VANTRUE

Element 1 E1

INSTRUKCJA OBSŁUGI V11.3



vantrue.com

truly driven.

More Info

Facebook@Vantrue

Instagram@Vantrue

ID: @860fnbxk

SPIS TREŚCI

01 Co znajdziemy w pudełku? 1

02 Budowa kamer 2

03 Instalacja 5

04 Podstawowe funkcje 16

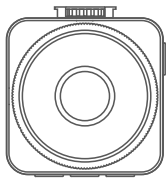
05 Dane techniczne 42

06 Gwarancja & wsparcie 44

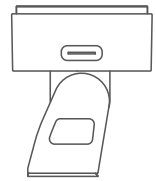
Ciepłe wskazówki:

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.

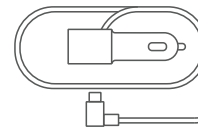
1. Co znajdziemy w pudełku?



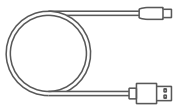
A. Vantrue E1 wideorejestrator



B. Uchwyt



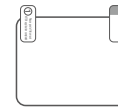
C. Ładowarka samochodowa USB C (3.5m)



D. Kabel USB C do przesyłu danych 1m



E. Przycisk WiFi



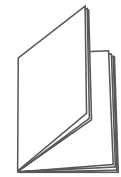
F. Naklejki elektrostatyczne



G. Naklejki Vantrue



H. Szpatułka

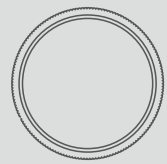


I. Instrukcja użytkownika



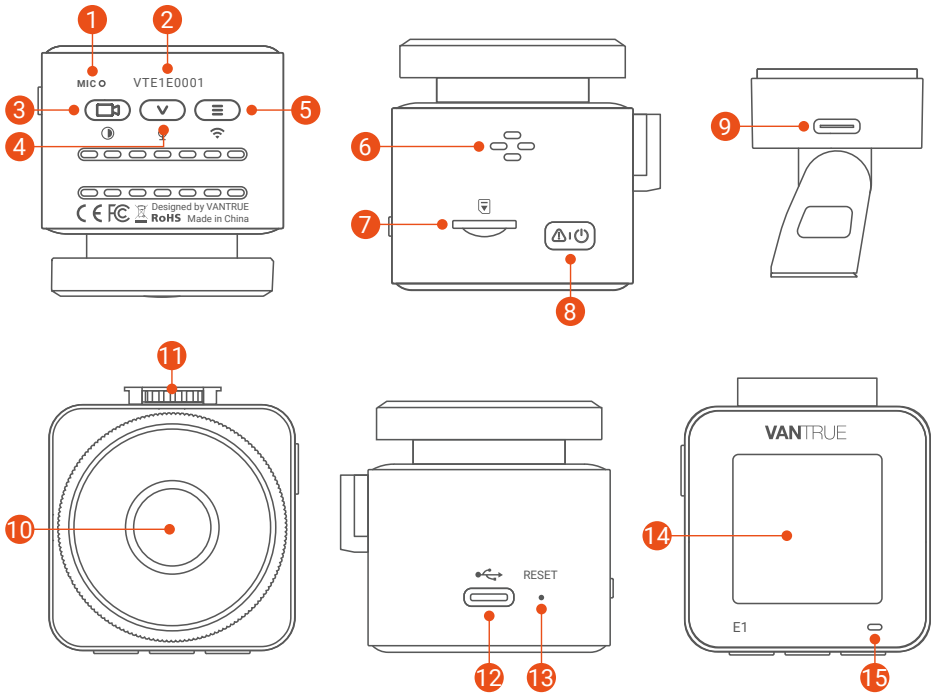
J. Uchwyt na kabel

Opcjonalne akcesoria



K. Filtr CPL

2. Budowa kamer



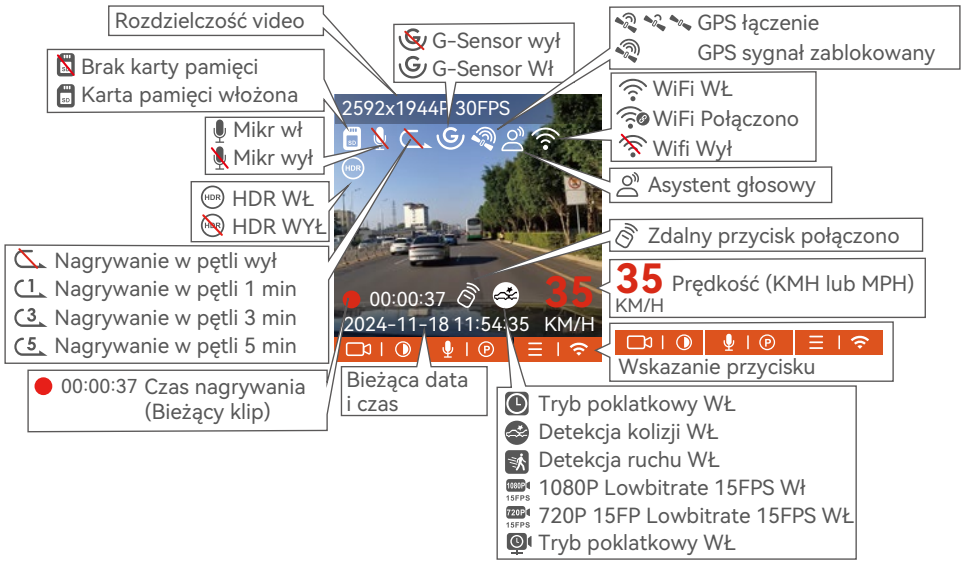
Nr.	Nazwa	Opis
1	Mikrofon	Nagrywa dźwięk wraz z materiałem wideo.
2	Numer seryjny	Numer seryjny urzadzenia.
3	Przycisk	Podczas nagrywania wideo, długie naciśnięcie wyłącza ekran, krótkie naciśnięcie zatrzymuje nagrywanie wideo i przechodzi w tryb czuwania; wybraną opcję można zatwierdzić w menu; podczas odtwarzania plików można odtwarzać/wstrzymywać pliki

4	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 naciśnij krótko, aby wyświetlić menu usuwania plików;
5	Przycisk	Podczas nagrywania wideo i w trybie gotowości naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć/wyłączyć Wi-Fi
6	Głośnik	Zapewnia dźwięk podczas odtwarzania wideo.
7	Slot kart pamięci	Obsługuje Micro SD Card do 512GB w FAT32, Class 10
8	Przycisk	Zasilanie włącz / wyłącz; Naciśnij i przytrzymaj, aby włączyć/wyłączyć kamera; krótkie naciśnięcie podczas nagrywania, aby przejść do trybu nagrywania zdarzeń; krótkie naciśnięcie umożliwia robienie zdjęć podczas nagrywania zdarzenia.

