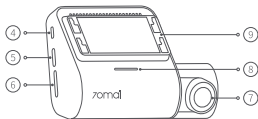
Adresse: Room 2220, Building 2, No. 588 Zixing Road, Minhang District, Shanghai, China

## Présentation du produit

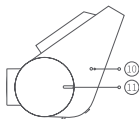
Lisez attentivement ce manuel avant d'utiliser le produit et conservez-le en lieu sûr.



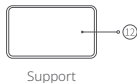
- ① Écran d'affichage
- ② Boutons de fonction
- ③ Bouton d'alimentation
- ④ Port de la caméra arrière



- ⑤ Port d'alimentation de type C
- ⑥ Logement pour carte mémoire
- ⑦ Caméra
- ⑧ Haut-parleur
- ⑨ Logement pour support de montage



- ⑩ Microphone
- ⑪ Témoin lumineux
- ⑫ Autocollant adhésif



Remarque : les illustrations du produit, des accessoires et de l'interface utilisateur figurant dans le mode d'emploi sont fournies à titre indicatif uniquement. Le produit et les fonctions réels peuvent varier en raison des améliorations apportées au produit.

## Télécharger l'application 70mai

Ce produit peut être utilisé avec l'application 70mai. Vous pouvez télécharger et installer l'application en scannant le code QR ou en recherchant « 70mai » dans l'App Store.

Remarque : vous devez disposer d'Android 5.0 ou d'iOS 11.0 ou de versions ultérieures pour vous connecter au point d'accès Wi-Fi de la caméra embarquée avec un téléphone portable.



## Contenu du coffret

Si vous avez acheté la caméra embarquée uniquement, vérifiez que les éléments suivants sont présents dans le coffret :

1. Caméra embarquée (Dash Cam) × 1
2. Support × 1
3. Cordon d'alimentation × 1
4. Chargeur de voiture × 1
5. Outil pour garniture de câbles × 1
6. Autocollant électrostatique × 2
7. Autocollant × 1
8. Mode d'emploi × 1

Si vous avez acheté l'ensemble de caméra embarquée, vérifiez que les éléments suivants sont présents dans le coffret :

1. Caméra embarquée (Dash Cam) × 1
2. Support × 1
3. Cordon d'alimentation × 1
4. Chargeur de voiture × 1
5. Outil pour garniture de câbles × 1
6. Autocollant électrostatique × 2
7. Autocollant × 1
8. Mode d'emploi × 1

## 9. Coffret de la caméra embarquée\* × 1

\* Ce coffret contient la caméra arrière (intégrée au fil conducteur), le fil de signal et d'autres accessoires pour la caméra arrière. Pour plus d'informations, consultez le mode d'emploi de la caméra arrière.

### Installation

#### 1. Installation de l'autocollant électrostatique

Collez l'autocollant électrostatique sur la zone recommandée, sur le pare-brise avant. Appuyez sur l'autocollant pour éliminer les bulles d'air.

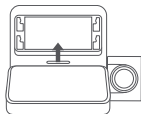
Évitez le bord du pare-brise et choisissez une zone plate et lisse pour l'installation.

Remarque : Gardez le pare-brise propre et sec sans résidu de liquide pour éviter que l'autocollant ne perde son adhérence et que la caméra embarquée ne tombe.



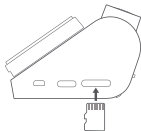
#### 2. Installation du support

Fixez le support au logement pour support de montage et faites-le glisser vers le haut.



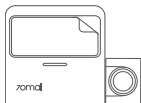
### 3. Installation de la carte mémoire

Insérez la carte mémoire dans le logement.



### 4. Montage de la caméra embarquée

Collez la caméra embarquée sur l'autocollant électrostatique.



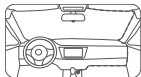
### 5. Acheminement du câble

Acheminez le cordon d'alimentation vers la prise d'alimentation et branchez l'alimentation.

Démarrez le moteur du véhicule et la caméra embarquée se mettra automatiquement sous tension.

Remarques :

- Utilisez l'outil pour garniture de câbles inclus pour cacher le cordon d'alimentation sous la garniture de pavillon du



véhicule et le joint en caoutchouc le long du montant A.

- Selon le véhicule, la prise d'alimentation peut se trouver à un emplacement différent. La figure ci-dessus est fournie uniquement à titre indicatif.

### 6. Réglage de l'angle de la caméra

Ajustez l'angle de la caméra en vous basant sur l'image présentée sur l'écran principal lorsque la caméra embarquée est mise sous tension.



### Accessoires (en option)

La fonction d'enregistrement arrière de ce produit doit être utilisée avec une caméra arrière. Scannez le code QR pour obtenir le mode d'emploi de la caméra arrière.

Remarque : Pour éviter le dysfonctionnement de la caméra arrière en raison d'une incompatibilité de l'appareil, il est recommandé d'utiliser une caméra arrière de la marque 70mai.



## Spécifications

Produit : Dash Cam

Modèle : A510, A510-1, A510-2

Entrée : 5 V = 2 A

Capacité de la batterie : 500 mAh

Résolution : 2592 × 1944

Objectif : FOV 138°/ F1.8

Type de batterie : Batterie Li-ion

Source d'alimentation : allume-cigare

Connectivité sans fil : Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz,

**Bluetooth®** 4.2

Fréquence effective Bluetooth/Wi-Fi : 2 400–2 483,5 MHz

Fréquence effective GPS/GLONASS : 1 559–1 610 MHz

Puissance maximale Bluetooth : < 13 dBm

Puissance maximale Wi-Fi : < 20 dBm

## Instructions relatives à la carte mémoire

- Il est nécessaire d'installer une carte mémoire (vendue séparément) dans la caméra embarquée avant toute utilisation.
- La caméra embarquée prend en charge les cartes microSD standard. Utilisez des cartes mémoire d'une capacité de 32 Go à 256 Go et de classe 10, U1 ou supérieure.
- Il est possible que le format de partition des fichiers par défaut de la carte mémoire ne soit pas compatible avec le format pris en charge par la caméra embarquée. La première fois que vous insérez la carte mémoire, formatez-la dans la caméra embarquée avant de l'utiliser. Le formatage de la carte mémoire supprime tous les fichiers qu'elle contient. Veillez à sauvegarder au préalable les données importantes sur un autre appareil.
- Plusieurs cycles répétés de remplacement de données peuvent endommager ou détériorer la carte mémoire, ce qui risque d'avoir une incidence sur sa capacité à enregistrer des fichiers vidéo et image. Le cas échéant, remplacez-la immédiatement par une carte mémoire neuve.
- Utilisez une carte mémoire de haute qualité achetée auprès d'un fournisseur fiable. Les cartes mémoire de qualité inférieure peuvent notamment indiquer des vitesses de lecture/écriture réelles ne correspondant pas aux vitesses indiquées, et une capacité de stockage réelle ne correspondant pas à la capacité de stockage indiquée. Nous ne pouvons être tenus pour responsables en cas de perte

- ou d'endommagement de vidéos causés par l'utilisation d'une carte mémoire de mauvaise qualité.
- Veillez à ne pas insérer la carte mémoire et à ne pas la retirer lorsque la caméra est sous tension.

## Précautions

Avant d'utiliser cette caméra embarquée, lisez toutes les précautions et le mode d'emploi pour garantir une utilisation correcte et sûre.

- Cette caméra embarquée constitue une aide à la conduite conçue pour enregistrer des images externes au véhicule. Et elle n'a pas pour fonction de garantir la sécurité de la conduite de l'utilisateur. Les utilisateurs doivent se conformer aux règles et réglementations de circulation locales et se préoccuper prioritairement de la sécurité de leur conduite. N'utilisez pas ce produit lorsque vous conduisez.
- En raison de différences existant entre les véhicules, le style de conduite, l'environnement de conduite et d'autres facteurs, certaines fonctions peuvent ne pas fonctionner correctement. Une panne de courant, une utilisation dans des environnements en dehors de la plage de températures ou d'humidité de fonctionnement normale, une collision ou une carte mémoire endommagée peut entraîner un dysfonctionnement de la caméra embarquée. Il n'y a aucune garantie que cette caméra embarquée fonctionnera normalement en toutes circonstances. Les vidéos enregistrées par cette caméra embarquée le sont à titre indicatif uniquement.
- Veillez à installer correctement cette caméra embarquée, à ne pas bloquer le champ de vision du conducteur et à ne pas bloquer l'airbag du véhicule afin d'éviter une défaillance du produit ou des blessures.
- Si le pare-brise où la caméra embarquée est installée est recouvert d'un film coloré, cela peut affecter la qualité de l'enregistrement ou provoquer une déformation de l'image vidéo.
- Évitez tout choc sur la caméra embarquée ou toute forte secousse, faute de quoi le produit risque de ne pas fonctionner correctement. Gardez la caméra embarquée à l'écart de tout champ magnétique puissant.
- N'utilisez jamais de solvant ou de détergent chimique pour nettoyer la caméra embarquée.
- N'utilisez pas cette caméra embarquée dans des environnements dont les températures sont supérieures à 60 °C ou inférieures à -10 °C.
- Lorsque la caméra embarquée a fonctionné pendant un certain temps, la température du boîtier extérieur augmente. Soyez



prudent lorsque vous le touchez.

- N'utilisez cette caméra embarquée que dans les limites autorisées par la loi.
- Utilisez le chargeur de voiture, le cordon d'alimentation et les autres accessoires fournis afin d'éviter une défaillance du produit due à une non-conformité. Nous déclinons toute responsabilité en cas de perte et de dommage causés par l'utilisation d'un chargeur de voiture ou d'un cordon d'alimentation qui ne sont pas d'origine.
- Si vous utilisez un adaptateur électrique pour charger la caméra embarquée, utilisez uniquement les adaptateurs électriques conformes aux normes de sécurité locales ou certifiés et fournis par des fabricants agréés.
- La caméra embarquée et ses accessoires peuvent contenir de petites pièces. Pour éviter tout risque d'étouffement ou tout autre danger ou blessure susceptible d'affecter des enfants, tenez la caméra embarquée hors de leur portée.

## Informations sur la conformité et les réglementations

### Informations DEEE



Tous les produits portant ce symbole deviennent des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE dans la Directive européenne 2012/19/UE) qui ne doivent pas être mélangés aux déchets ménagers non triés. Vous devez contribuer à la protection de l'environnement et de la santé humaine en apportant l'équipement usagé à un point de collecte dédié au recyclage des équipements électriques et électroniques, agréé par le gouvernement ou les autorités locales. Le recyclage et la destruction appropriés permettront d'éviter tout impact potentiellement négatif sur l'environnement et la santé humaine. Contactez l'installateur ou les autorités locales pour obtenir plus d'informations concernant l'emplacement ainsi que les conditions d'utilisation de ce type de point de collecte.

### Déclaration de conformité pour l'Union européenne



Le fabricant déclare par le présent document que le présent équipement est conforme aux directives et normes européennes applicables, ainsi qu'à leurs amendements. L'intégralité de la déclaration de conformité pour l'UE est disponible à l'adresse suivante : <https://help.70mai.asia/1193.html>



FR

Cet appareil et  
ses accessoires  
se recyclent

À DÉPOSER  
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



FR

Les piles et  
batteries se  
recyclent

À DÉPOSER  
EN MAGASIN



OU

À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)



FR

ÉLÉMENTS D'EMBALLAGE  
À SÉPARER ET À DÉPOSER  
DANS LE BAC DE TRI



Service après-vente : [help@70mai.com](mailto:help@70mai.com)

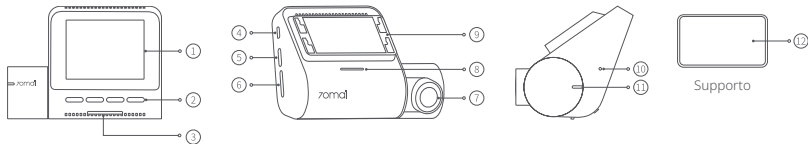
Pour de plus amples informations, consultez le site [www.70mai.com](http://www.70mai.com)

Fabricant : 70mai Co., Ltd.

Adresse : Room 2220, Building 2, No. 588 Zixing Road, Minhang District, Shanghai, Chine

## Panoramica del prodotto

Prima di utilizzare il prodotto, leggere attentamente il presente manuale e conservarlo in un posto sicuro.



- ① Schermo del display
- ② Tasti funzione
- ③ Pulsante di accensione
- ④ Porta telecamera posteriore

- ⑤ Porta di alimentazione tipo C
- ⑥ Slot per scheda di memoria
- ⑦ Telecamera
- ⑧ Altoparlante

- ⑨ Fessura per supporto
- ⑩ Microfono
- ⑪ Luce spia
- ⑫ Autoadesivo

Nota: le figure del prodotto, degli accessori e dell'interfaccia utente contenute nel manuale d'uso sono solo a scopo indicativo. A causa dei miglioramenti, il prodotto effettivo e le funzioni del prodotto potrebbero essere diverse.

## Download della App 70mai

Questo prodotto può essere usato insieme alla App 70mai. Il download e l'installazione della app viene eseguito scansionando il codice QR o cercando "70mai" nell'App store.

Nota: per collegare l'hot spot Wi-Fi della dash cam con il telefono cellulare, occorre la versione Android 5.0 e iOS 11.0 o successive.



## Contenuto della confezione

Se si è acquistata solo la dash cam, controllare i seguenti componenti nella confezione:

1. Dash cam × 1
2. Supporto × 1
3. Cavo alimentazione × 1
4. Caricatore per auto × 1
5. Strumento per cablaggio × 1
6. Adesivo elettrostatico × 2
7. Autoadesivo × 1
8. Manuale d'uso × 1

Se si è acquistato il set Dash Cam, controllare i seguenti componenti nella confezione:

1. Dash cam × 1
2. Supporto × 1
3. Cavo alimentazione × 1
4. Caricatore per auto × 1
5. Strumento per cablaggio × 1
6. Adesivo elettrostatico × 2
7. Autoadesivo × 1
8. Manuale d'uso × 1

### 9. Pacchetto telecamera posteriore\* × 1

\* Il pacchetto contiene la telecamera posteriore (con cavo

integrato), il cavo del segnale e altri accessori per la telecamera posteriore. Per ulteriori informazioni, consultare il manuale d'uso della telecamera posteriore.

## Installazione

### 1. Installazione dell'adesivo elettrostatico

Incollare l'adesivo elettrostatico nell'area consigliata sul parabrezza anteriore. Premere l'adesivo per rimuovere le bolle d'aria.

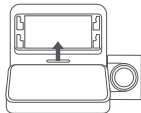


Per l'installazione, evitare i bordi del parabrezza e scegliere un'area piatta e liscia.

Nota: mantenere il parabrezza pulito e asciutto senza residui di liquidi, per evitare che l'adesivo perda aderenza e che faccia cadere la dash cam.

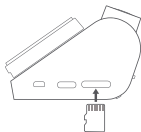
### 2. Installazione del supporto

Inserire il supporto nell'apposita fessura e farlo scorrere verso l'alto.



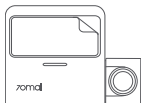
### 3. Installazione della scheda di memoria

Inserire la scheda di memoria nel suo vano.



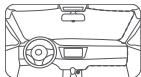
### 4. Montaggio della dash cam

Incollare la dash cam sull'adesivo elettrostatico.



### 5. Instradamento del cavo

Far passare il cavo di alimentazione fino all'uscita di alimentazione del veicolo e collegare l'alimentazione. Avviare il motore dell'auto e la dash cam si accenderà automaticamente.



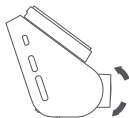
Note:

- Usando l'utensile in dotazione, nascondere il cavo di alimentazione sotto al rivestimento del tetto e della guarnizione in gomma del veicolo, lungo il montante anteriore.

- L'uscita di alimentazione potrebbe trovarsi in posizioni differenti, in base al veicolo. La figura sopra è solo di riferimento.

### 6. Regolazione dell'angolo di ripresa

Regolare l'angolo della telecamera in base all'immagine presentata nella schermata principale, quando si accende la dash cam.



### Accessori (opzionali)

La funzione di registrazione posteriore di questo prodotto viene svolta dalla telecamera posteriore. Scansionare il codice QR per scaricare la guida all'uso della telecamera posteriore.

Nota: per evitare il malfunzionamento della telecamera posteriore a causa dell'incompatibilità del dispositivo, si consiglia di utilizzare una telecamera posteriore di marca 70mai.



## Specifiche

Prodotto: Dash Cam

Modello: A510, A510-1, A510-2

Ingresso: 5V = 2A

Capacità della batteria: 500 mAh

Risoluzione: 2592 × 1944

Obiettivo: FOV 138°/ F1.8

Tipo di batteria: batteria agli ioni di litio

Alimentazione elettrica: accendisigari per auto

Connettività wireless: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4GHz,

**Bluetooth**® 4.2

Frequenza operativa del Bluetooth/Wi-Fi: 2400–2483,5MHz

Frequenza operativa del GPS/GLONASS: 1559–1610MHz

Uscita Bluetooth massima: < 13dBm

Uscita Wi-Fi massima: < 20dBm

## Istruzioni per la scheda di memoria

- Prima dell'uso, è necessario installare nella dash cam una scheda di memoria (venduta separatamente).
- La dash cam supporta schede MicroSD standard. Utilizzare schede di memoria di capacità 32GB ~ 256GB e di classe 10, U1 o superiore.
- Il formato predefinito della partizione dei file della scheda di memoria potrebbe non essere compatibile con il formato supportato dalla dash cam. Prima dell'uso, formattare la scheda di memoria prima di inserirla per la prima volta nella dash cam. La formattazione della scheda di memoria comporta la cancellazione di tutti i file presenti sulla scheda. Eseguire prima il backup dei dati importanti su un altro dispositivo.
- La scheda di memoria può danneggiarsi o deteriorarsi in seguito a ripetuti cicli di sovrascrittura, compromettendone la capacità di salvataggio di file video e di immagine. In tal caso, sostituirla immediatamente con una nuova scheda di memoria.
- Utilizzare una scheda di memoria di alta qualità acquistata da un fornitore affidabile. Le schede di memoria di qualità inferiore potrebbero presentare problemi, per esempio una velocità di lettura/scrittura effettiva non corrispondente a quella dichiarata e una capacità di memorizzazione effettiva non corrispondente a quella dichiarata. Non si assume alcuna responsabilità per i video persi o danneggiati a causa dell'uso di una scheda di memoria di bassa qualità.

- Non inserire o rimuovere la scheda di memoria mentre la dash cam è accesa.

## Precauzioni

Prima di usare la dash cam, leggere tutte le precauzioni e la guida all'uso per garantire l'utilizzo corretto e in condizioni di sicurezza.

- Questa dash cam è un ausilio alla guida, ideato per registrare le immagini esterne al veicolo. Non ha la funzione di garantire la sicurezza di guida dell'utilizzatore. Gli utilizzatori dovranno rispettare le norme e i regolamenti stradali locali e considerare la sicurezza di guida come una priorità. Non usare questo prodotto durante la guida.
- A causa delle differenti condizioni del veicolo, dello stile di guida, dell'ambiente di guida e altro, alcune funzioni potrebbero non funzionare correttamente. Le interruzioni di alimentazione, l'uso in ambienti al di fuori della normale gamma di temperatura e umidità operativa, le collisioni o l'uso di una scheda di memoria danneggiata potrebbero causare il funzionamento anomalo della dash cam. Non si garantisce che questa dash cam funzioni regolarmente in tutte le circostanze. I video registrati da questa dash cam hanno solo scopo di riferimento.
- Installare correttamente la dash cam e non bloccare la visuale del conducente né l'airbag del veicolo, per evitare guasti al prodotto o lesioni personali.
- Se il parabrezza anteriore in cui è installata la dash cam fosse ricoperto da una pellicola colorata per autoveicoli, potrebbe influire sulla qualità di registrazione del video o causare distorsioni.
- Evitare urti o scosse violente alla dash cam, altrimenti il prodotto potrebbe non funzionare correttamente. Mantenere la dash cam a distanza da forti campi magnetici.
- Per lavare la dash cam, non usare mai solventi chimici o detersivi.
- Non utilizzare la dash cam in ambienti con temperature superiori a 60 °C o inferiori a -10 °C.
- Se la dash cam è in funzione da un certo periodo di tempo, la temperatura dell'involucro esterno aumenta; fare attenzione quando si tocca.
- Utilizzare questa dash cam solo per usi consentiti dalla legge.
- Per evitare guasti al prodotto dovuti a difetti di conformità, usare il caricabatterie per auto, il cavo di alimentazione e gli altri accessori. Non si assume nessuna responsabilità per eventuali perdite o danni causati dall'uso di caricabatterie per auto o di cavi di alimentazione non originali.

- Se per caricare la dash cam si usano gli adattatori di alimentazione, utilizzare solo adattatori di alimentazione conformi agli standard di sicurezza locali o certificati e forniti da produttori qualificati.
- La dash cam e i suoi accessori potrebbero contenere parti di piccole dimensioni. Per evitare il soffocamento o altri rischi o danni causati dai bambini, tenere la dash cam fuori dalla portata dei bambini.

## Informazioni sulla conformità a normative e standard

### Informazioni RAEE



Tutti i prodotti contrassegnati da questo simbolo sono rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE in base alla direttiva 2012/19/UE) che non devono essere smaltiti assieme a rifiuti domestici non differenziati. Al contrario, è necessario proteggere l'ambiente e la salute umana consegnando i rifiuti a un punto di raccolta autorizzato al riciclaggio di rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche, predisposto dalla pubblica amministrazione o dalle autorità locali. Lo smaltimento e il riciclaggio corretti aiutano a prevenire conseguenze potenzialmente negative per l'ambiente e la salute umana. Contattare l'installatore o le autorità locali per ulteriori informazioni sulla sede e per i termini e le condizioni di tali punti di raccolta.

### Dichiarazione di conformità europea



Il produttore dichiara che la presente apparecchiatura è conforme alle direttive e alle norme europee applicabili nonché alle relative modifiche. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: <https://help.70mai.asia/1193.html>



Scatola	Neto	Manuale	Borsa	Pellicola
PAP 21	PAP 21+PS 6	PAP 22	CPE 7	PET 1
Carta	Carta , Plastica	Carta	Plastica	Plastica

**RACCOLTA DIFFERENZIATA**

Verifica le disposizioni del tuo Comune .  
Separa le componenti e conferiscile in modo corretto .



Assistenza: [help@70mai.com](mailto:help@70mai.com)

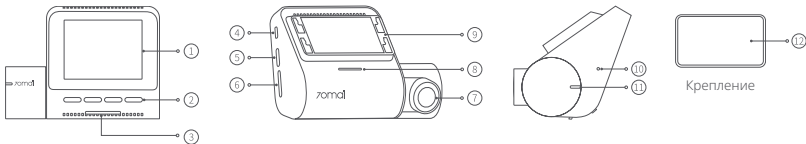
Per altre informazioni, andare su [www.70mai.com](http://www.70mai.com)

Produttore: 70mai Co., Ltd.

Indirizzo: Room 2220, Building 2, n. 588 Zixing Road, Minhang District, Shanghai, China

## Обзор устройства

Внимательно прочитайте данное руководство перед использованием продукта и храните его в надежном месте.



- ① Экран дисплея
- ② Функциональные кнопки
- ③ Кнопка питания
- ④ Порт камеры заднего вида

- ⑤ Порт электропитания Type-C
- ⑥ Слот для карты памяти
- ⑦ Камера
- ⑧ Динамик

- ⑨ Слот для монтажа
- ⑩ Микрофон
- ⑪ Индикатор
- ⑫ Наклейка

Примечание. Изображения продукта, аксессуаров и пользовательского интерфейса в руководстве пользователя приведены только для справки. Фактический внешний вид устройства и его функции могут отличаться в результате внесения изменений в устройство.

