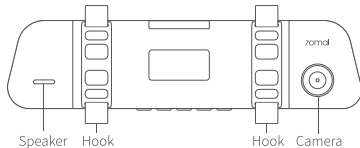
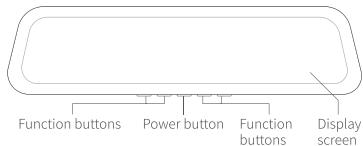


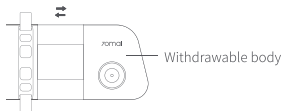
# 70mai Rearview Dash Cam Wide User Manual

70mai

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

## Product introduction





## Online guide

Scan the QR code below for the online guide. Product functions are described in detail in the online guide. Before using this product, please read this guide carefully to avoid loss due to incorrect use.



## Download 70mai App

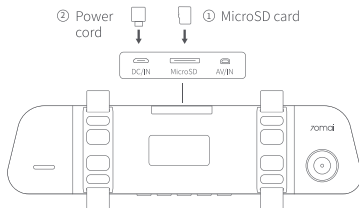
This product may be used in conjunction with the 70mai App. Please search for "70mai" in the App Store or scan the following QR code to download and install the App.



## Product installation

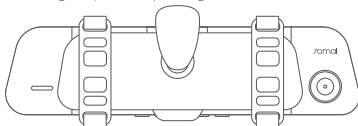
### 1. Preparation prior to installation

Insert the microSD card into the card slot, followed by inserting the power cord into the power port.



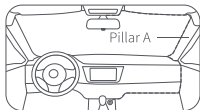
### 2. Installation

As shown in the figure below, attach the dashcam to the rearview mirror of the original car. Adjust the position of the dashcam properly. If the rearview mirror of the original car is too long, the body may be pulled for adjustment to ensure that the camera is not blocked. Use the fixing straps in the packing box to fix the dashcam.



### 3. Run the power cord

As shown in the figure below, run the power cord along the front windshield, A-pillar, and co-pilot storage compartment to the cigarette lighter. Insert the car charger into the cigarette lighter receptacle.



#### Tips:

- Please use the crowbar in the packing box to embed the power cord into the A-pillar adhesive tape.
- As the positions of cigarette lighter receptacles vary with vehicles, the specific routing of power cords depends on the actual conditions. The preceding figure serves as a reference only.

### 4. Adjust camera

Start the vehicle or rotate the key to the ACC gear position to supply power to the cigarette lighter. The dashcam will be turned on automatically.

The camera supports universal angle adjustment, with a rotational range of  $\pm 4^\circ$ . Please adjust the angle according to the preview screen to ensure that the camera is forward-facing.



## Startup/shutdown

### 1. Startup

The dashcam supports the following ways of startup:

- Press and hold the power button for startup.
- Connect the cigarette lighter and start the vehicle. The cigarette lighter will be powered by the vehicle and the dashcam will be turned on automatically.
- Enable the Parking Surveillance function. The dashcam will be turned on automatically when any collision or movement of the vehicle is detected in Parking Surveillance mode.

If no external power supply is connected and the built-in battery has a low capacity, the dashcam will not be started.

### 2. Shutdown

The dashcam supports the following ways for shutdown:

- Press and hold the power button.
- Connect the cigarette lighter and turn off the engine. When the power supply from the vehicle to

the cigarette lighter is discontinued, the dashcam will be turned off automatically.

The dashcam will be automatically turned off in any of the following circumstances:

- If no external power supply is connected and the built-in battery has a low capacity;
- If no external power supply is connected and the ambient temperature exceeds the discharge temperature limit of the built-in battery;
- If the dashcam is working under high temperature that exceeds its operating temperature limit;
- If the microSD card is removed while the dashcam is working;
- When the engine is turned off and there is residual power in the cigarette lighter, if the vehicle is kept stationary for 10 minutes (you may select the time for automatic shutdown in the Dash Cam Settings) and the dashcam is left untouched, the product will switch off automatically.