9	Port zasilania	Podłączenie do kabla typu C lub ładowarki samochodowej do zewnętrznego źródła zasilania. Podłącz kabel do transmisji danych w celu przesyłania danych.
10	Przedni obiektyw	Kamera przednia do nagrywania wideo z przodu pojazdu
11	Miejsce na uchwyt	Służy do podłączenia uchwytu
12	Port mocujący	Podłącz do kabla typu C lub ładowarki samochodowej, aby uzyskać zewnętrzne źródło zasilania.
13	Reset	Krótkie wciśnięcie powoduje reset urządzenia.
14	Ekran	1.54” LCD

LED	Status	Opis
15	Zielona dioda świeci ciągle	W stanie gotowości.
15	Zielona diode miga	Kamera nagrywa.

Przegląd ekranu

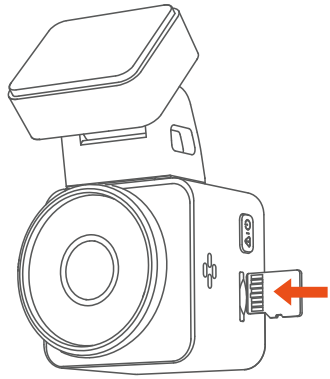


3. Instalacja

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

Włóż kartę pamięci (pojemność karty pamięci: 32 GB-512 GB, szybkość karty: U3/Class10/A2), ponieważ kamera ma określone wymagania dotyczące szybkości karty pamięci. Aby zapewnić niezawodne działanie, zalecamy korzystanie z karty micro SD VANTRUE lub Samsung PRO Endurance (sprzedawana oddzielnie).

Instalacja karty pamięci: Jest ikona wskazująca kierunek wkładania karty pamięci. Wsuń kartę pamięci do gniazda zgodnie z kierunkiem wskazywanym przez ikonę, aż do usłyszenia dźwięku „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 wciśnij aby zatrzymać nagrywanie a potem aby wejść w menu ustawienia I wybrać formatowanie, a potem potwierdź I poczekaj aż otrzymać komunikat „formatowanie ukończono pomyślnie”.

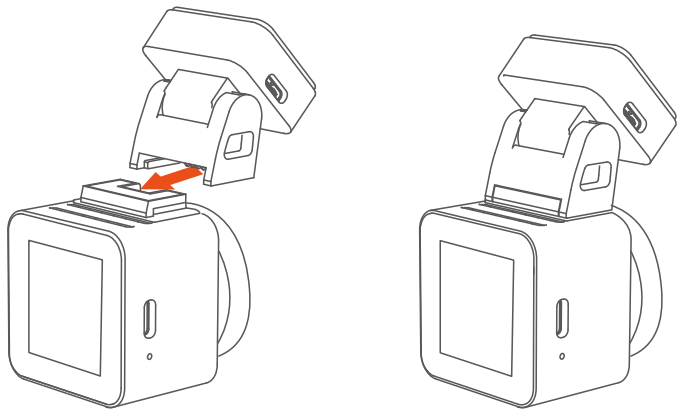
Jeżeli po włożeniu karty pamięci na ekranie pojawi się komunikat „Błąd karty, proszę sformatować” (należy pamiętać, że rejestrator w tym momencie nie nagrywa), należy bezpośrednio nacisnąć aby wejść do menu i rozpocząć proces formatowania.

UWAGA

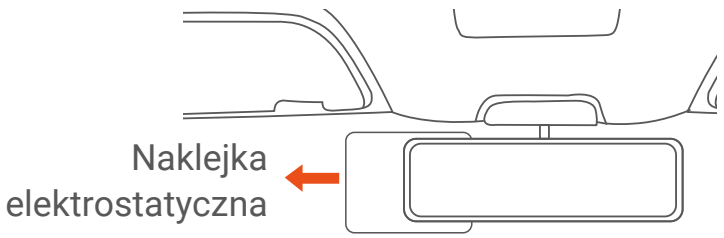
1. Zalecamy formatowanie karty raz w miesiącu, aby zapewnić normalne korzystanie z kamery;
2. Nie wyjmuj ani nie wkładaj karty pamięci podczas nagrywania, aby uniknąć utraty danych.
3. Proszę nie używać złych kart lub kart o niskiej prędkości , ponieważ łatwo jest zatrzymać lub utracić nagranie z powodu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

3.2 Instalowanie kamery na przedniej szybie

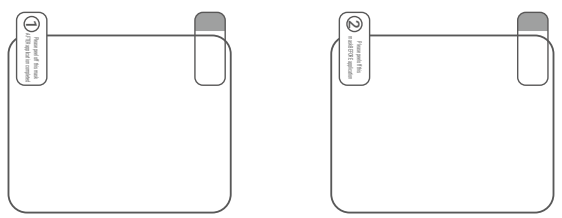
1. Wyrównaj uchwyt z interfejsem mocowania kamery, a następnie wciśnij, aż uchwyt zostanie zainstalowany.



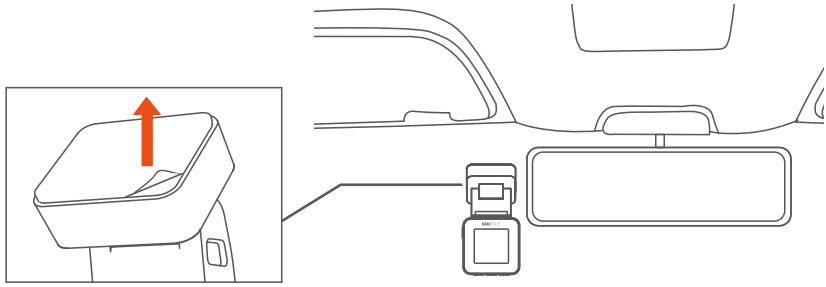
2. Dokładnie wyczyść przednią szybę wodą lub alkoholem, a następnie wytrzyj suchą szmatką. Naklej naklejkę elektrostatyczną za lusterkiem wstecznym, co jest zalecaną pozycją, aby nie zasłaniać nam widoku podczas jazdy.