## Загрузка приложения 70mai

Данное устройство может использоваться с приложением 70mai. Вы можете загрузить или установить приложение, отсканировав QR-код или выполнив поиск "70mai" в магазине приложений.

Примечание. Для подключения видеорегистратора к точке доступа Wi-Fi с помощью мобильного телефона требуется Android 5.0 и iOS 11.0 или выше.



## Комплектация

Если вы приобрели только видеорегистратор, проверьте комплектацию:

1. Видеорегистратор, 1 шт.
2. Крепление, 1 шт.
3. Кабель питания, 1 шт.
4. Зарядное автомобильное устройство, 1 шт.
5. Ломик, 1 шт.
6. Электростатическая наклейка, 2 шт.
7. Наклейка, 1 шт.
8. Руководство пользователя, 1 шт.

Если вы приобрели комплект видеорегистратора, проверьте комплектацию:

1. Видеорегистратор, 1 шт.
2. Крепление, 1 шт.
3. Кабель питания, 1 шт.
4. Зарядное автомобильное устройство, 1 шт.
5. Ломик, 1 шт.
6. Электростатическая наклейка, 2 шт.
7. Наклейка, 1 шт.
8. Руководство пользователя, 1 шт.

### 9. Комплект камеры заднего вида\*, 1 шт.

\* Этот комплект содержит камеру заднего вида (с ведущим

проводами), сигнальную проводку и другие аксессуары для задней камеры. Для получения дополнительной информации см. руководство пользователя камеры заднего вида.

## Установка

### 1. Наклеивание электростатической наклейки

Установите электростатическую наклейку в рекомендуемую область на лобовом стекле. Прижмите наклейку, чтобы удалить из нее пузыри воздуха.

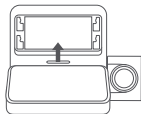
Избегайте края лобового стекла и выбирайте плоскую и гладкую область для установки.

Примечание. Поддерживайте чистоту лобового стекла и не допускайте попадания на него воды, чтобы наклейка не отслоилась и видеорегистратор не упал.



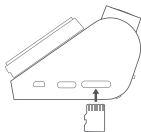
### 2. Установка крепления

Установите крепление в слот для крепления и сдвиньте вверх.



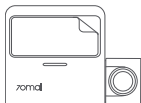
### 3. Установка карты памяти

Установите карту памяти в слот.



### 4. Крепление видеорегистратора

Установите видеорегистратор на электростатическую наклейку.



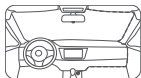
### 5. Прокладка кабеля

Протяните кабель питания к гнезду питания автомобиля и подключите питание.

Запустите двигатель; видеорегистратор включится автоматически.

Примечания.

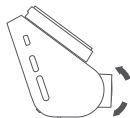
- Используйте ломик в комплекте, чтобы скрыть шнур питания под обшивкой автомобиля и резиновым уплотнением вдоль передней стойки.



- В зависимости от автомобиля гнездо питания может быть расположено в разных местах. Рисунок приведен только для справки.

### 6. Регулировка угла камеры

Отрегулируйте угол камеры на основе изображения на главном экране при включенном видеорегистраторе.



### Аксессуары (дополнительно)

С камерой заднего вида требуется использовать функцию записи заднего вида данного устройства. Отсканируйте QR-код, чтобы получить руководство пользователя для камеры заднего вида.



Примечание. Во избежание неисправности камеры заднего вида из-за проблем совместимости, рекомендуется использовать камеру заднего вида от бренда 70mai.

## Характеристики

Продукт: Dash Cam (Видеорегистратор)

Модель: A510, A510-1, A510-2

Вход: 5 В = 2 А

Емкость аккумулятора: 500 мА ч

Разрешение: 2592 × 1944

Объектив: FOV 138°/ F1.8

Тип аккумулятора: литий-ионная аккумуляторная батарея

Источник питания: автомобильный прикуриватель

Беспроводная связь: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4GHz, **Bluetooth®** 4.2

Рабочая частота Bluetooth/Wi-Fi 2400–2483,5 МГц

Рабочая частота GPS/GLONASS: 1559–1610 МГц

Максимальная выходная мощность Bluetooth:  
< 13 дБм

Максимальная выходная мощность Wi-Fi: < 20 дБм

## Указания по работе с картой памяти

- Карту памяти (продается отдельно) устанавливают в видеорегистратор непосредственно перед использованием.
- Видеорегистратор поддерживает стандартные карты microSD. Используйте карты памяти емкостью 32 ГБ ~ 256 ГБ и классом 10, U1 или выше.
- Файловый формат раздела по умолчанию на карте памяти может быть несовместим с форматом, поддерживаемым видеорегистратором. При установке карты памяти в первый раз отформатируйте ее в видеорегистраторе перед использованием. Форматирование карты памяти уничтожит все файлы на карте памяти. Заранее сделайте резервную копию важных данных на другом устройстве.
- Многократные циклы перезаписи могут приводить к повреждению карты памяти, что может повлиять на способность хранить файлы видео и изображений. В этом случае немедленно установите новую карту памяти.
- Используйте карту памяти высокого качества, выпущенную авторитетным производителем. У карт памяти плохого качества могут возникнуть неполадки, такие как фактическая скорость чтения/записи, которая не соответствует заявленной, и фактическая емкость хранилища, которая не соответствует заявленной. Наша компания не несет ответственности за утерянные или поврежденные видеоматериалы из-за использования

- низкокачественной карты памяти.
- Не вставляйте и не удаляйте карту памяти при включенном видеорегистраторе.

## Меры предосторожности

Перед использованием видеорегистратора ознакомьтесь со всеми мерами предосторожности и руководствами для обеспечения правильной и безопасной эксплуатации.

- Этот видеорегистратор предназначен для записи видео о ситуации вокруг автомобиля. Он не предназначен для обеспечения безопасности пользователя во время вождения. Пользователи должны соблюдать местные правила дорожного движения для обеспечения безопасности на дороге. Не пользуйтесь этим устройством во время движения.
- Из-за различий в конфигурации автомобиля, стиле, условиях вождения и т. д. некоторые функции могут работать неправильно. Сбой питания, использование в условиях, выходящих за пределы нормальной рабочей температуры или диапазона влажности, удары или повреждение карты памяти могут привести к неправильной работе видеорегистратора. Нет гарантии, что видеорегистратор будет нормально функционировать при любых обстоятельствах. Видеоролики, записанные этим видеорегистратором, предназначены только для справки.
- Установите видеорегистратор правильно и не блокируйте поле зрения водителя или подушку безопасности автомобиля, чтобы избежать травм и сбоев в работе продукта.
- Если переднее лобовое стекло, на котором установлен видеорегистратор, покрыто цветной автомобильной пленкой, это может повлиять на качество видеозаписи или вызвать искажение видео.
- Избегайте столкновений или сильных толчков видеорегистратора, в противном случае устройство может выйти из строя. Держите видеорегистратор подальше от сильных магнитных полей.
- Запрещается использовать химические растворители или моющие средства для очистки видеорегистратора.
- Не используйте видеорегистратор при температуре выше 60°C или ниже -10°C.
- При работе видеорегистратора в течение некоторого времени температура внешнего корпуса повышается; будьте осторожны при касании.
- Используйте этот видеорегистратор только для целей, разрешенных законом.
- Используйте стандартное автомобильное зарядное устройство, кабель питания и другие комплектные приспособления

во избежание сбоев, связанных с несоответствием деталей. Компания не несет ответственности за любые убытки или повреждения, связанные с использованием нестандартных автомобильных зарядных устройств и кабелей питания.

- Если вы используете адаптер питания для зарядки видеорегистратора, используйте только адаптеры питания, соответствующие местным стандартам безопасности или сертифицированные и поставляемые квалифицированными производителями.
- Видеорегистратор и его аксессуары могут содержать мелкие детали. Во избежание удушья, а также повреждений устройства детьми, храните видеорегистратор в недоступном для детей месте.

## Информация о соответствии требованиям

### Информация об отходах электрического и электронного оборудования



Все изделия, обозначенные символом отдельного сбора отработанного электрического и электронного оборудования (WEEE, директива 2012/19/EU), следует утилизировать отдельно от несортируемых бытовых отходов. С целью охраны здоровья и защиты окружающей среды такое оборудование необходимо сдавать на переработку в специальные пункты приема электрического и электронного оборудования, определенные правительством или местными органами власти. Правильная утилизация и переработка помогут предотвратить возможные негативные последствия для окружающей среды и здоровья человека. Чтобы узнать, где находятся такие пункты сбора и как они работают, обратитесь в компанию, занимающуюся установкой оборудования, или в местные органы власти.

### Декларация о соответствии нормативным требованиям ЕС



Производитель настоящим заявляет, что данное оборудование соответствует требованиям всех применимых директив и европейских норм, а также внесенных в них изменений и дополнений. Полный текст декларации о соответствии нормативным требованиям ЕС доступен по следующему адресу:  
<https://help.70mai.asia/1193.html>

Дата изготовления: см. на упаковке

Сделано в Китае

Продукт должен транспортироваться в упаковке. Не подвергайте продукт давлению или ударам во время транспортировки.

Продукт продается онлайн и в физических магазинах.

Сведения об импортере и контактная информация отдела послепродажного обслуживания указаны на упаковке.

За информацией о сроке службы обращайтесь к дилеру.

Температура хранения: от -20 °C до 70 °C

Относительная влажность: 10–90%

Рабочая температура изделия — от -10°C до 60 °C, температура хранения — от -20 °C до 70 °C. Не подвергайте изделие воздействию экстремальных температур или повышенной влажности. Когда рабочая температура или температура хранения выходит за пределы рабочего диапазона, изделие может выйти из строя, а срок службы батареи сократиться. Если изделие оставить в машине или подвергнуть длительному воздействию прямых солнечных лучей, температура превысит рабочую. В таком случае переместите изделие в прохладное, хорошо проветриваемое место вдали от прямых солнечных лучей, а затем попробуйте запустить его снова.

Если в процессе работы видеорегистратор не реагирует на нажатие, выключите его принудительно. Для этого нажмите и удерживайте кнопку питания в течение примерно 15 секунд.



Справочная служба: [help@70mai.com](mailto:help@70mai.com)

Для получения дополнительной информации посетите веб-сайт [www.70mai.com](http://www.70mai.com)

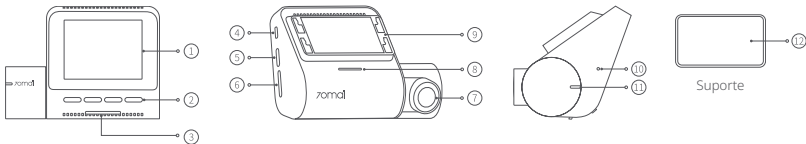
Производитель: 70mai Co., Ltd.

Адрес: Room 2220, Building 2, No. 588 Zixing Road, Minhang District, Shanghai, China



## Vista geral do produto

Leia este manual com atenção antes de utilizar o produto e guarde-o num local seguro.



① Ecrã de apresentação

② Botões de função

③ Botão de ligar

④ Entrada de câmara traseira

⑤ Porta de alimentação Type-C

⑥ Ranhura para cartão de memória

⑦ Câmera

⑧ Altifalante

⑨ Ranhura para o suporte

⑩ Microfone

⑪ Luz indicadora

⑫ Autocolante

Nota: As ilustrações do produto, dos acessórios e da interface de utilizador incluídas no manual do utilizador servem apenas para referência. O produto real e as respetivas funções poderão ser diferentes como resultado de melhoramentos efetuados no produto.

## Download da aplicação 70mai

Este produto pode ser utilizado em conjunto com a aplicação 70mai. Pode transferir e instalar a aplicação fazendo a leitura do código QR ou procurando "70mai" na loja de aplicações.

Nota: É necessária a versão Android 5.0 e iOS 11.0 ou uma versão superior para estabelecer a ligação ao hotspot Wi-Fi da câmara do tablier com um telemóvel.



## Conteúdo da embalagem

Se adquiriu apenas a câmara do tablier, verifique os seguintes itens na embalagem:

1. Dash Cam × 1
2. Suporte × 1
3. Cabo de alimentação × 1
4. Carregador para veículo × 1
5. Ferramenta de levantar forros × 1
6. Autocolante eletrostático × 2
7. Autocolante × 1
8. Manual do utilizador × 1

Se adquiriu o conjunto de câmara do tablier, verifique os seguintes itens na embalagem:

1. Dash Cam × 1
2. Suporte × 1
3. Cabo de alimentação × 1
4. Carregador para veículo × 1
5. Ferramenta de levantar forros × 1
6. Autocolante eletrostático × 2
7. Autocolante × 1
8. Manual do utilizador × 1

### 9. Embalagem da câmara traseira\* × 1

\* Esta embalagem contém a câmara traseira (integrada com fio

de alimentação), fio de sinal e outros acessórios para a câmara traseira. Para obter mais informações, consulte o manual do utilizador da câmara traseira.

## Instalação

### 1. Instalar o autocolante eletrostático

Cole o autocolante eletrostático na área recomendada do para-brisas dianteiro. Pressione o autocolante para remover as bolhas de ar.

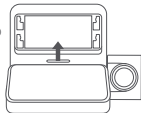
Evite a extremidade do para-brisas e selecione uma área plana e lisa para a instalação.

Nota: Mantenha o para-brisas limpo e seco, sem resíduos de líquido, para evitar que o autocolante perca aderência e a câmara do tablier caia.



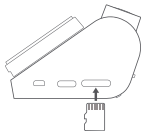
### 2. Instalar o suporte

Encaixe o suporte na ranhura para o suporte e deslize-o para cima.



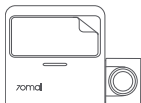
### 3. Instalar o cartão de memória

Introduza o cartão de memória na ranhura.



### 4. Montar a câmara do tablier

Cole a câmara do tablier no autocolante eletrostático.



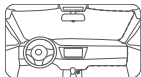
### 5. Encaminhar o cabo

Encaminhe o cabo de alimentação até à tomada de alimentação do veículo e ligue à alimentação.

Ligue o motor do veículo e a câmara do tablier liga-se automaticamente.

Notas:

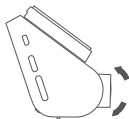
- Utilize a ferramenta de levantar forros incluída para esconder o cabo de alimentação por baixo do forro do teto do veículo e do vedante de borracha ao longo do pilar A.



- Dependendo do veículo, a tomada de alimentação pode estar situada numa posição diferente. A figura fornecida serve apenas de referência.

### 6. Ajustar o ângulo da câmara

Ajuste o ângulo da câmara com base na imagem apresentada no ecrã principal com a câmara do tablier ligada.



### Acessórios (opcionais)

A função de gravação da vista traseira deste produto tem de ser utilizada com uma câmara traseira. Faça a leitura do código QR para obter o manual do utilizador da câmara traseira.



Nota: Para evitar um funcionamento incorreto da câmara traseira devido a incompatibilidade entre dispositivos, recomenda-se a utilização de uma câmara traseira da marca 70mai.

## Especificações

Produto: Dash Cam

Modelo: A510, A510-1, A510-2

Entrada: 5 V  $\overline{\text{---}}$  2 A

Capacidade da bateria: 500 mAh

Resolução: 2592 × 1944

Lente: FOV 138°/ F1.8

Tipo de bateria: Bateria de íões de lítio

Fonte de alimentação: Tomada de isqueiro de veículo

Conectividade sem fios: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz,

**Bluetooth**® 4.2

Frequência de funcionamento do Bluetooth/Wi-Fi:

2400–2483,5 MHz

Frequência de funcionamento do GPS/GLONASS:

1559–1610 MHz

Potência máxima do Bluetooth: < 13 dBm

Potência máxima do Wi-Fi: < 20 dBm

## Instruções sobre o cartão de memória

- É necessário instalar um cartão de memória (vendido separadamente) na câmara do tablier antes da utilização.
- A câmara do tablier suporta cartões microSD padrão. Utilize cartões de memória com capacidade de 32 GB – 256 GB e classe 10, U1 ou superior.
- O formato de partição de ficheiros predefinido do cartão de memória pode ser inconsistente com o formato suportado pela câmara do tablier. Quando introduzir o cartão de memória pela primeira vez, deve formatá-lo na câmara do tablier antes da utilização. A formatação do cartão de memória irá apagar todos os ficheiros no cartão. Faça previamente uma cópia de segurança de dados importantes para outro dispositivo.
- O cartão de memória pode ficar danificado ou deteriorar-se após ciclos de gravação repetidos e tal pode afetar a sua capacidade de guardar ficheiros de vídeo e imagem. Se tal ocorrer, substitua-o imediatamente por um novo cartão de memória.
- Utilize um cartão de memória de alta qualidade comprado a um fornecedor respeitável. Os cartões de memória de qualidade inferior podem ter problemas, tais como velocidades de leitura/escrita reais que não correspondem às velocidades indicadas e uma capacidade de armazenamento real que não corresponde à capacidade de armazenamento indicada. Não nos responsabilizamos por perdas ou danos em vídeos causados pela utilização de um

cartão de memória de baixa qualidade.

- Não introduza nem retire um cartão de memória quando a câmara do tablier estiver ligada.

## Precauções

Antes de utilizar esta câmara do tablier, leia todas as precauções e o manual online para assegurar uma utilização correta e segura.

- Esta câmara do tablier é um auxiliar de condução concebido para gravar imagens do exterior do veículo. Não tem a função de garantir a segurança da condução do utilizador. Os utilizadores têm de respeitar as regras e os regulamentos de trânsito locais e considerar a segurança de condução como uma prioridade. Não interaja com este produto durante a condução.
- Devido a diferenças nas condições dos veículos, estilo de condução, ambiente de condução e outros fatores, algumas funções podem não funcionar corretamente. Uma falha de energia, utilização em ambientes fora do intervalo normal de temperaturas ou humidades para funcionamento, uma colisão ou um cartão de memória danificado podem provocar o funcionamento anómalo da câmara do tablier. Não há garantias de que esta câmara do tablier funcione normalmente em todas as circunstâncias. Os vídeos gravados por esta câmara do tablier servem apenas de referência.
- Instale corretamente esta câmara do tablier e não bloqueie a linha de visão do condutor nem o airbag do veículo, para evitar falhas do produto ou ferimentos pessoais.
- Se o para-brisas dianteiro onde a câmara do tablier está instalada estiver coberto com película de automóvel colorida, esta pode afetar a qualidade de gravação de vídeo ou provocar distorção de vídeo.
- Evite impactos ou abanões violentos na câmara do tablier porque podem avariar o produto. Mantenha esta câmara do tablier longe de quaisquer campos magnéticos fortes.
- Nunca utilize um solvente químico ou detergente para lavar a câmara do tablier.
- Não utilize esta câmara do tablier em ambientes com temperaturas superiores a 60 °C ou inferiores a -10 °C.
- Quando a câmara do tablier tiver estado a funcionar durante um período de tempo, a temperatura da caixa exterior aumentará. Tenha cuidado ao tocar-lhe.
- Utilize esta câmara do tablier apenas dentro do âmbito permitido por lei.
- Utilize o carregador para veículo, o cabo de alimentação e outros acessórios incluídos, para evitar qualquer falha do produto devido a alguma não conformidade. Não nos responsabilizamos por quaisquer perdas ou danos causados pela utilização de um

carregador para veículo ou cabo de alimentação não genuíno.

- Se utilizar um adaptador de alimentação para carregar a câmara do tablier, utilize apenas adaptadores de alimentação que cumpram as normas de segurança locais ou sejam certificados e fornecidos por fabricantes qualificados.
- A câmara do tablier e os respetivos acessórios podem conter peças pequenas. Para evitar asfixia ou outros perigos ou danos causados por crianças, mantenha a câmara do tablier fora do alcance de crianças.

## Informação sobre o cumprimento da regulamentação

### Informações relativas aos REEE



Todos os produtos que apresentem este símbolo são considerados resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos (REEE, conforme a Diretiva 2012/19/UE), não devendo ser misturados com resíduos domésticos indiscriminados. Em vez disso, o utilizador deve proteger a saúde humana e o meio ambiente e entregar o respetivo equipamento num ponto de recolha designado para reciclagem de resíduos de equipamentos elétricos e eletrónicos, indicado pelo governo ou pelas autoridades locais. A correta eliminação e a reciclagem ajudarão a prevenir eventuais consequências negativas para o meio ambiente e a saúde humana. Para obter mais informações sobre os locais e os termos e condições de tais pontos de recolha, entre em contacto com a entidade responsável pela instalação ou com as autoridades locais.

### Declaração de conformidade da UE



O fabricante, pelo presente, declara que este equipamento está em conformidade com as diretivas e normas europeias aplicáveis e as respetivas alterações. O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível em: <https://help.70mai.asia/1193.html>

Assistência: [help@70mai.com](mailto:help@70mai.com)

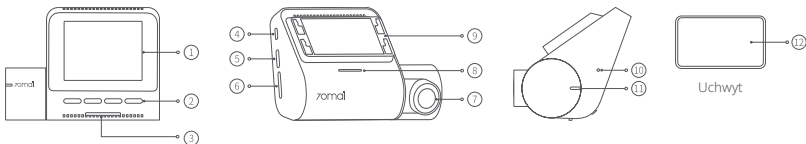
Para obter mais informações, visite [www.70mai.com](http://www.70mai.com)

Fabricante: 70mai Co., Ltd.

Endereço: Room 2220, Building 2, No. 588 Zixing Road, Minhang District, Shanghai, China

## Przeгляд produktu

Prosimy starannie zapoznać się z tą instrukcją przed rozpoczęciem użytkowania produktu oraz przechowywać ją w bezpiecznym miejscu.



- ① Ekran wyświetlacza
- ② Przyciski funkcyjne
- ③ Przycisk zasilania
- ④ Port tylnej kamery

- ⑤ Port zasilania Type-C
- ⑥ Gniazdo karty pamięci
- ⑦ Kamera
- ⑧ Głośnik

- ⑨ Gniazdo montażowe
- ⑩ Mikrofon
- ⑪ Kontrolka
- ⑫ Naklejka samoprzylepna

Uwaga: Ilustracje produktu, akcesoriów i interfejsu użytkownika są zawarte w tej instrukcji obsługi wyłącznie dla celów referencyjnych. Faktyczny produkt i jego funkcje mogą różnić się w zależności od kolejnych wersji urządzenia.

## Pobierz aplikację 70mai

Produkt ten może być użytkowany wraz z aplikacją 70mai. Możesz pobrać i zainstalować aplikację, skanując kod QR lub wyszukując „70mai” w sklepie z aplikacjami.

Uwaga: Do podłączenia hotspotu WiFi kamery samochodowej z telefonem komórkowym konieczny jest co najmniej Android 5.0 i iOS 11.0 lub ich późniejsze wersje.



## Zawartość opakowania

Jeśli zakupiono tylko kamerę samochodową, należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się następujące elementy:

1. Dash Cam × 1
2. Uchwyt × 1
3. Kabel zasilający × 1
4. Ładowarka samochodowa × 1
5. Narzędzie do przycinania przewodów × 1
6. Naklejka elektrostatyczna × 2
7. Naklejka samoprzylepna × 1
8. Instrukcja obsługi × 1

Jeśli zakupiono zestaw kamery samochodowej, należy sprawdzić, czy w opakowaniu znajdują się następujące elementy:

1. Dash Cam × 1
2. Uchwyt × 1
3. Kabel zasilający × 1
4. Ładowarka samochodowa × 1
5. Narzędzie do przycinania przewodów × 1
6. Naklejka elektrostatyczna × 2
7. Naklejka samoprzylepna × 1
8. Instrukcja obsługi × 1

## 9. Pakiet kamery tylnej\* × 1

\* Ten pakiet zawiera kamerę tylną (zintegrowaną z przewodem), przewód sygnałowy i inne akcesoria do kamery tylnej. Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi kamery tylnej.

## Instalacja

### 1. Instalacja naklejki elektrostatycznej

Przyklej naklejkę elektrostatyczną w zalecanym obszarze przedniej szyby. Dociśnij naklejkę, aby usunąć pęcherzyki powietrza.

