

VANTRUE[®]



User

Dash Cam

Manual

OnDash N1 PRO

Hey, find us here:



VANTRUE

www.vantrue.net/contact



facebook

facebook.com/vantrue.live

Always a surprise in Vantrue

CONTENTS

VERZEICHNIS

CONTENU

日本語作業マニュアル

1. What's in the box? -----	3
Was ist In der Box? -----	26
ボックスに何が入っていますか? -----	49
Qu'y a-t-il dans la boîte? -----	69
Co znajdziemy w pudełku? -----	93
2. Camera Overview -----	4
Die übersicht über Kamera -----	27
ドラレコの概要 -----	50
Vue d'ensemble de la caméra -----	70
Budowa kamery -----	94
3. Getting Started -----	6
Vorbereitung vor dem Einschalten -----	29
入門 -----	51
Préparation avant la mise en marche -----	72
Pierwsze uruchomienie -----	96
4. Basic Operation -----	10
Grundlegende Operation -----	33
基本操作 -----	56
Opération de base -----	76
Podstawowe funkcje -----	100
5. Specifications -----	23
Spezifikationen -----	46
製品仕様 -----	66
Spécifications -----	90
Dane techniczne -----	111
6. Warranty & Support -----	24
Garantie und Unterstützung -----	47
保証とアフターサービス -----	67
Garantie et support -----	91
Gwarancja & wsparcie -----	112

1. What's in the box?



A. Car charger with built-in 10ft mini USB cable

B. Suction cup mount

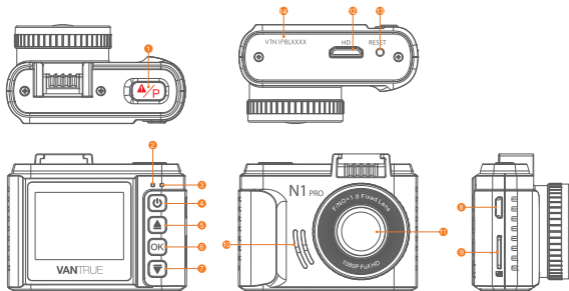
C. VANTRUE® N1 PRO dash cam

D. 3ft Micro USB data cable

E. N1 PRO dash cam user guide

F. Quick Guide

2. Camera Overview



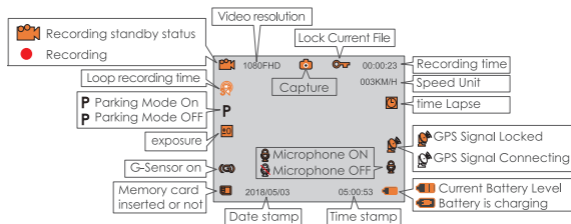
NO.	Name	Description
1	Emergency/P Button	One press captures photos when the camera is recording. One press manually locks the current recording video clip when the camera is recording. Long press to enter Parking Mode when the camera is recording.
2	LED Indicator	Charging LED indicator
3	LED Indicator	Recording LED indicator
4	Power/ Menu Button	Power ON/OFF when Long press; Enter/exit setup menu when the camera is not recording. Quickly exit the next menu page when the camera is on Menu Interface.
5	UP Button	Upward selection; Fast forward when playing back videos; Microphone ON/OFF switch.
6	OK Button	Stops/starts the video recording; Confirms the setup.

7	Down Button	Downward selection; Slow forward when playing back videos; Turn off/on Screen.
8	Micro USB Port	USB port for charging or data transferring.
9	Memory Card Slot	Location for the micro SD memory card.
10	Speaker	Delivers sound when playing back videos.
11	Camera Lens	Front facing F1.8 160° wide camera for video recording.
12	HDMI Port	Connects to HDMI cable.
13	Reset	Revert to factory settings
14	Serial Number	Serial Number for Warranty Registration.

LED Indicator

Red LED solid on	Camera is being charged.
Blue LED blinks	Camera is recording videos.
Red LED Off	Camera is nearly full charged.

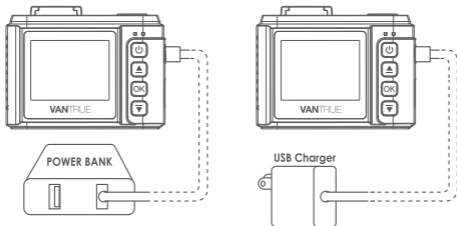
Screen overview



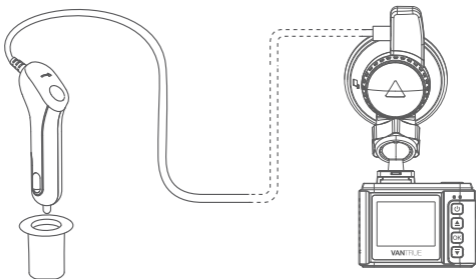
3. Getting started

3.1 Before using, charge the camera for 2-3 hours

A. Charge via your USB charger



B. Charge via the car charger



While charging, the LED indicator light is blinking red.

NOTE:

1. The device has two ports available for charging - the Micro USB port on the camera and the Mini USB port on the suction cup mount.
2. When charging via a computer, please use the USB port on the camera with Micro USB Cable. If you use the port on the camera, the device will detect data connecting to the computer and auto switch to "Mass Storage" mode, in which the camera will not be setup or operated.

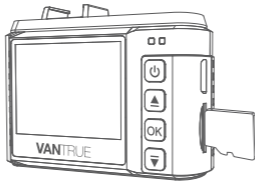
3.2 Installing a Memory Card (Recommend Vantrue microSD card.)

Please use a genuine microSD memory card from 16GB to 256GB with a speed rating of class 10 or higher. We recommend using Vantrue microSD Card (need to buy separately). Please insert the SD card when dash cam is off. Carefully insert the memory card into the camera's card slot until it clicks. To remove the card, power off the camera first, then push the card into the slot until it clicks again.

NOTE: When using a 64GB, 128GB or 256GB MicroSD card, please format it to FAT32 on the camera first.

Please insert the card into the camera. If it says 'please insert TF card' or 'error card please format' here, please press the recording button(OK button) and then press the power button to access into the menu, go 'system setup' and choose 'Format SD Card'. Then select the " OK " and wait for 10 seconds. Then the card will be formatted successfully.

(If you format it on computer, please search online on "How to format a 64GB microSD card to FAT32".)

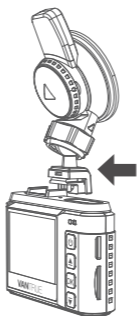


REMINDER:

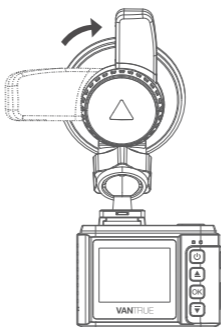
1. The MicroSD card should be formatted every 2 weeks to maximize the lifetime of the memory card.
2. Please do not take the card out when the camera is recording in case that the important video files missing.

3.3 Installing the camera onto your windshield

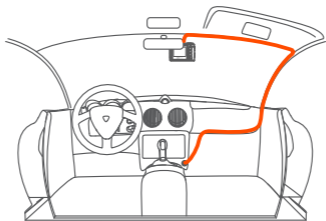
1. Connect the suction mount to the camera's mounting socket, push it in till it clicks.



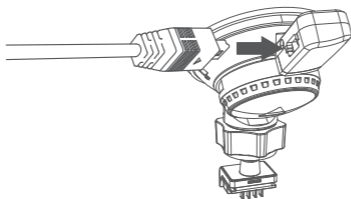
2. Clean the windshield using water or alcohol, and wipe clean with a lint-free cloth.
3. Wipe clean the suction mounting pad on the camera mount.
4. Install the suction mount to the windshield, and rotate the locking bar on the mount upward 90 degrees till it clicks, then the camera is mounted on the windshield securely.



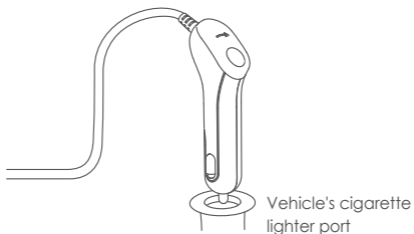
5. Line the power cable around the trim of your vehicle.



6. Plug the mini USB connect of the cable to the USB port on the suction cup mount's locking bar.



7. Insert the car charger into your vehicle's cigarette lighter port.



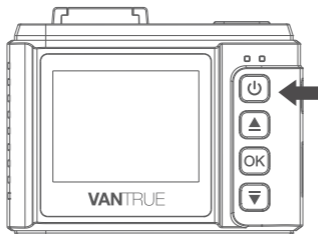
8. Start the car, the camera will auto turn on and start recording.

4. Basic Operation

4.1 Power on/off the camera.

A. Manually

Long press the Power button to turn on/off the camera.



B. Automatically.

When connecting to car charger, the camera will auto turn on after you start your car and the battery charging starts. It will auto turn off in 5 seconds after you shut off the car.

4.2 Settings in the menu

After powering on, one press the power button to enter the setup menus. (If the camera is recording video, press the OK button to stop the recording and then press the Power button.)



A. Record setup

Press OK button to enter the settings, and press UP/DOWN button to select setting items.

-**Resolution:** Default setting is 1920X1080/30FPS (fps: Frames per Second). Press Down button to select 1280x720/30FPS.

-**Loop Recording:** Default setting is 3 mins per video clip. Press Down button to select among 1 min, 3 mins, 5 mins and OFF.

-**G-Sensor:** You can choose among 1, 2, 3, 4, 5 and Off. G-sensor is the most sensitive when set to 5.

-**Audio Recording:** Default setting is ON. Press Down button to select OFF.

-**Parking Mode:** Default setting is OFF. Press Down and OK button to turn it ON/OFF.

-**Exposure:** Default setting is 0. Press Down button to select among +2.0, +1.0, +0.0, -1.0, -2.0

-**Number plate:** Default setting is OFF, Press Down and OK button to set your car number.

-**Stamp:** Default setting is Date/Time Stamp, Logo Stamp, Number Stamp, Speed Stamp, GPS Location Stamp, Press OK button to turn off/ on the stamp.

-**Rotate Display:** Default setting is OFF. Press OK button to turn it ON/OFF.

-**Time Lapse:** Default setting is OFF, Press Down Button to select among 1 sec, 5 secs, 10 secs and OFF.

-**Power Off Delay:** Default setting is ON, the camera will auto end recording and turn off when you shut off the car. Press Down button turn it OFF to disable it.

When the setup finished, press power button to exit.

B. System setup

-**Language:** Default setting is English. Press OK button to select among English/Français/Español/Deutsch/Italiano/简体中文/русский/日本語/Polski.

-**Format SD Card:** Press OK and Down button, Select OK to format the microSD card.

-**Time & Date :** Press UP/DOWN and OK button to setup date and time. When finished, press Power button to exit.

-Auto LCD Off: If you choose 3 Min, it will turn off the camera screen 3 minutes after recording commences. If you choose OFF, the LCD screen will always stay on. Press Down button to select among 30 Secs, 1Min and 3 Mins, or turn it OFF to disable it.

-Device Sound: Default setting is ON. Press OK button to enable or disable it.

-Non-use Auto Power OFF: Default setting is 3 mins, when the camera is on but not in use, it will auto turn off after 3 minutes of inactivity. To use this function, please turn off the parking mode first. Press Down button to select among 1 min, 2 mins and 3 mins, or turn it OFF to disable it.

-Frequency: Default setting is 60Hz. Press Down button to select 50Hz or 60Hz.

-System info: View the Version of the dash cam.

-Default Setting: Press Down and select OK to set the device back to factory settings.

When the setup finished, press Power button to exit.

C. GPS setup

Note: To use the GPS function, you need to purchase an extra GPS mount for the camera.

-GPS : Default setting is Off. Press Down button to turn ON/OFF.

-Speed Unit: Default setting is MPH. Press UP button to select KMH or MPH. When the setup finished, press Power button to exit.

D. Files

Check and delete videos/photos in the Normal/Event folder.

-Event: Event videos (detected by G-Sensor and manually locked) stored.

-Normal: Normal recording videos and images stored.

-Photo: Images stored.

-All: All Images and video stored.

4.3 Date/Time setting

Go to the MENU interface, and "System Setup">"Time& Date", press Down button to set. In the time setup interface, press UP or Down button to select date and time value, press OK to confirm and go to next. When the setup is finished, press Power button to exit.



4.4 Auto LCD OFF

This feature avoids any chance of the screen being a distraction in the vehicle, especially at night when the illumination from the LCD screen can be a nuisance or even a hazard to the driver. If you choose 3 Min, the camera's LCD will light off after 3 minutes but still recording with blue light blinks. You can press any button to light on the screen.



Please go to System Setup to adjust this time to 30 Secs, 1Min and 3 Mins, or turn it OFF to disable it so the LCD can always stay on.

4.5 Loop recording

After installing the memory card, by default, the camera immediately starts loop recording video when it connects to a power source and turn on. If it doesn't connect to a power source, when you press the OK button to turn it on, it will not auto start recording, you should press the OK button to start recording.

While recording, the LED indicator is blinking blue, and a red dot will flash on the top left of the screen. You can stop/start the recording by pressing the OK button.



By default, the loop recording time is 3 mins. Please go to "Record Setup">"Loop Recording" to change to 1 min, 3 mins, or 5mins for your need. When it turns off, the camera will record video in 20 mins per clip, but would not overwrite the old videos when the card is full.

The loop recording video is named by "YearDate-Time-Serial"(for example, "20180101-0010040-001") format and stored in "File">"Normal" folder. When the microSD card is full, the camera will write over the old files with new recording.

4.6 Event recording

The event detection is triggered by G-Sensor (Gravity Sensor), it auto detects possible accident collisions, locks up the current loop recording video clip and saves the footage in the Event folder so it would not be over-written when the card is full.

The G-Sensor sensibility is adjustable, it is Medium by default, but you could adjust to Low or High or turn it Off in "Record Setup">"G-Sensor".

You could also lock a video footage manually, when the camera is recording, press the Emergency/P Button. A key icon will appear on the top of the screen.



The event video is stored in "Event" folder, and would not be over-written.

Note: The camera will auto overwrite old Event videos once the Event folder has accumulated 30% of the card capacity. Please regularly transfer important videos to your PC or another storage location (e.g. external hard drive). To maintain good read/write performance, the MicroSD card should be formatted every 1-2 weeks.

4.7 Audio recording

By default, the audio recording is ON. You could turn it off in two ways:

- Go to "Record Setup">"Audio recording", and press OK and Down button select OFF;
- While the camera is recording videos, press UP button to turn OFF/ON the voice recording.



When the voice recording has been turned off, the mic icon at the right bottom of the screen will turn white with a red line across it.

4.8 Parking mode

To use the parking mode, go to "Record Setup">"Parking Monitor" and select ON. Parking mode icon will appear at the left side of the screen.



4.8.1 Triggered by Motion Detection When Charging

After activating the Parking Monitor, the camera will auto switch to parking mode once it detects no movement in front of the camera for 5 minutes while recording. Parking mode icon will turn into orange.



When the dash camera switch into parking mode with power supply, once it detects movement at the front, it will start auto-recording; it will stop recording after 10 seconds of inactivity.

To manually activate Parking Mode, long press the Emergency/P button until the P icon turns into orange.

NOTE: To keep the camera working in parking mode, please keep powering it with an extra power bank or hardwire it to the car battery directly. Don't recommend to keep the camera working all the time for over 10 hours.

4.8.2 Triggered by Collision Detection without External Power Supply

After activating the Parking Monitor, when the camera turns off, it will turn on and end recording after 20 seconds once the camera detects crash in front, and the videos will be locked in the "Event" file.



NOTE: Please ensure the battery of the dash cam is fully charged.

4.9 Capture a picture

-When the camera is recording videos, press the Emergency/P button to take a photo in 2 million pixels.



4.10 Connecting external GPS receiver (Optional accessory)

To use the camera's GPS function, please purchase an external GPS receiver mount. The external GPS receiver mount could be purchased from Amazon.