Tips: Once the dashcam has been manually powered off, it needs to be manually powered on the next time you start your vehicle. The Company shall not be liable for any loss that results from your failure to switch off the dashcam manually.

## Accessories (optional)

The rearview function of this product needs to be used with the backup cameras. We provide the following two backup cameras for you to choose.

- 70mai HD Backup Camera
- 70mai Night Vision Backup Camera

Scan the QR code below to obtain the operation guide for backup camera.



Note: The video signal acquired by the backup camera is transmitted to the display screen of the dashcam with a certain delay. The displayed image transmitted from the backup camera is for reference only.

## Packing list

1. 70mai Rearview Dash Cam Wide × 1
2. Car charger × 1
3. Power cord × 1
4. Wiring crowbar × 1
5. Fixing strap × 2
6. User manual × 1

# Function description

## 1. Main interface



Once the dashcam is turned on, it automatically starts to record videos. A flashing red dot in the upper-left corner of the screen indicates that a video is being recorded.

 : Audio recording is turned off by default. To start audio recording, press the button below the icon. When started, the icon is replaced with "".

If the front/rear dual recording function<sup>\*</sup> is turned on, this icon is replaced with "".

 : Press the button below this icon to record an emergency video and save it to the emergency video directory.

 : Press and hold the button below the icon for startup and shutdown.

 : Press the button below this icon to enter Album list.

 : Press the button below this icon to enter Dash Cam Settings.

Icons in the status bar:

<sup>\*</sup> : This icon indicates that the rearview function has been enabled.

 : This icon indicates that the Parking Surveillance function has been enabled.

 : This icon indicates that the Wi-Fi hotspot function has been enabled.

 : This icon indicates that the Wi-Fi hotspot function has been disabled.

<sup>\*</sup> The rearview function needs to be used with the backup camera.

Tips: Wi-Fi hotspot can be enabled or disabled in Dash Cam Settings.

## 2. Video recording mode

Once the dashcam is turned on, it automatically starts to record videos. During normal recording, a red dot flashes on the upper left corner of the screen.

The dashcam is not in the video recording mode and video recording is suspended in any of the following circumstances:

- When the dashcam is providing operating guidance after you start it for the first time;
- When the microSD card is being formatted;
- When the dashcam is being upgraded;
- When the dashcam is restoring its factory settings;
- When the dashcam is receiving the upgrade package sent from App end;

- In the course of all operations after the album is entered at dashcam end or phone App end.

When the dashcam returns to the main screen or exits the preceding procedure, it reverts back to video recording automatically.

### 3. Emergency video

Emergency videos may be recorded by the following ways:

- Press the button below the "▶" icon on the main interface.
- Start the dashcam so that it can record an emergency video automatically when it detects any collision.

The process of recording an emergency video cannot be interrupted. When the emergency video recording is completed, the dashcam automatically enters the normal video recording mode.

The sensitivity of the emergency video may be modified in Dash Cam Settings. The emergency video recording is more likely to be triggered with high sensitivity. If you do not want the dashcam to automatically enter the emergency video recording mode, you may disable this function under Settings.

Due to the complexity of road conditions, the dashcam may not save every emergency video to the emergency video directory. If you are unable to locate an emergency video in the emergency video directory, please search the normal video directory.

The system allocates specific storage space for emer-

gency videos in the microSD card. When the storage limit is reached, the earliest emergency video will be deleted if a new emergency video is added. Please export important emergency videos to your mobile phone or computer for backup in a timely manner.

### 4. Parking Surveillance

The Parking Surveillance function can be enabled only after the parking surveillance cable has to be installed.

When the Parking Surveillance function is enabled, the dashcam will enter the Parking Surveillance mode after the engine is turned off. In the event of a collision when the vehicle is being parked, the dashcam automatically records a video and saves it to the Parking Surveillance video directory. The device will remind you to view the video on next time startup.

The Parking Surveillance function relies on an acceleration sensor to detect collision of parked vehicles. Due to the complexity of the environment, we are unable to guarantee that every collision of your parked vehicle can be accurately identified. If frequent false alarms are given due to vibration rather than collision, this function may be disabled in Settings.

