

VANTRUE

Nexus 4S **N4 S**

INSTRUKCJA OBSŁUGI **V1.3**



vantrue.com

truly driven.



VANTRUE

www.vantrue.pl



facebook

facebook.com/vantruePolska



Instagram

instagram.com/vantrue_official/



LINE

ID: @860fnbxk

Spis treści

1. Szybki przewodnik	1
1.1 Co jest w pudełku?	1
1.2 Montaż urządzenia	2
1.3 Instalacja i konfiguracja	3
2. Podstawowa obsługa	6
2.1 Przegląd kamery	7
2.2 Opis przycisków	8
2.3 Opis wskaźnika LED	10
2.4 Przegląd ekranu	11
2.5 Przewodnik po obsłudze	11
2.6 Wprowadzenie do menu	36
3. Specyfikacje produktu i często zadawane pytania	43
3.1 Specyfikacje	43
3.2 Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa	45
3.3 Często zadawane pytania	46
4. Gwarancja i wsparcie	48

Przydatne wskazówki:

1. Przed użyciem przeczytaj uważnie instrukcję.
2. Kamera samochodowa musi być podłączona do źródła zasilania, aby działać.
3. Aby zapewnić bezpieczną jazdę, nie instaluj produktów ani nie oglądaj filmów z jazdy podczas jazdy telefonem.
4. Aby nagrać wideo, ten produkt wymaga włożenia karty SD.
5. Nie rozbieraj obudowy kamery ani nie naprawiaj jej samodzielnie. W przypadku awarii produktu skontaktuj się z przedstawicielem VANTRUE.
6. Nie instaluj kamery samochodowej w miejscu, które może blokować widoczność podczas jazdy.
7. Unikaj narażania produktu na działanie wysokich temperatur lub wilgoci.
8. Aby stale poprawiać jakość obsługi naszych produktów przez naszych klientów, będziemy od czasu do czasu aktualizować oprogramowanie układowe. W razie potrzeby możesz je zaktualizować.
9. Nie instaluj kamery bezpośrednio przed pasażerami, aby zapobiec przypadkowemu przemieszczeniu się kamery i zagrożeniu bezpieczeństwa.
10. Pamiętaj, że możesz nie być w stanie połączyć się z aplikacją Vantrue podczas korzystania z bezprzewodowego CarPlay lub Android Auto.
11. Prosimy używać tego produktu zgodnie z prawem.

1. Szybki przewodnik

1.1 Co jest w pudełku?



A. Kamera samochodowa N4S



B. Wodoodporna kamera tylna



C. Mocowanie samoprzylepne



D. Ładowarka samochodowa



E. Kabel kamery tylnej



F. Kabel danych



G. Naklejki elektrostatyczne



H. Szpatułka



I. Naklejka do tylnej kamery



J. Szybki przewodnik użytkownika



K. Podstawa mocowania samoprzylepnego



L. Mocowanie tylnej kamery



M. Rurka termokurczliwa * 2
(do wodoodporności połączeń kamery tylnej)

Akcesoria opcjonalne



N. Zestaw Vantrue do trybu parkingowego



O. Filtr CPL



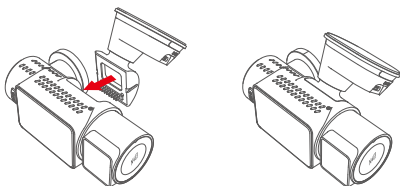
P. Pilot bezprzewodowy



Q. Moduł LTE

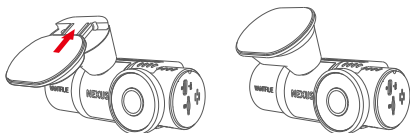
1.2 Montaż urządzenia

- (1) Wyrównaj mocowanie samoprzylepne ze złączem montażowym jednostki głównej N4S i zamontuj je na miejscu.

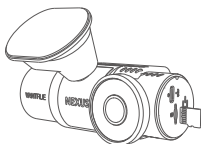


UWAGA: Podczas instalacji należy utrzymywać interfejs w poziomie, wyraźny dźwięk „kliknięcia” oznacza, że instalacja jest na miejscu. Przed instalacją należy usunąć powierzchnię klejącą z folii ochronnej, aby zapewnić idealne dopasowanie do powierzchni montażowej.

- (2) Uchwyt na kamerę samochodową N4S ma odłączaną konstrukcję, więc użytkownicy nie muszą zdejmować całego uchwytu. Uchwyt można łatwo zdjąć, odłączając go od podstawy uchwytu.



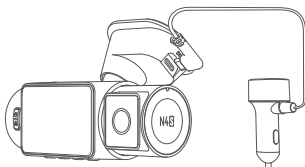
- (3) Włóż kartę pamięci i sformatuj ją po włączeniu kamery samochodowej.



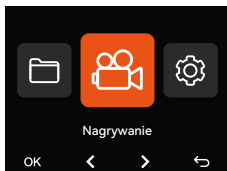
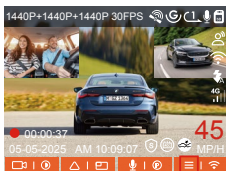
1.3 Instalacja i ustawienia

Po złożeniu włóż kamerę samochodową i skonfiguruj żądane ustawienia przed zamontowaniem jej na przedniej szybie pojazdu.

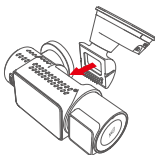
- (1) **Włączanie:** Po podłączeniu jednostki głównej i tylnej kamery, użyj ładowarki samochodowej, aby ją włączyć i sprawdzić, czy działa normalnie.



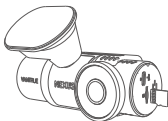
- (2) **Potwierdzenie ustawień:** Podczas pierwszego użycia kamery samochodowej należy zresetować niektóre podstawowe ustawienia, takie jak data i godzina, język i region. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie. Po zakończeniu ustawień potwierdź, że kamera samochodowa działa prawidłowo, a następnie kontynuuj instalację.



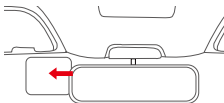
- (3) **Prawidłowa instalacja:** Upewnij się, że kamera samochodowa została prawidłowo zamontowana na przedniej szybie pojazdu i że kamera jest skierowana na drogę.



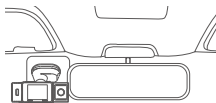
- ① Zamontuj kamerę w uchwycie



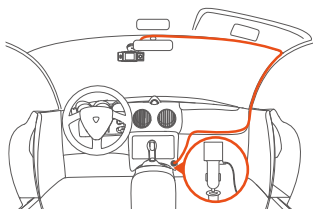
- ② Włóż kartę pamięci



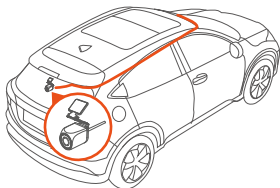
- ③ Przyklej naklejki elektrostatyczne



- ④ Zamontuj kamerę samochodową

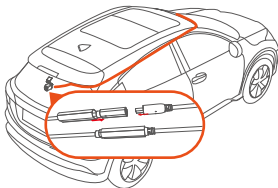


⑤ Poprowadź kable do gniazda 12V



⑥ Poprowadź kabel do tylnej kamery

Uwaga: Podczas instalacji tylnej kamery możesz nasunąć termokurczliwą rurkę na punkt połączenia tylnej kamery z kablem, a następnie zastosować ciepło, aby obkurczyć rurkę i przymocować ją do połączenia, co może poprawić wodoodporność, poprawić uszczelnienie i zwiększyć trwałość złącza.