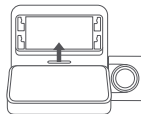
Unikaj krawędzi przedniej szyby i wybierz płaski i gładki obszar do instalacji.

Uwaga: Należy utrzymywać przednią szybę czystą i suchą, bez pozostałości płynu, aby zapobiec utracie przyczepności naklejki i spadnięciu kamery samochodowej.



### 2. Instalowanie uchwytu

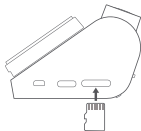
Przymocuj uchwyt do gniazda montażowego i przesunij w górę.





### 3. Instalacja karty pamięci

Włóż kartę pamięci do gniazda.



### 4. Montaż kamery samochodowej

Naklej kamerę samochodową na naklejkę elektrostatyczną.



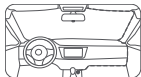
### 5. Prowadzenie przewodu

Poprowadź przewód zasilający do gniazda zasilania pojazdu i podłącz zasilanie.

Uruchom silnik samochodu, a kamera samochodowa włączy się automatycznie.

Uwagi:

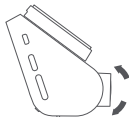
- Przy pomocy załączonego narzędzia do przycinania przewodów ukryj przewód pod podsufitką i uszczelką gumową przy słupku A.



- W zależności od pojazdu, gniazdo zasilania może być umieszczone w różnych miejscach. Pokazany rysunek ma wyłącznie charakter referencyjny.

### 6. Regulacja kąta kamery

Dostosuj kąt kamery na podstawie obrazu prezentowanego na ekranie głównym, gdy kamera samochodowa jest włączona.



### Aksesoria (opcjonalne)

Funkcja nagrywania od tyłu w tym urządzeniu musi być wykorzystywana z kamerą tylną. Zeskanuj kod QR, aby uzyskać instrukcję obsługi kamery tylnej.

Uwaga: Aby uniknąć awarii kamery tylnej z powodu niezgodności urządzenia, zaleca się użycie kamery tylnej marki 70mai.



## Dane techniczne

Produkt: Dash Cam

Model: A510, A510-1, A510-2

Moc wejściowa: 5V = 2A

Pojemność baterii: 500mAh

Rozdzielczość: 2592 × 1944

Soczewki: FOV 138°/ F1.8

Typ baterii: Akumulator litowo-jonowy

Zasilanie: Zapalniczka samochodowa

Łączność bezprzewodowa: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n

2,4 GHz, **Bluetooth**® 4.2

Częstotliwość pracy Bluetooth/Wi-Fi: 2400–2483,5 MHz

Częstotliwość pracy GPS/GLONASS: 1559–1610 MHz

Maksymalna moc wyjściowa Bluetooth: < 13 dBm

Maksymalna moc wyjściowa Wi-Fi: < 20 dBm

## Instrukcje dot. karty pamięci

- Jeszcze przed rozpoczęciem korzystania z kamery należy zainstalować w niej kartę pamięci (sprzedawaną oddzielnie).
- Kamera ta obsługuje standardowe karty microSD. Należy używać kart pamięci o pojemności 32 GB ~ 256 GB i klasie szybkości 10, U1 lub wyższej.
- Domyślny format partycji plików w karcie pamięci może być niezgodny z formatem obsługiwany przez niniejszą kamerę. W przypadku wkładania karty pamięci po raz pierwszy, należy najpierw ją sformatować przed jej użyciem. Formatowanie karty pamięci spowoduje usunięcie z niej wszelkich plików. Dlatego też najpierw więc należy zgrać ważne dane na inne urządzenie.
- Karta pamięci może się uszkodzić lub zepsuć po kilku cyklach przegrywania i może to wpłynąć na możliwość zapisywania plików wideo i obrazów. Jeżeli tak się stanie, należy natychmiast wymienić ją na nową.
- Prosimy korzystać z kart wysokiej jakości, zakupionych od uznanego sprzedawcy. W przypadku kart pamięci gorszej jakości mogą występować problemy, takie jak rzeczywista prędkość odczytu/zapisu, która nie odpowiada podanym prędkościom, oraz rzeczywista pojemność pamięci, która nie odpowiada podanej pojemności. Nie ponosimy odpowiedzialności za utracone lub uszkodzone nagrania wideo z powodu użycia karty pamięci o niskiej jakości.
- Nie wkładać i nie wyjmować karty pamięci z włączonej kamery.

## Środki zapobiegawcze

Przed rozpoczęciem korzystania z niniejszej kamery samochodowej, prosimy o zapoznanie się z wszystkimi środkami zapobiegawczymi oraz instrukcją obsługi dla zapewnienia prawidłowego i bezpiecznego użytkowania produktu.

- Ta kamera samochodowa to pomoc w prowadzeniu pojazdu przeznaczona do nagrywania obrazów na zewnątrz pojazdu. Nie posiada funkcji zapewnienia bezpieczeństwa jazdy użytkownika. Użytkownicy muszą przestrzegać lokalnych przepisów ruchu drogowego i traktować bezpieczeństwo jazdy jako priorytet. Nie obsługuj tego produktu podczas jazdy.
- Ze względu na różne warunki pojazdów, style jazdy, otoczenie jazdy i inne czynniki, niektóre funkcje urządzenia mogą nie działać prawidłowo. Awaria zasilania, stosowanie w środowisku z temperaturą wykraczającą poza zakres normalnej temperatury działania lub wilgotnością również poza zakresem, kolizja lub uszkodzona karta pamięci mogą spowodować nieprawidłowe działanie kamery. Nie ma żadnej gwarancji, że kamera ta będzie prawidłowo działać we wszystkich okolicznościach. Nagrania wideo zapisane w niej są wyłącznie dla celów referencyjnych.
- Prosimy o prawidłowe zainstalowanie kamery samochodowej w sposób nie blokujący zakresu widoku dla kierowcy lub poduszki powietrznej, aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia lub urazów ciała.
- Jeśli przednia szyba, na której zainstalowana jest kamera samochodowa, jest pokryta kolorową folią samochodową, może to wpłynąć na jakość nagrywania wideo lub spowodować zniekształcenie obrazu.
- Należy unikać kolizji lub silnych wstrząsów kamery samochodowej, w przeciwnym razie produkt może działać nieprawidłowo. Kamerę samochodową należy trzymać z dala od silnych pól magnetycznych.
- Nigdy nie należy używać chemicznych rozpuszczalników ani detergentów do mycia kamery samochodowej.
- Nie używać kamery w środowisku o temperaturze ponad 60°C lub poniżej -10°C.
- Gdy kamera samochodowa będzie działać przez pewien czas, temperatura zewnętrznej obudowy wzrośnie, więc należy zachować ostrożność podczas dotykania.
- Należy korzystać z urządzenia wyłącznie w zakresie dopuszczalnym prawnie.
- Należy skorzystać z załączonej ładowarki samochodowej, przewodu zasilającego i innych akcesoriów w celu uniknięcia awarii produktu z powodu niezgodności akcesoriów. Nie ponosimy odpowiedzialności za żadne straty lub szkody spowodowane użytkowaniem nieoryginalnej ładowarki lub kabla zasilającego.
- W przypadku zastosowania zasilacza do ładowania kamery samochodowej, należy używać tylko zasilaczy zgodnych z lokalnymi normami bezpieczeństwa lub certyfikowanych i dostarczonych przez wykwalifikowanych producentów.

- Kamera samochodowa i jej akcesoria mogą zawierać małe części. Aby uniknąć zakrztuszenia się lub innych zagrożeń lub uszkodzeń spowodowanych przez dzieci, należy trzymać kamerę samochodową poza zasięgiem dzieci.

## Informacje dotyczące zgodności z przepisami

### Informacje dotyczące europejskiej dyrektywy WEEE



Wszystkie produkty oznaczone tym symbolem są uznane za odpady sprzętu elektrycznego i elektronicznego (WEEE zgodnie z Dyrektywą 2012/19/UE) i nie mogą być wyrzucane po zakończeniu okresu użytkowania wraz z innymi odpadami. W celu ochrony zdrowia ludzi oraz środowiska naturalnego należy przekazać zużyty sprzęt do wyznaczonego punktu utylizacji wyznaczonego przez instytucje rządowe lub lokalne. Prawidłowe usunięcie zużytego produktu pomaga w zapobieganiu potencjalnym negatywnym skutkom oddziaływania na środowisko naturalne i zdrowie ludzi. Więcej informacji można uzyskać w urzędzie lokalnym lub od instalatora.

### Deklaracja zgodności UE



Niniejszym producent deklaruje zgodność produktu z wymogami odpowiednich dyrektyw oraz norm europejskich wraz ze zmianami. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny na następującej stronie internetowej:  
<https://help.70mai.asia/1193.html>

Serwis: [help@70mai.com](mailto:help@70mai.com)

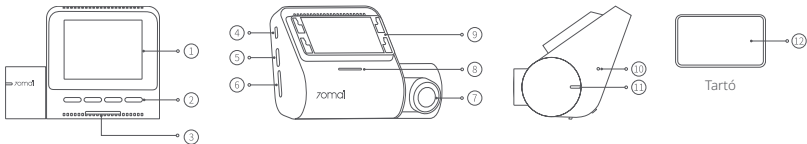
Dalsze informacje znajdują się na stronie [www.70mai.com](http://www.70mai.com)

Producent: 70mai Co., Ltd.

Adres: Room 2220, Building 2, No. 588 Zixing Road, Minhang District, Shanghai, China

## A termék áttekintése

Kérjük, a készülék használatba vétele előtt gondosan olvassa el ezt az útmutatót, és őrizze meg.



- ① Képernyő
- ② Funkciógombok
- ③ Bekapcsoló gomb
- ④ Hátsó kamera csatlakozója

- ⑤ Type C tápcsatlakozó
- ⑥ Memóriakártya-rés
- ⑦ Kamera
- ⑧ Hangszóró

- ⑨ Tartóaljzat
- ⑩ Mikrofon
- ⑪ Jelzőfény
- ⑫ Öntapadós ragasztócímke

Megjegyzés: az útmutatóban a készülék, a tartozékok és a kezelőfelület ábrázolásai csak tájékoztató jellegűek. A termékfejlesztések következtében az Ön készüléke ezektől eltérhet.

## A 70mai alkalmazás letöltése

A készüléket a 70mai alkalmazással együtt kell használni. Az alkalmazást a QR-kód beolvasásával, vagy az alkalmazás-áruházban a „70mai” app letöltésével lehet telepíteni.

Megjegyzés: a fedélzeti kamera Wi-Fi elérési pontjához Android 5.0 és iOS 11.0 (vagy újabb) operációs rendszerű okostelefonnal lehet csatlakozni.



## A csomag tartalma

Ha csak a fedélzeti kamerát vásárolta meg, ellenőrizze a következők meglétét:

1. 1 db fedélzeti kamera
2. 1 db tartó
3. 1 db töltőkábel
4. 1 db autós töltő
5. 1 db szétválasztó szerszám vezeték elvezetéséhez
6. 2 db elektrosztatikus lap
7. 1 db öntapadós ragasztócímke
8. 1 db használati útmutató

Ha a fedélzeti kamera-készletet vásárolta meg, ellenőrizze a következők meglétét:

1. 1 db fedélzeti kamera
2. 1 db tartó
3. 1 db töltőkábel
4. 1 db autós töltő
5. 1 db szétválasztó szerszám vezeték elvezetéséhez
6. 2 db elektrosztatikus lap
7. 1 db öntapadós ragasztócímke
8. 1 db használati útmutató

### 9. 1 db hátsó kamera csomag\*

\* Ez a csomag tartalmazza a hátsó kamerát (beépített

tápvezetékekkel), a jelvezetékét és a kamerához szükséges egyéb tartozékokat. A további részleteket a hátsó kamera használati útmutatójában találja meg.

## Beszerezés

### 1. Az elektrosztatikus lap felhelyezése

Az elektrosztatikus lapot helyezze az első szélvédő javasolt területére. A lap alól nyomkodja ki a levegőbuborékokat.

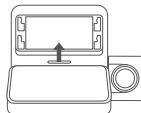
A kamerát ne a szélvédő szélére helyezze fel, és az elhelyezéséhez sík és sima felületet válasszon.

Megjegyzés: a szélvédő legyen tiszta, száraz és folyadékmaradványtól mentes, mert egyébként a lap nem fog megfelelően feltapadni, és a kamera leeshet.



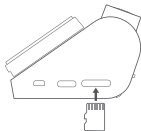
### 2. A tartó felhelyezése

A tartót illessze a tartóaljzatba és tolja felfelé.



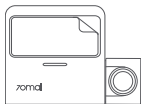
### 3. A memóriakártya behelyezése

A memóriakártyát dugja a kártyarésbe.



### 4. A fedélzeti kamera felerősítése

A kamerát nyomja az elektrosztatikus lapra.



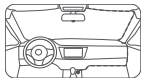
### 5. A kábel elvezetése

A tápkábelt vezesse el a jármű tápcsatlakozójáig, és csatlakoztassa hozzá.

Indítsa be a motort, és a fedélzeti kamera automatikusan bekapcsol.

Megjegyzések:

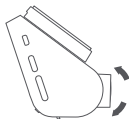
- A töltőkábel elrejtéséhez (szélvédő széle, A-oszlop tömitése stb.) használja a mellékelt szétválasztó szerszámot.



- A járműtől függően előfordulhat, hogy a tápcsatlakozó más helyen található. A mellékelt ábra csak tájékoztató jellegű.

### 6. A kamera szögének beállítása

Állítsa be a kamera szögét a fedélzeti kamera bekapcsolásakor megjelenő kezdőlapon látható kamerakép alapján.



### Tartozékok (opcionális)

A készülék hátsó felvételi funkciójához hátsó kamera szükséges. A hátsó kamera használati útmutatóját a QR-kód beolvasásával töltheti le.

Megjegyzés: más gyártó hátsó kamerája nem megfelelően működhet, ezért javasoljuk, hogy 70mai típusú hátsó kamerát használjon.



## Műszaki adatok

Termék: Dash Cam

Modell: A510, A510-1, A510-2

Bemenet: 5 V = 2 A

Akkumulátor kapacitása: 500 mAh

Felbontás: 2592 × 1944

Objektív: FOV 138°/ F1.8

Akkumulátor típusa: lítium-ion akkumulátor

Tápellátás: autó szivargyújtó

Vezeték nélküli kommunikáció: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n,  
2,4 GHz, **Bluetooth**® 4.2

Bluetooth/Wi-Fi üzemi frekvencia: 2400–2483,5 MHz

GPS/GLONASS üzemi frekvencia: 1559–1610 MHz

Maximális kimeneti teljesítmény, Bluetooth: < 13 dBm

Maximális kimeneti teljesítmény, Wi-Fi: < 20 dBm

## Memóriakártyával kapcsolatos előírások

- Használat előtt (külön megvásárolható) memóriakártyát kell helyezni a fedélzeti kamerába.
- A fedélzeti kamera szabványos microSD kártyát használ. Kérjük, hogy 32 GB és 256 GB közötti kapacitású, Class 10, U1 vagy jobb besorolású memóriakártyát használjon.
- Előfordulhat, hogy a memóriakártya eredeti formázása nem felel meg a fedélzeti kamera formátumának. Az első behelyezés után a fedélzeti kamerában formázza meg a memóriakártyát. A memóriakártya formázása minden fájlt töröl a kártyáról. Ezért a formázás előtt minden fontos fájlt mentsen el egy másik eszközre.
- Sokszori felülírás után a memóriakártya megrongálódhat vagy romolhat az állapota, ez pedig befolyásolhatja a képek és videók tárolási képességét. Ilyen esetben azonnal cserélje ki új memóriakártyára.
- Kérjük, csak megbízható eladótól és csak kiváló minőségű memóriakártyát vásároljon. Rossz minőségű memóriakártya esetén előfordulhat, hogy a tényleges írási/olvasási sebesség, illetve a tárolási kapacitás nem felel meg a feltüntetett értéknek. A videófelvételek rossz minőségű memóriakártya miatti elvesztéséért vagy megrongálódásáért semmiféle felelősséget sem vállalunk.
- A fedélzeti kamera bekapcsolt állapotában ne vegye ki és ne helyezze be a memóriakártyát.



## Óvintézkedések

A helyes és biztonságos használat érdekében a kamera használata előtt olvassa el a használati útmutatót és az összes óvintézkedést.

- A fedélzeti kamera egy vezetési segédeszköz, amelyet arra terveztek, hogy külső felvételeket készítsen a járműről. Nem garantálja a felhasználó járművezetési biztonságát. A felhasználóknak be kell tartaniuk a helyi közlekedési szabályokat, és mindig oda kell figyelniük rá, hogy biztonságosan vezessenek. Ne üzemeltesse a terméket vezetés közben.
- A gépjárművek állapota, a vezetési stílusok, a vezetési környezet és egyéb tényezők közötti különbségek miatt előfordulhat, hogy egyes funkciók nem fognak megfelelően működni. A tápfeszültség kimaradása, a kamera megengedett hőmérséklet- vagy páratartalom-tartományon kívüli használata, karambol vagy sérült memóriakártya esetén előfordulhat, hogy a kamera nem rendeltetésszerűen működik. Nincs rá garancia, hogy a kamera minden körülmények között megfelelően fog működni. A kamera által készített videók csak hivatkozási alapként használhatók.
- Megfelelően szerelje fel a kamerát, úgy, hogy az ne akadályozza a vezető kilátását és a légzsák működését, és a légzsák működésekor ne mehessen tönkre, illetve ne okozhasson személyi sérülést.
- Ha az első szélvédőt, amelyre a fedélzeti kamera fel van szerelve, színes autófólia borítja, az hatással lehet a videófelvétel minőségére, vagy torzítást okozhat.
- Ne tegye ki a kamerát ütésnek vagy erős rázkódásnak, mivel ezek a termék meghibásodását okozhatják. A fedélzeti kamerát tartsa távol az erős mágneses mezőktől.
- A kamerát ne mossa le kémiai oldószerrel vagy tisztítószerral.
- A kamerát ne használja 60 °C-nál magasabb, illetve -10 °C-nál alacsonyabb környezeti hőmérsékleten.
- Hosszabb üzemeltetés után a kamera külső borítása kissé felmelegedhet, ezért kérjük, óvatosan érintse meg.
- A kamerát csak a törvényben megengedett módon használja.
- Csak a mellékelt töltőadaptert, tápkábelt és más tartozékokat használja, mert más, a kamerával nem kompatibilis termékek használata a kamera meghibásodását okozhatja. A nem eredeti autós töltő és töltőkábel használatából eredő semmilyen kárért vagy kártételért semmilyen felelősséget sem vállalunk.
- Ha hálózati adaptert használ a kamera töltéséhez, csak a helyi biztonsági előírásoknak megfelelő, vagy minősített gyártók által tanúsított és forgalmazott hálózati adaptert használjon.
- A kamera és a tartozékai apró alkatrészeket tartalmazhatnak. A fulladás és az egyéb veszélyek, illetve és a gyermekek által okozott károk elkerülése érdekében a kamera a gyermekektől elzárva tartandó.

## Törvényi megfelelési információ

### WEEE információ



Az ezzel a szimbólummal jelölt termékek elektromos és elektronikus hulladékok (WEEE, a 2012/19/EU irányvonalnak megfelelően), amelyeket nem szabad a nem szelektív háztartási hulladékban elhelyezni. Ezeket az emberi egészség és a környezet védelmében a kormány vagy a helyi hatóságok által kijelölt gyűjtőpontokon kell leadni az elektromos és elektronikus hulladék újrahasznosítása céljából. A helyes hulladékkezelés és újrahasznosítás segít az emberi egészségre és a környezetre gyakorolt lehetséges negatív hatások megelőzésében. Kérjük, az ilyen gyűjtőhelyekről és szolgáltatási feltételeikről érdeklődjön a telepítőnél, vagy a helyi hatóságoknál.

### EU megfelelési nyilatkozat



A gyártó ezennel kijelenti, hogy ez a berendezés megfelel a vonatkozó európai szabványok és irányvonalak, valamint azok kiegészítési előírásainak. Az EU megfelelési nyilatkozat teljes szövege a következő weboldalon olvasható el: <https://help.70mai.asia/1193.html>

Ügyfélszolgálat: [help@70mai.com](mailto:help@70mai.com)

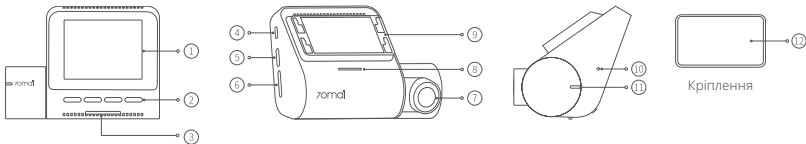
További információk: [www.70mai.com](http://www.70mai.com)

Gyártó: 70mai Co., Ltd.

Cím: Room 2220, Building 2, No. 588 Zixing Road, Minhang District, Sanghaj, Kína

## Огляд пристрою

Уважно прочитайте цей посібник перед використанням пристрою та зберігайте його в безпечному місці.



① Екран

② Функціональні кнопки

③ Кнопка живлення

④ Порт для камери заднього огляду

⑤ Порт живлення Type-C

⑥ Гніздо для карти пам'яті

⑦ Камера

⑧ Динамік

⑨ Гніздо для кріплення

⑩ Мікрофон

⑪ Світловий індикатор

⑫ Клейка наліпка

Зауважте, що зображення пристрою, аксесуарів та інтерфейсу користувача наведено в посібнику виключно для прикладу. Виробник має право вдосконалювати пристрій, і тому його фактичний вигляд і функції можуть відрізнятися.

## Завантаження додатка 70mai

Цей пристрій можна використовувати разом із додатком 70mai. Щоб завантажити та встановити додаток, відскануйте QR-код або знайдіть 70mai в магазині додатків.

Зауважте, що для підключення до точки доступу Wi-Fi відеореєстратора потрібен мобільний телефон з операційною системою Android 5.0 або iOS 11.0 (чи новішої версії).



## Вміст коробки

Якщо ви придбали лише відеореєстратор, у коробці міститимуться вказані нижче компоненти.

1. Відеореєстратор, 1 шт.
2. Кріплення, 1 шт.
3. Кабель живлення, 1 шт.
4. Автомобільний зарядний пристрій, 1 шт.
5. Інструмент для обрізання дротів, 1 шт.
6. Електростатична наліпка, 2 шт.
7. Клейка наліпка, 1 шт.
8. Посібник користувача, 1 шт.

Якщо ви придбали комплект відеореєстратора, у коробці міститимуться вказані нижче елементи.

1. Відеореєстратор, 1 шт.
2. Кріплення, 1 шт.
3. Кабель живлення, 1 шт.
4. Автомобільний зарядний пристрій, 1 шт.
5. Інструмент для обрізання дротів, 1 шт.
6. Електростатична наліпка, 2 шт.
7. Клейка наліпка, 1 шт.
8. Посібник користувача, 1 шт.
- 9. Комплект камери заднього огляду\*, 1 шт.**

\* Цей комплект містить камеру заднього огляду (із

вбудованим свинцевим дротом), сигнальний провід та інші аксесуари для камери заднього огляду. Докладні відомості наведено в посібнику користувача для камери заднього огляду.

## Встановлення

### 1. Приклеювання електростатичної наліпки

Розмістіть електростатичну наліпку на рекомендованій ділянці лобового скла. Притисніть наліпку для видалення повітряних бульбашок.

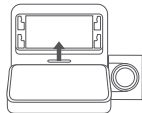
Уникайте країв лобового скла. Область для наклеювання має бути рівною і плоскою.

Зауваже: щоб наліпка не втратила клейкі властивості, а відеореєстратор не впав, лобове скло має бути чистим і сухим, без залишків рідини.



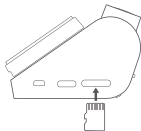
### 2. Встановлення кріплення

Вставте кріплення в гніздо для кріплення і посуňte його вгору.



