DDPAI



N3 Pro
DASH CAM

User Manual

Email: feedback@DDPAI.com Website: https://en.DDPAI.com

Caution

1. Safety Instructions 1

2. Packing List 3

3. Appearance 4

4. Installing 5

5. LED Status Light Indicator 9

6. Loop Recording 9

7. Setting Up the N3 Pro on DDPAI App 10

8. 24H Parking Monitoring Mode 12

9. GPS Function 14

10. DDPAI App and Dash Cam Firmware Upgrading 15

11. File Browsing on PC 15

12.FAQ 16

13. Product Specifications 18

Appendix: Installing the Hardwire Kit 19

FCC Statement 21

Содержание

1.Перед использованием 23

2. Комплектация 25

3. Внешний вид 26

4. Установка и подключение кабелей 27

5.Состояние индикатора 31

6. Начало записи 32

7. Настройка видеорегистратора с помощью приложения DDPAI App 32

8. 24 часа режим парковки 35

9. GPS 37

10. Обновление приложения DDPAI и прошивки видеорегистратора 38

11. Просмотр файлов на ПК1 38

12.Часто задаваемые вопросы 39

13. Технические спецификации 41

Приложение: Установка кабель пониженного напряжения для видеорегистратор 42

Spis treści

1. Należy przeczytać przed użyciem.....46

2. Zestaw elementów w opakowaniu.....48

3. Opis produktu.....49

4. Instalacja i połączenie kabla.....50

5. Poznaj stan wskaźnika 54

6.Rozpocznij nagrywanie 55

7. Ustaw rejestrator za pomocą aplikacji DDPAI 55

8. 24-godzinny tryb monitorowania parkowania.....58

9.Funkcja GPS.....60

10.Aktualizacja aplikacji DDPAI i oprogramowania rejestratora.....61

11. Просмотр файлов на ПК1.....61

12. Często zadawane pytania.....62

13. Specyfikacja produktu.....64

Załącznik:Instalacja kabla obniżającego napięcie 64

Thank you for purchasing the DDPAI N3 Pro ultra-high-definition digital Dash Cam, which offers high-quality captured images and a high-definition video experience.

Caution

Before installing the N3 Pro Dash Cam, perform power-on a check to confirm the N3 Pro Dash Cam can be connected to the DDPAI app normally.

Scan to Download DDPAI App

Contact Us

If there is anything wrong with the connection, or any questions or suggestions, please contact us without hesitation.**feedback@DDPAI.com**

Scan to Watch the Unboxing Video

Installation Video

1. Safety Instructions

Please read all of the the instructions thoroughly before attempting the installation or operation of this Dash Cam. If any damage is caused by failure to follow the manual instructions, the warranty shall be void. This manual should be kept properly for future reference.

Thank you for purchasing the DDPAI N3 Pro ultra-high-definition digital Dash Cam (N3 Pro Dash Cam), which offers high-quality captured images and a high-definition video experience.

The N3 Pro Dash Cam is equipped with a brand new 1/2.7-inch CMOS image sensor, 5-megapixel Ultra HD image, D^2 save emergency dual storage, 24H parking monitoring, GPS, and other functions. With the built-in Wi-Fi, it connects to the DDPAI App, which enables users to watch and download the captured videos and images in real-time.

1.1 Safety Cautions

● **Only** suitable for motor vehicles.
● **Only** suitable for DC12V ~ 24V vehicles.
● **Do not** place the the N3 Pro Dash Cam in a humid environment, otherwise possible external or internal damage will be caused.
● **Do not** expose the N3 Pro Dash Cam to rain, moisture or water, otherwise possible external or internal damage will be caused.
● **Do not** attempt to disassemble or repair without permission. If there are any problems with the N3 Pro Dash Cam or its accessories, please contact the seller DDPAI Customer Service for help.
● **Do not** expose the N3 Pro Dash Cam to overheating, dust environment, or use any chemicals or cleaning solvents to clean the device.
● Clean the lens with a soft, damp cloth, and clean carefully to **avoid** scratches that could affect the quality of the video.
● **Avoid** dropping, puncturing or disassembling.
● **Do not** use the N3 Pro Dash Cam in the environment below-4°F(-20°) or above 158°F (70°).
● Better to take off the camera from the vehicle when not in use for a long period of time to prevent from damages caused by exposure to overheated environment.
● TF Memory Card: check whether there is any damages or cracks on the surface before inserting an external memory card. **Do not** use memory cards that are obviously physically distorted or covered cracks, for there is a risk of short circuits.
● Use the specified USB car charger included in the package, otherwise the Dash Cam may repeatedly restart due to the mismatch of power supply.
● Check the DDPAI App runs normally before installation and confirm that the App can be connected to the Dash Cam, please contact us if there is anything wrong: **feedback@DDPAI.com**.
● If your App fails to connect to the Dash Cam, check whether the relevant permission of running this App is given. In order to function normally, all the permissions required by the App should be granted. For specific purposes, please see the App User Agreement. If the failure still exists, please contact us: **feedback@DDPAI.com**.

1.2 Warnings

Failure to comply with safety warnings and regulations may result in serious injury or death.
● Keep gadgets out of reach of children.
● Be sure to use Specified accessories and designated parts. The use of other non-designated parts may damage the equipment and lead to fire, electric shock or equipment failure.

● If the N3 Pro Dash Cam is damaged or malfunctioning, please stop using immediately, then consult the seller. Continued use may cause fires, electric shocks, or vehicle malfunctions. **Do not** install if it obstructs driving, to **avoid** accidents.
● **Do not** install in areas that may block drivers' sight, including but not limited to rearview mirrors or airbag outlets:

1. **Do not** place the N3 Pro Dash Cam on the dashboard or in front of airbags when it is not secured.
2. **Do not** install the N3 Pro Dash Cam on the windshield when it is not secured, as it may fall and distract the driver, causing a safety hazard.

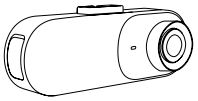
● **Do not** install or perform any operations while driving. If necessary, pull over properly to ensure the safety before using.
● Please **note** that the N3 Pro Dash Cam may infringe on privacy and other rights, depending on how the user uses it. We do not assume any legal responsibility for the above scenarios.
● Due to the use of a wide-angle lens, some images may be distorted and differ from the actual image. This phenomenon is not a malfunction but a characteristic of a wide-angle lens.
● some countries or states in the United States, drivers are prohibited from installing anything on the windshield or in specific areas of the windshield. Owners/operators should install or use this equipment in compliance with local laws.

1.3 User Agreement

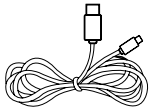
By purchasing the N3 Pro, you agree to all terms and conditions of the preventive measures, precautions, warnings, and warranty mentioned in this manual.
If you do not agree to any of the terms mentioned in this manual for any reason, please do not hesitate to contact us: **feedback@DDPAI.com**.

2. Packing List

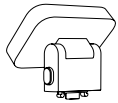
2.1 Kit for the N3 Pro



N3 Pro Dash Cam



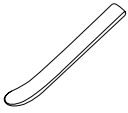
Power cable



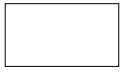
Mount



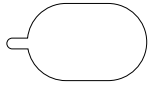
Car charger



Vehicle Installation Tool



Adhesive sticker

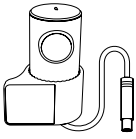


Electrostatic sticker

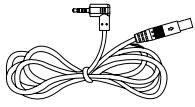


User manual

2.2 Kit for the Rear Camera



Rear camera



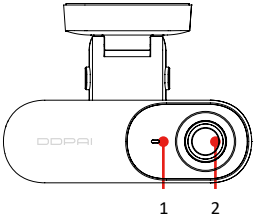
Rear camera power cable

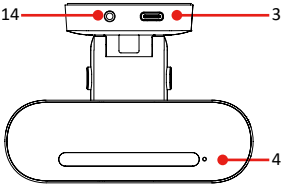


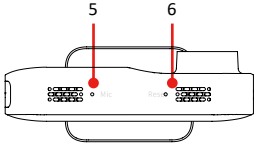
Adhesive sticker

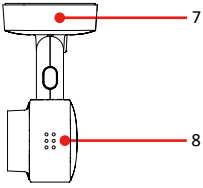
If the components are found to be damaged, missing, or waterlogged after unpacking, please do not hesitate to contact us: **feedback@DDPAI.com**.

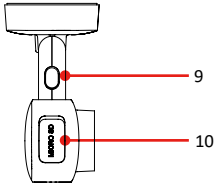
3. Appearance

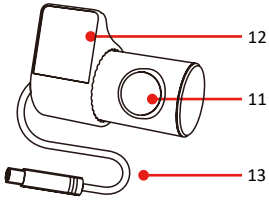












1. Parking monitoring indicator	2. lens
3. USB Type-C port	4. Indicator light
5. MIC	6. Reset button
7. Mounting bracket	8. Speaker
9. Lock button	10. Micro SD card slot
11. Rear camera	12. Adhesive sticker
13. Power cable	14. Interface to rear camera

4. Installing

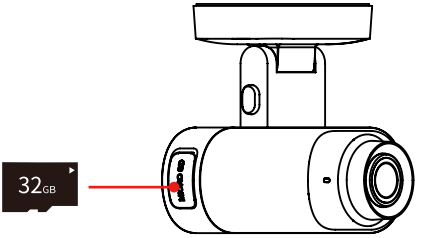
The N3 Pro Dash Cam is Only suitable for motor vehicles.
The N3 Pro Dash Cam is factory configured and ready for use after installation.

4.1 Installing Procedure

4.1.1 Installing the TF Memory Card

● The N3 Pro supports a maximum of 512GB TF memory card and requires a Class 10 high-speed card. Different brands of TF memory cards may affect the storage of performance, some TF memory cards have the risk of missing records. It is recommended to use the following brands of TF memory cards: DDPAI, Kingston, Samsung, Toshiba, and Lexar.
● Insert or remove the TF card Only when the Dash Cam is not connected to the power supply. Inserting or removing the TF card when the Dash Cam is running may damage the files within.
● Please confirm the orientation of the TF card before installation, if the memory card is forcibly inserted in the wrong direction, the memory card, card slot or the card data may be damaged.

1. Open the TF card slot cover on the left side of N3 Pro.
2. Insert the TF card into the N3 Pro slot (with the text side facing upwards and the connecting finger side facing downwards), and then push the card into the slot.
3. Close the card slot cover.



Please **note** that the Dash Cam will automatically format the TF card at the first time using the TF memory card.

4.1.2 Power-On Checking

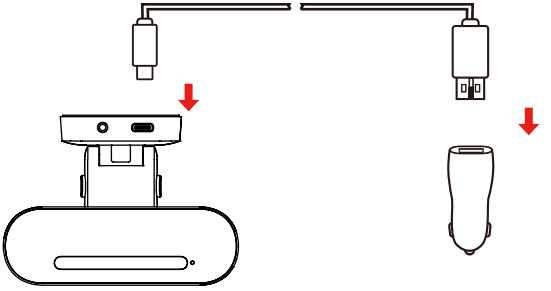
● **Do not** perform any operation to set up this product while driving.
● Downloading the app will incur your mobile data usage, if you **don't** wish so, connect your smartphone to the Internet.
Before installing the N3 Pro Dash Cam, perform power-on check to confirm the N3 Pro Dash Cam is connected to the DDPAI App normally.

1. Scan to install the DDPAI App on smartphone.

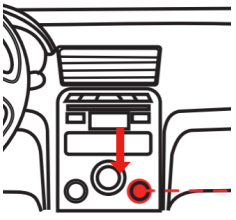
Note: Please grant the DDPAI App relative application permissions to install, otherwise it may lead the connection failure.
For more details, please see **Download and Install the DDPAI App**.

2. Connect the N3 Pro power cable, start the vehicle and turn on the N3 Pro.

a. Take out the N3 Pro host, holder, vehicle charger, Type-C power cable.
b. Connect the USB connector of the power cable to the N3 Pro and insert the other end into the power port of the N3 Pro.



c. Insert the vehicle charger into the cigarette lighter socket and start the vehicle.
Then the N3 Pro will automatically power on with the welcome greeting "Hello, DDPAI". When the indicator light turns blue from purple, it indicates that the Dash Cam power on normally, otherwise, please check the fault according to the status of the indicator. For a detailed description of the status of the indicator light, please see **Read the Indicator Light**.



car cigarette lighter

4.1.3 Installing the N3 Pro onto Your Windshield

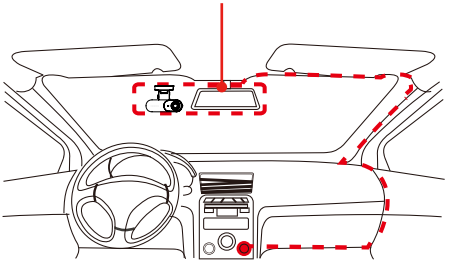
● After performing the power-on checking, please confirm the N3 Pro is connected to the DDPAI app normally.
● **Do not** install this product or perform any other operation to set up this product while driving.

1. Select an appropriate place to locate the N3 Pro and clean this area:

You are recommended in most cases to install the N3 Pro on your front windshield (Next to the rearview mirror on the driver's side), as shown in the figure below.

Clean the location area on the windshield with a clean and soft cloth from dust, plastic, and other stuff, to ensure that the N3 Pro can be firmly attached to the front windshield.

The optimal installation position



Use the vehicle wire trim tool to run the power cable along the front windshield and the roof, and hide the cable on the A-pillar, so as to not block the driver's sight and cause danger.

2. Locate the installation position based on the guidelines:

After connecting the N3 Pro to your phone, you will see the horizontal and vertical installation guidelines on the screen to assist with installation, according which the installation position of the N3 Pro is located:

- Vertically: Moving the N3 Pro side to side with the help of the vertical guideline on the middle of the screen, keep adjusting until to the middle of the vehicle's front end align to this vertical guideline.
- Horizontally: Rotating the camera up and down with the help of the horizontal guideline on the middle of the screen, keep adjusting until the ground-level horizon outside vanishes from the scope of this horizontal guideline.

3. Fix the N3 Pro in place.

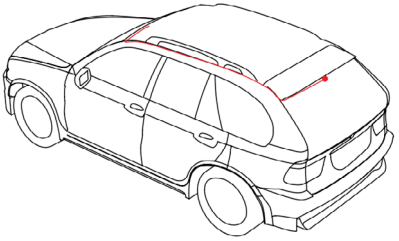
After locating the installation position, attach the electrostatic sticker and remove the red backing film from the 3M adhesive sticker on the back of the N3 Pro. Then attach the N3 Pro to the predetermined location, ensuring that the 3M adhesive sticker on the back is firmly attached to the windshield. The camera is facing towards the front of the vehicle.