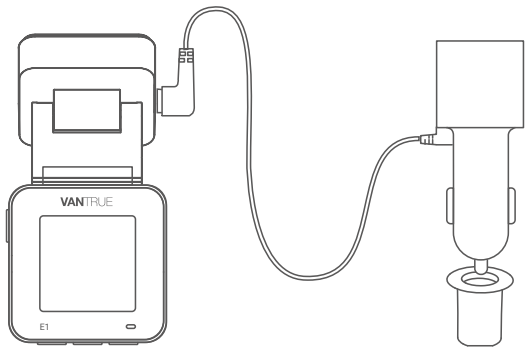
Uwaga: Istnieją dwie naklejki elektrostatyczne o numerach 1 i 2. Usuń folię ochronną z nr 1, wklej naklejkę elektrostatyczną na przednią szybę, a następnie usuń folię ochronną z nr 2.

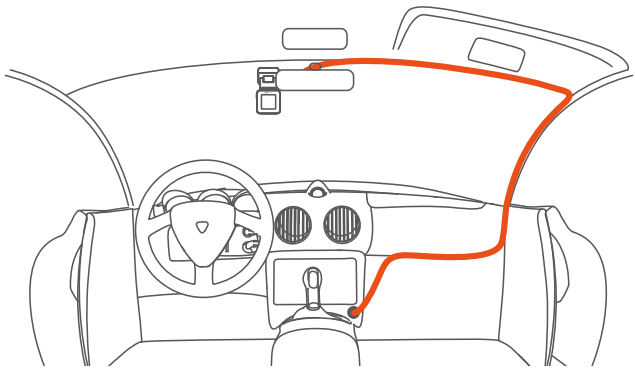


3. Usuń taśmę 3M z uchwytu, a następnie przymocuj uchwyt i kamerę do naklejki elektrostatycznej.



4. Podłącz ładowarkę samochodową do zapalniczki samochodowej, a następnie włóż końcówkę USB ładowarki do portu zasilania USB typu C kamery. Po uruchomieniu samochodu kamerę można włączyć natychmiast.





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.

3.3 Pobieranie Aplikacji

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

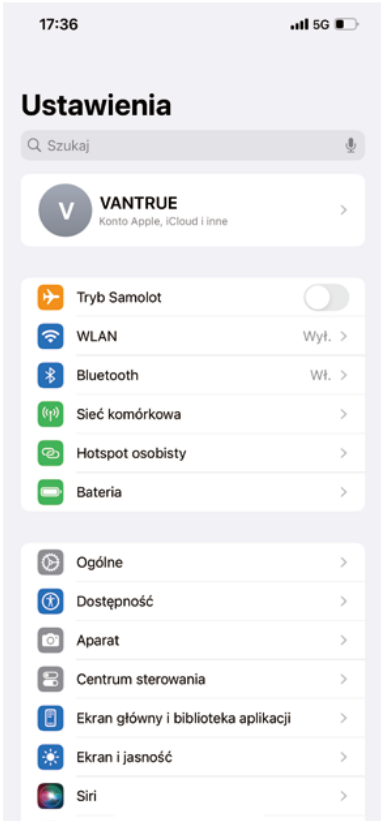




Uwaga: Po pomyślnym podłączeniu tego urządzenia do telefonu komórkowego przez Wi-Fi, może on realizować podgląd wideo w czasie rzeczywistym, zmieniać ustawienia kamery, pobierać pliki bez połączenia z Internetem i odtwarzać filmy na telefonie komórkowym. Jednak funkcje odtwarzania śladów GPS i udostępniania wideo będą zależeć od usług dodatkowych z 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: E1_VANTRUE_XXXX, i wprowadź domyślne hasło Wi-Fi: 12345678, aby połączyć się z Wi-Fi.



