FINEVu

GX30

2-KANAŁOWY WIDEOREJESTRATOR SAMOCHODOWY

Full HD + Full FHD | Sony STARVIS | Wi-Fi | GPS | HDR | Fotoradary | Tryb Parking Pro
Format Free | Smart Time Lapse x3 | Auto Night Vision | ADAS+ | Buforowanie wideo



Instrukcja obsługi

Copyright © 1993-2022 ESSA | Wszelkie prawa zastrzeżone.

Szanowny Użytkowniku,

Dziękujemy za zakup wideorejestratora samochodowego marki FineVu.

Przed użyciem wideorejestratora zalecamy zapoznać się z niniejszą instrukcją, co powinno korzystnie wpłynąć na bezproblemowe użytkowanie oraz długą bezawaryjną pracę urządzenia. Zachowaj instrukcję, aby w razie potrzeby skorzystać z niej w przyszłości.

Przed użyciem produktu

O instrukcji obsługi

Niniejsza instrukcja obsługi jest przeznaczona tylko dla modelu wymienionego w tytule na pierwszej stronie i może zawierać błędy techniczne, błędy redakcyjne lub pominięcia niektórych informacji.

Informacje zawarte w niniejszej instrukcji mogą być również częściowo nieaktualne, jeśli producent bez wcześniejszego powiadomienia wprowadzi zmiany w urządzeniu, albo oprogramowaniu w celu poprawy funkcjonalności lub wydajności produktu.

Niniejsza instrukcja jest aktualna ze stanem urządzenia w momencie jej opracowania. Sprawdź aktualizacje na stronie: www.finevu.pl .

O produkcie

Ten produkt nagrywa filmy podczas jazdy pojazdu oraz w czasie jego postoju. Używaj tego produktu wyłącznie w celach informacyjnych podczas ustalania przyczyn zdarzeń, incydentów lub wypadków drogowych. Urządzenie może nieprawidłowo rejestrować wypadki z niewielkimi uderzeniami, które mogą być zbyt słabe, aby aktywować czujnik przeciążeniowy (uderzeniowy) lub wypadki z bardzo mocnymi uderzeniami, które mogą spowodować duży spadek napięcia akumulatora pojazdu lub jego całkowite odłączenie od instalacji.

Nagrywanie wideo nie rozpoczyna się, dopóki produkt nie zostanie całkowicie włączony (uruchomiony). Aby mieć pewność, że wszystkie zdarzenia zostaną zarejestrowane, poczekaj, aż produkt zostanie całkowicie uruchomiony po włączeniu i dopiero wówczas rozpocznij prowadzenie pojazdu.

Producent FINEDIGITAL oraz sprzedawcy tego produktu nie ponoszą odpowiedzialności za żadne straty spowodowane wypadkiem, ani nie są odpowiedzialni za zapewnienie wsparcia lub odszkodowania w związku z wypadkiem.

W zależności od konfiguracji pojazdu lub warunków pracy, takich jak instalacja zdalnych urządzeń blokujących drzwi, ustawień ECU, czy ustawień TPMS, niektóre funkcje produktu mogą nie być obsługiwane, a różne wersje oprogramowania systemowego mogą wpływać na wydajność oraz funkcje produktu.

Prawa autorskie

Wszelkie prawa do oryginalnej treści (w języku angielskim), zdjęć i rysunków zawartych w tej instrukcji są zastrzeżone przez FINEDIGITAL i są chronione prawem autorskim.

Wszelkie materiały graficzne i tekstowe oraz opisy produktów marki FineVu w polskiej wersji językowej, które zostały zawarte w tej instrukcji, a także opublikowane na dowolnej stronie internetowej zarządzanej przez firmę ESSA są zastrzeżoną przez ESSA i chronioną prawem autorskim własnością intelektualną firmy ESSA.

Wszelkie nieautoryzowane powielanie, kopiowanie, zmiany, publikacja lub dystrybucja tej instrukcji bez pisemnej zgody FINEDIGITAL lub ESSA są zabronione i mogą skutkować zarzutami karnymi.

Zarejestrowane znaki towarowe

FineVu jest znakiem towarowym zastrzeżonym przez FINEDIGITAL.
Inne logotypy produktów i nazwy usług zawarte w tej instrukcji są znakami towarowymi odpowiednich firm.

Spis treści

Bezpieczeństwo i zasady użytkowania str.

Symbole bezpieczeństwa używane w instrukcji 4
Prowadzenie pojazdu 4
Zasilanie urządzenia 4
Korzystanie i obsługa produktu 5
Zabezpieczenie nagrań 6

Wyposażenie i nazwy komponentów

Zawartość opakowania 7
Wyposażenie dodatkowe 7
Nazwy komponentów – kamera przednia 8
Nazwy komponentów – kamera tylna 8

Instalacja

Wkładanie karty pamięci MicroSD 9
Wyjmowanie karty pamięci MicroSD 9
Mocowanie uchwytu montażowego do urządzenia 9
Zdejmowanie uchwytu montażowego z urządzenia 9
Montaż jednostki głównej rejestratora 10
Podłączenie do instalacji elektrycznej pojazdu 10
Montaż i podłączenie kamery tylnej 11

Korzystanie z urządzenia

Główne cechy i funkcje wideorejestratora GX30 12
Przycisk REC i jego funkcje – tryby nagrywania 13
Przycisk VOL i jego funkcje 14
Przycisk Wi-Fi i jego funkcje 14
Status kontrolki GPS 14
Przechowywanie nagrań – nazwy folderów 15
Nazwa nagranego pliku wideo 15

Aplikacji FineVu Wi-Fi str.