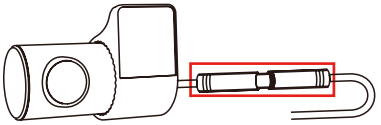
4.2 (Optional) Installing the Rear Camera

Note: This section is **Only** applicable to users who have purchased the rear camera. If you have not purchased one, please skip this section.

1. Clean the rear windshield (the approximate installation position of the rear camera Is shown in the figure below).

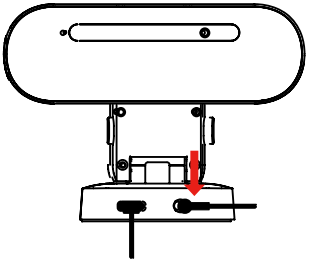


2. Take out the rear camera and the power cable and connect them.



3. Insert the rear power cable fully into the N3 Pro headphone jack.

Caution: Please make sure that the power cable is fully plugged into the jack, if not, the rear camera indicator will not on, and the rear camera will not work.



4. Route the rear power cable from the N3 Pro to the rear camera, cable routing is shown in the figure above.
5. Remove the red backing film of the adhesive, and adjust the field of view of the rear camera, then fix the rear camera to the inner wall of the rear windshield.

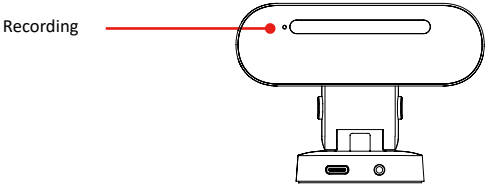


5. LED Status Light Indicator

Indicator Light	Status of the Dash Cam
Off	Powered off or Power Cable is Not Connected
Steady Purple	Powering on or Upgrading
Flashing Purple Rapidly	Tf Storage Card Inserted Failure or Storage Abnormality
Blinking Blue	Normal Operating
Blinking Red	Parking Monitoring
Off (The Rear Camera)	Powered off or Power Cable is Not Connected
Steady Green (The Rear Camera)	Normal Operating

6. Loop Recording

The Device automatically starts recording after powering on without any additional settings required.



Previous recordings will be overwritten in a loop when storage is full. Emergency events will be locked and not be overwritten.Previous recordings will be overwritten in a loop when storage is full. Emergency events will be locked and not be overwritten.

Note: Please download and save emergency events in time. If there are more than 10 emergency events, they will be overwritten in a loop.

7. Setting Up the N3 Pro on DDPAI App

The Dash Cam can be connected to the DDPAI App on smartphone via its built-in Wi-Fi without incurring user's data usage, forming a small Dash Cam-smartphone WLAN. Through this Wi-Fi network, you can preview, playback, download and share driving recordings and photos in real time on the DDPAI App on smartphone.

7.1 DDPAI App Downloading and installing the DDPAI App

7.1.1 Download methods:

1. Scan the following QR code on the smartphone.

2. Download the DDPAI App from Google Play or App Store.

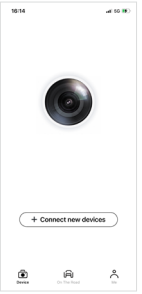
7.1.2 When the download is complete, click on the App to install.

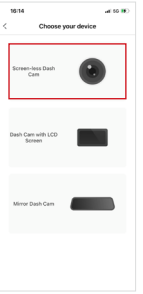
Note: If the authorizations prompt during installation, please grant full permissions, otherwise it may affect the connection between DDPAI App with the N3 Pro.

7.2 Connecting N3 Pro to the DDPAI App

7.2.1 Guide to adding connecting N3 Pro:

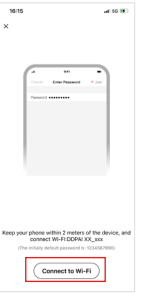
a. On the Device main page of the DDPAI App, + Connect new devices and enter the selection page. Then click on "Screen-less Dash Cam".





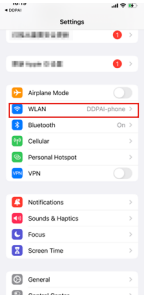
b. On the wizard page, click "Next" and "Connect Wi-Fi" , and the detected Dash Cam Wi-Fi will be displayed (e.g., DDPAI_N3 Pro_XXXX). Click "Connect".

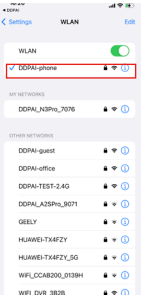


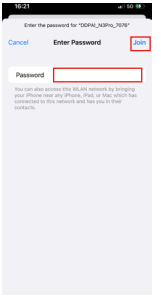


c. Connect your smartphone to the Dash Cam's built-in Wi-Fi "DDPAI_N3 Pro_XXXX", with the default password: 1234567890.

•For iPhone: find settings, select "WLAN", and select the "DDPAI_N3 Pro_XXXX".

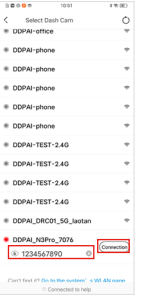






iPhone

• Android: find Wi-Fi list, connect to the "DDPAI_N3 Pro_XXXX".



Android

7.2.2 Once connected successfully, you will be taken directly to the real-time preview interface(Real-time/Playback) of the DDPAI App for the Dash Cam.

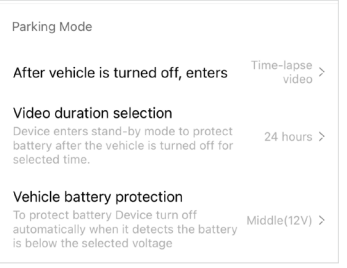
When connecting the Dash Cam for the first time, the following prompts will appear:
● Prompt to modify Wi-Fi password: Please modify the password according to the actual situation, and keep the password safe after modification.
Note: If you forget the password, press and hold the rightmost button on the Dash Cam for 6-8 seconds to restore the default password and reset the Dash Cam to factory settings.
● Prompt to switch to other networks: Choose "Keep connection".
Note: Choosing "Switch WLAN" will disconnect the wireless connection with the Dash Cam.
● Prompt to enable high compression video encoding: It is recommended to choose "Enable". After enabling it, the video quality of the recorded footage will be improved and clearer than the default configuration.

7.3 How to Use the DDPAI App

After installing the DDPAI App, please scan the QR code below to obtain instructions on how to use the App.
Note: As the App version will be regularly optimized and updated, the operation methods shown in the example may be slightly different from the actual ones. If you have any problems, please send us feedback anytime, and we will update the online documentation promptly.

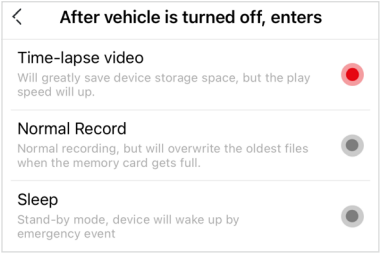
8. 24H Parking Monitoring Mode

This function is **Only** offered to users who have purchased the hardwire kit. If you have not purchased it, this function is not supported.
After installing the DDPAI intelligent hardwire kit to the fuse box, the Parking Mode setting will appear in the DDPAI App's camera settings as shown in the figure below:



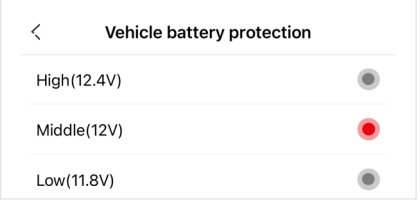
8.1 After vehicle is turned off enters

Options	Description
Time-Lapse Recording	It will save a considerable amount of device storage space, but the viewing speed will be faster. Time-Lapse Recording is selected by default.
Normal Recording	The device will record continuously and overwrite the oldest files when the storage is full.
Sleep Mode	The device will go into sleep mode and will be awakened when an emergency event is detected.



8.2 Setting Parking Monitoring Duration

After the vehicle engine is turned off and reaches this duration, the device will go into sleep mode to protect the vehicle's battery. The options include 12H, 24H, and 48H, with 24H selected by default.
Note: When setting this timer, please consider the monitoring duration in advance to avoid the risk of battery depletion and to prevent the device from affecting the vehicle's startup.



8.3 Vehicle Battery Protection

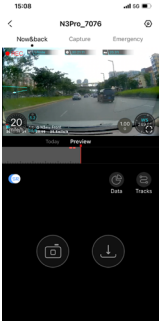
Set the minimum safe voltage: when the battery voltage is detected to be lower than the set safe voltage, the recorder will automatically shut down to **avoid** continuous battery depletion and protect the vehicle's battery. The default setting is Middle (12V).

You can also view the real-time battery voltage detection on this page.

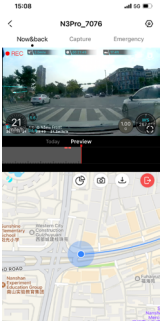


9. GPS Function

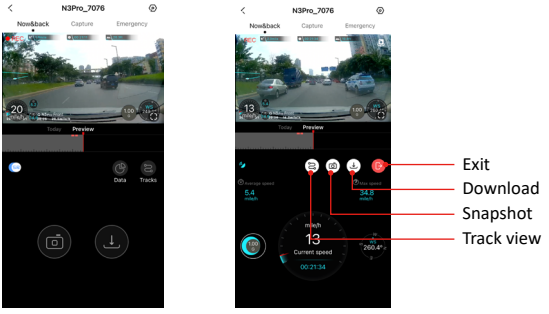
The N3 Pro Dash Cam supports GPS function, and it is turned on by default.
When the N3 Pro Dash Cam is in an open outdoor area, it can receive GPS signals. After the GPS signal is successfully located, the GPS information will be recorded in your recorded video. You can view various information such as time, speed, altitude, direction, and driving track in the DDPAI App.
Note: GPS signal reception is affected in densely populated residential areas, underground parking lots, tunnels, and cloudy weather and etc.







The Dash Cam's GPS function is turned on by default, and you can also manually turn it on:
1. On the main page, click on the SR Switch to turn on the GPS function. Once turned on, various driving information will be displayed on the monitoring screen in the App, including date, driving track, speed, altitude, lane information, direction, front vehicle speed, and distance to the vehicle ahead.



10. DDPAI App and Dash Cam Firmware Upgrading

1. Open the DDPAI App and connect to the Dash Cam's Wi-Fi. Click on "Me" at the bottom right corner of the app to enter the user center.
2. Click on "About DDPAI > Check for New Version" in sequence. The app will automatically check whether the app version and Dash Cam firmware version are up-to-date:
    - If there is a new version available for either the app or the Dash Cam firmware, please follow the app's prompts to upgrade to the latest version.

During the Dash Cam firmware upgrade process, do not turn off the power, otherwise, it may result in an unsuccessful upgrade or damage to the Dash Cam. If there is a power outage during the upgrade process and the Dash Cam fails to upgrade successfully, please contact customer service, download the latest upgrade package, copy the upgrade package to the Dash Cam via a TF card, and then upgrade.

- If the current version is already up-to-date, then there is no need to upgrade.

11. File Browsing on PC

1. Disconnect the power cable from the N3 Pro Dash Cam and turn off the Dash Cam.
2. Open the card slot cover and gently push the TF memory card with your fingernail or another tool. The card will pop out automatically.
3. Remove gently the TF memory card from the Dash Cam's card slot and insert it into the accompanying card reader, then plug the card reader into the PC.
4. Once the PC recognizes the TF memory card, open the DCIM folder in the storage card. From there, you can browse or edit the photo or video files saved on the TF memory card, which are organized into the following three folders:
    - 200video: includes normal recording videos and time-lapse videos recorded in parking monitoring mode. Normal recording videos start with a number, while time-lapse videos start with "S" and those ending with "H" are high-compression encoded recording videos.
    - 201photo: includes voice-activated photos and photos generated by collision detection. Normal photos start with "N", while collision detection photos start with "G".
    - 202emergency: includes emergency video files saved when a collision occurs.

12. FAQ

Q1: TF Card error?

1. The TF card has not been formatted before use. Please format it referring to Formating TF Card.
2. The Dash Cam supports up to 512GB, and it is recommended to use a high-speed Class 10 card from brands such as DDPAI, Kingston, Samsung, Toshiba, or Lexar.

Q2: Rear camera abnormal, unable to switch?

Check if the rear camera indicator light is on (green light on constantly). If not, please check the following:
1. Ensure there is no gap between the bracket and the Dash Cam.
2. Check if the rear camera connection cable is fully inserted into the headphone jack on the bracket.
3. If it still cannot be connected, please contact us at **feedback@DDPAI.com**.

Q3: Forgot the Dash Cam's Wi-Fi password?

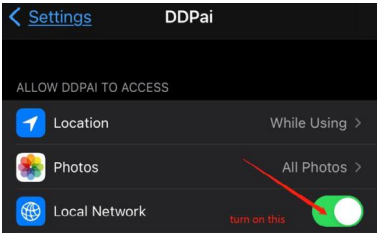
Press and hold the reset key with a pin for 6s to 8s to restore the factory settings. The initial default Wi-Fi password is "1234567890".

Q4: Unable to connect to Wi-Fi?

1. Turn off VPN and other security software when connecting.
2. When installing the App, grant all the requested application permissions.
3. Reset the device and reinstall the DDPAI App.
4. If still unable to connect, please contact us at **feedback@DDPAI.com**

Q5: Real-time preview on iPhone is black screen?

Turn on Local Network?
Find DDPAI App in the settings on iPhone, and make the following settings:Turn on Local Network.



Q6: After starting the vehicle, is it necessary to unplug and then plug back in the USB adapter for the Dash Cam to turn on?

For Dash Cams powered by the car's cigarette lighter, some car models continue to supply power to the lighter even after the engine has been turned off. As a result, the Dash Cam may not detect the power on/off signal, and the power cable needs to be manually unplugged and re-plugged for the Dash Cam to start.

Q7: The GPS location is not successful?

1. Ensure there is no gap between the bracket and the Dash Cam.
2. Check if there is a GPS logo on the bracket.
3. Try again in an area with a good GPS signal (outside the car).
Restart or reset the device.

Q8: How to turn on SR and view location and trajectory data?

Please see the App operation instructions (SR section).

Q9: The date/time of the Dash Cam is not accurate?

Connect the Dash Cam to the DDPAI App to synchronize the time automatically. If the time needs to be synchronized every time, there may be a fault with the internal RTC of the Dash Cam. Please do not hesitate to contact us.

Q10: Video playback is stuttering?

1. It is recommended to download the video for playback.
If the storage hasn't been formatted for a long time, it is recommended to format the storage or try using a different TF card.

Q11: The Dash Cam automatically shuts down after being idle on constant power for 15 minutes?

The Dash Cam will enter sleep mode after a long time of inactivity. Restart the Dash Cam by unplugging and plugging the power cable again.

