



VREC-Z820DC

DASH CAMERA

ВИДЕОРЕГИСТРАТОР

كاميرا لوحة العدادات

Quick Start Guide

Краткое руководство

دليل البدء السريع

This guide is intended to explain you the basic functions of this unit. For details, please refer to region-wise website.

Pioneer Gulf

<https://pioneer-mea.com/en/pioneer-operation-manual/>

Pioneer Electronics AsiaCentre Pte. Ltd.

<https://pioneercaentertainment.com/pioneer-operation-manual/>

Целью этого руководства является объяснение основных функций данного устройства. Подробную информацию вы можете найти на региональном веб-сайте.

Pioneer Gulf

<https://pioneer-mea.com/en/pioneer-operation-manual/>

Pioneer Electronics AsiaCentre Pte. Ltd.

<https://pioneercaentertainment.com/pioneer-operation-manual/>

يهدف هذا الدليل إلى شرح الوظائف الأساسية لهذه الوحدة. لمزيد من التفاصيل، يرجى الرجوع إلى موقع الويب حسب المنطقة الخاصة بك.

Pioneer Gulf

<https://pioneer-mea.com/en/pioneer-operation-manual/>

Pioneer Electronics AsiaCentre Pte. Ltd.

<https://pioneercaentertainment.com/pioneer-operation-manual/>

شركة بايونير

8-28، هونكو ماغومي 2-تشنومي، بونكيو-كو،

طوكيو 0021-113 اليابان

After-Sales Service for Pioneer Products

Please contact the authorized Pioneer dealer from which you purchased this unit or an authorized Pioneer service company, for after-sales service or questions you may have about the product. You may contact Pioneer directly as follows:

Pioneer Gulf

Pioneer Gulf Free Zone, P.O. Box 61226, Jebel Ali, Dubai, U. A. E.

Tel : +971 4 8815756 | Fax: +971 4 8816414

E-mail : support@pioneer-mea.com

Pioneer Electronics AsiaCentre Pte.

Pioneer Electronics AsiaCentre Pte. Ltd.

2 Jalan Kilang Barat, #04-02, Singapore 159346

Tel : (65) 6378 7777 / (65) 6378 7888

E-mail : enquiry@pioneer.com.sg

Послепродажное обслуживание продукции Pioneer

Для получения послепродажного обслуживания или по вопросам, которые могут у вас возникнуть относительно устройства, вы можете обратиться к авторизованному дилеру компании Pioneer, у которого вы приобрели данное устройство, или в авторизованную компанию по обслуживанию Pioneer. Также вы можете связаться с Pioneer напрямую следующим образом:

Pioneer Gulf

Pioneer Gulf Free Zone, P.O. Box 61226, Jebel Ali, Dubai, U. A. E.

Tel : +971 4 8815756 | Fax: +971 4 8816414

E-mail : support@pioneer-mea.com

Pioneer Electronics AsiaCentre Pte.

Pioneer Electronics AsiaCentre Pte. Ltd.

2 Jalan Kilang Barat, #04-02, Singapore 159346

Tel : (65) 6378 7777 / (65) 6378 7888

E-mail : enquiry@pioneer.com.sg

خدمة ما بعد البيع لمنتجات بايونير

يرجى الاتصال بوكيل بايونير المعتمد الذي اشترى منه هذه الوحدة أو شركة خدمة بايونير معتمدة، للحصول على خدمة ما بعد البيع أو للإجابة على الأسئلة التي قد تكون لديك حول المنتج. يمكنك الاتصال ببايونير مباشرة على النحو التالي:

Pioneer Gulf

.Pioneer Gulf Free Zone, P.O. Box 61226, Jebel Ali, Dubai, U. A. E

Tel : +971 4 8815756 | Fax: +971 4 8816414

E-mail : support@pioneer-mea.com

.Pioneer Electronics AsiaCentre Pte

.Pioneer Electronics AsiaCentre Pte. Ltd

Jalan Kilang Barat, #04-02, Singapore 159346 2

Tel : (65) 6378 7777 / (65) 6378 7888

E-mail : enquiry@pioneer.com.sg

Precautions

When disposing of products, please comply with governmental regulations or environmental public institution's rules that apply in your country / area

Safety precautions

Certain country, state and provincial laws may prohibit or restrict the placement and use of this product in your vehicle. Please comply with all applicable laws and regulations regarding the use, installation and operation of this product. It is the user's responsibility to comply with all applicable laws, rules, regulations and ordinances.

Warning

- Do not install this product in your vehicle if its location or use would obstruct the driver's clear view of the road or the operation of any airbag in the vehicle. It is also the owner's / driver's responsibility to know and comply with the laws rules, and regulations of the driving location, including, for example, passenger privacy rights. And not to use the device in any location where its installation or use is prohibited.
- Do not use this device to make audio or video recordings prohibited in the location where you are using this product. Always provide notice that is required in your location that video and audio recordings (if audio is in use) are being made and obtain appropriate consent and authorization from the persons being recorded. Some states, provinces and municipalities require posting a visible written notice that occupants and conversations are being recorded.

CAUTION

The graphical symbol  placed on the product means direct current.

WARNING

- Do not allow this product to come into contact with liquids. This can cause electrical shock. Contact with liquids can also cause smoke, overheating and damage to the product.

Before using this product, be sure to read and fully understand the following safety information:

- Don't use this product if it will distract you from safely operating your vehicle. Always observe safe driving rules and follow all existing traffic regulations. If you experience difficulty in operating this product or reading the display, park your vehicle in a safe location and apply the parking brake before making the necessary adjustments.
- Certain functions (such as viewing of screen and certain button operations) offered by this product could be dangerous (possibly resulting in serious injury or death) and/or unlawful if used while driving.

Precautions before connecting the system:

WARNING

- Securely install this product on the front windshield to prevent it from falling off. If this product is not firmly installed, it may fall off the windshield while driving and cause an accident. Periodically inspect this product.
- Pioneer recommends that only authorized service company personnel, who have special training and experience in mobile electronics, set up and install this product.
- Secure all wiring with cable clamps or electrical tape. Do not allow any bare wiring to remain exposed

Precautions before installation:

WARNING

- Do not install this product where it may:
 - I. obstruct the driver's vision.
 - II. impair the performance of any of the vehicle's operating systems or safety features, including airbags, hazard lamp buttons or
 - III. impair the driver's ability to safely operate the vehicle.
- Do not install this product near the dashboard, door, or pillar where an airbag is deployed. Please refer to your vehicle owner's manual carefully for reference to the deployment area of the airbags.

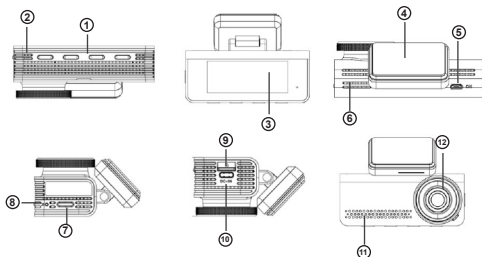
CAUTION

- To ensure proper installation, be sure to use the supplied parts in the manner specified. If any parts are not supplied with this product, use compatible parts in the manner specified after you have the parts' compatibility checked by your dealer. If parts other than supplied or compatible ones are used, they may damage internal parts of this product or they may work loose, and the product may become detached. Also, please note that the product may not function properly in case non-compatible accessories are used.
- Do not install this product in places subject to high temperatures or humidity, such as:
 - I. Places close to a heater, vent, or air conditioner.
 - II. Places that may be exposed to rain, such as close to the door.