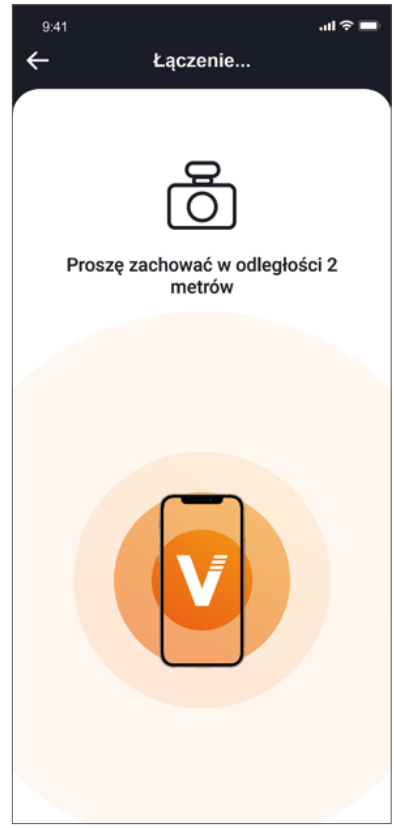


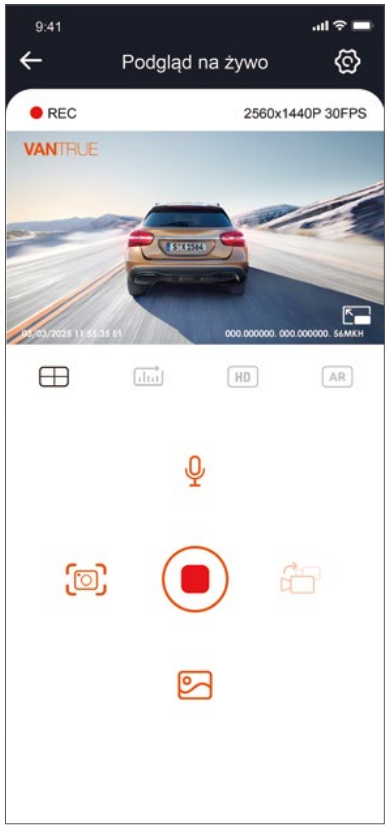


3.5 Łączenie z aplikacją

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

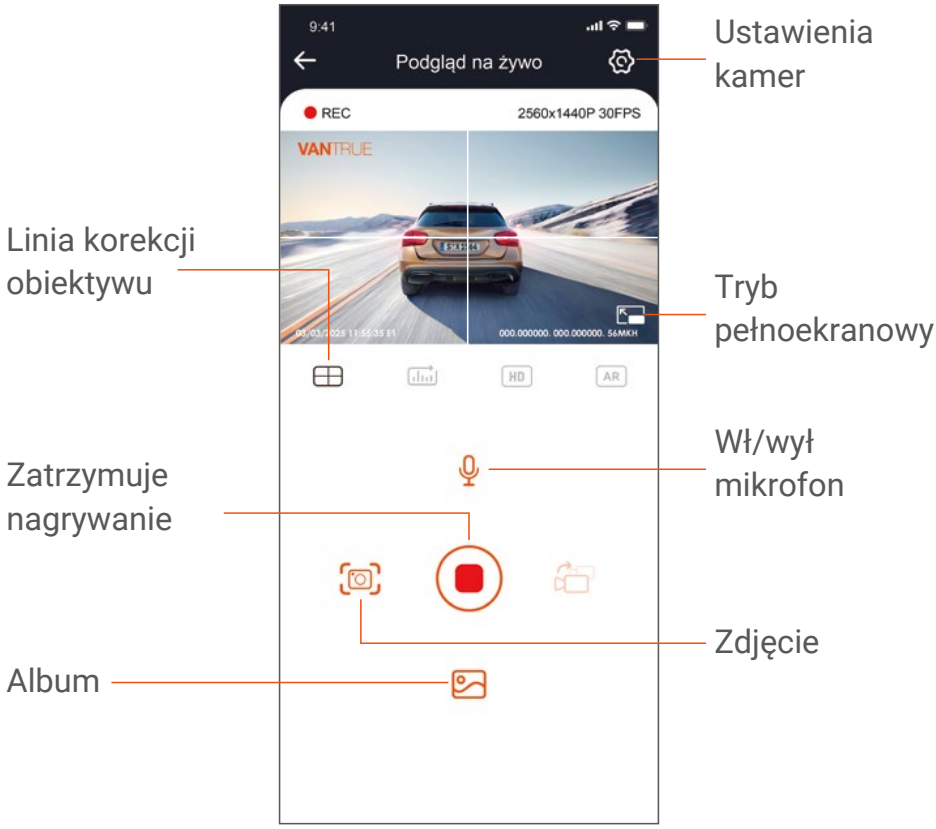

9:41
Łączenie...
Proszę zachować w odległości 2 metrów


9:41
Podgląd na żywo
REC
2560x1440P 30FPS
VANTRUE
HD
AR

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, wykonaj kroki, aby najpierw połączyć się z Wi-Fi.
2. Jeśli Wi-Fi jest już podłączone, ale aplikacja przeskakuje do zezwolenia aplikacji po wybraniu modelu, sprawdź, czy zezwolenie aplikacji na sieć bezprzewodową jest włączone.
3. Początkowe hasło tego urządzenia służy tylko do pierwszego logowania. Aby zapobiec potencjalnym zagrożeniom bezpieczeństwa, pamiętaj o zmianie początkowego hasła na czas 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 modelu kamery, aplikacja wyświetli komunikat „Wybierz właściwy model” i automatycznie przeskoczy z powrotem do interfejsu wyboru modelu.
6. Jeśli włączysz Wi-Fi i nie połączysz się z telefonem, kamera wyłączy Wi-Fi po 10 minutach i powróci do interfejsu nagrywania.

3.6 Funkcje aplikacji



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

Podgląd wideo: Po pomyślnym podłączeniu aplikacji do E1 wejdź na stronę podglądu w czasie rzeczywistym, kliknij przycisk pełnego ekranu lub umieść telefon poziomo, a ekran czasu rzeczywistego automatycznie przełączy się w tryb podglądu pełnoekranowego. Kliknij przycisk przełącznika okien, aby przełączyć przednie i tylne okna wideo, ale tylko kamery samochodowe z wieloma obiektywami mogą korzystać z tej funkcji.
Odtwarzanie wideo: Pliki wideo i zdjęcia zapisane 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 podczas odtwarzania wideo. Po pobraniu filmu, jeśli odtworzysz go w lokalnym pliku aplikacji, możesz wyświetlić ścieżkę GPS filmu.

Migawka wideo: możesz przechwycić bieżący ekran w interfejsie podglądu aplikacji na bieżąco.

3.7 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.



4. Podstawowe funkcje

4.1 Ustawienia menu

Kamera E1 posiada 3 menu funkcyjne, którymi są ustawienia nagrywania, ustawienia systemowe i przeglądanie plików. W tym ustawieniu funkcji możesz ustawić kamerę samochodową zgodnie z własnymi wymaganiami.
Wciśnij aby zatrzymać nagrywanie a potem aby wejść w ustawienia.



Nagrywanie Ustawienia Pliki

A. Ustawienia nagrywania

-Rozdzielczość: Naciśnij przycisk w dół, aby przełączyć rozdzielczości: 2592x1944P 30FPS; 2560x1440P 60FPS; 2560x1440P(HDR) 30FPS; 2560x1440P 30FPS; 1920x1080P 60FPS; 1920x1080P (HDR) 30FPS; 1920x1080P 30FPS; 1280x720P(HDR) 30FPS; 1280x720P 30FPS.
-Nagrywanie w pętli: Ustawienie domyślne to 1 min. Możesz wybrać opcje od 1/2/3/ min i OFF.
-AUTO HDR: Domyślnie wyłączony, ale możesz go włączyć i ustawić przedział czasowy.
-G-Sensor: Wybierz poziom czujnika G, którego potrzebujesz, i możesz ustawić 3 kierunki (Przód + Tył/Lewo + Prawo/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 awaryjne. G-sensor jest najbardziej czuły, gdy jest ustawiony na 5.

-Nagrywanie dźwięku: Domyślnie włączone. Włącz lub wyłącz nagrywanie.
-Ekspozycja: Domyślna wartość to +0.0. Dostosuj ekspozycję obiektywu.
-Dioda nagrywania: Ustawienie domyślne to WŁ, możesz włączyć/wyłączyć lampkę statusu nagrywania.
-Obróć wyświetlacz: Domyślnie wyłączone. Możesz wybrać obracanie ekranu wideo w górę iw dół (180 stopni).
-Tablica z numerami: Naciśnij przycisk W dół, aby wybrać cyfrę lub literę do ustawienia. Po ustawieniu numer tablicy rejestracyjnej może zostać wyświetlony w nagranym filmie.
-Dodaj do nagrania: Włącz lub wyłącz pieczęć znaku wodnego wideo i zdjęć. Znaczek znaku wodnego zawiera etykietę daty i godziny, etykietę VANTRUE, numer tablicy rejestracyjnej, informacje o lokalizacji GPS, 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, wykrywanie kolizji/wykrywanie ruchu/nagrywanie z niską szybkością transmisji/tryb niskiej szybkości klatek/WYŁ.
-Wykrywanie kolizji w trybie parkowania: Tryb oszczędzania energii: Domyślnie jest włączony. W trybie wykrywania kolizji kamera samochodowa E3 zostanie automatycznie wyłączona, jeśli nie zostanie wykryta żadna kolizja.Tryb szybkiego uruchamiania: w trybie wykrywania kolizji kamera samochodowa E1 szybko rozpocznie nagrywanie po wykryciu kolizji.
-Ustawienia GPS: GPS jest domyślnie włączony. Tutaj ustawia się ustawienia przełącznika GPS, ustawienia jednostki prędkości i informacje GPS.