13. Product Specifications

Product	Dash Cam
Product Model	Mola N3 Pro
Operating Voltage and Current	5V/2A
RAM	2Gb
Storage Capacity	TF card storage; supports up to 512GB, loop recording
Processor	Dual-core flagship processing chip
Image Sensor	5 million pixel image sensor
Global Positioning System	Optional GPS
Lens	5 high-definition optical lenses, F1.8 aperture
G-Sensor	Built-in 3-axis gyroscope, collision lock, sensitivity adjustable through the app
Photo Pixel	2560*1600
Rear-Facing Camera	1080P/25FPS

Appendix: Installing the Hardwire Kit

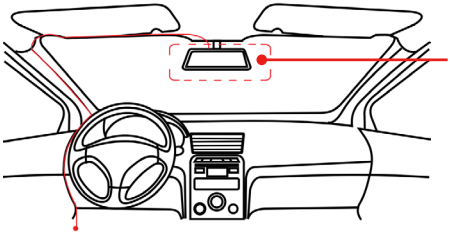
To **avoid** damage to the vehicle due to incorrect operation, please have the hardwire kit installed at a professional auto service center.
If you have purchased a hardwire kit, you can directly connect it to the N3 Pro through the fuse box for power supply.
Install the voltage reduction cable with a hidden deployment method, ensuring a tidy space. The method of power supply installation through the hardwire kit can achieve parking monitoring function.

The detailed steps for installing the hardwire kit (connecting to the fuse box for power supply) are as follows:

The installation of the hardwire kit requires connection to the vehicle's battery fuse box. Please ensure personal safety and turn off the vehicle engine before proceeding with the installation.
Prerequisites: The mobile App has been verified to be able to connect to the N3 Pro after startup.
For details, please see **Startup Check.**
N3 Pro has been adjusted for shooting view and has been attached to the front windshield. For details, please see **Installing the N3 Pro onto Your Windshield.**
1. Take out the three types of wire terminals and the power connection wire as shown in the figure below.
The power connector Includes the following terminals:
(1) Red ACC wire terminal
(2) Yellow VCC wire terminal
(3) Black GND wire terminal
(4) The end of the power wire is a Type-C connector



2. Install the Dash Cam and power it on
① Insert the end of the power wire Type-C interface into the Dash Cam power interface, and route the power wire along the front windshield, A-pillar, and driver's seat storage compartment to the fuse box. The power wire routing method is shown in the figure below.



Automotive fuse box:It is usually located on the left side of the driver's seat or near the steering wheel. For details, please see the instruction manual

② Connect the terminal cables:
a. Connect the black wire (GND) to the ground wire inside the vehicle fuse box,
b. Connect the red wire (ACC) to the +12VDC power supply control of the fuse box,
c. Connect the yellow wire (VCC) to the 12VDC power supply of the fuse box (this power supply is always on and not controlled by the ignition).



1. Open the fuse box (the location of it is varied from vehicles), test the continuous power, which means there will be electricity even if the vehicle is not activated.
2. Connect the red wire to the ACC (ignition wire)
Connect the yellow wire to the VCC (constant electric current wire)
3. Connect the black wire to the metal (negative electrode)
3. Start the vehicle. After the Dash Cam is powered on, it will automatically start up and emit a startup prompt tone.
4. Check if the Dash Cam is working properly.
The installation of the hardwire kit requires professional personnel from an auto service center. For detailed steps, please see >Appendix: Installation of Hardwire Kit. Alternatively, scan the QR code below to watch the hardwire kit installation video.



Scan the QR code to watch the hardwire kit installation video.

FCC Statement

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.

2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

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

Благодарим вас за покупку записывающего устройства для автомобиля DDPAI N3 Pro (далее N3 Pro или устройство). N3 Pro обеспечивает высококачественный снимок изображений и видео в высоком разрешении, чтобы предоставить вам прекрасный опыт вождения.

Внимание

Перед установкой данного продукта, выполнитене проверку при включении и убедиться, что приложение DDPAI на смартфоне может успешно подключиться к N3 Pro видеорегистратору.

Загрузка приложения DDPAI

Свяжитесь с нами

Если не удается установить соединение или у вас есть вопросы или предложения, пожалуйста, свяжитесь с нами.

Видео распаковки

Инструкция по установке

1. Перед использованием

Перед использованием продукта, пожалуйста, ознакомьтесь со всеми инструкциями по использованию. При возникновении повреждений, вызванных неправильным использованием продукта в соответствии с нашими инструкциями, гарантийный период будет аннулирован. Пожалуйста, храните данное руководство в надлежащих условиях для последующего использования в качестве справочного материала. Мы благодарим вас за выбор нашего продукта и надеемся, что он будет соответствовать вашим высоким требованиям.
Благодарим вас за покупку записывающего устройства для автомобиля DDPAI N3 Pro (далее N3 Pro или устройство). N3 Pro обеспечивает высококачественный снимок изображений и видео в высоком разрешении, чтобы предоставить вам прекрасный опыт вождения.
N3 Pro оснащен новым 1/2.7-дюймовым CMOS-сенсором изображения, который обеспечивает запись видео в разрешении 5 миллионов пикселей и имеет функции D2save двойной аварийной записи, 24-часового непрерывного мониторинга припаркованного автомобиля и GPS. Подключив N3 Pro к приложению DDPAI, вы можете в режиме реального времени синхронизировать фото и видео, записанные во время поездки, на свое мобильное устройство, а также просматривать и загружать эти захваченные изображения.

1.1 Предупреждение

● Данный продукт предназначен исключительно для использования внутри
● Данный продукт подходит только для транспортных средств с напряжением DC12V~24V.
● Не рекомендуется размещать данный продукт в сырых условиях, в противном случае это может привести к повреждению устройства.
● Не выставляйте продукт под дождем или прямым контактом с другими источниками воды, это может привести к повреждению устройства.
● Необходимо избегать самостоятельного разбора или ремонта оборудования. Если возникнут какие-либо проблемы с продуктом или его комплектующими, обратитесь к продавцу за помощью.
● Не выставляйте продукт на высокую температуру или в пыльной среде, и не используйте химические вещества или растворители для очистки оборудования.
● При очистке объектива используйте мягкую влажную ткань. Будьте осторожны при очистке поверхности линзы, чтобы не появились царапины, которые могут повлиять на качество видео.
● Не бросайте, не прокалывайте и не разбирайте этот продукт.
● Не используйте этот продукт при температуре ниже-4°F (-20°C) или выше 158°F (70°C).
● Если продукт не используется в течение длительного времени, рекомендуется снять камеру с устройства, чтобы избежать повреждения камеры из-за перегрева в автомобильной среде.
● Память Micro SD (TransFlash): перед вставкой внешнего носителя проверьте, не повреждена ли карта или есть ли на ней трещины. Не используйте карту памяти с явными физическими повреждениями или признаками разрыва, так как это может привести к короткому замыканию электрических цепей и повреждению носителя.
● Используйте только USB автомобильное зарядное устройство, предоставленное компанией DDPAI. Использование неподходящего зарядного устройства может привести к повторному перезапуску видеорегистратора из-за несовместимости источника питания.
● Перед установкой убедитесь, что мобильное приложение работает корректно и может подключаться к видеорегистратору. Если возникли проблемы, свяжитесь с нами по адресу **feedback@DDPAI.com**.
● Если приложение не может подключиться к видеорегистратору, проверьте, были ли предоставлены соответствующие разрешения на приложение. Для корректной работы функций приложения необходимо предоставить все необходимые разрешения на телефоне. Подробнее об этом можно узнать в пользовательском соглашении приложения. Если проблема не устранена, свяжитесь с нами по адресу

feedback@DDPAI.com.

1.2 Инструкция безопасности

Пожалуйста, соблюдайте следующие правила и инструкции использования, чтобы избежать возможных серьезных травм или случаев летального исхода.

● Разместите мелкие комплектующие таким образом, чтобы они находились в недоступном месте для детей .

● Пожалуйста, используйте только специальные аксессуары и указанные запчасти для данного продукта. Использование неспецифических запчастей может привести к повреждению оборудования, сбою работы устройства, а также вызвать электрический удар или пожар.

● Если продукт вышел из строя или поврежден, пожалуйста, прекратите использование и обратитесь к продавцу. Игнорирование повреждения оборудования может привести к пожару, удару электричеством и поломке транспортного средства. Пожалуйста, не устанавливайте этот продукт в условиях, которые могут привести к нарушению водительских обязанностей и повлечь за собой ДТП.

● Не устанавливайте продукт на местах, закрывающих обзорность водителя, таких как зеркало заднего вида или выход подушки безопасности.

1. Не помещайте видеорегистратор на верхнюю часть приборной панели или перед подушкой безопасности, если он не закреплен.
2. Не устанавливайте видеорегистратор на лобовое стекло без крепления, чтобы избежать отвлечения водителя и создания потенциальной опасности для безопасности на дороге.

● Не устанавливайте продукт или изменяйте настройки продукта во время движения. Если вам необходимо изменить настройки, остановите транспортное средство на безопасном месте и в безопасных условиях выполните необходимые действия.

● Пожалуйста, обратите внимание, что данная продукция может нарушать приватность и другие права, в зависимости от способа ее использования. Мы не несем ответственности за любые юридические проблемы, возникающие в связи с использованием продукта.

● В связи с использованием широкоугольной линзы, некоторые изображения могут быть искажены или отличаться от реальных. Это является одной из особенностей широкоугольной линзы и не является неисправностью продукта.

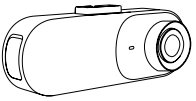
● В некоторых странах, включая некоторые штаты США, водителем запрещено устанавливать на переднее стекло автомобиля любые устройства или устанавливать их в определенных областях на переднем стекле. Пожалуйста, установите или используйте это оборудование в соответствии с местными законодательными актами.

1.3 Пользовательское соглашение

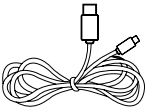
Покупка продукта N3 Pro означает ваше согласие со всеми условиями и положениями, представленными в пунктах профилактических мер, предупреждений и инструкций безопасности. Если вы не согласны с любым из терминов, упомянутых в данном руководстве, пожалуйста, свяжитесь с нами по адресу: **feedback@DDPAI.com**.

2. Комплектация

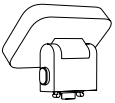
2.1 Основные устройства



N3 Pro



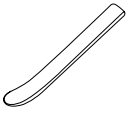
Кабель питания



Кронштейн



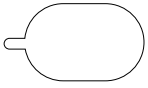
Автомобильное зарядное устройство



Инструмент для установки



3M наклейка

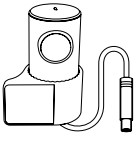


(ветровое) Стекло-наклейка

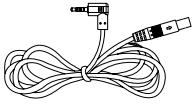


Инструкция пользователя

2.2 Аксессуары для задней камеры



Задняя камера



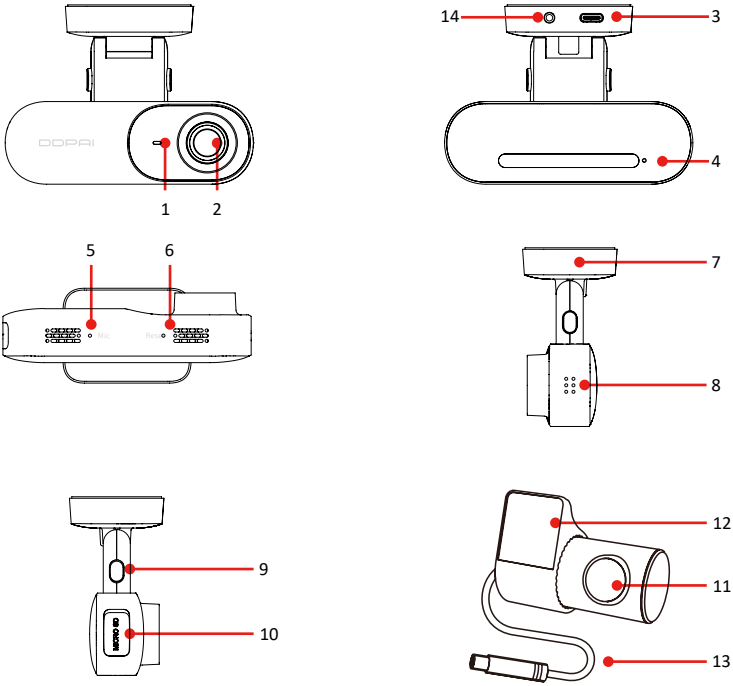
Кабель задней камеры



3M наклейка

Если после распаковки вы обнаружили поврежденные, отсутствующие или залитые водой компоненты, свяжитесь с нами по адресу **feedback@DDPAI.com**.

3. Внешний вид



1. Индикатор парковочного мониторинга	2. Линза
3. Порт USB Type-C	4. Индикатор работы
5. Микрофон	6. Кнопка [Reset]
7. Кронштейн	8. Динамик
9. Кнопка [Lock]	10. Слот Mirco SD карты
11. Задняя камера	12. Клейкая основа
13. Кабель	14. Интерфейс к задней камере

4. Установка и подключение кабелей

Данный продукт предназначен только для использования внутри транспортных средств. видеорегистратор N3 Pro уже настроен на заводе, и после установки его можно включить и использовать.

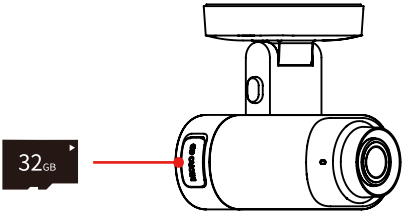
4.1 Установка

Установите Micro SD-карту в видеорегистратор N3 Pro, подключите питающий кабель и проверьте питание устройства (подключите его к прикуривателю автомобиля). Закрепите N3 Pro на переднем стекле автомобиля. Отформатируйте карту памяти и организуйте кабели.

4.1.1 Установка micro SD-карты

- Видеорегистратор N3 Pro поддерживает Micro SD-карты максимальным объемом 512 ГБ, класс 10 высокоскоростной карты. Различные бренды карт могут повлиять на хранение данных N3 Pro. Некоторые карты могут иметь риск пропуска видео или невозможности записи. Мы рекомендуем использовать следующие бренды SD карт: DDPAI, Kingston, Samsung, Toshiba, Lexar.
- Перед вставкой или извлечением Micro SD-карты убедитесь, что видеовидеорегистратор не подключен к питанию. Вставка или извлечение Micro SD-карты при работающем видеовидеорегистраторе может повредить файлы, находящиеся на карте.
- Перед установкой Micro SD-карты убедитесь, что вы вставляете ее в правильном направлении. Если вы вставите карту в неправильном направлении, это может привести к повреждению слота карты, карты памяти или данных на карте.

1. Откройте крышку слота Micro SD-карты на левой стороне N3 Pro.
2. Вставьте Micro SD-карту в слот N3 Pro (с надписью вверх и контактной стороной вниз), затем нажмите карту, чтобы она защелкнула в слоте.
3. Закройте крышку слота.