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.

## Precautions

Before using this product, please read all precautions and online guides to ensure correct and safe use.

- This product is an ancillary product designed to record external videos of your vehicle. The use of this product could not guarantee your driving safety. The Company shall not be liable for any traffic accidents caused by faults, loss of information, or operation of the product, nor shall the Company bear any loss thereof.
- Some functions of this product may not work properly due to the differences in vehicle conditions, driving modes and driving environments. The Company shall not guarantee that the product will be able to work normally under any conditions such as power failure, use beyond the normal temperature/humidity range, collision, microSD card damage, as well as other conditions that may result in functional anomalies. The videos recorded by the dashcam are for reference only.
- Please install this product properly to avoid blocking the driver's line of sight and affecting the airbag; otherwise it may result in product faults and personal injuries.
- Please use the standard car charger, power cord and other accessories of this product to avoid any failure caused by non-conformances. The Company shall not be liable for any loss caused by the use of a non-standard car charger or power cord.
- The microSD card is not included in the packing list

of the product. Please purchase the microSD card separately.

- The default file partition format of the microSD card may be inconsistent with the format supported by this product. When inserting the microSD card for the first time, please format it in the dashcam before use.
- Please purchase high-quality microSD cards through proper channels. Low-quality microSD cards may lead to issues such as inconsistencies between the nominal read/write speed and the actual read/write speed, as well as inconsistencies between the nominal capacity and the actual capacity. The Company shall not be liable for any loss or damage of videos as a result of the use of low-quality microSD cards.
- In the event of battery deformation, swelling or leakage during the use or storage of the product, please discontinue use and contact our after-sales service center to avoid safety problems.
- Please keep this product away from strong magnetic fields, which may cause damage to the product.
- Do not use this product at temperatures above 60°C or below -10°C.
- Please use this product to the extent permitted by law.

## FCC

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

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.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20 cm between the radiator & your body. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

## Product specifications

Model: Midrive D07

Processor: HiSilicon Hi3556

Resolution: 1920 × 1080

Camera: FOV 130°

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

Sensor: Acceleration sensor

Supported system: Android 4.4 or iOS 8.0 and higher versions

Expandable memory: Supports 16~64 GB MicroSD cards that have a rating of Class 10 or above.

Power supply: Car cigarette lighter

Battery capacity: 470 mAh

Battery type: Lithium-ion polymer battery

Operating temperature: -10°C to 60°C

Input: 5 V = 2 A

Service: help@70mai.com

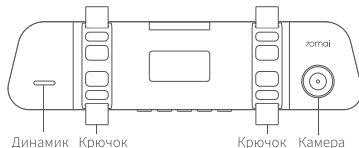
For further information, please go to [www.70mai.com](http://www.70mai.com)

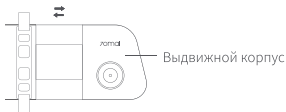
Manufacturer: 70mai Co., Ltd.

Address: Room2220, building2, No.588, Zixingroad, MinHangDistrict, Shanghai, China

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

## Обзор продукта





## Онлайн-руководство

Отсканируйте приведенный ниже QR-код для доступа к онлайн-руководству. Функции продукта подробно описаны в онлайн-руководстве. Перед использованием данного продукта внимательно прочитайте данное руководство, чтобы избежать повреждений из-за неправильного использования.



## Загрузка приложения 70mai

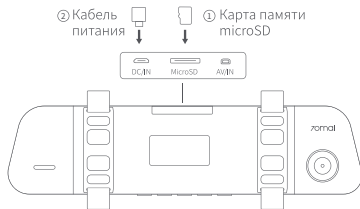
Данное устройство может использоваться с приложением 70mai. Выполните поиск «70mai» в App Store или отсканируйте следующий QR-код, чтобы загрузить и установить приложение.



## Установка устройства

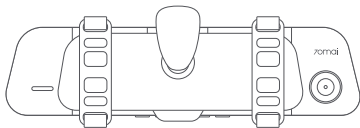
### 1. Подготовка к установке

Вставьте карту памяти microSD в слот для карты памяти и подключите кабель питания к интерфейсу питания.