Instalacja aplikacji i nawiązanie połączenia 15
Opis funkcji ekranu głównego 17
Oglądanie obrazu na żywo 18
Opis elementów widoku na żywo 18
Ustawianie zalecanego kąta pochylenia rejestratora 19
Oglądanie nagrań – pliki rejestratora 20
Opis elementów odtwarzacza wideo 20
Ustawienia: 21
• nagrywanie głosu 21
• głośność dźwięków 21
• czas – strefa czasowa, czas letni 22
• środowisko pracy – hasło WiFi, jednostka prędk. 22
• funkcje kamery – HDR 23
• karta pamięci – podział na partycje, formatowanie 23
• nagrywanie – tryby zapisu, czułość czujników 24
• systemy wspomagające bezpieczną jazdę – ADAS 24
• zasilanie – ochrona akumulatora przed rozładow. 25
• resetowanie rejestratora – ustawienia fabryczne 25
Podsumowanie zdarzeń (DVR połączony z aplikacją) 26
Opis ekranu podsumowania zdarzeń (połączony) 26
Podsumowanie zdarzeń (DVR niepołączony z aplik.) 27
Opis ekranu podsumowania zdarzeń (niepołączony) 27

Aktualizacja oprogramowania

Aktualizacja opr. i bazy radarów w aplikacji FineVu 28
Aktualizacja opr. za pomocą karty pamięci MicroSD 28

Oglądanie nagrań na komputerze

Oglądanie nagranych filmów na komputerze 29
Odtwarzacz wideo FineVu Player 29

Komunikaty głosowe – przykłady 30

SPECYFIKACJA – dane techniczne 30

ESSA24 caraudiosklepy.pl

Bezpieczeństwo i zasady użytkowania

Przeczytaj poniższe informacje dotyczące bezpieczeństwa, aby prawidłowo korzystać z produktu.

Symbole bezpieczeństwa używane w instrukcji



Ostrzeżenie
Wskazuje na potencjalne zagrożenie, którego zlekceważenie może spowodować obrażenia ciała lub śmierć.



Uwaga
Wskazuje na potencjalne zagrożenie, które jeśli się go nie uniknie, może spowodować niewielkie obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.



Informacja
Zawiera przydatne informacje, które pomagają użytkownikom lepiej korzystać z funkcji produktu.

ESSA24 caraudiosklepy.pl

Prowadzenie pojazdu



- Nie należy obsługiwać produktu podczas prowadzenia pojazdu. Rozproszenie uwagi podczas jazdy może spowodować wypadek i obrażenia ciała lub śmierć.
- Zainstaluj produkt w miejscu, w którym nie będzie zasłonięte pole widzenia kierowcy na drogę i pobocze. Zasłonięcie pola widzenia kierowcy może spowodować wypadek i obrażenia ciała lub śmierć. Przed zamontowaniem produktu na przedniej szybie sprawdź lokalne przepisy.

Zasilanie urządzenia



- Nie używaj uszkodzonych kabli zasilających. Może to spowodować pożar lub uszkodzenia produktu i pojazdu.
- Instaluj kabel zasilający z dala od wszystkich źródeł ciepła. Nieprzestrzeganie tego może spowodować stopienie izolacji przewodu zasilającego, co może doprowadzić do pożaru układu elektrycznego oraz uszkodzenia produktu i pojazdu.
- Użyj kabla zasilającego z prawidłowym złączem i upewnij się, że kabel zasilający jest prawidłowo podłączony oraz dobrze osadzony. Nieprzestrzeganie tego może spowodować pożar układu elektrycznego oraz uszkodzenia produktu i pojazdu.
- Nie modyfikuj, ani nie przecinaj kabla zasilającego. Nie należy również kłaść ciężkich przedmiotów na kablu zasilającym, ani ciągnąć, wkładać lub zaginać kabla przy użyciu nadmiernej siły. Może to spowodować pożar układu elektrycznego oraz uszkodzenia produktu i pojazdu.



- Używaj wyłącznie oryginalnych akcesoriów Finedigital/FineVu lub korzystaj z usług autoryzowanego dystrybutora FineVu. Finedigital nie gwarantuje zgodności i prawidłowego działania akcesoriów innych producentów.
- Podłączając kabel zasilający do produktu, upewnij się, że połączenie między wtyczką kabla, a złączem kabla zasilającego produktu jest prawidłowe. Jeśli połączenie jest luźne, kabel zasilający może się rozłączyć z powodu wibracji pojazdu. Nagrywanie wideo nie jest możliwe, jeśli złącze zasilania jest odłączone.
- W niektórych samochodach zasilanie może występować w gnieździe 12(24)V nawet po wyłączeniu zapłonu. W czasie nieużywania urządzenia zaleca się odłączenie go od instalacji pojazdu, aby uniknąć rozładowania akumulatora.