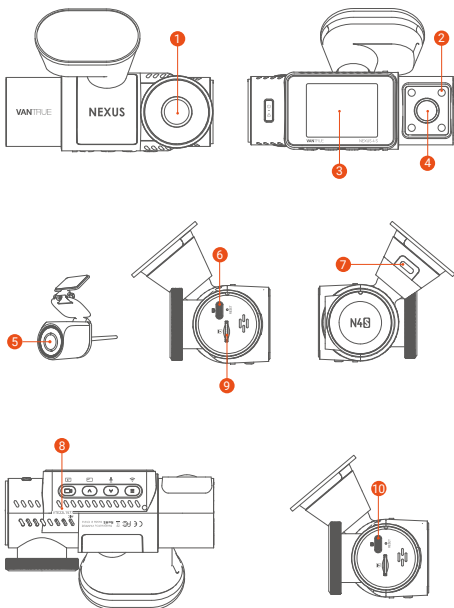


- (4) **Rozpoczęcie nagrywania:** Po zakończeniu instalacji kamera samochodowa automatycznie rozpocznie nagrywanie wideo po uruchomieniu samochodu. Możesz ustawić tryb nagrywania, taki jak nagrywanie w pętli lub nagrywanie awaryjne, w zależności od potrzeb.
- (5) **Wyłączanie:** Gdy kamera nie jest używana, możesz odłączyć kabel zasilający lub nacisnąć i przytrzymać przycisk zasilania, aby wyłączyć kamerę samochodową.

2. Podstawowe funkcje

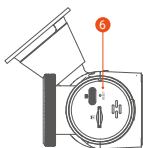
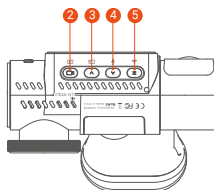
2.1 Instrukcja zawiera przede wszystkim opis ikon ekranowych, przycisków, wprowadzenie do funkcji i przewodnik po obsłudze kamery samochodowej N4S, co może pomóc użytkownikom szybko zrozumieć zasady korzystania z kamery samochodowej N4S.

2.1 Budowa kamery



- 1 Kamera przednia
- 2 Światła podczerwone do kamery kabinowej
- 3 Ekran IPS 2"
- 4 Kamera kabinowa
- 5 Kamera tylna
- 6 Port TYPE-C do przesyłania danych
- 7 Port TYPE-C do ładowania
- 8 Numer seryjny
- 9 Gniazdo karty pamięci
- 10 Port kamery tylnej

2.2 Opis przycisków



Przyciski	Opis
1  SOS /Zasilanie	• W stanie włączonym naciśnij długo, aby wyłączyć kamerę; w stanie wyłączonym naciśnij krótko, aby włączyć kamerę. • W interfejsie nagrywania i interfejsie WiFi naciśnij krótko, aby rozpocząć nagrywanie awaryjne i migawkę. • Podczas przeglądania plików naciśnij krótko, aby wyświetlić menu usuwania plików.
2  Nagrywanie	• W interfejsie nagrywania naciśnij krótko, aby rozpocząć lub wstrzymać nagrywanie i przejść do trybu gotowości; naciśnij długo, aby wyłączyć ekran. • W ustawieniach menu naciśnij krótko, aby potwierdzić opcję. • W odtwarzanym wideo naciśnij krótko, aby odtworzyć wideo lub wstrzymać wideo.
3  Do góry	• Podczas nagrywania wideo naciśnij krótko, aby przełączyć okno wideo. • Na ekranie ustawień menu i przeglądania plików naciśnij krótko, aby wybrać poprzednią opcję lub plik, a następnie naciśnij długo, aby przewijać powyższe opcje lub pliki. • Podczas odtwarzania pliku naciśnij krótko, aby zwiększyć prędkość wideo.

4



Wdół

- W interfejsie nagrywania naciśnij długo, aby szybko przejść do trybu parkowania; naciśnij krótko, aby włączyć/wyłączyć mikrofon.
- W interfejsie ustawień menu i przeglądania plików naciśnij krótko, aby wybrać następną opcję lub plik, a następnie naciśnij długo, aby przewinąć w dół, aby wyświetlić opcję lub plik.

5



Menu

- W trybie gotowości naciśnij krótko, aby wejść do menu.
- W trybie włączania naciśnij długo, aby włączyć lub wyłączyć WiFi.
- W ustawieniach menu i interfejsie przeglądania plików naciśnij krótko, aby powrócić do poprzedniego interfejsu.

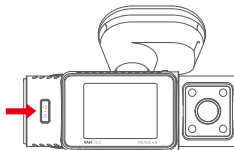
6



RESET

Krótkie wciśnięcie resetuje urządzenie

2.3 Opis wskaźnika LED



LED Status	Opis
Światło zasilania	Zielone światło stałe: tryb gotowości.
	Zielone światło migające: tryb nagrywania

2.4 Przegląd ekranu



2.5 Instrukcja obsługi

Instrukcja obsługi jest podzielona głównie na dwie części. Górna część skupia się na instrukcji obsługi aplikacji, podczas gdy dolna część skupia się na instrukcji obsługi kamery samochodowej. Te sekcje są ze sobą powiązane, przeczytaj je dokładnie przed rozpoczęciem obsługi.

(1) Instrukcja obsługi aplikacji

Kamera samochodowa N4S łączy się z telefonem przez Wi-Fi, aby realizować funkcje podglądu w czasie rzeczywistym, zmiany ustawień kamery samochodowej, pobierania plików, odtwarzania filmów na telefonie itp. Użytkownicy muszą zainstalować aplikację Vanture na telefonie i korzystać z tych funkcji za pośrednictwem aplikacji.

(2) Pobieranie aplikacji

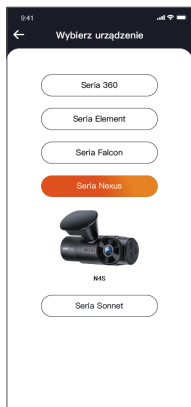
Zeskanuj poniższy kod QR za pomocą telefonu, aby pobrać i zainstalować aplikację Vantrue, i postępuj zgodnie z instrukcjami, aby zakończyć instalację.



(3) Dodaj urządzenie

Funkcja WiFi zostanie automatycznie włączona po włączeniu kamery samochodowej N4S. Jeśli nie ma połączenia, funkcja WiFi zostanie domyślnie wyłączona po 10 minutach. Po wyłączeniu funkcji WiFi można ją ponownie włączyć za pomocą klawiszy skrótu, sterowania głosowego lub menu.

Metoda połączenia: Po włączeniu funkcji WiFi kliknij „Dodaj urządzenie” w aplikacji Vantrue, wybierz serię „Nexus”, wybierz model N4S, potwierdź odpowiednią nazwę WiFi, a następnie kliknij „Dołącz”, aby się połączyć.



UWAGA:

- ① Sprawdź najpierw, czy funkcja WiFi w telefonie jest włączona.
- ② Początkowe hasło tego urządzenia służy wyłącznie do początkowego logowania. Aby wyeliminować zagrożenia bezpieczeństwa, upewnij się, że zmienisz początkowe hasło na czas po początkowym zalogowaniu, aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi innych osób do urządzenia użytkownika lub innym niepożądanym konsekwencjom. Użytkownicy muszą zmienić hasło WiFi za pomocą ustawień kamery samochodowej w aplikacji Vanture.
- ③ Jeśli zapomnisz hasła, przejdź do „Konfiguracji systemu” i wybierz „Przywróć ustawienia domyślne”. Po przywróceniu ustawień domyślnych hasłem WiFi jest hasło początkowe (12345678).

(4) APP Łączenie



Po wejściu do interfejsu podglądu w czasie rzeczywistym aplikacji możesz wykonać następujące operacje.