При первом вставлении Micro SD-карты в устройство, произойдет автоматическое форматирование карты памяти. Пожалуйста, обратите на это внимание.

4.1.2 Проверка при включении

- Пожалуйста, не занимайтесь настройками устройства во время вождения.
- Скачивание приложения может потребовать использования мобильного интернет-трафика и подключения вашего телефона к Интернету.

Перед установкой устройства вам необходимо установить приложение DDPAI на мобильный телефон и проверить, что видеорегистратор подключено и работает с приложением. Пожалуйста, убедитесь, что устройство и приложение взаимодействуют друг с другом корректно, прежде чем продолжать использование.

1. Отсканируйте QR-код для установки приложения DDPAI на свой телефон.

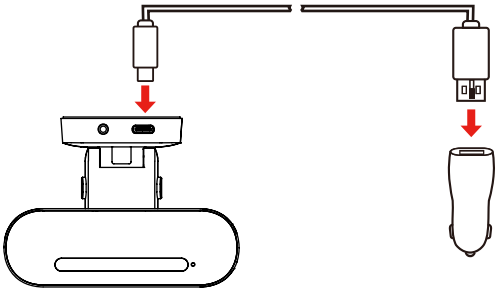
Примечание:

при установке, пожалуйста, предоставьте все необходимые разрешения для приложения DDPAI, иначе может возникнуть проблема с подключением записывающего устройства. Для получения дополнительной информации и просмотра соответствующих инструкций, пожалуйста обратитесь к разделу >Установка приложения DDPAI

2. Подключите кабель питания N3 Pro, запустите автомобиль, чтобы включить N3 Pro.

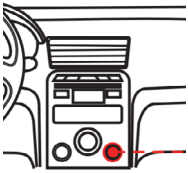
a. Извлеките N3 Pro, кронштейн, автомобильное зарядное устройство и кабель питания Type-C.

b. Подключите обе части кабеля питания Type-C к N3 Pro и автомобильному зарядному устройству: конец USB в зарядное устройство и конец Type-C в гнездо питания N3 Pro.



c. Вставьте автомобильное зарядное устройство в прикуриватель, запустите автомобиль, N3 Pro автоматически включится и отобразит сообщение "hello, DDPAI". Индикатор светится фиолетовым и затем становится синим, что означает нормальное включение. Если индикатор не становится синим, проверьте состояние индикатора, чтобы устранить проблему. Дополнительную информацию о состоянии индикатора вы можете найти в разделе > Состояние индикатора

4.1.3 Закрепите N3 Pro на переднем стекле



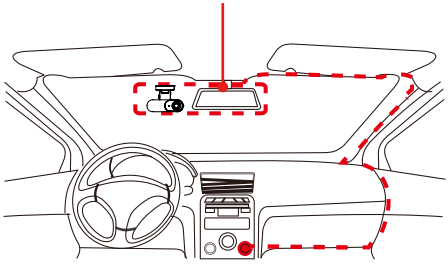
Прикуриватель

- Проверка включения завершена, пожалуйста подтвердитесь, что мобильное приложение может успешно подключаться к N3 Pro.
- Не устанавливайте продукт или изменяйте настройки продукта во время движения.

1. Выберите подходящее место для установки N3 PRO и очистите его:

Обычно мы рекомендуем устанавливать N3 Pro на переднее стекло автомобиля (рядом с зеркалом заднего вида). Как показано на рисунке, очистите пыль, пластик и другие мусорные материалы с переднего стекла автомобиля с помощью чистой мягкой ткани, чтобы гарантировать прочное крепление N3 Pro на переднем стекле автомобиля.

Лучшее место для установки



Достаньте инструменты для установки, протяните кабель питания Type-C от прикуривателя до места крепления видеорегистратора N3 Pro и зафиксируйте его на пластиковой панели автомобиля. Большая часть укладки кабеля будет скрыта за пластиковой панелью автомобиля, только небольшая часть будет видна в салоне и не будет мешать водителю.

2. Определение места установки с помощью вспомогательных линий

После подключения N3 Pro к мобильному телефону на экране появятся вспомогательные линии для установки. С их помощью можно точно определить место установки N3 Pro

- Вертикальное расположение: используя вспомогательную вертикальную линию на экране, перемещайте N3 Pro влево или вправо, пока центр вашего автомобиля не будет выровнен с вертикальной линией на экране.
- Горизонтальное расположение: используя горизонтальную вспомогательную линию на экране, поверните камеру вверх или вниз, пока горизонтальная линия на экране не совпадет с горизонтальной линией, обозначающей горизонт на улице.

3. Почините N3 Pro на месте.

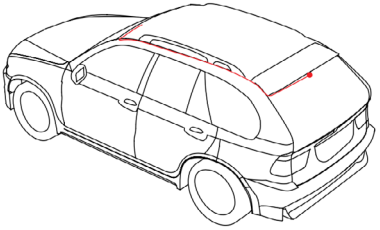
После определения места установки, наклейте статическую пленку(для стекла) на переднее стекло, снимите красную защитную пленку с 3M клея на задней стороне N3 Pro и приклейте его на выбранное место на переднем стекле автомобиля. Убедитесь, что задняя сторона N3 Pro хорошо прилегает к стеклу, а объектив направлен в сторону автомобильных дорог.



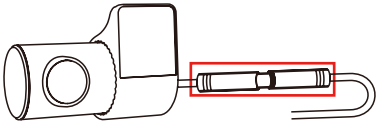
(Опционально) Установка задней камеры

Требуется только для пользователей, которые приобрели заднюю камеру. Если вы не приобрели ее, пропустите этот раздел.

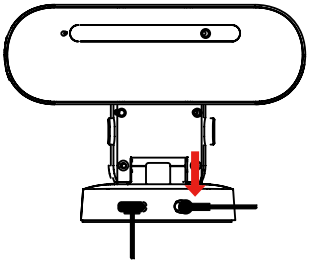
1. Очистите заднее стекло (приблизительное местоположение задней камеры указано на рисунке)



2. Снимите заднюю камеру и подключите к ней кабель питания.
3. Полностью вставьте кабель питания задней камеры в разъем наушников N3 Pro.



Внимание: Убедитесь, что кабель питания полностью вставлен в разъем. Если он не вставлен полностью, индикатор задней камеры не будет гореть, и она не будет работать.



4. Проложите кабель питания задней камеры от N3 Pro до места установки задней камеры в соответствии с указанным на рисунке направлением провода.
5. Отделите красную пленку и корректируйте положение задней камеры для оптимального обзора. Затем надежно закрепите заднюю камеру на внутренней стенке заднего стекла.

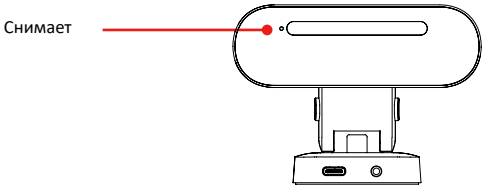


5. Состояние индикатора

Состояние индикатора	Описание
Выключен	Устройство выключен, подключите его к источнику питания
Фиолетовый Вкл	Устройство включается и происходит процесс обновления.
Фиолетовый Быстро мигает	Не вставлена SD-карта или произошла ошибка в хранении данных
Синий Мигает	Устройство находится в нормальном рабочем состоянии
Красный Мигает	Устройство находится в режиме парковки
Выключен(задний камера)	Устройство не подключено к источнику питания
Зеленый Включен(задний камера)	Устройство находится в нормальном рабочем состоянии

6. Начало записи

N3 Pro после успешного запуска автоматически начинает запись, не требуя дополнительных настроек. Индикатор состояния при записи горит синим цветом.



При заполнении памяти, старые записи будут циклически перезаписываться. Однако, записи, помеченные как "важные" (например, записи аварийных ситуаций), будут защищены от перезаписи.
Внимание: После накопления более 10 записей аварийных ситуаций, ранние записи будут циклически перезаписываться. Поэтому рекомендуется своевременно загружать и сохранять записи, помеченные как важные, чтобы избежать их потери.

7. Настройка видеорегистратора с помощью приложения DDPAI App

Видеорегистратор имеет встроенный Wi-Fi-модуль и приложение DDPAI может подключаться к встроенной беспроводной сети записывающего устройства через Wi-Fi, что позволяет избежать расходования мобильного трафика.Таким образом, создается небольшая беспроводная локальная сеть между видеорегистратором и смартфоном. С помощью этой Wi-Fi-сети вы можете просматривать, воспроизводить, загружать и делиться видео и фотографиями с регистратора в режиме реального времени через приложение DDPAI на смартфоне.

7.1 Загрузка и установка приложения DDPAI

7.1.1 Загрузка:

1. Отсканируйте следующий QR-код.

2. Загрузите приложение DDPAI App из Google Play или App Store.

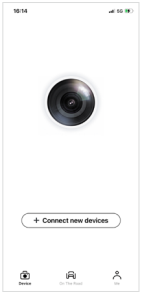
7.1.2 После загрузки приложения, нажмите на значок приложения, чтобы запустить его и завершить установку.

7.1.3 Если в процессе установки приложения появляется запрос на предоставление разрешений, пожалуйста предоставьте все запрошенные разрешения, иначе это может повлиять на нормальное соединение между приложением и N3 Pro.

7.2 Добавление N3 Pro в приложение

7.2.1. Добавление нового устройства в приложение:

a. На главной странице приложения DDPAI нажмите "Подключить новое устройство", затем перейдите на страницу выбора устройства и нажмите "Беззэкранный видеорегистратор".





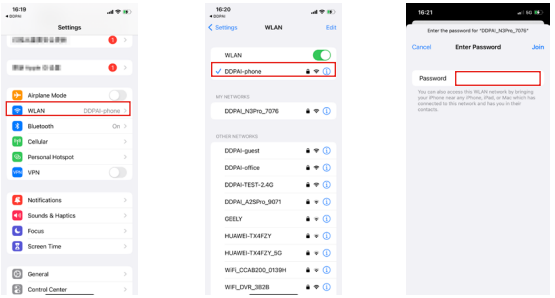
b. На странице мастера нажмите "Далее", затем "Подключиться к Wi-Fi", и отобразятся обнаруженные Wi-Fi записывающих устройств (например, DDPAI_N3 Pro_XXXX). Нажмите "Подключиться".





c. Подключите ваш смартфон к Wi-Fi автомобильного видеорегистратора «DDPAI_N3 Pro_XXXX» . Пароль по умолчанию: 1234567890.

• iOS: В интерфейсе настроек телефона выберите и войдите в раздел "Wi-Fi", затем выберите "DDPAI_N3 Pro_XXXX".



IOS

• Андроид (Android): В списке Wi-Fi выберите "DDPAI_N3 Pro_XXXX".



Андроид

После успешного подключения перейдите в режим прямого просмотра (Now & Back) приложения DDPAI для видеорегистратора.

При первом подключении видеорегистратора могут появиться следующие подсказки:

- Появится подсказка о изменении пароля Wi-Fi. Модифицируйте пароль в соответствии с реальной ситуацией и запомните его.

Примечание: Если вы забыли пароль, удерживайте правую клавишу на видеорегистраторе в течение 6-8 секунд, чтобы сбросить пароль и вернуть устройство к заводским настройкам.

- Появится подсказка о возможности переключения на другую сеть, выберите "Сохранить соединение".

Примечание: Если вы выберете "Переключить Wi-Fi", то будет прервано беспроводное соединение с автомобильным видеорегистратором.

- Появится подсказка о возможности включения высококомпрессионного видеокодека. Рекомендуется выбрать "Включить", это повысит качество записываемого видео и сделает его более четким, чем при использовании настроек по умолчанию.

7.3 Использование приложения DDPAI

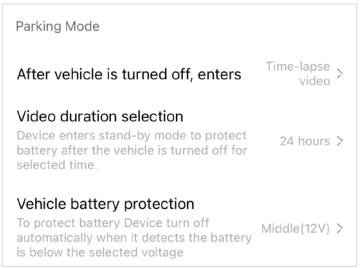
После установки приложения DDPAI, отсканируйте следующий QR-код, чтобы получить инструкции по использованию приложения.

Примечание: Поскольку версии приложения регулярно оптимизируются и обновляются, инструкции по использованию могут отличаться от отображения интерфейса на смартфоне. Если у вас возникнут какие-либо проблемы, сообщите нам об этом, и мы своевременно обновим онлайн-документацию.

8. 24 часа режим парковки

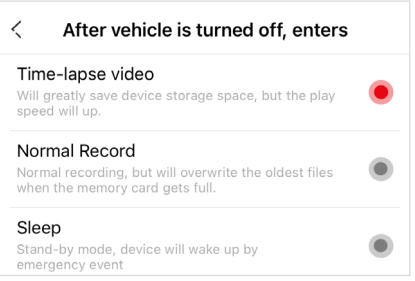
Эта функция доступна только для пользователей, которые купили кабель пониженного напряжения. Если вы не купили его, эта функция не поддерживается.

Если вы установили интеллектуальный кабель DEPPA для снижения напряжения и подключили его к защитному блоку, то в настройках камеры приложние DDPAI появится функция режима парковки "Parking Mode"(Режим парковки).



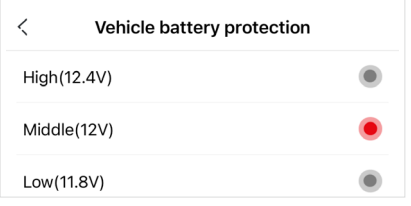
8.1 После остановки автомобиля, входит в

Режим	Описание
Таймлапс	Этот режим является режимом по умолчанию и позволяет существенно сэкономить место на устройстве, но скорость просмотра будет увеличена.
Обычый режим	Обычная запись, будет происходить циклическая перезапись, когда карта памяти заполнится.
Режим сна	Режим ожидания (Standby). При возникновении экстренной ситуации устройство будет автоматически включено.



8.2 Длительность записи

Если после выключения двигателя автомобиля не произошло никаких событий в течение определенного времени, устройство перейдет в режим ожидания, чтобы защитить аккумулятор автомобиля.
Длительность этого времени может быть выбрана вариантами, такими как 12 часов, 24 часа, 48 часов. По умолчанию выбран вариант на 24 часа.
Внимание: при выборе этой опции заранее учитывайте продолжительность мониторинга, чтобы не разрядить аккумулятор и повлиять на запуск автомобиля.



8.3 Минимальное безопасное напряжение

Минимальное безопасное напряжение (Low voltage cut-off): когда обнаруживается, что напряжение аккумулятора автомобиля ниже установленного безопасного уровня, видеорегистратор автоматически отключается, чтобы предотвратить продолжительный разряд аккумулятора и защитить его. По умолчанию выбрано значение 12 В.
Вы также можете просмотреть текущее напряжение аккумулятора в режиме реального времени на этой странице.