Korzystanie i obsługa produktu

- Upewnij się, że produkt i jego akcesoria są poza zasięgiem dzieci i zwierząt domowych. Uszkodzenie produktu i połknięcie jego elementów lub małych części może doprowadzić do poważnych obrażeń, uszczerbku na zdrowiu lub śmierci.
- Nie wystawiaj produktu na bezpośrednie, bardzo silne działanie promieni słonecznych lub intensywnego światła. W przeciwnym razie obiektyw lub wewnętrzne układy mogą ulec uszkodzeniu.
- Używaj produktu w temperaturze od -20°C do 70°C i przechowuj produkt w temperaturze od -30°C do 80°. Produkt może nie działać zgodnie z przeznaczeniem oraz może zostać trwale uszkodzony, jeśli będzie użytkowany lub przechowywany poza określonym zakresem temperatur. Takie uszkodzenia nie są objęte gwarancją .
- Sprawdzaj regularnie, czy produkt ma prawidłową pozycję montażową. Wpływ drgań spowodowany ekstremalnymi warunkami drogowymi może zmienić pozycję montażową. Upewnij się, że produkt jest zamontowany i ustawiony zgodnie ze wskazówkami zawartymi w tej instrukcji.
- Nie przykładaj nadmiernej siły podczas naciskania przycisków. Może to spowodować uszkodzenie przycisków.
- Nie używaj chemicznych środków czyszczących, ani rozpuszczalników do czyszczenia produktu. Może to spowodować uszkodzenie plastikowych elementów produktu. Oczyść produkt za pomocą czystej, miękkiej i suchej tkaniny.
- Nie należy rozmontowywać produktu, ani narażać go na uderzenia. Może to spowodować uszkodzenie produktu. Nieautoryzowany demontaż produktu unieważnia gwarancję na produkt.
- Ostrożnie obchodź się z produktem. Upuszczenie, niewłaściwe obchodzenie się lub narażenie produktu na silne wstrząsy i udary zewnętrzne może spowodować jego uszkodzenie.
- Nie próbuj wkładać ciał obcych do urządzenia.
- Unikaj nadmiernej wilgotności i nie dopuszczaj, aby woda dostała się do wnętrza produktu. Elementy elektroniczne wewnątrz produktu mogą ulec uszkodzeniu, jeśli zostaną wystawione na działanie wilgoci lub wody.

- To urządzenie jest przeznaczone do nagrywania filmów wideo podczas jazdy pojazdu oraz w czasie jego postoju (parkowania). Na jakość filmów mogą mieć wpływ warunki pogodowe i warunki drogowe, takie jak: dzień, noc, deszcz, obecność oświetlenia ulicznego, wjazdów / wyjazdów z tuneli oraz temperatura otoczenia.
- Finedigital NIE ponosi odpowiedzialności za utratę nagrań wideo podczas eksploatacji urządzenia.
- Pomimo, że urządzenie zostało zaprojektowane tak, aby zachować nagrania podczas uszkodzenia samochodu w wyniku wypadku, Finedigital nie gwarantuje zapisania wszystkich zdarzeń, gdy urządzenie ulegnie uszkodzeniu w wypadku.
- Utrzymuj przednią szybę i obiektyw kamery w czystości, aby uzyskać optymalną jakość obrazu wideo. Kurz, odciski palców, substancje i inne nieczystości na obiektywie kamery lub przedniej szybie mogą obniżyć jakość nagranych filmów.
- To urządzenie jest przeznaczone wyłącznie do użytku wewnątrz pojazdu.
- Produkt jest przeznaczony do użytku w samochodach z przezroczystą szybą przednią i tylną. Jakość nagrań wideo może się pogorszyć w przypadku, gdy urządzenie zostanie zainstalowane na przyciemnianej szybie lub na szybie z ciemną powłoką odbijającą ciepło.
- Wbudowany superkondensator pomaga tylko poprawnie zakończyć nagrywanie ostatniego pliku i nie służy do ciągłego zasilania bez podłączonego kabla zasilającego. Normalne działanie urządzenia wymaga zewnętrznego źródła zasilania.
- Nagrzewanie się obudowy podczas pracy urządzenia jest normalnym zjawiskiem.
- Urządzenie posiada **moduł z anteną GPS**, który znajduje się w górnej części obudowy wsuwanej w uchwyt przyklejony do przedniej szyby. Prawidłowe działanie modułu GPS może być zakłócone w samochodach wyposażonych w atermiczną lub podgrzewaną przednią szybę, która w swej strukturze posiadają napyloną warstwę metalu mogącego osłabiać lub blokować sygnał GPS. W takich przypadkach zamontuj urządzenie na przedniej szybie w obszarze pozbawionym metalizacji, który najczęściej znajduje się na środku górnej części przedniej szyby w okolicy wewnętrznego lusterka wstecznego (np. zakropkowana górna powierzchnia szyby lub inaczej oznaczony obszar przepuszczający sygnał GPS).
- Czas wyszukiwania satelitów może zależeć od warunków pogodowych, pory dnia, ukształtowania terenu oraz cech konstrukcyjnych samochodu. Po nawiązaniu połączenia GPS, biała dioda LED przestanie migać i zacznie ciągle świecić.
- Urządzenie obsługuje karty pamięci MicroSD o pojemności 32-128GB. Używaj tylko wysokiej jakości szybkich kart pamięci od renomowanych producentów o klasie prędkości co najmniej 10, UHS-I, które są specjalnie przeznaczone do urządzeń dokonujących ciągłego zapisu wideo (pamięć w technologii MLC o zwiększonej trwałości, np. „Samsung Pro Endurance").