- ① **Podgląd wideo:** Po pomyślnym połączeniu aplikacji przejdzie ona do interfejsu podglądu w czasie rzeczywistym, kliknij przycisk pełnego ekranu lub odtwarzania poziomego, ekran w czasie rzeczywistym automatycznie przełączy się w tryb podglądu pełnoekranowego. Kliknij przycisk przełączania okien, aby przełączyć przednie i tylne okna wideo, ta funkcja dotyczy tylko kamer samochodowych wielokanałowych.
- ② **Odtwarzanie wideo:** Możesz przeglądać nagrane pliki wideo lub zdjęcia na karcie SD w aplikacji, kliknij „Plik”, a następnie wybierz wideo do odtworzenia.
- ③ **Pobieranie wideo:** Możesz wybrać pobieranie filmów lub zdjęć w interfejsie przeglądania plików karty SD lub w odtwarzaniu wideo. Po pobraniu wideo możesz je odtworzyć w lokalnym pliku aplikacji i wyświetlić ślad GPS wideo.
- ④ **Migawka:** W interfejsie podglądu na żywo możesz uchwycić bieżące zdjęcie.
- ⑤ **Statystyki przebiegu:** Użytkownicy mogą kliknąć, aby pobrać informacje o przebiegu w razie potrzeby. Informacje o przebiegu zostaną zapisane w aplikacji jako obraz lub plik PDF.
- ⑥ **Linia korekcji kamery:** Równowaga obiektywu jest korygowana przez dokładną linię krzyża, dzięki czemu obraz nagrania nie będzie przekrzywiony.

(5) APP Aktualizacja

Otwórz aplikację Vantrue, przejdź do „Ja > O > Sprawdź aktualizacje”, a aplikacja automatycznie wykryje, czy wersja aplikacji jest najnowszą wersją. Jeśli jest nowa wersja aplikacji, postępuj zgodnie z monitami aplikacji, aby uaktualnić wersję.

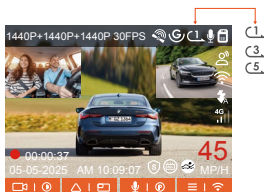


(6) Instrukcja obsługi kamery samochodowej

Ważne funkcje N4S zostały wprowadzone, aby ułatwić użytkownikom szybsze opanowanie obsługi funkcji N4S.

A. Nagrywanie w pętli

Po włożeniu karty pamięci i podłączeniu zasilania, N4S automatycznie włączy się i przejdzie w tryb nagrywania w pętli. Czas trwania każdego nagranych filmu zostanie zapisany na podstawie ustawionego czasu nagrywania w pętli, zapisanego w folderze Normal Video. Gdy pojemność folderu Normal Video osiągnie 70% całkowitej pojemności, nowy plik nagrywania w pętli automatycznie nadpisze oryginalne pliki nagrywania w pętli. Po włączeniu tej funkcji plik wideo automatycznie nadpisze pętlę, aby nie zatrzymywać nagrywania podczas jazdy.



UWAGA:

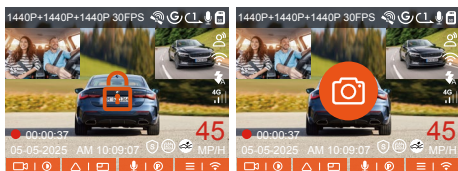
- ① Normalne działanie funkcji nagrywania w pętli zależy od szybkości karty pamięci, dlatego należy regularnie formatować kartę pamięci, aby uniknąć problemów, takich jak nadmierne pliki na karcie pamięci i starzenie się karty, które wpływają na normalne nagrywanie w pętli.
- ② Regularnie sprawdzaj wideo nagrywania w pętli, aby uniknąć nadpisywania niezbędnych filmów przez pętlę.
- ③ Po wyłączeniu nagrywania w pętli funkcja blokowania wideo nie będzie już działać.

- ④ Po wyłączeniu ustawienia nagrywania w pętli długość każdego nagrania wynosi 20 minut. Gdy karta pamięci jest pełna, kamera zatrzyma nagrywanie i wyświetli komunikat „karta jest pełna”!

B. Nagrywanie awaryjne

Podczas jazdy wideo może zostać zablokowane ręcznie przez użytkownika lub automatycznie przez kamerę samochodową N4S, jeśli wystąpią szczególne okoliczności.

- **Blokada ręczna:** Naciśnij przycisk nagrywania awaryjnego, aby zablokować bieżące wideo i migawkę. Podczas nagrywania użytkownik może nacisnąć przycisk kilka razy, aby wykonać migawkę.
- **Blokada automatyczna:** Kamera samochodowa automatycznie uruchomi blokadę awaryjną po wykryciu sytuacji awaryjnej. Po zakończeniu nagrywania film zostanie zapisany w folderze z nagraniami awaryjnymi, a zdjęcia w folderze ze zdjęciami, aby mieć pewność, że ważne filmy nie zostaną nadpisane podczas nagrywania w pętli.



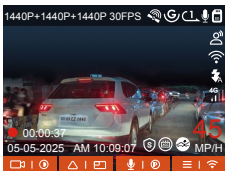
UWAGA:

- ① Czułość automatycznego wyzwalacza blokady wideo jest określana przez czułość kolizji. Im wyższe ustawienie czułości, tym większe prawdopodobieństwo wyzwolenia.

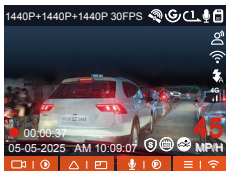
- ② Gdy całkowita pojemność plików wideo zdarzeń wynosi 30% całkowitej pojemności bieżącej karty pamięci, nowe pliki wideo zdarzeń automatycznie nadpiszą stare pliki wideo zdarzeń.
Zalecamy regularne sprawdzanie i zapisywanie plików wideo zdarzeń, aby uniknąć ich utraty.
- ③ Nagrywanie blokady nie zostanie wyzwolone w żadnej z następujących sytuacji: Nagrywanie w pętli jest wyłączone lub Nagrywanie poklatkowe jest włączone. Gdy nagrywanie w pętli jest wyłączone/nagrywanie poklatkowe jest włączone, w tych sytuacjach można wykonywać tylko zdjęcia migawkowe.

C. Funkcja jakości obrazu i timer PlatePix™

Domyślny tryb jakości obrazu jest standardowy, użytkownicy mogą włączyć tryb PlatePix™ w razie potrzeby i ustawić czas automatycznego włączania/wyłączania za pomocą timera PlatePix™. Ta funkcja priorytetowo traktuje poprawę czytelności tablic rejestracyjnych, unikając rozmycia tablic rejestracyjnych z powodu problemów z oświetleniem, co może mieć wpływ na dowody wypadków.



PlatePix™ Mode WŁ



PlatePix™ Mode WYŁ

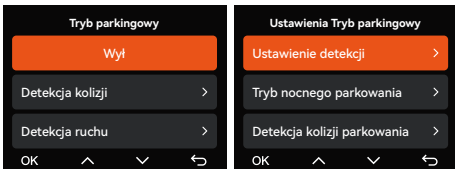
(Efekt obrazu może odnosić się do efektu jazdy samochodem po drogach, a efekt wyświetlania tablicy rejestracyjnej będzie lepszy z trybem PlatePix™ niż bez niego)

UWAGA:

Tryb PlatePix™ zwiększy jasność przed pojazdem, ale ogólny obraz może być ciemny. W warunkach słabego oświetlenia zaleca się wyłączenie tej funkcji, aby uniknąć wpływu na wyniki nagrywania.

D. Ustawienia tryb parkingowy

Podczas parkowania użytkownicy mogą skonfigurować różne ustawienia monitorowania parkingu w zależności od samego pojazdu, otoczenia parkingowego, własnych potrzeb i innych czynników.



