VANTRUE

Element 2 E2

INSTRUKCJA OBSŁUGI V16.6



vantrue.com

truly driven.

More Info

Facebook@Vantrue

Instagram@Vantrue

ID: @860fnbxk

SPIS TREŚCI

01 Co znajdziemy w pudełku? 1

02 Budowa kamery 2

03 Instalacja 7

04 Podstawowe funkcje 19

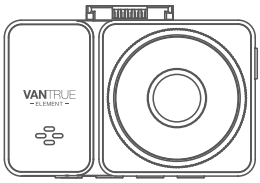
05 Dane techniczne 46

06 Gwarancja & wsparcie 48

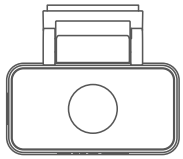
UWAGA:

1. Przed użyciem należy uważnie przeczytać instrukcję obsługi;
2. Kamera samochodowa musi być podłączona do zasilania;
3. Nie debuguj produktu ani nie używaj telefonu komórkowego do oglądania filmów z jazdy podczas jazdy i zwracaj uwagę na bezpieczeństwo jazdy;
4. Ten produkt wymaga włożenia karty micro SD. Należy używać sprawnej karty micro SD;
5. Nie należy samodzielnie demontować ani naprawiać obudowy kamery samochodowej. Jeśli produkt działa nieprawidłowo, należy skontaktować się z oficjalną firmą VANTRUE.
6. Nie instaluj kamery samochodowej w miejscu, które może zasłaniać widok podczas jazdy;
7. Produkt należy używać z dala od wysokich temperatur i wilgotnego otoczenia;
8. W celu poprawy komfortu użytkowania produktu, oprogramowanie sprzętowe produktu będzie okresowo aktualizowane. W razie potrzeby można zaktualizować oprogramowanie sprzętowe;
9. Nie instaluj kamery samochodowej bezpośrednio przed pasażerami, aby zapobiec przypadkowemu odłączeniu i potencjalnym zagrożeniom bezpieczeństwa;
10. Należy pamiętać, że połączenie z aplikacją może nie być możliwe w przypadku korzystania z CarPlay lub Android Auto;
11. Prosimy o korzystanie z tego produktu w zakresie dozwolonym przez prawo.

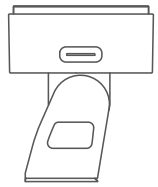
1. Co znajdziemy w pudełku?



A. Wideorejestrator Vantrue E2



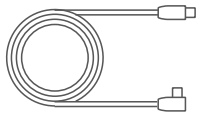
B. Tylna kamera



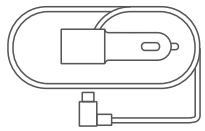
C. Uchwyt GPS



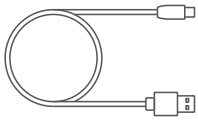
D. Szpatułka



E. Kabel do tylnej kamery 6m



F. Ładowarka samochodowa 350 cm



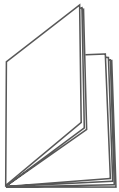
G. Kabel USB-C 3 m (tylko do transferu plików)



H. Naklejki elektrostatyczne



I. Bezprzewodowy pilot



J. Instrukcja użytkownika



K. Naklejki ostrzegawcze



L. Taśmy samoprzylepne



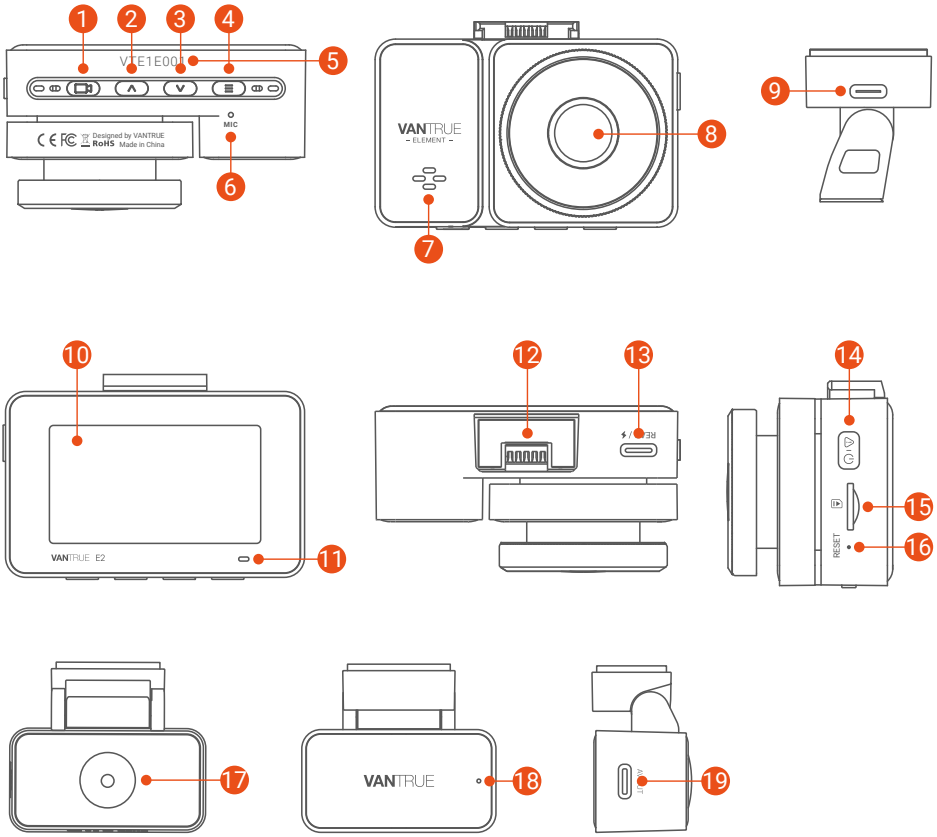
M. Uchwyt na kabel*6

Opcjonalne akcesoria



N. Filtr CPL

2. Budowa kamery



No.	Nazwa	Opis
1	Przycisk	Podczas nagrywania wideo krótkie naciśnięcie zablokuje bieżący plik i zrobi zdjęcie, długie naciśnięcie spowoduje wyłączenie zasilania; W stanie gotowości krótkie naciśnięcie zrobi zdjęcie, długie naciśnięcie wyłączy; W stanie Wi-Fi naciśnij krótko, aby wyjść z Wi-Fi, naciśnij długo, aby wyłączyć.

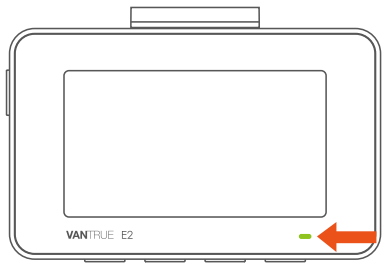
2	∧ Przycisk	Podczas nagrywania wideo i czuwania krótkie naciśnięcie powoduje przełączenie okna wideo; w ustawieniach menu i przeglądaniu plików krótkie naciśnięcie powoduje wyświetlenie poprzedniej opcji, długie naciśnięcie powoduje przewinięcie w górę do wyświetlenia opcji; w trybie odtwarzania naciśnij krótko, aby przewinąć do przodu; w trybie Wi-Fi naciśnij dowolny klawisz, aby wyjść z Wi-Fi.
3	∨ Przycisk	Podczas nagrywania wideo i czuwania, długie naciśnięcie powoduje szybkie przejście do trybu parkowania, a krótkie naciśnięcie włącza/wyłącza mikrofon; w ustawieniach menu długie naciśnięcie powoduje przewijanie opcji menu, krótkie naciśnięcie powoduje wyświetlenie następnej opcji menu; podczas przeglądania plików, długie naciśnięcie, aby przewinąć do pliku, krótkie naciśnięcie, aby wyświetlić następny plik; w trybie odtwarzania krótkie naciśnięcie powoduje wyświetlenie menu usuwania plików; w trybie Wi-Fi naciśnij dowolny klawisz, aby wyjść z Wi-Fi.

4	Przycisk	Podczas nagrywania wideo i trybu gotowości naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć/wyłączyć Wi-Fi; W stanie gotowości krótkie naciśnięcie powoduje wejście do menu lub powrót, a długie naciśnięcie włącza lub wyłącza WiFi; w trybie Wi-Fi naciśnij dowolny klawisz, aby wyjść z Wi-Fi.
5	Numer seryjny	Numer seryjny urządzenia
6	Mikrofon	Nagrywa dźwięk
7	Głośnik	Zapewnia dźwięk podczas odtwarzania wideo
8	Przednia kamera	Kamera przednia do nagrywania wideo
9	Port zasilania	Podłącz do kabla typu USBC lub ładowarki samochodowej, aby uzyskać zewnętrzne zasilanie
10	Ekran	2.45” LCD ekran
11	Kontrolka nagrywania	Stałe czerwone światło oznacza, że kamera nagrywa
12	Uchwyt mocujący	Lokalizacja uchwytu instalacyjnego
13	Port UsbC do tylnej kamery	Miejsce na kabel od tylnej kamery; miejsce na kabel do transmisji danych.