Packaging Contents

1N Dash Camera [VREC-Z820DC], 1N Power Adapter, 1N Power Cable, 2N Electrostatic Film, 1N Mount with adhesive, 1N Rear Camera, 1N Rear Camera Connecting Cable, 1N Quick Start Guide

Product Appearance



- | | |
|---|---|
| 1. Function Buttons | 7. ON/OFF Power Button |
| 2. Mic | 8. Reset |
| 3. LCD Display | 9. microSD™ Card Slot |
| 4. Mounting | 10. Power port (to connect power cable) |
| 5. Rear camera connection terminal (to connect rear camera cable) | 11. Speaker |
| 6. Cooling holes | 12. Camera Lens |

Product Specifications

Resolution: 4K (Front); 1080p/Full HD (Rear)

Display Screen: LCD; 3 inches; 7.2 cm

Wi-Fi: In-built (2.4 GHz)

G-sensor: Supported

GPS: Supported

Storage: microSD Card (Class 10 or above; up to 512 GB)

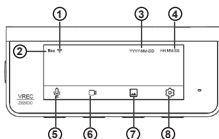
Power Supply: 5 V, 2.0 A (via cigarette charger slot of vehicle or via Hardwire Kit)

Power Connector: USB Type-C®

Power Back-up: Super Capacitor

Status Display

The status display shows the operating status of this product.



- | | |
|-------------|-------------------|
| 1 Wi-Fi | 5 Mic |
| 2 Recording | 6 Event Recording |
| 3 Date | 7 Gallery |
| 4 Time | 8 Settings |

System Indicator Display

The operating status of this product is displayed with the system indicator.

System Indicator	System Indicator Color	System Indicator pattern
Normal Recording	Green	Continuous Illumination
Event Recording	Green	Blinking
Error Condition	Red	Continuous Illumination
Video Recording turned off	Red	Continuous Illumination
Gallery access via App	Red	Continuous Illumination
Event Recording in parking mode	Green	Continuous Illumination
SD format / Factory reset / Software update	Blue	Blinking

Function Buttons

There are 4 function button on the bottom of the dash camera and 1 button on the side as indicated below. The functions of the buttons will depend on the displayed screen.

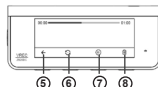
Recording



- 1 Turn ON/OFF Audio recording*
- 2 Capture emergency video
- 3 Access Gallery
- 4 Settings

* This function changes to toggle front / rear camera when rear camera is connected.

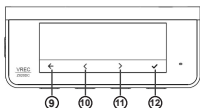
During playback



- 5 Back
- 6 Rear Camera*
- 7 Play/Pause
- 8 Delete

* This function changes to toggle front / rear camera when rear camera is connected.

During MENU screen display



- 9 Back
- 10 Go Previous / Up
- 11 Go Next / Down
- 12 Confirm

During MENU screen display



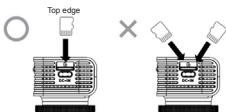
- 13 Cancel
- 14 Confirm

Inserting and Ejecting the microSD Card

Turn OFF the power to this product when inserting and removing the microSD card.

Inserting the microSD Card

Hold the top edge of the microSD card, position the microSD card so that the microSD card label is facing opposite side of the lens and slowly insert it into the microSD card slot until it clicks.



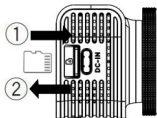
⚠ CAUTION

Do not insert the microSD card at an angle. Doing so may cause damage.

Ejecting the microSD Card

Slowly push in the top edge of the microSD card until it clicks (1).

The lock will be released. Pull out the microSD card (2).



⚠ CAUTION

Ensure care is taken when handling the microSD card, as it could be hot.
Do not remove the microSD card while the device is in operation.

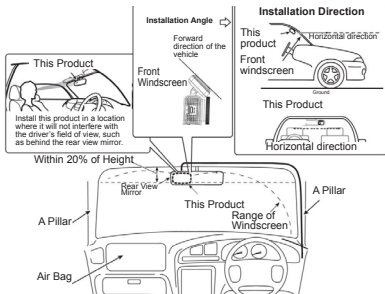
Note:

1. microSD card to be purchased separately.
2. Use a class 10 or above microSD card for proper functionality.
3. You will not be able to record videos without microSD card.
4. You shall be prompted to format the microSD card after inserting it first time into the dash camera.

Specified Installation Position on Front Windshield

When installing this product in your vehicle, please be mindful of the position on the front windshield. Install in a way that satisfies any prescribed or applicable laws at your location and also following conditions:

- Install the product at a place where it doesn't obstruct any of the airbag deployment zone. The ideal location is behind the rear view mirror out of the driver's view as shown in the illustration below.
- A position where this entire product is within 20% of the top edge of the height of the front windshield (range within 20% of the actual length, excluding parts overlapping weatherstrips, moldings, etc. and masked parts) or are in the shadow of the rear-view mirror as viewed from the driver's seat. Note that "20%" as described above is a rough estimate. Please install the product in accordance with your location's laws and regulations.
- A position where the lens part of this product is within the wiping range of the wiper.
- A position where the lens part of this product does not hang over the sunshade and black ceramic lines/black ceramic pattern.
- A position where this product faces in the horizontal direction to the front and side to side.
- A position where the cigarette lighter USB power cable can be routed without unnecessary force.

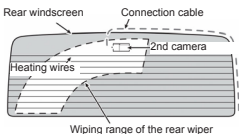


Always install this product in the specified installation position to ensure a safe field of view while driving and to achieve full performance from the product. Pioneer is not liable for any damages due to faulty or improper installation or use of the product

Recommended Installation Position on Rear Windshield

When installing the rear camera inside the rear window, it is recommended to mount it in a position that meets all of the following conditions.

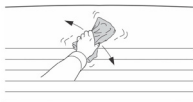
- A position where the lens part of the rear camera is within the wiping range of the wiper.
- A position where the rear camera faces in the horizontal direction to the rear and side to side.
- A position where the lens part of the rear camera and the double-sided tape do not overlap the heating wires.
- A position where the rear camera connection cable can be routed without unnecessary force.



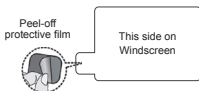
Installing the rear camera

The top and bottom of the image can be set according to the mounting direction of the rear camera

1. **Clean the installation area of dirt and oils using a clean cloth.**

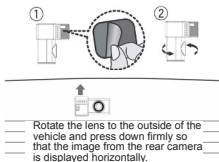


- Take the smaller Electrostatic film supplied in the packaging.
- Peel-off the protective film off the electrostatic film.
- Align the protective film position on the windshield as per recommended place of installation.
- Fix the film in a straight line horizontally and vertically.



2. Install the rear camera.

- ① Peel off the double-sided tape release paper from the rear camera.
- ② Adjust the lens so that it faces outside the vehicle, and install at the specified position on the rear windshield.



⚠ CAUTION

- Make sure that the surface of the rear windshield is clean and dry, before attaching the rear camera.
- Use extreme care as the double-sided tape on the rear camera is extremely strong, and should not be reapplied once it has been applied.
- To ensure the installation strength of the adhesive tape, leave this product for 24 hours after application before using it.

Note

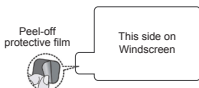
- A protective film is applied to the lens when the product is purchased. Peel off this film.

Installing the Dash Camera

1. Clean the installation area of dirt and oils using a clean cloth.

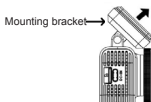


- Take the bigger Electrostatic film supplied in the packaging.
- Peel-off the protective film off the electrostatic film.
- Align the protective film position on the windshield as per recommended place of installation.
- Fix the film in a straight line horizontally and vertically.



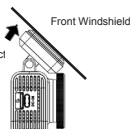
2. Install this product.

Peel off the double-sided tape release paper from the dash camera mount.



Install at the specified position of the front windshield.

Firmly push this product



CAUTION

- Make sure that the surface of the front windshield is clean and dry, before attaching the dash camera mount.
- Use extreme care as the double-sided tape on the dash camera mount is extremely strong, and should not be reapplied once it has been applied.
- For optimal tape adhesion, it is recommended that the product remains undisturbed in the vehicle for about 24 hours, and avoiding any shock during driving.

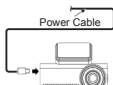
Note

- A protective film is applied to the lens when the product is purchased. Peel off this film.

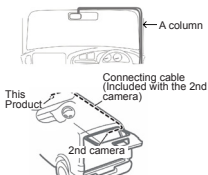
Installing the Dash Camera

3. Connecting the cables.

- Connect the power cable to the power adapter and main unit.



- Route the power cable via A column as shown below.