1. Install the external GPS mount onto the camera instead of the original mount.
2. Plug the mini USB connector to the port on the GPS mount, power it.
3. Once it gets charged, the camera turns on; if it's has microSD card inserted, it will start recording, press OK button to stop recording first. Press Power button to enter the setup interface, go to "GPS Setup">"GPS" to turn on the GPS function on the camera.
4. The GPS receiver starts to search and receive GPS signal, and the GPS icon is gray on the screen. Once it gets GPS signal successfully, the icon will turn orange.



5. You could stamp the GPS tracking and speed on the video footage, go to "Record Setup">"Stamp">"Speed Stamp", "GPSLocation Stamp" to set.
6. You could review the video on VANTRUE GPS Viewer. (available for download on www.vantrue.net .).

4.11 Viewing video and photos

Press Power button and go to "Files">"Event", "Normal", "Photo" and "All">"Event" to view and playback videos on the camera. Press UP/DOWN button to select videos and OK button to playback/pause. When playing back, press UP to slow forward the playback, press DOWN to fast forward.

NOTE: Photos are available for viewing on the camera.

View on a computer

1. Plug the Micro USB connector of the data cable into the port on the camera;
2. Plug the larger USB A connector of the data cable to the port on your computer;
3. "Mass Storage" and "Power On" will be displayed on the camera screen, please navigate to "Mass Storage" and press OK button to transfer data.
4. Depending on your computer operating system, the device appears as either a removable drive or a removable volume.

NOTE: When connecting to your computer, the camera cannot be operated or setup. If you want to charge it and operate, please connect it to a USB phone charger or car charger.

View on a TV

The camera has a mini HDMI port for connecting to an HDTV. The product doesn't include an HDMI cable, please use your own mini HDMI to HDMI cable.

1. Use a USB charger to charge the camera;
2. Plug the mini HDMI connector to the HDMI port on the camera;
3. Plug the other HDMI connector to your TV's HDMI port;
4. Adjust your TV to HDMI input mode;
5. Once the camera connects to your TV successfully, the camera screen will turn black and project onto your TV screen.

NOTE:

1. Please connect the camera to a power charger by a USB cable all the time when you use the HDMI mode.
2. When connecting to a TV, the camera doesn't support live stream video recording, you could just view the recorded videos on the camera.

4.12 Delete Videos

Delete Normal Files

Go to Normal file, choose a video on the dash cam, one press the Emergency/P button, press Down button to select Delete.

Delete Event Files

Go to Event file, choose a video on the dash cam, one press the Emergency/P button, select Protect Files by DOWN button then confirm it with OK Button. Choose 'unlock Current' option, confirm it with OK Button then select Delete Files. Or you can just delete files on PC.



4.13 Upgrading the firmware

The system will automatically be updated if the microSD card contains firmware upgrade file. And the camera will restart automatically after the upgrade has been completed.

Make sure your device is always up to date with latest firmware. Please check back frequently at VANTRUU website (www.vantruu.net) for the latest firmware updates. You could register your product on the website (www.vantruu.net/register), so you will get a notice email when there is new firmware update.

4.14 Working temperature

The camera's working temperature is from -4°F to 158°F (-20°C to 70°C), temperature out of this range might affect the camera's work and do harm to the device.

In extremely hot weather, please do not expose the camera in the sun when the car is parked outside. When the temperature is around or lower than -4°F (-20°C) in winter, if you don't need to use the camera, please remove it from the windshield and store it in a storage box when the car is parked.

5. Specifications

The specifications of this product may change without prior notice for product improvements.

Model	N1 pro
Display	1.5 inch TFT LCD (16:9)
Lens	160 degrees wide viewing angle and full 6 layer glass lens with wide aperture of F/1.8.
Sensor	2M CMOS Sensor
Languages	English/日本語/Español /Français/Italiano / 简体中文/Deutsch/Русский язык
Video	H.264 compressed format; MOV 1920x1080P /30F, 1280x720P/30F
Image	JPEG; 2million pixels
Audio	Built-in microphone and speaker
Memorizer	Internal memory: 4M External: 8 to 256 GB MicroSD Card of Class 10 or above
Shutter	Electronic shutter
USB Port	USB2.0, Micro
Battery	130mAh 3.7V Polymer Li-ion battery
Working Temp.	-4 – 158 deg. Fahrenheit, -20-70 deg. Celsius
Storage	-4 – 176 deg. Fahrenheit, -20 - 80 deg. Celsius
PC Operation System	Windows XP/Vista/Windows 7/Windows 8/ Windows 10/Mac

6. Warranty & Support

Warranty

The VANTRUE® OnDash N1 Pro Dash Cam comes with 12 months warranty. If you register your product on our official site (www.vantrue.net/register), you can extend the warranty to 18 months)

Support

If you have any question on your product, please do not hesitate to contact us via Amazon or drop us an email at support@vantrue.net. Any contact will be answered within 24 hours.

Any thoughts?

Got any thoughts on the product? We are always working at our best to improve our product & service quality and user experience. If you have any thoughts on improving the product, please feel free to drop us a message at support@vantrue.net. We are anticipating to hearing and got inspired from you.

Thank you for choosing VANTRUE!

Kontaktieren uns:



VANTRUE

www.vantrue.net/contact



facebook

facebook.com/vantrue.live

Danke, dass Sie sich für VANTRUE entschieden haben!

1. Was ist in der Box?



A. Auto-Ladegerät mit eingebautem 10ft Mini-USB-Kabel

B. Saugnapfhalterung

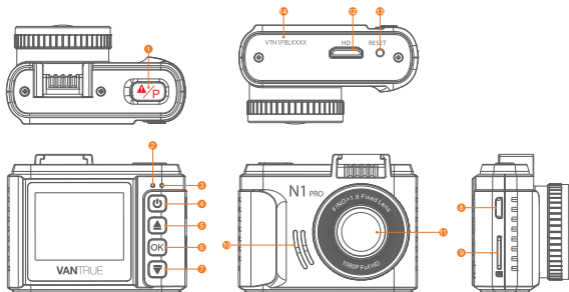
C. VANTRUE N1PRO Dash-Kamera

D. 3ft USB-Dateienkabel

E. N1PRO Dash Cam Bedienungsanleitung

F. Kurzanleitung

2. Die Übersicht über Kamera



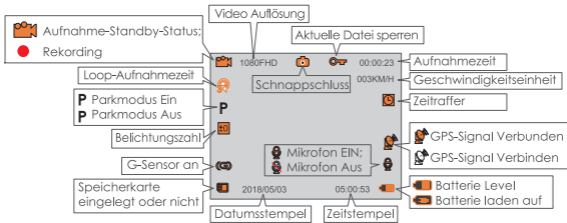
Num.	Name	Beschreibung
1	Notfall / MODE-Taste	Nimmt Fotos auf, wenn die Kamera aufnimmt. Blockiert den aktuellen Videoclip manuell während der Aufnahme . Lange drücken, um in den Parkmodus zu gelangen.
2	LED-Anzeige	LED-Anzeige wenn aufladen.
3	LED-Anzeige	LED-Anzeige wenn aufnehmen.
4	Power- / Menü-Taste	Power Ein / Aus wenn lange drücken; Einstellung-Menü aufrufen / beenden, wenn die Kamera nicht aufnimmt. Wenn die Kamera in der Menüseite ist, kann die nächste Menüseite schnell betreten werden.
5	Aufwärts-Taste	Aufwärtsauswahl; Langsam vorwärts bei der Wiedergabe von Videos; Mikrofon EIN / AUS-Schalter.
6	OK-Taste	Stoppt / startet die Videoaufnahme; Bestätigt das Setup.
7	Abwärtstaste	Abwärtsauswahl; Schneller Vortlauf bei der Wiedergabe von Videos; Schalten Sie den Bildschirm aus/ein.

8	Mikro USB-Anschluss	USB-Anschluss zum Laden oder Übertragen von Dateien.
9	Speicherkartensteckplatz	Speicherort für die microSD-Speicherkarte.
10	Lautsprecher	Liefert Ton bei der Wiedergabe von Videos.
11	Kamera-Objektiv	Vorderseite F1.8 160° breite Kamera für Videoaufnahme.
12	HDMI-Anschluss	Verbindet mit HDMI-Kabel.
13	Zurücksetzen	Auf Werkseinstellungen zurücksetzen
14	Seriennummer	Seriennummer für die Garantierregistrierung.

LED-Anzeige

Rote LED leuchtet dauerhaft	Die Kamera wird geladen.
Blaue LED blinkt	Die Kamera zeichnet Videos auf.
Rote LED aus	Die Kamera ist fast voll aufgeladen.

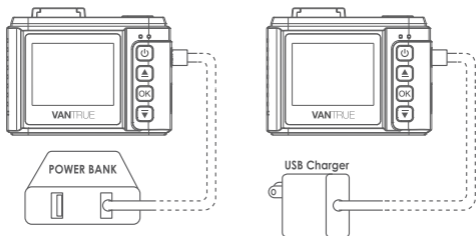
Bildschirmübersicht



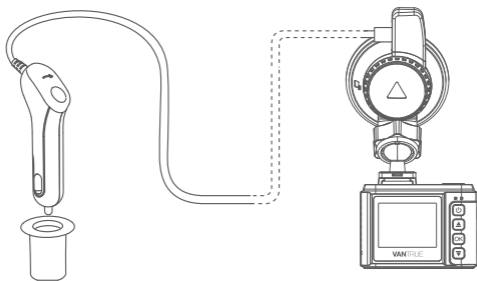
3. Vorbereitung vor dem Einschalten

3.1 Vor dem Gebrauch laden Sie die Kamera 2-3 Stunden lang auf.

A. Laden Sie über Ihr USB-Ladegerät auf.



B. Laden über das Autoladegerät auf.



Während des Ladevorgangs blinkt die LED-Anzeige rot.

HINWEIS:

1. Das Gerät verfügt über zwei Anschlüsse zum Laden - den Mikro USB-Anschluss an der Kamera und den Mini USB-Anschluss an der Saugnapfhalterung.
2. Verwenden Sie beim Aufladen über einen Computer den USB-Anschluss an der Halterung. Wenn Sie den Anschluss an der Kamera verwenden, erkennt das Gerät Dateien, die mit dem

Computer verbunden sind, und wechselt automatisch in den Modus "Massenspeicher", in dem die Kamera nicht eingerichtet oder betrieben wird.

3.2 Speicherkarte installieren

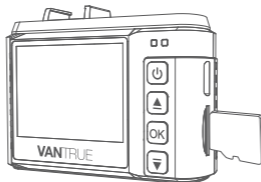
HINWEIS: Um die Karte einzulegen, schalten Sie zuerst die Kamera aus und drücken Sie dann die Karte in den Schlitz, bis es wieder einrastet, ansonsten verabschiedet sich die Dash-Cam und abschalten. Schalten Sie zuerst die Kamera aus, um die Karte zu entfernen.

Bitte verwenden Sie eine echte micro SD-Speicherkarte von 32 GB bis 256 GB eine Geschwindigkeitsklasse 10. Wir empfehlen VANTRUE Karte und die Samsung Pro Endurance Karte oder Samsung Evo Karte. Samsung Micro SD-Karten werden nur in Korea oder den Philippinen hergestellt, bitte beachten Sie, unbedingt eine echte Samsung-Karte zu kaufen.

HINWEIS: Bei der Verwendung einer Micro-SD-Karte mit 64 GB, 128 GB oder 256 GB formatieren Sie es zuerst in FAT32 auf der Kamera.

Bitte legen Sie die Karte in die Kamera ein. Wenn es 'sagt, fügen Sie bitte TF einKarte 'oder' Fehlerkarte bitte formatieren ', drücken Sie bitte die Aufnahme (OK-Taste) und drücken Sie die Ein- / Aus-Taste, um in die zu gelangen. Wählen Sie im Menü "System-Einstellung" "formatieren". Dann wählen Sie "OK" und warten Sie 10 Sekunden. Dann wird die Karte formatiert erfolgreich

HINWEIS: Wenn Sie eine 64-GB-Karte verwenden, formatieren Sie sie bitte zuerst in der Kamera oder auf dem Computer zu FAT32. (Formatieren auf der Computer, suchen und sehen Sie unter "So formatieren Sie eine 64-GB-microSD-Karte zu FAT32" online.)



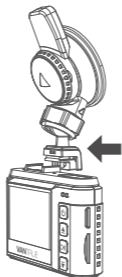
HINWEIS:

1. Die MicroSD-Karte sollte alle zwei Wochen formatiert werden, um die Lebensdauer der Speicherkarte zu maximieren.

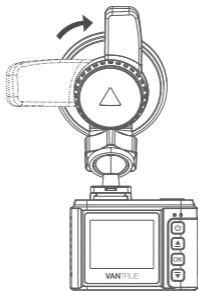
- Bitte nehmen Sie die Karte nicht heraus, wenn die Kamera aufnimmt, falls die wichtigen Videodateien fehlen.

3.3 Installieren Sie die Kamera auf Ihrer Windschutzscheibe

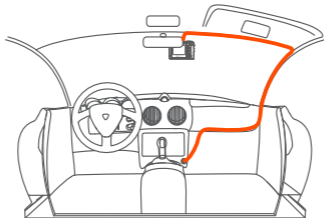
- Verbinden Sie die Saughalterung mit der Montagesockel der Kamera und drücken Sie sie hinein, bis sie einrastet.



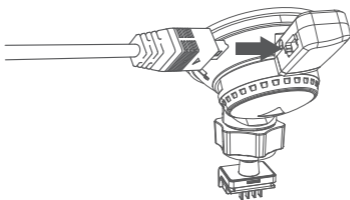
- Reinigen Sie die Windschutzscheibe mit Wasser oder Alkohol und wischen Sie sie mit einem fusselfreien Tuch ab.
- Reinigen Sie den Saugnapf an der Saugnapfhalterung.
- Installieren Sie die Saughalterung an der Windschutzscheibe und drehen Sie die Verriegelungsstange an der Halterung um 90 Grad nach oben, bis sie einrastet. Anschließend wird die Kamera sicher an der Windschutzscheibe befestigt.



5. Verlegen Sie das Stromkabel um die Verkleidung Ihres Fahrzeugs.



6. Stecken Sie den Mini-USB-Stecker des Kabels in den USB-Anschluss an der Verriegelungsstange der Saugnapfhalterung.



7. Stecken Sie das Kfz-Ladegerät in den Zigarettenanzünder Ihres Fahrzeugs



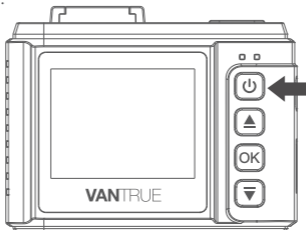
8. Starten Sie das Auto, die Kamera schaltet sich automatisch ein und beginnt mit der Aufnahme.

4. Grundlegende Operation

4.1 Schalten Sie die Kamera ein / aus.

A. Manuell

Drücken Sie lange die Ein / Aus-Taste, um die Kamera ein- / auszuschalten.



B. Automatisch.

Beim Anschluss an das Autoladegerät schaltet sich die Kamera automatisch ein, nachdem Sie Ihr Fahrzeug gestartet haben und der Ladevorgang beginnt. Es schaltet sich automatisch innerhalb von 5 Sekunden nach dem Ausschalten des Fahrzeugs aus.

4.2 Einstellungen im Menü

Nach dem Einschalten drücken Sie den Netzschalter, um in die Setup-Menüs zu gelangen.

(Wenn die Kamera Video aufnimmt, drücken Sie die OK-Taste, um die Aufnahme zu stoppen und drücken Sie dann die Power-Taste.)



A. Video Einstellung

Drücken Sie die OK-Taste, um die Einstellungen zu bestätigen, und drücken Sie die Aufwärts/ Abwärts-Taste, um Einstellungsoptionen auszuwählen.