### 2. Установка

Как показано на рисунке ниже, подсоедините видеорегистратор к зеркалу заднего вида автомобиля. Отрегулируйте положение видеорегистратора. Если зеркало заднего вида автомобиля слишком длинное, корпус можно сдвинуть, чтобы не закрывать камеру. Используйте ремни фиксации из комплекта поставки для фиксации видеорегистратора.



### 3. Прокладка кабеля питания

Как показано на рисунке ниже, проложите кабель питания вдоль лобового стекла, передней стойки А и перчаточного ящика к прикуривателю. Вставьте автомобильное зарядное устройство в разъем прикуривателя.



Советы:

- Используйте ломик из комплекта поставки, чтобы скрыть кабель питания с помощью клейкой ленты на передней стойке А.
- Поскольку положение разъема прикуривателя отличается в зависимости от автомобиля, фактическая прокладка кабеля питания зависит от конкретного автомобиля. Приведенный рисунок предназначен только для справки.

### 4. Регулировка камеры

Запустите двигатель или поверните ключ зажигания в положение ACC, чтобы подать питание к разъему прикуривателя. Видеорегистратор включится автоматически.

Камера поддерживает универсальную регулировку угла с диапазоном вращения  $\pm 4^\circ$ . Отрегулируйте угол согласно экрану предварительного просмотра, чтобы камера была направлена вперед.



### Включение/выключение

#### 1. Включение

Видеорегистратор поддерживает следующие способы включения:

- Нажмите и удерживайте кнопку питания, чтобы включить устройство.
- Выполните подключение к разъему прикуривателя и запустите двигатель автомобиля. К разъему прикуривателя будет подано питание работающим двигателем, и видеорегистратор включится автоматически.
- Включите функцию видеонаблюдения на

парковке. Видеорегистратор включится автоматически при обнаружении столкновения или движения автомобиля в режиме видеонаблюдения на парковке.

Если внешнее питание не подключено, а встроенный аккумулятор имеет низкий уровень заряда, видеорегистратор не включится.

## 2. Выключение

Видеорегистратор поддерживает следующие способы выключения:

- Нажмите и удерживайте кнопку питания.
- Выполните подключение к разъему прикуривателя и заглушите двигатель автомобиля. Когда двигатель автомобиля не подает питание к разъему прикуривателя, видеорегистратор автоматически отключается.

Видеорегистратор автоматически выключится в следующих условиях:

- Если внешнее питание не подключено, а встроенный аккумулятор имеет низкий уровень заряда.
- Если внешнее питание не подключено, и температура окружающей среды превышает лимит температуры разрядки встроенного аккумулятора.
- Если видеорегистратор работает в условиях высокой температуры, которая превышает лимит рабочей температуры.

- Если карта памяти microSD извлечена во время работы видеорегистратора.
- Когда двигатель отключен и в разъеме прикуривателя есть остаточное питание, то если автомобиль неподвижен в течение 10 минут (вы можете выбрать время автоматического отключения в настройках видеорегистратора) и видеорегистратор не используется, устройство выключится автоматически.

Советы: После выключения видеорегистратора вручную, его потребуется включить вручную при следующем запуске двигателя. Компания не несет ответственности за любые убытки, связанные с невыключением видеорегистратора вручную.

## Аксессуары (дополнительно)

С камерами заднего вида требуется использовать функцию заднего вида данного устройства. Мы предоставляем вам следующие две камеры заднего вида на выбор.

- 70mai HD Backup Camera
- 70mai Night Vision Backup Camera

Просканируйте QR-код ниже, чтобы получить руководство по эксплуатации для камеры заднего вида.



Примечание. Видеосигнал, полученный камерой заднего вида, передается на экран видеорегистратора с некоторой задержкой. Отображаемое изображение, передаваемое с камеры заднего вида, предназначено только для справки.