- Please route the cable of rear camera via ceiling only.
- Connect the USB power adapter to cigarette lighter socket of the vehicle. Fully insert this into the vehicle accessory socket to make a good connection. (The location of the accessory socket will differ depending on the vehicle).

⚠ CAUTION

- The accessory socket may be extremely hot immediately after connecting the adapter into the accessory socket. The tip of the power cable may melt or short circuit if it is plugged in while the socket is hot. Ensure that the socket is cool before plugging in the cigarette lighter power cable.
- Use only with 12V vehicle accessory cigarette lighter socket or USB port to avoid damage/malfunction.

4. Adjust the angles

Adjust the angles of this product so that video outside the vehicle is properly displayed.



5. Switch on the ignition

Switch on the ignition to check if the installed product is working as expected.

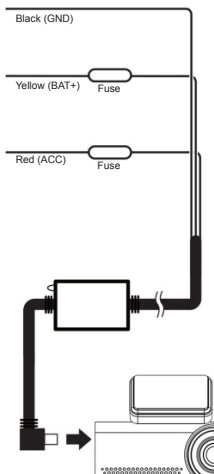
Direct connection with Vehicle Battery (Parking mode)

Be sure to disconnect the $\ominus$ terminal of the vehicle's battery before connecting the power cable.

Parking mode can be enabled on this dash camera for which user have to purchase a Hardwire Kit and get it installed by a trained automobile technician. By using the power cable to draw power directly from the vehicle, this product can detect and record vehicle movement caused by vibration even when the vehicle's ignition is turned OFF. It is recommended to use a power cable (or Hardwire Kit) with fuse.

In case you switch back to USB power adaptor (from Hardwire kit) to power the dash camera, please note to perform factory-reset operation using App or Dash Camera GUI.

If factory-reset is not performed, the dash camera may not work properly or may seem to be shut down.



Ground (Black)

Securely connect to the metal part of the vehicle body. To prevent noise, connect as close to the navigation unit as possible.

+ Battery power supply (Yellow)

Always connect to the power circuit supplied with power from the battery, regardless of whether the vehicle engine switch is ON or OFF.

Accessory power supply (Red)

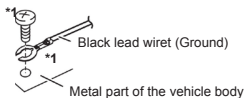
Connect to the power circuit supplied with power when the vehicle engine switch is turned to the ACC position. Never install the accessory power supply to a vehicle that does not have an ACC position on the engine switch. Doing so may lead to a dead battery.

Note:

Connect the red and yellow lead wires to the terminals after wiring through the vehicle's fuse unit.

⚠ Connection Precautions

To prevent fuming and damage to the product, be sure to first securely connect the black lead wire (Ground) of this product to the metal part of the vehicle body. Connect separate black lead wires (Ground) for products with a high current consumption such as a power amplifier. When setting up connections all at once, there is a risk of fuming or damage to the product when screws loosen or come off completely.



*1 Not Supplied with the product

Parking Mode provides added security by monitoring your vehicle when it is parked, and the engine is turned OFF. This mode is especially useful for capturing video footage of incidents such as theft, vandalism, or collisions that may occur while your vehicle is unattended. When activated, the dash camera enters a state of low power consumption and starts recording if vibration (detected by the G-sensor) or motion is detected.

Connecting to Dash Camera App

1. Scan the code for the Companion App on Google Play or App Store



2. Download the App
3. Sign up and follow pairing instructions.
4. Default Wi-Fi Name (SSID): Pioneer_Z820DC_XXXX
5. Default password: 12345678

Note

- * XXXX shall be a unique alphanumeric entity.
- Supports Android™ OS version 11 & above, iOS version 13 & above.

Trademarks and Copyrights

- USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries and regions.
- Android and Google Play are trademarks of Google LLC.
- microSD, microSDHC and microSDXC Logos are trademarks of SD-3C LLC.



Меры предосторожности

При утилизации изделия необходимо соблюдать государственные постановления и предписания государственных органов по охране окружающей среды, действующие в вашей стране/регионе.

Меры безопасности

Нормативные требования в некоторых странах, регионах и провинциях могут запрещать или ограничивать возможность установки и использования данного изделия в транспортном средстве. Пожалуйста, соблюдайте все применимые законы и правила, касающиеся использования, установки и эксплуатации данного изделия. Пользователь несет ответственность за соблюдение всех применимых законов, нормативных правил, положений и постановлений.

Предупреждение

- Не устанавливайте данное устройство в транспортное средство, если его расположение или использование может помешать водителю свободно видеть дорогу или может помешать работе подушек безопасности в транспортном средстве. Водитель также обязан знать и соблюдать местные законы, правила и нормативные требования, в том числе право пассажиров на конфиденциальность. Также водитель не должен использовать устройство в местах, где его установка или использование запрещены.
- Не используйте это устройство для создания аудио- или видеозаписей, если это запрещено в месте, где предполагается использовать данное устройство. При любых обстоятельствах следует предоставлять предупреждение о видео- и аудиозаписи (если используется аудиозапись) в соответствии с местными нормативными требованиями, а также получить соответствующее согласие и разрешение от лиц, которых касается эта запись. В некоторых регионах, провинциях и муниципалитетах требуется размещать на видном месте письменное уведомление о том, что ведется запись разговоров и действий пассажиров.

ВНИМАНИЕ

Расположенный на устройстве графический символ  означает постоянный ток.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не допускайте контакта данного изделия с жидкостями. Это может привести к поражению электрическим током. Кроме того, контакт с жидкостями также может привести к образованию дыма, перегреву и повреждению изделия.

Перед использованием данного изделия продукта обязательно прочтите и полностью ознакомьтесь со следующей информацией по безопасности.

- Не используйте данное изделие, если это каким-либо образом может отвлечь вас от безопасного управления транспортным средством. При любых обстоятельствах следует соблюдать правила безопасного вождения и все действующие правила дорожного движения. При возникновении трудностей с управлением данным изделием или чтением информации на дисплее припаркуйте автомобиль в безопасном месте и включите стояночный тормоз, прежде чем выполнять необходимые настройки.
- Использование некоторых функций этого изделия (например, просмотр информации на экране или определенные действия с кнопками) могут быть опасными и (или) незаконными (могут привести к серьезным травмам или смерти).

Меры предосторожности перед подключением системы

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Надежно закрепите данное изделие на лобовом стекле так, чтобы оно не упало. Ненадежное крепление данного изделия может привести к его падению с лобового стекла во время движения, что может стать причиной аварии. Периодически проверяйте данное изделие.
- Компания Pioneer рекомендует, чтобы настройкой и установкой данного изделия занимался только персонал авторизованного центра обслуживания, имеющий специальную подготовку и опыт работы с мобильной электроникой.
- Закрепите все провода кабельными зажимами или изолянтной. Не допускайте наличия оголенных проводов.

Меры предосторожности перед установкой

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не устанавливайте данное изделие в местах, где оно может:
 - I. Загораживать обзор водителю.
 - II. Создавать помехи в работе любых систем и функций безопасности транспортного средства включая подушки безопасности, кнопки аварийной сигнализации и т.д.
 - III. Ухудшать способность водителя безопасно управлять транспортным средством.
- Не устанавливайте данное изделие рядом с приборной панелью, элементами дверей или стойками в местах, в которых может сработать подушка безопасности. Пожалуйста, внимательно ознакомьтесь с руководством по эксплуатации вашего транспортного средства для получения информации о зоне срабатывания подушек безопасности.

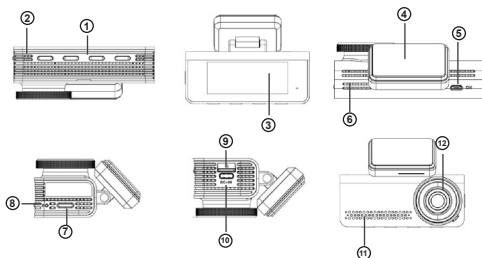
⚠ ВНИМАНИЕ

- Для обеспечения правильной установки изделия обязательно используйте все предоставленные детали указанным способом. Если какие-либо детали не поставляются в комплекте с данным изделием, следует использовать совместимые детали указанным способом после проверки совместимости этих деталей у вашего дилера. Использование деталей, не входящих в комплект поставки изделия или несовместимых с ним, могут привести к повреждению или разбалтыванию внутренних частей данного изделия, из-за чего оно может отсоединиться от места крепления. Также обратите внимание, что в случае использования несовместимых принадлежностей изделие может работать некорректно.
- Не устанавливайте данное изделие в местах, подверженных воздействию высоких температур или влажности, например:
 - I. Местах рядом с обогревателем, вентиляционным отверстием или кондиционером.
 - II. Местах, которые могут подвергаться воздействию дождя, например рядом с дверью.