Podczas korzystania z funkcji trybu parkingowego należy pamiętać o następujących kwestiach:

- ① Aby mieć pewność, że tryb parkingowy kamery samochodowej działa prawidłowo, należy użyć zestawu przewodowego Vantrue lub innego stabilnego i ciągłego źródła zasilania do zasilania kamery samochodowej.
- ② Zalecamy użycie zestawu przewodowego ACC Vantrue. Zestaw przewodowy ACC innych marek może nie działać dobrze ze względu na inną lokalizację kodów PIN wykrywania ACC.

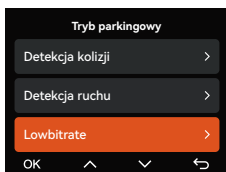
- ③ W gorącym i słonecznym otoczeniu latem zalecamy użytkownikom korzystanie z trybu wykrywania kolizji. Gdy temperatura otoczenia w samochodzie wynosi do 60 °C, zalecamy użytkownikom wyłączenie kamery samochodowej, aby wysoka temperatura nie spowodowała nieprawidłowego działania kamery samochodowej.
- ④ Można włączyć tylko jeden z trybów nagrywania poklatkowego i parkowania (w tym wykrywanie kolizji, wykrywanie ruchu, tryb niskiej szybkości transmisji bitów i tryb niskiej szybkości klatek). Włączenie jednego automatycznie wyłączy drugi.
- ⑤ Wszystkie pliki nagrane w trybie parkingowym zostaną zapisane w folderze wideo parkingowego. Aby uniknąć nadpisania plików trybu parkingowego przez nagrywanie w pętli, należy je regularnie sprawdzać w przypadku ich utraty.
- ⑥ Tryb monitorowania parkingu i funkcja ustawień monitorowania parkingu są powiązane, zgodnie z różnymi trybami monitorowania parkingu można dopasować różne ustawienia monitorowania parkingu.
- ⑦ Funkcja trybu parkingowego zostanie ulepszona dzięki funkcji kamery samochodowej, należy zwrócić uwagę na opis oprogramowania układowego na oficjalnej stronie internetowej Vanture w ogłoszeniu publicznym lub skonsultować się z obsługą klienta.

E. Parking Mode Wprowadzenie

Aby sprostać różnym potrzebom użytkowników, wzbogaciliśmy tryby pracy parkowania i ulepszyliśmy logikę działania w nich.

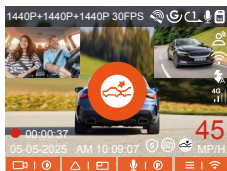
Ze względu na różne tryby zasilania użytkowników, sposób, w jaki kamera samochodowa przechodzi w tryb monitorowania parkowania, jest również różny. Obecnie obsługuje dwa tryby wjazdu:

- ① Po odłączeniu zestawu przewodowego ACC kamera samochodowa natychmiast przechodzi w tryb monitorowania parkowania.
- ② Gdy pojazd stoi przez 5 minut, kamera samochodowa automatycznie przechodzi w tryb monitorowania parkowania.
- ③ Użytkownicy mogą wybrać odpowiedni tryb wjazdu zgodnie z zasilaniem własnego pojazdu, aby zapewnić normalne działanie funkcji monitorowania parkowania.



Mode 1: Detekcja kolizji

Gdy funkcja wykrywania kolizji jest włączona, interfejs nagrywania wyświetli odpowiednią ikonę, wskazując, że urządzenie jest w trybie wykrywania kolizji. Czulość można regulować między poziomami od 1 do 5 w zależności od preferencji użytkownika i warunków pojazdu, im wyższa liczba, tym wyższy poziom czułości.



Gdy czujnik G wykryje, że pojazd stoi nieruchomo przez 5 minut (wchodząc w tryb wykrywania kolizji), kamera samochodowa wyświetli odpowiednią ikonę na środku ekranu i automatycznie się wyłączy. Po wyłączeniu, jeśli pojazd wibruje lub porusza się, kamera samochodowa automatycznie się włączy i nagra 30s filmu, a następnie wyłączy się ponownie, aby upewnić się, że kluczowe obrazy zostaną nagrane.

Zgodnie z różnymi przyzwyczajeniami użytkowników, tryb wykrywania kolizji zapewnia dwa tryby uruchamiania: tryb szybkiego uruchamiania i tryb oszczędzania energii, które użytkownicy mogą wybrać w Ustawieniach nagrywania > Ustawieniach monitora parkowania > Wykrywanie kolizji parkingowych.

Tryb szybkiego uruchamiania: Urządzenie przechodzi w tryb czuwania z wyłączonym ekranem, a gdy dojdzie do kolizji, urządzenie natychmiast podświetli ekran, aby nagrać wideo, zapisać plik i kontynuować przechodzenie w tryb czuwania po zakończeniu nagrywania.

Tryb oszczędzania energii: Urządzenie jest całkowicie wyłączone i automatycznie włącza się, aby nagrywać wideo po wykryciu kolizji, zapisuje plik i wyłącza się po zakończeniu nagrywania, co jest bardziej energooszczędne.

Uwaga:

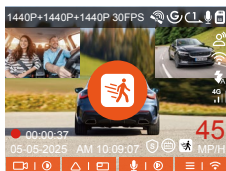
Jeśli kamera samochodowa nadal będzie uderzana przez kolizję podczas nagrywania wykrywania kolizji, wyjdzie z trybu wykrywania kolizji, przejdzie do normalnego nagrywania i będzie nadal stać nieruchomo przez 5 minut, zanim ponownie przejdzie do wykrywania kolizji.

Tryb 2: Wykrywanie ruchu

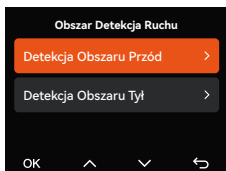
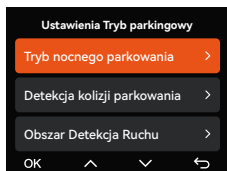
Po włączeniu wykrywania ruchu interfejs nagrywania wyświetli ikonę wykrywania ruchu, wskazując, że urządzenie przeszło w tryb wykrywania ruchu.

Użytkownicy mogą wybrać trzy poziomy czułości, niski/średni/wysoki, odpowiadające zakresowi wykrywania 2 / 4 / 6 metrów.

Proces wyzwalania: kamera samochodowa obsługuje funkcję wstępnego nagrywania, która może lepiej przywrócić proces zdarzenia. Możesz dodać ekran nagrywania 10 sekund przed zdarzeniem wyzwalającym w nagraniu wideo z detekcją ruchu, co ostatecznie utworzy 40-sekundowe nagranie z detekcją ruchu (10 sekund przed nagrywaniem + 30 sekund po wyzwoleniu).



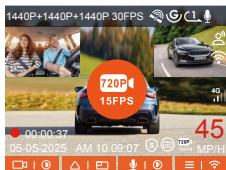
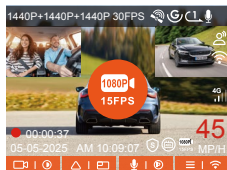
W ustawieniu trybu parkingowego wybierz soczewkę detekcyjną i dostosuj obszar wykrywania ruchu, aby dokładniej monitorować aktywność w określonym zakresie. Funkcja ta działa w połączeniu z trybem parkowania z wykrywaniem ruchu, zapewniając, że urządzenie automatycznie uruchamia nagrywanie po wykryciu nietypowego ruchu, zwiększając efektywność nadzoru i ograniczając liczbę nieskutecznych nagrań.



UWAGA: Aby mieć pewność, że funkcja wykrywania ruchu będzie działać skutecznie, należy upewnić się, że urządzenie działa prawidłowo.

Mode 3: Low Bitrate nagrywanie

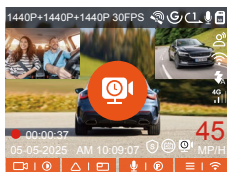
Gdy włączona jest funkcja lowbitrate, na ekranie wyświetlana jest ikona niskiej szybkości transmisji, a obraz jest nagrywany zgodnie z ustawioną rozdzielczością (1080P 15FPS lub 720P 15FPS).