B. Ustawienia systemu

-Język: Dostępne języki to angielski/français/espanol /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.
-Ustawienia wyświetlania: Domyślnym ustawieniem jest tryb pełnoekranowy. Możesz przełączyć go w tryb panoramy.
-Komendy głosowe: 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 czas: Istnieją dwa sposoby ustawienia czasu i daty:

①Automatyczna aktualizacja GPS: Automatyczna aktualizacja GPS jest domyślnie włączona. Data i godzina zostaną automatycznie zaktualizowane w oparciu o Twoją strefę czasową, wybierz odpowiednią strefę czasową.
②Ręczne ustawianie daty/godziny. Możesz wyłączyć automatyczną aktualizację GPS, włączyć ręczne ustawianie daty/godziny oraz ręcznie poprawić datę i godzinę.
Automatyczne przełączanie czasu letniego/zimowego. Domyślnie jest wyłączone. Po włączeniu tej funkcji system automatycznie przełącza się pomiędzy czasem letnim i zimowym.* Ta funkcja jest dostępna tylko w Ameryce Północnej. W innych regionach może wystąpić błąd czasu.
③Format czasu: Domyślne ustawienia w interfejsie nagrywania to 24-godzinny wyświetlacz czasu. W razie potrzeby możesz przełączyć się na 12-godzinny format czasu. Te ustawienia mają wpływ jedynie na interfejs nagrywania i znak wodny etykiety czasowej. 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. Naciśnij przycisk w górę, aby wybrać żądaną opcję: 30s, 1Min, 3Min i WYŁ.
-Dźwięk urządzenia: Ustaw głośność urządzenia. Domyślny poziom głośności to 3, najniższy to 0, a najwyższy to 5.
-Ton podpowiedzi: W zależności od sytuacji kamera na deskę rozdzielczą jest ustawiona na 5 rodzajów tonów podpowiedzi, którymi są dźwięk włączania/wyłączania, dźwięk przycisku, dźwięk

blokady, dźwięk formatowania i nienormalny dźwięk 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. 50hz dla Polski.

-Informacje o systemie: Sprawdź aktualny model, wersję oprogramowania układowego i oficjalną stronę internetową Vantrue.

-Ustawienie domyślne: Zresetuj urządzenie do ustawień fabrycznych.

C. Pliki

Przejrzyj filmy i zdjęcia nagrane przez E1 na urządzeniu.
-Event: Critical event videos detected by G-Sensor activity or manually locked by user.
The file name format is 20300128_140633_00008_E_A.MP4
-Normal: Standard videos recorded. This folder saves loop recording video, parking mode video, and time-lapse video. The file name format of Loop Recording video is 20300128_140633_00008_N_A.MP4; the file name format of Parking Mode video is 20300128_140633_00007_P_A.MP4; the file name format of Time-Lapse video is 20300128_140633_00006_T_A.MP4.
-Photo: Photos file.
-All: All the standard videos and critical event videos were recorded.
-Zdarzenia: Filmy o zdarzeniach krytycznych wykryte przez aktywność G-Sensor lub ręcznie zablokowane przez użytkownika.
Format nazwy pliku to 20300128_140633_0008_E_A.MP4
-Normalne: 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_0008_N_A.MP4; format nazwy pliku wideo w trybie parkowania to 20300128_140633_0007_P_A.MP4; format nazwy pliku wideo poklatkowego to 20300128_140633_0006_T_A.MP4.
-Zdjęcia: Pliki zdjęć.
-Wszystko: Nagrano wszystkie standardowe nagrania wideo i nagrania z wydarzeń krytycznych.

4.2 Dane techniczne

4.2.1 Nagrywanie w pętli

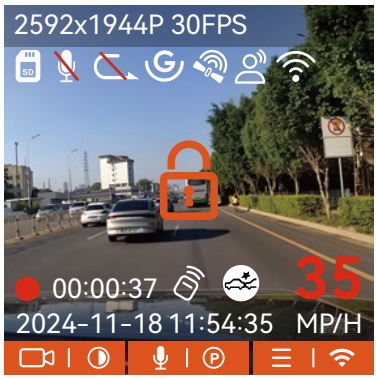
Po włożeniu karty pamięci i podłączeniu zasilania kamera na deskę rozdzielczą E1 automatycznie się włączy i przejdzie do nagrywania w pętli. Czas trwania każdego nagranego wideo zostanie zapisany na podstawie ustawionego czasu nagrywania w pętli, zapisanego w normalnym folderze wideo.
Gdy pojemność normalnego folderu wideo osiągnie 70% całkowitej pojemności, nowy plik nagrywania w pętli automatycznie nadpisze oryginalny plik nagrywania w pętli. Po włączeniu tej funkcji plik wideo automatycznie nadpisze pętlę, aby nie zatrzymywać nagrywania w procesie jazdy.

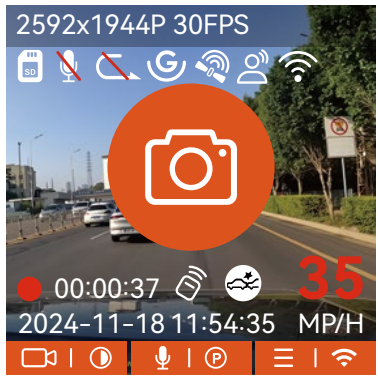
Uwaga:

1. Normalne działanie funkcji nagrywania w pętli zależy w dużej mierze 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 nadpisania niezbędnego wideo przez pętlę.
3. Gdy nagrywanie w pętli jest wyłączone, kamera nagrywa wideo w ciągu 5 minut każdego klipu, ale nie nadpisuje 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.