Содержимое упаковки

1 видеорегистратор [VREC-Z820DC], 1 блок питания, 1 кабель питания, 2 электростатическая пленка, 1 крепление с клеевым слоем, 1 задняя камера, 1 кабель подключения задней камеры, 1 краткое руководство пользователя

Внешний вид изделия



- | | |
|--|---|
| 1. Функциональные кнопки | 7. Кнопка ВКЛ/ВЫКЛ |
| 2. Микрофон | 8. Кнопка сброса |
| 3. ЖК-дисплей | 9. Слот для карты памяти microSD™ |
| 4. Крепление | 10. Разъем питания (для подключения кабеля питания) |
| 5. Разъем подключения задней камеры (для кабеля задней камеры) | 11. Динамик |
| 6. Отверстия для охлаждения | 12. Объектив камеры |

Характеристики устройства

Разрешение: 4K (передняя); 1080p / Full HD (задняя)

Экран дисплея: ЖК; 3 дюйма; 7,2 см

Wi-Fi: Встроенный (2,4 ГГц)

Акселерометр: Поддерживается

GPS: Поддерживается

Устройство хранения: карта памяти microSD (класс 10 или выше; до 512 ГБ)

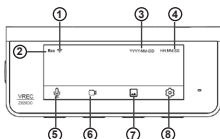
Источник питания: 5 В, 2 А (через гнездо прикуривателя автомобиля или через комплект для подключения)

Разъем питания: USB Type-C®

Резервное питание: Суперконденсатор

Индикаторы состояния

Индикаторы состояния на дисплее показывают состояние изделия во время работы.



- | | |
|----------|------------------|
| 1 Wi-Fi | 5 Микрофон |
| 2 Запись | 6 Запись события |
| 3 Дата | 7 Галерея |
| 4 Время | 8 Настройки |

Сигналы системного индикатора

Рабочее состояние этого изделия также показывается с помощью системного индикатора.

Системный индикатор	Цвет системного индикатора	Состояние системного индикатора
Обычная запись	Зеленый	Светится непрерывно
Запись события	Зеленый	Мигает
Состояние ошибки	Красный	Светится непрерывно
Запись видео выключена	Красный	Светится непрерывно
Доступ к галерее через приложение	Красный	Светится непрерывно
Запись события в режиме парковки	Зеленый	Светится непрерывно
Форматирование SD-карты / Сброс настроек к заводским / Обновление ПО	Синий	Мигает

Функциональные кнопки

На нижней стороне видеорегистратора расположены 4 функциональные кнопки и 1 еще кнопки расположены сбоку, как показано ниже. Функции кнопок зависят от текущего отображаемого экрана.

Запись



- 1 Включение/выключение аудиозаписи*
- 2 Экстренная съемка видео
- 3 Доступ к галерее
- 4 Настройки

* Эта функция переключает переднюю/заднюю камеру при подключении задней камеры.

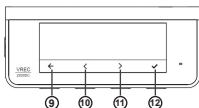
Во время воспроизведения



- 5 Назад
- 6 Задняя камера*
- 7 Воспроизведение/пауза
- 8 Удалить

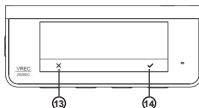
* Эта функция переключает переднюю/заднюю камеру при подключении задней камеры.

На экране меню



- 9 Назад
- 10 Перейти назад/вверх
- 11 Перейти далее/вниз
- 12 Подтвердить

На экране меню



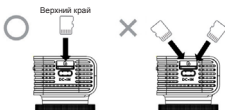
- 13 Отменить
- 14 Подтвердить

Установка и извлечение карты microSD

Перед установкой и извлечением карты microSD выключайте питание изделия.

Установка карты microSD

Возьмитесь за верхний край карты microSD. Расположите карту так, чтобы маркировка была обращена к противоположной стороне от объектива, а затем медленно вставьте ее в слот для карты microSD до щелчка.

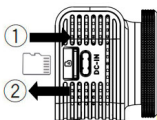


ВНИМАНИЕ

Не вставляйте карту microSD под углом. Это может привести к ее повреждению.

Извлечение карты microSD

Аккуратно надавите на верхний край карты microSD до щелчка (1). Карта должна быть разблокирована. Извлеките карту microSD (2).



ВНИМАНИЕ

Соблюдайте осторожность при обращении с картой microSD, так как она может быть горячей. Не извлекайте карту microSD при включенном устройстве.

Примечание.

1. Карта памяти microSD приобретается отдельно.
2. Для корректной работы устройства необходимо использовать карту microSD класса 10 или выше.
3. Вы не сможете записывать видео без карты microSD.
4. После первой установки карты microSD в видеорегистратор вам будет предложено отформатировать ее.

Место установки на лобовом стекле

При установке данного изделия в транспортное средство следует обратить внимание на его расположение на лобовом стекле. Установите изделие таким образом, чтобы место установки отвечало всем нормативным требованиям и применимым законам в вашем регионе, а также следующим условиям.

- Установите изделие в таком месте, где оно не будет загромождать зону раскрытия подушек безопасности. Идеальное место — за зеркалом заднего вида вне поля зрения водителя, как показано на рисунке ниже.
- Расположите изделие так, чтобы все изделие целиком находилось в пределах 20 % высоты лобового стекла от его верхнего края (в пределах 20 % от фактической длины стекла, исключая детали, перекрывающие обзор, такие как уплотнители, молдинги и т. д., а также скрытые детали) или располагалось в тени зеркала заднего вида, если смотреть с сиденья водителя. Обратите внимание, что указанное выше значение в 20 % является приблизительным. При установке изделия, пожалуйста, соблюдайте все местные законы и нормативные правила.
- Расположите изделие так, чтобы его объектив находился в зоне действия стеклоочистителя.
- Расположите изделие так, чтобы его объектив не нависал над солнцезащитным козырьком и черными керамическими линиями/деталями.
- Расположите изделие так, чтобы оно было обращено вперед в горизонтальном и поперечном направлениях.
- Расположите изделие так, чтобы оно не создавало помех прокладке USB-кабеля питания прикуривателя.



Данное изделие следует всегда устанавливать только в указанном положении, чтобы обеспечить безопасный обзор во время вождения и добиться полного использования всех функций изделия. Pioneer не несет ответственности за какой-либо ущерб, возникший вследствие неправильной установки или использования изделия.

Рекомендуемое место установки на заднем ветровом стекле

При установке камеры заднего вида внутри заднего стекла рекомендуется монтировать ее в месте, отвечающем всем следующим условиям.

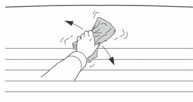
- Расположите заднюю камеру так, чтобы ее объектив находился в зоне действия стеклоочистителя.
- Расположите заднюю камеру так, чтобы ее объектив был направлен горизонтально назад и вбок.
- Расположите заднюю камеру так, чтобы ее объектив и двусторонний скотч не перекрывали провода обогрева.
- Расположите заднюю камеру так, чтобы соединительный кабель можно было проложить без приложения излишних усилий.



Установка задней камеры

Положение верхней и нижней части изображения можно настроить в соответствии с направлением установки задней камеры.

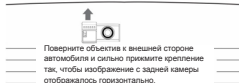
1. Протрите место установки от грязи и жира с помощью чистой ткани.



- Возьмите маленькую электростатическую пленку, входящую в комплект.
- Снимите защитную пленку с электростатической пленки.
- Выверните положение пленки на лобовом стекле в соответствии с рекомендуемым местом установки.
- Закрепите пленку прямо по горизонтали и вертикали.