ESSA24 carvideosklepy.pl

Zabezpieczenie nagrań

Wideorejestrator samochodowy to urządzenie, które nagrywa filmy w określonej sytuacji podczas jazdy i w trakcie parkowania pojazdu oraz przechowuje zarejestrowane nagrania wideo na karcie pamięci MicroSD. Prosimy używać tego urządzenia wyłącznie w celach informacyjnych i pomocniczych podczas ustalania przyczyn wypadków drogowych lub incydentów podczas parkowania. Producent Finedigital oraz sprzedawcy tego produktu nie ponoszą żadnej odpowiedzialności za jakiekolwiek straty spowodowane wypadkiem, ani nie są odpowiedzialni za zapewnienie wsparcia w związku z wypadkiem. Upewnij się, że masz pełną świadomość następujących kwestii:

Jeśli poszukiwany na karcie pamięci plik wideo nie został znaleziony:

- **Plik nagrania wideo został usunięty z karty pamięci z powodu upływu czasu (nadpisanie starych nagrań nowymi .)**
  Rejestrator zapisuje nagrania wideo w odpowiednich folderach na karcie pamięci MicroSD, która ma ograniczoną pojemność. Jeśli pojemność folderu lub karty zostanie całkowicie wyczerpana (zapełniona nagraniami), to najstarsze zarejestrowane nagrania są usuwane i w ich miejsce są zapisywane nagrania najnowsze.
- **Ustawienie zbyt niskiej czułości czujnika wykrywającego uderzenia, wstrząsy i przeciążenia (G-sensor).**
  Zdarzenia (uderzenie, kolizja, wypadek), które podczas jazdy lub w czasie parkowania zostały wykryte przez czujnik uderzeń i przeciążeń (G-sensor) są zapisywane na karcie pamięci w oddzielnym folderze. Jeśli czułość G-sensora została ustawiona na zbyt niskim poziomie, to urządzenie może nieprawidłowo rejestrować zdarzenia z niewielkimi uderzeniami lub ich w ogóle nie wykrywać. Wówczas filmy obejmujące czas wystąpienia takich zdarzeń nie zostaną zapisane w folderze zdarzeń lub w folderze parkingowym. Różne poziomy czułości czujnika przeciążeń i uderzeń można ustawić w menu aplikacji oddzielnie dla trybu Jazda i dla Trybu Parking.
- **Ustawienie napięcia akumulatora, poniżej którego rejestrator zostanie wyłączony.**
  Gdy używany jest tryb parkingowy, rejestrator może monitorować poziom napięcia w instalacji samochodu w celu uniknięcia całkowitego rozładowania akumulatora. Jeśli napięcie w instalacji pojazdu spadnie poniżej wartości ustawionej w menu ustawień rejestratora, to rejestrator zostanie automatycznie wyłączony, aby uchronić akumulator przed głębokim rozładowaniem. Od tego momentu rejestrator nie pracuje i nie zapisuje na karcie pamięci żadne zdarzeń, które mogą jeszcze wystąpić do końca czasu parkowania pojazdu.
- **Resetowanie rejestratora – przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych.**
  Jeśli w trakcie użytkowania rejestratora, użytkownik zresetował rejestrator, aby wszystkie indywidualne ustawienia urządzenia przywrócić do fabrycznych ustawień domyślnych, to podczas tej operacji nastąpiło również automatyczne sformatowanie karty pamięci. W wyniku tego wszystkie zgromadzone dotychczas na karcie pamięci pliki z nagraniami wideo zostały skasowane i bezpowrotnie usunięte z karty. Pamiętaj, aby przed każdym resetowaniem ustawień rejestratora skopiować ważne dla Ciebie nagrania na dysk komputera.

Jak zabezpieczyć nagrania w razie kolizji lub wypadku?

- W razie kolizji lub wypadku wyłącz zasilanie rejestratora i wyjmij z niego kartę pamięci MicroSD.
  Jeśli nie wyjmiesz karty pamięci i nadal będziesz korzystać z rejestratora, to nagrania zawierające stłuczkę lub wypadek mogą zostać nadpisane nowszymi plikami z powodu upływy czasu (nagrywanie w pętli nowych nagrań w miejsce najstarszych). Jeśli masz trudności z wyjęciem karty Micro SD, to po prostu wyłącz rejestrator przełącznikiem znajdującym się nad gniazdem karty pamięci.
- Utwórz na komputerze kopię zapasową nagrań zawierających kolizję lub wypadek.
- **WAŻNE !** Nie wkładaj, ani w żaden inny sposób nie podłączaj do smartfonu fizycznie wyjętej z rejestratora karty MicroSD !
  Podczas łączenia się lub używania karty w telefonie / smartfonie, telefon może zmienić format plików, uszkadzając nagrane filmy.

ESA24 sklep audio

Wyposażenie i nazwy komponentów

Zawartość opakowania (wyposażenie standardowe)

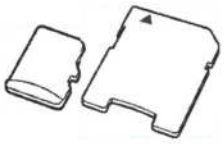
Upewnij się, że wszystkie elementy są obecne po otwarciu opakowania produktu.