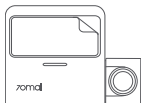
### 3. Встановлення карти пам'яті

Вставте карту пам'яті в гніздо.



### 4. Прикріплення відеореєстратора

Приклейте відеореєстратор до електростатичної наліпки.



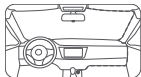
### 5. Прокладання кабелю

Прокладіть кабель живлення до автомобільної розетки та підключіть живлення.

Запустіть двигун автомобіля; відеореєстратор увімкнеться автоматично.

Примітки.

- За допомогою інструмента для обрізання дротів із комплекту постачання засуньте кабель живлення під обшивку автомобіля та гумовий ущільнювач на передній

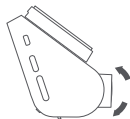


стіці.

- Місце розташування розетки залежить від моделі автомобіля. Малюнок наведено для прикладу.

### 6. Регулювання кута нахилу камери

Відрегулюйте кут нахилу камери, використовуючи зображення на головному екрані в момент увімкнення відеореєстратора.



### Аксессуары (додатково)

Для використання функції цього пристрою, яка дає змогу здійснювати записування за допомогою камери заднього огляду, потрібна відповідна камера. Відскануйте QR-код, щоб отримати посібник користувача для камери заднього огляду.



Зауважте: щоб запобігти неналежному функціонуванню камери заднього огляду через несумісність пристроїв рекомендується використовувати камеру заднього огляду 70mai.

## Технічні характеристики

Виріб: Dash Cam

Модель: A510, A510-1, A510-2

Вхід: 5 В  $\equiv$  2 А

Ємність акумулятора: 500 мА-год

Роздільна здатність: 2592 × 1944

Об'єktiv: поле огляду 138°/F1,8

Тип акумулятора: літій-іонний

Живлення: автомобільний прикурювач

Бездротове з'єднання: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 ГГц,

**Bluetooth®** 4.2

Робоча частота Bluetooth/Wi-Fi: 2400-2483,5 МГц

Робоча частота GPS/GLONASS: 1559-1610 МГц

Максимальна вихідна потужність Bluetooth: < 13 дБм

Максимальна вихідна потужність Wi-Fi: < 20 дБм

## Інструкції щодо карти пам'яті

- Обов'язково встановіть карту пам'яті (продається окремо), перш ніж користуватися відеореєстратором.
- Відеореєстратор підтримує стандартні карти microSD. Використовуйте карти пам'яті ємністю 32-256 ГБ, які мають клас 10, U1 або вище.
- Стандартний формат файлового розділу карти пам'яті може не збігатися з форматом, який підтримує відеореєстратор. Уперше вставивши карту пам'яті, перед використанням відформатуйте її у відеореєстраторі. Форматування призведе до видалення всіх файлів на карті пам'яті. Радимо заздалегідь створити резервну копію важливих даних на іншому пристрої.
- Багаторазове перезаписування може призвести до пошкодження чи псування карти пам'яті та вплинути на її здатність зберігати відео й зображення. У такому разі слід негайно замінити карту пам'яті на нову.
- Використовуйте якісні карти пам'яті, придбані в надійних постачальників. У разі використання неякісних карт пам'яті можуть виникати проблеми, як-от невідповідність фактичного обсягу пам'яті та швидкості читання/записування заявленим значенням. Ми не відповідаємо за втрату або пошкодження відеозаписів через використання неякісної карти пам'яті.
- Не вставляйте і не виймайте карту пам'яті, коли відеореєстратор увімкнено.

## Застереження

Щоб правильно й безпечно використовувати відеореєстратор, уважно прочитайте всі застереження та посібник користувача.

- Цей відеореєстратор допомагає водієві, записуючи зображення зовні транспортного засобу. Він не призначений для забезпечення безпеки користувача під час водіння. Користувач має дотримуватися місцевих правил дорожнього руху та безпечно керувати автомобілем за будь-яких обставин. Забороняється керувати цим виробом під час водіння.
- На роботу деяких функцій можуть впливати відмінності в конфігурації автомобіля, манера водіння, зовнішні умови й інші фактори. Перебої з живленням, використання за межами діапазону допустимої температури чи рівня вологості, зіткнення або пошкодження карти пам'яті можуть спричинити порушення в роботі відеореєстратора. Виробник не гарантує, що відеореєстратор нормально функціонуватиме за всіх умов. Відеозаписи з цього реєстратора носять виключно інформативний характер.
- Правильно встановлюйте відеореєстратор, щоб він не перекривав водієві поле зору та не блокував подушки безпеки. Це дасть змогу запобігти поломці пристрою та травмам.
- Наявність кольорової плівки на лобовому склі автомобіля, де встановлено реєстратор, може спричинити погіршення якості записаного відео та його спотворення.
- Бережіть відеореєстратор від ударів і струсів. Вони можуть спричинити несправність пристрою. Тримайте відеореєстратор на безпечній відстані від сильних магнітних полів.
- Не використовуйте хімічні розчинники й миючі засоби для миття відеореєстратора.
- Не використовуйте відеореєстратор за температури вище 60°C і нижче -10°C.
- Після тривалого використання корпус відеореєстратора може нагрітися. Будьте обережні, коли торкаєтеся до нього.
- Використовуйте відеореєстратор тільки в дозволенних законом випадках.
- Щоб уникнути поломок пристрою через несумісність компонентів, використовуйте лише автомобільний зарядний пристрій, кабель живлення й інші аксесуари з комплекту постачання. Виробник не відповідає за збитки й пошкодження, спричинені використанням неоригінального автомобільного зарядного пристрою чи кабелю живлення.
- Використовуйте для заряджання відеореєстратора лише адаптери живлення, які відповідають місцевим стандартам безпеки чи були сертифіковані й надані кваліфікованим виробником.

- Відеореєстратор і його аксесуари можуть містити дрібні деталі. Тримайте відеореєстратор у недоступному для дітей місці, щоб вони не проковтнули такі деталі та не завдали іншої шкоди собі чи пристрою.

## Інформація про відповідність вимогам

### Інформація щодо WEEE



Усі продукти, позначені цим символом, вважаються відходами електричного та електронного обладнання (WEEE відповідно до директиви 2012/19/EU), які слід утилізувати окремо від несортованих побутових відходів. Щоб захистити здоров'я людей і навколишнє середовище, потрібно здавати непрацююче обладнання до спеціалізованих пунктів збору, визначених державними або місцевими органами влади, для подальшої переробки. Правильна утилізація та переробка допоможуть запобігти негативним наслідкам для навколишнього середовища та здоров'я людей. За додатковою інформацією про розташування та умови роботи подібних пунктів збору звертайтеся до компанії, яка виконала встановлення, або до місцевих органів влади.

### Декларація відповідності для ЄС



Виробник заявляє, що це обладнання відповідає застосовним директивам, європейським стандартам і поправкам до них. Повний текст заяви для ЄС про відповідність наведено в Інтернеті за такою адресою: <https://help.70mai.asia/1193.html>

Довідкова служба: [help@70mai.com](mailto:help@70mai.com)

Додаткова інформація: [www.70mai.com](http://www.70mai.com)

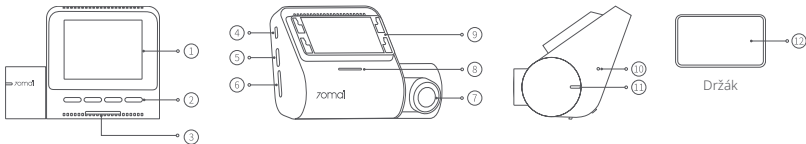
Виробник: 70mai Co., Ltd.

Адреса: Room 2220, Building 2, No. 588 Zixing Road, Minhang District, Shanghai, China



## Přehled výrobku

Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte tento návod a uschovejte jej na bezpečném místě.



- ① Obrazovka displeje
- ② Tlačítka funkcí
- ③ Tlačítko napájení
- ④ Port pro zadní kameru

- ⑤ Napájecí port typu C
- ⑥ Slot pro paměťovou kartu
- ⑦ Kamera
- ⑧ Reprodukční

- ⑨ Otvor pro připevnění
- ⑩ Mikrofon
- ⑪ Světelná kontrolka
- ⑫ Samolepicí nálepka

Poznámka: Vyobrazení výrobku, příslušenství a uživatelského rozhraní v uživatelské příručce jsou pouze orientační. Skutečný výrobek a funkce se mohou lišit kvůli průběžnému vylepšování výrobku.

## Stažení aplikace 70mai

Tento produkt lze používat ve spojení s aplikací 70mai. Aplikaci můžete stáhnout a nainstalovat naskenováním QR kódu nebo vyhledáním položky „70mai“ v obchodě s aplikacemi.

Poznámka: Pro připojení mobilního telefonu k hotspotu Wi-Fi palubní kamery je vyžadován systém Android 5.0 nebo iOS 11.0 nebo novější.



## Obsah balení

Pokud jste zakoupili pouze palubní kameru, balení by mělo obsahovat tyto položky:

1. Palubní kamera × 1
2. Držák × 1
3. Napájecí kabel × 1
4. Nabíječka do auta × 1
5. Páčidlo × 1
6. Elektrostatická nálepka × 2
7. Samolepicí nálepka × 1
8. Uživatelská příručka × 1

Pokud jste zakoupili sadu palubní kamery, balení by mělo obsahovat tyto položky:

1. Palubní kamera × 1
2. Držák × 1
3. Napájecí kabel × 1
4. Nabíječka do auta × 1
5. Páčidlo × 1
6. Elektrostatická nálepka × 2
7. Samolepicí nálepka × 1
8. Uživatelská příručka × 1
- 9. Balíček zadní kamery\* × 1**

\* Tento balíček obsahuje zadní kameru (s integrovaným

napájecím kabelem), signálový kabel a další příslušenství pro zadní kameru. Další informace naleznete v uživatelské příručce pro zadní kameru.

## Instalace

### 1. Instalace elektrostatické nálepky

Nalepte elektrostatickou nálepku na doporučené místo na čelním skle. Zatlačením na nálepku vytlačte vzduchové bublinky.

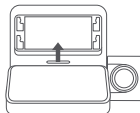
Vyhňte se okraji čelního skla a pro instalaci vyberte rovnou a hladkou plochu.

Poznámka: Čelní sklo musí být čisté a suché, aby nálepka neztratila přilnavost a palubní kamera nespadla.



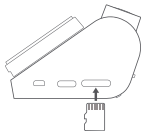
### 2. Instalace držáku

Připevňte držák k otvoru a posuňte jej nahoru.



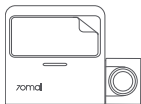
### 3. Vložení paměťové karty

Vložte paměťovou kartu do slotu.



### 4. Montáž palubní kamery

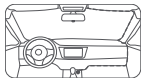
Přilepte palubní kameru na elektrostatickou nálepku.



### 5. Vedení kabelu

Přiveďte napájecí kabel k napájecí zásuvce vozidla a zapojte napájení.

Nastartujte motor vozidla a palubní kamera se automaticky zapne.

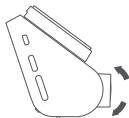


Poznámky:

- Pomocí přiloženého páčidla schovejte napájecí kabel pod strop vozidla a gumové těsnění podél A-sloupku.
- V závislosti na vozidle se může napájecí zásuvka nacházet na jiném místě. Uvedený obrázek je pouze orientační.

### 6. Nastavení úhlu kamery

Nastavte úhel kamery podle obrazu, který se po zapnutí kamery zobrazuje na hlavní obrazovce palubní kamery.



### Příslušenství (volitelné)

Funkci zadního nahrávání je nutné použít se zadní kamerou. Naskenováním QR kódu získáte uživatelskou příručku pro zadní kameru.

Poznámka: Aby nedošlo k poruše kamery kvůli nekompatibilitě, doporučuje se použít zadní kameru značky 70mai.



## Technické údaje

Výrobek: Dash Cam

Model: A510, A510-1, A510-2

Příkon: 5 V = 2 A

Kapacita baterie: 500 mAh

Rozlišení: 2592 × 1944

Objektiv: Zorné pole 138° / F1,8

Typ baterie: Li-ion baterie

Napájení: Autozásuvka

Bezdrátové připojení: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n, 2,4 GHz,

**Bluetooth®** 4.2

Provozní frekvence Bluetooth/Wi-Fi: 2400–2483,5 MHz

Provozní frekvence GPS/GLONASS: 1559–1610 MHz

Maximální výkon Bluetooth: < 13 dBm

Maximální výkon Wi-Fi: < 20 dBm

## Pokyny pro paměťovou kartu

- Před použitím je třeba do palubní kamery vložit paměťovou kartu (prodává se samostatně).
- Palubní kamera podporuje standardní karty microSD. Používejte paměťové karty s kapacitou 32 GB – 256 GB a rychlostí Class 10, U1 nebo vyšší.
- Palubní kamera nemusí podporovat původní formát systému souborů paměťové karty. Pokud paměťovou kartu vkládáte poprvé, před použitím ji naformátujte v palubní kameře. Při formátování paměťové karty budou odstraněny všechny soubory na kartě. Důležitá data si předem zálohujte v jiném zařízení.
- Paměťová karta se může opakovaným přepisováním poškodit nebo se mohou zhoršit její vlastnosti. To může ovlivnit její schopnost ukládat soubory s videem a obrázky. V takovém případě okamžitě vyměňte paměťovou kartu za novou.
- Použijte kvalitní paměťovou kartu zakoupenou u renomovaného prodejce. Méně kvalitní paměťové karty mohou způsobovat problémy, například skutečná rychlost čtení/zápisu, která neodpovídá uvedeným rychlostem, a skutečná kapacita úložiště, která neodpovídá uvedené kapacitě úložiště. Neneseme odpovědnost za ztracená nebo poškozená videa v důsledku použití nekvalitní paměťové karty.
- Nevkládejte ani nevyjímejte paměťovou kartu, když je palubní kamera zapnutá.

## Bezpečnostní opatření

Před použitím této palubní kamery si přečtěte všechna bezpečnostní opatření a uživatelskou příručku, abyste kameru používali správně a bezpečně.

- Tato palubní kamera pomáhá zaznamenat okolí vozidla. Její funkcí není zajistit bezpečnost uživatele při jízdě. Uživatelé se musí řídit místními dopravními předpisy a pravidly a především upřednostnit bezpečnou jízdu. Nepoužívejte tento výrobek při řízení.
- Vzhledem k rozdílným podmínkám ve vozidle, stylu jízdy, okolnímu prostředí a dalším faktorům nemusí některé funkce fungovat správně. Výpadek napájení, používání v prostředí mimo běžný rozsah provozní teploty nebo vlhkosti, kolize nebo poškozená paměťová karta mohou způsobit, že palubní kamera nebude fungovat normálně. Neexistuje žádná záruka, že tato palubní kamera bude fungovat normálně za všech okolností. Videá nahraná touto palubní kamerou jsou pouze orientační.
- Nainstalujte tuto palubní kameru správně a neblokujte zorné pole řidiče ani airbag vozidla, abyste předešli selhání výrobku nebo zranění osob.
- Pokud je čelní sklo, kde je palubní kamera nainstalovaná, překryté barevnou fólií, může to mít negativní vliv na kvalitu obrazu nahraného videa nebo může být obraz zkreslený.
- Chraňte palubní kameru před nárazy a silnými otřesy, jinak může dojít k poruše výrobku. Uchovávejte tuto palubní kameru mimo dosah silných magnetických polí.
- Nikdy palubní kameru nečistěte rozpouštědly ani čisticími prostředky.
- Nepoužívejte tuto palubní kameru v prostředí s teplotami nad 60 °C nebo pod -10 °C.
- Po určité době provozu palubní kamery se zvýší teplota jejího vnějšího pouzdra – buďte opatrní, když se ho budete dotýkat.
- Používejte tuto palubní kameru pouze v rozsahu povoleném zákonem.
- Používejte přiloženou nabíječku do auta, napájecí kabel a další příslušenství, abyste předešli selhání výrobku kvůli nekompatibilitě. Neneseme odpovědnost za ztráty ani škody způsobené použitím neoriginální nabíječky do auta nebo napájecího kabelu.
- Pokud nabíjíte palubní kameru pomocí napájecího adaptéru, používejte pouze napájecí adaptéry, které splňují místní bezpečnostní normy nebo které jsou certifikované a dodávané důvěryhodnými výrobci.
- Palubní kamera a její příslušenství mohou obsahovat malé díly. Uchovávejte palubní kameru mimo dosah dětí, abyste se vyhnuli riziku udušení při spolknutí malých dílů a dalším rizikům nebo škodám.

## Informace o shodě s předpisy

### Informace o OEEZ



Všechny výrobky označené tímto symbolem jsou odpadní elektrická a elektronická zařízení (OEEZ, jak je uvedeno ve směrnici 2012/19/EU), která by neměla být mísená s netříděným domovním odpadem. Místo toho byste měli chránit lidské zdraví a životní prostředí odevzdáním zařízení na sběrném místě, které je určeno k recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení a stanoveno vládou nebo místními úřady. Správná likvidace a recyklace pomohou zabránit potenciálním negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví. Více informací o umístění a podmínkách těchto sběrných míst se dozvíte od montážního technika nebo místních úřadů.

### EU – Prohlášení o shodě



Výrobce tímto prohlašuje, že je toto zařízení v souladu s příslušnými evropskými směrnici a normami a jejich úpravami. Úplné znění prohlášení o shodě pro EU je k dispozici na následující internetové adrese:  
<https://help.70mai.asia/1193.html>

Servis: [help@70mai.com](mailto:help@70mai.com)

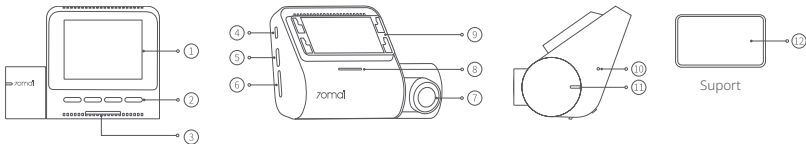
Další informace naleznete na adrese [www.70mai.com](http://www.70mai.com)

Výrobce: 70mai Co., Ltd.

Adresa: Room 2220, Building 2, No. 588 Zixing Road, Minhang District, Šanghaj, Čína

## Prezentarea generală a produsului

Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de a utiliza produsul și să păstrați manualul într-un loc sigur.



- ① Ecran de afișare
- ② Butoane funcționale
- ③ Buton de alimentare
- ④ Port cameră spate

- ⑤ Port de alimentare Type-C
- ⑥ Slot pentru card de memorie
- ⑦ Cameră
- ⑧ Difuzor

- ⑨ Fantă suport
- ⑩ Microfon
- ⑪ Indicator luminos
- ⑫ Autocolant adeziv

Notă: Ilustrațiile produsului, accesoriile și interfața pentru utilizator din manualul de utilizare au rol numai de referință. Funcțiile și produsul efectiv pot varia datorită îmbunătățirilor aduse produsului.

## Descărcăți aplicația 70mai

Acest produs poate fi utilizat împreună cu aplicația 70mai. Puteți descărca și instala aplicația scanând codul QR sau căutând „70mai” în magazinul cu aplicații.

Notă: Sunt necesare Android 5.0 și iOS 11.0 sau mai recente pentru a conecta hotspotul Wi-Fi al camerei de bord cu un telefon mobil.



## Conținutul pachetului

Dacă ați achiziționat numai camera de bord, verificați următoarele elemente în pachet:

1. Cameră de bord × 1
2. Suport × 1
3. Cablu de alimentare × 1
4. Încărcător de vehicul × 1
5. Instrument pentru mascare cabluri × 1
6. Autocolant electrostatic × 2
7. Etichetă adezivă × 1
8. Manual de utilizare × 1

Dacă ați achiziționat numai setul cu camera de bord, verificați următoarele elemente în pachet:

1. Cameră de bord × 1
2. Suport × 1
3. Cablu de alimentare × 1
4. Încărcător de vehicul × 1
5. Instrument pentru mascare cabluri × 1
6. Autocolant electrostatic × 2
7. Etichetă adezivă × 1
8. Manual de utilizare × 1

### 9. Pachet cu camera spate\* × 1

\* Acest pachet conține camera spate (integrată cu cablu de

ghidaj), cablu de semnal și alte accesorii pentru camera spate. Pentru mai multe informații consultați manualul de utilizare al camerei marșarier.

## Montarea

### 1. Montarea autocolantului electrostatic

Lipiți autocolantul electrostatic pe zona recomandată de pe parbriz. Apăsăți autocolantul pentru a elimina bulele de aer.

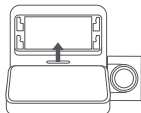
Evitați marginea parbrizului și alegeți o zonă dreaptă și netedă pentru montare.

Notă: Mențineți parbrizul curat și uscat fără reziduuri de lichid pentru a preveni căderea autocolantului prin pierderea adeziunii și căderea camerei de bord.



### 2. Instalarea suportului

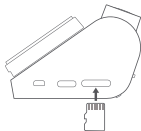
Atașați suportul în fanta de montare și glisați în sus.





### 3. Instalarea cardului de memorie

Introduceți cardul de memorie în slot.



### 4. Montarea camerei de bord

Lipiți camera de bord pe autocolantul electrostatic.



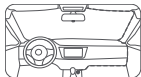
### 5. Instalarea cablului

Aduceți cablul de alimentare la priza electrică a autovehiculului și conectați-l la priză.

Porniți motorul vehiculului, iar camera de bord va porni automat.

Note:

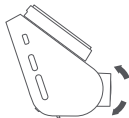
- Utilizați instrumentul de ajustare a cablurilor pentru a ascunde cablul de alimentare sub plafonul autovehiculului și etanșați de-a lungul stâlpului A.



- În funcție de autovehicul, priza electrică poate fi localizată într-o poziție diferită. Imaginea furnizată este doar pentru referință.

### 6. Reglarea unghiului camerei

Ajustați unghiul camerei ca în imaginea prezentată pe ecranul principal când camera de bord este pornită.



### Accesorii (opțional)

Funcția de înregistrare în spate a acestui produs trebuie să fie utilizată cu o cameră marșarier. Scanați codul QR pentru a obține ghidul de utilizare al camerei marșarier.



Notă: Pentru evitarea funcționării defectuoase a camerei marșarier din cauza incompatibilității cu dispozitivul, este recomandat să utilizați camera marca 70mai.

## Specificații

Produs: Dash Cam

Model: A510, A510-1, A510-2

Intrare: 5V = 2A

Capacitate baterie: 500 mAh

Rezoluție: 2592 × 1944

Obiectiv: FOV 138°/ F1.8

Tipul bateriei: Baterie litiu-ion

Alimentarea cu energie electrică: Brichetă vehicul

Conectivitate wireless: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4GHz,

**Bluetooth®** 4.2

Frecvență de funcționare Bluetooth/Wi-Fi: 2400–2483.5MHz

Frecvență de funcționare GPS/GLONASS: 1559–1610MHz

Putere maximă Bluetooth: < 13dBm

Putere maximă Wi-Fi: < 20dBm

## Instrucțiuni card de memorie

- Trebuie instala un card de memorie (comercializat separat) în camera de bord înainte de utilizare.
- Camera de bord acceptă carduri microSD standard. Utilizați carduri de memorie cu capacitate de 32 GB ~ 256 GB și o clasă de viteză de 10 U1 sau mai mare.
- Formatul implicit de partiționare a fișierelor de pe cardul de memorie poate fi incompatibil cu formatul acceptat de camera de bord. Atunci când introduceți cardul de memorie pentru prima dată, formatați-l în camera de bord înainte de utilizare. Formatarea cardului de memorie va șterge toate fișierele de pe card. Faceți o copie de rezervă a datelor importante pe un alt dispozitiv în prealabil.
- Cardul de memorie se poate defecta sau deteriora după cicluri repetate de suprascriere acest lucru poate afecta capacitatea acestuia de a salva fișiere video și imagini. Dacă se întâmplă acest lucru, înlocuiți-l imediat cu un card de memorie nou.
- Utilizați un card de memorie de calitate achiziționat de la un distribuitor de încredere. Cardurile de memorie inferioare pot avea probleme, cum ar fi vitezele reale de citire/scriere care nu se potrivesc cu vitezele declarate și o capacitate reală de stocare care nu se potrivește cu capacitatea de stocare declarată. Nu ne asumăm nicio răspundere pentru videoclipurile pierdute sau deteriorate cauzate de utilizarea unui card de memorie de calitate inferioară.
- Nu introduceți sau scoateți un card de memorie când camera de bord este pornită.