2. Установка задней камеры.

- ① Снимите защитную пленку с двустороннего скотча на креплении задней камеры.
- ② Соориентируйте камеру так, чтобы ее объектив был обращен наружу транспортного средства, а затем установите ее в указанном месте на заднем ветровом стекле.



⚠ ВНИМАНИЕ

- Перед установкой крепления видеорегистратора убедитесь, что поверхность заднего ветрового стекла чистая и сухая.
- Будьте предельно аккуратны, так как двусторонний скотч на креплении задней камеры обеспечивает очень прочную фиксацию и его не следует наклеивать повторно.
- Для повышения прочности крепления двустороннего скотча не используйте изделие в течение 24 часов после фиксации.

Примечание

- Все изделия продаются с защитной пленкой, нанесенной на объектив. Снимите эту пленку.

Установка видеорегистратора

1. Протрите место установки от грязи и жира с помощью чистой ткани.



- Возьмите большую электростатическую пленку, входящую в комплект.
- Снимите защитную пленку с электростатической пленки.
- Выверните положение пленки на лобовом стекле в соответствии с рекомендуемым местом установки.
- Закрепите пленку прямо по горизонтали и вертикали.



2. Установите изделие.

Снимите защитную пленку с двухстороннего скотча на креплении видеорегистратора.



Установите изделие в указанном положении на лобовом стекле.

Крепко прижмите изделие к поверхности



ВНИМАНИЕ

- Перед установкой крепления видеорегистратора убедитесь, что поверхность лобового стекла чистая и сухая.
- Будьте предельно аккуратны, так как двусторонний скотч на креплении видеорегистратора обеспечивает очень прочную фиксацию и его не следует наклеивать повторно.
- Для надежного крепления клейкой ленты рекомендуется оставить изделие в транспортном средстве в течение примерно 24 часов и избегать любых ударов во время движения.

Примечание

- Изделие продается с защитной пленкой на объективе. Пожалуйста, снимите эту пленку.

3. Подключение кабелей.

- Подключите кабель питания к блоку питания и устройству.



- Проложите кабель питания через стойку А, как показано ниже.



- Кабель задней камеры следует прокладывать только по потолку.
- Подключите USB-блок питания к гнезду прикуривателя автомобиля. Полностью вставьте его в разъем для подключения принадлежностей автомобиля, чтобы обеспечить надежное соединение. (Расположение разъема для подключения принадлежностей может различаться в разных автомобилях).

ВНИМАНИЕ

- Во время подключения блока питания к разъему для принадлежностей этот разъем может быть очень горячим. При подключении к горячему разъему кончик кабеля питания может расплавиться или вызвать короткое замыкание. Прежде чем подключать кабель питания к разъему прикуривателя, убедитесь, что этот разъем остыл.
- Во избежание повреждений/неисправностей используйте только гнездо прикуривателя с напряжением 12 В или порт USB.

4. Отрегулируйте угол установки

Отрегулируйте угол наклона изделия так, чтобы добиться правильного отображения видео, снимаемого снаружи автомобиля.



5. Включите зажигание.

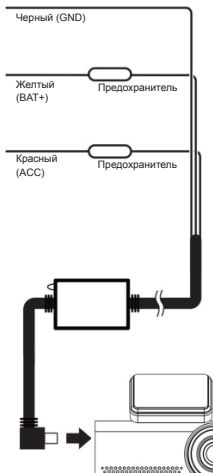
Включите зажигание, чтобы проверить правильность работы установленного изделия.

Перед подключением кабеля питания обязательно отсоедините клемму ⊖ аккумулятора транспортного средства.

На этом видеорегистраторе можно включить парковочный режим, для чего пользователю необходимо приобрести специальный комплект для подключения и поручить его установку обученному автомеханику. При использовании кабеля питания для получения энергии непосредственно от аккумулятора транспортного средства данное изделие может обнаруживать и регистрировать движение транспортного средства (обнаруживать его вибрацию), даже если двигатель транспортного средства заглушен. Рекомендуется использовать кабель питания (или комплект для подключения) с предохранителем.

При использовании адаптера питания USB (из комплекта для подключения) для питания видеорегистратора выполните сброс к заводским настройкам с помощью приложения или графического интерфейса видеорегистратора.

В противном случае видеорегистратор может работать некорректно или может казаться выключенным.



Заземление (черный)

Надежно закрепите его на металлической части кузова автомобиля. Во избежание помех следует подключать контакт как можно ближе к навигационному блоку.

Питание от аккумулятора (+) (желтый)

Всегда подключайте к цепи питания, питаемой от аккумуляторной батареи, независимо от того, находится ли переключатель двигателя транспортного средства в положении «ВКЛ» или «ВЫКЛ».

Вспомогательный источник питания (красный)

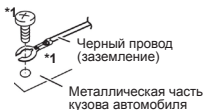
Подключите к цепи питания, на которую питание подается, когда переключатель двигателя транспортного средства повернут в положение АСС. Никогда не устанавливайте вспомогательный источник питания на транспортное средство, на переключателе двигателя которого нет положения АСС. Это может привести к разрядке аккумулятора.

Примечание.

Красный и желтый провода следует подключать к клеммам через блок предохранителей транспортного средства.

⚠ Меры предосторожности при подключении

Во избежание задымления и повреждения изделия сначала надежно подключите черный провод (заземление) данного изделия к металлической части кузова автомобиля. Следует использовать отдельные черные провода (заземление) для подключения устройств с высоким потреблением тока, таких как усилитель мощности. При одновременной установке всех соединений существует риск образования дыма или повреждения изделия в случае ослабления или полного отсоединения винтов.



*1 Не поставляется в комплекте с изделием

Парковочный режим обеспечивает повышенную безопасность за счет отслеживания состояния транспортного средства, когда оно припарковано, а двигатель выключен. Этот режим особенно полезен для видеосъемки таких происшествий, как кража, вандализм или столкновение, которые могут произойти, когда транспортное средство находится без присмотра.

При активации видеорегистратор переходит в режим низкого энергопотребления и начинает запись только после обнаружения вибрации или движения (по показаниям акселерометра).

Подключение к приложению видеорегистратора

1. Отсканируйте код, чтобы найти специальное приложение в Google Play или App Store.



2. Загрузите приложение.
3. Зарегистрируйтесь и следуйте инструкциям по подключению.
4. Имя Wi-Fi по умолчанию (SSID): Pioneer_Z820DC_XXXX
5. Пароль по умолчанию: 12345678

Примечание

- * XXXX – уникальный буквенно-цифровой код.
- Поддерживается ОС Android TM версии 11 и выше, а также iOS версии 13 и выше.

Товарные знаки и авторские права

- USB Type-C® и USB-C® являются зарегистрированными товарными знаками USB Implementers Forum.
- IOS является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Cisco в США и других странах и используется по лицензии.
- App Store является знаком обслуживания Apple Inc., зарегистрированным в США и других странах и регионах.
- Android и Google Play являются товарными знаками Google LLC.
- Логотипы microSD, microSDHC и microSDXC являются товарными знаками SD-3C LLC.



احتياطات

عند التخلص من المنتجات، يُرجى اتباع القوانين الحكومية أو قواعد المؤسسات العامة البيئية المطبقة في بلدك / منطقتك.

احتياطات السلامة

قد تمنع القوانين في بعض الدول أو الولايات أو المناطق تركيب هذا الجهاز واستخدامه في السيارات، أو تفرض قيوداً عليه. يُرجى الالتزام بجميع القوانين واللوائح السارية المتعلقة باستخدام هذا الجهاز وتركيبه وتشغيله. يتحمل المستخدم مسؤولية الالتزام بجميع القوانين واللوائح والأنظمة السارية.