Wideorejestrator GX300
(przednia kamera)



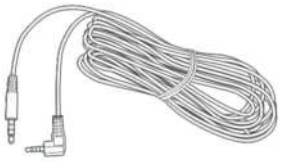
Tylna kamera



Karta MicroSD 32 GB
Pro Endurance + Adaptor



Kabel zasilający
(3-przewodowy z ACC)



Kabel tylnej kamery – 6 m



Instrukcja obsługi



Karta gwarancyjna

Akcesoria montażowe:
- 2 taśmy samoprzylepne
- 4 uchwyty mocujące kabel

ESSA24 caradiosklepy.pl

- Producent zastrzega sobie prawo do wprowadzania modyfikacji urządzenia w celu jego ulepszenia lub poprawy działania. Niektóre elementy i/lub wyposażenie mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Wyposażenie dodatkowe (sprzedawane oddzielnie)



Kabel zasilający z wtykiem
do gniazda zapalniczki

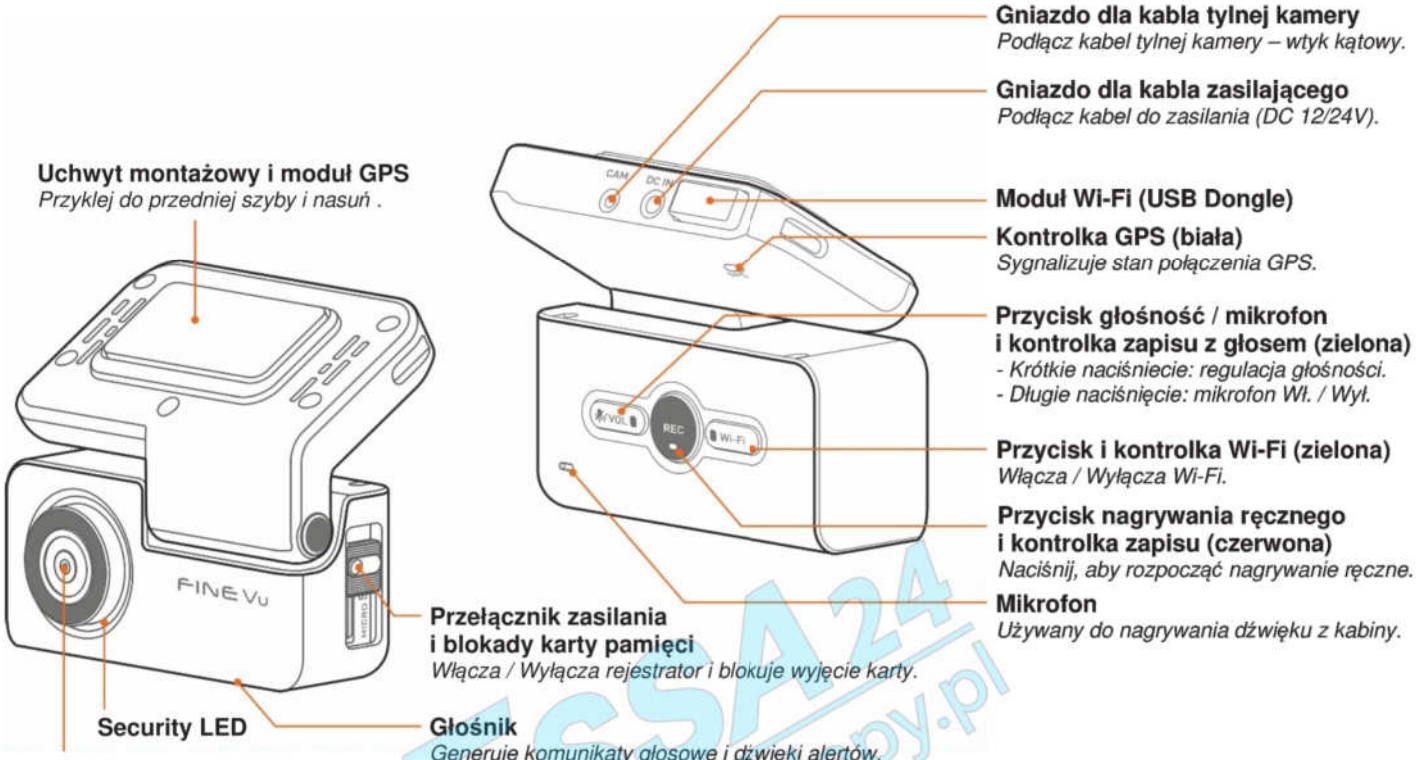


Kabel tylnej kamery
o długości 9 m

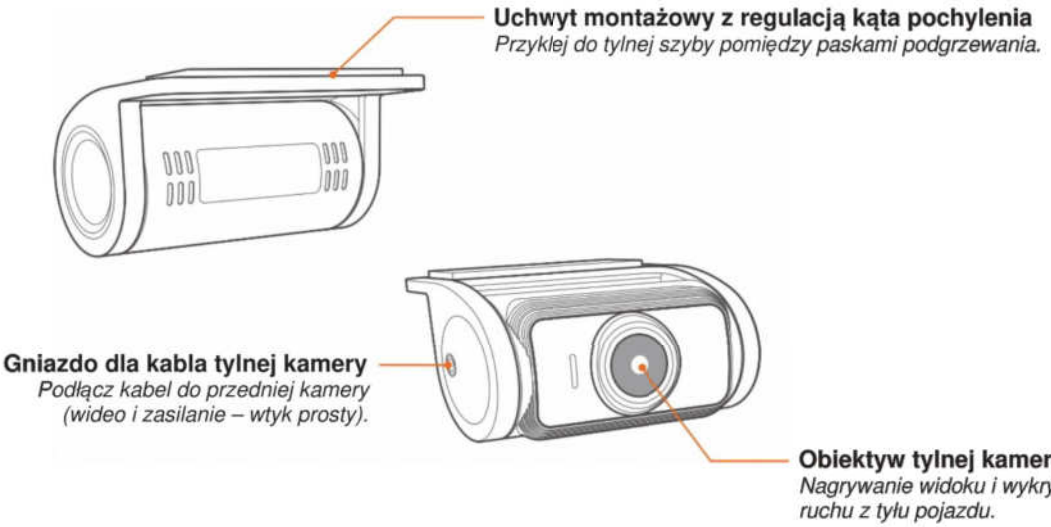
Wyposażenie i nazwy komponentów

Nazwy komponentów

- **Kamera przednia – jednostka główna (DVR)**



- **Kamera tylna**



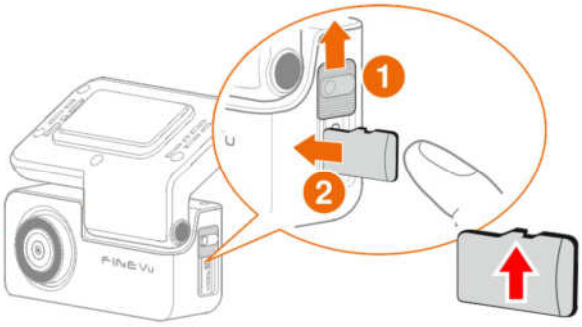
- Kabel tylnej kamery z jednej strony ma wtyk kątowy, a z drugiej prosty, który ułatwia przeciągnięcie go przez przepust wiązki klapy bagażnika. Kabel można podłączać do kamery i rejestratora dowolną stroną, w zależności która opcja lepiej wygląda.
- Podłączenie kabla tylnej kamery innego niż oryginalny oraz jego przedłużanie może spowodować uszkodzenie urządzenia.