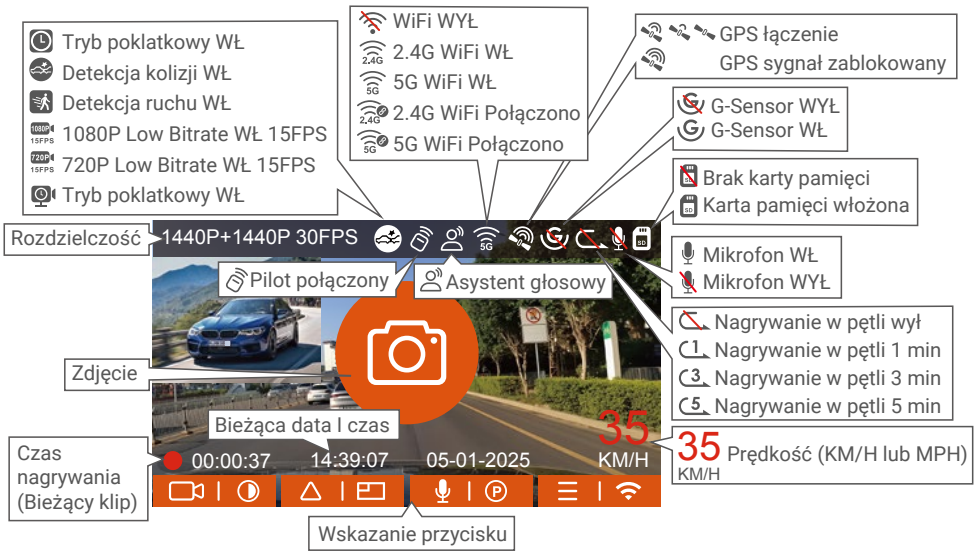
14	Przycisk	Zasilanie włącz / wyłącz; długie naciśnięcie, aby włączyć/wyłączyć kamerę; krótkie naciśnięcie podczas nagrywania, aby przejść do trybu nagrywania zdarzeń; krótkie naciśnięcie umożliwia robienie zdjęć podczas nagrywania zdarzenia
15	Slot kart pamięci	Obsługuje Micro SD Card do 512GB w FAT32, Class 10
16	Reset	Krótkie naciśnięcie, aby ponownie uruchomić kamerę
17	Tylna kamera	Nagrywaj zdarzenia drogowe za samochodem
18	Wskaźnik tylnej kamery	Zielone światło wskazuje, że tylna kamera jest podłączona do zasilania
19	Wyjście na kabel od tylnej kamery	Port połączeniowy dla kabla kamery tylnej

Wskaźnik LED

LED	LED Status	Opis
REC	Stałe zielone światło	W stanie czuwania lub kontrolka REC jest wyłączona
	Migające zielone światło	Kamera nagrywa



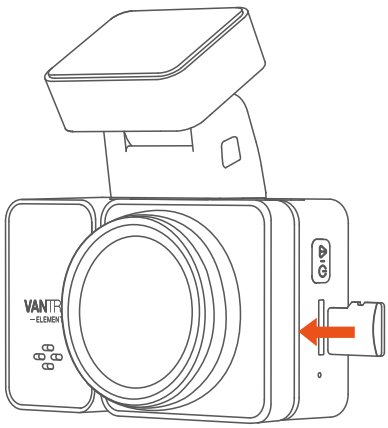
Przegląd ekranu



3. Instalacja

3.1 Instalowanie karty pamięci (zalecane: szybka karta microSD Vantrue U3).

Proszę włożyć kartę pamięci (pojemność karty pamięci: 32 GB-512 GB, szybkość karty: U3/Class10/A2). Kamera ma pewne wymagania dotyczące szybkości karty pamięci. Aby zapewnić niezawodne działanie, zalecamy użycie karty micro SD VANTRUE (sprzedawanej oddzielnie) lub SAMSUNG PRO ENDURANCE.
Instalacja karty pamięci: Jest ikona wskazująca kierunek wkładania karty pamięci. Wsuń kartę pamięci do gniazda karty zgodnie z kierunkiem wskazanym przez tę ikonę, aż usłyszysz dźwięk „kliknięcia” w gnieździe karty, co oznacza, że karta pamięci jest włożona prawidłowo.



Przed użyciem tej karty wykonaj poniższe czynności, aby ją prawidłowo sformatować: Jeśli kamera nagrywa naciśnij aby zatrzymać nagrywanie a potem aby wejść w menu, ustawienia formatowanie karty, i potwierdź, aby sformatować kartę pamięci, aż pojawi się komunikat „Sformatowano pomyślnie”.

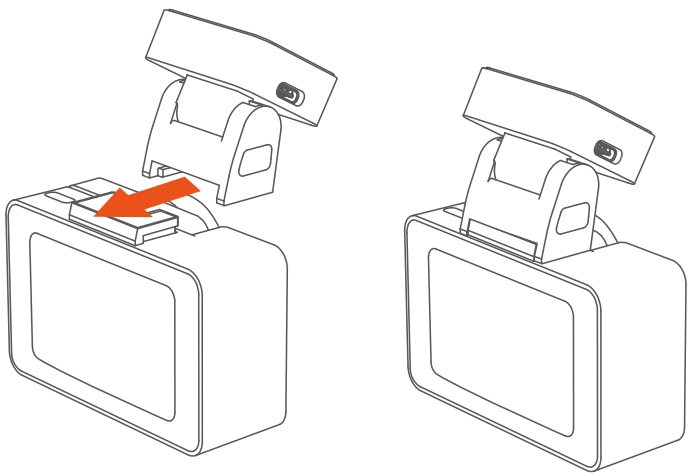
Jeżeli po włożeniu karty pamięci na ekranie pojawi się komunikat „Błąd karty, proszę sformatować” (należy zwrócić uwagę, że rejestrator w tym momencie nie nagrywa), należy bezpośrednio nacisnąć ≡ aby wejść do menu i rozpocząć proces formatowania.

UWAGA:

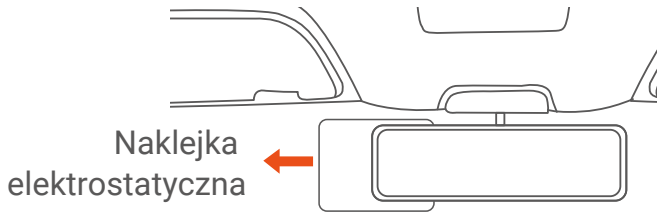
1. Zalecamy formatowanie karty raz w miesiącu, aby zapewnić normalne działanie kamery.
2. Nie wyjmuj ani nie wkładaj karty pamięci podczas nagrywania, aby uniknąć utraty ważnych filmów.
3. Nie używaj złych kart lub kart o niskiej prędkości w kamerze samochodowej, ponieważ łatwo jest zatrzymać lub utracić nagranie z powodu awarii karty pamięci.
4. Przed sformatowaniem karty pamięci sprawdź folder wideo wydarzenia na karcie micro SD, aby sprawdzić, czy nie ma żadnych filmów, które należy zapisać osobno, aby nie usunąć przez pomyłkę ważnych filmów.

3.2 Instalacja kamery na szybie

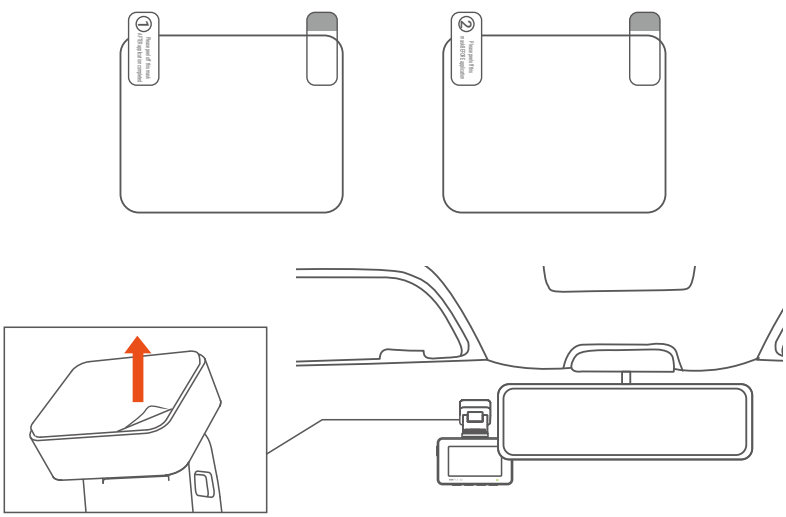
1. Montaż uchwytu kamery: Wyrównaj uchwyt z interfejsem mocowania kamery, a następnie wciśnij, aż uchwyt zostanie zainstalowany.



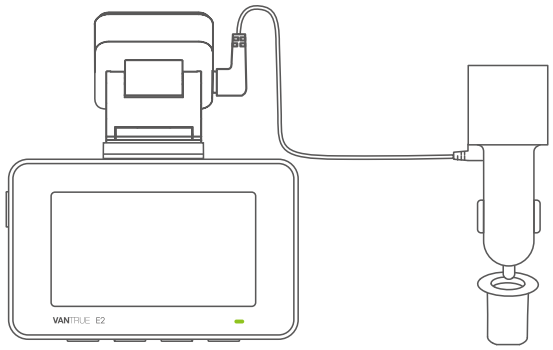
2. Montaż naklejek elektrostatycznych: Dokładnie wyczyść przednią szybę wodą lub alkoholem, a następnie wytrzyj suchą szmatką. Przyklej naklejkę elektrostatyczną za lusterkiem wstecznym, co jest zalecanym miejscem, aby zapobiec blokowaniu widoku podczas jazdy.



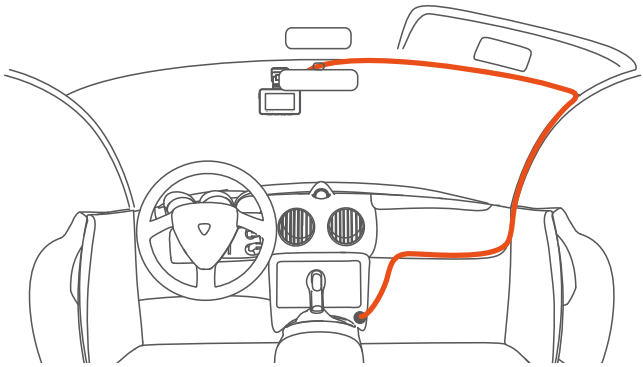
UWAGA: Istnieją dwie naklejki elektrostatyczne o numerach 1 i 2. Usuń folię ochronną z nr 1, wklej naklejkę elektrostatyczną na przednią szybę, a następnie usuń folię ochronną z nr 2. Usuń taśmę 3M z uchwytu, a następnie przymocuj uchwyt i kamerę do naklejek elektrostatycznych.



3. Instalacja ładowarki samochodowej: Podłącz jeden koniec ładowarki samochodowej do zapalniczki samochodowej, a drugi koniec do portu typu C na przednim uchwycie GPS kamery. Gdy świeci się zielona kontrolka ładowarki samochodowej, oznacza to, że jest ona włączona.