Metoda wejścia: Po zaparkowaniu i wyłączeniu silnika urządzenie automatycznie przechodzi w tryb lowbitrate, w którym rozdzielczość wszystkich obiektywów jest dostosowywana do ustawionej wartości, a nagrywanie odbywa się zgodnie z ustawionym czasem trwania nagrywania w pętli.

Uwaga: Ten tryb działa tylko wtedy, gdy urządzenie jest włączone. Jeśli urządzenie jest wyłączone, nie będzie działać.

Mode 4: Tryb poklatkowy



Metoda wejścia: Po zaparkowaniu i wyłączeniu silnika urządzenie automatycznie przechodzi w tryb niskiej liczby klatek na sekundę, skutecznie zachowując integralność wideo, a jednocześnie oszczędzając miejsce na dysku.

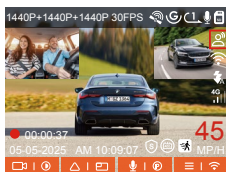
Wzór obliczeniowy: Czas trwania pliku nagrywania poklatkowego (sekundy) × Liczba klatek na sekundę nagrywania ÷ Liczba klatek na sekundę rozdzielczości = Rzeczywisty czas trwania nagrywania (sekundy).

Uwagi:

- ① Obliczenia czasu są oparte na sekundach; w przypadku konwersji na inne jednostki należy odpowiednio dokonać korekt.
- ② Urządzenie wymaga stabilnego zasilania. Jeśli zasilanie zostanie odłączone, kamera samochodowa wyłączy się automatycznie.

F. Komendy głosowe

Użytkownicy mogą wydawać kamerze samochodowej polecenia głosowe, korzystając z funkcji rozpoznawania języka, np. wykonywanie zdjęć, rozpoczynanie nagrywania, włączanie/wyłączanie Wi-Fi, blokowanie wideo itd. Obecnie obsługiwane są następujące języki: angielski, japoński, rosyjski i chiński. Aby uzyskać bardziej szczegółowe polecenia głosowe, sprawdź Ustawienia systemowe > Treść głosowa.



Rozpoznawanie głosu ma opcje niskiej czułości/standardowej/wysokiej czułości/wyłączone. Domyślnie jest to standardowa czułość.

G. Statystyki przebiegu

Kamera samochodowa N4S analizuje i zlicza godziny jazdy użytkownika, przebieg, wysokość, prędkość jazdy i inne informacje, rejestrując informacje GPS dotyczące procesu jazdy i eksportując plik przebiegu za pomocą aplikacji.

W interfejsie podglądu w czasie rzeczywistym aplikacji Vanture wybierz czas rozpoczęcia i zakończenia, a następnie pobierz plik w formacie PDF lub JPG do przechowywania lokalnego.

9:41

← Statystyki przebiegu

Czas rozpoczęcia	20250505 00:00:00
Czas zakończenia	20250505 23:59:59
Czas odpoczynku	01:36:39
Czas jazdy	04:07:13
Łączny czas	05:43:52
Wysokość początkowa	11.4M
Wysokość końcowa	87.4M
Najniższa wysokość	-18.4M
Najwyższa wysokość	142.2M
Średnia prędkość	57.82KM/H
Max prędkość	85.12KM/H
Przebieg całkowity	217.25KM
Lokalizacja początkowa	N 22.648829 E 114.009407

📁 ⬇

9:41

← Statystyki przebiegu

Czas rozpoczęcia	20250505 00:00:00
Czas zakończenia	20250505 23:59:59
Czas odpoczynku	01:36:39
Czas jazdy	04:07:13
Łączny czas	05:43:52
Wysokość początkowa	11.4M
Wysokość końcowa	87.4M
Najniższa wysokość	-18.4M
Najwyższa wysokość	142.2M
Średnia prędkość	57.82KM/H
Max prędkość	85.12KM/H
Przebieg całkowity	217.25KM
Lokalizacja początkowa	N 22.648829 E 114.009407

📁 ⬇

10:25

← 20250505-001

N4S Statystyki przebiegu

Czas	
Czas rozpoczęcia	20250505 00:00:00
Czas zakończenia	20250505 23:59:59
Czas odpoczynku	01:36:39
Czas jazdy	04:07:13
Łączny czas	05:43:52
Wysokość	
Wysokość początkowa	11.4M
Wysokość końcowa	87.4M
Najniższa wysokość	-18.4M
Najwyższa wysokość	142.2M
Średnia prędkość	57.82KM/H
Max prędkość	85.12KM/H
Przebieg całkowity	217.25KM
Lokalizacja	
Lokalizacja początkowa	N 22.648829 E 114.009407
Lokalizacja końcowa	N 22.648829 E 114.009407
Zastrzeżenia: - Ze względu na czynniki środowiskowe mogą wystąpić błędy w pozycjonowaniu GPS. - Czas statystyczny jest obliczany zgodnie z czasem systemu kamery więc mogą wystąpić błędy w czasie statystycznym.	

VANTRUE 2025-05-05

🗑️ 🔄 ⬆

H. HUD Prędkość i czas

Po włączeniu tej funkcji za każdym razem, gdy GPS zostanie poprawnie ustalony, a ekran kamery samochodowej będzie wyłączony, na ekranie pojawią się następujące informacje: aktualna prędkość jazdy, aktualny kierunek jazdy i aktualny czas. Dzięki temu użytkownik może intuicyjnie uzyskać najważniejsze informacje dotyczące jazdy, a także zwiększyć bezpieczeństwo i wygodę jazdy.

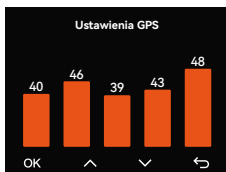


UWAGA:

Funkcja HUD nie będzie wyświetlana, gdy nie zostanie zlokalizowany GPS lub funkcja GPS nie będzie włączona.

I. GPS funkcje

GPS jest domyślnie włączony. N4S odbiera sygnały GPS za pośrednictwem uchwytu GPS. Automatycznie koryguje czas i datę w Twojej okolicy, rejestruje lokalizację, w której nagrano wideo, oraz prędkość pojazdu w tym czasie.

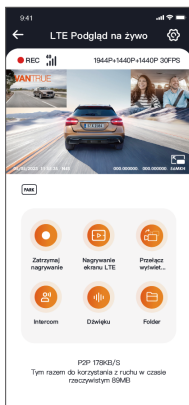


UWAGA:

- ① Czas połączenia GPS: Połączenie GPS powinno zostać nawiązane w ciągu 1 minuty od włączenia urządzenia. Jeśli nie powiedzie się przez ponad 1 minutę, sprawdź:
 - Czy funkcja GPS jest włączona;
 - Czy urządzenie jest prawidłowo podłączone do uchwyty GPS;
 - Czy otoczenie wpływa na sygnał (np. parkingi podziemne, tunele, gęsto zabudowane obszary itp).
- ② Wyświetlanie informacji GPS: Dane GPS są osadzone w nagrany wideo i można je przeglądać za pomocą aplikacji Vantrue APP lub odtwarzacza Vantrue GPS.

J. Konfiguracja LTE (musi być podłączony do modułu LTE)

Aby ułatwić użytkownikom zdalne sprawdzanie warunków parkowania, firma Vantrue opracowała moduł LTE (LT01). Użytkownicy mogą włożyć kartę SIM do modułu LTE i podłączyć kamerę samochodową w celu zdalnego monitorowania.