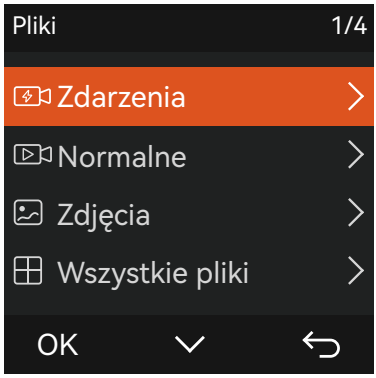
4.2.2 Nagrywanie zdarzeń

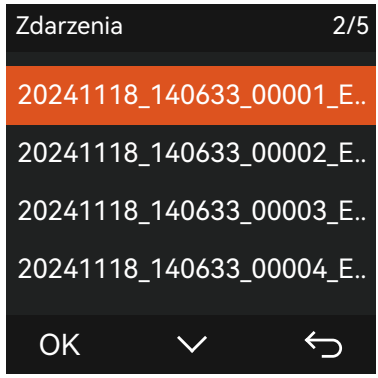
Wideo zdarzenia jest wyzwalane przez czujnik G (czujnik grawitacyjny), który może być wyzwalany automatycznie lub ręcznie blokowany.
Podczas jazdy, w szczególnych okolicznościach, plik zostanie automatycznie zablokowany w przypadku wykrycia zdarzenia lub można plik zablokować ręcznie w przypadku nagrywania awaryjnego.





Aby manualnie zblokować plik ręcznie przycisk, aby zablokować bieżący film i przechwycić go.
W czasie blokady wideo możesz nacisnąć przycisk, aby przechwycić wiele razy. Po nagraniu wideo zostanie automatycznie zapisane w folderze wideo z wydarzenia , a zdjęcie zostanie zapisane w folderze zdjęć.
Automatyczne blokowanie wideo zdarzenia jest wyzwalane, gdy samochód jest uderzony/wstrząśnięty, kamera na deskę rozdzielczą wykrywa wibracje i automatycznie blokuje bieżące wideo, które jest zapisane w folderze wideo zdarzeń.
Podczas zablokowanego okresu nagrywania można również nacisnąć aby zrobić zdjęcie. Po zakończeniu nagrywania wideo alarmowego, wideo zostanie zapisane w folderze zdarzeń, 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 oryginalny plik wideo wydarzenia. Zaleca się okresowe sprawdzanie i zapisywanie plików wideo z wydarzenia, aby uniknąć ich utraty.
3. Zablokowanie nagrywania nie uruchomi się w żadnej z następujących sytuacji: Wyłącz nagrywanie w pętli lub włącz nagrywanie poklatkowe.

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

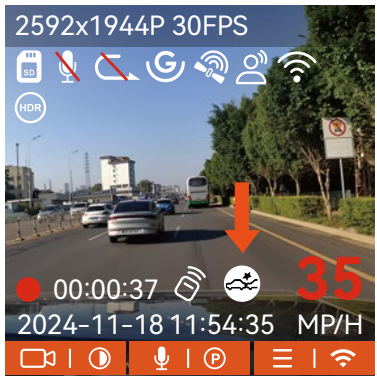
Tryb parkowania działa jako funkcja strażnicza w różnych sytuacjach. Możesz przełączać się na różne tryby monitorowania parkowania w zależności od różnych sytuacji parkingowych.
Po włączeniu trybu parkowania są dwa sposoby wejścia. Możesz poczekać 5 minut, aby wejść automatycznie, lub naciśnij i przytrzymaj (v) aby zablokować nagranie ręcznie.

UWAGA:

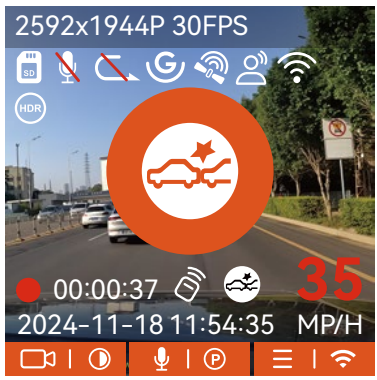
1. Aby upewnić się, że kamera działa poprawnie w trybie parkowania, użyj zestawów przewodowych lub innego stabilnego i ciągłego źródła zasilania do zasilania kamery samochodowej.
2. Temperatura środowiska pracy E1 wynosi od 14°F do 158°F (-10°C do 70°C), zalecamy wybór wykrywania kolizji w tym zakresie temperatur, ponieważ zostanie automatycznie wyłączony, gdy temperatura przekroczy normalną temperaturę roboczą zakres. Jeśli temperatura jest wysoka, wyłącz kamerę na czas parkowania.
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 dla jednego z nich. Gdy jeden jest włączony, drugi zostanie automatycznie wyłączony.

Detekcja kolizji

Kiedy detetkcja kolizji jest włączona Ikona wykrywania kolizji zostanie wyświetlona w interfejsie nagrywania, wskazując, że rejestrator aktualnie używa trybu wykrywania kolizji. Czułość wykrywania kolizji można regulować w zakresie od 1 do 5 poziomów, można dostosować do przyzwyczajenia, a także otoczenia samochodu.



Gdy włączona jest funkcja Detekcja kolizji i po 5 minutach nagrywania nie zostanie wykryty żaden ruch (w skrócie 5-minutowy mechanizm wprowadzania), wówczas funkcja Detekcja Kolizji jest aktywowana ikoną 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.

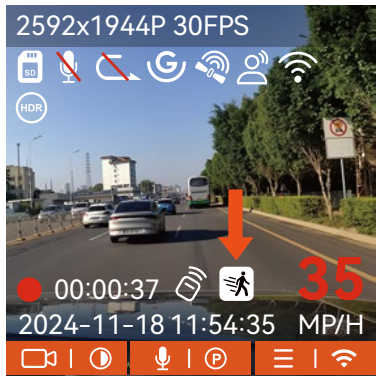


UWAGA:

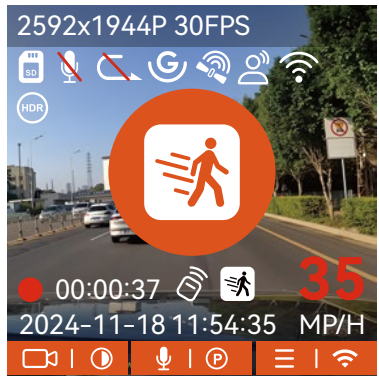
1. Jeśli kamera nadal będzie wykrywać wstrząs podczas nagrywania wykrywania kolizji, wyjdzie z trybu wykrywania kolizji i przejdzie do normalnego nagrywania, uruchamiając ponownie 5-minutowy mechanizm wprowadzania.
2. Nagranie wideo z wykrywania kolizji zostanie zapisane w folderze Normalne. Aby zapobiec zapętleniu wideo, sprawdź go na czas i zapisz wymagany plik wykrywania kolizji, aby zapobiec utracie.