## Măsuri de precauție

Înainte de a utiliza această cameră de bord, citiți toate măsurile de precauție și ghidul de utilizare pentru a asigura o utilizare corectă și sigură.

- Această cameră de bord este un sistem auxiliar pentru condus, conceput să înregistreze imagini din exteriorul autovehiculului. Și nu are funcția de a asigura siguranța la volan a utilizatorului. Utilizatorii trebuie să respecte regulile și reglementările locale de circulație și să prioritizeze siguranța la volan. Nu manevrați acest produs în timp ce conduceți.
- Ca urmare a diferențelor în ceea ce privește condițiile autovehiculului, stilul de conducere, mediul de conducere și alți factori, este posibil ca anumite funcții să nu funcționeze corect. Întreruperea alimentării, utilizarea în medii care nu se încadrează în intervalul de temperatură sau de umiditate pentru funcționare normală, o coliziune sau un card de memorie deteriorat pot cauza funcționarea anormală a camerei de bord. Nu există nicio garanție că această cameră de bord va funcționa normal în toate condițiile. Videourile înregistrate de această cameră de bord sunt doar în scop de referință.
- Instalați corect această cameră de bord și nu blocați raza vizuală a șoferului sau airbagul autovehiculului, pentru a evita defectarea produsului sau vătămarea corporală.
- Dacă parbrizul pe care este instalată camera de bord este acoperit cu o folie auto colorată, acest lucru poate afecta calitatea înregistrării video sau poate cauza distorsiuni video.
- Evitați coliziunile sau loviturile puternice ale camerei de bord, în caz contrar produsul poate funcționa defectuos. Păstrați această cameră de bord departe de câmpuri magnetice puternice.
- Nu utilizați niciodată solvenți chimici sau detergenți pentru a spăla camera de bord.
- Nu utilizați această cameră de bord în medii cu temperaturi de peste 60°C sau sub -10°C.
- Când camera de bord funcționează o perioadă de timp, temperatura carcasei exterioare va crește, fiți atenți când o atingeți.
- Vă rugăm să utilizați această cameră de bord numai în limitele permise de lege.
- Vă rugăm să utilizați încărcătorul auto inclus, cablul de alimentare și alte accesorii pentru a evita defectarea produsului din cauza neconformității. Nu suntem răspunzători pentru nicio pierdere sau daună cauzată de utilizarea unui încărcător de vehicul sau cablu de alimentare care nu este original.
- Dacă utilizați un adaptor de alimentare pentru a încărca camera de bord, utilizați numai adaptoare de alimentare care respectă standardele locale de siguranță sau care sunt certificate și furnizate de producători calificați.

- Camera de bord și accesoriile sale pot conține piese mici. Pentru a evita sufocarea sau alte pericole ori daune cauzate de copii, țineți camera de bord departe de copii.

## Informații de conformitate cu reglementările

### Informații DEEE



Toate produsele care poartă acest simbol reprezintă deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE, conform Directivei 2012/19/UE), care nu trebuie amestecate cu deșeuri menajere nesortate. În schimb, trebuie să protejați sănătatea umană și mediul înconjurător prin predarea deșeurilor de echipamente la un punct de colectare desemnat pentru reciclarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice, autorizat de către autoritățile guvernamentale sau locale. Casarea și reciclarea corecte contribuie la evitarea potențialelor consecințe negative asupra mediului înconjurător și a sănătății umane. Contactați instalatorul sau autoritățile locale pentru mai multe informații despre localizarea punctelor de colectare, precum și despre clauzele și condițiile acestora.

### Declarație de conformitate UE



Prin prezenta, producătorul declară că acest echipament este conform cu directivele și normele europene aplicabile, precum și cu modificările acestora. Textul complet al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă internet: <https://help.70mai.asia/1193.html>

Service: [help@70mai.com](mailto:help@70mai.com)

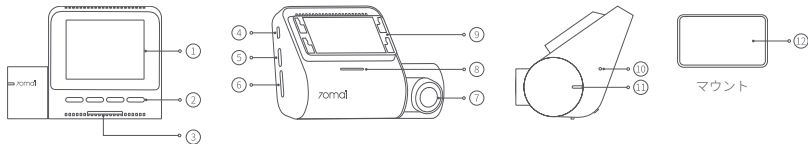
Pentru mai multe informații, accesați [www.70mai.com](http://www.70mai.com)

Producător: 70mai Co., Ltd.

Adresă: Room 2220, Building 2, No. 588 Zixing Road, Minhang District, Shanghai, China

## 製品概要

本製品を使用する前に、このマニュアルをよくお読みください。このマニュアルは、大切に保管してください。



- ① ディスプレイ画面
- ② 機能ボタン
- ③ 電源ボタン
- ④ リアカメラポート

- ⑤ Type-C電源ポート
- ⑥ メモリカードスロット
- ⑦ カメラ
- ⑧ スピーカー

- ⑨ 取り付けスロット
- ⑩ マイクフォン
- ⑪ インジケータライト
- ⑫ 粘着シール

メモ：ユーザーマニュアルで使用されている製品、付属品、およびユーザーインターフェースの図は参照のみを目的としています。製品の機能および仕様変更が行われた場合、実際の製品と機能および仕様が異なることがあります。

## 70maiアプリのダウンロード

本製品は、70maiアプリと組み合わせて使用できます。アプリは、QRコードをスキャンするか、アプリストアで「70mai」を検索してダウンロードおよびインストールできます。

メモ：スマートフォンでドライブレコーダーのWi-Fiホットスポットに接続するには、Android 5.0 及び iOS 11.0 以上が必要です。



## パッケージ内容

本ドライブレコーダーのみをご購入の場合は、以下のものがパッケージに同梱されていることを確認してください。

1. ドライブレコーダー (1個)
2. マウント (1個)
3. 電源コード (1本)
4. カーチャージャー (1個)
5. 配線トリム工具 (1個)
6. 静電気防止シール (2枚)
7. 粘着シール (1枚)
8. ユーザーマニュアル (1冊)

Dash Camセットをご購入の場合は、以下のものがパッケージに同梱されていることを確認してください。

1. ドライブレコーダー (1個)
2. マウント (1個)
3. 電源コード (1本)
4. カーチャージャー (1個)
5. 配線トリム工具 (1個)
6. 静電気防止シール (2枚)
7. 粘着シール (1枚)
8. ユーザーマニュアル (1冊)
9. リアカメラパッケージ\* (1個)

\*このパッケージには、リアカメラ(リード線との一体型)、信号線、お

よびリアカメラのその他のアクセサリが含まれます。詳細については、リアカメラのユーザーマニュアルをご覧ください。

## 取り付け

### 1. 静電気防止シールの取り付け

フロントガラス上の推奨箇所に静電気防止シールを貼付します。シールを押しつけて気泡を押し出します。

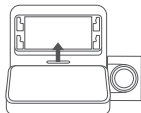
フロントガラス縁側を避けるようにして、平滑な部分に貼ります。

メモ:シールの粘着力が低下してドライブレコーダーが剥がれ落ちることのないように、フロントガラスは水滴が残らないように清潔で乾燥した状態を保ってください。



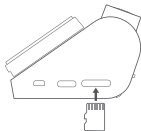
### 2. マウントの取り付け

マウントを取り付けスロットに設置し、上方向にスライドさせてください。



### 3. メモリカードの挿入

スロットにメモリカードを挿入します。



### 4. ドライブレコーダーの取り付け

静電気防止シールにドライブレコーダーを貼り付けます。



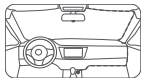
### 5. ケーブルの配線

電源コードを車載の電源コンセントまで引き回して接続します。

エンジンを始動させると自動的にドライブレコーダーの電源がオンになります。

メモ:

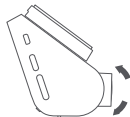
- 付属の配線トリム工具を使用して、車両のヘッドライナーの下にある電源コードとAピラーのゴム製シールを隠します。



- 車両によっては、電源コンセントの位置が別の位置にある場合があります。掲載の画像は参考用です。

### 6. カメラ角度の調整

ドライブレコーダーの電源が入っている時のメイン画面に表示されている画像を参考に、カメラ角度を調整します。



### 付属品(オプション)

本製品のリア録画機能を使用するには、リアカメラが必要です。リアカメラにアクセスするには、右のQRコードをスキャンしてください。  
メモ：デバイスの非互換性によるリアカメラの誤作動を防ぐため、リアカメラは70maiブランドを使用することを推奨します。



## 仕様

製品：Dash Cam

モデル：A510、A510-1、A510-2

入力：5V ≒ 2A

バッテリー容量：500mAh

解像度：2592 × 1944

レンズ：FOV 138°/F1.8

バッテリータイプ：リチウムイオンバッテリー

電源：車用シガーライター

無線接続：Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz、**Bluetooth®**  
4.2

Bluetooth/Wi-Fi動作周波数：2400～2483.5MHz

GPS/GLONASS動作周波数：1559～1610MHz

Bluetooth最大出力：< 13dBm

Wi-Fi最大出力：< 20dBm

## メモ리카ードの説明

- メモ리카ード（別売）はドライブレコーダーを使用する前に取り付ける必要があります。
- ドライブレコーダーは標準のMicroSDカードに対応しています。容量 32GB ～ 256GB および定格クラス 10、U1 以上のメモ리카ードを使用してください。
- メモ리카ードのデフォルトファイル形式は、ドライブレコーダーで対応している形式と一致しないことがあります。メモ리카ードを最初に挿入した後、使用する前にドライブレコーダーでメモ리카ードを初期化してください。メモ리카ードを初期化すると、カードに保存されているすべてのファイルが削除されます。重要なデータは、事前に別のデバイスにバックアップしておいてください。
- 繰り返し上書きされたメモ리카ードは損傷または劣化することがあり、動画と画像ファイルを保存する機能に影響が生じることがあります。その場合、直ちに新しいメモ리카ードに取り替えてください。
- 信頼できるメーカーの高品質メモ리카ードを使用してください。低品質のメモ리카ードを使用した場合、実際の読み取り/書き込み速度が標準の速度に一致しないことや、実際の保存容量が標準の保存容量に一致しないことがあります。低品質のメモ리카ードを使用した場合の動画の損失や破損について、当社は責任を負いません。
- メモ리카ードは、ドライブレコーダーの電源が入った状態で挿入したり取り外したりしないでください。



## 注意事項

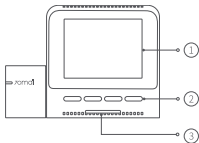
ドライブレコーダーをご使用になる前に、全ての注意事項とユーザーガイドを読み、正しく安全に使用できるようにしてください。

- 本ドライブレコーダーは、車両の外部映像を記録するための運転補助装置です。利用者の運転上の安全性を確保する機能はありません。利用者は、地域の交通ルールや規制を遵守し、安全運転を第一に心がける必要があります。運転中に本製品を操作しないでください。
- 車両の状態、運転方法、運転環境などの違いにより、一部の機能が正常に動作しない場合があります。停電、通常の作業温度または湿度範囲外の環境での使用、衝突、または破損したメモ리카ードにより、ドライブレコーダーの機能に異常が生じる可能性があります。本ドライブレコーダーが全ての状況で正常に機能するという保証はありません。本ドライブレコーダーが録画したビデオはあくまでも参考用としてご使用ください。
- 製品の故障や事故を防ぐために、ドライブレコーダーを正しく取り付けるとともに、ドライバーの視界や車両のエアバッグを遮ることのないように注意してください。
- 色のついた自動車用フィルムが貼られているフロントガラスにドライブレコーダーが取り付けられている場合、録画品質に影響が出たり、映像が歪んだりすることがあります。
- 誤作動を避けるため、ドライブレコーダーに物をぶつけたり強い衝撃を与えないようにしてください。本ドライブレコーダーを強い磁場が発生している場所に近づけないようにしてください。
- お手入れの際に、化学溶剤や洗剤は決して使用しないでください。
- 本ドライブレコーダーは、60°C以上または-10°C以下の温度環境では使用しないでください。
- 動作が一定の時間を経過すると本体外側が熱くなっている場合がありますので、触れる際にはご注意ください。
- 本ドライブレコーダーは、法律で許可されている範囲内で使用してください。
- 不適合による製品の故障を防ぐため、付属するカーチャージャー、電源コード、およびその他のアクセサリを使用してください。当社は、純正品以外のカーチャージャーや電源コードの使用によって生じた損失や損害については、一切の責任を負いません。
- 電源アダプタを使用して本ドライブレコーダーを充電する場合、地域の安全基準に準拠しているか、認可を受けたメーカーから提供された電源アダプタのみを使用してください。
- 本ドライブレコーダーおよび付属品には小さな部品が含まれている場合があります。誤飲による窒息や怪我などの危険を避けるため、本ドライブレコーダーはお子様の手が届かないところに保管してください。

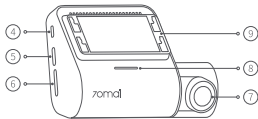
カスタマーサポート : [help\\_jp@70mai.com](mailto:help_jp@70mai.com)  
詳細情報は、[www.70mai.com](http://www.70mai.com) をご参照ください。  
製造業者 : 70mai Co., Ltd.  
住所 : 中国上海閔行区紫星路 588 号 2 号館 2220 室

## 제품 개요

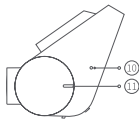
제품을 사용하기 전에 이 설명서를 자세히 읽고 안전한 장소에 보관하십시오.



- ① 디스플레이 화면
- ② 기능 버튼
- ③ 전원 버튼
- ④ 후방 카메라 포트



- ⑤ Type-C 전원 포트
- ⑥ 메모리 카드 슬롯
- ⑦ 카메라
- ⑧ 스피커



마운트

- ⑨ 마운트 슬롯
- ⑩ 마이크
- ⑪ 표시등
- ⑫ 접착 스티커

주의 : 사용 설명서의 제품 , 액세서리 및 사용자 인터페이스 그림은 참고용입니다 . 실제 제품 및 기능은 제품 개선으로 인해 달라질 수 있습니다 .

## 70mai 앱 다운로드

이 제품은 70mai 앱과 함께 사용할 수 있습니다. QR 코드를 스캔하거나 앱 스토어에서 "70mai"를 검색하여 앱을 다운로드하고 설치할 수 있습니다.

주의 : 휴대폰으로 대시 캠의 Wi-Fi 핫스팟에 연결하려면 안드로이드 5.0 & iOS 11.0 이상이 필요합니다.



## 패키지 내용물

대시 캠만 구매한 경우 패키지에서 다음 항목을 확인하십시오.

1. 대시 캠 × 1
2. 마운트 × 1
3. 전원 코드 × 1
4. 차량용 충전기 × 1
5. 배선 트림 도구
6. 정전기 스티커 × 2
7. 접착 스티커 × 1
8. 사용 설명서 × 1

대시 캠 세트를 구매한 경우 패키지에서 다음 항목을 확인하십시오.

1. 대시 캠 × 1
2. 마운트 × 1
3. 전원 코드 × 1
4. 차량용 충전기 × 1
5. 배선 트림 도구
6. 정전기 스티커 × 2
7. 접착 스티커 × 1
8. 사용 설명서 × 1
9. 후방 카메라 패키지\* × 1

\* 이 패키지에는 후방 카메라 (리드선과 통합), 신호선 및 기타 후방 카메라용 액세서리가 포함되어 있습니다. 자세한 내용은 후방 카메라

사용 설명서를 참조하십시오.

## 설치하기

### 1. 정전기 스티커 부착하기

전면 유리창의 권장 부위에 정전기 스티커를 붙입니다. 스티커를 눌러 기포를 제거합니다.

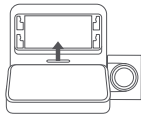


부착하기 위해 자동차 앞 유리의 가장자리를 피하고 편평하며 매끄러운 곳을 선택합니다.

주의 : 스티커가 접착력을 잃어 대시 캠이 떨어지는 것을 방지하기 위해 앞유리의 상태를 액체 잔여물 없이 깨끗하고 건조하게 유지하십시오.

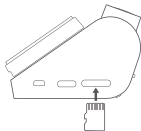
### 2. 마운트 설치하기

마운트를 마운트 슬롯에 부착하고 위로 밀습니다.



### 3. 메모리 카드 설치하기

메모리 카드를 슬롯에 삽입합니다.



### 4. 대시 캠 장착하기

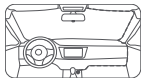
정전기 스티커에 대시 캠을 붙입니다.



### 5. 케이블 연결하기

전원 코드를 차량의 전원 콘센트에 연결하고 전원에 연결합니다.

자동차 엔진의 시동을 켜면 대시 캠이 자동으로 켜집니다.

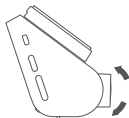


주의 :

- 함께 제공된 배선 트림 도구를 사용하여 A- 필러를 따라 차량의 헤드라이너와 고무 씬 아래에 전원 코드를 숨깁니다.
- 차량에 따라 전원 콘센트의 위치가 다를 수 있습니다. 제공된 그림은 참조용입니다.

### 6. 카메라 각도 조정하기

대시 캠을 켜고 메인 화면에 나타난 영상을 기준으로 카메라 각도를 조정합니다.



### 액세서리(옵션)

이 제품의 후방 녹화 기능은 후방 카메라와 함께 사용해야 합니다. 후방 카메라의 작동 가이드를 받으려면 QR 코드를 스캔하십시오.

주의 : 기기와 호환되지 않는 장치의 사용으로 인한 후방 카메라의 오작동을 방지하기 위해 70mai 브랜드의 후방 카메라 사용을 권장합니다.



## 사양

제품: Dash Cam

모델: A510, A510-1, A510-2

입력: 5V ≍ 2A

배터리 용량: 500mAh

해상도: 2592×1944

렌즈: FOV 138°/F1.8

배터리 유형: 리튬 이온 배터리

전원 공급: 자동차 시거 라이터

무선 연결: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz, **Bluetooth®** 4.2

Bluetooth/Wi-Fi 작동 주파수: 2400-2483.5MHz

GPS/GLONASS 작동 주파수: 1559-1610MHz

Bluetooth 최대 출력: < 13dBm

Wi-Fi 최대 출력: < 20dBm

## 메모리 카드 지침

- 사용하기 전에 대시 캠에 메모리 카드 ( 별도 판매 ) 를 설치해야 합니다 .
- 대시 캠은 표준 microSD 카드를 지원합니다 . 용량이 32GB ~ 256GB 이고 등급이 Class 10, U1 이상인 메모리 카드를 사용하십시오 .
- 메모리 카드의 기본 파일 파티션 형식이 대시 캠에서 지원하는 형식과 일치하지 않을 수 있습니다 . 메모리 카드를 처음 삽입할 때는 대시 캠에서 포맷한 후 사용하십시오 . 메모리 카드를 포맷하면 카드에 있는 모든 파일이 삭제됩니다 . 중요한 데이터는 미리 다른 장치에 백업하십시오 .
- 메모리 카드는 덮어쓰기를 반복하면 손상되거나 성능이 저하될 수 있으며 , 이는 비디오 및 이미지 파일 저장 기능에 영향을 줄 수 있습니다 . 이런 경우에는 즉시 새로운 메모리 카드로 교체하십시오 .
- 공인 판매점에서 구입한 고품질 메모리 카드를 사용하십시오 . 품질이 낮은 메모리 카드는 명시된 속도와 일치하지 않는 실제 읽기 / 쓰기 속도 , 명시된 저장 용량과 일치하지 않는 실제 저장 용량과 같은 문제가 있을 수 있습니다 . 당사는 저품질 메모리 카드 사용으로 인한 영상 손실 및 파손에 대해 책임지지 않습니다 .
- 대시 캠이 켜진 상태에서 메모리 카드를 삽입하거나 제거하지 마십시오 .

## 주의사항

대시 캠을 사용하기 전에 올바르게 안전한 사용을 보장하기 위해 모든 주의사항과 사용자 설명서를 읽으십시오.

- 대시 캠은 차량의 외부 영상을 기록하도록 설계된 운전 보조 장치입니다. 대시 캠에는 사용자의 운전 안전을 보장하는 기능이 없습니다. 사용자는 현지 교통 법규를 준수하고 운전 안전을 최우선으로 고려해야 합니다. 운전 중에는 본 제품을 조작하지 마십시오.
- 차량 조건, 운전 스타일, 운전 환경 및 기타 요인의 차이로 인해 일부 기능이 제대로 작동하지 않을 수 있습니다. 정전, 정상 작동 온도 또는 습도 범위를 벗어난 환경에서의 사용, 충돌, 메모리 카드 손상 등으로 인해 대시 캠이 비정상적으로 작동할 수 있습니다. 대시 캠이 모든 상황에서 정상적으로 작동한다는 보장은 없습니다. 대시 캠이 녹화한 동영상은 참조 목적으로만 사용됩니다.
- 제품 고장 또는 신체적 상해를 방지하기 위해 운전자의 시야를 방해하거나 차량의 에어백을 막지 않도록 대시 캠을 올바르게 설치하십시오.
- 대시 캠이 장착된 앞 유리창에 색깔이 있는 차량용 필름이 씌워져 있을 경우, 녹화 품질에 영향을 주거나 영상 왜곡 현상이 발생할 수 있습니다.
- 대시 캠에 충돌이나 강한 충격을 주지 마십시오. 제품이 오작동할 수 있습니다. 대시 캠을 강한 자기장에서 멀리 떨어진 곳에 두십시오.
- 대시 캠을 닦을 때 화학 용제나 세제를 사용하지 마십시오.
- 온도가 60°C 이상 또는 -10°C 미만인 환경에서는 대시 캠을 사용하지 마십시오.
- 대시 캠을 일정 시간 동안 사용하면 외부 케이스의 온도가 상승하므로 만질 때 주의하십시오.
- 대시 캠을 법률에서 허용하는 범위 내에서만 사용하십시오.
- 부적합한 사용으로 인한 제품 고장을 방지하기 위해 포함된 자동차 충전기, 전원 코드 및 기타 액세서리를 사용하십시오. 당사는 사용자의 비정품 자동차 충전기 또는 전원 코드 사용으로 인한 어떠한 손실 또는 손상에 대해서는 책임지지 않습니다.
- 대시 캠을 충전하기 위해 전원 어댑터를 사용하는 경우 지역 안전 표준을 준수하거나 자격을 갖춘 제조업체가 인증하고 제공한 전원 어댑터만 사용하십시오.
- 대시 캠과 액세서리에는 작은 부품이 포함되어 있을 수 있습니다. 질식, 기타 위험 또는 어린이에 의한 손상을 방지하려면 대시 캠을 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하십시오.

서비스 : [help@70mai.com](mailto:help@70mai.com)

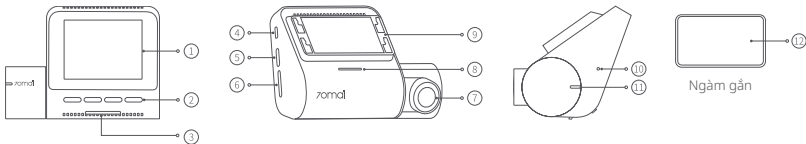
보다 상세한 정보는 [www.70mai.com](http://www.70mai.com) 을 참조하십시오.

제조사 : 70mai Co., Ltd.