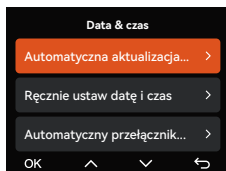
Następujące ustawienia LTE są konfigurowalne:

- a. Ustawienia wiadomości push
- b. Limit zużycia ruchu karty SIM
- c. Jakość przesyłanego wideo awarii

Użytkownicy mogą dostosować ustawienia na podstawie planu danych karty SIM, zapewnić efektywne wykorzystanie ruchu i funkcje zdalnego monitorowania.

K. Czas autokorekty GPS

Kamera samochodowa N4S jest domyślnie ustawiona na automatyczne dostosowywanie czasu za pomocą GPS. Użytkownicy mogą wybrać swoją strefę czasową, na przykład jeśli użytkownik znajduje się w Los Angeles, może wybrać GMT-08:00. Jeśli użytkownik nie jest pewien swojej aktualnej strefy czasowej, może połączyć się z aplikacją Vantrue przez WiFi, upewnić się, że funkcja automatycznej regulacji czasu w aplikacji jest włączona, a po pomyślnym połączeniu strefa czasowa kamery samochodowej zostanie wymuszona na podstawie strefy czasowej telefonu użytkownika.



UWAGA:

- ① Czas autokorekty GPS wymaga ustawienia prawidłowej strefy czasowej, możesz odwołać się do miasta reprezentatywnego po każdej strefie czasowej.
- ② Funkcja automatycznego przełączania między czasem zimowym i letnim, ta funkcja jest ograniczona do użytku w Ameryce Północnej.

L. Odtwórz plik

Vantrue oferuje ekskluzywny odtwarzacz PC do oglądania treści wideo w wyższej rozdzielczości:

- Użytkownicy komputerów Mac mogą wyszukać „Vantrue Player” w Apple App Store i pobrać go.
- Użytkownicy systemu Windows mogą przejść na oficjalną stronę internetową Vantrue. (<https://www.vantrue.net/app/app.html>), aby pobrać najnowszą wersję odtwarzacza. Odtwarzacz obsługuje odtwarzanie wideo, widok śladu GPS, wyświetlanie prędkości i inne funkcje, aby zapewnić użytkownikom lepsze wrażenia wideo.

Vantrue Player

Vantrue Player Version 3.0.3 (for Windows)
Vantrue Player (for Mac)



M. Aktualizacja urządzenia

Ścieżka aktualizacji 1: Aktualizacja pliku

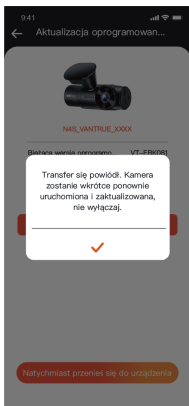
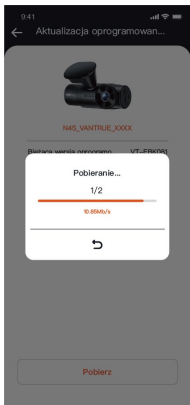
Przejdź do witryny VANTRUE, aby pobrać najnowsze oprogramowanie układowe kamery samochodowej N4S, skopiuj plik oprogramowania układowego do katalogu głównego karty pamięci, a następnie włóż kartę pamięci z powrotem do kamery samochodowej i włącz ją, aby rozpocząć proces aktualizacji.



Ścieżka aktualizacji 2: Aktualizacja oprogramowania układowego OTA (OvertheAir)

Po uruchomieniu aplikacji wyświetli się powiadomienie o aktualizacji oprogramowania sprzętowego. Po potwierdzeniu aktualizacji przez użytkownika nastąpi przejście do interfejsu aktualizacji OTA. Aby dokonać aktualizacji, należy postępować zgodnie z instrukcjami aplikacji.





Uwagi:

- ① Niezależnie od tego, czy jest to aktualizacja pliku, czy aktualizacja OTA, musisz trzymać kamerę samochodową N4S normalnie włączoną podczas procesu aktualizacji.
- ② Pobierz plik aktualizacji podczas aktualizacji OTA, aby użyć ruchu danych.
- ③ Podczas korzystania z aktualizacji pliku, musisz sformatować kartę pamięci na hoście kamery samochodowej N4S, a następnie umieścić plik aktualizacji na karcie pamięci, aby przeprowadzić proces aktualizacji.

2.6 Wprowadzenie do menu

Główne funkcje konfiguracji kamery samochodowej N4S mają trzy sekcje: Konfiguracja nagrywania, Konfiguracja systemu i Przeglądanie plików. Możesz ustawić kamerę samochodową zgodnie ze swoimi wymaganiami za pomocą tych ustawień funkcji.

(1) Ustawienia nagrywania:

- a. Rozdzielczość:** Kamera samochodowa N4S oferuje 3 tryby kombinacji obiektów:

Przód + Wnętrze + Tył

1944P+1440P+1440P 30FPS

1440P+1440P+1440P 30FPS

1440P+1080P+1440P 30FPS

1440P+1080P+1080P 30FPS

1080P+1080P+1080P 30FPS

1440P+720P+1080P 30FPS

1080P+720P+720P 30FPS

Przód + wnętrze

1944P+1944P 30FPS

1440P+1440P 30FPS

1440P+1080P 30FPS

1440P+720P 30FPS

1080P+1080P 30FPS

1080P+720P 30FPS

Przód + tył

1944P+1440P 30FPS

1440P+1440P 30FPS

1440P+1080P 30FPS

1440P+720P 30FPS

1080P + 1080P 30FPS

1080P+720P 30FPS

Przód

2592x1944P 30FPS

2560x1440P 30FPS

1920 x 1080P 30FPS

1280x720P 30FPS

- b. Jakość obrazu:** Domyślnie jest to tryb standardowy, z możliwością włączenia trybu PlatePix™.
- c. Nagrywanie w pętli:** Domyślnie jest to 1 min, ta funkcja zawiera 4 opcje: wyłączone, 1 minuta, 3 minuty, 5 minut. Po wyłączeniu nagrywania w pętli, domyślnie nagrywa 20 minut na wideo, aż karta SD się zapełni.
- d. Diody LED IR:** Wewnętrzna kamera kamery samochodowej N4S jest wyposażona w światła podczerwone i oferuje trzy tryby do wyboru: automatyczny, włączony i wyłączony. Domyślnym trybem jest tryb automatyczny.
- e. Czujnik G:** Wybierz poziom czujnika G, którego potrzebujesz, a następnie możesz ustawić 3 kierunki (przód + tył/lewo + prawo/góra + dół). Wartość czujnika G w każdym kierunku można wybrać jako 1/2/3/4/5/wyłączony. Domyślnym ustawieniem jest poziom 3.
- f. Tryb prywatności:** Domyślnie jest wyłączony, gdy jest włączony, nagrywanie wideo będzie w trybie trzech pętli.

- g. **Nagrywanie dźwięku:** Ustawienie domyślne jest włączone, tutaj możesz włączyć/wyłączyć nagrywanie dźwięku.
- h. **Redukcja szumów dźwięku:** Ustawienie domyślne jest włączone, dostosuj efekt nagrywania dźwięku poprzez dynamiczną redukcję szumów. Możesz ją wyłączyć.
- i. **Ekspozycja:** Możesz ustawić wartość ekspozycji przedniej, wewnętrznej i tylnej kamery osobno, ustawienie domyślne to +0,0, za pomocą tej opcji możesz dostosować ekspozycję obiektywu.
- j. **Lampka stanu REC:** Ustawienie domyślne jest włączone, dostosuj wskaźnik nagrywania włączony lub wyłączony.
- k. **HDR:** Ustawienie domyślne jest włączone, możesz dostosować przełącznik HDR przedniej, wewnętrznej i tylnej soczewki osobno, aby uzyskać lepszą równowagę efektu nagrywania, możesz ją wyłączyć.
- l. **Timer HDR:** Ustawienie domyślne jest wyłączone, po włączeniu możesz wybrać automatyczny czas włączania i wyłączania.
- m. **Timer PlatePix™:** Ustawienie domyślne jest wyłączone, po włączeniu włączy i wyłączy tryb PlatePix™ zgodnie z ustawionym czasem. n.
- n. **Obrotowy wyświetlacz:** Domyślnie wyłączony, możesz włączyć obrotowy wyświetlacz przedniej, wewnętrznej i tylnej kamery osobno.
- o. **Lustro:** Domyślnie włączone, gdy jest włączone, wewnętrzny i tylny ekran obiektywu są wyświetlane w trybie lustrzanego odbicia.
- p. **Tablica rejestracyjna:** Można ustawić 9-cyfrowy numer tablicy rejestracyjnej, który można zobaczyć w znaku wodnym nagranych filmów.