## Комплектация

1. 70mai Rearview Dash Cam Wide, 1 шт.
2. Автомобильное зарядное устройство, 1 шт.
3. Кабель питания, 1 шт.
4. Ломик, 1 шт.
5. Ремень фиксации, 2 шт.
6. Руководство пользователя, 1 шт.

## Описание функций

### 1. Основной интерфейс



После включения видеорегистратора запись видео начнется автоматически. Красная мигающая точка в левом верхнем углу экрана обозначает выполнение записи видео.

-  : запись звука по умолчанию отключена. Чтобы начать запись звука, нажмите кнопку ниже значка. После начала записи значок изменится на . Если функция двойной записи спереди и сзади\* включена, данный значок изменится на .
-  : нажмите кнопку ниже этого значка для видеозаписи происшествия и ее сохранения в папке видеозаписей происшествий.
-  : нажмите и удерживайте кнопку ниже значка, чтобы выполнить включение или выключение.
-  : нажмите кнопку ниже этого значка, чтобы перейти к списку альбомов.
-  : нажмите кнопку ниже этого значка, чтобы перейти к настройкам видеорегистратора.

Значки на панели состояния:

- \*: данный значок означает, что функция заднего вида включена.
- : данный значок означает, что функция видеонаблюдения на парковке включена.
- : данный значок означает, что функция точки доступа Wi-Fi включена.
- : данный значок означает, что функция точки доступа Wi-Fi выключена.
- \* С камерой заднего вида требуется использовать функцию заднего вида данного устройства.

Советы: Точку доступа Wi-Fi можно включить или выключить в настройках видеорегистратора.

## 2. Режим видеозаписи

После включения видеорегистратора запись видео начнется автоматически. Во время обычной записи в левом верхнем углу экрана мигает красная точка.

В следующих условиях видеорегистратор не находится в режиме видеозаписи, и запись видео приостанавливается:

- Когда видеорегистратор осуществляет краткий инструктаж по эксплуатации после первого включения.
- При форматировании карты памяти microSD.
- При обновлении видеорегистратора

- При восстановлении на видеорегистраторе заводских настроек.
- Во время приема видеорегистратором пакета обновления от приложения.
- При выполнении действий после перехода в альбом на видеорегистраторе или в приложении для телефона.

При возврате видеорегистратора на основной экран или выходе из предыдущей процедуры он автоматически возобновляет видеозапись.

## 3. Видеозапись происшествия

Видеозаписи происшествий могут быть записаны следующими способами:

- Нажмите кнопку ниже значка "▶" в основном интерфейсе.
- Запустите видеорегистратор, чтобы он мог выполнять видеозапись происшествий автоматически при обнаружении столкновений.

Процесс видеозаписи происшествий невозможно прервать. После завершения видеозаписи происшествий видеорегистратор автоматически вернется к режиму обычной видеозаписи.

Чувствительность видеозаписи происшествий можно настроить в настройках видеорегистратора. Чем выше чувствительность, тем выше вероятность срабатывания видеозаписи происшествий. Если вы не хотите, чтобы видеорегистратор автоматически

переходил в режим видеозаписи происшествий, можно отключить эту функцию в настройках.

Из-за сложности дорожных условий видеорегистратор может не сохранить видеозапись происшествий в папку видеозаписей происшествий. Если вы не можете найти видеозапись происшествий в папке видеозаписей происшествий, выполните поиск в папке обычных видеозаписей.

Система выделяет определенное место хранения для видеозаписей происшествий на карте памяти microSD. По достижении лимита места хранения самые ранние видео будут удалены при добавлении новой видеозаписи происшествия. Своевременно экспортируйте важные видеозаписи происшествий на мобильный телефон или компьютер для их сохранения.

#### 4. Видеонаблюдение на парковке

Функция видеонаблюдения на парковке может быть включена только после подключения кабеля видеонаблюдения на парковке.

Когда функция видеонаблюдения на парковке включена, видеорегистратор перейдет в режим видеонаблюдения на парковке после выключения двигателя. В случае столкновения, когда автомобиль припаркован, видеорегистратор автоматически выполнит запись видео и сохранит его в папку видеозаписей видеонаблюдения на парковке. Устройство напомнит вам просмотреть это видео

при следующем пуске двигателя.