-Auflösung: Die Standardeinstellung ist 1920X1080 / 30F (fps: Frames pro Sekunde). Drücken Sie die Ab-Taste, um 1280x720 / 30FPS auszuwählen.

-Zirkulationsaufnahme: Die Standardeinstellung ist 3 Minuten pro Videoclip. Drücken Sie die Ab-Taste, um zwischen 1 Minute, 3 Minuten, 5 Minuten und Aus zu wählen.

-G-Sensor : Die Standardeinstellung ist Mittel. Drücken Sie die Ab-Taste, um zwischen Hoch, Mittel, Niedrig und Aus zu wählen.

-Audio Rekord: Die Standardeinstellung ist Ein. Drücken Sie die Ab-Taste, um Aus auszuwählen.

-ParkModus: Die Standardeinstellung ist Aus. Drücken Sie die Abwärtstaste und die OK-Taste, um sie ein- / auszuschalten.

-Belichtungszahl: Die Standardeinstellung ist 0. Drücken Sie die Taste Ab, um zwischen 2.0, 1.0 0.0 und -1.0 auszuwählen.

-Autokennzeichen Einstellung: Die Standardeinstellung ist Aus. Drücken Sie die Abwärts- und die OK-Taste, um Ihre Fahrzeugnummer einzustellen.

-Stempel: Die Standardeinstellung ist Datums- / Zeitstempel, Logo-Stempel, Nummerstempel, Geschwindigkeitsstempel, GPS-Standortstempel. Drücken Sie die OK-Taste, um den Stempel ein- / auszuschalten.

-Drehdarstellung: Die Standardeinstellung ist Aus. Drücken Sie die OK-Taste, um sie ein- / auszuschalten.

-Zeitraffer Einstellung: Die Standardeinstellung ist Aus. Drücken Sie die Ab-Taste, um zwischen 1 Sek., 5 Sek. Und 10 Sek. auszuwählen.

-Verschoben Aus mit Stromausfall: Die Standardeinstellung ist Ein, die Kamera beendet automatisch die Aufnahme und schaltet sich aus, wenn Sie das Fahrzeug ausschalten. Drücken Sie die Ab-Taste, um sie auszuschalten. Wenn die Einstellung abgeschlossen ist, drücken Sie die Netztaaste, um den Vorgang zu beenden.

B. System Einstellung

-Sprache: Die Standardeinstellung ist Englisch. Drücken Sie die OK-Taste, um zwischen Englisch, Chinesisch, Deutsch und Japanisch

zu wählen.

-Formatierung: Drücken Sie OK und die Abwärtstaste, und wählen Sie OK, um die microSD-Karte zu formatieren.

-Datum & Zeit Einstellung: Drücken Sie Abwärts / Vorwärts und OK, um Datum und Uhrzeit einzustellen. Wenn Sie fertig sind, drücken Sie die Ein/Ausschalttaste, um das Menü zu verlassen.

-Bildschirmschoner Einstellung: Wenn Sie 3 Minuten wählen, wird der Bildschirm nach 3 Minuten Aufnahme automatisch ausgeschaltet. Wenn Sie AUS wählen, wird das LCD-Bildschirm immer eingeschaltet bleibt. Drücken Sie die Abwärtstaste, um zwischen 30 Sekunden, 1 Minute und 3 Minuten zu wählen, oder Aus wählen, um es zu deaktivieren.

-Audio: Die Standardeinstellung ist Aus. Drücken Sie die OK-Taste, um sie zu aktivieren oder zu deaktivieren.

-Auto Aus wenn frei: Die Standardeinstellung ist Aus. Wenn die Kamera eingeschaltet ist, aber nicht verwendet wird, wird sie nach 3 Minuten automatisch ausgeschaltet. Drücken Sie die Abwärts-Taste, um zwischen 1 Minute, 2 Minuten und 3 Minuten auszuwählen, oder schalten Sie sie aus, um sie zu deaktivieren.

-Frequenz: Die Standardeinstellung ist 60 Hz. Drücken Sie die Ab-Taste, um 50Hz auszuwählen.

-System Info: Sehen Sie sich die Version der Dash-Kamera an.

-Restaurierung Einstellung: Drücken Sie auf Ab und wählen Sie OK, um das Gerät auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen.

Wenn die Einstellung abgeschlossen ist, drücken Sie zum Beenden die Ein / Aus-Taste.

C. GPS Einstellung

Hinweis: Um die GPS-Funktion nutzen zu können, müssen Sie eine zusätzliche GPS-Halterung für die Kamera erwerben.

-GPS: Die Standardeinstellung ist Aus. Drücken Sie die Ab-Taste, um das Gerät ein- / auszuschalten.

-Geschwindigkeitseinheit: Die Standardeinstellung ist MPH. Drücken Sie die Vorwärts-Taste, um KM / H oder MPH zu wählen.

Wenn die Einstellung abgeschlossen ist, drücken Sie zum Beenden die Ein / Aus-Taste.

D. Dateiverwaltung

Überprüfen und löschen Sie Videos / Fotos im Ordner "Normal / Not".

- Not:** Notfallvideos (vom G-Sensor erkannt und manuell gesperrt) werden gespeichert.
- Normal:** Normale Aufnahme von Videos und Bildern werden gespeichert.
- Foto:** Bilder werden gespeichert.
- Alle:** Alle Bilder und Videos werden gespeichert.

4.3 Zeit & Datum Einstellung

Gehen Sie zur Menü-Oberfläche und "System Einstellung">"Zeit & Datum", drücken Sie die Ab-Taste zum Einstellen. Drücken Sie in der Zeiteinstellungsoberfläche Auf- oder Ab-Taste, um den Datums- und Uhrzeitwert auszuwählen, drücken Sie zur Bestätigung OK und gehen Sie zum nächsten. Wenn die Einstell abgeschlossen ist, drücken Sie die Netztaaste, um das Menü zu schließen.



4.4 Bildschirmschoner Einstellung

Diese Funktion verhindert, im Fahrzeug, besonders in der Nacht, wenn die Beleuchtung von der LCD-Bildschirm kann für den Fahrer eine Belästigung oder sogar eine Gefahr darstellen. Wenn Sie 3 Min wählen, wird das LCD der Kamera nach 3 Minuten Aufnahmen mit blauem Licht blinken jedoch. Sie können eine beliebige Taste drücken, um den Bildschirm zu leuchten.



4.5 Zirkulationsaufnahme

Nach der Installation der Speicherkarte beginnt die Kamera standardmäßig mit der Aufzeichnung von Videoaufnahmen, wenn sie an eine Stromquelle angeschlossen und eingeschaltet wird. Wenn es nicht an eine Stromquelle angeschlossen ist, drücken Sie die OK-Taste zum Einschalten, wird die Aufnahme nicht automatisch gestartet. Drücken Sie die OK-Taste, um mit der Aufnahme zu beginnen.

Während der Aufnahme blinkt die LED-Anzeige blau und ein roter Punkt blinkt oben links auf dem Bildschirm. Sie können die Aufnahme stoppen / starten, indem Sie die OK-Taste drücken.



Standardmäßig ist die Loop-Aufnahmezeit 3 Minuten. Bitte gehen Sie zu "Video Einstellung">"Zirkulationsaufnahme", um auf 1 Minute, 3 Minuten oder 5 Minuten für Ihren Bedarf zu wechseln. Wenn es ausgeschaltet wird, nimmt die Kamera Videos in 30 Minuten pro Clip auf, aber würde die alten Videos nicht überschreiben, wenn die Karte voll ist.

Das Zirkulation-aufnahme-video wird nach dem Format "Jahr Datum Zeit - Seriell" (zum Beispiel "20170509-164638 MP4") benannt und im Ordner "Dateiverwaltung">"Normal" gespeichert. Wenn die microSD-Karte voll ist, überschreibt die Kamera die alten Dateien mit neuer Aufnahme.

4.6 Notfallrekording

Die Bewegungserkennung wird durch den G-Sensor (Schwerkraftsensor) ausgelöst, erkennt mögliche Unfallkollisionen automatisch, sperrt den Videoclip der aktuellen Aufzeichnung und speichert das Material im Not-Ordner, so dass es nicht überschrieben wird, wenn die Karte voll ist .

Die Empfindlichkeit des G-Sensors ist einstellbar, standardmäßig ist sie Mittel, aber Sie können unter "Video Einstellung">"G-Sensor" auf Niedrig oder Hoch einstellen oder ausschalten.

Sie können ein Video auch manuell sperren, wenn die Kamera aufnimmt, drücken Sie die Mode-Taste. Ein Schlüsselsymbol erscheint auf der linken Seite des Bildschirms



Das Notfallvideo wird im Ordner "Not" gespeichert und nicht überschrieben.

Hinweis: Die Kamera überschreibt alte Notfall-Videos automatisch nachdem das Notfall Ordner 30% der Kartenkapazität angefüllt hat. Bitte regelmäßig übertragen Sie wichtige Videos auf Ihren PC oder einen anderen Speicherort (z.B. externe Festplatte). Um eine gute Lese- / Schreibleistung zu erhalten, die Micro SD-Karte sollte alle 1-2 Wochen formatiert werden.

4.7 Audio Rekord

Standardmäßig ist die Audioaufnahme eingeschaltet. Sie können es auf zwei Arten ausschalten:

- Gehen Sie zur"Video Einstellung">"Audio Rekord" und drücken Sie OK und die Ab-Taste wählen Sie Aus;
- Wenn die Kamera Videos aufnimmt, drücken Sie die Vorwärts-Taste, um Audio ein- / auszuschalten



Wenn Audio deaktiviert wurde, wird das Mikrofon-Symbol rechts unten auf dem Bildschirm weiß und mit einer roten Linie angezeigt.

4.8 Parkmodus

Um den Parkmodus zu verwenden, gehen Sie zu "Video Einstellung" > "Parkmodus" und wählen Sie Ein. Das Symbol für den Parkmodus wird auf der linken Seite des Bildschirms angezeigt.



4.8.1 Wird beim Aufladen durch Bewegungserkennung ausgelöst

Nach dem Aktivieren des Parkmonitors wechselt die Kamera automatisch in den Parkmodus, wenn während der Aufnahme für 5 Minuten keine Bewegung vor der Kamera erkannt wird. Das Symbol für den Parkmodus wird orange.



Wenn die Dash-Kamera mit Stromversorgung in den Parkmodus wechselt, beginnt sie mit der automatischen Aufzeichnung, sobald sie eine Bewegung an der Vorderseite erkennt. Die Aufnahme wird nach 10 Sekunden Inaktivität gestoppt.

Um den Parkmodus manuell zu aktivieren, drücken Sie lange auf die Notfall / P-Taste, bis das P-Symbol orange wird.

HINWEIS: Wenn die Kamera im Parkmodus arbeitet, fahren Sie sie bitte mit einer zusätzlichen Powerbank oder verbinden Sie sie direkt mit der Autobatterie. Es wird nicht empfohlen, die Kamera länger als 10 Stunden ununterbrochen zu betreiben.

4.8.2 Auslösung durch Kollisionserkennung ohne externe Stromversorgung

Nach dem Aktivieren des Parkmonitors schaltet sich die Kamera beim Ausschalten der Kamera ein und beendet die Aufnahme nach 20 Sekunden, wenn die Kamera einen Absturz vor der Kamera erkennt und die Videos werden in dem Notfall Ordner gesperrt.

HINWEIS: Bitte stellen Sie sicher, dass der Akku des Dash Cam vollständig aufgeladen ist.





4.9 Ein Foto machen

-Wenn die Kamera Videos aufnimmt, drücken Sie die Kamera-Taste, um das Bild in 2 MillionenPixel aufzunehmen.



-Während die Kamera Videos aufnimmt, drücken Sie die Kamera-Taste, um einen Schnapschuss in 16 Millionen Pixel aufzunehmen.

4.10 Anschluss eines externen GPS-Empfängers (optionales Zubehör)

Um die GPS-Funktion der Kamera zu verwenden, kaufen Sie bitte eine externe GPS-Empfängerhalterung. Die externe GPS-Empfängerhalterung könnte von Amazon gekauft werden.

1. Installieren Sie die externe GPS-Halterung anstelle der Originalhalterung an der Kamera.
2. Stecken Sie den Mini-USB-Stecker in den Anschluss an der GPS-Halterung und laden für sie auf.
3. Sobald es aufgeladen ist, schaltet sich die Kamera ein; Wenn eine microSD-Karte eingelegt ist, wird die Aufnahme gestartet. Drücken Sie die OK-Taste, um die Aufnahme zu beenden. Drücken Sie die Ein- / Aus-Taste, um zur Einstellung-Oberfläche zu gelangen, gehen Sie zu "GPS Einstellung">"GPS", um die GPS-Funktion der Kamera einzuschalten.
4. Der GPS-Empfänger beginnt mit der Suche und dem Empfang des GPS-Signals und das GPS-Symbol ist grau auf dem Bildschirm. Sobald das GPS-Signal erfolgreich empfangen wurde, wird das Symbol orange.



5. Sie können das GPS und die Geschwindigkeit auf das Videomaterial stempeln, gehen Sie zu "Video Einstellung">"Stempel">"Geschwindigkeit Stempel" "GPSStempel" zu setzen

6. Sie können das Video auf VANTRUE GPS Viewer (zum Download auf www.vantrue.net.) Ansehen.

4.11 Video und Fotos ansehen

Drücken Sie die Netztaste und gehen Sie zu "Dateiverwaltung">"Not", "Normal", "Foto" und "Alle">"Not", um Videos auf der Kamera anzuzeigen und abzuspielen. Wählen Sie mit den Tasten Aufwärts / Abwärts die Videos und mit der Taste OK die Wiedergabe / Pause. Drücken Sie unter der Wiedergabe Aufwärtstaste, um die Wiedergabe zu verlangsamen, und auf Abwärtstaste, um vorzuspulen.

HINWEIS: Fotos können auf der Kamera angezeigt werden.

Auf einem Computer anzeigen

1. Stecken Sie den Micro-USB-Stecker des Datenkabels in den Anschluss der Kamera.
2. Schließen Sie den größeren USB A-Anschluss des Datenkabels an den Anschluss an Ihrem Computer an.
3. "Massenspeicher" und "Power On" werden auf der Kamera angezeigt, navigieren Sie bitte zu "Massenspeicher" und drücken Sie die OK-Taste um Daten zu übertragen.
4. Je nach Betriebssystem Ihres Computers erscheint das Gerät als Wechseldatenträger oder entfernbare Laufwerk.

HINWEIS: Wenn Sie eine Verbindung zu Ihrem Computer herstellen, kann die Kamera nicht bedient oder eingerichtet werden. Wenn Sie es aufladen und betreiben möchten, schließen Sie es bitte an ein USB-Telefonladegerät oder Autoladegerät an.

Sehen Sie auf einem Fernsehapparat an

Die Kamera verfügt über einen Mini-HDMI-Anschluss zum Anschluss an ein HDTV-Gerät. Das Produkt enthält kein HDMI-Kabel, bitte verwenden Sie ein eigenes Mini-HDMI-zu-HDMI-Kabel.

1. Verwenden Sie ein USB-Ladegerät, um die Kamera aufzuladen.
2. Schließen Sie den Mini-HDMI-Anschluss an den HDMI-Anschluss der Kamera an.
3. Schließen Sie den anderen HDMI-Anschluss an den HDMI-

Anschluss Ihres Fernsehgeräts an.

4. Stellen Sie Ihr Fernsehgerät auf den HDMI-Eingabemodus ein;
5. Sobald die Kamera erfolgreich mit Ihrem Fernsehgerät verbunden ist, wird der Kamerabildschirm schwarz und projiziert auf Ihren Fernsehbildschirm.