주소 : Room 2220, Building 2, No. 588 Zixing Road, Minhang District, Shanghai, China

## Tổng quan về sản phẩm

Vui lòng đọc kỹ tài liệu hướng dẫn này trước khi sử dụng sản phẩm và nhớ cất tài liệu ở chỗ an toàn.



- ① Màn hình hiển thị
- ② Các nút chức năng
- ③ Nút nguồn
- ④ Cổng camera sau

- ⑤ Cổng nguồn Type-C
- ⑥ Khe thẻ nhớ
- ⑦ Camera
- ⑧ Loa

- ⑨ Vị trí gắn ngàm
- ⑩ Micrô
- ⑪ Đèn chỉ báo
- ⑫ Miếng dán dính được

Lưu ý: Các hình minh họa sản phẩm, phụ kiện và giao diện người dùng chỉ mang tính tham khảo. Sản phẩm và các chức năng trong thực tế có thể khác do cải tiến sản phẩm.

## Tải ứng dụng 70mai xuống

Bạn có thể sử dụng sản phẩm này cùng với ứng dụng 70mai. Bạn có thể tải xuống và cài đặt ứng dụng bằng cách quét mã QR hoặc tìm "70mai" trong cửa hàng ứng dụng.

Lưu ý: Điện thoại di động phải sử dụng Android 5.0 & iOS 11.0 trở lên thì mới kết nối được với điểm truy cập Wi-Fi của camera hành trình.





## Linh kiện trong hộp

Nếu bạn chỉ mua camera hành trình, hãy kiểm tra các linh kiện sau trong bao bì sản phẩm:

1. Camera hành trình × 1
2. Ngàm gắn × 1
3. Dây nguồn × 1
4. Bộ sạc trên ô tô × 1
5. Dụng cụ giấu dây × 1
6. Miếng dán tĩnh điện × 2
7. Miếng dán dính được × 1
8. Hướng dẫn sử dụng × 1

Nếu bạn đã mua Bộ camera hành trình, hãy kiểm tra các linh kiện sau trong bao bì sản phẩm:

1. Camera hành trình × 1
2. Ngàm gắn × 1
3. Dây nguồn × 1
4. Bộ sạc trên ô tô × 1
5. Dụng cụ giấu dây × 1
6. Miếng dán tĩnh điện × 2
7. Miếng dán dính được × 1
8. Hướng dẫn sử dụng × 1

### 9. Gói camera sau\* × 1

\* Gói này gồm camera sau (gắn cùng dây dẫn), dây tín hiệu và

các phụ kiện khác cho camera sau. Để biết thêm thông tin, vui lòng tham khảo hướng dẫn sử dụng camera sau.

## Lắp đặt

### 1. Dán miếng dán tĩnh điện

Dán miếng dán tĩnh điện lên vùng được đề xuất trên kính chắn gió phía trước. Ấn lên miếng dán để loại bỏ bong bóng khí.

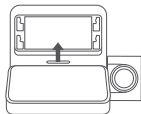


Tránh cạnh của kính chắn gió và chọn vùng bằng phẳng, nhẵn để dán.

Lưu ý: Giữ kính chắn gió sạch và khô ráo để tránh tình trạng miếng dán mất độ dính khiến camera hành trình rơi xuống.

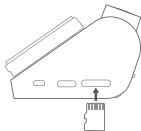
### 2. Lắp ngàm gắn

Lắp ngàm gắn vào vị trí gắn ngàm rồi trượt lên.



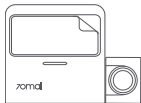
### 3. Lắp thẻ nhớ

Lắp thẻ nhớ vào khe.



### 4. Gắn camera hành trình

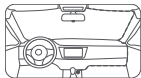
Dán camera hành trình lên miếng dán tĩnh điện.



### 5. Lắp đặt dây dẫn

Dẫn dây nguồn đến ổ cắm điện của xe và kết nối nguồn.

Khởi động động cơ ô tô, sau đó camera hành trình sẽ tự động bật.

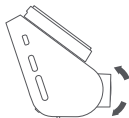


Lưu ý:

- Dùng dụng cụ giấu dây đi kèm để giấu dây nguồn bên dưới lớp bọc trần xe và miếng đệm cao su dọc theo trụ A.
- Tùy thuộc vào loại xe, ổ cắm điện có thể nằm ở vị trí khác. Hình ảnh được cung cấp chỉ mang tính tham khảo.

### 6. Điều chỉnh góc camera

Điều chỉnh góc camera dựa trên hình ảnh hiển thị trên màn hình chính khi camera hành trình bật.



### Phụ kiện (không bắt buộc)

Chức năng ghi âm phía sau của sản phẩm này cần được sử dụng với camera sau. Quét mã QR để xem hướng dẫn sử dụng camera sau.

Lưu ý: Để tránh tình trạng trục trặc camera sau do không tương thích với thiết bị, bạn nên sử dụng camera sau của thương hiệu 70mai.



## Thông số kỹ thuật

Sản phẩm: Dash Cam

Kiểu máy: A510, A510-1, A510-2

Điện áp đầu vào: 5V = 2A

Dung lượng pin: 500mAh

Độ phân giải: 2592 × 1944

Ống kính: FOV 138°/F1.8

Loại pin: Pin Li-ion

Nguồn điện: Đầu mỗi thuốc lá trên ô tô

Kết nối không dây: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 GHz,

**Bluetooth®** 4.2

Tần số hoạt động Bluetooth/Wi-Fi: 2400 – 2483,5 MHz

Tần số hoạt động GPS/GLONASS: 1559 – 1610 MHz

Công suất đầu ra Bluetooth tối đa: < 13 dBm

Công suất đầu ra Wi-Fi tối đa: < 20 dBm

## Hướng dẫn về thẻ nhớ

- Bạn phải lắp thẻ nhớ (bán riêng) vào camera hành trình trước khi sử dụng.
- Camera hành trình hỗ trợ thẻ microSD tiêu chuẩn. Vui lòng sử dụng thẻ nhớ có dung lượng 32 GB – 256 GB và có tốc độ class 10, U1 trở lên.
- Dạng thức phân vùng tệp mặc định của thẻ nhớ có thể không nhất quán với dạng thức được camera hành trình hỗ trợ. Khi lắp thẻ nhớ lần đầu tiên, vui lòng định dạng thẻ nhớ trong camera hành trình trước khi sử dụng. Việc định dạng thẻ nhớ sẽ xóa tất cả tệp trong thẻ. Vui lòng sao lưu dữ liệu quan trọng sang thiết bị khác trước.
- Thẻ nhớ có thể hư hỏng hoặc giảm chất lượng sau nhiều lần ghi đè, dễ ảnh hưởng đến khả năng lưu tệp video và hình ảnh. Nếu điều này xảy ra, hãy thay ngay một thẻ nhớ mới.
- Vui lòng sử dụng thẻ nhớ chất lượng cao mua từ nhà cung cấp uy tín. Thẻ nhớ chất lượng kém có thể ẩn chứa các vấn đề như tốc độ đọc/ghi thực tế không giống tốc độ đã nêu và dung lượng lưu trữ thực tế không giống dung lượng lưu trữ đã nêu. Chúng tôi sẽ không chịu trách nhiệm cho video bị mất hoặc hỏng do việc sử dụng thẻ nhớ chất lượng kém.
- Không lắp hoặc tháo thẻ nhớ khi camera hành trình đang bật.

## Biện pháp phòng ngừa

Trước khi sử dụng camera hành trình này, hãy đọc toàn bộ các biện pháp phòng ngừa và hướng dẫn sử dụng để đảm bảo bạn sử dụng camera hành trình đúng cách và an toàn.

- Camera hành trình này là một thiết bị hỗ trợ lái xe được thiết kế để ghi lại hình ảnh bên ngoài xe. Thiết bị này không có chức năng đảm bảo an toàn cho người dùng khi lái xe. Người dùng phải tuân thủ các quy tắc và quy định tham gia giao thông tại địa phương, cũng như đặt an toàn khi lái xe lên hàng đầu. Không vận hành sản phẩm này trong khi lái xe.
- Do sự khác biệt về điều kiện xe, kiểu lái xe, môi trường lái xe và các yếu tố khác, một số chức năng có thể hoạt động không đúng cách. Sự cố mất điện, việc sử dụng trong môi trường ngoài phạm vi nhiệt độ hoặc độ ẩm vận hành bình thường, sự cố va chạm hoặc thẻ nhớ hư hỏng có thể khiến camera hành trình hoạt động không đúng cách. Không có gì bảo đảm rằng camera hành trình này sẽ hoạt động bình thường trong mọi trường hợp. Các video mà camera hành trình này ghi lại chỉ nhằm mục đích tham khảo.
- Vui lòng lắp camera hành trình này đúng cách, không chắn tầm nhìn của người lái cũng như không chặn túi khí của xe để tránh sản phẩm bị hỏng hoặc gây thương tích cá nhân.
- Nếu kính chắn gió phía trước nơi lắp đặt camera hành trình được phủ bằng phim ô tô có màu, điều này có thể làm ảnh hưởng đến chất lượng quay video hoặc gây nhiễu video.
- Tránh gây ra va chạm hoặc va đập mạnh với camera hành trình, nếu không sản phẩm có thể bị trục trặc. Giữ cho camera hành trình này tránh xa mọi từ trường mạnh.
- Không được sử dụng dung môi hóa học hoặc chất tẩy rửa để rửa camera hành trình.
- Không sử dụng camera hành trình này trong môi trường có nhiệt độ vượt quá 60°C hoặc dưới -10°C.
- Sau khi hoạt động một thời gian, nhiệt độ vỏ ngoài của camera hành trình sẽ tăng lên. Hãy cẩn thận khi chạm vào đó.
- Vui lòng chỉ sử dụng camera hành trình này trong phạm vi được pháp luật cho phép.
- Vui lòng sử dụng bộ sạc trên ô tô, dây nguồn và các phụ kiện khác đi kèm để tránh sản phẩm bị hỏng do lỗi không tương thích. Chúng tôi không chịu trách nhiệm về bất kỳ tổn thất hoặc thiệt hại nào do sử dụng bộ sạc hoặc dây nguồn không chính hãng trên ô tô.
- Nếu bạn sử dụng bộ đổi nguồn để sạc camera hành trình, vui lòng chỉ sử dụng bộ đổi nguồn tuân thủ các tiêu chuẩn an toàn tại địa phương hoặc đã được các nhà sản xuất đủ điều kiện chứng nhận và cung cấp.
- Camera hành trình và các phụ kiện đi kèm có thể chứa các linh kiện nhỏ. Để tránh trường hợp trẻ em bị nghẹt thở hoặc các mối nguy hiểm hay hư hại khác, hãy để camera hành trình tránh xa tầm với của trẻ em.

Dịch vụ: [help@70mai.com](mailto:help@70mai.com)

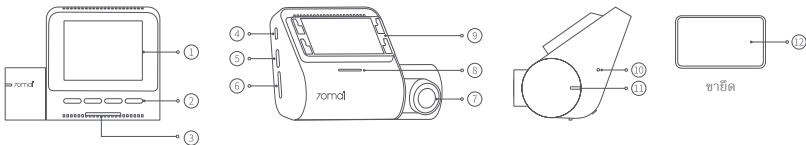
Để biết thêm thông tin, vui lòng truy cập [www.70mai.com](http://www.70mai.com)

Nhà sản xuất: 70mai Co., Ltd.

Địa chỉ: Room 2220, Building 2, No. 588 Zixing Road, Minhang District, Shanghai, China

## ภาพรวมของผลิตภัณฑ์

ก่อนที่จะเริ่มใช้งานผลิตภัณฑ์ โปรดอ่านคู่มือฉบับนี้ด้วยความระมัดระวัง และโปรดจัดเก็บคู่มือฉบับนี้ไว้ในสถานที่ที่มีความปลอดภัย



- |                                 |                         |                    |
|---------------------------------|-------------------------|--------------------|
| ① หน้าจอแสดงผล                  | ⑤ ช่องเสียบสายไฟ Type-C | ⑨ ช่องติดตั้งชาฮีด |
| ② ปุ่มฟังก์ชัน                  | ⑥ ช่องใส่เมมโมริการ์ด   | ⑩ ไมโครโฟน         |
| ③ ปุ่มเปิดปิด                   | ⑦ กล้อง                 | ⑪ ไฟแสดงสถานะ      |
| ④ ช่องต่อกล้องบันทึกภาพด้านหลัง | ⑧ ลำโพง                 | ⑫ สติ๊กเกอร์ถาวร   |

หมายเหตุ: รูปภาพต่างๆ ของผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์เสริม และอินเตอร์เฟซผู้ใช้งานที่ปรากฏอยู่ในคู่มือการใช้งานฉบับนี้ มิใช่เพื่อวัตถุประสงค์ด้านการอ้างอิงเท่านั้น การเสริมประสิทธิภาพให้แก่ผลิตภัณฑ์ อาจจะทำให้ผลิตภัณฑ์และฟังก์ชันการใช้งานจริงมีลักษณะที่แตกต่างออกไปได้

## ดาวน์โหลดแอป 70mai

อาจใช้ผลิตภัณฑ์ชิ้นนี้ร่วมกับแอป 70mai ได้ คุณสามารถดาวน์โหลดและติดตั้งแอปโดยการสแกนรหัส QR หรือค้นหาคำว่า "70mai" ใน App Store ได้

หมายเหตุ: ในการเชื่อมต่อฮอตสปอต Wi-Fi ของแคชแคมเข้ากับโทรศัพท์เคลื่อนที่นั้น จำเป็นต้องใช้งาน Android 5.0 หรือ iOS 11.0 ขึ้นไป



## รายการในกล่องบรรจุภัณฑ์

หากท่านซื้อเฉพาะแดชแคม โปรดตรวจสอบว่ามีรายการต่อไปนี้  
ในบรรจุภัณฑ์หรือไม่:

1. แดชแคม 1 เครื่อง
2. ขายึด 1 ชิ้น
3. สายไฟ 1 เส้น
4. ที่ชาร์จในรถยนต์ 1 ชิ้น
5. เครื่องมือตัดแต่งสายไฟ 1 ชิ้น
6. สติกเกอร์ไฟฟ้าสถิต 2 แผ่น
7. สติกเกอร์กาว 1 แผ่น
8. คู่มือการใช้งาน 1 ฉบับ

หากท่านซื้อชุดแดชแคม โปรดตรวจสอบว่ามีรายการต่อไปนี้  
ในบรรจุภัณฑ์หรือไม่:

1. แดชแคม 1 เครื่อง
2. ขายึด 1 ชิ้น
3. สายไฟ 1 เส้น
4. ที่ชาร์จในรถยนต์ 1 ชิ้น
5. เครื่องมือตัดแต่งสายไฟ 1 ชิ้น
6. สติกเกอร์ไฟฟ้าสถิต 2 แผ่น
7. สติกเกอร์กาว 1 แผ่น
8. คู่มือการใช้งาน 1 ฉบับ

## 9. กล่องบรรจุภัณฑ์กล่องบันทึกภาพด้านหลัง\* 1 ชุด

\* กล่องบรรจุภัณฑ์นี้ประกอบด้วยกล่องบันทึกภาพด้านหลัง (มีสาย  
ตัวนำในตัว) สายสัญญาณและอุปกรณ์เสริมอื่นๆ สำหรับกล่องบันทึก  
ภาพด้านหลัง สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดอ้างอิงจากคู่มือการใช้งาน  
กล่องบันทึกภาพด้านหลัง

### การติดตั้ง

#### 1. ติดตั้งสติกเกอร์ไฟฟ้าสถิต

ติดสติกเกอร์ไฟฟ้าสถิตในตำแหน่งที่  
แนะนำบนกระจกหน้ารถยนต์  
กดสติกเกอร์เพื่อขจัดฟองอากาศออก



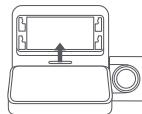
หลีกเลี่ยงการติดบริเวณขอบของกระจก

หน้ารถยนต์ และเลือกติดในบริเวณที่เป็นพื้นที่ราบเรียบ

หมายเหตุ: ดูแลรักษากระจกหน้าให้สะอาดและแห้ง ปราศจากคราบ  
ของเหลวอยู่เสมอ เพื่อป้องกันสติกเกอร์สูญเสียบริเวณยึดเกาะและป้องกัน  
แดชแคมตก

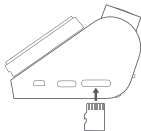
#### 2. การติดตั้งขายึด

ติดตั้งขายึดลงในช่องต่อและเลื่อนขึ้น



### 3. การใส่การ์ดหน่วยความจำ

เสียบเมมโมรีการ์ดลงในช่องใส่เมมโมรีการ์ด



### 4. การติดตั้งแดชแคม

ติดแดชแคมลงบนสติกเกอร์ไฟฟ้าสถิต

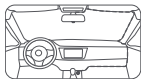


### 5. การเดินสาย

เดินสายไฟไปยังปลั๊กไฟของรถยนต์และเชื่อมต่อแหล่งจ่ายไฟเมื่อสตาร์ทรถ แดชแคมจะเปิดทำงานโดยอัตโนมัติ

หมายเหตุ:

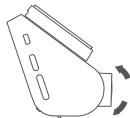
- ให้ใช้เครื่องมือตัดแต่งสายไฟที่ได้จัดเตรียมไว้เพื่อซ่อนสายไฟใต้ฝ้าบุเพดานห้องโดยสารกับใต้ซิลยางของเสาหนักรถยนต์ฟากคนนั่ง



- ปลั๊กไฟของรถยนต์อาจจะอยู่ในจุดที่แตกต่างกันได้ ทั้งนี้ขึ้นอยู่กับรถยนต์แต่ละคัน ภาพประกอบนี้มีไว้เพื่อการอ้างอิงเท่านั้น

### 6. ปรับองศาของกล้อง

ปรับองศาของกล้องตามภาพที่แสดงในหน้าหลักเมื่อแดชแคมเปิดอยู่



### อุปกรณ์เสริม (ตัวเลือก)

ฟังก์ชันการบันทึกภาพด้านหลังของผลิตภัณฑ์ชิ้นนี้ จะต้องใช้งานร่วมกับกล้องบันทึกภาพด้านหลัง จึงจะทำงานได้ โปรดสแกนรหัส QR เพื่อรับคู่มือการใช้งานของกล้องบันทึกภาพด้านหลัง



หมายเหตุ: เพื่อป้องกันไม่ให้เกิดกล้องบันทึกภาพด้านหลังทำงานผิดพลาดเนื่องจากอุปกรณ์ไม่รองรับการทำงาน ขอแนะนำให้ใช้กล้องบันทึกภาพด้านหลังจากแบรนด์ 70mai



## ข้อมูลจำเพาะ

ผลิตภัณฑ์: Dash Cam

รุ่น: A510, A510-1, A510-2

ไฟฟ้าจ่ายเข้า: 5V  $\equiv$  2A

ความจุของแบตเตอรี่: 500mAh

ความละเอียด: 2592  $\times$  1944

เลนส์ FOV 138° / F1.8

ประเภทของแบตเตอรี่: แบตเตอรี่ Li-ion

แหล่งจ่ายพลังงานไฟฟ้า: ที่จุดบุหรี่ในรถยนต์

การเชื่อมต่อไร้สาย: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz,

Bluetooth® 4.2

ความถี่ในการทำงานของ Bluetooth/Wi-Fi: 2400–2483.5 MHz

ความถี่ในการทำงานของ GPS/GLONASS: 1559–1610MHz

ระดับสัญญาณสูงสุดของ Bluetooth: < 13 dBm

ระดับสัญญาณสูงสุดของ Wi-Fi: < 20 dBm

## คำแนะนำเกี่ยวกับการ์ดหน่วยความจำ

- ต้องใส่การ์ดหน่วยความจำ (แยกจำหน่ายต่างหาก) ลงในแดชแคมก่อนใช้งาน
- แดชแคมเครื่องนี้รองรับการ์ด MicroSD แบบมาตรฐาน โปรดใช้เมมโมรีการ์ดที่มีความจุระหว่าง 32 GB ~ 256 GB และมีอัตราความเร็ว Class 10, U1 ขึ้นไป
- รูปแบบพาร์ติชันไฟล์ซึ่งเป็นค่าเริ่มต้นของการ์ดหน่วยความจำ อาจไม่ตรงกับรูปแบบที่แดชแคมนี้รองรับ เพราะฉะนั้น เมื่อใส่เมมโมรีการ์ดเป็นครั้งแรก โปรดฟอร์แมตเมมโมรีการ์ดในแดชแคมก่อนเริ่มใช้งาน การฟอร์แมตเมมโมรีการ์ดจะทำให้ไฟล์ทุกไฟล์ถูกลบออกจากตัวการ์ด โปรดสำรองข้อมูลสำคัญไปยังอุปกรณ์อื่นไว้ล่วงหน้า
- การ์ดหน่วยความจำอาจเสียหายหรือเสื่อมสภาพหลังจากบันทึกทับซ้ำๆ หลายครั้ง และอาจส่งผลกระทบต่อความสามารถในการบันทึกวิดีโอและไฟล์รูปภาพ ในกรณีนี้ ให้เปลี่ยนการ์ดหน่วยความจำใหม่ทันที
- โปรดใช้งานเมมโมรีการ์ดคุณภาพสูง และสั่งซื้อจากผู้จำหน่ายที่มีความน่าเชื่อถือ เพราะเมมโมรีการ์ดคุณภาพต่ำอาจจะมีปัญหาต่างๆ ได้ เช่น มีความเร็วในการอ่าน/การเขียนจริงที่ไม่ตรงกับความเร็วที่ได้แจ้งไว้ หรือมีขนาดความจุจริงที่ไม่ตรงกับขนาดความจุที่ได้แจ้งไว้ เป็นต้น ทางเราจะไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียหรือความเสียหายของภาพเคลื่อนไหว อันเนื่องมาจากการใช้เมมโมรีการ์ดคุณภาพต่ำ
- โปรดอย่าใส่หรือถอดเมมโมรีการ์ดในขณะที่แดชแคมเปิดอยู่

## ข้อควรระวัง

ก่อนที่จะใช้งานแดชแคมเครื่องนี้ โปรดอ่านข้อควรระวังและคู่มือการใช้ทั้งหมดอย่างละเอียด ทั้งนี้เพื่อให้สามารถใช้งานได้ถูกต้องและปลอดภัย

- แดชแคมนี้เป็นเครื่องมือช่วยการขับขี่ที่ออกแบบมาให้บันทึกภาพภายนอกรถ และไม่มีฟังก์ชันในการรับรองความปลอดภัยในการขับขี่ของผู้ใช้ ผู้ใช้ต้องปฏิบัติตามกฎจราจรและข้อบังคับในท้องถิ่น และคำนึงถึงความปลอดภัยในการขับขี่เป็นอันดับแรก ห้ามใช้งานผลิตภัณฑ์นี้ขณะขับรถ
- ฟังก์ชันการใช้งานบางประเภทอาจไม่สามารถทำงานได้อย่างถูกต้องอันเนื่องมาจากสภาพของยานพาหนะ ลักษณะการขับขี่ สภาพแวดล้อมการขับขี่ และปัจจัยอื่นๆ ปัญหาด้านการจ่ายพลังงานไฟฟ้า การใช้งานในสภาพแวดล้อมที่อยู่นอกกระยะอุณหภูมิหรือความชื้นที่เหมาะสมต่อการปฏิบัติการ การเนี่ยช่น หรือการลดหน่วยความจำที่เสียหาย อาจจะเป็นสาเหตุทำให้แดชแคมทำงานผิดปกติได้ ไม่มีการรับประกันว่าแดชแคมเครื่องนี้จะทำงานเป็นปกติได้ภายใต้ทุกสภาวะการณ์ ภาพเคลื่อนไหวที่แดชแคมเครื่องนี้ได้บันทึก มิใช่เพื่อการอ้างถึงเท่านั้น
- เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงไม่ให้ผลิตภัณฑ์เสียหายและไม่ให้เกิดการบาดเจ็บต่อบุคคล โปรดติดตั้งแดชแคมอย่างถูกต้อง และไม่ติดตั้งกีดขวางวิสัยทัศน์การมองเห็นของผู้ขับขี่ หรือกีดขวางอุ้งลมนิรภัยของยานพาหนะ
- หากกระจกหน้ารถยนต์บริเวณที่ติดตั้งแดชแคมถูกปิดบังด้วยฟิล์มสีติดรถยนต์ อาจเกิดผลกระทบต่อคุณภาพการบันทึกวิดีโอหรือทำให้เกิดการบิดเบี้ยวของภาพ
- หลีกเลี่ยงการชนหรือกระแทกแดชแคมอย่างแรง มิฉะนั้น ผลิตภัณฑ์อาจเกิดความผิดปกติ โปรดเก็บแดชแคมเครื่องนี้ไว้ในสถานที่ที่อยู่ห่างจากสนามแม่เหล็กที่มีความเข้มข้นสูง
- ห้ามใช้สารละลายเคมีหรือน้ำยาทำความสะอาดในการล้างแดชแคม
- ห้ามใช้แดชแคมเครื่องนี้ในสภาพแวดล้อมที่มีอุณหภูมิเกิน 60 องศาเซลเซียส หรือต่ำกว่า -10 องศาเซลเซียส
- เมื่อแดชแคมทำงานต่อเนื่องเป็นเวลานาน อุณหภูมิของตัวเครื่องภายนอกจะสูงขึ้น โปรดใช้ความระมัดระวังเมื่อสัมผัสกับตัวเครื่อง
- โปรดใช้แดชแคมเครื่องนี้ตามขอบเขตที่กฎหมายอนุญาตเท่านั้น
- เพื่อเป็นการหลีกเลี่ยงไม่ให้ผลิตภัณฑ์เสียหายอันเนื่องมาจากการไม่รองรับการใช้งาน โปรดใช้ที่ชาร์จในรถยนต์ สายไฟ และอุปกรณ์เสริมอื่นๆ ตามที่ได้จัดเตรียมไว้ให้เท่านั้น เราจะไม่รับผิดชอบต่อการสูญเสียหรือความเสียหาย ไม่ว่าจะป็นสิ่งอันใดก็ตาม อันมีสาเหตุมาจากการใช้งานที่ชาร์จในรถยนต์ หรือสายไฟที่ไม่ใช่ของแท้
- หากท่านใช้อะแดปเตอร์ในการชาร์จแดชแคม ให้ใช้เฉพาะอะแดปเตอร์ที่ได้มาตรฐานความปลอดภัยในท้องถิ่นหรือได้รับการรับรองและจัดหาโดยผู้ผลิตที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
- แดชแคมและอุปกรณ์เสริมอาจประกอบด้วยชิ้นส่วนเล็กๆ เพื่อป้องกันไฟฟ้าดูด หรืออันตรายอื่นๆ หรือความเสียหายที่เกิดจากเด็กเล็ก โปรดเก็บแดชแคมให้พ้นมือเด็ก

ฝ่ายบริการ: [help@70mai.com](mailto:help@70mai.com)

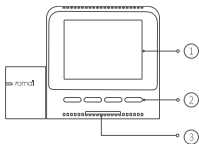
สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ [www.70mai.com](http://www.70mai.com)

ผู้ผลิต: 70mai Co., Ltd.