- Ostrzegawcza dioda LED (Security LED) w przedniej kamerze informuje migającym światłem podczas nagrywania, że otoczenie pojazdu jest monitorowane. Domyślnie dioda ostrzegawcza jest wyłączona. Można ją włączyć w menu stawień rejestratora (aplikacja FineVu Wi-Fi).

ESSA24 caraudiosklepy.pl

Instalacja – karta pamięci MicroSD i uchwyt montażowy

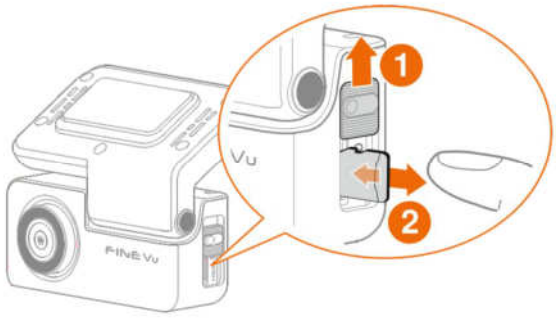
Wkładanie karty pamięci MicroSD

1. Przesuń w górę przełącznik zasilania / otwórz blokadę karty.
2. Sprawdź kierunek i pozycję wkładania karty MicroSD i wsuń kartę do szczeliny gniazda, aż usłyszysz kliknięcie.
3. Zamknij blokadę karty – przesuń w dół przełącznik zasilania.



Wyjmowanie karty pamięci MicroSD

1. Przesuń w górę przełącznik zasilania / otwórz blokadę karty.
2. Wciśnij kartę głębiej do gniazda, aż usłyszysz kliknięcie i zwolnij nacisk – karta częściowo wysunie się z gniazda.
3. Złap wysuniętą kartę i wyjmij ją ze szczeliny gniazda.



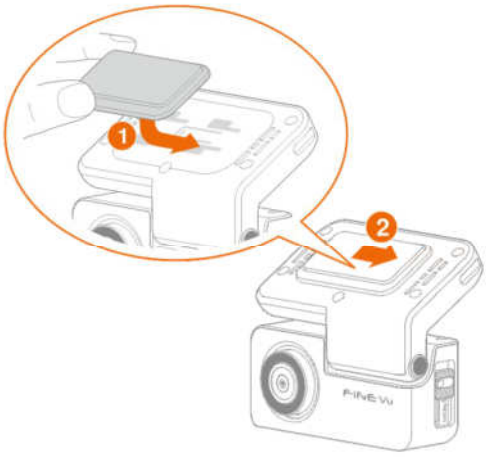
- Przełącznik zasilania służy do włączania i wyłączania urządzenia. Jest on zarazem mechaniczną blokadą karty pamięci, która uniemożliwia wyjęcie karty, gdy rejestrator jest włączony, co dodatkowo zabezpiecza zapisane pliki przed uszkodzeniem.
- Przesuń w górę przełącznik zasilania, aby wyłączyć urządzenie i otworzyć blokadę karty pamięci.