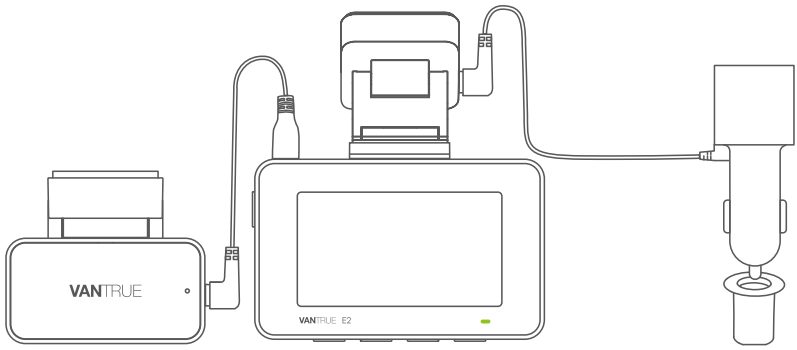


Po zamontowaniu kamery głównej i kamery tylnej należy ułożyć kabel ładowarki samochodowej w kierunku pokazanym na rysunku.

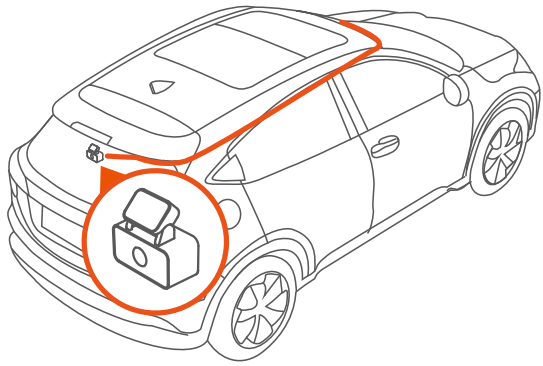


Podczas organizowania lub przechowywania kabli ładowarki samochodowej lub przewodów tylnej kamery, można użyć uchwytów na kable do ich zabezpieczenia. Po przymocowaniu uchwytu do odpowiedniego miejsca, wystarczy umieścić kable w uchwycie i je zamocować.

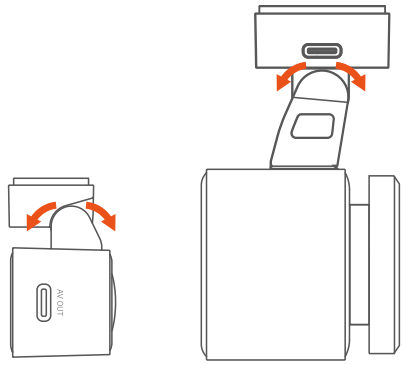
4. Wyjmij kabel kamery tylnej, podłącz kamerę główną i kamerę tylną i wyjmij ładowarkę samochodową, aby ją podłączyć. Po włączeniu kamery wybierz odpowiednią lokalizację i zainstaluj ją.



5. Instalacja kamery tylnej (opcjonalnie): Wybierz pozycję instalacji na tylnej szybie. Zalecamy wybranie pozycji blisko środka tylnej szyby i unikanie linii odparowywania na tylnej szybie, aby nie wpływać na efekt wideo. Usuń folię ochronną z podkładki samoprzylepnej i tylnego obiektywu kamery. Ustaw tylną kamerę w wybranej pozycji i wyreguluj kąt, a następnie użyj kabla tylnej kamery, aby połączyć tylną kamerę z główną przednią kamerą.



6. Kąt szyby okiennej każdego modelu jest inny, należy dostosować kąt nagrywania kamery głównej i kamery tylnej w górę iw dół zgodnie z rzeczywistymi potrzebami.



3.3 Pobieranie aplikacji

Aby pobrać i zainstalować aplikację, zeskanuj poniższy kod QR odpowiedniej wersji.
Wyszukaj aplikację „Vantrue” w App Store lub Google Play Store, aby znaleźć aplikację, a następnie pobierz ją i zainstaluj na swoim telefonie.

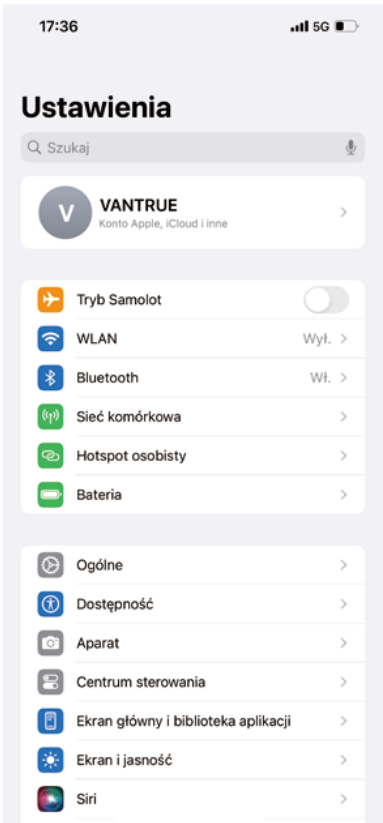
Download on the App Store

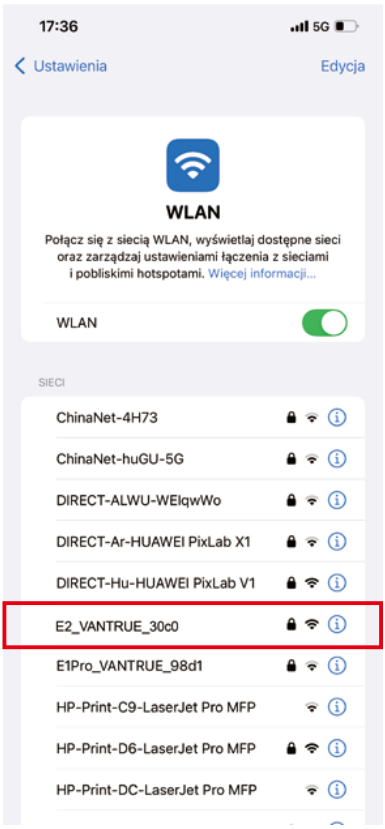
ANDROID APP ON Google play

UWAGA: Po pomyślnym połączeniu tej kamery z telefonem komórkowym przez Wi-Fi może on wykonywać podgląd wideo w czasie rzeczywistym, zmieniać ustawienia kamery, pobierać pliki bez połączenia z Internetem i odtwarzać filmy na telefonie komórkowym. Jednak funkcje odtwarzania śladów GPS i udostępniania wideo będą zależeć od usług dodanych do Internetu lub usług telekomunikacyjnych (wymaga wyłączenia/odłączenia WiFi kamery).

3.4 Połączenie WiFi

Włącz funkcję Wi-Fi kamery, wprowadź ustawienia Wi-Fi telefonu komórkowego, a następnie znajdź nazwę Wi-Fi, taką jak: E2_VANTRUE_XXXX, i wprowadź domyślne hasło Wi-Fi: 12345678, aby połączyć się z Wi-Fi.



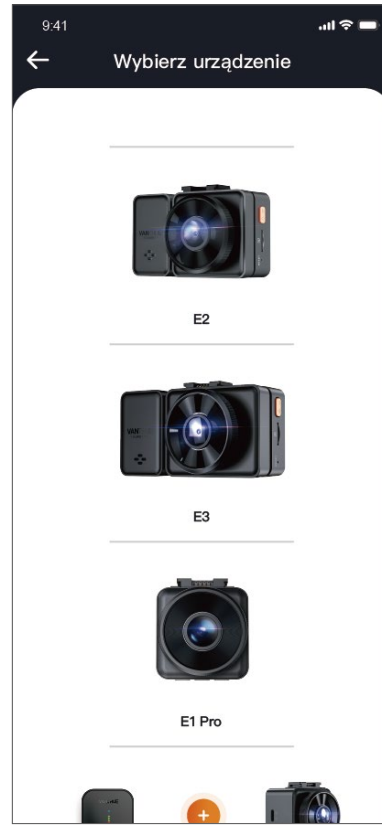


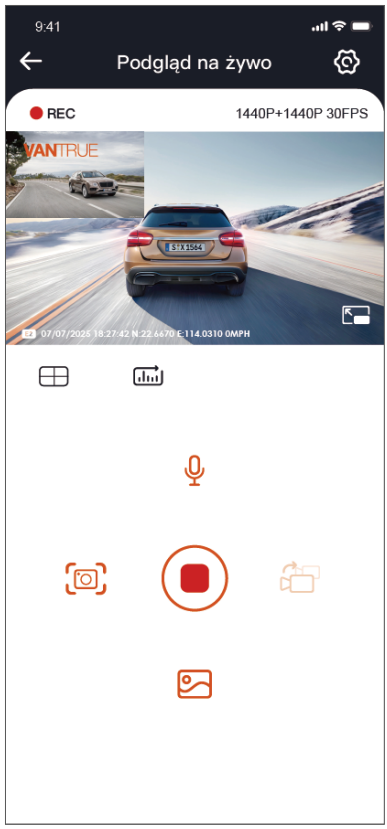


3.5 APP Łączenie

Po pomyślnym nawiązaniu połączenia Wi-Fi kliknij „+" podczas otwierania aplikacji po raz pierwszy, dodaj model kamery, a następnie aplikacja automatycznie połączy się z kamerą i wyświetli aktualną sytuację nagrywania kamery w czasie rzeczywistym.