HINWEIS:

1. Bitte verbinden Sie die Kamera bei Verwendung des HDMI-Modus die ganze Zeit über ein USB-Kabel mit einem Netzladegerät.
2. Wenn Sie eine Verbindung zu einem Fernsehgerät herstellen, unterstützt die Kamera keine Livestream-Videoaufzeichnung. Sie können nur die aufgezeichneten Videos auf der Kamera anzeigen.

4.12 Löschen Video

Löschen Sie normale Dateien

Gehen Sie zur normalen Datei, wählen Sie ein Video auf der Kamera aus und drücken Sie einmal die Notfall / P-Taste, drücken Sie die Abwärts-Taste, um Löschen auszuwählen.

Löschen Sie Notfall Dateien

Gehen Sie zur Notfall-Datei, wählen Sie ein Video aus, drücken Sie die Notfall / P-Taste, wählen Sie dann "schutz" durch die Ab-Taste, bestätigen Sie mit der OK-Taste. Wählen Sie die "öffnen eins", und bestätigen Sie die Auswahl mit OK und wählen Sie dann Löschen. Oder du kannst einfach löschen Dateien auf dem PC.

Drücken Sie die Mode-Taste, um ein Video oder alle Videos zu löschen.



4.13 Aktualisieren der Firmware

Das System wird automatisch aktualisiert, wenn die microSD-Karte Firmware-Aktualisierungsdateien enthält. Nach dem Upgrade wird die Kamera automatisch neu gestartet.

Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät mit der neuesten Firmware immer auf dem neuesten Stand ist. Bitte überprüfen Sie regelmäßig auf der VANTRUE-Website (www.vantruenet.net) die neuesten Firmware-Updates. Sie können Ihr Produkt auf der Website registrieren (www.vantruenet.net/register), so dass Sie bei einem neuen Firmware-Update eine Benachrichtigung erhalten.

4.14 Arbeitstemperatur

Die Betriebstemperatur der Kamera liegt zwischen -4°F und 158°F (-20°C bis 70°C). Eine Temperatur außerhalb dieses Bei extrem heißem Wetter sollten Sie die Kamera nicht in der Sonne liegen lassen, wenn das Auto draußen steht. Wenn die Temperatur im Winter bei oder unter -4° (-20°C) liegt, wenn Sie die Kamera nicht benutzen müssen, entfernen Sie sie bitte von der Windschutzscheibe und lagern Sie sie in einer Aufbewahrungsbox, wenn das Auto geparkt ist.

5. Spezifikationen

Spezifikationen dieses Produkts können sich ohne vorherige Ankündigung für Produktverbesserungen ändern.

Modell	N1 pro
Bildschirm	1.5 Zoll TFT LCD (16:9)
Lens	160 Grad breiter Betrachtungswinkel und volle 6 Schicht Glaslinse mit großer Öffnung von F / 1.8.
Sensor	2M CMOS Sensor
Sprachen	English/日本語/Español /Français/Italiano / 简体中文/Deutsch/Русский язык
Video	H.264 komprimiertes Format; .MOV 1920x1080P / 30F, 1280x720P / 30F
Foto	JPEG; 2 Millionen Pixel

Memorizer	Interner Speicher: 4M Extern: SDHC (8-256GB, microSD-Karte der Klasse 10)
Verschluss	Elektronischer Verschluss
USB Port	USB2.0, Micro
Batterie	130mAh 3.7V Polymer Li-ion Batterie
Arbeitstemperatur	-4 – 158 deg. Fahrenheit, -20-70 deg. Celsius
Lager	-4 – 176 deg. Fahrenheit, -20 - 80 deg. Celsius
PC Operation System	Windows XP/Vista/Windows 7/Windows 8/ Windows 10/Mac
Audio	Eingebautes Mikrofon und Lautsprecher

6. Garantie und Unterstützung

Garantie

Die VANTRUE® OnDash N1 Pro Dual Dash Kamera wird mit 12 Monaten Garantie geliefert.

Wenn Sie Ihr Produkt auf unserer offiziellen Website (www.vantrue.net/register) registrieren, können Sie die Garantie auf 18 Monate verlängern.

Unterstützung

Wenn Sie Fragen zu Ihrem Produkt haben, zögern Sie nicht, uns über Amazon zu kontaktieren oder senden Sie uns eine E-Mail an support@vantrue.net. Jeder Kontakt wird innerhalb von 24 Stunden beantwortet.

Irgendwelche Gedanken?

Haben Sie irgendwelche Gedanken zu dem Produkt? Wir arbeiten immer an unserem Besten, um unsere Produkt- und Servicequalität und Benutzerfreundlichkeit zu verbessern. Wenn Sie irgendwelche Gedanken zur Verbesserung des Produkts haben, können Sie uns gerne eine Nachricht an support@vantrue.net senden. Wir erwarten zu hören und wurde von Ihnen inspiriert.

お問い合わせ：



VANTRUE

www.vantrue.net/contact



facebook

facebook.com/vantrue.live

製品をご購入頂き、誠にありがとうございます。

1. ボックスに何が入っていますか？



A. ミニUSBポート付きの車載充電器(3m)

D. Micro ケーブル (1m)

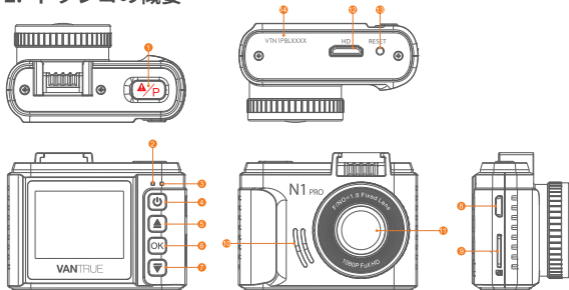
B. 吸盤マウント

E. N1 Proドラレコ取扱説明書

C. VANTRUE N1 Proドライブレコーダー

F. クイックスタートガイド

2. ドラレコの概要



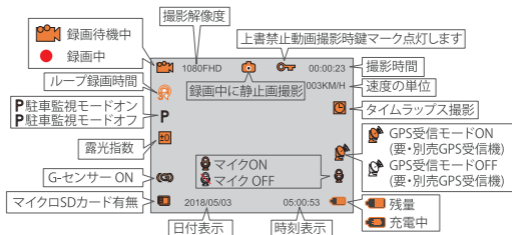
NO.	名称	働き
1	緊急/駐車モード/スナップショットボタン	録画中に静止画撮影； 手動で記録している映像をロックします； 録画中/録画待機時に、5秒間押し続けて、 駐車モードに入ります。
2	LED インジケーター	充電LED インジケーター
3	LED インジケーター	録画LED インジケーター
4	電源/メニューボタン	3秒間押し続けて、電源のオン/オフをします； 録画停止中に押してメニューモードへ； 前のページへ戻ります。
5	アップボタン	メニューモードー上向き； 再生中ー巻き戻し； マイクのオン/オフをします。
6	OKボタン	確認ボタン●録画中、押して録画停止
7	ダウンボタン	下向き； 再生中ー早送り； スクリーンのライトのオン/オフをします。
8	Micro USBポート	充電やデータを転送します。
9	メモ리카ード挿入口	向きを確認してmicroSDHC カードを挿入します。
10	スピーカー	動画を再生する場合サウンドを実現します。

11	カメラレンズ	広視野角160度大口径F/1.8の光学6G多層ガラスレンズ
12	HDMI ポート	HDMIケーブルを接続し、外部モニターへ出力します。
13	リセットボタン	初期設定に戻します。
14	シリアルナンバー	サイトで製品登録用

LED Indicator

赤いLEDが点灯	充電中
青いLEDが点滅	録画中
赤いLEDが速く点滅	カメラはほぼ完全に充電されています。

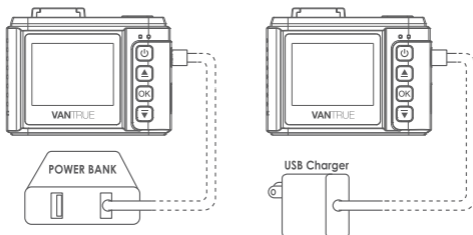
スクリーンの概要



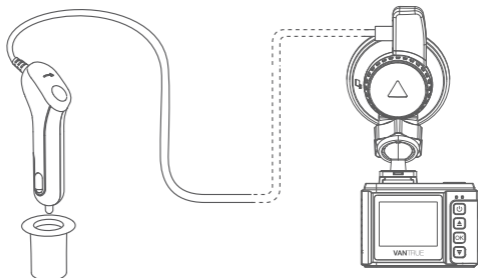
3. 入門

3.1 使用の前に、ドラレコに2-3時間充電してください。

a. USB充電器で充電



b. 車載充電器で充電



充電中、赤いLEDインジケーターは点灯しています。

注意:

1. デバイスは二つの充電用ポートがあります。本体の右側にMicroポートがあり、吸盤マウントの上部にUSBポートがあります。
2. パソコンで充電すれば、マウントにあるUSBポートを使用してください。もしカメラ本体のMicroポートと接続すると、画面で「ストレージ」と「充電する」が表示されます。「ストレージ」モードに入ります、ドラレコを操作出来なく、ただパソコンでデータを読み取ることができます。

3.2 メモリーカードの取り付け

クラス10以上と8GB以上のmicroSDを使ってください。最大256GBのカードをサポートします。ご使用前に、microSDはフォーマットを行ってください。本製品の動作中にカードを取り出すことをしないでください。

挿入: microSDメモリーカードの端子面と本機の背面が同じ向きになるようにして、カチッと音がするまでmicroSDメモリーカード挿入口へ差し込みます。

取出し: microSDメモリーカードを1回押しと取り出すことができます。

ご注意: microSDカードの使用前に必ず本機でフォーマットしてください。(64GB以上のmicroSDカードはフォーマット前は本体で認識できませんが、フォーマット後は正常に使用できます。「メニューボタン」>「システム設定」>「フォーマット」を選択し、フォーマットしてください。

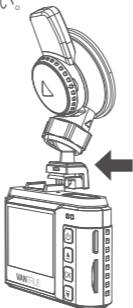


ご注意

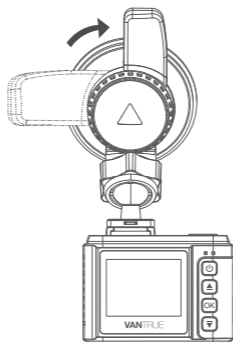
1. microSDカードは消耗品です。microSDカードの寿命を伸ばすため、2週間ごとにフォーマットしてください。
2. メモリーカードには書き込み可能回数などの製品寿命があります。使用状況に応じて定期的に新品に交換することをおすすめします。
3. 事故発生時は記録された録画ファイルが上書きされないように、必ず電源をOFFにしてから microSD カードを取り出し保管してください。
4. 電源が ON の状態で microSD カードの抜き差しをしないでください。microSD カード本体やデータ破損の原因となります。必ず電源 OFF 後、ランプが 3 秒以上消灯したことを確認 microSD カードの抜き差しを行ってください。

3.3 ドライブレコーダーの取り付け

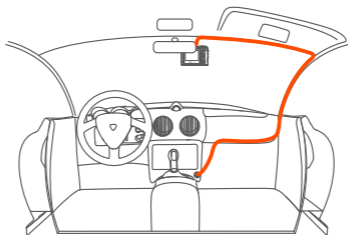
1. ブラケットを本機ブラケットホルダーに、カチッと音がするまで差し込んで取り付けてください。



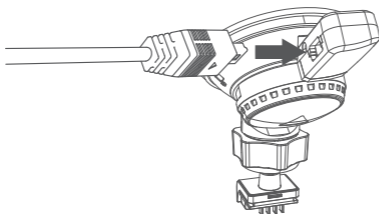
2. フロントガラスを拭いて事前に決めた位置に軽く押し当て、マウントをロック方向に 90 度まわしてください。



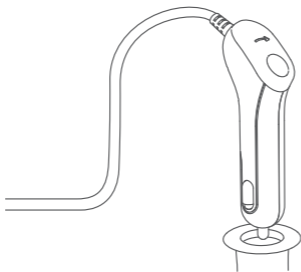
3. 【フロントガラス 上部より 1/5 以内、ルームミラー裏側で視界を妨げない場所へ設置して下さい】
4. ワイパーの可動範囲にカメラを取り付けてください。



5. シガープラグのUSBケーブルでマウントのUSBポート と接続してください



6. 車のシガーライターに付属のシガープラグを挿入してください。



7. エンジンを起動します。

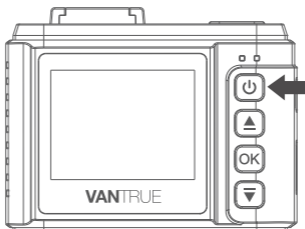
8. ドライブレコーダーは自動にオンをし、自動に録画を開始します。

4. 基本操作

4.1 電源のオン/ オフ

A. 手動で。

電源ボタンを長押し、ドラレコを起動します；電源ボタンを5秒間押し続けて、ドラレコはオフになります。



b. 自動で。

シガーライターソケットや他の外部電源に接続すると、カメラは自動的にオンになります。電源が切られた5秒後、本機の電源は自動的にオフになります。

4.2 メニューの設定

録画中/録画を停止のため【OKボタン】>【電源ボタン】を押し、基本設定画面を開きます。



A. 録画設定

ダウンボタンを押し、録画設定を選択してください、OKボタンを押し、録画設定を入力して、ダウンボタン/アップボタンで設定項目を選択してください。

▶**解像度:** 解像度の初期設定は1920X1080/30Fです。選択可能な設定: 1280x720/30FPSです。(FPS: Frames per Seconds)

▶**ループ録画設定:** 初期設定は3分です。一つビデオの録画時間を設定することができます。選択可能な設定: オフ、1分、3分、5分、オフです。

▶**G-センサー設定:** G-センサー設定の初期値は標準感度です。状況により適切なレベル(高、中、低、オフ)を選択してください。録画中、揺れや衝撃を設定した感度で検知すると自動的に録画ファイルをロックします。その際画面の右上隅にアイコンが表示されます。ロックされた映像は上書きされません。

▶**録画音声:** 初期設定はオンです。オン/オフが選択できます。

▶**駐車モード:** 初期設定はオフです。オン/オフが選択できます。

▶**露光指数:** 初期設定は0です。選択可能な設定: +2.0, +1.0, +0.0, -1.0, -2.0

▶**車両登録番号:** 車両番号を設定します。アップ/ダウンボタンを押し、正確な番号を選択して確認ボタンを押してください。設定完成したあと、メニューボタンを押して退出します。

▶**スタンプ:** 初期設定はオンです。全てのスタンプ(情報を録画ファイルに表示)が表示しています。画面に日付/時間、車両登録番号、ブランドロゴのスタンプを表示したくない場合、スタンプをオフにします。

▶**液晶反転設定:** 初期設定はオフです。オン/オフが選択できます。

▶**タイムラプス撮影:** 初期設定はオフです。選択可能な設定: 1秒、5秒、10秒

▶**電源オフ遅延:** 初期設定はオンです。カメラが動かず5秒を経た後、電源が自動的にオフになります。オン/オフが選択できます。設定完成したあと、メニューボタンを押して退出します。