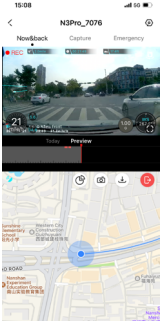


9. GPS

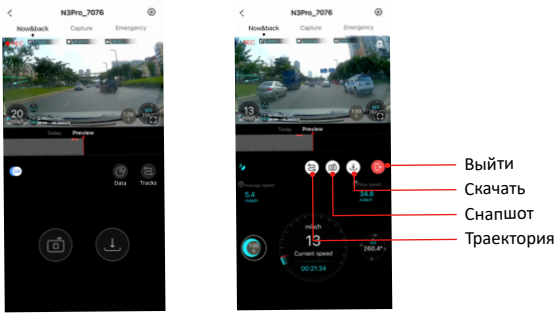
Видеорегистратор N3 Pro поддерживает функцию GPS, и она включена по умолчанию.
Автомобильный видеорегистратор N3 Pro может получать GPS-сигнал на открытых пространствах. После успешного определения местоположения GPS-информация будет записана в видео, которое вы записываете. Вы можете просматривать информацию о времени, скорости, высоте, направлении и траектории движения в приложении.
Внимание: населенные районы, подземные парковки, туннели и пасмурная погода могут оказывать влияние на прием сигнала GPS.







GPS включен автоматически по умолчанию, но вы также можете настроить его вручную:
1. Для включения функции GPS нажмите на переключатель SR на главной странице. После включения на экране мониторинга в приложении будут отображаться различные данные во время вождения, включая дату, траекторию движения, скорость, высоту, полосу движения, направление, скорость переднего автомобиля, расстояние переднего автомобиля и другую информацию.



10. Обновление приложения DDPAI и прошивки видеорегистратора

1. Откройте приложение DDPAI, подключитесь к Wi-Fi видеорегистратора и нажмите на "Профиль" в правом нижнем углу, чтобы перейти в личный кабинет пользователя.
2. Нажмите на "О DDPAI > Проверить наличие новой версии", приложение автоматически проверит, являются ли версии приложения и прошивки видеорегистратора самыми последними:
    • Если появится новая версия приложения или прошивки видеорегистратора, следуйте инструкциям приложения и обновляйте версию

Во время обновления видеорегистратора не отключайте его от питания, иначе это может привести к неудачному обновлению или повреждению устройства. Если обновление не удалось из-за внезапного отключения питания, обратитесь в службу поддержки, загрузите последнюю версию обновления и скопируйте ее на SD-карту для обновления видеорегистратора.

• Если у вас уже установлена последняя версия, то обновлять не нужно.

11. Просмотр файлов на ПК[1]

Вы можете извлечь SD-карту, подключить ее к ПК с помощью картридера и просмотреть файлы, хранимые на карте памяти.
1. Извлеките кабель питания из регистратора N3 Pro чтобы выключить его.
2. Откройте крышку слота и легким нажатием пальца или другого инструмента вытолкните SD-карту, она выскочит автоматически.
3. Извлеките SD-карту из слота и вставьте ее в прилагаемый картридер, затем вставьте картридер в ПК.
4. После того, как ПК распознает SD-карту, откройте папку DCIM на карте памяти, чтобы просмотреть или

редактировать фото- или видеофайлы, сохраненные на карте памяти. На SD-карте есть три папки.

• Папка 200 video: включает в себя видео, записанные в обычном режиме и таймлапсы, записанные в режиме мониторинга парковки. Видео, записанные в обычном режиме, начинаются с цифр, а таймлапс, записанные в режиме мониторинга парковки, начинаются с буквы "S". Файлы, заканчивающиеся на "H", являются видео, записанными с высокой степенью сжатия.

• Папка 201 photo: содержит фотографии, сделанные голосовым управлением и фотографии, сделанные при возникновении столкновения. Фотографии, сделанные обычным способом, начинаются с буквы "N", а фотографии, сделанные при возникновении столкновения, начинаются с буквы "G".

• Папка 202 emergency: содержит экстренные видеофайлы, автоматически сохраняемые при возникновении столкновения.

12. Часто задаваемые вопросы

№ 1: Ошибка Micro SD карты?

1. SD-карта не былыполнения операции вы можете ознакомиться с разделом "Форматирование карты памяти" ;
2. Поддерживает карты памяти до 512 ГБ. Необходимо выбрать карту класса 10 с высокой скоростью записи. Рекомендуется использовать карты памяти таких брендов, как DDPAI, Kingston, Samsung, Toshiba, Lexar и т. д.

№ 2: Неисправность задней камеры(Rear camera abnormal) Невозможно переключиться?

1. Проверьте, светится ли индикатор задней камеры (зеленый цвет постоянно горит): Если не светится, выполните следующие действия.
2. Убедитесь, что кронштейн и основное устройство не имеют зазоров.
3. Проверьте, полностью ли вставлен кабель задней камеры в разъем для наушников на держателе.
4. Если соединение все еще не установлено, пожалуйста, свяжитесь с нами по адресу **feedback@DDPAI.com**.

№ 3: Забыли пароль от Wi-Fi регистратора?

Чтобы сбросить настройки на заводские, удерживайте кнопку reset с помощью иглы в течение 6-8 секунд. Исходный пароль Wi-Fi- '1234567890'.

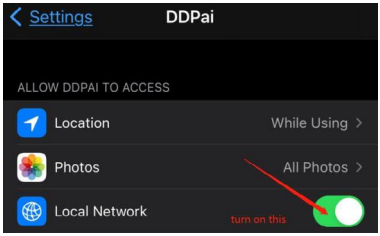
№ 4: Не удается подключиться к Wi-Fi?

1. При подключении отключите VPN и другое антивирусное программное обеспечение;
2. Предоставьте запрашиваемые права при установке приложения;
3. Сбросьте видеорегистратор и переустановите приложение DDPAI.

Если соединение все еще не установлено, пожалуйста, свяжитесь с нами по адресу **feedback@DDPAI.com**.

№ 5: Черный экран при просмотре в режиме реального времени на iPhone?

Turn on Local Network;
В настройках iPhone найдите приложение DDPAI и выполните следующие настройки: Включите локальную сеть (Local Network)



№ 6: Необходимо вставить и вынуть USB адаптер, чтобы видеорегистратор включился после запуска автомобиля?

Видеорегистратор, питающийся от прикуривателя, не обнаруживает отключения электропитания из-за того, что на некоторых моделях автомобилей прикуриватель остается под напряжением после выключения двигателя, поэтому для запуска видеорегистратора необходимо вручную вынуть и вставить кабель питания.

№ 7: Не удается определить местоположение по GPS?

1. Убедитесь, что кронштейн и основное устройство не имеют зазоров.
2. Пожалуйста, проверьте, есть ли на кронштейне указание GPS
3. Попробуйте еще раз в месте с хорошим сигналом GPS (например, за окном автомобиля)
4. Перезагрузите или сбросьте устройство

№ 8: Как включить SR и просмотреть данные о местоположении и траектории?

Пожалуйста, ознакомьтесь с инструкциями по эксплуфтации (раздел SR).

№ 9: Дата/время регистратора заданы неверно?

Подключение к регистратору через приложение автоматически синхронизирует время
Если вам нужно каждый раз синхронизировать время, возможно, внутренние часы RTC устройства неисправны. Свяжитесь с нами.

№ 10: Прерывистое воспроизведение видео?

1. Рекомендуется скачивать видео перед просмотром.
2. Если вы долго не форматировали хранилище, рекомендуется сделать это или попробовать заменить карту SD.

№ 11: Регистратор автоматически выключается через 15 минут бездействия при постоянном подключении к источнику питания?

При длительном бездействии видеорегистратор переходит в режим сна и может быть перезапущено путем повторного подключения или отключения линии питания.

13. Технические спецификации

Название продукта	Автомобильный видеорегистратор
Модель	mola N3 Pro
Напряжение	5V/2A
Оперативная память	2 Гб.
Карта памяти	Поддержка SD Карты, максимальная емкость до 512 ГБ, циклическая запись.
Процессор	Двухъядерный флагманский процессорный чип
Датчик изображения	Изображение сенсор с разрешением 5 миллионов пикселей
GPS функция	Да
Линза камеры	5 элементов объектива высокой четкости с диафрагмой F1.8
G-Sensor(датчик удара)	Встроенный 3-осевой гироскоп, защита от столкновений, чувствительность может быть отрегулирована через приложение
Разрешение фото	2560*1600
Задняя камера	1080P/25FPS

Приложение: Установка кабель пониженного напряжения для видеорегистратор

Для предотвращения повреждения автомобиля в результате ошибочных действий, пожалуйста, обратитесь в специализированный автосервис для установки шнура понижения напряжения.
Если вы приобрели кабель пониженного напряжения, вы можете подключить его к предохранительной коробке для питания N3 Pro.
Установка кабеля пониженного напряжения осуществляется в скрытом режиме, что обеспечивает аккуратный и эстетичный вид автомобиля. Метод установки шнура понижения напряжения позволяет использовать функцию парковочного мониторинга.
Установка кабеля пониженного напряжения (подключение к предохранительной коробке для питания) выполняется по следующим подробным инструкциям:
Установка кабеля пониженного напряжения требует подключения к предохранительной коробке автомобильного аккумулятора. Пожалуйста, перед установкой убедитесь в безопасности для жизни и здоровья, выключив двигатель автомобиля.
Предпосылки: устройство включено и проверено на связь с N3 Pro через приложение. Подробнее см. **> Проверка при включении**
N3 Pro уже настроен на оптимальный угол обзора и закреплен на лобовом стекле автомобиля. Подробнее см. **> Закрепите N3 Pro на переднем стекле**

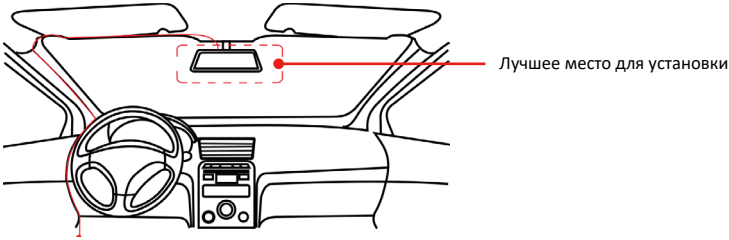
1. Извлеките из упаковки 3 типа клемм для подключения и линию питания, как показано на рисунке ниже.

Конец питательной линии, как показано на рисунке
(1) Красный ACC клеммный зажим
(2) Желтый VCC клеммный зажим
(3) Черный GND клеммный зажим
(4) Конец питательной линии имеет разъем Type-C



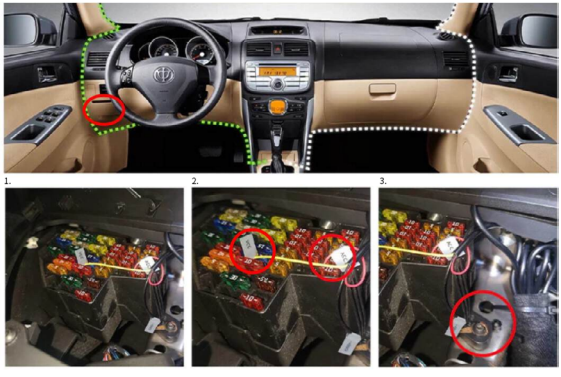
2. Установите регистратор и подключите его к питанию.

① Вставьте конец провода питания с разъемом Type-C в разъем питания регистратора и прокладывайте провод вдоль лобового стекла, стойки A и отсека для хранения водителя до блока предохранителей. Схема прокладки провода питания показана на рисунке ниже.



Местонахождение блока предохранителей: Большинство моделей автомобилей имеют блок предохранителей слева от места водителя или рядом с рулем. Для получения более подробной информации обратитесь к руководству по эксплуатации автомобиля.

② Подключите все кабели:
a. Подсоедините черный провод (GND) к заземлению внутри блока предохранителей автомобиля.
b. Подсоедините красный провод (ACC) к источнику питания +12VDC, который управляется зажиганием в блоке предохранителей автомобиля.
c. Подсоедините желтый провод (VCC) к источнику питания 12VDC (питание всегда находится в рабочем состоянии и не зависит от управления зажиганием в блоке предохранителей автомобиля).



Шаг 1:
Откройте блок предохранителей (местоположение блока предохранителей может отличаться в зависимости от модели автомобиля), проверьте наличие постоянного питания, что означает наличие электричества даже после запуска автомобиля.
Шаг 2:
Красный провод подключается к проводу ACC (провод зажигания).
Желтый провод подключается к проводу VCC (постоянный провод).
Шаг 3:
Черный провод подключается к металлическому каркасу автомобиля (отрицательный электрод).

3. Запустите автомобиль, после чего регистратор автоматически включится и издаст

4. Проверьте, работает ли регистратор.

Установка кабеля пониженного напряжения требует опыта профессионалов автосервисного центра. Для подробных инструкций обратитесь к Приложению > Установка кабель пониженного напряжения для видеорегистратор.

Или отсканируйте QR-код ниже, чтобы просмотреть видео установки.

Отсканируйте QR-код для просмотра

видео инструкции по установке

Dziękujemy za zakup rejestratora jazdy N3 Pro Ultra HD marki DDPAI (tj. N3 Pro lub rejestrator). N3 Pro zapewni Ci wysoką jakość przechwytywanych obrazów oraz doskonałe doświadczenie z oglądania wideo HD.

UWAGA

Przed użyciem rejestratora zaleca się przeprowadzenie sprawdzania uruchamiania: upewnij się, że aplikacja DDPAI na telefonie komórkowym może prawidłowo połączyć się z rejestratorem N3 Pro.

Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację DDPAI

Skontaktuj się z nami

Jeśli nie można czy si prawidłowo lub masz jakiekolwiek pytania albo sugestie, prosimy o kontakt z nami.

Zeskanuj kod QR, aby obejrzeć film z rozpakowywania

Wideo instalacyjne

1. Należy przeczytać przed użyciem

Przed użyciem tego produktu, przeczytaj i zapoznaj się wszystkie instrukcje obsługi. W przypadku jakiekolwiek uszkodzenie spowodowanej nieprawidłowym działaniem zgodnie z instrukcjami, gwarancja zostanie nieważa. Prosimy o odpowiednie przechowywanie tego podręcznika do wykorzystania w przyszłości.
Dziękujemy za zakup rejestratora jazdy N3 Pro Ultra HD marki DDPAI (tj. N3 Pro lub rejestrator). N3 Pro zapewni Ci wysoką jakość przechwytywanych obrazów oraz doskonałe doświadczenie z oglądania wideo HD.
N3 Pro jest wyposażony w nowiuteńki sensor obrazu CMOS o rozmiarze 1/2.7 cala, oferujący obraz o rozdzielczości 5 milionów pikseli, funkcję podwójnej pamięci D2save w nagłych przypadkach, 24-godzinną monitorowanie parkowania, GPS i wiele innych funkcji. Za pomocą wbudowanego modułu Wi-Fi w N3 Pro, możesz bezpośrednio połączyć się z aplikacją mobilną DDPAI na smartfonie i na bieżąco synchronizować nagrane wideo i zdjęcia podczas jazdy, dzięki czemu możesz swobodnie oglądać i pobierać te obrazy zarejestrowane.