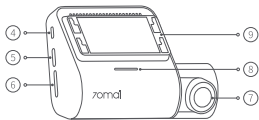
ที่อยู่: Room 2220, Building 2, No. 588 Zixing Road, Minhang District, Shanghai, China

## Ringkasan produk

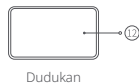
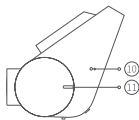
Harap baca panduan ini dengan saksama sebelum menggunakan produk ini dan simpan di tempat yang aman.



- ① Layar tampilan
- ② Tombol fungsi
- ③ Tombol daya
- ④ Port kamera belakang



- ⑤ Port daya tipe C
- ⑥ Slot kartu memori
- ⑦ Kamera
- ⑧ Speaker
- ⑨ Slot dudukan



- ⑩ Mikrofon
- ⑪ Lampu indikator
- ⑫ Stiker perekat

Catatan: Ilustrasi produk, aksesori, dan antarmuka pengguna dalam panduan pengguna hanya sebagai referensi. Produk dan fungsi sebenarnya mungkin berbeda karena penyempurnaan produk.

## Unduh aplikasi 70mai

Produk ini dapat digunakan bersama dengan aplikasi 70mai. Anda dapat mengunduh dan menginstal aplikasi dengan memindai kode QR atau mencari aplikasi "70mai" di app store.

Catatan: Diperlukan Android 5.0 & iOS 11.0 atau lebih tinggi agar tersambung ke hotspot Wi-Fi kamera dasbor dengan ponsel.



## Isi kemasan

Jika Anda membeli kamera dasbor saja, periksa item-item berikut ini pada kemasannya:

1. Kamera Dasbor × 1
2. Dudukan × 1
3. Kabel daya × 1
4. Pengisi daya mobil × 1
5. Alat trim kabel × 1
6. Stiker elektrostatis × 2
7. Stiker perekat × 1
8. Buku panduan × 1

Jika Anda membeli Set Kamera Dasbor, periksa item-item berikut ini pada kemasannya:

1. Kamera Dasbor × 1
2. Dudukan × 1
3. Kabel daya × 1
4. Pengisi daya mobil × 1
5. Alat trim kabel × 1
6. Stiker elektrostatis × 2
7. Stiker perekat × 1
8. Panduan pengguna × 1

### 9. Paket kamera belakang\* × 1

\* Paket ini berisi kamera belakang (terintegrasi dengan kabel

listrik), kabel sinyal, dan aksesoris lain untuk kamera belakang. Informasi lebih lanjut dapat dilihat di panduan pengguna kamera belakang.

## Pemasangan

### 1. Memasang stiker elektrostatis

Rekatkan stiker elektrostatis di area yang disarankan pada kaca depan mobil. Tekan stikernya untuk menghilangkan gelembung udara.

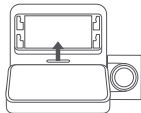
Hindari memasang di tepi kaca depan dan pilih permukaan yang datar dan mulus sebagai tempat pemasangannya.

Catatan: Bersihkan dan keringkan kaca depan tanpa residu cair agar daya rekat stiker tidak berkurang dan kamera dasbor tidak terjatuh.



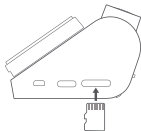
### 2. Memasang dudukan

Pasang dudukan ke slot dudukan lalu geser ke atas.



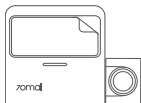
### 3. Memasang kartu memori

Masukkan kartu memori ke dalam slot kartu tersebut.



### 4. Memasang kamera dasbor

Rekatkan kamera dasbor ke stiker elektrostatik.



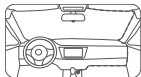
### 5. Mengatur alur kabel

Atur alur kabel hingga ke power outlet kendaraan lalu sambungkan ke saluran dayanya.

Nyalakan mesin mobil, lalu kamera dasbor akan otomatis menyala.

Catatan:

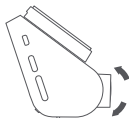
- Gunakan alat trim kabel yang disertakan untuk menyembunyikan kabel daya di bawah headliner kendaraan dan segel karet di sepanjang pilar A.



- Outlet daya mungkin terletak di posisi yang berbeda tergantung kendaraannya. Gambar yang disediakan hanya sebagai referensi.

### 6. Menyesuaikan sudut kamera

Sesuaikan sudut kamera berdasarkan gambar yang ditampilkan di layar utama saat kamera dasbor dinyalakan.



### Aksesori (opsional)

Fungsi perekaman belakang pada produk ini harus digunakan dengan kamera belakang. Pindai kode QR ini untuk mendapatkan panduan pengguna kamera belakang.



Catatan: Agar kamera belakang tidak rusak karena perangkat yang tidak sesuai, Anda disarankan untuk menggunakan kamera belakang bermerek 70mai.

## Spesifikasi

Produk: Dash Cam

Model: A510, A510-1, A510-2

Input: 5V  $\overline{=}$  2A

Kapasitas baterai: 500 mAh

Resolusi: 2.592  $\times$  1.944

Lensa: FOV 138°/ F1,8

Jenis baterai: Baterai li-ion

Suplai daya: Pemantik rokok di mobil

Konektivitas nirkabel: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 Ghz

**Bluetooth**<sup>®</sup> 4.2

Frekuensi operasi Bluetooth/Wi-Fi: 2.400 – 2.483,5 MHz

Frekuensi operasi GPS/GLONASS: 1.559 – 1.610 MHz

Output Bluetooth maksimal: < 13 dBm

Output Wi-Fi maksimal: < 20 dBm

## Petunjuk kartu memori

- Kartu memori (dijual terpisah) harus dipasang di kamera dasbor sebelum kamera tersebut digunakan.
- Kamera dasbor ini mendukung kartu microSD standar. Gunakan kartu memori berkapasitas 32 GB - 256 GB dengan kelas rating 10, U1, atau lebih tinggi.
- Format partisi file default pada kartu memori tersebut mungkin tidak konsisten dengan format yang didukung oleh kamera dasbor. Saat memasukkan kartu memori untuk pertama kalinya, format kartu tersebut di kamera dasbor sebelum digunakan. Semua file dalam kartu memori akan terhapus jika kartu tersebut diformat. Cadangkan data pentingnya ke perangkat lain terlebih dahulu.
- Kartu memori dapat rusak atau bermasalah setelah filenya ditimpa berulang kali, dan kemampuannya dalam menyimpan file video dan foto juga akan terpengaruh. Jika masalah ini terjadi, segera ganti kartu memori tersebut dengan yang baru.
- Gunakan kartu memori berkualitas tinggi yang dibeli dari vendor tepercaya. Kartu memori berkualitas rendah mungkin memiliki masalah kecepatan penulisan/pembacaan aktual dan kapasitas penyimpanan aktual yang tidak sesuai dengan informasi yang tercantum. Kami tidak bertanggung jawab atas kehilangan atau kerusakan yang disebabkan oleh kartu memori berkualitas rendah.
- Jangan memasukkan atau mengeluarkan kartu memori saat kamera dasbor menyala.

## Tindakan pencegahan

Sebelum menggunakan kamera dasbor ini, baca semua tindakan pencegahan dan panduan penggunaannya untuk memastikan penggunaannya benar dan aman.

- Kamera dasbor ini adalah alat bantu mengemudi, yang dirancang untuk merekam gambar bagian luar kendaraan. Selain itu, fungsi kamera dasbor tidak untuk memastikan keselamatan pengguna selama mengemudi. Para pengguna harus mematuhi aturan dan peraturan lalu lintas setempat serta memprioritaskan keselamatan mengemudi. Jangan operasikan produk ini saat sedang mengemudi.
- Karena perbedaan kondisi kendaraan, gaya mengemudi, lingkungan mengemudi, dan faktor lain, beberapa fungsi mungkin tidak dapat digunakan dengan baik. Kegagalan daya, penggunaan di lingkungan di luar suhu pengoperasian atau kisaran kelembapan normal, tabrakan, atau kerusakan kartu memori dapat menyebabkan kamera dasbor berfungsi tidak normal. Tidak ada jaminan bahwa kamera dasbor ini akan berfungsi normal dalam segala situasi. Video yang direkam oleh kamera dasbor ini hanya untuk referensi.
- Pasang kamera dasbor ini dengan benar. Jangan sampai pandangan pengemudi terhalang, atau menghambat kantung udara kendaraan agar tidak terjadi kegagalan produk atau cedera diri.
- Jika kaca depan yang menjadi tempat dipasangnya kamera dasbor ditutupi dengan kaca film berwarna, kualitas rekaman video bisa terpengaruh atau video bisa terganggu.
- Hindari benturan atau guncangan paksa terhadap kamera dasbor. Jika tidak, produk bisa mengalami kerusakan. Jauhkan kamera dasbor ini dari medan magnet yang kuat.
- Jangan sekali-kali menggunakan pelarut atau detergen untuk mencuci kamera dasbor.
- Jangan gunakan kamera dasbor ini di lingkungan yang suhunya di atas 60°C atau di bawah -10°C.
- Jika kamera dasbor beroperasi dalam waktu lama, suhu casing luar akan naik. Berhati-hatilah saat menyentuhnya.
- Hanya gunakan kamera dasbor ini dalam lingkup yang diizinkan oleh hukum.
- Gunakan pengisi daya mobil, kabel daya, dan aksesori lain yang disertakan untuk menghindari kegagalan produk karena ketidaksesuaian spesifikasi. Kami tidak bertanggung jawab atas kehilangan atau kerugian akibat penggunaan pengisi daya mobil atau kabel listrik yang tidak asli.
- Jika Anda menggunakan adaptor daya untuk mengisi daya kamera dasbor, hanya gunakan adaptor daya yang mematuhi standar keselamatan setempat atau disertifikasi dan disediakan oleh produsen yang berkualifikasi.



- Kamera dasbor dan aksesorinya bisa berisi komponen-komponen kecil. Untuk menghindari tersedak atau bahaya atau kerusakan lain yang dipicu anak-anak, jauhkan kamera dasbor dari jangkauan anak-anak.

Layanan: [help@70mai.com](mailto:help@70mai.com)

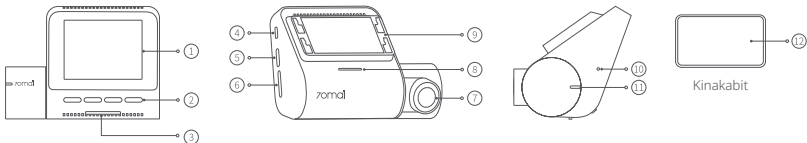
Untuk informasi lebih lanjut, kunjungi [www.70mai.com](http://www.70mai.com)

Produsen: 70mai Co., Ltd.

Alamat: Room 2220, Building 2, No. 588 Zixing Road, Minhang District, Shanghai, China

## Kabuuan ng produkto

Mangyaring basahin nang maayos ang manual na produktong ito bago gamitin ang at panatilihin ito sa isang ligtas na lugar.



- ① Display ng screen
- ② Pag-andar na mga pindutan
- ③ Power ng pindutan
- ④ Port ng camera sa likuran

- ⑤ Type-C ng power port
- ⑥ Butas ng memory card
- ⑦ Camera
- ⑧ Speaker

- ⑨ Butas na kinakabit
- ⑩ Mikropono
- ⑪ Indicator light
- ⑫ Mga pandikit na istiker

Tandaan: Ang mga paglalarawan ng produkto, mga aksesorya, at user interface sa manwal ng gumagamit ay para sa mga layuning itinukoy lamang. Ang aktwal na produkto at mga pag-andar ay maaaring mag-iba dahil sa mga pagpapahusay ng produkto.

## I-download ang 70mai app

Ang produktong ito ay maaaring gamitin kasabay ang 70mai app. Maaari mong i-download at i-install ang app sa pamamagitan ng pag-scan ng QR code o hanapin ang "70mai" sa app store.

Tandaan: Ang Android 5.0 & iOS 11.0 o mas mataas ay kinakailangan upang kumonekta sa Wi-Fi hotspot ng dash cam gamit ang isang mobile phone.



## Mga nilalaman ng package

Kung bumili ka lamang ng dash cam, suriin ang mga sumusunod na item sa package:

1. Dash Cam × 1
2. Kinakabit × 1
3. Power ng cord × 1
4. Charger ng kotse × 1
5. Mga kagamitan sa pag-trim ng wiring × 1
6. Electrostatic na istiker × 2
7. Mga pandikit na istiker × 1
8. Manual na paggamit × 1

Kung bumili ka ng Dash Cam Set, suriin ang mga sumusunod na item sa package:

1. Dash Cam × 1
2. Kinakabit × 1
3. Power ng cord × 1
4. Charger ng kotse × 1
5. Mga kagamitan sa pag-trim ng wiring × 1
6. Electrostatic na istiker × 2
7. Mga pandikit na istiker × 1
8. Manual na paggamit × 1
9. Kamera sa panlikuran ng package\* × 1

\* Ang package na ito ay naglalaman ng panlikuran na

camera (isinama sa lead wire), signal wire at iba pang mga aksesorya para sa panghuli na camera. Para sa karagdagang impormasyon, mangyaring sumangguni sa manual ng gumagamit ng panlikuran na camera.

## Ang pag-install

### 1. Ang pag-install ng electrostatic sticker

Idikit ang electrostatic sticker sa inirerekomenda na lugar sa harap ng salamin. Pindutin ang sticker upang tanggalin ang hangin na mga bumubula.

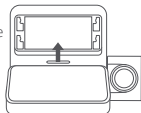
Iwasan ang gilid ng salamin at piliin ang pantay at makinis na lugar para sa pag-install.

Tandaan: Panatilihin malinis at tuyo ang salamin nang walang likidong natitira upang maiwasang mawala ang pagkakadikit ng sticker at maiwasang mahulog ang dash cam.



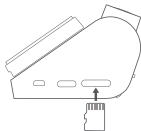
### 2. Pag-install ng kinakabit

Idikit ang kinakabit sa butas at i-slide pataas.



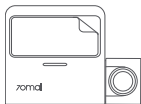
### 3. Pag-install ng memory card

Ipasok ang memory card sa loob ng butas.



### 4. Ang paglagay ng dash cam

Idikit ang dash cam sa electrostatic sticker.



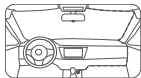
### 5. Patungo sa kable

Idaan ang power kord papunta sa power outlet ng sasakyan at kumonekta sa power.

Simulan ang makina ng kotse, at ang dash cam ay awtomatikong bubukas.

Mga paunawa:

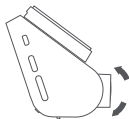
- Gamitin ang kasamang kagamitan sa pag-trim ng wiring upang itago ang cable ng kuryente sa ilalim ng headliner at goma ng sasakyan kasama ang A-pillar.



- Depende sa sasakyan, ang saksakan ng kuryente ay maaaring matatagpuan sa ibang posisyon. Ang ibinigay na larawan ay para sa itinukoy lamang.

### 6. Ayusin ang anggulo ng camera

Ayusin ang anggulo ng camera batay sa mga imahe na ipinakita sa unang screen tuwing naka-on ang dash cam.



### Mga (opsyonal) na aksesorya

Ang pag-andar sa pagrekord sa likuran ng produktong ito ay kailangang gamitin kasama ang isang panlikuran na camera. Iscan ang QR code upang makuha ang user guide para sa panlikuran na camera.

Tandaan: Upang maiwasan ang diperensiya sa panlikuran na camera dahil sa hindi pagkakatugma ng aparato, inirerekomenda na gumamit ng isang panlikuran na camera mula sa 70mai brand.



## Mga pahayag

Produkto: Dash Cam

Modelo: A510, A510-1, A510-2

Input: 5V = 2A

Kapasidad ng baterya: 500mAh

Resolusyon: 2592 × 1944

Lens: FOV 138°/ F1.8

Uri ng baterya: Li-ion na baterya

Suplay ng kuryente: Lighter ng sigarilyo sa kotse

Wireless na koneksyon: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz,

**Bluetooth®** 4.2

Bluetooth/Wi-Fi madalas na gumagana: 2400–

2483.5MHz

GPS/GLONASS madalas na gumagana: 1559–1610MHz

Bluetooth na maximum output: < 13dBm

Wi-Fi na maximum output: < 20dBm

## Mga tagubilin sa memory card

- Ang isang memory card (ibinebenta nang magkahiwalay) ay dapat na naka-install sa dash cam bago gamitin.
- Ang dash cam ay sumusuporta sa mga karaniwang microSD card. Mangyaring gumamit ng mga memory card na may kapasidad na 32GB – 256GB at klase ng rate ay 10, U1 o mas mataas.
- Ang default na format ng paghahai-hati ng file ng memory card ay maaaring hindi naaayon sa format na sinusuportahan ng dash cam. Kapag nagpasok ng memory card sa unang pagkakataon, mangyaring i-format ito sa dash cam bago gamitin. Ang pag-format ng memory card ay tatanggalin ang lahat ng mga file sa card. Mangyaring mag-back up ng mahahalagang data sa ibang device muna
- Ang memory card ay maaaring maging nasira o deteryorado pagkatapos ng paulit-ulit na mga pagpalipalit na pag-overwrit, at ito ay makakaapekto sa kakayahan nito upang i-save ang mga video at file ng mga imahe. Kung nangyari ito, agad na palitan ito ng isang bagong memory card.
- Gumamit ng isang de-kalidad na memory card na binili mula sa isang kagalang-galang vendor. Ang mga mababang memory card ay maaaring magkaroon ng mga isyu kagaya ng aktwal na bilis ng pagbabasa/pagsusulat na hindi magkatugma sa mga nakasaad na bilis, at ang isang aktwal na kapasidad ng imbakan na hindi magkatugma sa nakasaad na kapasidad ng imbakan. Hindi kami mananagot para sa nawala o nasira na mga video na dulot ng paggamit ng isang

mababang kalidad na memory card.

- Huwag ipasok o alisin ang isang memory card habang naka-on pa ang dash cam.

## Mga pag-iingat

Bago gamitin ang dash cam na ito, mangyaring basahin ang lahat ng mga pag-iingat at gabay ng gumagamit upang masigurado ng tama at ligtas na paggamit.

- Ang dash cam na ito ay isang tulong sa pagmamaneho na idinisenyo upang i-record ang mga panlabas na larawan ng sasakyan. At hindi nito tungkulin na siguraduhin ang kaligtasan ng pagmamaneho ng mga gumagamit. Dapat sumunod ang mga gumagamit sa mga lokal na mga patakaran at mga regulasyon sa trapiko at unahin ang kaligtasan sa pagmamaneho. Huwag paganahin ang produktong ito habang nagmamaneho.
- Dahil sa mga pagkakaiba sa mga kondisyon ng sasakyan, estilo ng pagmamaneho, kapaligiran sa pagmamaneho, at iba pang mga kadahilanan, ang ilang mga pag-andar ay maaaring hindi gumana nang maayos. Ang kawalan ng kuryente, paggamit sa mga kapaligiran sa labas ng normal na pagpatakbo ng temperatura o halumigmig, isang banggaan, o isang nasira na memory card ay maaaring maging sanhi ng dash cam upang gumana ng tama. Walang garantiya na ang dash cam na ito ay aandar nang normal sa lahat ng pagkataon. Ang mga video na nairekord ng dash cam na ito ay para sa mga layuning itinukoy lamang.
- Mangyaring i-install ang dash cam na ito nang tama, at huwag harangan ang linya ng paningin ng driver, o harangan ang airbag ng sasakyan, upang maiwasan ang pagkabigo ng produkto o personal na pinsala.
- Kung ang harap ng salamin na kung saan naka-install ang dash cam ay natatakpan gamit ang kulay na automotive film, maaaring makaapekto ito sa kalidad ng pag-record ng video o maging sanhi ng pagbaluktot ng video.
- Iwasan ang mga pagbanga o malakas na pag-aalog ng dash cam, kung hindi man ay maaaring hindi mag-andar ang produkto. Panatiliing malayo ang dash cam na ito ang layo mula sa anumang malakas na magnetic field.
- Huwag kailanman gumamit ng kemikal na panunaw o sabong panlaba upang hugasan ang dash cam.
- Huwag gamitin ang dash cam na ito sa mga kapaligiran na may temperatura na higit sa 60 ° C o mababa sa -10 ° C.
- Kapag ang dash cam ay uma-andar para sa isang matagalang panahon, ang temperatura ng panlabas na casing ay tumaas, mangyaring mag-ingat kapag hinahawakan.
- Mangyaring gamitin lamang ang dash cam na ito sa loob ng pagkakataon na pinapayagan ng batas.
- Mangyaring gamitin ang kasamang charger ng kotse, kord ng kuryente, at iba pang mga aksesorya upang maiwasan ang

pagkabigo ng produkto dahil sa hindi pagsunod. Hindi kami mananagot para sa anumang pagkawala o pinsala na dulot ng paggamit ng isang di-tunay na charger ng kotse o kord ng kuryente.