B. システム設定

▶**言語:** 言語の設定の初期値は英語です。英語、中国語、日本語、ドイツ語、フランス語、イタリア語、スペイン語、ロシア語の8種の言語が選択できます。

▶**フォーマット:** microSDカードのフォーマットを行います。この操作を行うと全てのファイルが消去されます。

▶**時間設定:** 日付/時間を設定します。OKボタンとアップ/ダウンボタンを押して、日付/時間を設定してください。メニューボタンを押して退出します。

▶**モニター点灯時間(LCD表示時間設定):** 初期設定は3分です。起動時の画面表示時間を変更できます。録画中、設定時間経過後カメラのモニ

ターは自動的にオフになります。そして、青いLEDが続けて点滅しています。任意のボタンを押してモニターが点灯できます。

選択項目は3分、1分、30秒、オフがあります。

▶**デバイス音声:**初期設定はオンです。オン/オフが選択できます。

▶**オートパワーオフ:** 初期設定は3分です。カメラが動かず設定時間経過後電源が自動的にオフとなります。1分、2分、3分、オフが選択できます。

ご注意: 駐車モードをオフにしてから、この機能をご利用いただけます。

▶**周波数:** 初期設定は50Hzです。光源周波数は50 Hz/60 Hzを選択できます。

▶**システム情報:**ファームウェアのバージョンを確認できます。

▶**初期設定:** 全ての設定をお買い上げ時の状態に戻します。

設定後メニューボタンを押して退出します。

C. GPS 設定

注意: GPS を使用する場合: VANTRUE N1 Rro ドライブレコーダー専用のVANTRUEGPS 受信機を購入してください。

▶ **GPS設定:** 初期設定はオンです。別売りのGPS 受信機と接続した後、GPS 機能をオフ/オンにしてください。

▶ **速度の単位:** 初期設定はMP/H です。MP/H、KM/H を選択できます。

通常ではKM/H を選択してください。

設定後メニューボタンを押して退出します。

D. ファイル

ノーマル/イベントフォルダのビデオ/画像を確認し、削除します。

▶ **ノーマル:** 通常の録画ビデオが保存されます。

▶ **イベント:** イベントビデオ(自動で/手動でロックされたビデオ)が保存されます。

▶ **画像:** 通常の画像が保存されます。

▶ **全て:** 全ての通常の録画ビデオ、画像とイベントビデオが保存されます。

4.3 日付/時間の設定

【システム設定】>【時間の設定】を選択し、OKボタンを押してください。

最初に年を設定します。アップ/ダウンボタンを押して年を選択し、確認ボタンを押します。同様の手順で年、月、日を設定した後、メニューボタンを押すと設定完了です。



4.4 ループ録画

microSDカードが挿入されている状態で電源を入れると、本機が自動的にオンになり、ループ録画を開始します。電源を入れない場合に、電源ボタンを長押し、ドラレコは自動的に録画できません。ご注意ください。
OKボタンを押して、録画を開始します。

録画中、青いLEDライトが点滅し、左上角の赤丸も点滅しています。
OKボタンを押し、録画のオン/オフを行います。



初期設定は3分です。1回ごとの録画時間を設定します。選択可能な設定：1分、3分、5分から選択できます。オフを選択すると1回ごとの録画時間は20分となり、microSDカードの容量がなくなると自動的に古い記録ファイルから順に上書きされません。

4.5 イベント録画

ビデオを保存するため、カメラにイベントとノーマルという二つのフォルダを設置します。緊急時刻にロックされた映像と衝撃を発生したビデオは自動的にイベントファイルに保存されます。G-Sensor感度の設定によって、検知できる衝撃の感度は違いがあります。カメラはオンをする場合に、普通の映像は一般的にノーマルファイルに保存されます。

録画中、揺れや衝撃が発生した場合、感度に合わ自動的に録画ファイルをロックします。その際画面の右上隅にキーのアイコンが現れます。ロックされた映像は新たなビデオに上書きされません。

状況により、適切な状況により適切なレベル(高、中、低、オフ)を選択してください。録画中、揺れや衝撃が発生した場合、感度にあわ自動的に録画ファイルをロックします。



microSD メモリーカードの容量がなくなると、自動的に古い記録ファイルから順に上書きされて繰り返し保存し続けます。イベントに保存されたビデオは覆われていません。

注意:イベントファイルにビデオの容量は総容量の30%以上に達する場合には、以前のイベントビデオは新たなビデオに上書きされます。定期的にPCで重要なビデオを保存してください。あるいは、書き込み速度を守るため、1-2週間ぐらいメモリーカードをフォーマットしてください。

4.6 音声記録

初期設定はオンです。オフの方法は以下のよう:

- ▶ 【録画設定】 > 【録画音声】 を選択し、オフを選択してください。
- ▶ 録画中、アップボタンを押し、マイクのオン/オフをします。



音声を閉める時、右下部のマイクアイコンはグレーになって、斜め線があります。

4.7 駐車モード

駐車モードを使用する前に、駐車モードを開いてください。【録画設定】 > 【駐車モード】 を押し、【オン】 を選択してください。

駐車モードでは車両の衝撃およびレンズ範囲内の動体を監視します。監視中に車両への衝撃および動体を検出すると駐車監視を開始します。

A.自動的に

ドラレコに給電中、約5分連続して、車両に振動が加わらなかった場合、ドラレコは自動的に駐車モードに入ります。スクリーンの左中央に「P」アイコンがオレンジになります。

駐車モードで、駐車中に動きを感知して記録できます。駐車中に動きを停止した10秒ぐらい、録画は停止になります。

B.手動的で

ドラレコに給電中、録画待機時に【駐車監視ボタン】を5秒間長押しで駐車モードを開始します。その際画面の左中央に (P) アイコンがオレンジになります。駐車中に衝撃や動きがあるまで待機状態になります。ドラレコ本体が移動される場合に、自動的に駐車モードを退出します。



駐車中に、本機の電源がオフになってから、車両衝突により、生じた震動をドライブレコーダーが察知した場合、自動的に電源が入り、20秒の録画をします。衝撃記録のファイルは保護資料としてロックされ、書き換えられません。

カメラはオンにしているとき、動きの感知ができます。内蔵しているバッテリーの容量は小さいので短時間しか機能しません。長時間(10時

間以下)使用する場合、外部電源を接続してください。またバッテリー消費を少なくする為モニター点灯時間にて選択時間をなるべく短くすることを勧めします。

4.8 静止画

▶ 録画中、スナップショットボタンを押し、写真を撮ることができます。写真の画素は200万画素です。写真の画素は解像度によって、写真の画素は違いがあります。



4.9 専用なGPS受信機の取り付け(別売品)

VANTRUE N1 ProドライブレコーダーにはGPS受信機は含まれておりません、GPS機能をお使いいただく場合はVANTRUE GPS受信機 (Amazon.jpにて販売中)を別途ご用意ください。

1. 付属のマウントの代わりに、GPSマウントを取り付けてください。
2. GPSマウントのUSBポートで給電してください。
3. 電源を入れると本機は自動的に録画を開始します。OKボタンを押して録画をいったん停止します。次にメニューボタンを押し【GPS設定】>【GPS設定】を押し、オンを選択してください。
4. GPS受信の接続を確認するとGPS信号の捕捉を開始します、GPSアイコンは最初はグレーですが、GPS信号を受信するとアイコンはオレンジ色になります。



5. 画面にGPSと速度のスタンプを表示させたい場合、【録画設定】>【スタンプ】>【GPSスタンプ】、【速度スタンプ】を設定してください。
6. VANTRUE GPS ViewerでGPS情報を含んだビデオを再生できます。
VANTRUE GPS Viewerのダウンロードアドレス: (www.vantrue.net)

4.10 画像/動画の再生

ドライブレコーダーで表示 本機モニターで再生できます。
メニュー画面で、【ファイル管理】>【イベント】/【ノーマル】/【画像】/【全て】
を押して動画を選択し、OKボタンを押して再生します。ビデオの再生中に、
【OKボタン】を押すと停止します。【ダウンボタン】を押すと早送り、【アッ
プボタン】を押すと巻き戻します。

ビデオを選択し【緊急ボタン】を押すと、【削除/保護】を選択できます。
削除を選択>まとめて削除の場合は(全部削除します)、選択中のみ削除
する場合(現在のファイルを削除します)を選択してください。



PCで表示

1. カードリーダーなどを使用してパソコンで再生します。ファイルをMOVをサポートするプレーヤー使用すると、ビデオとオーディオファイルを再生することができます。
2. 付属のUSBケーブルでカメラ本体のUSBポートと接続すると、画面で「ストレージ」と「充電する」が表示されます。「ストレージ」モードに入って、ドラレコを操作出来なく、ただパソコンでデータを読み取ることができます。PCでビデオを再生することができます。

注意: パソコンでドラレコに給電する場合に、「充電する」をご選択ください。

TVで表示

HDMIケーブルでHDTVと接続し、動画を見ることができます。パッケージにはHDMIケーブルは含まれておりませんので別途HDMIケーブルをご用意ください。

1. USB充電器で本機に給電します。
2. ミニHDMIケーブルで本機をHDTVと接続してあります。
3. テレビをHDMI入力モードに切り替えます。
4. 正常に接続されると本機の画面が黒くなり、テレビに映像が表示されます。

注意:

1. HDMIモードを使用する際は必ず本機に給電してください。
2. 接続中、ドラレコが録画できません。

4.11 ファームウェアのバージョン

記録メディアの中にファームウェアがある場合、システムは自動的にファームウェアを更新します。正常に更新されると本機は自動的に再起動します。

定期にお手元のファームウェアのバージョンをご確認ください。弊社のウェブサイトで (www.vantrue.net)最新のファームウェアをダウンロードできます。弊社のウェブサイトで (www.vantrue.net)商品登録していただきますと、新しいファームウェアをメールでお知らせいたします。

4.12 動作環境温度

ドラレコの動作環境温度範囲は-20~70℃です、動作環境温度範囲を超える場合に、ドラレコの運行に影響があり、本体の寿命に影響を及ぼす可能性があります。

夏場など車内が非常に高温になることが見込まれる際は長時間放置しないでください。温度が上がりすぎると保護機能により、温度が下がるまで本製品は動作を停止します。気温が-20℃以下になるような冬期に本機を使用しない場合、駐車中はフロントガラスから取り外しグローブボックス等に保管してください。

5. 製品仕様

本製品の仕様及び外観は、改良のため予告なく変更することがあります。予めご了承ください。

型番	N1 pro
ディスプレイ	1.5インチTFT LCD (16:9)
レンズ	広角160度大口径F/1.8の光学6G多層ガラスレンズ
センサー	2M CMOS Sensor
言語	英語/中国語/日本語/ドイツ語/フランス語/イタリア語/スペイン語/ロシア語
ビデオ	JH.264 圧縮技術 ; MOV ; 1920x1080P/30F, 1280x720P/30F
イメージ	JPEG; 200万画素
オーディオ	MIC/スピーカーが内蔵しています。

メモリーストレージ	内部メモリ: 4M 外部: SDHC (Class10 以上の8GB-256GBのmicroSD メモリーカード)
シャッター	電子シャッター
USB Port	USB2.0, Micro
電池	130 mAh 3.7V リチウムイオン電池
動作環境温度	-20-70℃
保存温度	-20-80℃
対応パソコンOS	Windows XP/Vista/Windows 7/Windows 8/Windows 10 /Mac OS

6. 保証とアフターサービス

保証について

OnDash N1 Pro ドライブレコーダーは12ヶ月の保証期間があります。

18ヶ月の延長保証をご希望の際は、購入日から6ヶ月以内弊社の公式ウェブサイトで(www.vantrue.net/register)ご購入いただいた商品のご登録をお願い致します。

サポートについて

製品に何のご質問・問題がございましたら、いつでもお気軽にLINE経由(LINE ID:vantruecam)でお問い合わせいただくかあるいはsupport@vantrue.netまでお問い合わせください。営業日の場合、弊社はなるべく24時間以内にご返信を差し上げます。

ご意見

当社は製品とサービスの品質、ユーザーエクスペリエンスを向上させるため日夜全力で取り組んでいます。製品を改善するうえでの貴重な御意見やアドバイスがございましたらご遠慮なく弊社までご連絡をお願いいたします。お客様からの声を期待しております。

お問合せ先:

LINE ID:vantruecam

メール:support@vantrue.net

VANTRUEをご選択いただき、誠にありがとうございます。

お問い合わせ：



LINE

LINE ID:vantruecam



VANTRUE

www.vantrue.net/contact



facebook

facebook.com/vantrue.live

製品をご購入頂き、誠にありがとうございます。

1. Qu'y a-t-il dans la boîte?



A. Chargeur de voiture avec mini câble USB intégré de 10 pieds

B. Montage à ventouse

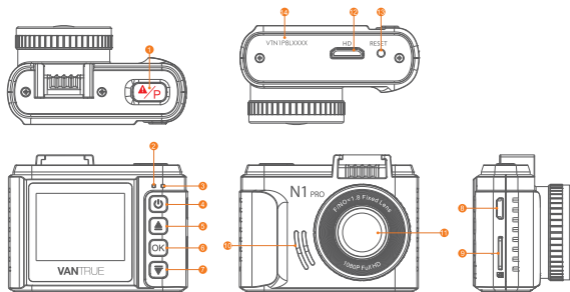
C. Caméra de tableau de bord VANTRUE® N1 PRO

D. Câble de données micro USB de 3 pieds

E. Guide de l'utilisateur de la caméra de tableau de bord N1 PRO

F. Guide rapide

2. Vue d'ensemble de la caméra



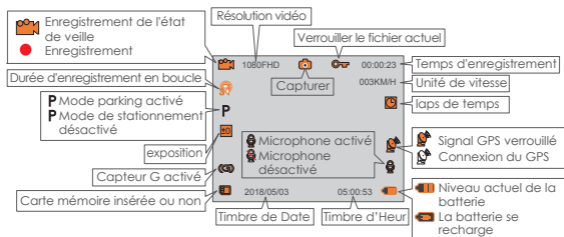
NO.	Nom	Description
1	Bouton d'urgence / P	Une pression prend des photos lorsque l'appareil photo enregistre. Une simple pression verrouille manuellement le clip vidéo d'enregistrement en cours lorsque la caméra enregistre. Appuyez longuement pour passer en mode parking lorsque la caméra enregistre.
2	Indicateur LED	Indicateur LED de charge
3	Indicateur LED	Indicateur LED d'enregistrement
4	Bouton d'Alimentation/ Menu	Allumer / éteindre lorsque vous appuyez longuement; Entrez / quittez le menu de configuration lorsque la caméra n'enregistre pas. Quittez rapidement la page de menu suivante lorsque la caméra est sur l'interface de menu.
5	Bouton HAUT	Sélection vers le haut; Avance rapide lors de la lecture de vidéos; Commutateur ON / OFF du microphone.
6	Bouton OK	Arrête / démarrage l'enregistrement vidéo; Confirme les paramètres.

7	Bouton BAS	Sélection ver le bas; Avance lente lors de la lecture de vidéos; Éteignez / allumez l'écran.
8	Port micro USB	Port USB pour charger ou transférer des données.
9	Slot pour carte mémoire	Slot de la carte mémoire micro SD.
10	Haut-Parleur	Fournit un son lors de la lecture de vidéos.
11	Lentille de la caméra	Caméra frontale F1.8 160 ° de large pour l'enregistrement vidéo.
12	Port HDMI	Se connecte au câble HDMI.
13	Réinitialiser	Revenir aux paramètres d'usines
14	Numéro de série	Numéro de série pour l'enregistrement de la garantie.

Indicateur LED

LED rouge allumée	La caméra est en cours de chargement.
La LED bleue clignote	La caméra enregistre des vidéos.
LED rouge éteinte	L'appareil photo est presque complètement chargé.

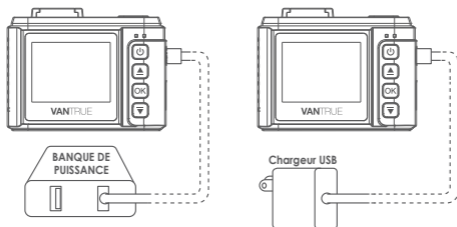
Aperçu de l'écran



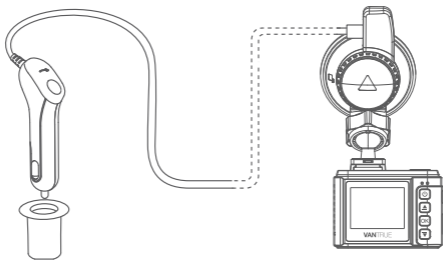
3. Préparation avant la mise en marche

3.1 Avant utilisation, chargez la caméra pendant 2-3 heures

A. Chargez via votre chargeur USB



B. Charge via le chargeur de voiture



Pendant la charge, le voyant LED clignote en rouge.