9:41
Połącz
Dodaj urządzenie
Społeczność
Połącz
Magazyn
Ja

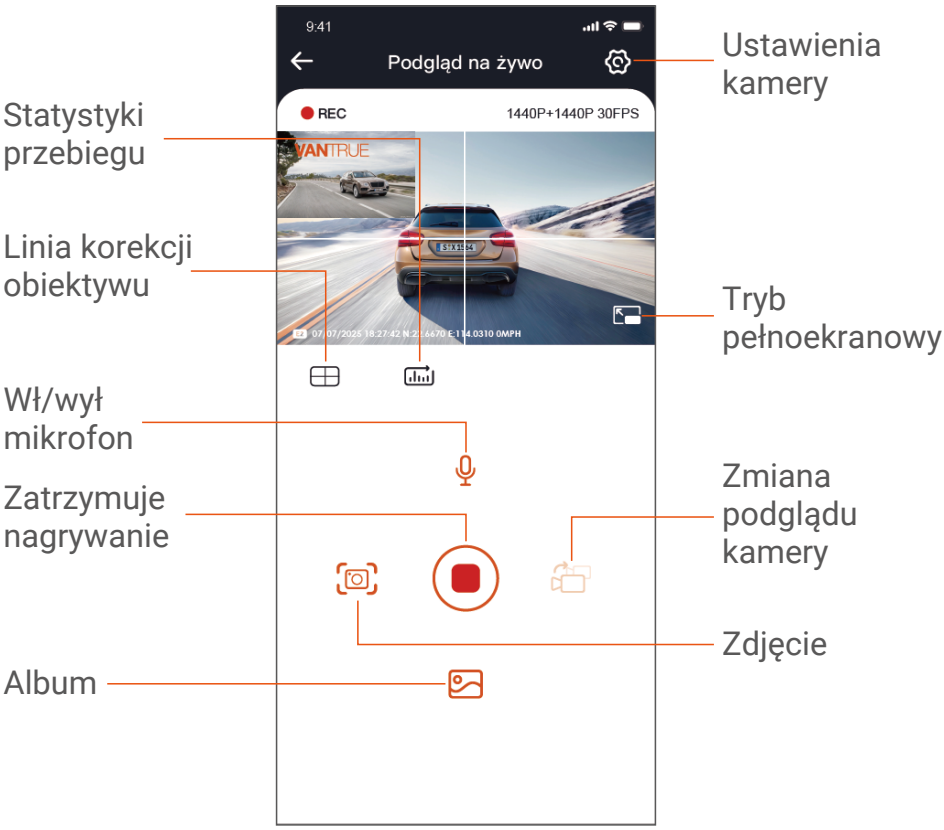

9:41
Wybierz urządzenie
E2
E3
E1 Pro


9:41
Podgląd na żywo
REC
1440P+1440P 30FPS
VANTRUE

UWAGA:

1. Jeśli nie połączysz się z Wi-Fi przed otwarciem aplikacji, aplikacja wyświetli monit „Najpierw połącz się z Wi-Fi” i automatycznie przejdzie do ustawień Wi-Fi. Najpierw wykonaj czynności, aby połączyć się z Wi-Fi.
2. Eśli Wi-Fi jest już podłączone, ale aplikacja przeskakuje do uprawnień aplikacji APP po wybraniu modelu, sprawdź, czy uprawnienia aplikacji sieci bezprzewodowej są włączone.
3. Hasło początkowe dla tego urządzenia jest używane tylko do pierwszego logowania. Aby zapobiec potencjalnym zagrożeniom bezpieczeństwa, pamiętaj o zmianie początkowego hasła po pierwszym zalogowaniu, aby uniemożliwić innym zalogowanie się do Twojego urządzenia bez autoryzacji lub innych negatywnych konsekwencji.
4. Jeśli zapomnisz hasła Wi-Fi, możesz przywrócić domyślne ustawienia urządzenia, a hasło Wi-Fi urządzenia również zostanie przywrócone do hasła domyślnego (12345678).
5. Jeśli nazwa podłączonego Wi-Fi nie pasuje do Twojego modelu kamery samochodowej, aplikacja wyświetli monit: „Wybierz właściwy model” i automatycznie przeskoczy z powrotem do interfejsu wyboru modelu.

3.6 Aplikacja operacje



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

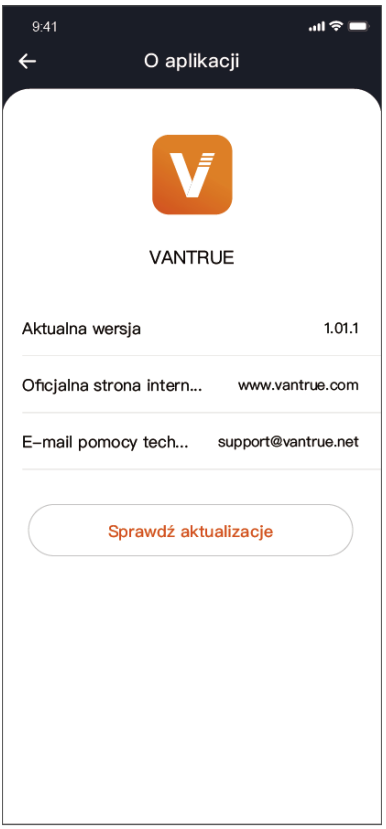
Podgląd wideo: Po pomyślnym podłączeniu aplikacji do kamery wejdź na stronę podglądu w czasie rzeczywistym, kliknij ikonę pełnego ekranu lub umieść telefon poziomo, a ekran czasu rzeczywistego automatycznie przełączy się w tryb podglądu pełnoekranowego. Kliknij ikonę przełącznika okien, aby przełączyć przednie i tylne okna wideo, ale tylko wielokanałowe kamery samochodowe mogą korzystać z tej funkcji.

Odtwarzanie wideo: Pliki wideo i zdjęcia nagrane na karcie micro SD można oglądać w aplikacji, a wideo można odtworzyć po kliknięciu pliku.

Pobieranie wideo: Możesz wybrać wideo lub zdjęcie, które chcesz pobrać w interfejsie przeglądania karty micro SD lub w obszarze odtwarzania wideo. Po pobraniu filmu, jeśli odtworzysz go w lokalnym pliku interfejsu aplikacji, możesz wyświetlić ścieżkę GPS filmu.
Migawka wideo: Możesz przechwycić bieżący ekran w interfejsie podglądu aplikacji w czasie rzeczywistym.

3.7 APP aktualizacja

Otwórz aplikację Vantrue, przejdź do Ja > O > Sprawdź aktualizacje. Aplikacja automatycznie sprawdzi, czy jest dostępna nowa wersja. Jeśli zostanie znaleziona aktualizacja, postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby dokonać aktualizacji.



4. Podstawowe funkcje

4.1 Ustawienia menu

Kamera E2 posiada 3 menu funkcyjne, którymi są: ustawienia nagrywania, ustawienia systemowe i przeglądanie plików. Dzięki tym ustawieniom funkcji możesz ustawić kamerę zgodnie z własnymi wymaganiami.

Wciśnij aby zatrzymać nagrywanie a następnie aby wejść w menu ustawień.



NAGRYWANIE USTAWIENIA PLIKI

A. Ustawienia nagrywania

-Rozdzielczość: E2 ma 2 tryby rozdzielczości: tryb podwójnego nagrywania przód + tył lub tryb nagrywania pojedynczy przód.
Nagrywanie z przodu + z tyłu:
1944P + 1944P 24FPS; 1440P+1440P 30FPS;
1440 P + 1080 P 30 FPS; 1080P + 1440P 30FPS;
1080 P + 1080 P 30 FPS; 1080 P + 720 P 30 FPS;
720 P + 1080 P 30 FPS; 720 P + 720 P 30 FPS
Nagrywanie z przodu: 2592x1944P 30FPS;
2560x1440P 30FPS; 1920x1080P 30FPS;
1280x720P 30FPS
-Nagrywanie w pętli: Ustawienie domyślne to 3 min. Możesz wybrać opcje pomiędzy 1/3/5 min i OFF.
-G-Sensor: Wybierz poziom G-sensora, którego potrzebujesz, a następnie możesz ustawić 3 kierunki (Przód + Tył/Lewy + Prawy/Góra + Dół). Wartość G-sensora w każdym kierunku można wybrać jako 1/2/3/4/5/WYŁ. Im wyższy poziom czułości, tym

łatwiej wyzwolić nagrywanie zdarzeń. G-sensor jest najbardziej czuły, gdy jest ustawiony na 5.

-Nagrywanie dźwięku: Domyślnie włączone. Włącz lub wyłącz nagrywanie.

-Redukcja szumów audio: Ustawienie domyślne jest włączone. Dostosowuje efekt audio nagrywania poprzez dynamiczną redukcję szumów. Możesz wybrać, czy włączyć, czy wyłączyć tę funkcję.

-Ekspozycja: Domyślna wartość to +0.0. Dostosuj ekspozycję obiektywu.

-Kontrolka statusu REC: Ustawienie domyślne to WŁ. Możesz włączyć/wyłączyć lampkę stanu nagrywania.

-Obróć wyświetlacz: Domyślnie wyłączone. Możesz wybrać obracanie ekranu wideo w górę iw dół (180 stopni).

-Numer tablicy rej: Wybierz numer lub literę do ustawienia. Po ustawieniu numer tablicy rejestracyjnej może zostać wyświetlony w nagranym filmie.

-Dodaj do nagrania: Włącz lub wyłącz pieczęć znaku wodnego na wideo i zdjęciach. Znaczek znaku wodnego zawiera etykietę godziny i daty, etykietę VANTRUE, numer tablicy rejestracyjnej, informacje o lokalizacji GPS i etykietę prędkości. Wszystkie włączone domyślnie.

-Tryb poklatkowy: Domyślna wartość jest wyłączona. Możesz włączyć 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS.

-Tryb parkowania: Możesz wybrać tryb parkowania, którego potrzebujesz, w tym wykrywanie kolizji/wykrywanie ruchu/nagrywanie z niską szybkością transmisji/tryb z niską szybkością klatek/WYŁ.

-Ustawienia trybu parkingowego:

Pozycja soczewki wykrywania: Domyślnie przód + tył. Możesz wybrać przód + tył lub przód.

Parkingowy noktowizor przy słabym oświetleniu: Domyślnie włączony. Włącz lub wyłącz nagrywanie.

Wykrywanie kolizji parkingowych: Domyślnie tryb szybkiego startu. Możesz wybrać tryb oszczędzania energii i tryb szybkiego startu.
Obszar wykrywania ruchu: Domyślnie pełny ekran. Możesz wybrać wykrywanie obszaru przedniego, wykrywanie obszaru tylnego lub pełny ekran.
-Ustawienia GPS: GPS jest domyślnie włączony. Tutaj ustawia się ustawienia GPS WŁ/WYŁ, ustawienia jednostek prędkości i informacje GPS.