Przestrogi

● Ten produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytku w pojazdach silnikowych.
● Ten produkt jest odpowiedni tylko dla pojazdów o napięciu zasilania DC12V~24V.
● Nie umieszczać tego produktu w wilgotnym środowisku, ponieważ może to spowodować uszkodzenie zewnętrzne lub wewnętrzne.
● Nie wystawiać tego produktu na działanie deszczu, wilgoci lub wody, ponieważ może to spowodować uszkodzenie zewnętrzne lub wewnętrzne.
● Nie próbować samodzielnie demontować ani naprawiać tego produktu. Jeśli wystąpią jakiekolwiek problemy z produktem lub jego akcesoriami, proszę o kontakt z sprzedawcą w celu uzyskania pomocy.
● Nie wystawiać tego produktu na działanie nadmiernego ciepła, pyłu ani używać żadnych substancji chemicznych ani rozpuszczalników do czyszczenia urządzenia.
● Używać miękkiej, wilgotnej ściereczki do czyszczenia obiektywu, zachowując ostrożność, aby nie powodować zadrapań, które mogłyby wpłynąć na jakość nagrywanego obrazu.
● Nie upuszczać, nie przebijać ani nie demontować tego produktu.
● Nie używać tego produktu w temperaturze poniżej-4°F (-20°C) lub powyżej 158°F (70°C).
● W przypadku długotrwałego nieużywania zaleca się wyjęcie kamery z pojazdu, aby uniknąć uszkodzenia urządzenia na skutek nadmiernego ciepła.
● Karta pamięci TF: Przed włożeniem zewnętrznej karty pamięci upewnij się, że nie ma na niej widocznych uszkodzeń ani pęknięć. Nie używaj kart pamięci, które wykazują wyraźne fizyczne uszkodzenia lub pęknięcia, ponieważ istnieje ryzyko zwarcia obwodu.
● Używać oryginalnego ładowarki samochodowej USB dostarczonej wraz z produktem DDPAI, w przeciwnym razie rejestrator może się nieustannie restartować z powodu niedopasowania zasilania.
● Przed instalacją sprawdź, czy aplikacja jest w stanie prawidłowo działać i czy może nawiązać połączenie z rejestratorem. Jeśli wystąpią jakiekolwiek problemy, proszę o kontakt z nami: **feedback@DDPAI.com**.
● Jeśli Twoja aplikacja nie może nawiązać połączenia z rejestratorem, sprawdź, czy przyznano odpowiednie uprawnienia aplikacji. Aby funkcje działały prawidłowo, wszystkie wymagane uprawnienia aplikacji powinny być włączone. Szczegółowe informacje o wykorzystaniu tych uprawnień można znaleźć w umowie użytkownika w aplikacji. Jeśli nadal nie można połączyć się z rejestratorem, proszę o kontakt z nami: **feedback@DDPAI.com**.

Ostrzeżenie

Nieprzestrzeganie ostrzeżeń i przepisów bezpieczeństwa może spowodować poważne obrażenia lub śmierć.
● lUtrzymuj drobne akcesoria poza zasięgiem dzieci.

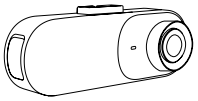
● Upewnij się, że używasz oryginalnych akcesoriów i części tego produktu. Użycie nieokreślonych części może spowodować uszkodzenie urządzenia, prowadzić do pożaru, porażenia prądem lub awarii urządzenia.
● W przypadku uszkodzenia lub nieprawidłowego działania tego produktu, należy natychmiast zaprzestać jego użytkowania i skontaktować się ze sprzedawcą. Kontynuowanie użytkowania może spowodować pożar, porażenie prądem lub awarię pojazdu. Jeśli utrudnia to prowadzenie pojazdu, proszę nie instalować, aby uniknąć wypadków.
● Nie instalować tego produktu w miejscach, które mogą zasłonić widok kierowcy, w tym między innymi w lusterkach wstecznych lub w miejscach wyzwolenia poduszek powietrznych:
1. Niezamocowany produkt nie powinien być umieszczany na górnej części deski rozdzielczej lub przed poduszkami powietrznymi.
2. Не устанавливайте видеорегистратор на лобовое стекло без крепления, чтобы избежать отвлечения водителя и создания потенциальной опасности для безопасности на дороге.
● Nie należy instalować tego produktu ani wykonywać innych czynności związanych z tym produktem podczas jazdy. W razie konieczności obsługi tego produktu należy najpierw zatrzymać pojazd w odpowiednim miejscu i przeprowadzić operacje, upewniając się, że pojazd jest bezpieczny.
● Proszę zwrócić uwagę, że ten produkt może naruszać prywatność i inne prawa, w zależności od sposobu użytkowania przez użytkownika. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności prawnej za wymienione powyżej sytuacje.
● Ze względu na zastosowanie obiektywu szerokokątnego w tym produkcie, niektóre obrazy mogą być zniekształcone i różnić się od rzeczywistych. Jest to cecha obiektywu szerokokątnego i nie oznacza to usterki.
● W niektórych krajach lub stanach w USA zabrania się kierowcom instalowania czegokolwiek na przedniej szybie lub w określonym obszarze na przedniej szybie. Właściciele/operatorzy powinni zainstalować lub używać tego urządzenia zgodnie z obowiązującym prawem lokalnym.Nie należy instalować tego produktu ani wykonywać innych czynności związanych z tym produktem podczas jazdy. W razie konieczności obsługi tego produktu należy najpierw zatrzymać pojazd w odpowiednim miejscu i przeprowadzić operacje, upewniając się, że pojazd jest bezpieczny.
● Proszę zwrócić uwagę, że ten produkt może naruszać prywatność i inne prawa, w zależności od sposobu użytkowania przez użytkownika. Nie ponosimy żadnej odpowiedzialności prawnej za wymienione powyżej sytuacje.
● Ze względu na zastosowanie obiektywu szerokokątnego w tym produkcie, niektóre obrazy mogą być zniekształcone i różnić się od rzeczywistych. Jest to cecha obiektywu szerokokątnego i nie oznacza to usterki.
● W niektórych krajach lub stanach w USA zabrania się kierowcom instalowania czegokolwiek na przedniej szybie lub w określonym obszarze na przedniej szybie. Właściciele/operatorzy powinni zainstalować lub używać tego urządzenia zgodnie z obowiązującym prawem lokalnym.

Umowa użytkownika

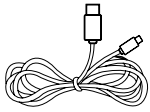
Po zakupie N3 Pro oznacza, że wyrażasz zgodę na wszystkie warunki i postanowienia dotyczące środków ostrożności, uwag, ostrzeżeń oraz gwarancji, wymienionych w niniejszym podręczniku. Jeśli z jakiegokolwiek powodu nie zgadzasz się z żadnym z warunków wymienionych w niniejszym podręczniku, prosimy o kontakt z nami: **feedback@DDPAI.com**.

2. Zestaw elementów w opakowaniu

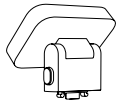
2.1 Zestaw elementów rejestratora



N3 Pro Dash Cam



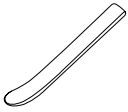
Power cable



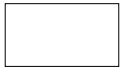
Mount



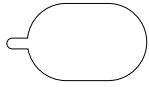
Car charger



Vehicle Installation Tool



Adhesive sticker

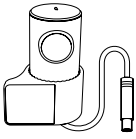


Electrostatic sticker

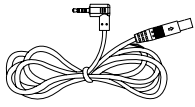


User manual

2.2 Zestaw elementów tylnej kamery



Rear camera



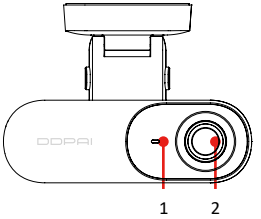
Rear camera power cable

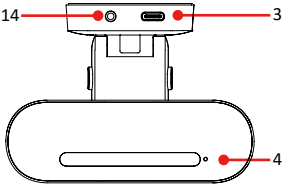


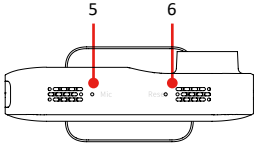
Adhesive sticker

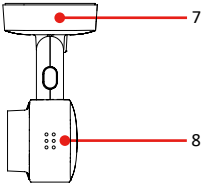
Jeśli po rozpakowaniu znajdziesz uszkodzenia, brakujące elementy lub zalanie produktu, prosimy o kontakt z nami: **feedback@ddpai.com**.

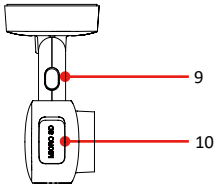
3. Opis produktu

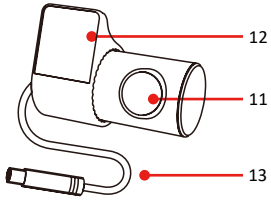












1. Wskaźnik monitorowania parkowania	2. Obiektyw
3. Interfejs USB typu C	4. Wskaźnik pracy
5. Mikrofon	6. Przycisk resetowania
7. Uchwyt montażowy	8. Głośnik
9. Przycisk blokady	10. Slot na kartę Micro SD
11. Kamera tylna	12. Klej
13. Kabel	14. Interfejs z tylną kamerą

4. Instalacja i połączenie kabla

Ten produkt przeznaczony jest wyłącznie do użytku w pojazdach silnikowych.
N3 Pro.
Rejestrator N3 Pro został dostarczony z fabrycznymi ustawieniami i po zakończeniu instalacji można go od razu włączyć i używać.

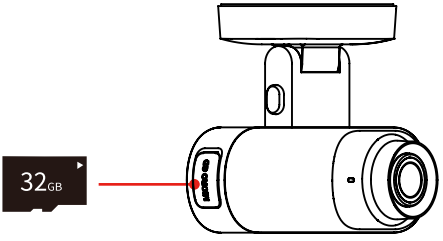
4.1. Proces instalacji

Najpierw zainstaluj kartę pamięci TF w N3 Pro, następnie podłącz kabel zasilający i sprawdź uruchomienie (zasilanie z gniazda zapalniczki). Następnie przyklej N3 Pro na przedniej szybie samochodu, a następnie sformatuj kartę pamięci TF. Na koniec uporządkuj kabel.

4.1.1 Instalacja karty pamięci TF

- N3 Pro obsługuje maksymalnie 512 GB karty pamięci TF o klasie prędkości 10, dzięki czemu zapewnić wysoką prędkość transferu danych.
  Różne marki kart pamięci TF mogą wpływać na funkcję przechowywania N3 Pro, niektóre karty pamięci TF mogą mieć ryzyko niezapisania danych. Zalecamy używanie następujących marek kart pamięci TF: DDPAI, Kingston, Samsung, Toshiba, Lexar.
- Wkładaj lub wyjmuj kartę pamięci TF tylko wtedy, gdy rejestrator nie jest podłączony do zasilania. Wkładanie lub wyjmowanie karty pamięci TF podczas normalnej pracy rejestratora może spowodować uszkodzenie plików na karcie.
- Przed instalacją upewnij się, że karta pamięci TF jest wkładana we właściwym kierunku. W przypadku próby wymuszenia włożenia karty pamięci w niewłaściwym kierunku, istnieje ryzyko uszkodzenia karty pamięci, gniazda lub danych na karcie.

1. Otwórz klapkę slotu na karty pamięci TF po lewej stronie N3 Pro.
2. Włóż kartę pamięci TF do gniazda karty N3 Pro (upewnij się, że strona karty TF z napisem jest skierowany do góry, a metalowe styki znajdują się na dole karty) i wsuń kartę TF do wnętrza gniazda.
3. Zamknij klapkę slotu.



Przy pierwszym użyciu karty pamięci TF, urządzenie automatycznie sformatuje kartę TF. Proszę zwrócić uwagę na to.

4.1.2 Sprawdzenia uruchomienia

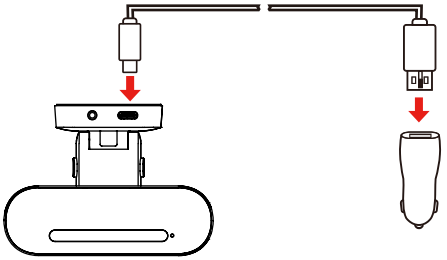
● Nie dokonywać żadnych ustawień ani operacji na tym produkcie podczas jazdy.
● Pobieranie aplikacji może zużywać transfer danych w Twoim telefonie komórkowym lub wymagać połączenia z Internetem.
Przed zainstalowaniem produktu, należy najpierw zainstalować aplikację DDPAI na smartfonie. Następnie włącz urządzenie, upewniając się, że aplikacja DDPAI może nawiązać połączenie z rejestratorem N3 Pro za pomocą wbudowanego modułu WiFi.

1. Zeskanuj kod QR na smartfonie

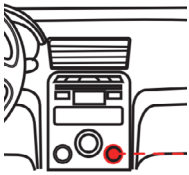
Uwaga: Podczas instalacji należy nadać aplikacji DDPAI wystarczające uprawnienia, w przeciwnym razie może to prowadzić do nieudanegoi połączenia z rejestratorem. Powiązane uwagi i procedury można znaleźć na stronie > Pobierz i zainstaluj aplikację DDPAI.

2. Podłącz kabel zasilania N3 Pro, uruchom pojazd, a następnie włącz N3 Pro.

a.Wyjmij N3 Pro, uchwyt, ładowarkę samochodową i kabel zasilający typu C.
b. Podłącz kabel zasilający typu C do N3 Pro oraz do ładowarki samochodowej:Podłącz wtyczkę USB kabla zasilającego do ładowarki samochodowej, a włącz wtyczkę typu C do gniazda zasilania N3 Pro.



c. Włoż ładowarkę samochodową do gniazda zapalniczki, uruchom pojazd, a N3 Pro automatycznie się włączy. Zostanie powiadomienie "hello, DDPAI", a wskaźnik zmieni kolor z fioletowego na niebieski, co oznacza poprawne uruchomienie. Jeśli wskaźnik nie zaświeci się na niebiesko, sprawdź stan wskaźnika według instrukcji. Aby uzyskać szczegółowe informacje o stanie wskaźnika, sprawdź > Poznaj stan wskaźnika



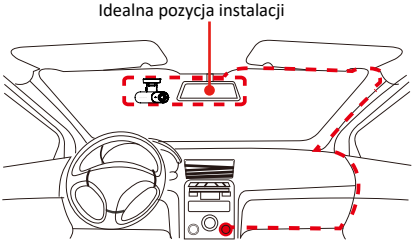
Gniazdo zapalniczki

4.1.3 Instalacja N3 Pro na wewnętrznej szybie

- Po uruchomieniu urządzenia, sprawdź i upewnij się, że aplikacja na smartfonie można prawidłowo połączyć się z N3 Pro.
- Nie instalować tego produktu ani dokonywać żadnych innych ustawień podczas jazdy.