NOTER:

1. L'appareil dispose de deux ports disponibles pour le chargement - l'USB sur l'appareil photo et le port USB sur le support à ventouse.
2. Lors du chargement via un ordinateur, veuillez utiliser le port USB sur le support. Si vous utilisez le port de l'appareil photo, l'appareil détectera les données se connectant à l'ordinateur et passera automatiquement en mode «Storage de Mass», dans lequel l'appareil photo ne sera pas configuré ni utilisé.

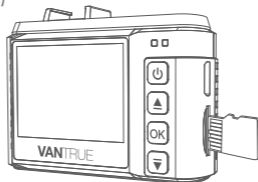
3.2 Installation de la carte mémoire (Recommander la Carte Mémoire Vantrue)

REMARQUE: pour insérer la carte, mettez d'abord la caméra hors tension, puis poussez la carte dans le slot jusqu'à ce qu'elle s'enclenche(il y a un clic) à nouveau, sinon la caméra de tableau de bord dira au revoir et s'éteindra. Pour retirer la carte, mettez d'abord l'appareil photo hors tension. Veuillez utiliser une véritable carte mémoire microSD de 8 Go à 256 Go avec un indice de vitesse de classe 10 ou plus. Nous recommandons la carte mémoire vantrue ou d'autres marques bien connues telles que Samsung. Les cartes Micro SD Samsung ne seraient fabriquées qu'en Corée ou aux Philippines. Assurez-vous d'acheter une carte Samsung authentique.

REMARQUE: lorsque vous utilisez une carte MicroSD de 64 Go, 128 Go ou 256 Go, veuillez d'abord la formater en FAT32 sur l'appareil photo.

Veuillez insérer la carte dans l'appareil photo. S'il est dit `` veuillez insérer la carte TF `` ou `` carte d'erreur, veuillez formater `` ici, appuyez sur le bouton d'enregistrement (bouton OK), puis appuyez sur le bouton d'alimentation pour accéder au menu, allez `` paramètres du système `` et choisissez `` Formater la carte SD ``. Sélectionnez ensuite "OK" et attendez 10 secondes. Ensuite, la carte sera formatée avec succès.

(Si vous le formatez sur un ordinateur, veuillez effectuer une recherche en ligne sur «Comment formater une carte micro SD de 64 Go en FAT32».)

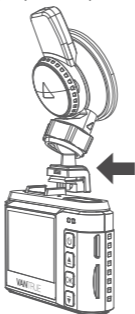


RAPPEL:

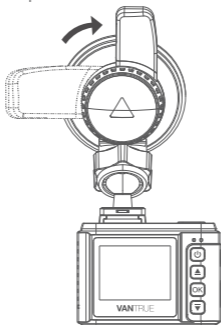
1. La carte MicroSD doit être formatée toutes les 2 semaines pour maximiser la durée de vie de la carte mémoire.
2. Veuillez ne pas retirer la carte lorsque l'appareil photo est en train d'enregistrer au cas où les fichiers vidéo importants seraient manquants.

3.3 Installation de la caméra sur votre pare-brise

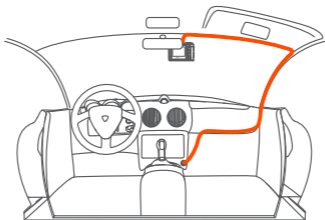
1. Connectez le support à ventouse à la prise de montage de la caméra, poussez-le jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



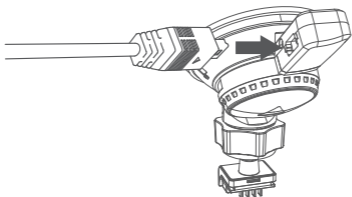
2. Nettoyez le pare-brise avec de l'eau ou de l'alcool et essuyez-le avec un chiffon non pelucheux.
3. Nettoyez la ventouse du support de montage de la caméra.
4. Installez le support à ventouse sur le pare-brise et faites pivoter la barre de verrouillage sur le support de 90 degrés vers le haut jusqu'à ce qu'elle s'enclenche, puis la caméra est montée solidement sur le pare-brise.



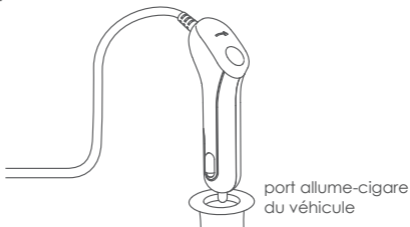
5. Alignez le câble d'alimentation autour de la garniture de votre véhicule.



6. Branchez la connexion mini USB du câble sur le port USB de la barre de verrouillage du support à ventouse.



7. Insérez le chargeur de voiture dans le port allume-cigare de votre véhicule.



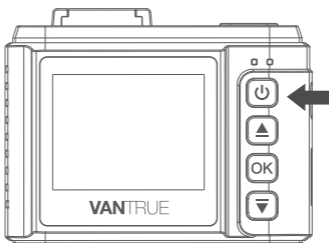
8. Démarrez la voiture, la caméra s'allumera automatiquement et commencera l'enregistrement.

4. Fonctionnement de base

4.1 Allumez / éteignez la caméra.

A. Manuellement

Appuyez longuement sur le bouton d'alimentation pour allumer / éteindre l'appareil photo.



B. Automatiquement.

Lors de la connexion au chargeur de voiture, l'appareil photo s'allume automatiquement après le démarrage de votre voiture et le chargement de la batterie commence. Il s'éteindra automatiquement 5 secondes après avoir éteint la voiture.

4.2 Paramètres dans le menu

Après la mise sous tension, appuyez sur le bouton d'alimentation pour accéder aux menus de Paramètres (si la caméra enregistre une vidéo, appuyez sur le bouton OK pour arrêter l'enregistrement, puis appuyez sur le bouton d'alimentation).



A. Paramètres de l'enregistrement

Appuyez sur le bouton OK pour entrer les paramètres et appuyez sur le bouton HAUT / BAS pour sélectionner les éléments de réglage.

-Résolution: le paramètre par défaut est 1920X1080 / 30FPS (fps: images par seconde). Appuyez sur le bouton Bas pour sélectionner 1280x720 / 30FPS.

-Résolution: le paramètre par défaut est 1920X1080 / 30FPS (fps: images par seconde). Appuyez sur le bouton Bas pour sélectionner 1280x720 / 30FPS.

-**Enregistrement en boucle:** le réglage par défaut est de 3 minutes par clip vidéo. Appuyez sur le bouton Bas pour sélectionner entre 1 min, 3 min, 5 min et OFF.

-G-Sensor (Capteur) : Appuyez sur le bouton Bas pour sélectionner entre Haut, Moyen, Bas et OFF.

-**Enregistrement audio:** le réglage par défaut est ON. Appuyez sur le bouton Bas pour sélectionner OFF.

-**Mode de stationnement:** Le réglage par défaut est OFF. Appuyez sur le bouton Bas et OK pour l'activer / le désactiver.

-**Exposition:** Le réglage par défaut est 0. Appuyez sur le bouton Bas pour sélectionner entre +2.0, +1.0, +0.0, -1.0, -2.0

-**Numéro de plaque:** le réglage par défaut est OFF, appuyez sur le bouton Bas et OK pour définir votre numéro de voiture.

-**Timbre:** Le réglage par défaut est Date / Heure, Tampon logo, Tampon numérique, Tampon de vitesse, Tampon de localisation GPS, Appuyez sur le bouton OK pour activer / désactiver le tampon.

-**Affichage rotatif:** Le réglage par défaut est OFF. Appuyez sur le bouton OK pour l'activer / le désactiver.

-**Laps de Temps:** Le réglage par défaut est OFF, appuyez sur le bouton Bas pour sélectionner entre 1 sec, 5 sec, 10 sec et OFF.

-Délai de mise hors tension: le réglage par défaut est ON, la caméra met automatiquement fin à l'enregistrement et s'éteint lorsque vous éteignez la voiture. Appuyez sur le bouton Bas pour l'éteindre pour le désactiver.

Une fois les paramètres terminées, appuyez sur le bouton d'alimentation pour quitter.

B. Paramètres du système

-Langue: Le réglage par défaut est l'anglais. Appuyez sur le bouton OK pour sélectionner entre l'anglais, le chinois, le français, l'italien, l'espagnol, le Pyccknn, l'Allemagne et le japonais.

-Formater la carte SD: Appuyez sur OK et sur le bouton Bas, sélectionnez OK pour formater la carte microSD.

-Heure et date: appuyez sur le bouton HAUT / BAS et OK pour régler la date et l'heure. Une fois terminé, appuyez sur le bouton d'alimentation pour quitter.

-Auto LCD Off: Si vous choisissez 3 Min, il éteindra l'écran de l'appareil photo 3 minutes après le début de l'enregistrement. Si vous choisissez OFF, l'écran LCD restera toujours allumé. Appuyez sur le bouton Bas pour sélectionner entre 30 secondes, 1 minute et 3 minutes, ou désactivez-le pour le désactiver.

- Son de l'appareil: le réglage par défaut est ON. Appuyez sur le bouton OK pour l'activer ou le désactiver.

-Mise hors tension automatique sans utilisation: le réglage par défaut est de 3 minutes, lorsque la caméra est allumée mais non utilisée, elle s'éteint automatiquement après 3 minutes d'inactivité. Pour utiliser cette fonction, veuillez d'abord désactiver le mode parking. Appuyez sur le bouton Bas pour sélectionner entre 1 min, 2 min et 3 min, ou désactivez-le pour le désactiver.

-Fréquence: le réglage par défaut est 60 Hz. Appuyez sur le bouton Bas pour sélectionner 50 Hz ou 60 Hz.

-Info système: affichez la version de la caméra de tableau de bord.

-Réglage par défaut: appuyez sur Bas et sélectionnez OK pour réinitialiser l'appareil aux paramètres d'usine.

Une fois le paramètre terminée, appuyez sur le bouton d'alimentation pour quitter.

C. Paramètres du GPS

Remarque: pour utiliser la fonction GPS, vous devez acheter un support GPS supplémentaire pour l'appareil photo.

-GPS: Le réglage par défaut est Off. Appuyez sur le bouton Bas pour activer / désactiver.

-Unité de vitesse: le paramètre par défaut est MPH. Appuyez sur le bouton HAUT pour sélectionner KMH ou MPH.

Une fois le paramètre terminée, appuyez sur le bouton d'alimentation pour quitter.

D. Fichiers

Vérifiez et supprimez les vidéos / photos dans le dossier Normal / Événement.

-**Event**: vidéos d'événements (détectées par G-Sensor et verrouillées manuellement) stockées.

-Normal: enregistrement normal des vidéos et des images stockées.

-**Photo**: Images stockées.

-**Tout**: toutes les images et vidéos stockées.

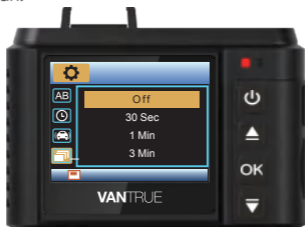
4.3 Réglage date / heure

Accédez à l'interface MENU, et «Paramètres du système»> «Heure et date», appuyez sur le bouton Bas pour régler. Dans l'interface de Paramètres de l'heure, appuyez sur le bouton HAUT ou BAS pour sélectionner la valeur de la date et de l'heure, appuyez sur OK pour confirmer et passer au suivant. Une fois le Paramètre terminée, appuyez sur le bouton d'alimentation pour quitter.



4.4 Arrêt automatique de l'écran LCD

Cette fonction évite tout risque que l'écran soit une distraction dans le véhicule, en particulier la nuit lorsque l'éclairage de l'écran LCD peut être une nuisance ou même un danger pour le conducteur. Si vous choisissez 3 Min, l'écran LCD de la caméra s'éteindra après 3 minutes mais toujours en cours d'enregistrement avec la lumière bleue clignote. Vous pouvez appuyer sur n'importe quel bouton pour allumer l'écran.



Veillez accéder aux Paramètres du système pour régler cette durée sur 30 secondes, 1 minute et 3 minutes, ou désactivez-la pour la désactiver afin que l'écran LCD puisse toujours rester allumé.

4.5 Enregistrement en boucle

Après avoir installé la carte mémoire, par défaut, la caméra démarre immédiatement l'enregistrement vidéo en boucle lorsqu'elle se connecte à une source d'alimentation et s'allume. S'il ne se connecte pas à une source d'alimentation, lorsque vous appuyez sur le bouton OK pour l'allumer, il ne démarre pas automatiquement l'enregistrement, vous devez appuyer sur le bouton OK pour démarrer l'enregistrement.

Pendant l'enregistrement, le voyant LED clignote en bleu et un point rouge clignote en haut à gauche de l'écran. Vous pouvez arrêter / démarrer l'enregistrement en appuyant sur le bouton OK.



Par défaut, la durée d'enregistrement en boucle est de 3 minutes. Veuillez aller à «Paramètres de l'enregistrement» > «Enregistrement en boucle» pour passer à 1 min, 3 min ou 5 min selon vos besoins. Lorsqu'elle s'éteint, la caméra enregistre la vidéo en 30 minutes par clip, mais n'écrase pas les anciennes vidéos lorsque la carte est pleine.

La vidéo d'enregistrement en boucle est nommée au format «Année Date-Heur-Série» (par exemple, «20180101-0010040-001») et stockée dans le dossier «Fichiers» > «Normal». Lorsque la carte microSD est pleine, l'appareil photo écrasera les anciens fichiers avec un nouvel enregistrement.

4.6 Enregistrement d'événement

La détection d'événement est déclenchée par G-Sensor (capteur de gravité), elle détecte automatiquement les éventuelles collisions accidentelles, verrouille le clip vidéo d'enregistrement en boucle actuel et enregistre le métrage dans le dossier Événement afin qu'il ne soit pas écrasé lorsque la carte est pleine .

La sensibilité du G-Sensor est réglable, elle est Medium par défaut, mais vous pouvez la régler sur Faible ou Super ou la désactiver dans «Paramètres de l'enregistrement» > «G-Sensor».

Vous pouvez également verrouiller manuellement une séquence vidéo, lorsque la caméra enregistre, appuyez sur le bouton Urgence / P. Une icône de clé apparaîtra en haut de l'écran.



La vidéo de l'événement est stockée dans le dossier «Événement» et ne sera pas écrasée.

Remarque: la caméra écrasera automatiquement les anciennes vidéos d'événements une fois que le dossier d'événements aura accumulé 30% de la capacité de la carte. Veuillez transférer régulièrement des vidéos importantes sur votre PC ou un autre emplacement de stockage (par exemple, un disque dur externe). Pour maintenir de bonnes performances de lecture / écriture, la carte MicroSD doit être formatée toutes les 1 à 2 semaines.

4.7 Enregistrement audio

Par défaut, l'enregistrement audio est activé. Vous pouvez le désactiver de deux manières:

- Allez dans «Paramètres de l'enregistrement»> «Enregistrement audio», puis appuyez sur OK et sur le bouton Bas sélectionnez OFF;
- Lorsque la caméra enregistre des vidéos, appuyez sur le bouton HAUT pour désactiver / activer l'enregistrement vocal.



Lorsque l'enregistrement vocal a été désactivé, l'icône du micro en bas à droite de l'écran devient blanche avec une ligne rouge en travers.

4.8 Mode de stationnement

Pour utiliser le mode parking, allez dans Paramètres de l'enregistrement»> «Moniteur de stationnement» et sélectionnez ON. L'icône du mode de stationnement apparaît sur le côté gauche de l'écran.



4.8.1 Déclenché par la détection de mouvement lors de la charge

Après avoir activé le moniteur de stationnement, la caméra passe automatiquement en mode de stationnement une fois qu'elle ne détecte aucun mouvement devant la caméra pendant 5 minutes pendant l'enregistrement. L'icône du mode de stationnement deviendra orange.