⚠ تحذير

- لا تُركَّب هذا المنتج في سيارتك إذا كان مكانه أو استعماله قد يحجب رؤية السائق للطريق أو يعيق عمل أي وسادة هوائية في السيارة. يتحمل المالك / السائق مسؤولية معرفة القوانين واللوائح المرورية السارية في مكان القيادة، بما في ذلك احترام خصوصية الركاب، والالتزام بها، كما يتحمل مسؤولية عدم استخدام الجهاز في أي مكان يُحظر فيه تركيبه أو استخدامه.
- لا تُستخدم هذا الجهاز لإجراء تسجيلات صوتية أو مرئية محظورة في المكان الذي تستخدم فيه هذا المنتج. احرص دائماً على طلب الإذن من الأشخاص والحصول على موافقتهم قبل إجراء تسجيلات مرئية أو صوتية لهم (إذا كان الصوت قيد الاستخدام). تتطلب بعض الولايات والمقاطعات وضع إشعار مكتوب يفيد بأن أنشطة الركاب ومحادثاتهم يتم تسجيلها.

⚠ تنبيه

يشير رمز === الموجود على المنتج إلى التيار المستمر.

احتياطات السلامة قبل التركيب:

⚠ تحذير

- لا تسمح بملامسة السوائل لهذا المنتج؛ فقد يتسبب هذا في حدوث صدمة كهربائية خطيرة. وقد تؤدي ملامسة السوائل أيضًا إلى انبعاث دخان وسخونة المنتج وتلفه.

قبل استخدام هذا المنتج، احرص على قراءة كل معلومات السلامة التالية وفهمها:

- لا تستخدم هذا المنتج إذا كان سيصرف انتباهك عن قيادة سيارتك بأمان. التزم دائمًا بقواعد القيادة الآمنة واتبع جميع قوانين المرور الحالية. إذا واجهت أي صعوبة في تشغيل الجهاز أو قراءة الشاشة، فأوقف سيارتك في مكان آمن وثبت فرامل اليد قبل إجراء التعديلات اللازمة.
- قد يؤدي استخدام بعض وظائف التي يوفرها هذا المنتج (مثل عرض الشاشة والضغط على بعض الأزرار) إلى حوادث خطيرة (قد تؤدي إلى إصابة خطيرة أو الوفاة) و/أو مخالفات قانونية إذا تم استخدامها أثناء القيادة.

احتياطات السلامة قبل توصيل النظام:

⚠ تحذير

- ركب هذا المنتج بإحكام على الزجاج الأمامي لمنعه من السقوط. إذا لم يتم تركيب هذا المنتج بإحكام، فقد يسقط من الزجاج الأمامي أثناء القيادة ويسبب حادثًا. افحص هذا المنتج بانتظام.
- توصي بايونير بالاستعانة فقط بموظفي شركات الخدمة المعتمدين، المدربين جيدًا والذين يتمتعون بخبرة في مجال الأجهزة الإلكترونية المتنقلة، لإعداد هذا المنتج وتركيبه.
- تثبت جميع الأسلاك بمشابك الكابلات أو الشريط اللاصق الكهربائي. واحذر ترك أي أسلاك عارية.

⚠ تحذير

- لا تُركَّب هذا المنتج في الأماكن التي قد تتسبب فيما يلي:

- I. حجب رؤية السائق للطريق.
- II. التأثير على أداء أي من أنظمة التشغيل أو ميزات السلامة المضمنة بالسيارة، بما في ذلك الوسائد الهوائية أو أزرار مصابيح الإنذار.
- III. التأثير على قدرة السائق على تشغيل السيارة بأمان.

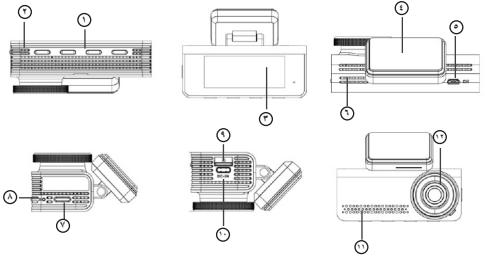
- لا تُركَّب هذا المنتج بالقرب من لوحة العدادات أو الباب أو العمود، حيث يتم فتح الوسادة الهوائية. راجع بعناية دليل مالك السيارة للتعرف على المناطق التي قد تتفتح الوسائد الهوائية خلالها.

⚠ تنبيه

- لضمان التركيب الصحيح، تأكد من استخدام الأجزاء المرفقة بالطريقة المحددة. وإذا كانت هناك أي أجزاء غير مرفقة مع هذا المنتج، فاستخدم أجزاء متوافقة بالطريقة المحددة بعد الرجوع إلى الوكيل للتأكد من توافقها. إذا تم استخدام أجزاء غير الأجزاء المرفقة أو المتوافقة، فقد يؤدي ذلك إلى تلف الأجزاء الداخلية لهذا المنتج أو انفصالها عنه وتفكك المنتج نفسه. وللعلم، قد لا يعمل المنتج أيضًا بشكل سليم في حالة استخدام ملحقات غير متوافقة.
- لا تُركَّب هذا المنتج في الأماكن المعرضة لدرجات حرارة أو رطوبة عالية، مثل:
 - I. الأماكن القريبة من أجهزة التدفئة أو فتحات التهوية أو مكيفات الهواء.
 - II. الأماكن المعرضة للأمطار، مثل الأماكن القريبة من الأبواب.

عدد ١ كاميرا لوحة العدادات للسيارة [VREC-Z820DC]، عدد ١ محول طاقة، عدد ١ كابل طاقة، عدد ٢ طبقة واقية للشاشة، عدد ١ حامل لاصق، عدد ١ كاميرا خلفية، عدد ١ كابل توصيل كاميرا خلفية، عدد ١ دليل بدء سريع

صورة توضيحية للمنتج



١. أزرار الوظائف	٧. زر التشغيل/إيقاف التشغيل
٢. الميكروفون	٨. إعادة الضبط
٣. شاشة LCD	٩. فتحة بطاقة microSD™
٤. حامل	١٠. منفذ الطاقة (لتوصيل كابل الطاقة)
٥. طرف توصيل الكاميرا الخلفية (لتوصيل كابل الكاميرا الخلفية)	١١. السماعة
٦. فتحات التبريد	١٢. عدسة الكاميرا

مواصفات المنتج

الدقة: 4K (الأمامية)، 1080p/دقة عالية تمامًا FHD (الخلفية)

شاشة العرض: شاشة LCD؛ ٣ بوصات، ٧,٢ سم

اتصال Wi-Fi: مدمج (٢,٤ جيجاهرتز)

مستشعر التمسار: مدعوم

GPS: مدعوم

وحدة التخزين: بطاقة microSD (الفئة ١٠ أو أعلى؛ حتى ٥١٢ جيجابايت)

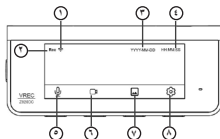
مصدر الطاقة: ٥ فولت، ٢,٠ أمبير (عبر فتحة شاحن ولاعة السجائر بالسيارة أو عبر مجموعة التوصيل السلكية)

موصل الطاقة: USB Type-C®

مصدر الطاقة الاحتياطي: مكثفات فائقة

تُظهر شاشة الحالة حالة تشغيل هذا المنتج.

- | | | | |
|-------------|---|-------------|---|
| الميكروفون | ٥ | اتصال Wi-Fi | ١ |
| تسجيل الحدث | ٦ | التسجيل | ٢ |
| المعرض | ٧ | التاريخ | ٣ |
| الإعدادات | ٨ | الوقت | ٤ |



شاشة مؤشرات النظام

يتم عرض حالة تشغيل هذا المنتج مع مؤشر النظام.

مؤشر النظام	لون مؤشر النظام	نمط مؤشر النظام
التسجيل العادي	أخضر	ضوء ثابت
تسجيل الحدث	أخضر	وامض
حالة الخطأ	أحمر	ضوء ثابت
تم إيقاف تسجيل الفيديو	أحمر	ضوء ثابت
فتح المعرض عبر التطبيق	أحمر	ضوء ثابت
تسجيل الأحداث في وضع الركن	أخضر	ضوء ثابت
تنسيق SD / إعادة ضبط المصنع / تحديث البرنامج	أزرق	وامض

أزرار الوظائف

توجد ٤ أزرار للوظائف في أسفل كاميرا لوحة العدادات و ٢ على الجانب، كما هو موضح أدناه. تعتمد وظائف الأزرار على الشاشة المعروضة.