1. Wybierz przybliżoną pozycję instalacji N3 Pro i wyczyść je:

Zazwyczaj zaleca się umieszczenie N3 Pro na przedniej szybie pojazdu (obok lusterka wewnętrznego przy siedzeniu kierowcy), jak pokazano na poniższym obrazku.Przed zamocowaniem upewnij się, że przednia szyba jest czysta. Wyczyść przednią szybę za pomocą czystej, miękkiej ściereczki, aby usunąć kurz, plastik i inne zanieczyszczenia. Upewnij się, że N3 Pro jest solidnie przyklejony do przedniej szyby.



Wyjmij narzędzie do podważania i przekieruj kabel zasilający typu C z gniazda zapalniczki do miejsca, w którym N3 Pro jest zamocowany, wcinając go w plastikową osłonę samochodu. Po uporządkowaniu kabli większość z nich powinna być ukryta w plastikowej osłonie samochodu, a tylko niewielka część zostanie odsłonięta w samochodzie, co nie wpłynie na widok kierowcy.

2. Określ pozycję instalacji za pomocą linii pomocniczych referencyjnych:

Po podłączeniu N3 Pro do smartfonu na ekranie pojawią się linie pomocnicze pionowe i poziome do pomocy przy instalacji. Na podstawie tych linii referencyjnych można określić pozycję instalacji N3 Pro.

- W kierunku pionowym: Skorzystaj z pionowej linii środkowej na ekranie jako punktu odniesienia. Przesuń N3 Pro w lewo lub w prawo, dopasowując go do pionowej linii środkowej przedniego zderzaka Twojego pojazdu na ekranie.
- W kierunku poziomym: Skorzystaj z poziomej linii środkowej na ekranie jako punktu odniesienia. Wyreguluj kąt nachylenia kamery w górę lub w dół, dopasowując linię znikającego horyzontu poza samochodem do poziomej linii na ekranie.

3. Przymocuj N3 Pro w pozycji instalacji

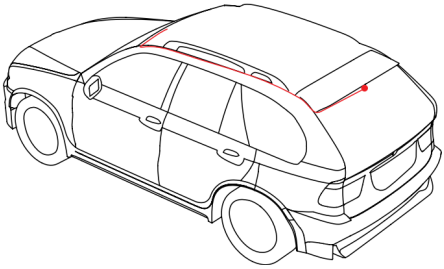
Po wyznaczeniu pozycji instalacji przyklej naklejkę statyczną na pozycji instalacji. Zdejmij czerwoną ochronną folię z naklejki 3M tyłu N3 Pro, a następnie przyklej go w wybranej pozycji instalacji, upewniając się, że naklejka 3M na tyle urządzenia jest dobrze przylegająca do przedniej szyby, a obiektyw skierowany jest w kierunku przedniej części pojazdu.



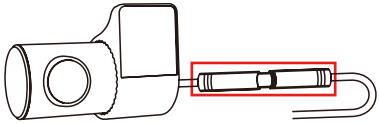
(Opcjonalnie) Instalacja kamery tylnej

Instalacja jest wymagana tylko w przypadku osób, które zakupiły tylną kamerę, pomiń tę sekcję, jeśli nie została ona zakupiona.

1.Wyczyść tylne szyby (pozycja instalacji kamery tylniej przedstawiona na załączonym obrazku).

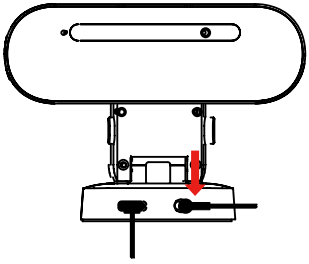


2. Wyjmij kamerę tylną oraz kabel zasilający. Podłącz kabel zasilający do kamery tylnej.



3. Całkowicie włóż tylny kabel zasilający do gniazda słuchawkowego N3 Pro.

Uwaga: upewnij się, że wtyczka kabla zasilającego jest w pełni włożona w gniazdo. Jeśli wtyczka nie jest w pełni włożona, dioda wskaźnikowa kamery tylniej nie zapali się, co uniemożliwi jej działanie.



4. Przeprowadź tylny kabel zasilający od N3 Pro do miejsca montażu kamery tylnej w pojeździe, zgodnie z przedstawionym na powyższym obrazku układem kabli.

5. Oderwij czerwony klej i dostosuj widok kamery tylnej, a następnie umocuj ją do wewnętrznej powierzchni tylnej szyby.

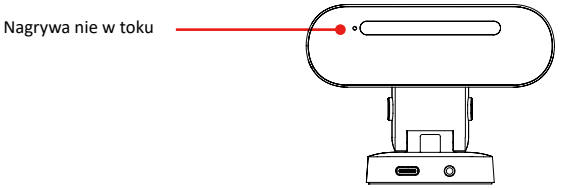


5. Poznaj stan wskaźnika

Wskaźnik	Stan rejestratora
Wskaźnik nie świeci	Urządzenie jest wyłączone lub brak połączenia z zasilaniem
Fioletowy wskaźnik świeci stale	Urządzenie jest w trakcie uruchamiania i aktualizacji
Szybko migający fioletowy wskaźnik	Nie włożono karty pamięci TF lub wystąpił problem z przechowywaniem danych
Niebieski wskaźnik pulsuje	Normalne działanie
Czerwony wskaźnik pulsuje	Monitorowanie parkowania
Wskaźnik nie świeci (kamera tylna)	Brak połączenia z zasilaniem
Zielony wskaźnik świeci stale	Устройство находится в нормальном рабочем состоянии
(kamera tylna)	Normalne działanie

6. Rozpocznij nagrywanie

Po prawidłowym uruchomieniu N3 Pro, automatycznie rozpoczyna się nagrywanie, bez konieczności dodatkowych ustawień.
Podczas nagrywania wskaźnik świeci na niebiesko.



Po zapełnieniu pamięci poprzednie nagrania zostaną cyklicznie nadpisywane. Wydarzenia pilne zostaną zablokowane i nie zostaną nadpisane.
Uwaga: Po przekroczeniu 10 wydarzeń pilnych, należy je jak najszybciej pobrać i zapisać, ponieważ będą one cyklicznie nadpisywane.

7. Ustaw rejestrator za pomocą aplikacji DDPAI

W rejestratorze znajduje się wbudowany moduł Wi-Fi, który umożliwia bezpłatne połączenie smartfonu z rejestratorem za pomocą aplikacji mobilnej DDPAI. Dzięki temu można utworzyć LAN między rejestratorem-smartfonem. Korzystając z tej sieci Wi-Fi, można na bieżąco przeglądać, odtwarzać, pobierać i udostępniać nagrania wideo oraz zdjęcia rejestratora w aplikacji mobilnej DDPAI.

7.1 Pobierz i zainstaluj aplikację DDPAI

7.1.1 Sposób pobierania

1. Zeskanuj kod QR na smartfonie

2. Pobierz aplikację DDPAI w Google Play lub App Store

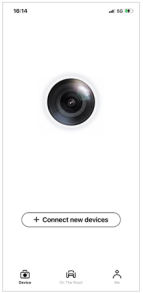
7.1.2 Po zakończeniu pobierania kliknij aplikację, aby uruchomić instalację.

7.1.3 Jeśli podczas procesu instalacji aplikacji zostanie wyświetlone żądanie uzyskania uprawnień, proszę udzielić wszystkich niezbędnych uprawnień. W przeciwnym razie może to wpłynąć na połączenie z urządzeniem N3 Pro.

7.2 Dodaj N3 Pro w aplikacji

7.2.1 Jak dodać rejestrator N3 Pro w aplikacji

a. Kliknij “Podłącz nowe urządzenie” na głównym stronie aplikacji DDPAI, aby przejść do strony wyboru urządzenia, a następnie kliknij (rejestrator bez ekranu).





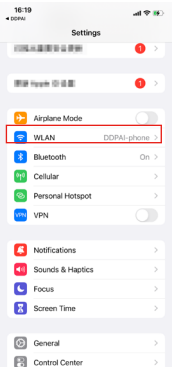
b. Na stronie przewodnika, kliknij kolejno “Następny krok” > “Połącz się z Wi-Fi”, gdy pojawi się wykryty rejestrator Wi-Fi (np. DDPAI_N3 Pro_XXXX), kliknij (Połącz)

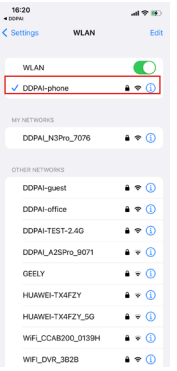


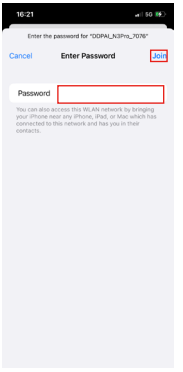


c. Podłącz telefon komórkowy do wbudowanego Wi-Fi rejestratora “DDPAI_N3 Pro_XXXX”, domyślne hasło:1234567890

• iPhone: Otwórz ustawienia, wybierz i przejdź do strony “WLAN”, a następnie wybierz “DDPAI_N3 Pro_XXXX”

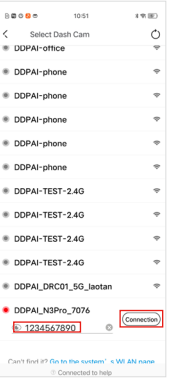






iPhone

• Android: Na liście Wi-Fi, wybierz “DDPAI_N3 Pro_XXXX”



Android

7.2.2 Po pomyśl nym podłączeniu, przejdź bezpośrednio do strony poglądu na żywo aplikacji rejestratora DDPAI (Teraz&Cofaj)

Podczas pierwszego połączenia z rejestratorem będą następujące powiadomienia:

- Powiadomienie o zmianie hasła Wi-Fi. Proszę dostosować go do rzeczywistych warunków i po zmianie odpowiednio zapisać nowe hasło.

  Uwaga: W przypadku zapomnienia hasła, naciśnij skrajny prawy przycisk na rejestratorze przez 6-8 sekund, aby przywrócić domyślne hasło oraz ustawienia fabryczne.

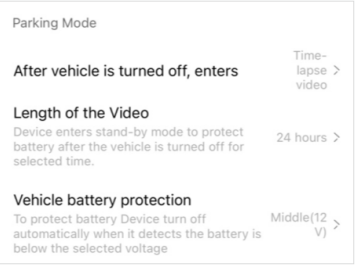
● Powiadomienie o przełączeniu do innej sieci, wybierz “Zachowaj połączenie”.
Uwaga: Wybierz “Przełącz WLAN” spowoduje przerwanie bezprzewodowego połączenia z rejestratorem.
● Powiadomienie o włączeniu kodowania wideo o wysokiej kompresji: Polecamy wybranie “Włącz”, po włączeniu jakość nagrywania wideo zostanie poprawiona.

7.3 Używaj aplikacji DDPAI

Po zainstalowaniu aplikacji DDPAI, proszę zeskanować poniższy kod QR, aby uzyskać instrukcje obsługi aplikacji.
Uwaga: Ze względu na regularne optymalizacje i aktualizacje wersji aplikacji, instrukcje obsługi mogą się nieznacznie różnić od rzeczywistych. W razie jakichkolwiek pytań, proszę o kontakt z nami, a my zaktualizujemy dokumentację online w odpowiednim czasie.

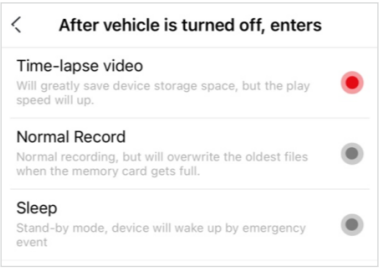
8. 24-godzinny tryb monitorowania parkowania

Funkcja ta jest dostępna tylko dla użytkowników, którzy zakupili dodatkowo inteligentny kabel redukujący napięcie. Jeśli nie zakupiłeś tego kabla, nie będziesz mógł skorzystać z tej funkcji.
Po zainstalowaniu inteligentnego kabla obniżającego napięcie DDPAI do skrzynki bezpiecznikowej, w ustawieniach kamery w aplikacji DDPAI pojawi się opcja ustawień trybu parkowania (Parking Mode).



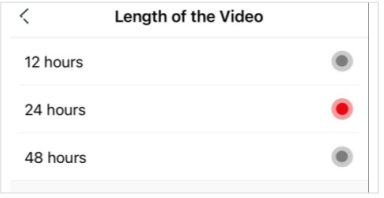
8.1 Funkcje po wyłączeniu pojazdu

Ustawienia	Opis
Nagrywanie wideo poklatkowe	Po włączeniu tryb nagrywania wideo poklatkowe można znacznie zaoszczędzić pamięć urządzenia, jednakże prędkość odtwarzania nagrań może być zwiększona. Tryb nagrywania wideo poklatkowe domyślnie jest włączony.
Nagrywanie wideo normalne	Po zapełnieniu przestrzeni karty pamięci, nagrania będą cyklicznie nadpisywane.
Uśpienie	Tryb uśpienia. Urządzenie zostanie wybudzone w przypadku wystąpienia wydarzeń pilnych



Ustaw czas trwania

Po wyłączeniu pojazdu na określony czas, urządzenie przejdzie w stan uśpienia w celu ochrony akumulatora pojazdu.
Opcje ustawienia czasu trwania: 12-godzinny, 24-godzinny i 48-godzinny. Domyślnie ustawiony czas trwania jest 24-godzinny.
Uwaga: Przy ustawianiu czasu trwania należy pamiętać o długości monitorowania, aby uniknąć rozładowania akumulatora pojazdu i zapewnić możliwość uruchomienia pojazdu.



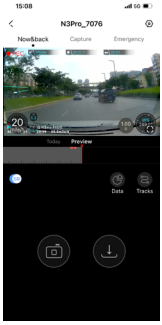
Ochrona akumulatora pojazdu

Możesz ustawić minimalne bezpieczne napięcie dla akumulatora pojazdu. Gdy wykryte zostanie napięcie niższe niż ustawione bezpieczne napięcie, rejestrator automatycznie wyłączy zasilanie, aby zapobiec dalszemu rozładowaniu akumulatora. Domyślnie ustawiony jest poziom "Średni" (12V).
Na tej stronie możesz również sprawdzić aktualne napięcie akumulatora pojazdu, które jest monitorowane w czasie rzeczywistym.