- Używaj karty pamięci zalecanej przez FineVu. W przeciwnym razie producent nie gwarantuje poprawnego działania produktu.
- Uważaj na kierunek wkładania karty MicroSD. Odwrotne włożenie karty grozi uszkodzeniem gniazda czytnika kart lub karty.
- Regularnie twórz kopie zapasowe ważnych nagrań na innym urządzeniu pamięci masowej (np. dysk twardy komputera).

ESSA24 caraudiosklepy.pl

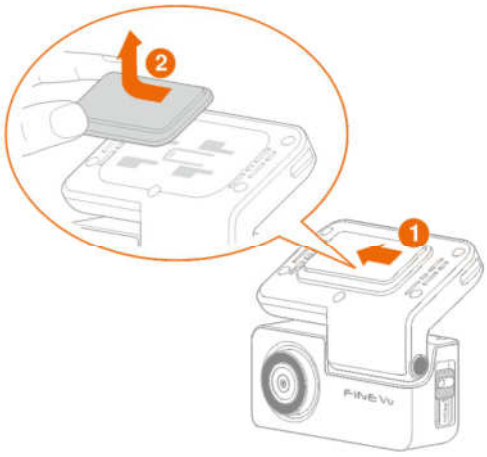
Mocowanie uchwytu montażowego do urządzenia

1. Przyłóż i dopasuj płaski uchwyt montażowy do szyny montażowej na górze rejestratora, jak wskazuje strzałka ① .
2. Przesuń uchwyt montażowy, aż usłyszysz kliknięcie, aby zamocować go do urządzenia, jak wskazuje strzałka ② .



Zdejmowanie uchwytu montażowego z urządzenia

1. Przesuń uchwyt montażowy, aż usłyszysz kliknięcie, jak wskazuje strzałka ① .
2. Oddziel uchwyt montażowy od górnej części rejestratora zgodnie ze strzałką ②.

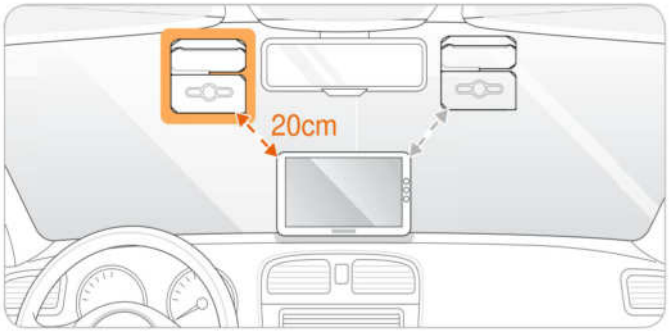


- Łącząc uchwyt montażowy z urządzeniem, dopasuj jego lewą i prawą stronę, aby zaczepy trafiały w otwory prowadzące.
- W wyniku próby siłowego zamocowania uchwytu w złym kierunku, rejestrator lub uchwyt mogą ulec trwałemu uszkodzeniu.
- Takie uszkodzenia mechaniczne nie podlegają bezpłatnej naprawie z tytułu gwarancji i rękojmi.

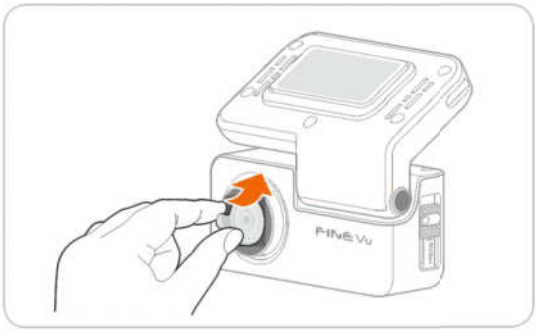
Instalacja – montaż i podłączenie jednostki głównej

Montaż jednostki głównej rejestratora (kamera przednia)

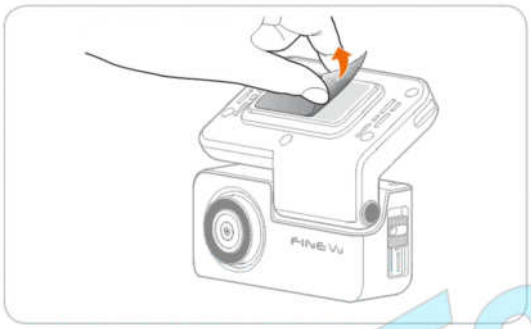
1. Wybierz miejsce montażu rejestratora na przedniej szybie.



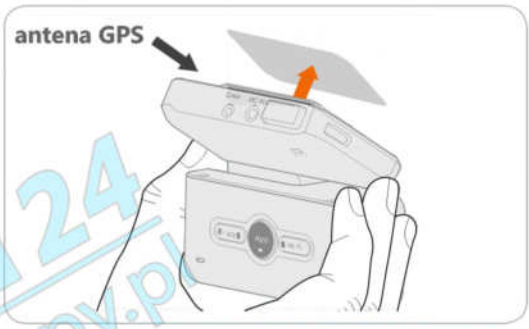
2. Usuń folię ochronną z obiektywu przedniej kamery.



3. Usuń folię ochronną z taśmy samoprzylepnej na uchwycie.



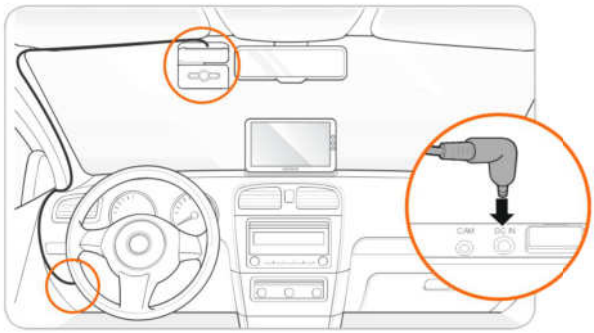
4. Dociśnij uchwyt do szyby w wybra nym miejscu montażu.