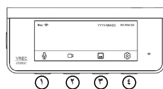
أثناء التشغيل



- ٥ رجوع
- ٦ الكاميرا الخلفية*
- ٧ تشغيل/إيقاف
- ٨ حذف

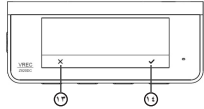
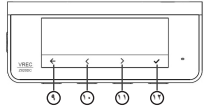
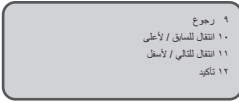
* تحول وظيفة هذا الزر إلى التبديل بين الكاميرا الأمامية والخلفية عند توصيل الكاميرا الخلفية.

التسجيل



- ١ تشغيل/إيقاف تسجيل الصوت*
- ٢ تسجيل فيديو لحادث طارئ
- ٣ فتح المعرض
- ٤ الإعدادات

* تحول وظيفة هذا الزر إلى التبديل بين الكاميرا الأمامية والخلفية عند توصيل الكاميرا الخلفية.

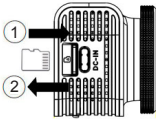


تركيب بطاقة microSD وإزالتها

أوقف تشغيل هذا المنتج عند تركيب بطاقة microSD وإزالتها.

إزالة بطاقة microSD

اضغط ببطء على الحافة العلوية لبطاقة microSD حتى تسمع صوت نقرة (١).
سيتم فتح القفل. اسحب بطاقة microSD (٢) للخارج.



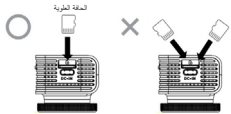
تنبيه

توخ الحذر عند التعامل مع بطاقة microSD؛ فربما تكون ساخنة.

لا تقم بإزالة بطاقة microSD أثناء تشغيل الجهاز.

تركيب بطاقة microSD

أمسك الحافة العلوية لبطاقة microSD، ثم ضع بطاقة microSD بحيث يكون ملصق بطاقة microSD مواجهًا للجانب المقابل للعدسة، وأدخلها ببطء في فتحة بطاقة microSD حتى تسمع صوت نقرة.



تنبيه

لا تُركَّب بطاقة microSD بزاوية؛ فقد يؤدي ذلك إلى إتلافها.

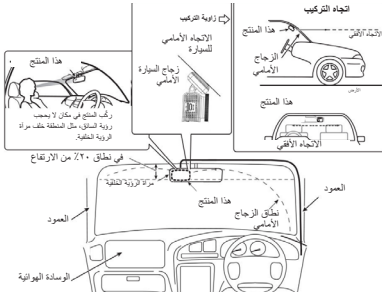
ملحوظة:

١. يجب شراء بطاقة microSD بشكل منفصل.
٢. استخدم بطاقة microSD من الفئة ١٠ أو أعلى لضمان عمل الوظائف بشكل سليم.
٣. لا يمكنك تسجيل مقاطع الفيديو بدون بطاقة microSD.
٤. ستم مطالبتك بتهيئة بطاقة microSD بعد تركيبها لأول مرة في الكاميرا.

موضع التركيب المحدد على الزجاج الأمامي

عند تركيب هذا المنتج في سيارتك، يُرجى الانتباه إلى موضعه على الزجاج الأمامي. رُكِّبه وفقًا لجميع القوانين واللوائح المعمول بها في بلدك، مع مراعاة الشروط التالية:

- رُكِّب المنتج في مكان لا يعيق فتح الوسادة الهوائية في أي منطقة، علمًا بأن الموقع المثالي هو المنطقة خلف مرآة الرؤية الخلفية بعيدًا عن مجال رؤية السائق، كما هو موضح في الشكل أدناه.
- ينبغي تركيب المنتج في الجزء العلوي من الزجاج الأمامي، بحيث لا يتجاوز ارتفاعه ٢٠٪ من ارتفاع الزجاج الأمامي (في نطاق ٢٠٪ من الطول الكلي، باستثناء الأجزاء المتداخلة مع الشرائط المانعة للتسرب والقوابل الزخرفية، وما إلى ذلك، والأجزاء غير المرئية)، أو بحيث يكون في ظل مرآة الرؤية الخلفية كما يُنظر إليها من مقعد السائق. لاحظ أن "٢٠٪" كما ذكر أعلاه هو تقدير تقريبي. ويُرجى تركيب المنتج وفقًا للقوانين واللوائح المعمول بها في بلدك.
- مكان يكون فيه جزء العدسة من هذا المنتج ضمن مدى مساحات الزجاج الأمامي.
- مكان لا يتدلى فيه جزء العدسة المضمن في هذا المنتج فوق واقى الشمس والخطوط السيراميكية السوداء / النمط السيراميكي الأسود.
- مكان يكون فيه المنتج في وضع أفقي، مرئيًا من الأمام ومن الجانبين.
- مكان يسمح بتوجيه كابل USB الخاص بولاعة السجائر بسهولة ومرونة.



احرص دائمًا على تركيب هذا المنتج في المكان المحدد لضمان رؤية واضحة أثناء القيادة وتحقيق أفضل أداء ممكن للمنتج. لا تتحمل بايونيير المسؤولية عن أي أضرار ناتجة عن تركيب المنتج أو استخدامه بطريقة غير صحيحة.

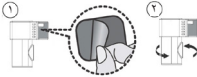
موضع التركيب الموصى به على الزجاج الخلفي

- انزع الطبقة الواقية للشاشة الأصغر حجمًا المرفقة مع العبوة.
- انزع الشريط الواقي عنها.
- ثبت الطبقة الواقية للشاشة على الزجاج الأمامي وفقًا لمكان التركيب الموصى به.
- ثبتها في خط مستقيم أفقيًا ورأسياً.

٢. ركب الكاميرا الخلفية.

① انزع ورقة حماية الشريط اللاصق المزدوج من الكاميرا الخلفية.

② وجه العدسة نحو الخارج، ثم ركب المنتج في الموضع المحدد على الزجاج الخلفي.



وجه العدسة للخارج واضغط عليها بقوة حتى يتم عرض صورة الكاميرا الخلفية بشكل أفقي.

⚠ تنبيه

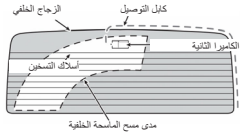
- تأكد من نظافة سطح الزجاج الخلفي وجفافه قبل تركيب الكاميرا الخلفية.
- توخَّ الحذر الشديد؛ فالشريط اللاصق المزدوج المثبت على الكاميرا الخلفية شديد الالتصاق، ولا يمكن إعادة استخدامه مرة أخرى بعد لصقه.
- لضمان قوة التصاق الشريط اللاصق، اترك هذا المنتج لمدة ٢٤ ساعة بعد تركيبه قبل استخدامه.

ملحوظة

- يأتي المنتج مغطى بطبقة واقية على العدسة. انزع هذه الطبقة.

عند تركيب الكاميرا الخلفية على الجانب الداخلي للنافذة الخلفية، توصي بتركيبها داخل السيارة في مكان يحقق جميع الشروط التالية.

- مكان يكون فيه جزء العدسة من الكاميرا الخلفية ضمن مدى مساحات الزجاج الأمامي.
- مكان تكون فيه الكاميرا الخلفية في وضع أفقي، مرئية من الخلف ومن الجانبين.
- مكان لا يتداخل فيه جزء العدسة بالكاميرا الخلفية ولا الشريط اللاصق المزدوج مع أسلاك التسخين.
- مكان يسمح بتوجيه كابل توصيل الكاميرا الخلفية بسهولة ومرونة.



تركيب الكاميرا الخلفية

يمكن ضبط الجانبين العلوي والسفلي من الصورة وفقًا لاتجاه تركيب الكاميرا الخلفية

١. نظف منطقة التركيب من الأوساخ والزيوت بقطعة قماش نظيفة.



١. نَظِّفْ منطقة التركيب من الأوساخ والزيوت بقطعة قماش نظيفة.

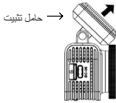


- انزع الطبقة الواقية للشاشة الأكبر حجمًا المرفقة مع العبوة.
- انزع الشريط الواقي عنها.
- ثبت الطبقة الواقية للشاشة على الزجاج الأمامي وفقًا لمكان التركيب الموصى به.
- ثبتها في خط مستقيم أفقيًا ورأسياً.