B. Ustawienia systemu

-Język: Dostępne języki to English/Français/Español/Deutsch/Italiano/简体中文/русский/日本語/Polski.
-WiFi: Domyślnie Wi-Fi jest automatycznie włączone. W ramach tej funkcji możesz ustawić Wi-Fi tak, aby automatycznie włączało się lub wyłączało, a także podejrzeć informacje o Wi-Fi.
-Sterowanie głosem: Domyślna czułość to Standard. Polecenia głosowe można rozpoznać po włączeniu opcji. Możesz wybrać takie opcje, jak niska czułość/wysoka czułość/standardowa/wyłączona.
-Treść głosowa: Polecenia rozpoznawania głosu. Możesz użyć różnych poleceń, aby zdalnie sterować kamerą do pracy.
-Formatuj kartę pamięci: Formatuj wszystkie dane na karcie pamięci.
-Konfiguracja przypomnienia formatu: Wybierz opcje przypomnienia: 15 dni, 1 miesiąc i Wył. Domyślnie jest wyłączone.
Aby zapobiec regularnemu zapominaniu o formatowaniu karty pamięci, dodaliśmy ustawienie czasu przypomnienia o formatowaniu. Możesz wybrać przypomnienie po 15 dniach lub 1 miesiącu i obliczyć 15 dni lub 1 miesiąc od ustawionej daty. Gdy czas się skończy, możesz wybrać „OK”, aby sformatować, lub

wybrać „Dalej”.
Uwaga: Jeśli zmienisz opcję przypomnienia o formacie, odliczanie czasu zostanie wznowione natychmiast po zmianie opcji.
-Data i godzina: Istnieją dwa sposoby ustawienia godziny i daty: 1. Automatyczna aktualizacja GPS, 2 Ręczne ustawienie daty/czasu. Automatyczna aktualizacja GPS jest domyślnie włączona.
GPS automatycznie aktualizuje datę i godzinę na podstawie Twojej strefy czasowej, więc najpierw musisz wybrać prawidłową strefę czasową; możesz także wyłączyć automatyczną aktualizację GPS, włączyć Ręczne ustawianie daty/godziny oraz ręcznie korygować datę i godzinę.
W tym menu można również ustawić format daty i ustawienia strefy czasowej.
-Wygaszacz ekranu: Ustaw czas automatycznego wyłączania wyświetlacza LCD po braku operacji. Jeśli ustawisz Wygaszacz na 3 min, ekran LCD kamery wyłączy się automatycznie po 3 min, ale nagrywanie będzie kontynuowane. Jeśli konfiguracja jest wyłączona, ekran się nie wyłączy. Możesz wybrać opcje spośród 30s, 1Min, 3Min i WYŁ.
-Jasność wygaszacza ekranu: Domyślnie Automatyczna, z opcjami Wysoka, Średnia i Niska. W trybie automatycznym jasność zmniejsza się do 50% po 10 minutach bezczynności.
-Dźwięk urządzenia: Ustaw głośność urządzenia. Domyślny poziom głośności to 3, najniższy to 0, a najwyższy to 5.
-Ton podpowiedzi: W zależności od różnych sytuacji kamera jest ustawiona z 5 rodzajami dźwięków podpowiedzi, które są dźwiękiem włączania/wyłączania, dźwiękiem klawiszy, dźwiękiem blokady pliku, dźwiękiem formatowania i nienormalnym przypomnieniem o zatrzymaniu

nagrywania. Wszystkie dźwięki monitu są domyślnie włączone.
-Częstotliwość: Różne kraje mają różne częstotliwości. Aby uniknąć wpływu na wideo, możesz wybrać częstotliwość 50 Hz lub 60 Hz w zależności od regionu. Dla Polski 50 Hz
-Informacje o systemie: Sprawdź aktualny model, wersję oprogramowania układowego i oficjalną stronę internetową Vantrue.
-Certyfikaty: Możesz wyświetlić informacje o certyfikacji E2.
-Ustawienia domyślne: Zresetuj urządzenie z powrotem do ustawień fabrycznych.

C. Pliki

Przejrzyj pliki wideo i zdjęcia nagrane przez E2.
-Zdarzenia: Filmy o zdarzeniach krytycznych wykryte przez aktywność G-Sensor lub ręcznie zablokowane przez użytkownika.
Format nazwy pliku to 20300128_140633_00008_E_A.MP4
-Normalny: Nagrane standardowe filmy. Ten folder zapisuje nagrania wideo w pętli, wideo z trybu parkowania i wideo poklatkowe. Format nazwy pliku wideo nagrywania w pętli to: 20300128_140633_00008_N_A.MP4, 20300128_140633_00008_N_B.MP4; format nazwy pliku wideo w trybie parkowania to: 20300128_140633_00007_P_A.MP4, 20300128_140633_00007_N_B.MP4; format nazwy pliku wideo poklatkowego to: 20300128_140633_00006_T_A.MP4, 20300128_140633_00006_N_B.MP4.
-Zdjęcia: Pliki zdjęć. Format nazwy pliku wideo nagrywania w pętli to: 20300128_140633_00005_A.JPEG、

20300128_140633_00005_B.JPEG.
-Wszystko: Nagrane wszystkie standardowe filmy i nagrania z wydarzeń krytycznych.
Uwaga: Przyrostek A reprezentuje pliki nagrane przez przedni obiektyw, przyrostek B reprezentuje pliki nagrane przez tylną kamerę.

4.2 Specyfikacje

4.2.1 Nagrywanie w pętli

Po włożeniu karty pamięci i podłączeniu zasilania kamera E2 automatycznie się włączy i przejdzie do nagrywania w pętli. Czas trwania każdego nagranego wideo zostanie zapisany na podstawie ustawionego czasu nagrywania w pętli, zapisanego w normalnym folderze wideo.

Gdy pojemność normalnego folderu wideo 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 procesu jazdy.

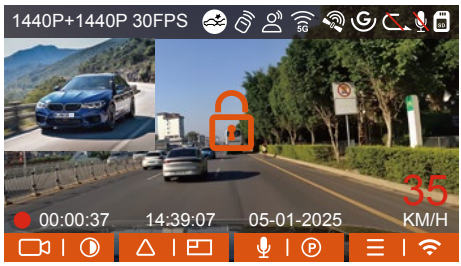
UWAGA:

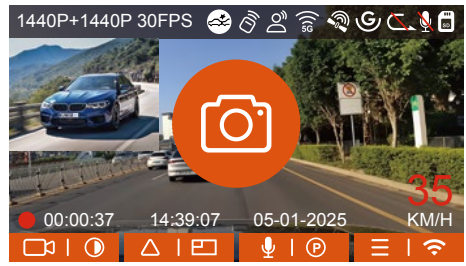
1. Normalne działanie funkcji nagrywania w pętli jest bardzo zależne od szybkości karty pamięci, dlatego należy regularnie formatować kartę pamięci, aby uniknąć problemów, takich jak nadmierne pliki na karcie pamięci i starzenie się karty, które wpływają na normalne nagrywanie w pętli.
2. Należy regularnie sprawdzać nagrywanie w pętli, aby uniknąć nadpisywania niezbędnych filmów przez pętlę.
3. Gdy nagrywanie w pętli jest wyłączone, kamera będzie nagrywać wideo po 5 minutach każdego klipu, ale nie nadpisze starych filmów, gdy karta pamięci jest pełna.

4. Po wyłączeniu nagrywania w pętli, czas trwania każdego filmu będzie wynosił 20 minut, a nagrywanie zostanie zatrzymane po zapełnieniu karty pamięci.

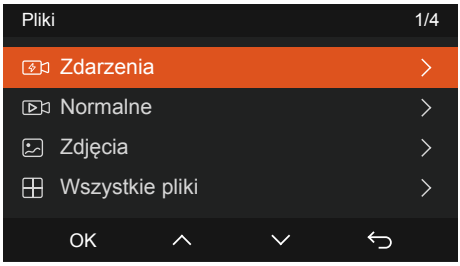
4.2.2 Nagrywanie awaryjne / zdarzeń

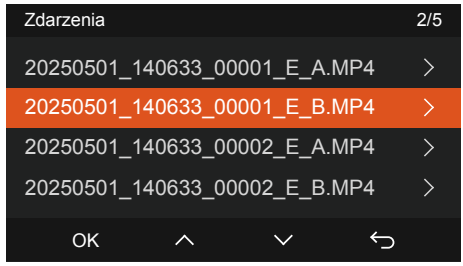
Wideo zdarzenia jest wyzwalane przez czujnik G (czujnik grawitacyjny), który może być uruchamiany automatycznie lub ręcznie blokowany.
Podczas jazdy, w szczególnych okolicznościach, kamera zostanie automatycznie zablokowana w celu nagrywania zdarzenia lub można ją zablokować ręcznie w celu nagrywania zdarzenia.





Aby zablokować nagranie ręcznie wciśnij przycisk, aby zablokować bieżący film.
W okresie blokady wideo możesz nacisnąć aby przechwycić wielokrotnie. Po nagraniu wideo zostanie automatycznie zapisane w folderze wideo z wydarzenia , a zdjęcie zostanie zapisane w folderze zdjęć.
Wideo zdarzenia automatycznego blokowania jest wyzwalane, gdy samochód zostanie uderzony/wstrząśnięty. Kamera wykrywa wibracje i automatycznie blokuje bieżące wideo, które jest zapisywane w folderze wideo zdarzeń.
Podczas zablokowanego okresu nagrywania można również nacisnąć aby zrobić zdjęcie. Po zakończeniu nagrywania wideo wydarzenia, wideo zostanie zapisane w folderze wideo wydarzenia, a zdjęcie zostanie zapisane w folderze zdjęć.



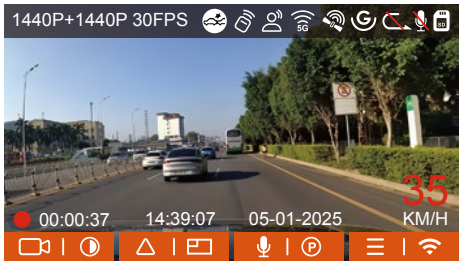


UWAGA:

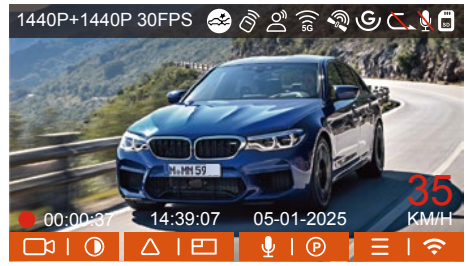
1. Czułość wyzwalacza automatycznego blokowania wideo jest określona przez czułość kolizji. Im wyższe ustawienie czułości, tym większe prawdopodobieństwo wyzwolenia.
2. Całkowita pojemność pliku wideo zdarzenia stanowi 30% całkowitej pojemności bieżącej karty pamięci. Gdy plik wideo wydarzenia osiągnie górny limit, nowy plik wideo wydarzenia automatycznie zastąpi stary plik wideo wydarzenia. Zaleca się okresowe sprawdzanie i zapisywanie plików wideo z wydarzenia, aby uniknąć ich utraty.
3. Nagrywanie z blokadą nie zostanie uruchomione w żadnej z następujących sytuacji: Nagrywanie w pętli jest wyłączone lub Nagrywanie poklatkowe jest włączone.