Lorsque la caméra du tableau de bord passe en mode parking avec alimentation, une fois qu'elle détecte un mouvement à l'avant, elle démarre l'enregistrement automatique; il arrêtera l'enregistrement après 10 secondes d'inactivité.

Pour activer manuellement le mode parking, appuyez longuement sur le bouton Urgence / P jusqu'à ce que l'icône P devienne orange.

REMARQUE: pour que la caméra continue de fonctionner en mode parking, continuez à l'alimenter avec une banque d'alimentation supplémentaire ou connectez-la directement à la batterie de la voiture. Il est déconseillé de faire fonctionner la caméra en permanence pendant plus de 10 heures.

4.8.2 Déclenché par la détection de collision sans alimentation externe

Après avoir activé le moniteur de stationnement, lorsque la caméra s'éteint, elle s'allume et termine l'enregistrement après 20 secondes une fois que la caméra détecte un crash devant, et les vidéos seront verrouillées dans le fichier `` Événement ''.



REMARQUE: veuillez vous assurer que la batterie de la caméra de tableau de bord est complètement chargée.

4.9 Prendre une photo

-Lorsque l'appareil photo enregistre des vidéos, appuyez sur le bouton Urgence / P pour prendre une photo en 2 millions de pixels.



4.10 Connexion d'un récepteur GPS externe (accessoire en option)

Pour utiliser la fonction GPS de l'appareil photo, veuillez acheter un support de récepteur GPS externe. Le support de récepteur GPS externe peut être acheté sur Amazon.

1. Installez le support GPS externe sur la caméra au lieu du support d'origine.
2. Branchez le connecteur mini USB sur le port du support GPS, mettez-le sous tension.
3. Une fois qu'il est chargé, la caméra s'allume; si une carte microSD est insérée, l'enregistrement commencera, appuyez sur le bouton OK pour arrêter l'enregistrement en premier. Appuyez sur le bouton d'alimentation pour accéder à l'interface de Paramètres, allez à «Paramètres GPS»> «GPS» pour activer la fonction GPS sur l'appareil photo.
4. Le récepteur GPS commence à rechercher et à recevoir le signal GPS et l'icône GPS est grise à l'écran. Une fois qu'il obtient le signal GPS avec succès, l'icône devient orange.





5. Vous pouvez tamponner le suivi GPS et la vitesse sur la séquence vidéo, allez à «Paramètres de l'enregistrement»> «Timbre»> «Tampon de vitesse», «Tampon de localisation GPS» pour régler.
6. Vous pouvez visionner la vidéo sur VANTRUE GPS Viewer (disponible en téléchargement sur www.vantrue.net).

4.11 Visionner des vidéos et des photos

Appuyez sur le bouton d'alimentation et allez dans «Fichiers»> «Événement», «Normal», «Photo et Tout»>« Événement »pour afficher et lire des vidéos sur l'appareil photo. Appuyez sur le bouton HAUT / BAS pour sélectionner les vidéos et sur le bouton OK pour lire / mettre en pause. Lors de la lecture, appuyez sur UP pour ralentir la lecture, appuyez sur DOWN pour avancer rapidement.

REMARQUE: les photos peuvent être visualisées sur l'appareil photo.

Afficher sur un ordinateur

1. Branchez le connecteur Micro USB du câble de données dans le port de la caméra;
2. Branchez le plus gros connecteur USB A du câble de données sur le port de votre ordinateur;
3. Sur l'écran de l'appareil photo, apparaît l'interface «USB: Storage de Mass»;

4. Selon le système d'exploitation de votre ordinateur, le périphérique apparaît sous la forme d'un lecteur amovible ou d'un volume amovible.

REMARQUE: lors de la connexion à votre ordinateur, l'appareil photo ne peut pas être utilisé ou configuré. Si vous souhaitez le charger et le faire fonctionner, veuillez le connecter à un chargeur de téléphone USB ou un chargeur de voiture.

Voir sur un téléviseur

L'appareil photo dispose d'un port mini HDMI pour se connecter à un téléviseur HD. Le produit n'inclut pas de câble HDMI, veuillez utiliser votre propre câble mini HDMI vers HDMI.

1. Utilisez un chargeur USB pour charger l'appareil photo;
2. Branchez le connecteur mini HDMI sur le port HDMI de la caméra;
3. Branchez l'autre connecteur HDMI sur le port HDMI de votre téléviseur;
4. Réglez votre téléviseur sur le mode d'entrée HDMI;
5. Une fois que la caméra se connecte à votre téléviseur avec succès, l'écran de la caméra devient noir et se projette sur votre écran de télévision.

REMARQUE:

1. Veuillez connecter l'appareil photo à un chargeur d'alimentation par un câble USB tout le temps lorsque vous utilisez le mode HDMI.
2. Lors de la connexion à un téléviseur, la caméra ne prend pas en charge l'enregistrement vidéo en direct, vous pouvez simplement visionner les vidéos enregistrées sur la caméra.

4.12 Supprimer des vidéos

Supprimer les fichiers normaux

Allez au fichier Normal, choisissez une vidéo sur la caméra de bord, appuyez sur le bouton Urgence / P, appuyez sur le bouton Bas pour sélectionner Supprimer.

Supprimer les fichiers d'événements

Allez dans le fichier événement, choisissez une vidéo sur la caméra de bord, appuyez sur le bouton Urgence / P, sélectionnez Protéger les fichiers par le bouton BAS puis confirmez-le avec le bouton OK. Choisissez l'option 'déverrouiller courant', confirmez-la avec le bouton OK puis sélectionnez Supprimer les fichiers. Ou vous pouvez simplement supprimer des fichiers sur PC.



4.13 Mise à jour du firmware

Le système sera automatiquement mis à jour si la carte microSD contient un fichier de mise à niveau du micrologiciel. Et la caméra redémarrera automatiquement une fois la mise à niveau terminée.

Assurez-vous que votre appareil est toujours à jour avec le dernier micrologiciel. Veuillez vérifier fréquemment sur le site Web de VANTRU (www.vantrue.net) pour les dernières mises à jour du micrologiciel. Vous pouvez enregistrer votre produit sur le site Web www.vantrue.net/register, de sorte que vous recevrez un e-mail de notification en cas de nouvelle mise à jour du micrologiciel.

4.14 Température de fonctionnement

La température de fonctionnement de la caméra est de 0°C à 70°C (32°F à 158°F), une température hors de cette plage peut affecter le travail de la caméra et endommager l'appareil.

Par temps extrêmement chaud, veuillez ne pas exposer l'appareil photo au soleil lorsque la voiture est garée à l'extérieur. Lorsque la température est d'environ ou inférieure à 0°C (32°F) en hiver, si vous n'avez pas besoin d'utiliser la caméra, veuillez la retirer du pare-brise et la ranger dans une boîte de rangement lorsque la voiture est garée.

5. Spécifications

Les spécifications de ce produit peuvent changer sans préavis pour des améliorations du produit.

Modèle	N1 pro
Écran	1.5 Pouces TFT LCD (16:9)
Objectif	Angle de vision large de 160 degrés et objectif en verre à 6 couches avec grande ouverture de F / 1,8.
Capteur	Capteur CMOS 2M
Langues	Anglais / Chinois simplifié / Deutsch / Japonais / Français / Italiano / Espanol / Pyccknn
Vidéo	Format compressé H.264; .MOV 1920x1080P / 30F, 1280x720P / 30F
Image	JPEG; 2 millions de pixels
Audio	Microphone et haut-parleur intégrés
Mémoire	Mémoire interne: 4M Externe: carte MicroSD de 8 à 256 Go de classe 10 ou supérieure
Obturateur	Obturateur électronique
Port USB	USB2.0, micro
Batterie	Batterie Li-ion polymère 130mAh 3.7V
Température de fonctionnement	-20 à 70°C (-4 à 158°F)
Température de stockage	-20 à 80°C (-4 à 176°F)
Système d'exploitation PC	Windows XP / Vista / Windows 7 / Windows 8 / Windows 10 / Mac

6. Garantie et Support

Garantie

Si vous avez des questions sur votre produit, n'hésitez pas à nous contacter via Amazon ou envoyez-nous un e-mail à support@vantrue.net.

Support

Tout contact sera répondu dans les 24 heures. La VANTRUE OnDash N1 Pro Dash Cam est livrée avec une garantie de 18 mois.

Des pensées?

Vous avez des idées sur le produit? Nous travaillons toujours à notre meilleur pour améliorer la qualité de nos produits et services et l'expérience utilisateur. Si vous avez des idées sur l'amélioration du produit, n'hésitez pas à nous envoyer un message à support@vantrue.net. Nous avons hâte d'entendre et nous nous sommes inspirés de vous.

Merci d'avoir choisi VANTRUE!

Znajdziesz nas na:



VANTRUE

www.vantrue.pl



facebook

facebook.com/vantruePolska

Więcej niespodzianek w Vantrue

1. Co znajdziemy w pudełku?



A. Ładowarka z wyjściem mini USB

D. Kabel micro USB

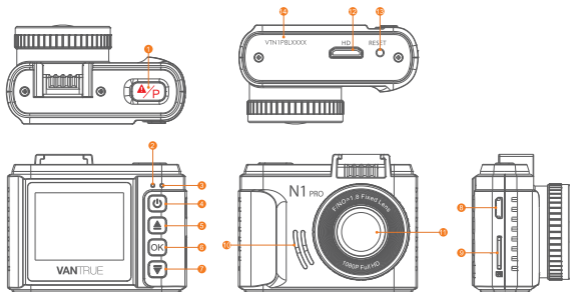
B. Uchwyt mocujący

E. Instrukcja Obsługi

C. Kamera samochodowa N1 Pro

F. Podręcznik użytkownika

2. Budowa kamery



NR.	Nazwa	Opis
1	Przycisk „Chroń nagranie/ Tryb parkingowy P”	Pojedyncze wciśnięcie robi zdjęcie kiedy kamera nagrywa. Pojedyncze wciśnięcie chroni plik przed nadpisaniem kiedy kamera nagrywa. Długie przytrzymanie włącza tryb parkingowy.
2	Lampka LED	Świeci kiedy urządzenie jest ładowane.
3	Lampka LED	Świeci kiedy trwa nagrywanie.
4	Przycisk zasilania/menu	Włącz lub wyłącz zasilanie przytrzymując przycisk. Kiedy jesteś w menu przycisk służy jako „wstecz”.
5	Strzałka do góry	Wł/wył mikrofon, przyspiesza przewijanie filmów podczas odtwarzania.
6	Przycisk OK	Zatrzymuje/rozpoczyna nagrywanie lub potwierdza ustawienia w menu.
7	Strzałka w dół	Zwalnia odtwarzanie. Wł/wył ekran.

8	Port micro USB	Służy do ładowania lub przesyłania plików.
9	Wyjście na kartę pamięci	USB pory for charging or data transferring
10	Głośnik	Location for the micro SD memory card.
11	Obiektyw F1.8 160st.	Służy do nagrywania obrazu.
12	HDMI Port	Wyjście na kabel HDMI.
13	Reset	Press to force reset the device.
14	Numer seryjny	Nr seryjny urządzenia N1 Pro.

Kiedy lampka LED

świeci na czerwono

ładowanie.

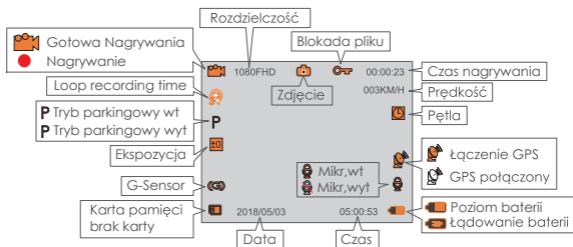
Kiedy lampka miga na niebiesko

nagrywanie.

Kiedy czerwona lampka zgaśnie

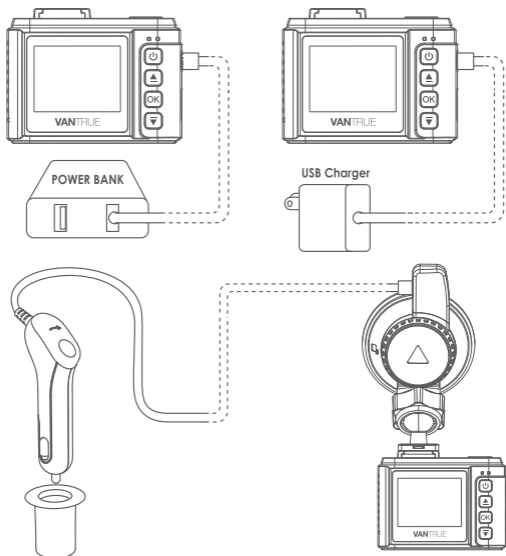
kamera jest w pełni naładowana

Przegląd ekranu



3. Pierwsze uruchomienie

3.1 Zanim zaczniesz używać kamerę, podładuj ją przez 2-3 godziny



Kiedy kamera się ładuje, czerwona lampka miga.

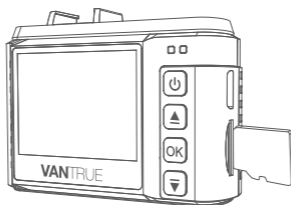
UWAGA :

1. Urządzenie można ładować na 2 sposoby – poprzez port na kamerze lub na uchwycie.
2. Kiedy chcesz naładować urządzenie za pomocą komputera, użyj portu na kamerze z kablem Micro USB. Kiedy podepniesz kabel do urządzenia, komputer wykryje urządzenie jako pamięć masową, a na kamerze nie będzie można nic zrobić.

3.2 Instalacja karty pamięci (Zalecamy Samsung Pro Endurance Card lub Samsung Evo Card)

UWAGA: Aby włożyć kartę, najpierw wyłącz N1 PRO, a następnie wepchnij kartę do gniazda, aż kliknie ponownie, w przeciwnym razie kamera się wyłączy. Aby wyjąć kartę, najpierw wyłącz również N1 PRO. Należy używać oryginalnej karty pamięci micro SD o pojemności od 8 GB do 256 GB i klasie szybkości 10 lub wyższej. Zalecamy karty Samsung Pro Endurance lub Samsung Evo. Karty Micro SD firmy Samsung byłyby produkowane tylko w Korei lub na Filipinach. Pamiętaj, aby kupić oryginalną kartę Samsung.

UWAGA: W przypadku korzystania z karty MicroSD o pojemności 64 GB, 128 GB lub 256 GB należy najpierw sformatować ją w N1Pro do FAT32. Włóż kartę do kamery. Jeśli w tym miejscu jest napisane „włóż kartę TF” lub „karta błędu, sformatuj”, naciśnij przycisk nagrywania (przycisk OK), a następnie naciśnij przycisk zasilania, aby uzyskać dostęp do menu, przejdź do „konfiguracji systemu” i wybierz „Formatuj kartę SD”. Następnie wybierz „OK” i poczekaj 10 sekund. Następnie karta zostanie pomyślnie sformatowana. (Jeśli sformatujesz ją na komputerze, wyszukaj w Internecie „Jak sformatować kartę microSD 64 GB na FAT32”.)

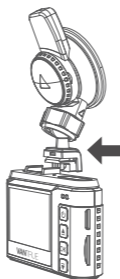


UWAGA :

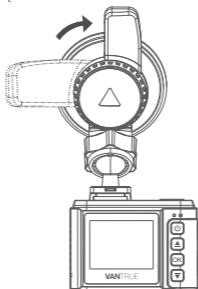
Aby zwiększyć żywotność karty pamięci, formatuj ją co dwa tygodnie. Nie wyjmuj karty pamięci kiedy kamera nagrywa – grozi to utratą plików. Następnie karta zostanie pomyślnie sformatowana.

3.3 Instalacje kamery na szybie

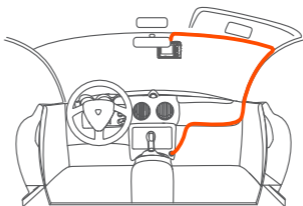
1. Podłącz uchwyt do kamery. Kiedy uchwyt poprawnie zostanie włożony usłyszysz kliknięcie.