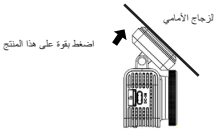


٢. رَكِّبْ هذا المنتج.

انزع ورقة حماية الشريط اللاصق المزدوج من حامل الكاميرا.



ركِّبه في الموضع المحدد على الزجاج الأمامي.



⚠ تنبيه

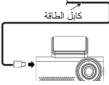
- تأكد من نظافة سطح الزجاج الأمامي وجفافه قبل تركيب حامل تثبيت الكاميرا.
- توخَّ الحذر الشديد؛ فالشريط اللاصق المزدوج المثبت على حامل تثبيت الكاميرا شديد الالتصاق، ولا يمكن إعادة استخدامه مرة أخرى بعد لصقه.
- لتحقيق أفضل التصاق للشريط اللاصق، نوصي بترك المنتج دون تحريكه في السيارة لمدة 24 ساعة تقريبًا، وتجنب أي صدمات أثناء القيادة.

ملاحظة

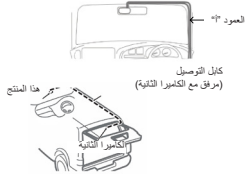
- يتم وضع شريط واقي على العدسة عند شراء المنتج. انزع هذا الشريط.

٣. صِل الكابلات.

- صِل كابل الطاقة بمحول الطاقة والوحدة الرئيسية.



- مرر كابل الطاقة عبر العمود «أ»، كما هو موضح أدناه.



- يُرجى تمرير كابل الكاميرا الخلفية عبر السقف فقط.
- صِل محول الطاقة USB بمقبس ولاعة السجائر بالسيارة. أدخل هذا المحول بالكامل في مقبس ملحق السيارة لضمان توصيله جيّداً. (يختلف مكان مقبس الملحقات من سيارة لأخرى).

⚠ تنبيه

- قد يسخن مقبس الملحقات بشكل كبير بعد توصيل المحول به. قد يذوب طرف كابل الطاقة، أو يتسبب بماس كهربائي، إذا تم توصيله والمقبس ساخن. تُكّد من أن المقبس بارد قبل توصيل كابل ولاعة السجائر.
- لا تستخدمه إلا مع مقبس ولاعة السجائر بالسيارة (١٢ فولت) أو منفذ USB لتجنب حدوث عطل/تلف.

٤. اضبط الزوايا.

اضبط زوايا هذا المنتج، بحيث يتم عرض الفيديو الخارجي للسيارة بشكل صحيح.



٥. شغّل مفتاح الإشعال.

شغل مفتاح الإشعال للتحقق من عمل المنتج كما هو متوقع بعد تركيبه.

تأكد من فصل طرف التوصيل السالب (⊖) من بطارية السيارة قبل توصيل كابل الطاقة.

يمكن تفعيل وضع الركن في كاميرا لوحة العدادات هذه، ولكن ينبغي للمستخدم شراء مجموعة توصيل سلكية والاستعانة بفني سيارات مدرب لتثبيتها. وباستخدام كابل الطاقة لتزويد المنتج بالطاقة من بطارية السيارة مباشرة، يمكن لهذا المنتج اكتشاف أي حركة بالسيارة ناتجة عن الاهتزاز وتسجيلها، حتى وإن كان مفتاح الإشعال مضبوطاً على وضع إيقاف التشغيل. نوصي باستخدام كابل طاقة (أو مجموعة توصيل سلكية) مزود بفيوز. إذا غيرت طريقة توصيل الطاقة من مجموعة التوصيل السلكية إلى محول طاقة USB لتزويد كاميرا لوحة العدادات بالطاقة، ينبغي إعادة ضبط إعدادات الجهاز إلى إعدادات المصنع باستخدام التطبيق أو واجهة مستخدم الكاميرا. إذا لم تتم إعادة ضبط المصنع، فقد لا تعمل الكاميرا بشكل صحيح، وربما تبدو مغلقة.

مصدر تزويد الملحقات بالطاقة (أحمر)

صبله بدائرة الطاقة المرفقة عند ضبط مفتاح إشعال السيارة على وضع الملحقات "ACC". لا تُركَّب مصدر تزويد الملحقات بالطاقة بسيارة لا تحتوي على وضع الملحقات (ACC) في مفتاح المحرك. قد يؤدي ذلك إلى نفاذ بطارية السيارة.

ملحوظة:

صل السلكين الأحمر والأصفر بطرفي التوصيل بعد توصيل الأسلاك بعلبة فيوزات السيارة.

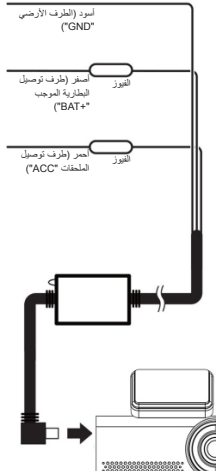
⚠ احتياطات التوصيل

لتجنب تلف المنتج أو حدوث ماس كهربائي، تأكد أولاً من تثبيت السلك الأسود (الأرضي) الخاص بهذا المنتج بإحكام بالجزء المعدني من جسم السيارة. وبعد ذلك، صل الأسلاك الأرضية السوداء المنفصلة للمنتجات ذات استهلاك التيار العالي مثل مكبرات الصوت. عند توصيل جميع الأسلاك في نفس الوقت، قد يتسبب ذلك في تلف المنتج، أو حدوث ماس كهربائي، في حالة فك البراغي أو سقوطها تماماً.



سلك أسود (أرضي)

الجزء المعدني من جسم السيارة
* غير مرفق مع المنتج



السلك الأرضي (الأسود)

تُثبت السلك بإحكام بالجزء المعدني بالسيارة. لتقليل التشويش، صل السلك بأقرب نقطة ممكنة من نظام الملاحة.

طرف توصيل مصدر طاقة البطارية الموجب (+)

(الأصفر)

احرص دائماً على توصيل المنتج بدائرة الطاقة المرفقة التي يتم تشغيلها من البطارية، سواء كان مفتاح السيارة مضبوطاً على وضع التشغيل "ON" أو وضع إيقاف التشغيل "OFF".

يوفر وضع الركن أمانًا إضافيًا من خلال مراقبة السيارة أثناء ركنها مع ضبط محرك السيارة على وضع إيقاف التشغيل "OFF". هذا الوضع مفيد جدًا لتسجيل أي حوادث تحدث لسيارتك أثناء ركنها دون مراقبتها، مثل السرقة أو التخريب أو الاصطدامات. عند تفعيل هذا الوضع، تعمل كاميرا لوحة العدادات في وضع استهلاك الطاقة المنخفض، وتبدأ في تسجيل الأحداث إذا اكتشف مستشعر التسارع أي اهتزاز أو حركة.

التوصيل بتطبيق كاميرا لوحة العدادات

١. امسح الكود لتنزيل تطبيق Companion App من Google Play أو App Store.



٢. نزل التطبيق.

٣. سجل واتبع تعليمات الإقران.

٤. اسم Wi-Fi الافتراضي (SSID): Pioneer_Z820DC_XXXX

٥. كلمة المرور الافتراضية: ١٢٣٤٥٦٧٨

ملحوظة

* XXXX عبارة عن رمز فريد مكون من حروف وأرقام.

• متوافق مع نظام Android™ الإصدار ١١ والإصدارات الأحدث و iOS الإصدار ١٣ والإصدارات الأحدث.

العلامات التجارية وحقوق النشر

- USB Type-C® و USB-C® علامتان تجاريتان لمنظمة USB Implementers Forum.
- iOS علامة تجارية أو علامة تجارية مسجلة لشركة Cisco في الولايات المتحدة وبلدان أخرى ومُستخدمة بموجب ترخيص.
- App Store علامة خدمة لشركة Apple Inc، ومسجلة في الولايات المتحدة وبلدان ومناطق أخرى.
- Android و Google Play علامتان تجاريتان لشركة Google LLC.
- microSD و microSDHC و microSDXC علامات تجارية لشركة SD-3C LLC.