4.2.3 Przełącz wyświetlanie przedniej i tylnej kamery w oknie

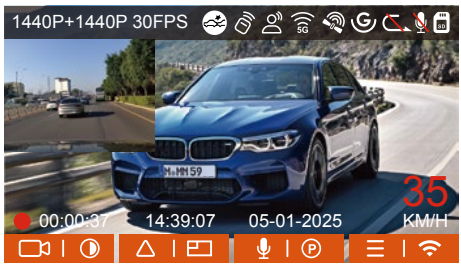
Naciśnij ⌃ przycisk, aby przełączyć wyświetlanie i powiększyć obraz z przedniej lub tylnej kamery na wyświetlaczu LCD.



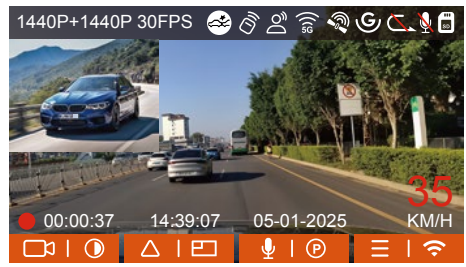
Obraz z przedniej kamery



Obraz z tylnej kamery



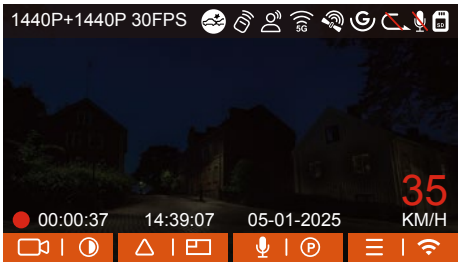
Przód + tył



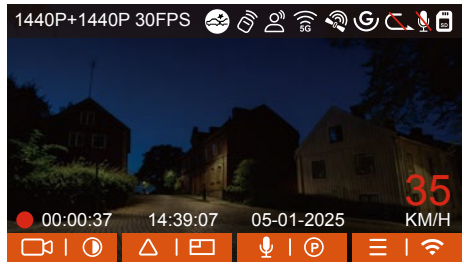
Tył + przód

4.2.4 Tryb nocny podczas parkowania

Aby zwiększyć bezpieczeństwo parkowania w nocy, w pełni wykorzystujemy wydajność obiektywu w połączeniu z technologią noktowizyjną przy słabym oświetleniu, aby poprawić efekt widzenia w nocy w trybie parkowania. Ta funkcja jest domyślnie w trybie otwartym. Zostanie wyzwolony dopiero po wejściu w tryb parkowania i nie wpłynie na normalne nagrywanie.



Tryb nocnego parkowania Wył



Tryb nocnego parkowania Wł

4.2.5 Tryb parkowania (gdy tryb parkowania jest włączony, funkcja wideo poklatkowego nie będzie działać. Te dwie funkcje nie mogą działać jednocześnie)

Tryb parkowania działa jako funkcja strażnicza w różnych sytuacjach. Możesz przełączać się na różne tryby monitorowania parkowania w zależności od różnych sytuacji parkingowych.
Po włączeniu trybu parkowania istnieją dwa sposoby nagrywania:
1. Możesz odczekać 5 minut, aby rozpocząć automatyczne;
2. długo naciśnij (v) aby rozpocząć manualnie.

UWAGA:

1. Aby upewnić się, że kamera działa poprawnie w trybie parkowania, użyj zestawów przewodowych lub innego stabilnego i ciągłego źródła zasilania do zasilania kamery samochodowej.
2. Gdy temperatura w samochodzie osiąga 60°C (140°F), zaleca się wyłączenie kamery, aby uniknąć nieprawidłowej pracy kamery spowodowanej wysoką temperaturą.
3. Nagrywanie filmów poklatkowych i tryb parkowania (w tym wykrywanie kolizji, wykrywanie ruchu, nagrywanie z niską szybkością transmisji i tryb z niską liczbą klatek na sekundę) można włączyć tylko pojedynczo.

Gdy jeden jest włączony, drugi zostanie automatycznie wyłączony.

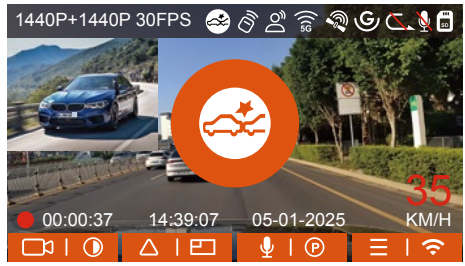
4. Wszystkie filmy nagrane w trybie parkowania (wykrywanie kolizji, wykrywanie ruchu, nagrywanie z niską szybkością transmisji, tryb z niską szybkością klatek) zostaną zapisane w normalnym folderze wideo. Aby zapobiec zapętleniu nadpisywania wideo w trybie parkowania, sprawdź i zapisz wymagane pliki na czas, aby zapobiec utracie.

Detekcja kolizji

Kiedy detekcja kolizji jest włączona na interfejsie nagrywania zostanie wyświetlona ikona wskazująca, że rejestrator aktualnie korzysta z trybu wykrywania kolizji. Czułość wykrywania kolizji można regulować w zakresie od 1 do 5 poziomów. Możesz dostosować się do swoich przyzwyczajeń, a także otoczenia samochodu.



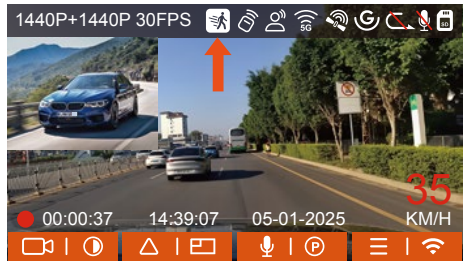
Gdy funkcja Collision Detection jest włączona i po 5 minutach nagrywania nie zostanie wykryty żaden ruch (w skrócie 5-minutowy mechanizm wprowadzania), wówczas Collision Detection jest aktywowana ikoną Collision Detection w prawym dolnym rogu ekranu, a kamera automatycznie się wyłącza. Gdy kamera jest wyłączona, rozpocznie nagrywanie przez 1 minutę po potrząśnięciu, a następnie ponownie ją wyłączy.



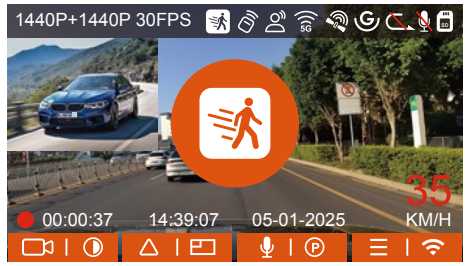
UWAGA: Jeśli kamera na deskę rozdzielczą nadal będzie uderzać podczas nagrywania wykrywania kolizji, wyjdzie z trybu wykrywania kolizji i przejdzie do normalnego nagrywania, uruchamiając ponownie 5-minutowy mechanizm wprowadzania.

Detekcja ruchu

Kiedy detekcja ruchu jest włączona Ikona zostanie wyświetlona w interfejsie nagrywania, wskazując, że kamera na deskę rozdzielczą jest aktualnie w trybie wykrywania ruchu. Wykrywanie ruchu ma trzy poziomy: niski/średni/wysoki, które można regulować, a odpowiednie zakresy wykrywania ruchu to 2m / 4m / 6m.



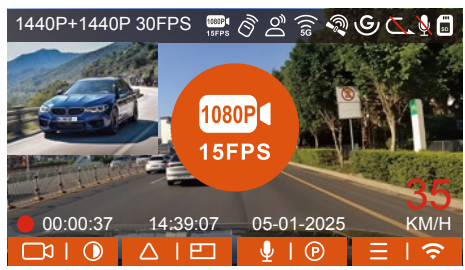
Gdy wykrywanie ruchu jest włączone i po 5 minutach nagrywania nie zostanie wykryty żaden ruch, na środku ekranu pojawi się pomarańczowa ikona, a ekran wyłączy się po 3 minutach.
Gdy przednia kamera wykryje ruch obiektu, automatycznie rozpocznie nagrywanie przez 30 sekund i zapisze nagranie w zwykłym folderze wideo.



UWAGA: Tryb wykrywania ruchu można włączyć tylko wtedy, gdy kamera jest włączona. Po wyłączeniu kamery tryb wykrywania ruchu nie będzie działał.

Low Bitrate nagrywanie

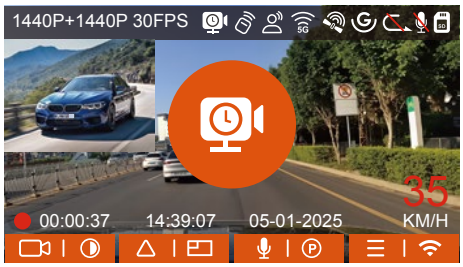
Kiedy lowbitrate jest włączony 720P 15FPS lub 1080P 15FPS zostanie wyświetlony w prawym dolnym rogu ekranu, w zależności od tego, czy wybierzesz 1080P 15FPS czy 720P 15FPS.
Jeśli po 5 minutach nagrywania nie zostanie wykryty żaden ruch, pojawi się 1080P 15FPS ikona, która pojawia się na środku ekranu. Rozdzielczość wszystkich bieżących filmów zostanie automatycznie zmieniona na 1080P 15FPS lub 720P 15FPS do nagrywania, a czas nagrywania zostanie określony zgodnie z aktualnie ustawionym czasem nagrywania w pętli. Gdy kamera wibruje lub zostanie przesunięta, automatycznie wyjdzie, odczeka 5 minut i wejdzie ponownie.



UWAGA: Nagrywanie lowbitrate można włączyć tylko wtedy, gdy kamera jest włączona. Po wyłączeniu kamery nagrywanie lowbitrate nie będzie działać.

Tryb niskiej liczby klatek

Gdy wybrany jest tryb niskiej liczby klatek na sekundę, kamera będzie nagrywać zgodnie z wyborem spośród 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS.
Na przykład, jeśli wybierzesz 1 kl./s, a bieżąca rozdzielczość wideo wynosi 30 kl./s, kamera wygeneruje wideo 30 kl./s na sekundę. Tryb niskiej liczby klatek na sekundę może znacznie zachować integralność wideo i zaoszczędzić miejsce na karcie pamięci.