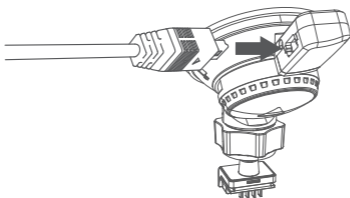
2. Wyciśń sztycę przed zamocowaniem uchwyty kamery.
3. Pamiętaj aby szyba była sucha.
4. Przymocuj uchwyt i obróć go jak na rysunku poniżej o 90 stopni aż usłyszysz kliknięcie.



5. Pod tą cz kabel zasilania.



6. Poprowadź kable tak aby jak najmniej przeszkadają.



7. Włóż kabel do gniazda zapalniczki samochodowej.



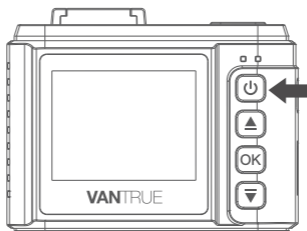
8. Uruchom auto. Kamera automatycznie rozpocznie nagrywanie.

4. Podstawowe funkcje

4.1 Przycisk wł/wył

A. Ręcznie

Dłuższe przytrzymanie przycisku włączy lub wyłączy N1PRO.

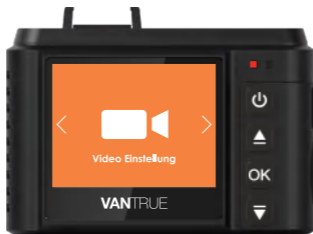


B. Automatycznie.

Kiedy uruchomisz auto, a kamera jest podpięta pod zapalniczkę samochodową to włączy się automatycznie i wyłączy po chwili kiedy auto zostanie wyłączone.

4.2 Przycisk wł/wył

Po włączeniu kamery, wciśnij raz przycisk zasilania aby wejść w menu. Jeśli kamera nagrywa, wciśnij OK aby przerwać nagrywanie i dopiero wejść w menu.



A. Ustawienia nagrywania

Naciśnij przycisk OK, aby wejść do ustawień i naciśnij przycisk W GÓRĘ / W DÓŁ, aby wybrać pozycje ustawień.

-Rozdzielczość: Domyślne ustawienie to 1920X1080 / 30FPS (fps:klatki na sekundę). Naciśnij przycisk W dół, aby wybrać 1280x720 / 30FPS.

-Nagrywanie w pętli: Domyślne ustawienie to 3 minuty na klip wideo. Naciśnij przycisk W dół, aby wybrać między 1 min, 3 min, 5 min i WYŁ.

-G-Sensor: naciśnij przycisk Down, aby wybrać pomiędzy Wysoką czułość, średnią, niską lub wyłączyć.

-Nagrywanie dźwięku: ustawienie domyślne jest włączone.

Naciśnij przycisk w dół, aby wybrać WYŁ.

-Tryb parkowania: ustawienie domyślne jest wyłączone. Naciśnij przycisk w dół i OK, aby go włączyć / wyłączyć.

-Ekspozycja: Domyślne ustawienie to 0. Naciśnij przycisk w dół, aby wybrać spośród +2,0, +1,0, +0,0, -1,0, -2,0

-Tablica rejestracyjna: ustawienie domyślne jest wyłączone, naciśnij przycisk w dół i OK, aby ustawić numer samochodu.

-Dodaj do filmu: Domyślne ustawienie to Data / Czas, Logo, Numer, Prędkość, GPS, Naciśnij przycisk OK, aby wyłączyć / włączyć daną cechę.

-Obróć wyświetlacz: Domyślnie ustawienie jest wyłączone.

Naciśnij przycisk OK, aby go włączyć / wyłączyć.

-Tryb poklatkowy: Domyślne ustawienie to WYŁ, naciśnij przycisk w dół, aby wybrać pomiędzy 1 sek., 5 sek., 10 sek. I WYŁĄCZONY.

-Opóźnienie wyłączenia zasilania: ustawienie domyślne jest włączone, kamera automatycznie zakończy nagrywanie i wyłączy się po wyłączeniu samochodu. Naciśnij przycisk w dół, aby go wyłączyć, aby go wyłączyć.

B. Ustawienia system

-Język: Domyślnie angielski. Wciśnij ok aby wybrać odpowiedni język.

-Formatowanie: Wciśnij ok aby sformatować kartę pamięci.

Data I czas: Wciśnij Góra/Dół I OK aby ustawić odpowiedni czas I date.

-Wygaszacz ekranu: Jeśli wybierzesz 3 minuty, ekran N1PRO zostanie wyłączony 3 minuty po rozpoczęciu nagrywania. Jeśli wybierzesz WYŁ., Ekran LCD będzie zawsze włączony. Naciśnij przycisk w dół, aby wybrać między 30 sek., 1 min i 3 min. Lub wyłącz, aby go wyłączyć.

-Dźwięk urzędzenia: ustawienie domyślne jest włączone.

Naciśnij przycisk OK, aby go włączyć lub wyłączyć.

-Automatyczne wyłączenie po wyłączeniu: ustawienie domyślne to 3 minuty, gdy kamera jest włączona, ale nie jest używany, wyłączy się automatycznie po 3 minutach bezczynności. Aby skorzystać z tej funkcji, najpierw wyłącz tryb parkowania. Naciśnij przycisk w dół, aby wybrać między 1 min, 2 min i 3 min lub wyłącz go, aby go wyłączyć.

-Częstotliwość: ustawienie domyślne to 60 Hz. Naciśnij przycisk w dół, aby wybrać 50 Hz lub 60 Hz.

-Informacje o systemie: wyświetl wersję kamery samochodowej.

-Ustawienie domyślne: naciśnij przycisk w dół i wybierz OK, aby przywrócić urządzenie do ustawień fabrycznych.

Po zakończeniu konfiguracji naciśnij przycisk zasilania, aby wyjść.

C. Konfiguracja GPS

Uwaga: aby korzystać z funkcji GPS, należy zakupić dodatkowe mocowanie GPS do N1PRO.

-GPS: Domyślnie ustawienie jest wyłączone. Naciśnij przycisk w dół, aby włączyć / wyłączyć.

-Jednostka prędkości: ustawienie domyślne to MPH. Naciśnij przycisk UP, aby wybrać KMH lub MPH.

Po zakończeniu konfiguracji naciśnij przycisk zasilania, aby wyjść.

D. Pliki

Sprawdź i usuń filmy / zdjęcia w folderze Normalne / Zdarzenia.

-Zdarzenie: nagrania wideo (wykryte przez G-Sensor i ręcznie zablokowane) przechowywane.

-Normalny: normalne nagrywanie filmów i zapisanych obrazów.

-Zdjęcie: obrazy przechowywane.

-Wszystkie: wszystkie obrazy i wideo są przechowywane .

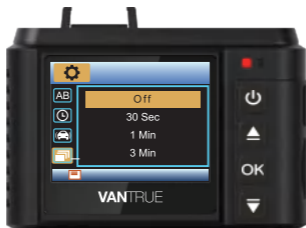
4.3 Ustawienie daty / godziny

Przejdź do interfejsu MENU i „Ustawienia systemu”> „Data i czas”,
Wciśnij przyciski góra dół i ok aby ustawić czas.



4.4 Wygaszacz ekranu

Ta funkcja pozwala uniknąć sytuacji, w której ekran rozprasza uwagę pojazdu, zwłaszcza w nocy, gdy podświetlenie ekranu LCD może być uciążliwe lub nawet stanowić zagrożenie dla kierowcy. Jeśli wybierzesz 3 minuty, wyświetlacz LCD aparatu wyłączy się po 3 minuty, ale nadal nagrywanie z migającym niebieskim światłem. Możesz nacisnąć dowolny przycisk, aby zaświecić ekran.



Przejdź do konfiguracji systemu, aby ustawić ten czas na 30 sekund, 1 minutę i 3 minuty, lub wyłącz go, aby go wyłączyć, aby wyświetlacz LCD mógł zawsze pozostać włączony.

4.5 Nagrywanie w pętli

Po instalacji karty pamięci domyślnie kamera nagrywa w pętli po podłączeniu do źródła zasilania. Kiedy kamera nie rozpocznie nagrywania automatycznie naciśnij po prostu przycisk ok. Kiedy kamera nagrywa miga niebieska lampka LED.

Wciśnij ok aby rozpocząć zakończyć nagrywanie.



Domyślnie nagrywanie w pętli ustawione jest na 3minuty. Przejdź do ustawień nagrywania, nagrywanie w pętli aby to zmienić na 1min, 3min, 5min lub wyłączyć. Kiedy wyłączysz nagrywanie w pętli kamera będzie nagrywać filmy po 20min ale kiedy karta się zapętlą stare pliki nie zostaną nadpisane.

4.6 Nagrywanie kolizji

Kolizja zostaje wykrywana za pomocą czujnika przeciążeń G-SENSOR. Pliki przechowywane ze zdarzeniami znajdują się w folderze „zdarzenia”.

Kiedy manualnie chcemy chronić nagranie to podczas nagrywania proszę wcisnąć przycisk P.

Pliki w folderze „zdarzenia” nie są nadpisywane.



Uwaga: Kamera automatycznie nadpisuje stare nagrania wideo z „zdarzenia”, gdy folder „zdarzen” zgrupodzi 30% pojemności karty. Prosimy o regularne przesyłanie ważnych filmów do komputera lub do innego miejsca przechowywania (np. Zewnętrzny dysk twardy). Aby zachować dobrą wydajność odczytu / zapisu, karta MicroSD powinna być formatowana co 1-2 tygodnie.

4.7 Nagrywanie audio

Domyslnie kamera nagrywa audio. Aby to zmienic wejdź w menu, ustawienia nagrywania, nagrywanie audio. Podczas kiedy kamera nagrywa wciśnij strzałkę do góry aby włączyć / wyłączyć nagrywanie audio.



Kiedy mikrofon jest wyłączony ikonka mikrofonu jest przekreślona czerwona kreska.

4.8 Tryb parkingowy

Aby skorzystać z trybu parkowania, przejdź do „Konfiguracja nagrywania”> „Tryb parkingowy” i wybierz Wł. Ikona trybu parkingowego pojawi się po lewej stronie ekranu



4.8.1 Tryb detekcji ruchu

Po aktywowaniu monitora parkowania kamera automatycznie przełączy się w tryb parkowania, jeśli nie wykryje żadnego ruchu przed kamerą przez 5 minut podczas nagrywania. Ikona trybu parkingowego zmieni kolor na pomarańczowy.



Gdy kamera samochodowa przełączy się w tryb parkowania z zasilaniem, po wykryciu ruchu z przodu rozpocznie automatyczne nagrywanie; zatrzyma nagrywanie po 10 sekundach bezczynności. Aby ręcznie aktywować tryb parkowania, naciśnij i przytrzymaj przycisk Emergency / P, aż ikona P zmieni kolor na pomarańczowy.

UWAGA: Aby kamera działała w trybie parkowania, należy ją zasilać dodatkowym power bankiem lub podłączyć bezpośrednio do akumulatora samochodowego. Nie zalecamy, aby N1 PRO działał przez cały czas przez ponad 10 godzin.

4.8.2 Wykrywanie ruchu bez zewnętrznego zasilania

Po aktywowaniu monitora parkowania, gdy kamera się wyłączy, włączy się i zakończy nagrywanie po 20 sekundach od wykrycia awarii z przodu, a filmy zostaną zablokowane w pliku ``Zdarzenie''.



UWAGA: Upewnij się, że akumulator kamery jest w pełni naładowany.

4.9 Robienie zdjęć

Kiedy kamera nagrywa wciśnij przycisk P aby zrobić zdjęcie w jakości 2mln pixeli.



4.10 Podłączanie zewnętrznego odbiornika GPS (wyposażenie opcjonalne)

Aby korzystać z tej funkcji zakup uchwyt z modułem GPS.

1. Zainstaluj uchwyt GPS zamiast standardowego.
2. Podłącz zasilanie do uchwytu.
3. Przejdź do ustawień nagrywania, ustawienia GPS i włącz funkcję.
4. Kiedy GPS jest połączony ikonka świeci na pomarańczowo. Kiedy modul szuka satelit świeci na szaro.



Mozesz także dodać pozycje GPS do nagrania. Przejdź do ustawień nagrywania, dodaj do nagrania, prędkość, lokalizacja GPS.

Mozesz oglądać filmy na dedykowanej aplikacji którą znajdziesz na vantrue.net

4.11 Przeglądanie zdjęć i filmów

Wejdz w menu pliki. Znajdziesz tam „zdarzenia”, normalne, zdjęcia oraz folder wszystkie. Wybierz plik który chcesz obejrzeć i kliknij OK.

HDMI: Kamera posiada wyjście HDMI. Podłącz kamerę przewodem do odtwarza aby wyświetlać filmy.

Pamiętaj aby podłączyć kamerę do ładowania jeśli chcesz korzystać z HDMI.

Kamera nie wspiera podglądu przez HDMI na żywo.

4.12 Kasowanie plików

Kasowanie normalnych plików

Przejdź do folderu z plikami, wybierz plik, naciśnij przycisk P następnie strzałkę w dół aby skasować plik.

Kasowanie plików chronionych

Przejdź do pliku chronionego, wciśnij przycisk P, następnie strzałkę w dół, wybierz „odblokuj”, potwierdź OK, a następnie zaznacz plik jeszcze raz i skasuj.

Pliki możesz też kasować bezpośrednio na komputerze.



4.13 Aktualizacja oprogramowania

System automatycznie się zaktualizuje po włożeniu karty pamięci z plikiem oprogramowania. Kamera po zakończeniu aktualizacji zrestartuje się.

Najnowsze oprogramowanie znajdziesz na www.vantruo.pl zakładka wsparcie.

4.14 Temperatura pracy urządzenia

W ekstremalnie wysokich lub niskich temperaturach nie zostawiaj kamery na uchwycie. Ukryj ją w schowku.

5. Dane techniczne

Model	Vantruo N1 Pro Mini
Procesor	NOVATEK NT96658
Sensor	Czujnik CMOS 2M
Ekran	1.5 " TFT LCD (16:9)
Obiektyw	160° F/1.8 3-warstwowy szklany obiektyw
Język	English/Japanese/Spanish/French/ Italian /简体中文(Simplified Chinese)/ Deutsch /Russian/Polski
Video	H.264 ; MOV; 1920x1080P/30F,1280x720P /30F
Obraz	JPEG; 2million pixels
Audio	Wbudowany mikrofon oraz głośnik
Wyjście na karty pamięci	256GB max, Class 10
USB Port	USB 2.0, Micro
Zasilanie	130mAh 3.7V Polymer Li-ion battery
Temp. pracy urządzenia	-4°F ~ 158°F (-20°C ~ 70°C)
Temp. pracy pamięci	14°F ~ 131°F (-10°C ~ 55°C)
Kompatybilny z	Windows XP/Vista/Window 7/Windows 8/ Windows 10/Mac

6. Gwarancja i wsparcie

VANTRUE N1 PRO mini posiada 12 miesięcy gwarancji.

Twoja opinia ma znaczenie VANTRUE jest niezmiennie zaangażowany w ciągłe doskonalenie swoich produktów. Jeśli masz jakiegokolwiek uwagi śmiało pisz opinii i sugestie na biuro@vantrue.pl Dziękujemy za wybór

Jeśli masz jakiegokolwiek uwagi śmiało pisz opinii i sugestie na biuro@vantrue.pl

Dziękujemy za wybór VANTRUE

www.Vantrue.pl

Wyłączny importer oraz dystrybutor w Polsce

Skontaktuj się:



VANTRUE

www.vantrue.pl



facebook

facebook.com/vantruePolska

VANTRUE[®]



Made in China

[Http://www.vantrue.net](http://www.vantrue.net)