Detekcja ruchu

Kiedy detekcja ruchu jest włączona ikona wykrywania ruchu zostanie wyświetlona w interfejsie nagrywania, wskazując, że kamera jest aktualnie w trybie wykrywania ruchu. Wykrywanie ruchu ma trzy poziomy niski/średni/ wysoki, które można regulować, a odpowiedni zakres wykrywania ruchu wynosi 2/4/6m.



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 na 30 sekund i zapisze nagranie w folderze Normalne.



UWAGA:

1. Tryb wykrywania ruchu musi być wykonywany, gdy kamera jest włączona. Po wyłączeniu kamery tryb wykrywania ruchu nie będzie działał.
2. Rozdzielczość 1944P i 1440P HDR nie obsługuje funkcji nagrywania wstępnego, więc po włączeniu wykrywania ruchu rozdzielczość zostanie automatycznie zmieniona na 1440P do nagrywania.

Lowbitrate nagrywanie

Kiedy tryb 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 pojawi się na środku ekranu. Rozdzielczość wszystkich bieżących filmów zostanie automatycznie zmieniona na 1080P 15FPS lub 720P 15FPS do nagrywania, a czas nagrywania jest określany zgodnie z aktualnie ustawionym czasem nagrywania w pętli. Gdy kamera zostanie wibrowana lub przesunięta, automatycznie wyjdzie, odczeka 5 minut i wejdzie ponownie.



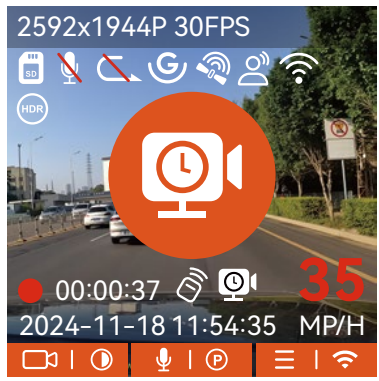
UWAGA:

Nagrywanie z niską szybkością transmisji bitów należy wykonać, gdy kamera jest włączona. Po wyłączeniu kamery nagrywanie z małą szybkością transmisji nie będzie działać.

Tryb poklatkowy

Gdy wybrany jest tryb niskiej szybkości klatek, kamera będzie nagrywać zgodnie z wyborem 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.



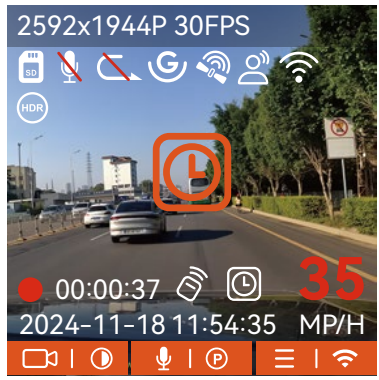
[Normalny czas nagrywania = Czas nagrywania poklatkowego (sek) x Szybkość nagrywania FPS/Opcja nagrywania poklatkowego]
(Czas należy przeliczyć na sekundy).

UWAGA:

1. Jednostką czasu we wzorze obliczeniowym są sekundy, więc ostateczny obliczony normalny czas nagrywania to również sekundy.
   Jeśli potrzebujesz przeliczyć to na inne jednostki czasu, sprawdź i przekonwertuj 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 wprowadzania 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.

4.2.4 Tryb poklatkowy

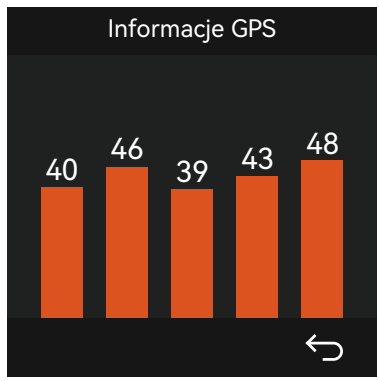
Gdy wybrany jest tryb poklatkowy, kamera będzie nagrywać zgodnie z wyborem 1FPS/5FPS/10FPS/15FPS.
Na przykład, jeśli wybierzesz 1 kl./s, a bieżąca rozdzielczość wideo wynosi 30 kl./s, rejestrator wygeneruje wideo 30 kl./s na sekundę. Tryb niskiej liczby klatek na sekundę może znacznie zachować integralność 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/Opcja nagrywania poklatkowego]
(Czas należy przeliczyć na sekundy).

4.2.5 Funkcja GPS

Funkcja GPS jest również jedną z ważnych funkcji kamery samochodowej. GPS jest domyślnie włączony, a aparat odbiera sygnały GPS przez uchwyt GPS. Może automatycznie korygować godzinę i datę w Twojej okolicy, rejestrując lokalizację, w której nagrano wideo, i 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 oraz otoczenie (parking podziemny, gęsto zaludnione osiedle, metro, tunel itp.) wpłynie również na odbiór sygnału GPS.

2. Informacje GPS są zapisywane w nagranym filmie. Aby go wyświetlić, pobierz i zainstaluj aplikację VANTRUE i VANTRUE GPS Player (dostępne do pobrania na https://www.vantrue.com).

4.2.6 Automatyczne ustawianie czasu przez GPS

Ustawienie czasu automatycznej korekcji GPS kamery E1 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.

4.2.7 Bezprzewodowy pilot zdalnego sterowania

Kamera wyposażona jest w pilota, za pomocą którego można szybko sterować kamerą do wykonywania zdjęć, nagrywania wideo w nagłych wypadkach, włączania/wyłączania nagrywania i innych funkcji.

Połączenie zdalnego sterowania:

Usuń przekładkę baterii z pilota, 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 aparatu należy wybrać odpowiednie miejsce w samochodzie, a następnie oderwać samoprzylepną naklejkę pilota i przykleić 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 nagrywanie.



2. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia, po krótkim naciśnięciu przycisk SOS, 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.