- Kung gumagamit ka ng power adapter upang i-charge ang dash cam, gamitin lamang ang mga power adapter na sumusunod sa mga lokal na pamantayan sa kaligtasan o sertipikado at ibinibigay ng mga kwalipikadong tagagawa.
- Ang dash cam at ang mga aksesorya nito ay maglalaman ng maliliit na bahagi. Upang maiwasan ang pagkabulok o iba pang mga panganib o pinsala na dulot ng mga bata, panatilihin ang dash cam ng hindi maabot ng mga bata.

Serbisyo: [help@70mai.com](mailto:help@70mai.com)

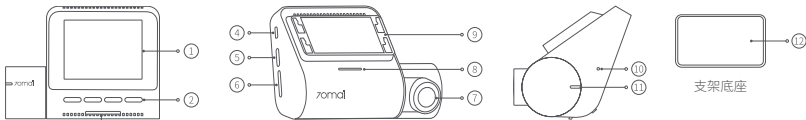
Para sa karagdagang impormasyon, mangyaring pumunta sa [www.70mai.com](http://www.70mai.com)

Pagawaan: 70mai Co., Ltd.

Tirahan: Room 2220, Building 2, No. 588 Zixing Road, Minhang District, Shanghai, China

## 產品概述

請於使用本產品前詳閱本說明書並妥善保存。



- ① 顯示螢幕
- ② 功能鍵
- ③ 電源鍵
- ④ 後視攝影鏡頭接口

- ⑤ Type-C充電接口
- ⑥ 記憶卡插槽
- ⑦ 攝影鏡頭
- ⑧ 喇叭

- ⑨ 安裝插槽
- ⑩ 麥克風
- ⑪ 指示燈
- ⑫ 貼紙

注意：本手冊中之產品、配件及使用介面等圖片皆為示意圖，僅作為參考，實際產品樣式與功能可能隨產品更新或升級而不同。

## 下載70mai app

本產品可能需結合70mai app使用。掃描QR碼或在app store搜尋「70mai」，即可下載並安裝app。

注意：若需透過手機連接至智慧型記錄器的Wi-Fi熱點，請使用Android 5.0及iOS 11.0或更高版本。





## 包裝內容

如果僅購買了智慧型記錄器，請檢查包裝中的以下項目：

1. 智慧型記錄器 × 1
2. 支架底座 × 1
3. 電源線 × 1
4. 車輛充電器 × 1
5. 電線修整工具 × 1
6. 靜電貼 × 2
7. 貼紙 × 1
8. 說明書 × 1

如果購買了智慧型記錄器套件，請檢查包裝中的以下項目：

1. 智慧型記錄器 × 1
2. 支架底座 × 1
3. 電源線 × 1
4. 車輛充電器 × 1
5. 電線修整工具 × 1
6. 靜電貼 × 2
7. 貼紙 × 1
8. 說明書 × 1
9. 後視攝影鏡頭包裝\* × 1

\* 本包裝包含後視攝影鏡頭（與導線整合）、訊號線和其他後視攝影鏡頭配件。若需更進一步的資訊，請參考後視攝影鏡頭使用說明書。

## 安裝本產品

### 1. 安裝靜電貼

將靜電貼黏貼至前擋風玻璃的建議區域。按壓貼紙以將氣泡擠壓乾淨。

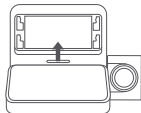
請在平滑處進行安裝，並避開擋風玻璃邊緣。

注意：請保持擋風玻璃清潔與乾燥，無液體殘餘，以防止貼紙失去黏合，智慧型記錄器掉落。



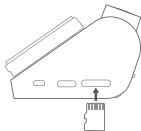
### 2. 安裝支架底座

請將支架底座插入安裝插槽並向上滑動。



### 3. 安裝記憶卡

請將記憶卡插入插槽。



### 4. 安裝智慧型記錄器

請將智慧型記錄器黏貼至靜電貼。



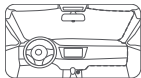
### 5. 鋪設纜線

請將電源線鋪設至車輛電源插座並連接電源。

啟動汽車引擎，智慧型記錄器將自動開啟。

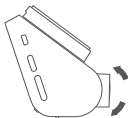
請注意：

- 請用隨附的電線修整工具將電源線隱藏在車頂內襯下方，並沿著 A 柱密封橡膠圈。
- 根據車輛款式不同，電源插座之位置亦可能不同。所提供的圖示皆僅供參考。



### 6. 調整攝影鏡頭角度

根據智慧型記錄器開啟時主螢幕上顯示的圖像，調整攝影鏡頭角度。



### 配件 (選購)

本產品的後視錄影功能需要與後視攝影鏡頭一起使用。請掃描QR碼以取得後視攝影鏡頭之使用指南。

注意：若要避免因裝置不相容而導致的後視攝影鏡頭故障，建議使用 70mai 品牌之後視攝影鏡頭。



## 規格

產品：智慧型記錄器

型號：A510、A510-1、A510-2

電源輸入：5V  $\equiv$  2A

電池容量：500mAh

畫素：2592  $\times$  1944

鏡片：FOV 138°/F1.8

電池類型：鋰離子電池

電源供應：車輛點菸器

無線連接：Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4GHz, **Bluetooth®** 4.2

Bluetooth/Wi-Fi操作頻率：2400–2483.5MHz

GPS/GLONASS操作頻率：1559–1610MHz

Bluetooth最大輸出：< 13dBm

Wi-Fi最大輸出：< 20dBm

## 記憶卡說明

- 請於使用前確切安裝好記憶卡於智慧型記錄器內（記憶卡需另外自行購買）。
- 智慧型記錄器支援標準 microSD 記憶卡。請使用容量 32GB 至 256GB 及速度為 Class 10、U1 或更高之記憶卡。
- 記憶卡之預設檔案分隔格式可能不符合智慧型記錄器支援的格式。請在第一次插入記憶卡使用前，先在智慧型記錄器內將記憶卡格式化。記憶卡格式化將會刪除此記憶卡之所有檔案。請預先備份您的重要資料至其他裝置。
- 反覆覆寫後，記憶卡可能會損壞或性能下降，這可能會影響其保存影像及圖像檔案之功能。若發生此現象，請立即更換新的記憶卡。
- 請使用於較有保障之商家購買之高品質記憶卡。劣質記憶卡可能會出現如實際讀取 / 寫入速度與指定速度不匹配，以及實際存儲容量與指定存儲容量不匹配之相關問題。對於因使用劣質記憶卡所造成之影像檔案遺失或損壞，我們概不負責。
- 在智慧型記錄器開啟時，請勿插入或取出記憶卡。

## 注意事項

請於使用本智慧型記錄器前，詳細閱讀注意事項以及使用指南，以確保可正確且安全使用。

- 本智慧型記錄器為駕駛輔助工具，用於記錄車輛外部影像。並且本智慧型記錄器不具保障使用者駕駛安全的功能。使用者必須遵守當地交通規則及法規，並優先考慮駕駛安全。請勿在駕駛時操作本產品。
- 由於車輛狀況、駕駛習慣、駕駛環境及其他因素之差異，某些功能可能無法正常運作。電源故障、於非正常運作溫度或濕度範圍以內之環境中使用、碰撞或記憶卡損壞皆可能會導致本智慧型記錄器功能異常。我們無法保證本智慧型記錄器在所有情況下皆能正常運作。本智慧型記錄器所錄製的影像皆僅作為參考。
- 請正確安裝本智慧型記錄器，也務必確保安裝後沒有擋到駕駛視野或安全氣囊，以免造成產品損壞或人身傷害。
- 如果安裝智慧型記錄器的前擋風玻璃覆蓋有彩色汽車膜，則可能會影響影像錄製品質或造成影像失真。
- 請避免智慧型記錄器遭受碰撞或強烈震動，否則產品可能會故障。請將本智慧型記錄器遠離任何較強磁力之區域。
- 請勿使用化學溶劑或清潔劑清潔智慧型記錄器。
- 請勿在 60° C 以上的高溫或 -10° C 以下的低溫環境使用本智慧型記錄器。
- 智慧型記錄器運作一段時間後，外殼溫度將上升，觸碰時請小心。
- 請僅於法律允許之範圍內使用本智慧型記錄器。
- 請使用隨附之汽車充電器、電源線以及其他配件，以免造成因產品規格不符之產品損壞。對於因使用非原裝的汽車充電器或電源線所造成之任何損失或損壞，我們概不負責。
- 如果使用電源轉接器為智慧型記錄器充電，請僅使用符合當地安全標準或合格製造商提供的電源轉接器。
- 智慧型記錄器及其配件可能包含小零件。若要避免兒童窒息或其他危險或損壞，請將智慧型記錄器放置在兒童不可及之處。
- 使用記錄器連接車充，請連接車充標有 70mai 的 USB。

## NCC警語:(僅適用於台灣市場)

取得審驗證明之低功率射頻器材，非經核准，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。

低功率射頻器材之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。

前述合法通信，指依電信管理法規定作業之無線電通信。

低功率射頻器材須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。

## 視力保護注意事項

- (1) 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘；
- (2) 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時
- (3) 使用過度恐傷害視力

## 產品中有害物質的名稱及含量

設備名稱: 70邁智慧型記錄器 Equipment name		型號(型式): A510, A510-1, A510-2 Type Designation				
單元 Unit	限用物質及其化學符號					
	鉛Lead (Pb)	汞Mercury (Hg)	鎘Cadmium (Cd)	六價鉻 Hexavalent chromium (Cr <sup>6+</sup> )	多溴聯苯 Polybrominated biphenyls (PBB)	多溴二苯醚 Polybrominated diphenyl ethers (PBDE)
外殼	○	○	○	○	○	○
PCB板	○	○	○	○	○	○
支架	○	○	○	○	○	○
按鍵	○	○	○	○	○	○

備考1. <sup>1</sup>超出0.1 wt %<sup>1</sup>及 <sup>2</sup>超出0.01 wt %<sup>2</sup>係指限用物質之百分比含量超出百分比含量基準值。  
備考2. <sup>3</sup>○<sup>3</sup>係指該項限用物質之百分比含量未超出百分比含量基準值。  
備考3. <sup>4</sup>-<sup>4</sup>係指該項限用物質為排除項目。

客服: help@70mai.com

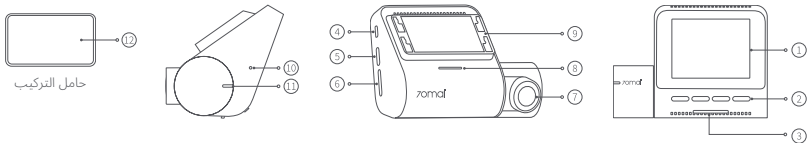
若需得知更進一步的訊息, 請造訪 [www.70mai.com](http://www.70mai.com)

製造商: 70mai Co., Ltd.

地址: 中國上海市閔行區紫星路 588 號二棟 2220 室

## نظرة عامة على المنتج

يُرجى قراءة هذا الدليل بعناية قبل استخدام المنتج والاحتفاظ به في مكان آمن.



- ⑨ فتحة حامل التركيب
- ⑩ الميكروفون
- ⑪ مصباح المؤشر
- ⑫ ملصق لاصق

- ⑤ منفذ طاقة من الفئة Type-C
- ⑥ فتحة بطاقة الذاكرة
- ⑦ الكاميرا
- ⑧ مكبر الصوت

- ① شاشة العرض
- ② أزرار الوظائف
- ③ زر التشغيل
- ④ منفذ الكاميرا الخلفية

ملحوظة: تعتبر الرسوم التوضيحية للمنتج، والملحقات، وواجهة المستخدم الواردة في دليل المستخدم لأغراض مرجعية فقط. وقد يختلف المنتج والوظائف الفعلية نتيجة للتحسينات على المنتج.

## تنزيل تطبيق 70mai

يمكن استخدام هذا المنتج مع تطبيق 70mai. ويمكنك تنزيل التطبيق وتثبيته من خلال مسح رمز الاستجابة السريعة (QR) أو البحث عن تطبيق "70mai" في متجر التطبيقات.

ملحوظة: يلزم وجود إصدار Android 5.0 وإصدار iOS 11.0 أو إصدار أعلى للاتصال بنقطة اتصال Wi-Fi الخاصة بكاميرا لوحة القيادة (كاميرا داش) باستخدام هاتف جوال.



\* تحتوي هذه العبوة على الكاميرا الخلفية (مُدمجة مع سلك من الرصاص)، وسلك الإشارة وغيرها من الملحقات الخاصة بالكاميرا الخلفية. لمزيد من المعلومات، يُرجى الرجوع إلى دليل مستخدم الكاميرا الخلفية.

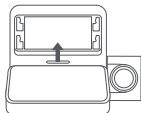
## التثبيت



### 1. تركيب الملصق الإلكترونيستيكي

الصق الملصق الإلكترونيستيكي على المنطقة الموصى بها على الزجاج الأمامي. واضغط على الملصق لإزالة فقاعات الهواء. تجنّب حافة الزجاج الأمامي وحدد المنطقة المستوية والملساء للتثبيت.

ملحوظة: حافظ على الزجاج الأمامي نظيفًا وجافًا دون بقايا سائلة لمنع فقدان الملصق للالتصاق وسقوط كاميرا داش.



### 2. تركيب الحامل

وصّل الحامل بفتحة الحامل وأزلق لأعلى.

## محتويات العبوة

إذا قمت بشراء كاميرا داش فقط، فتتحقق من وجود العناصر التالية في العبوة:

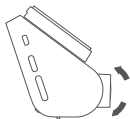
1. كاميرا داش × 1
2. حامل تركيب × 1
3. سلك التيار الكهربائي × 1
4. شاحن سيارة × 1
5. أداة تقليم الأسلاك × 1
6. ملصق إلكتروستيكي × 2
7. ملصق لاصق × 1
8. دليل المستخدم × 1

إذا قمت بشراء مجموعة كاميرا داش، فتتحقق من وجود العناصر التالية في العبوة:

1. كاميرا داش × 1
2. حامل تركيب × 1
3. سلك التيار الكهربائي × 1
4. شاحن سيارة × 1
5. أداة تقليم الأسلاك × 1
6. ملصق إلكتروستيكي × 2
7. ملصق لاصق × 1
8. دليل المستخدم × 1
9. عبوة الكاميرا الخلفية\* × 1



- قد يكون منفذ التيار الكهربائي موجودًا في موضع مختلف حسب المركبة. يعتبر الرقم المُزود للرجوع إليه فقط.

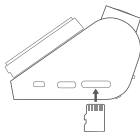


### 6. ضبط زاوية الكاميرا

اضبط زاوية الكاميرا بناءً على الصورة المعروضة على الشاشة الرئيسية عند تشغيل كاميرا داش.

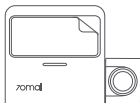
### 3. تركيب بطاقة الذاكرة

أدخل بطاقة الذاكرة في الفتحة.



### 4. تركيب كاميرا داش

الصق كاميرا داش على الملصق الإلكترونيستاتيكي.



### 5. كابل التوجيه

وجّه سلك التيار الكهربائي إلى منفذ التيار الكهربائي بالسيارة ووصله بالتيار الكهربائي. ابدأ تشغيل محرك السيارة، وسيتم تشغيل كاميرا داش تلقائيًا.

ملاحظات:

- استخدم أداة تقليم الأسلاك المُرفقة لإخفاء سلك التيار الكهربائي أسفل بطانة سقف المركبة ومانع التسرب المطاطي على طول العمود الفاصل A.

### الملحقات (اختيارية)

يتعيّن استخدام وظيفة التسجيل الخلفي لهذا المنتج مع كاميرا خلفية. امسح رمز الاستجابة السريعة (QR) ضوئيًا للحصول على دليل المستخدم الخاص بالكاميرا الخلفية.



ملحوظة: لتجنب تعطل الكاميرا الخلفية بسبب عدم توافق الجهاز، يُوصى باستخدام كاميرا خلفية من ماركة 70mai.

## المواصفات

- المنتج: كاميرا لوحة القيادة (كاميرا داش)  
الموديل: A510، وA510-1، وA510-2
- الإدخال: 5 فولت = 2 أمبير  
سعة البطارية: 500 مللي أمبير  
الدقة: 1944 × 2592
- العدسة: مجال الرؤية 138 درجة/F1.8
- نوع البطارية: بطارية ليثيوم أيون  
مصدر إمداد الطاقة: قَدَاحَة السجائر بالسيارة
- الاتصال اللاسلكي: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2.4 جيجاهرتز،  
Bluetooth® 4.2
- تردد تشغيل Bluetooth/Wi-Fi: 2400-2483.5 ميجاهرتز
- تردد تشغيل GPS/GLONASS: 1559-1610 ميجاهرتز
- الحد الأقصى لإخراج Bluetooth: > 13 ديسيبيل ميلي واط
- أقصى إخراج لشبكة Wi-Fi: > 20 ديسيبيل ميلي واط

## تعليمات بطاقة الذاكرة

- يجب تركيب بطاقة ذاكرة (تُباع بشكل منفصل) في كاميرا داش قبل الاستخدام.
- تدعم كاميرا داش بطاقات microSD القياسية. يُرجى استخدام بطاقات ذاكرة بسعة 32 جيجابايت ~ 256 جيجابايت وتصنيف من الفئة 10، أو U1 أو أعلى.
- قد تكون تهيئة قسم الملف الافتراضي لبطاقة الذاكرة غير متوافقة مع التهيئة التي تدعمها كاميرا داش. عند إدخال بطاقة الذاكرة لأول مرة، يُرجى تهيئتها في كاميرا داش قبل الاستخدام. ستؤدي تهيئة بطاقة الذاكرة إلى حذف جميع الملفات الموجودة على البطاقة. لذا يُرجى عمل نسخة احتياطية من البيانات المهمة على جهاز آخر مُسبقًا.
- قد ت تلف بطاقة الذاكرة أو تتهترئ بعد دورات الكتابة الفوقية المتكررة، وقد يؤثر ذلك على قدرتها على حفظ ملفات الفيديو والصور. وإذا حدث ذلك، فاستبدلها على الفور ببطاقة ذاكرة جديدة.
- يُرجى استخدام بطاقة ذاكرة عالية الجودة تم شراؤها من بائع حسن السمعة. قد تتعرض بطاقات الذاكرة الرديئة لمشكلات مثل سرعات القراءة/الكتابة الفعلية التي لا تتطابق مع السرعات المُقررة، وسعة التخزين الفعلية التي لا تتطابق مع سعة التخزين المُقررة. لن تتحمل المسؤولية عن فقدان أو تلف مقاطع الفيديو الناتجة عن استخدام بطاقة ذاكرة منخفضة الجودة.
- لا تُدجّل بطاقة ذاكرة أو تقوم بإزالتها أثناء تشغيل كاميرا داش.

## الاحتياطات

- قبل استخدام كاميرا داش هذه، يُرجى قراءة جميع الاحتياطات ودليل المستخدم لضمان الاستخدام الصحيح والأمن.
- تعد كاميرا داش هذه وسيلة مساعدة في القيادة مُصممة لتسجيل الصور الخارجية للمركبة. وهي لا تتضمن وظيفة ضمان سلامة قيادة المستخدم. يجب على المستخدمين الالتزام بقواعد ولوائح المرور المحلية وأخذ سلامة القيادة في الاعتبار كأولوية. ولا تشغل هذا المنتج أثناء القيادة.
- قد لا تعمل بعض الوظائف بشكل صحيح بسبب الاختلافات في أحوال المركبة، وأسلوب القيادة، وبيئة القيادة وعوامل أخرى. وقد يؤدي انقطاع التيار الكهربائي، أو الاستخدام في بيئات خارج نطاق درجة حرارة التشغيل أو نطاق الرطوبة العادية، أو الاصطدام، أو تلف بطاقة الذاكرة إلى عمل كاميرا داش بشكل غير طبيعي. وليس هناك ما يضمن أن كاميرا داش هذه ستعمل بشكل طبيعي في جميع الظروف. تعد مقاطع الفيديو المُسجلة بواسطة كاميرا داش هذه لأغراض مرجعية فقط.
- يُرجى تثبيت كاميرا داش هذه بشكل صحيح، ولا تحجب خط رؤية السائق، أو تحجب الوسادة الهوائية للسيارة، لتجنب تعطل المنتج أو وقوع إصابة شخصية.
- إذا كان الزجاج الأمامي الذي تم تركيب كاميرا داش فيه مغطى بغشاء ملوّن خاص بالسيارات، فقد يؤثر ذلك على جودة تسجيل الفيديو أو يتسبب في تشويه الفيديو.
- تجنب الاصطدامات أو الارتجاجات القوية لكاميرا داش، وإلا فقد تتعطل الكاميرا. وأبقى كاميرا داش هذه بعيدًا عن أي مجالات مغناطيسية قوية.
- لا تستخدم مطلقًا مذيّبًا أو منظفًا كيميائيًا لغسل كاميرا داش.
- لا تستخدم كاميرا داش هذه في البيئات التي تزيد درجات الحرارة فيها عن 60 درجة مئوية أو تقل من -10 درجة مئوية.
- حينما تعمل كاميرا داش لفترة من الوقت، سترتفع درجة حرارة الغلاف الخارجي، لذا يُرجى توخي الحذر عند لمسها.
- يُرجى عدم استخدام كاميرا داش هذه سوى ضمن النطاق الذي يسمح به القانون.
- يُرجى استخدام شاحن السيارة المرفق، وسلك الطاقة، والملحقات الأخرى لتجنب تعطل المنتج بسبب عدم المطابقة. فلن نتحمل المسؤولية عن أي خسارة أو ضرر ناتج عن استخدام شاحن سيارة أو سلك طاقة غير أصلي.
- إذا كنت تستخدم محول الطاقة لشحن كاميرا داش، فاستخدم فقط محولات الطاقة التي تتوافق مع معايير السلامة المحلية أو المُعتمدة والمزودة من قبل الشركات المصنّعة المؤهلة.
- قد تحتوي كاميرا داش وملحقاتها على أجزاء صغيرة. وتجنب الاختناق أو غيرها من المخاطر أو الأضرار التي يسببها الأطفال. احتفظ بكاميرا داش بعيدًا عن متناول الأطفال.

## معلومات الامتثال التنظيمي

### معلومات WEEE (نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية)

جميع المنتجات التي تحمل هذا الرمز هي نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE) وفقاً للتوجيه (2012/19/EU) التي لا ينبغي أن تختلط بالنفايات المنزلية التي لم يتم فرزها. وبدلاً من ذلك، يجب حماية صحة الإنسان والبيئة بتسليم معدات النفايات إلى نقطة تجميع مخصصة معينة من قبل الحكومة أو السلطات المحلية لإعادة تدوير نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية. سيساعد التخلص الصحيح وإعادة التدوير على منع النتائج السلبية المحتملة على البيئة وصحة الإنسان. يرجى الاتصال بشركة التركيب أو السلطات المحلية للحصول على مزيد من المعلومات حول الموقع بالإضافة إلى شروط وأحكام نقاط التجميع هذه.



### إعلان المطابقة للاتحاد الأوروبي

بموجب هذا، تعلن الشركة المصنعة بأن هذا الجهاز يتوافق مع التوجيهات والقواعد الأوروبية المعمول بها والتعديلات. النص الكامل لإعلان مطابقة الاتحاد الأوروبي متاح على عنوان الإنترنت التالي: <https://help.70mai.asia/1193.html>



الخدمة: help@70mai.com  
لمزيد من المعلومات، يُرجى زيارة الموقع [www.70mai.com](http://www.70mai.com)  
الشركة المصنّعة: 70mai Co., Ltd.  
العنوان: Room 2220, Building 2, No. 588 Zixing Road, Minhang District, شنغهاي، الصين