- q. **Znaczek:** Wyświetla czas i datę, nazwę marki VANTRUE, numer tablicy rejestracyjnej, informacje o lokalizacji GPS, prędkość pojazdu w nagrany filmie, domyślnie wszystkie włączone.
- r. **Upływ czasu:** Domyślnie wyłączony, użytkownik może wybrać włączenie 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS.
- s. **Tryb parkowania:** Tutaj możesz ustawić tryb parkowania, którego potrzebuje użytkownik, odpowiednio wykrywanie kolizji/wykrywanie ruchu/nagrywanie z niską szybkością transmisji/nagrywanie z niską szybkością klatek/wyłączone, domyślnie wyłączone.
- t. **Ustawienia monitora parkowania:** Ta funkcja obejmuje ustawienia obiektu detekcji, słabe widzenie nocne w trybie parkowania, obszar wykrywania ruchu, regulację trybu wykrywania kolizji.
- u. **Ustawienia LTE:** Ta funkcja musi być używana po podłączeniu modułu LTE, domyślne ustawienia to włączanie wiadomości push w czasie rzeczywistym, używanie dziennego 300 MB ruchu danych, zapisywanie ruchu wideo kolizji w celu przesłania, użytkownicy mogą zmieniać ustawienia zgodnie ze swoimi potrzebami.
- v. **Statystyki przebiegu:** Domyślne ustawienie jest włączone, otwarcie tej funkcji spowoduje zapisanie informacji o przebiegu jazdy, funkcję statystyk przebiegu można znaleźć w trybie połączenia WiFi aplikacji w celu analizy i eksportu statystyk przebiegu.
- w. **Prędkość i czas HUD:** Domyślne ustawienie jest wyłączone, można ustawić, aby wejść po 1/3/5 minutach, po wejściu wyświetli aktualną prędkość, azymut kompasu i czas.
- x. **Ustawienia GPS:** Funkcja GPS jest domyślnie włączona, przełącznik GPS, ustawienie jednostki prędkości, informacje GPS można sprawdzić tutaj.

(2) Ustawienia systemu

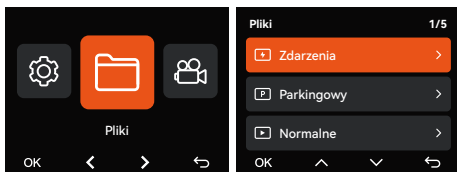
- a. **Języki:** Dostępne języki to angielski/francuski/hiszpański/niemiecki/włoski/japoński/rosyjski/japoński/polski/한국어.
- b. **Wi-Fi:** W ramach funkcji WiFi kamery samochodowej znajdują się odpowiednio opcje automatycznego włączania Wi-Fi, trybu Wi-Fi i informacji o Wi-Fi.
Automatyczne włączanie Wi-Fi: domyślne ustawienie jest włączone, Wi-Fi wyłączy się po 10 minutach. Po wyłączeniu należy ręcznie włączyć Wi-Fi.
Tryb Wi-Fi: domyślne ustawienie to 5G, po jego otwarciu można użyć telefonu do połączenia się z Wi-Fi i obsługi kamery samochodowej N4S za pomocą telefonu.
Informacje o Wi-Fi: wyświetla nazwę Wi-Fi, a także hasło Wi-Fi.
- c. **Sterowanie głosowe:** domyślne ustawienie to standardowa czułość, włącz, aby rozpoznawać polecenia głosowe z opcją niskiej czułości/wysokiej czułości/wyłączonej.
- d. **Treść głosowa:** Polecenia rozpoznawania głosu, użytkownicy mogą przechodzić przez różne polecenia, aby zdalnie sterować kamerą samochodową.
- e. **Formatuj kartę SD:** Sformatuj wszystkie dane na karcie pamięci.

- f. Konfiguracja przypomnienia o formacie:** Domyślne ustawienie jest wyłączone, możesz wybrać przypomnienie za 15 dni lub 1 miesiąc, zgodnie z dniem ustawienia z obliczenia 15 dni lub 1 miesiąca, po osiągnięciu czasu możesz wybrać „OK” w celu sformatowania lub wybrać „Dalej”, jeśli użytkownik wybierze „Dalej”, czas zostanie przeliczony. Jeśli użytkownik wybierze „następny czas”, czas zostanie przeliczony.
- g. Czas i data:** Istnieją 2 sposoby ustawienia daty i czasu:
- ① Automatyczna aktualizacja GPS, domyślnie włączona automatyczna aktualizacja GPS, data i czas automatycznej aktualizacji GPS są oparte na strefie czasowej użytkownika, więc musisz wybrać prawidłową strefę czasową;
 - ② Ustaw datę/godzinę ręcznie, możesz wyłączyć automatyczną aktualizację GPS, włączyć ręczne ustawianie daty/godziny i ręcznie poprawić datę i godzinę.
- Automatyczne przełączanie czasu letniego/zimowego, domyślnie wyłączone, gdy jest włączone, automatycznie przełącza się zgodnie z datą czasu letniego i czasu zimowego.
- *Ta funkcja jest dostępna tylko w Ameryce Północnej, w innych regionach mogą występować błędy czasu.
- Ponadto ustawienia formatu daty i strefy czasowej znajdują się w tym menu.
- h. Automatyczne wyłączanie LCD:** Domyślne ustawienie jest wyłączone, użytkownicy mogą wybrać 30 sekund, 1 minutę, 3 minuty czasu wygaszacza ekranu.
- i. Dźwięk urządzenia:** Domyślny poziom głośności to 2 stopnie, najniższy to 0, a najwyższy to 5.

- j. **Dźwięk ostrzeżenia:** W zależności od sytuacji kamera samochodowa ustawia 5 rodzajów dźwięków, którymi są dźwięk włączania, dźwięk klawiszy, dźwięk blokowania, dźwięk przypomnienia o formatowaniu i dźwięk nieprawidłowego nagrywania. Wszystkie dźwięki są domyślnie włączone.
- k. **Częstotliwość:** Różne kraje mają różne częstotliwości źródeł światła, aby uniknąć wpływu na nagrywanie, wybierz częstotliwość źródła światła 50 Hz lub 60 Hz w zależności od regionu.
- l. **Informacje o systemie:** Możesz sprawdzić model urządzenia, numer wersji oprogramowania układowego i adres URL oficjalnej strony internetowej VANTRUE tutaj.
- m. **Informacje o certyfikacji:** Możesz wyświetlić informacje o certyfikacji N4S tutaj.
- n. **Ustawienia domyślne:** Przywróć domyślne ustawienia systemu kamery samochodowej.

(3) Przeglądanie plików

Under this function, users can view the video files and photo files recorded by the dash cam.



- ① Wideo z wydarzenia: Ten folder zawiera pliki wideo z nagłych wypadków.
- ② Normalne wideo: Ten folder zawiera wideo w pętli i wideo poklatkowe.