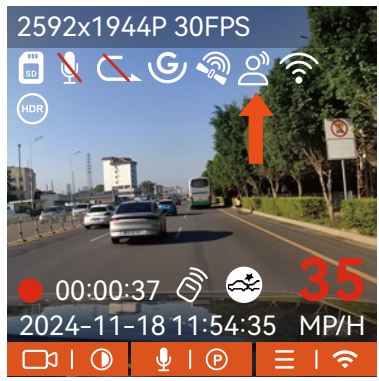


UWAGA:

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

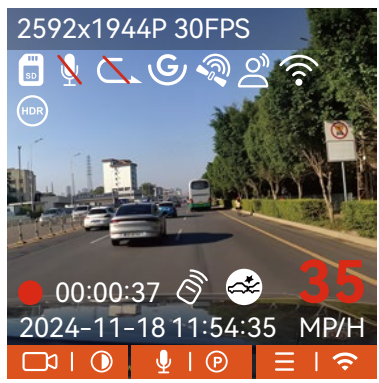
4.2.8 Asystent głosowy

Oprócz sterowania kamerą za pomocą pilota, możesz również wydawać polecenia głosowe rejestratorowi za pośrednictwem asystenta głosowe. 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.



4.2.9 Ustawienia ekranu

E1 to kamera z małym ekranem, więc specjalnie ustawiliśmy dla Ciebie dwa tryby wyświetlania ekranu. Pierwszy to tryb pełnoekranowy. Tryb pełnoekranowy to wyświetlanie pełnoekranowe, z większym współczynnikiem ekranu, ale utraci część lewego i prawego kąta widzenia.



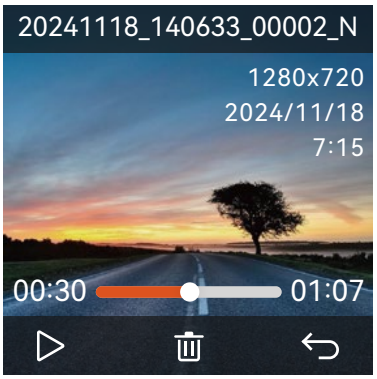
Drugi to tryb panoramy. W tym trybie będzie wyświetlana cała zawartość widziana przez kamerę wideo, a proporcja wyświetlania na ekranie wideo wynosi 4:3.



4.2.10 Przeglądanie zdjęć/plików

a. Przeglądanie plików w kamerze

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



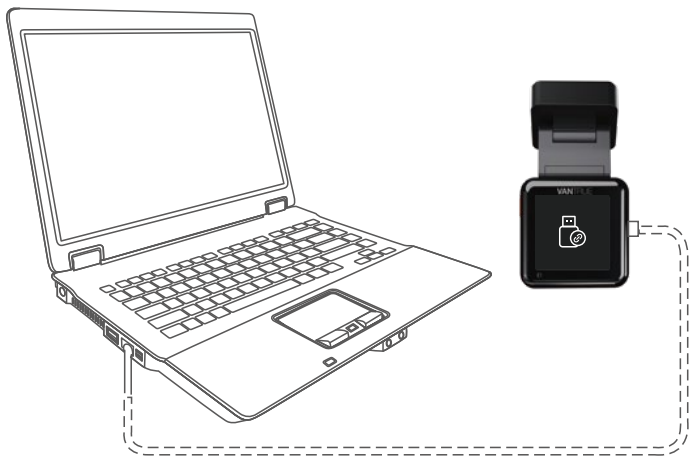
--Kasowanie plików wideo

Usuń wideo w aparacie. Naciśnij przycisk nagrywania awaryjnego w interfejsie przeglądania plików, aby wyświetlić menu usuwania.



b. Przeglądanie plików na komputerze

1. Podłącz dołączony do zestawu kabel USB TYPE-C do E1 i komputera.



2. Kiedy połączony jest pomyślnie Ikona pojawi się na wyświetlaczu E1 w celu przesłania danych, a następnie będzie można przeglądać pliki wideo w folderze komputera.



3. W zależności od systemu komputerowego różnych użytkowników, po podłączeniu E1 do komputera, będzie on wyświetlany jako dysk wymienny lub folder wymienny na komputerze.
4. Aby wyświetlić plik na komputerze, możesz bezpośrednio kliknąć prawym przyciskiem myszy, aby otworzyć menu i go usunąć.
5. Do odczytania informacji o karcie pamięci można również użyć czytnika kart USB.

c. Zobacz w aplikacji „Vantrue”

Po pomyślnym podłączeniu E1 do telefonu komórkowego przez Wi-Fi, może odtwarzać, pobierać i usuwać pliki w aplikacji mobilnej.



UWAGA:

1. Odtwarzanie wideo w aplikacji lub pobieranie 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.

4.2.11 Temperatura pracy

Kamera jest zaprojektowana do pracy w temperaturach od -4 do 158°F (od -20 do 70°C), temperatury poza tym zakresem mogą obniżyć wydajność pracy kamery i spowodować uszkodzenia.

Aby uniknąć uszkodzeń

W czasie upałów nie wystawiaj E1 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	E1
Procesor	Novatek high performance processor
Sensor obrazu	Sony CMOS Sensor
Ekran	Pantalla IPS de 1.54"
WiFi	Wbudowane 2.4G
Obiektyw	Przód: 160°szerokokątny; F/1. 8
Dostępne języki	English/ Français/ Español/ Deutsch/ Italiano/简体中文 /русский/ 日本語/ Polski
Dostępne rozdzielczości wideo	2592x1944P 30FPS; 2560x1440P 60FPS; 2560x1440P(HDR)30FPS; 2560x1440P 30FPS; 1920x1080P 60FPS; 1920x1080P(HDR)30FPS; 1920x1080P 30FPS; 1280x720P(HDR)30FPS; 1280x720P 30FPS
Audio	Wbudowany mikrofon oraz głośnik
Pamięć zewnętrzna	32GB-512GB Micro SD Card, U3, Class 10 (brak w zestawie)
Zasilanie	Kondensator
Video Format	MP4

Prąd napięcia zasilania	DC 5V 2.4A
Prąd napięcia roboczego	3.5W
Temperatura pracy	-4°F do 158°F(-20°C do 70°C)
Temperatura pamięci	-22°F do 185°F(-30°C do 85°C)
USB Por	Typ C

6. Gwarancja & wsparcie

Gwarancja

Kamera VANTRUE® E1 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-E1

R 219-229119

RoHS

IC: 28650-E1 CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

www.vantrue.com Made in China