[Normalny czas nagrywania = Czas nagrywania poklatkowego (sek) x Szybkość nagrywania FPS x Opcja nagrywania poklatkowego]
(Czas należy przeliczyć na sekundy)

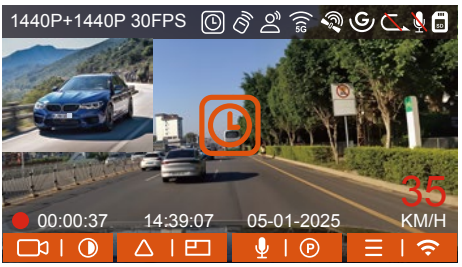
Notatka:

1. Jednostką czasu we wzorze obliczeniowym są sekundy, więc ostateczny normalny czas nagrywania obliczony jest również w sekundach. Jeśli chcesz przeliczyć je na inne jednostki czasu, sprawdź jednostki i przelicz je samodzielnie.
2. Tryb niskiej liczby klatek na sekundę jest podobny do funkcji nagrywania poklatkowego, ale różnica polega na tym, że nie ma 5-minutowego mechanizmu wejścia do nagrywania poklatkowego, który zostanie włączony bezpośrednio po ustawieniu.

3. W trybie niskiej liczby klatek na sekundę kamera potrzebuje również stabilnego zasilania. Gdy zasilanie zostanie wyłączone lub wyczerpane, kamera wyłączy się.

4.2.6 Tryb poklatkowy

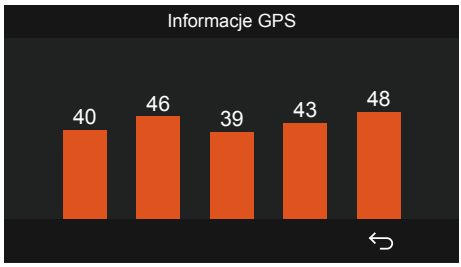
Po wybraniu trybu poklatkowego kamera będzie nagrywać zgodnie z wybranym ustawieniem 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS.
Na przykład, jeśli wybierzesz 1 kl./s, a bieżąca rozdzielczość wideo wynosi 30 kl./s, rejestrator wygeneruje wideo 30 kl./s na sekundę. Tryb niskiej liczby klatek na sekundę może znacznie zachować integralność wideo i zaoszczędzić miejsce na karcie pamięci.



Wzór na obliczanie czasu trwania wideo to:
[Normalny czas nagrywania = Czas nagrywania poklatkowego (sek) x Szybkość nagrywania FPS x Opcja nagrywania poklatkowego]
(Czas należy przeliczyć na sekundy)

4.2.7 Funkcja GPS

Funkcja GPS jest jedną z ważnych funkcji kamery samochodowej. GPS jest domyślnie włączony, a kamera odbiera sygnały GPS przez uchwyt GPS. Może automatycznie korygować godzinę i datę w Twojej okolicy, rejestrując lokalizację, w której nagranie zostało nagrane, oraz prędkość samochodu w tym czasie.



UWAGA:

1. Połączenie GPS zostanie zakończone w ciągu 1 minuty od włączenia urządzenia. Jeśli połączenie GPS nie powiedzie się w ciągu 1 minuty, sprawdź, czy URZĄDZENIE włączyło funkcję GPS, czy uchwyt GPS jest prawidłowo podłączony i czy Twoje otoczenie (parking podziemny, gęsto zaludniony obszar mieszkalny, metro, tunel itp.) wpływa na odbiór sygnału GPS.
2. Informacje GPS są rejestrowane wraz z wideo. Aby go wyświetlić, pobierz i zainstaluj aplikację VANTRUE i VANTRUE GPS Player (dostępne do pobrania na https://www.vantrue.com).

4.2.8 Automatyczny czas z GPS

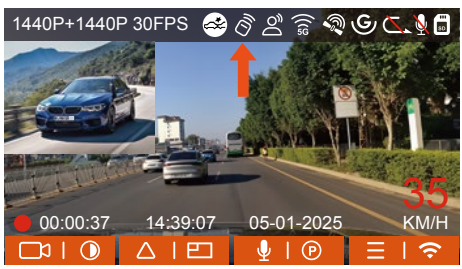
Ustawienie czasu automatycznej korekcji GPS dla kamery na deskę rozdzielczą E2 jest domyślnie włączone. Możesz wybrać GMT-08:00, wybierając swoją strefę czasową, na przykład Los Angeles. Jeśli nie znasz strefy czasowej swojej lokalizacji, możesz użyć WIFI, aby połączyć się z aplikacją Vantrue i potwierdzić, że funkcja automatycznej regulacji czasu w aplikacji jest włączona.

4.2.9 Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania

Kamera jest wyposażona w pilota, za pomocą którego można szybko sterować kamerą, robić zdjęcia, nagrywać wideo z wydarzeń, włączać/wyłączać nagrywanie oraz wykonywać inne funkcje.

Połączenie zdalnego sterowania:

Usuń pasek izolacyjny na pilocie, a kamera automatycznie dopasuje się do pilota. Nie jest wymagane ręczne parowanie z kamerą samochodową. Kiedy na ekranie pojawi się ikona, oznacza to, że pilot został pomyślnie dopasowany.



Montaż pilota:

Po dopasowaniu pilota do kamery wybierz odpowiednie miejsce w samochodzie, a następnie oderwij naklejkę z pilota i przyklej ją w wybranym miejscu. (Uwaga: pilot musi być zainstalowany w pozycji, która nie wpływa na bezpieczną jazdę)



Funkcje pilota:

1. Po pomyślnym podłączeniu pilota naciśnij przycisk, aby włączyć lub wyłączyć dźwięk.



2. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia, po krótkim naciśnięciu ⚠ przycisk, kamera zablokuje bieżący plik i zrobi migawkę wideo;
kontynuuj krótkie naciśnięcie podczas zablokowanego wideo i kontynuuj robienie zdjęcia.



Wymiana baterii w pilocie:

1. Na spodzie pilota znajduje się znak "OPEN", proszę powoli podważyć, aby otworzyć otaczającą szczelinę wzdłuż pozycji rowka tego znaku, aby otworzyć.



2. Po otwarciu delikatnie podważ baterię z rowka z przodu komory baterii, a następnie wyjmij starą baterię, włóż nową baterię i zakryj tylną pokrywę pilota.

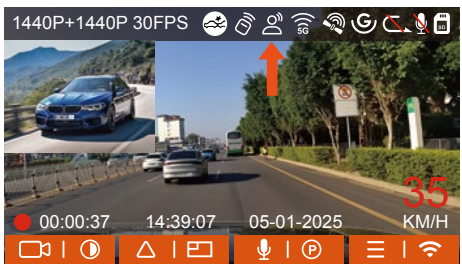


UWAGA: Gdy moc jest niska, należy wymienić baterię (model baterii pilota to bateria CR2032). Nie obsługuje ładowania.

4.2.10 Asystent głosowy

Oprócz sterowania kamerą za pomocą pilota, możesz również sterować kamerą za pomocą poleceń głosowych. Obecnie obsługiwane języki to angielski, japoński, rosyjski i chiński. Aby uzyskać bardziej szczegółowe polecenia głosowe, sprawdź Ustawienia systemu > Treść głosowa.

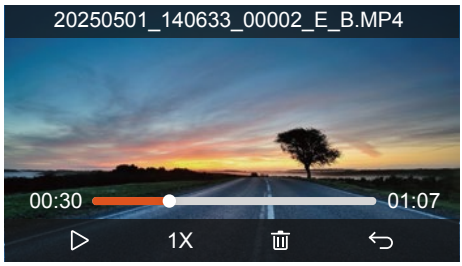
Domyślnym ustawieniem jest standardowa czułość. Rozpoznawanie głosu ma opcje takie jak niska czułość/standardowa/wysoka czułość/wyłączone. Możesz sterować kamerą za pomocą poleceń głosowych.



4.2.11 Przeglądanie wideo I zdjęć

a. Przeglądanie plików na kamerze

Po kliknięciu „Pliki” wprowadź dowolny folder, a po otwarciu folderu wideo możesz nacisnąć ⓥ wybrać następny plik lub ⓥ przycisk, aby usunąć plik podczas odtwarzania.



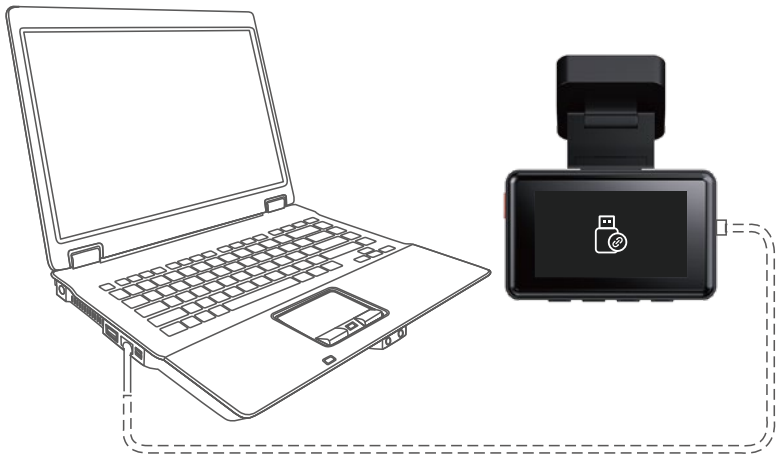
--Kasowanie nagrań

Kasowanie plików na kamerze. Wciśnij ⚠/⏻ w interfejsie przeglądania plików, aby wyświetlić menu usuwania.

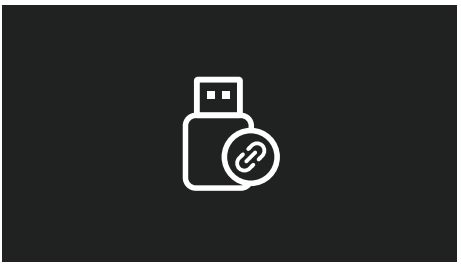


b. Przeglądanie plików na komputerze.

1. Podłącz dołączony do zestawu kabel USB TYPE-C do E2 i komputera.



2. Po pomyślnym połączeniu Ikona pojawi się na wyświetlaczu kamery w celu przesłania danych, a następnie będzie można przeglądać pliki wideo w folderze komputera.