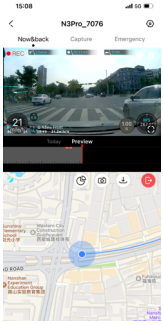


9. Funkcja GPS

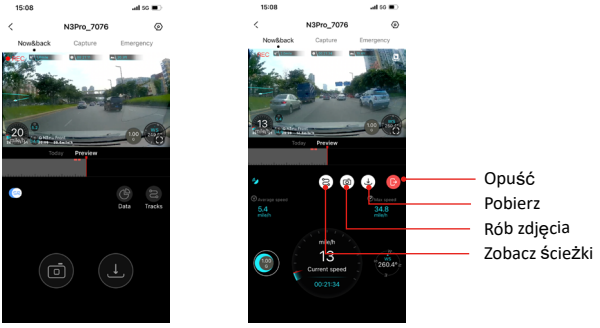
Rejestrator N3 Pro obsługuje funkcję GPS, która jest domyślnie włączona.
W otwartej przestrzeni na zewnątrz, rejestrator może odbierać sygnał GPS. Po pomyślnym zlokalizowaniu sygnału GPS, informacje o lokalizacji zostaną zapisane w nagrywanym wideo. Możesz przeglądać wiele informacji, takich jak czas, prędkość, wysokość, kierunek i ścieżki jazdy w aplikacji DDPAI.
Uwaga: Odbiór sygnału GPS może być zakłócony w gęsto zabudowanych obszarach mieszkalnych, podziemnych parkingach, tunelach, przy pochmurnej pogodzie itp.







Funkcja GPS rejestratora jest domyślnie włącznona, możesz ją także włączyć ręcznie:
1. Na stronie głównej kliknij przełącznik SR, aby włączyć funkcję GPS. Po włączeniu na ekranie monitorowania aplikacji pojawią się różne informacje dotyczące jazdy, takie jak data, ścieżki jazdy, prędkość, wysokość, pas ruchu, kierunek, prędkość pojazdu przed Tobą oraz odległość od pojazdu przed Tobą.



10. Aktualizacja aplikacji DDPAI i oprogramowania rejestratora

1. Otwórz aplikację DDPAI i podłącz rejestrator do Wi-Fi, kliknij “Ja”na prawym dolnym rogu i przejdź do centrum użytkownika.
2. Kliknij kolejno “Informacje o DDPAI”> “Sprawdzenie wersji”, aplikacja automatycznie sprawdzi, czy posiadasz najnowszą wersję aplikacji oraz oprogramowania rejestratora.
   - Jeśli istnieje nowa wersja aplikacji lub oprogramowania rejestratora, postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby dokonać aktualizacji.
     W procesu aktualizacji urządzenia, proszę nie odłączać zasilania, ponieważ może to spowodować niepowodzenie aktualizacji lub uszkodzenie urządzenia. Jeśli wystąpi nagłe przerwanie zasilania, co uniemożliwi pomyślne zakończenie aktualizacji, proszę skontaktować się z obsługą klienta, pobrać najnowszy pakiet aktualizacyjny i przeprowadzić aktualizację poprzez skopiowanie pliku aktualizacyjnego na kartę TF i uruchomienie go na urządzeniu.
   - Jeśli masz już najnowszą wersję, nie musisz dokonywać aktualizacji.

11. Просмотр файлов на ПК1

Możesz wyjąć kartę pamięci TF i podłączyć ją do komputera za pomocą czytnika kart, aby przeglądać pliki.
1. Wyjmij kabel zasilający z rejestratora N3 Pro i wyłącz rejestrator.
2. Otwórz osłonę gniazda karty, a następnie delikatnie przesuń kartę TF za pomocą paznokcia lub innego narzędzia, karta TF wypchnie się automatycznie.
3. Wyjmij wypchniętą kartę TF z gniazda rejestratora samochodowego i włóż ją do dołączonego czytnika kart, a następnie włóż czytnik do komputera.
4. Po rozpoznaniu karty TF przez komputer, otwórz folder DCIM karty pamięci, aby przeglądać lub edytować zdjęcia i pliki wideo zapisane w rejestratorze na komputerze. Na karcie TF znajdują się trzy foldery:
   - 200video: zawiera normalne nagrywania wideo oraz wideo poklatkowe w trybie monitorowania

parkowania. Nazwa normalnych nagrywań wideo zaczyna się od cyfr, a nazwa wideo poklatkowych zaczyna się od "S". Nagrania z wysokim stopniem kompresji mają zakończenie "H".
• 201photo: zawiera zdjęcia zrobione za pomocą głosu oraz zdjęcia wykryte w wyniku kolizji. Nazwa zdjęć normalnych zaczyna się od "N", a nazwa zdjęć wykrytych w wyniku kolizji zaczyna się od "G".
• 202emegency: zawiera pliki wideo zapisywane w przypadku kolizji.

12. Często zadawane pytania

Pytanie 1: Błąd karty TF (TF Card error)?

1. Karta TF nie została sformatowana, konieczne jest sformatowanie przed użyciem. Proszę zapoznać się z > Formatuj kartę TF, aby uzyskać instrukcje dotyczące formatowania.
2. Obsługuje karty o maksymalnej pojemności 512GB, zaleca się wybranie karty Klasa 10 o wysokiej prędkości. Zalecane marki to DDPAI, Kingston, Samsung, Toshiba, Lexar.

Pytanie 2: Nieprawidłowe działanie tylnej kamery (Rear camera abnormal)?

1. Sprawdź, czy wskaźnik tylnej kamery się zapali (stale świeci na zielono): jeśli nie zapali się, wykonaj następujące czynności:
2. Upewnij się, że uchwyt jest zainstalowany na urządzeniu bez odstępu.
3. Sprawdź, czy kabel połączeniowy tylnej kamery jest całkowicie włożony do otworu na słuchawki na uchwycie.
4. Jeśli nadal nie można nawiązać połączenia, skontaktuj się z nami pod adresem: **feedback@DDPAI.com**.

Pytanie 3: Zapomniałeś hasła Wi-Fi do rejestratora?

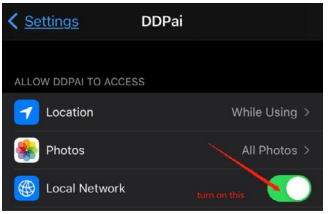
Naciśnij i przytrzymaj przycisk resetowania za pomocą igły (6s~8s), aby przywrócić ustawienia fabryczne, domyślne hasło Wi-Fi to "1234567890".

Pytanie 4: Nie można połączyć się z Wi-Fi?

1. Wyłącz VPN i inne oprogramowanie zabezpieczające podczas połączenia.
2. Przy instalacji aplikacji, udziel wszystkich żądanych uprawnień.
3. Zresetuj urządzenie i ponownie zainstaluj aplikację DDPAI.
Jeśli nadal nie można nawiązać połączenia, skontaktuj się z nami pod adresem: feedback@DDPAI.com.

Pytanie 5: Czarny ekran na smartfonie iPhone podczas poglądu na żywo?

Turn on Local Network:
Znajdź aplikację DDPAI w ustawieniach smartfonu Apple i wprowadź następujące ustawienia: Przełącz internet lokalny (Turn on Local Network).



Pytanie 6: Po uruchomieniu pojazdu, czy musisz odłączyć i podłączyć adapter USB, aby włączyć rejestrator?

Rejestrator zasilany przez gniazdo zapalniczki może wymagać ręcznego włączenia poprzez odłączenie i podłączenie zasilania, ponieważ niektóre modele samochodów mają dostęp do zasilania w gnieździe zapalniczki nawet po wyłączeniu silnika. W takim przypadku rejestrator nie wykrywa sygnału o odłączeniu/zasilaniu, dlatego konieczne jest ręczne odłączenie i podłączenie zasilania, aby uruchomić rejestrator.

Pytanie 7: Nieudana lokalizacja GPS

1. Upewnij się, że uchwyt jest zainstalowany na urządzeniu bez odstępu.
2. Sprawdź, czy na uchwycie znajduje się oznaczenie GPS.
3. Spróbuj ponownie w miejscu, gdzie sygnał GPS jest silny (na zewnątrz samochodu).
4. Uruchom ponownie lub zresetuj urządzenie.

Pytanie 8: Jak włączyć SR i zobaczyć dane lokalizacji i śledzenia

Zapoznaj się z instrukcją obsługi aplikacji (sekcja SR).

Pytanie 9: Data/godzina rejestratora nie jest dokładna?

Jeśli korzystasz z aplikacji DDPAI do połączenia się z rejestratorem, powinna ona automatycznie synchronizować czas.
Jeżeli jednak musisz zawsze dokonywać synchronizacji czasu, może to oznaczać, że wewnętrzny zegar RTC urządzenia może być uszkodzony. Zaleca się skontaktowanie się z nami w celu uzyskania dalszej pomocy w rozwiązaniu tego problemu.

Pytanie 10: Wolne i zacinające odtwarzanie wideo?

1. Zaleca się odtworzenie wideo po jego pobraniu.
2. Nie formatowała pamięci przez dłuższy czas, zaleca się sformatowanie pamięci lub wypróbowanie innej karty TF;

Pytanie 11: Rejestrator wyłącza się automatycznie po 15 minutach bezczynności przy normalnym zasilaniu

Jeśli rejestrator nie jest używany przez pewien czas, przejdzie on w tryb uśpienia. Można go uruchomić po ponownym podłączeniu kabla zasilającego.

13. Specyfikacja produktu

Nazwa produktu	Rejestrator
Model produktu	mola N3 Pro
Napięcie i prąd pracy	5V/2A
RAM	2GB
Pojemność pamięci	Karta pamięci TF; obsługuje max. 512G,Cykliczne nagrywanie
Model Sensora	Dwurdzeniowy procesor
Czujniki obrazu	5 milionów pikseli
GPS	TAK
Obiektyw	5 grup wysokiej jakości soczewek optycznych i przysłonę F1.8
G-Sensor	Posiada wbudowany żyroskop trójosiowy, blokadę kolizyjna, a czułość można dostosować za pomocą aplikacji.
Rozdzielczość zdjęć	2560*1600
Rozdzielczość tylnej kamery	1080P/25FPS

Załącznik: Instalacja kabla obniżającego napięcie

Aby uniknąć uszkodzenia pojazdu spowodowanego nieprawidłową instalacją, zaleca się skorzystanie z usług profesjonalnego warsztatu samochodowego do instalacji kabla obniżającego napięcie.
Jeśli kupiłeś kabel obniżający napięcie, można bezpośrednio podłączyć go do skrzynki bezpieczników, aby zasilać N3 Pro.
Instalacja kabla obniżającego napięcie odbywa się w sposób niewidoczny, co gwarantuje estetyczny wygląd wnętrza pojazdu. Metoda zasilania kabla obniżającego napięcie pozwala na korzystanie z funkcji monitorowania podczas parkingu.
Szczegółowe kroki instalacji kabla obniżającego napięcie (podłączonego do skrzynki bezpieczników zasilania) są następujące:
Instalacja kabla obniżającego napięcie wymaga podłączenia do skrzynki bezpieczników akumulatora pojazdu. Przed

instalacją upewnij się, że silnik pojazdu jest wyłączony i bezpieczeństwo osobiste.
Wymagania wstępne: Upewnij się, że N3 Pro jest włączony i można on podłączyć z aplikacją mobilną na smartfonie.
Szczegóły znajdziesz w sekcji "Sprawdzanie uruchomienia" w przewodniku operacyjnym.
N3 Pro został prawidłowo dostosowany do pożądanego pola widzenia i jest zamocowany na przedniej szybie pojazdu. Szczegóły znajdziesz w sekcji "Instalacja N3 Pro na przedniej szybie" w przewodniku operacyjnym.

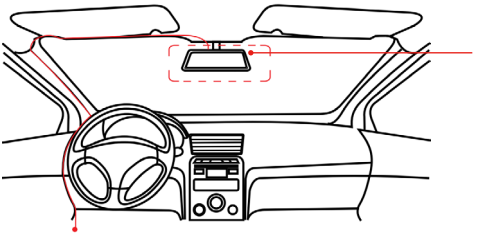
1. Wyjmij trzy różne złączki kabli z opakowania oraz kabel zasilający, jak pokazano na poniższym obrazku.

Na przedniej końcówce kabla zasilającego są:
(1) Czerwona złączka ACC
(2) Żółta złączka VCC
(3) Czarna złączka GND
(4) Na tylnej końcówce kabla zasilającego jest interfejs typu C



2. Zainstaluj rejestrator i podłącz go do zasilania

① Włóż tylną końcówkę interfejsu typu C kabla zasilającego do gniazda zasilania w rejestratorze i poprowadź kabel zasilający wzdłuż przedniej szyby, słupka A oraz schowka kierowcy, aż do skrzynki bezpieczników. Sposób prowadzenia kabla zasilającego przedstawiono na poniższym rysunku.



Idealna pozycja instalacji

Skrzynka bezpieczników

Położenie skrzynki bezpieczników: W większości modeli samochodów skrzynka bezpieczników znajduje się po lewej stronie kierowcy lub w pobliżu kierownicy. Szczegóły można znaleźć w instrukcji obsługi samochodu.

② Połączenie kabla ze złączką:
a. Podłącz czarny kabel (GND) do przewodu uziemiającego wewnątrz skrzynki bezpieczników samochodu.
b. Podłącz czerwony kabel (ACC) do zasilania 12VDC wewnątrz skrzynki bezpieczników, które jest kontrolowane przez zapłon,
c. Podłącz żółty kabel (VCC) do zasilania 12VDC wewnątrz skrzynki bezpieczników (to źródło zasilania jest zawsze pod napięciem i nie jest kontrolowane przez zapłon).



Krok 1: Otwórz skrzynkę bezpieczników (miejsce skrzynki bezpieczników różni się w zależności od modelu samochodu), sprawdź stałe zasilanie, co oznacza, że będzie nadal dostarczane napięcie nawet po uruchomieniu pojazdu.
Krok 2: Czerwony przewód łączy się z ACC (przewód zapłonowy)
Żółty przewód łączy się z VCC (stały przewód zasilania)
Krok 3: Czarny przewód łączy się z metalowym elementem (ujemny biegun)
3. Uruchom samochód, a rejestrator włączy się automatycznie i wyemituje sygnał powiadomienia po włączeniu.
4. Sprawdź, czy rejestrator działa prawidłowo.
Aby zainstalować kabel obniżający napięcie, zaleca się skonsultowanie się z profesjonalistą w warsztacie samochodowym. Szczegółowe instrukcje można znaleźć w sekcji "Załącznik- Instalacja kabla obniżającego napięcie". Alternatywnie, można zeskanować poniższy kod QR, aby obejrzeć film przedstawiający instalację kabla obniżającego napięcie.

Zeskanuj kod QR, aby obejrzeć film przedstawiający instalację kabla obniżającego napięcie