Функция видеонаблюдения на парковке использует датчик ускорения для обнаружения столкновения припаркованных автомобилей. Из-за сложности окружающих условий мы не гарантируем, что все столкновения припаркованного автомобиля будут точно идентифицированы. Если функция срабатывает под воздействием вибраций, а не столкновений, ее можно отключить в настройках.

Изображения продукта, аксессуаров и пользовательского интерфейса в руководстве пользователя приведены только для справки. Фактический продукт и функции могут отличаться в результате внесения изменений в продукт.

#### Меры предосторожности

Перед использованием данного продукта ознакомьтесь со всеми мерами предосторожности и онлайн-руководствами для обеспечения правильного и безопасного использования.

- Данное устройство является вспомогательным продуктом, предназначенным для записи видео вокруг вашего автомобиля. Использование данного устройства не гарантирует безопасность вождения. Компания не несет ответственности за дорожно-транспортные происшествия, утерю данных, работу устройства и любой связанный с этим ущерб.
- Некоторые функции этого устройства могут не

работать должным образом из-за различий в автомобилях, стиле и условиях вождения. Компания не гарантирует, что устройство будет исправно работать в любых условиях, например при сбое питания, вне рабочего диапазона температуры/влажности, при столкновении, повреждении карты памяти microSD, а также других условиях, которые могут привести к неисправностям. Видео, записанные видеорегистратором, предназначены только для справки.

- Пожалуйста, установите это устройство правильно и не блокируйте поле зрения водителя или подушку безопасности, чтобы избежать травм и сбоев в работе устройства.
- Используйте стандартное автомобильное зарядное устройство, кабель питания и другие аксессуары данного устройства во избежание сбоев, связанных с несоответствием аксессуаров. Компания не несет ответственности за любые убытки, связанные с использованием нестандартных автомобильных зарядных устройств и кабелей питания.
- Карта памяти microSD не входит в комплектацию данного устройства. Приобретите карту microSD отдельно.
- Файловый формат раздела по умолчанию на карте памяти microSD может быть несовместим с форматом, поддерживаемым данным устройством. При первой установке карты

памяти microSD отформатируйте ее в видеорегистраторе перед использованием.

- Приобретайте высококачественные карты памяти microSD у надежных поставщиков. Низкокачественные карты памяти microSD могут привести к таким проблемам, как несоответствие номинальной и фактической скорости чтения/записи, а также несоответствие номинальной и фактической емкости. Компания не несет ответственности за любые утери и повреждения видео в результате использования низкокачественных карт памяти microSD.
- В случае деформации, вздутия или протечки аккумулятора во время использования или хранения устройства, прекратите использование и свяжитесь с центром послепродажного обслуживания во избежание проблем безопасности.
- Храните этот продукт вдали от сильных магнитных полей, которые могут привести к повреждению продукта.
- Не используйте этот продукт при температуре выше 60 °C или ниже -10 °C.
- Используйте этот продукт только в установленных законодательством рамках.

## Технические характеристики устройства

Модель: Midrive D07

Процессор: HiSilicon Hi3556

Разрешение: 1920×1080

Камера: FOV 130°

Беспроводное подключение: Wi-Fi IEEE 802.11 b/g/n 2,4 ГГц

Датчик: датчик ускорения

Поддерживаемые ОС: Android 4.4 или iOS 8.0 и выше

Расширяемая память: поддержка карт памяти 16~64 Гб microSD класса 10 или выше.

Источник питания: автомобильный прикуриватель

Емкость аккумулятора: 470 мА ч

Тип аккумулятора: литий-ионный полимерный аккумулятор

Рабочая температура: от -10 °C до 60 °C

Входное напряжение: 5 В ± 2 А

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

Для получения дополнительной информации перейдите на сайт [www.70mai.com](http://www.70mai.com)

Производитель: 70mai Co., Ltd.

Адрес: Room2220, building2, No.588, Zixingroad, MinHangDistrict, Shanghai, China