- ③ Wideo z parkowania: Ten folder przechowuje wszystkie filmy objęte monitorowaniem parkowania.
- ④ Zdjęcie: Pliki zdjęć są przechowywane w tym folderze.
- ⑤ Wszystkie pliki: Wszystkie pliki można przeglądać.

Definicja formatu pliku					
20250505_140933_0008_N_A.MP4					A na końcu oznacza przednią kamerę
20250505_140833_0007_P_B.MP4					B na końcu oznacza wewnętrzną kamerę
20250505_140733_0006_T_C.MP4					N to nagrania z jazdy
20250505_140633_0005_S_A.MP4					E to nagrane zdarzenia
					T to nagrania z trybu poklatkowego
					P to nagrania z trybu parkingowego
					S to nagrania Privacy
Rok	Data	Czas	Numer sekwencji		

3. Specyfikacje produktu i często zadawane pytania

3.1 Specyfikacja

Aby zapewnić użytkownikom lepsze doświadczenia, będziemy udoskonalać nasze produkty. Specyfikacje produktów mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Model	N4S
Procesor	Novatek High Performance Processor
Sensor obrazu	Sony
G-sensor	Wbudowany 3-osiowy czujnik G
WiFi	Wbudowane 2.4G & 5GHz
Ekran	2.0" IPS
Kąt widzenia obiektywu	Przód: 158° szeroki kąt widzenia; Kabina: 165° szeroki kąt widzenia; Tył: 160° szeroki kąt widzenia

Jasność obiektywu	Przód: F/1.8 Kabina: F/1.8 Tył: F/1.8
Dostępne języki	English / Français / Español / Deutsch / Italiano / 简体中文 / русский / 日本語/ Polski / 한국어
Rozdzielczość	Front+Inside+Rear: 1944P+1440P+1440P 30FPS Front+Inside: 1944P+1944P 30FPS Front+Rear: 1944P+1440P 30FPS Front: 2592x1944P 30FPS
Format Video	MP4
Format zdjęć	JPEG
Audio	Wbudowany mikrofon oraz głośnik
Pamięć zewnętrzna	Micro SD card (obsługuje 32GB-1TB, U3 lub wyższe)
USB Port	Typ C
Zasilanie	Wbudowany superkondensator
Prąd napięcia zasilania	DC 5V 2.4A
Zasilanie	7W
Temp. pracy	-4°F to 140°F(-20°C to 60°C)
Temp. pracy pamięci	-4°F to 158°F(-20°C to 70°C)

3.2 Ostrzeżenia dotyczące bezpieczeństwa

- ① Ten produkt jest urządzeniem pomocniczym przeznaczonym do nagrywania obrazów z zewnątrz pojazdu, a niektóre funkcje mogą nie być obsługiwane ze względu na różnice w warunkach jazdy i pojazdu.
- ② Aby jeszcze bardziej ulepszyć produkt, będziemy od czasu do czasu aktualizować oprogramowanie układowe. W przypadku konkretnych aktualizacji należy zapoznać się z oficjalnym powiadomieniem Vantrue.
- ③ Chociaż ten produkt może nagrywać i zapisywać obrazy wypadków samochodowych, nie ma gwarancji, że wszystkie obrazy wypadków zostaną nagrane. Niewielka kolizja nie może spowodować aktywacji czujnika kolizji, więc obraz może nie zostać nagrany w specjalnym folderze, a użytkownik musi obejrzeć wszystkie filmy z okresu wypadku, aby uniknąć pominięcia dowodów wideo.
- ④ Upewnij się, że zasilanie jest wyłączone przed włożeniem lub wyjęciem karty pamięci.
- ⑤ Formatuj kartę pamięci co najmniej raz na dwa tygodnie, aby zapewnić stabilne użytkowanie produktu.
- ⑥ Karty pamięci mają określoną żywotność, długotrwałe użytkowanie może uniemożliwić zapisanie danych, w takim przypadku zaleca się zakup nowej karty pamięci, ponieważ długotrwałe użytkowanie wadliwych kart pamięci może spowodować zniszczenie danych na karcie pamięci, firma nie ponosi odpowiedzialności.
- ⑦ Aby zapewnić bezpieczną jazdę, nie instaluj ani nie używaj tego produktu podczas jazdy.

- ⑧ Nie narażaj produktu na silne wstrząsy lub wibracje, które mogą uszkodzić produkt, powodując nieprawidłowe działanie lub niemożność użytkowania.
- ⑨ Nie używaj rozpuszczalników chemicznych ani środków czyszczących do czyszczenia tego produktu.
- ⑩ Zakres temperatur otoczenia dla normalnego użytkowania funkcji tego sprzętu wynosi od -20 °C do 60 °C; przekroczenie tego zakresu temperatur może spowodować awarię produktu.
- ⑪ Nie umieszczaj produktu w otwartym ogniu ani nie używaj go w miejscu o wysokiej temperaturze lub wysokiej wilgotności, ponieważ może to spowodować porażenie prądem, zwarcie lub inne zagrożenia i uszkodzenie produktu.
- ⑫ Nie wolno zwierać, rozmontowywać ani modyfikować ładowarki samochodowej, ponieważ może to spowodować porażenie prądem, pożar lub obrażenia ciała.
- ⑬ Nie wolno rozmontowywać ani modyfikować tego produktu bez zezwolenia, ponieważ może to uszkodzić kamerę samochodową, wytworzyć ciepło i spowodować pożar.

3.3 FAQ

Poniżej przedstawiono często zadawane pytania dotyczące korzystania z kamery samochodowej:

- ① Nie można włączyć: sprawdź, czy połączenie zasilania jest prawidłowe, czy przewód zasilający lub ładowarka samochodowa nie są uszkodzone.
- ② Błąd karty pamięci: upewnij się, że używasz zgodnej karty SD, sformatuj ją w systemie FAT32 i regularnie formatuj.

- ③ Przerwanie lub zagłuszanie obrazu wideo: sprawdź szybkość karty pamięci, zaleca się używanie karty pamięci klasy U3/A2.
- ④ Słaba widoczność w nocy: wyczyść obiektyw oraz przednią szybę samochodu i włącz tryb HDR.
- ⑤ Nie można zlokalizować GPS-u: upewnij się, że używasz go na otwartej przestrzeni na zewnątrz, unikaj zakłóceń ekranujących.
- ⑥ Awaria połączenia WiFi: uruchom ponownie urządzenie i upewnij się, że funkcja WiFi kamery samochodowej jest w stanie oczekiwania na połączenie. Ponadto możesz spróbować zmienić pasmo WiFi kamery samochodowej, ponownie nawiązać połączenie.
- ⑦ Awaria przycisku: sprawdź wersję oprogramowania układowego urządzenia, zresetuj kamerę samochodową, aby spróbować odzyskać. Jeśli problem będzie się powtarzał, zalecamy skontaktowanie się z oficjalnym działem obsługi klienta w celu uzyskania dalszej pomocy.

4. Gwarancja i wsparcie

Usługa gwarancyjna VANTRUE

VANTRUE® oferuje 12-miesięczną gwarancję. Jeśli masz jakiegokolwiek problemy związane z produktem, możesz je rozwiązać w następujący sposób, odpowiemy w ciągu 24 godzin:

- ① Otwórz aplikację VANTRUE i przejdź do sekcji „Ja > Często zadawane pytania”, aby znaleźć rozwiązanie.
- ② Skontaktuj się z obsługą klienta kanału zakupu, aby uzyskać wsparcie.
- ③ Wyślij wiadomość e-mail na adres biuro@vantrue.pl

VANTRUE zobowiązuje się do ulepszania produktów i zwiększania komfortu użytkowania, prosimy o przesyłanie komentarzy na adres biuro@vantrue.pl
Dziękujemy za wybranie VANTRUE!

VANTRUE
truly driven.



www.vantrue.com

Made in China