3. W zależności od systemów komputerowych różnych użytkowników, po podłączeniu E2 do komputera, będzie on wyświetlany jako dysk wymienny lub folder wymienny.
4. Aby wyświetlić pliki na komputerze, możesz uzyskać bezpośredni dostęp, kliknij prawym przyciskiem myszy, aby otworzyć menu i je usunąć.
5. Możesz także użyć czytnika kart USB do odczytania informacji o karcie pamięci.

c. Wyświetl w aplikacji „Vantrue

Po pomyślnym połączeniu E2 z telefonem komórkowym przez Wi-Fi, może odtwarzać, pobierać i usuwać pliki w aplikacji mobilnej.



UWAGA:

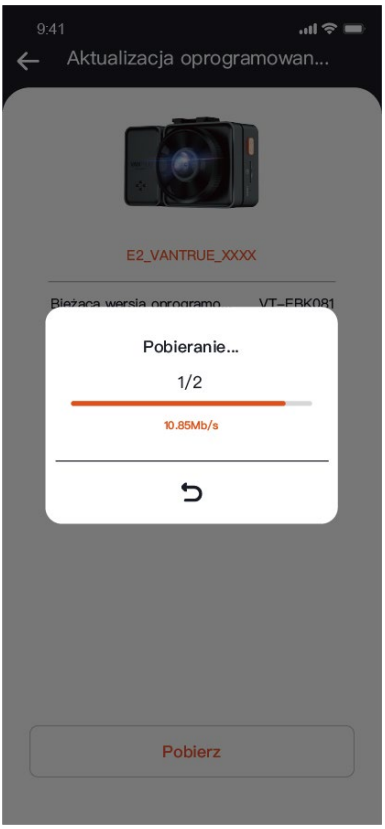
1. W przypadku odtwarzania wideo w aplikacji lub pobierania na kartę micro SD nie będzie zużycia ruchu sieciowego.
2. Informacje o ścieżce GPS można wyświetlić dopiero po pobraniu pliku wideo i odtworzeniu go lokalnie. W tym samym czasie musisz odłączyć WIFI kamery samochodowej, w przeciwnym razie informacje o mapie będą puste.

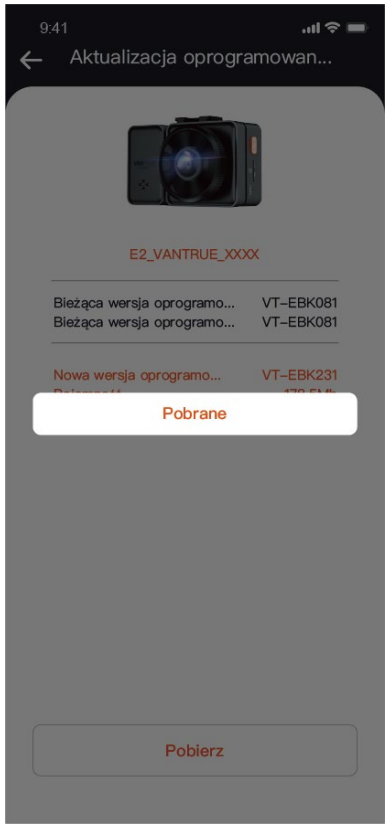
4.2.12 Aktualizacja oprogramowania

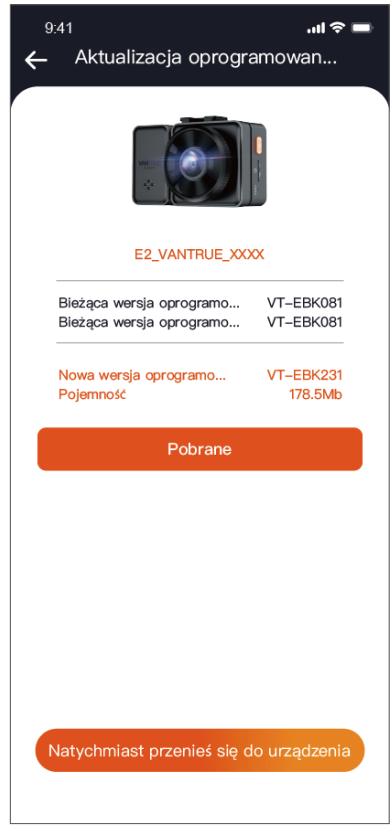
Metoda: Aktualizacja OTA za pośrednictwem aplikacji

- Otwórz aplikację Vantrue.
- Jeśli dostępna jest aktualizacja oprogramowania układowego, otrzymasz powiadomienie push.
- Potwierdź, że aktualizacja ma zostać przekierowana do interfejsu aktualizacji OTA.
- Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć aktualizację.

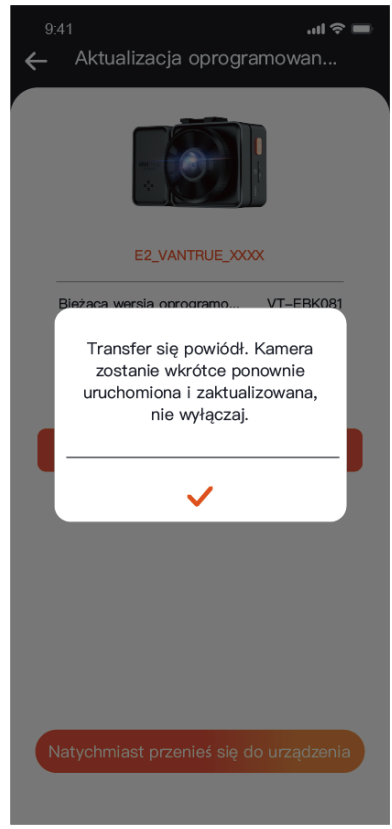





9:41
Aktualizacja oprogramowan...
E2_VANTRUE_XXXX
Bieżąca wersja oprogramo... VT-EBK081
Bieżąca wersja oprogramo... VT-EBK081
Nowa wersja oprogramo... VT-EBK231
Pobrane
Pobierz


9:41
Aktualizacja oprogramowan...
E2_VANTRUE_XXXX
Bieżąca wersja oprogramo... VT-EBK081
Bieżąca wersja oprogramo... VT-EBK081
Nowa wersja oprogramo... VT-EBK231
Pojemność 178.5Mb
Pobrane
Natychmiast przenieś się do urządzenia


9:41
Aktualizacja oprogramowan...
E2_VANTRUE_XXXX
Nie używaj aplikacji ani kamery podczas przesyłania oprogramowania.
4KB/s
Natychmiast przenieś się do urządzenia


9:41
Aktualizacja oprogramowan...
E2_VANTRUE_XXXX
Transfer się powiódł. Kamera zostanie wkrótce ponownie uruchomiona i zaktualizowana, nie wyłączaj.
Natychmiast przenieś się do urządzenia

Ważne uwagi dotyczące aktualizacji

Kamera samochodowa E2 musi być podłączona do zasilania przez cały proces aktualizacji. Podczas korzystania z App OTA należy pamiętać, że pobieranie plików oprogramowania sprzętowego zużywa dane mobilne.

4.2.13 Temperatura pracy urządzenia

Kamera została zaprojektowana do pracy w temperaturach od -20 do 70°C (-4 do 158°F). Temperatury poza tym zakresem mogą obniżyć wydajność aparatu i spowodować uszkodzenia.

Aby uniknąć uszkodzeń

W czasie upałów nie wystawiaj E2 na bezpośrednie działanie promieni słonecznych, gdy samochód jest zaparkowany.
W ekstremalnych warunkach zimowych, tj. -4°F (-20°C) lub niższych, odłącz kamerę od przedniej szyby, gdy nie jest używana, i przechowuj ją w schowku.

5. Dane techniczne

Specyfikacje tego produktu mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia z powodu ulepszeń produktu.

Model	E2
Procesor	Wysokowydajny procesor Novatek
Sensor obrazu	Sony CMOS
Ekran	2.45” IPS
WiFi	2.4GHz&5GHz
Obiektywy	Przód: 160° szerokokątny; Tył: 160° szerokokątny
Jasność obiektywu	Przód: F/1. 8 Tył: F/1. 8
Dostępne języki	English/Français/Español/ Deutsch/Italiano/简体中文 /русский/日本語/Polski
Dostępne rozdzielczości	Przód + tył: 1944P+1944P 24FPS; 1440P+1440P 30FPS; 1440P+1080P 30FPS; 1080P+1440P 30FPS; 1080P+1080P 30FPS; 1080P+720P 30FPS; 720P+1080P 30FPS; 720P+720P 30FPS Przód: 2592x1944P 30FPS; 2560x1440P 30FPS; 1920x1080P 30FPS; 1280x720P 30FPS

Audio	Wbudowany mikrofon oraz głośnik
Pamięć	Zewnętrzna: 32GB-512GB Micro SD Card, U3, Class 10 (brak w zestawie)
USB Port	Typ C
Zasilanie	Kondensator
Video format	MP4
Prąd napięcia zasilania	DC 5V 2.4A
Moc	5W
Temperatura pracy	-4°F to 158°F(-20°C to 70°C)
Temperatura pamięci	-22°F to 185°F(-30°C to 85°C)

6. Gwarancja & wsparcie

Gwarancja

Kamera VANTRUE® E2 On Dash Dash Cam jest objęta pełną 12-miesięczną gwarancją. Zarejestruj swój produkt na naszej oficjalnej stronie (https://www.vantrue.com) aby być na bieżąco z aktualizacjami.

Wsparcie

Jeśli masz jakiekolwiek pytania dotyczące produktu, nie wahaj się skontaktować z nami pod adresem **biuro@vantrue.pl**
Zapytania są zazwyczaj udzielane w ciągu 12-24 godzin.

Twoja opinia ma znaczenie

Firma VANTRUE® jest mocno zaangażowana w ciągłe ulepszanie naszych produktów, usług i doświadczeń użytkowników. Jeśli masz jakieś przemyślenia na temat tego, jak możemy zrobić jeszcze lepiej, czekamy na Twoje konstruktywne opinie i sugestie. Skontaktuj się z nami już dziś pod adresem **biuro@vantrue.pl**

Skontaktuj się z nami:

VANTRUE
www.vantrue.pl

facebook
facebook.com/vantruePolska

VANTRUE
truly driven.

FCC ID: 2A7EH-E2

R 219-229120

RoHS

IC: 28650-E2V CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

www.vantrue.com Made in China