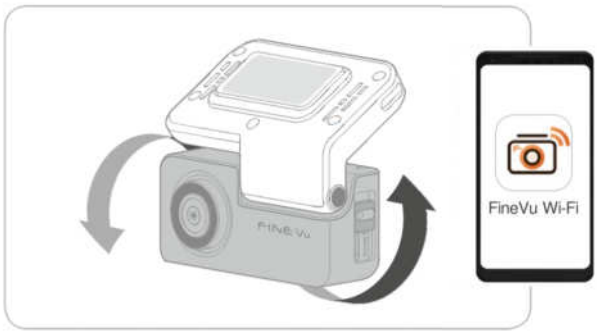
ESSA24 sklepy.pl

- Wybierz takie miejsce montażu rejestratora na przedniej szybie, z którego można zarejestrować cały widok przed pojazdem, nie zasłaniając przy tym kierowcy pełnego pola widzenia na drogę i pobocze.
- Zwróć uwagę, aby rejestrator był równo w płaszczyźnie poziomej, a przedni obiektyw możliwie blisko środka przedniej szyby.
- Dostosuj miejsce instalacji rejestratora lub innych urządzeń elektronicznych znajdujących się w pobliżu, takich jak: ekrany, urządzenia nawigacyjne, fabryczne moduły i anteny GPS / GSM, aby były oddalone od rejestratora o co najmniej 20 cm.
- **Antena GPS** jest wbudowana w pobliżu mocowania do przedniej szyby. Sygnał GPS może być zakłócony, jeśli szyba jest metalizowana (atermiczna) lub podgrzewana. Zamontuj uchwyt w miejscu zapewniającym odbiór sygnału GPS -> **czytaj str.5**

5. Podłącz kabel zasilający do skrzynki bezpieczników pojazdu, a jego drugi koniec do gniazda w rejestratorze.



6. Po zakończeniu instalacji połącz się z aplikacją FineVu Wi-Fi i dostosuj kąt pochylenia kamery zgodnie z opisem w aplikacji.



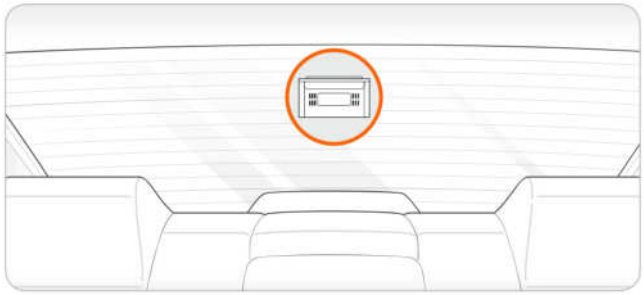
Podłączenie do instalacji elektrycznej pojazdu 3-przewodowego kabla zasilającego rejestrator:

- **BAT**(żółty przewód) – podłączyć do punktu z napięciem +12/24V, które nie zanika po wyłączeniu stacyjki pojazdu.
- **ACC** (czerwony przewód) – podłączyć do punktu z napięciem +12/24V, które zanika po wyłączeniu stacyjki (ACC lub zapłon).
- **GND** (czarny przewód) – podłączyć do masy zasilania pojazdu (-12V/24V), np. do metalowego elementu karoserii.

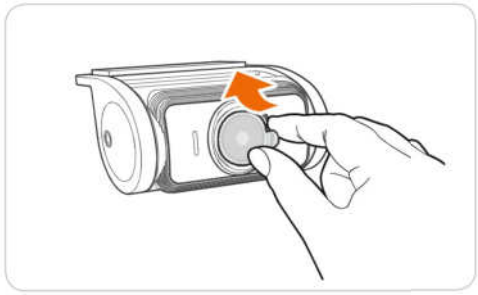
Instalacja – montaż kamery tylnej

Montaż i podłączenie kamery tylnej

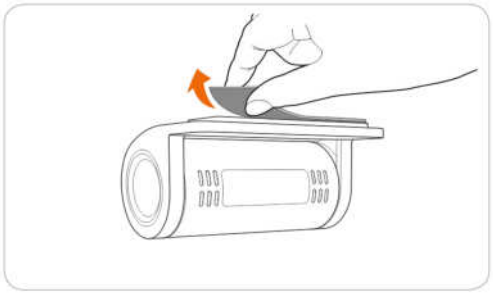
1. Wybierz miejsce montażu kamery do tylnej szyby.



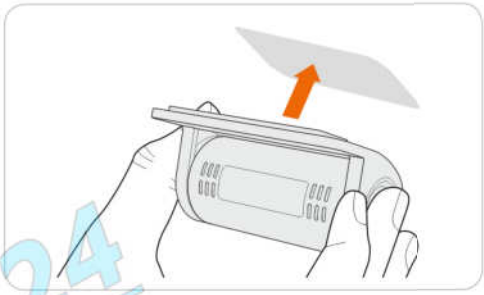
2. Usuń folię ochronną z obiektywu tylnej kamery.



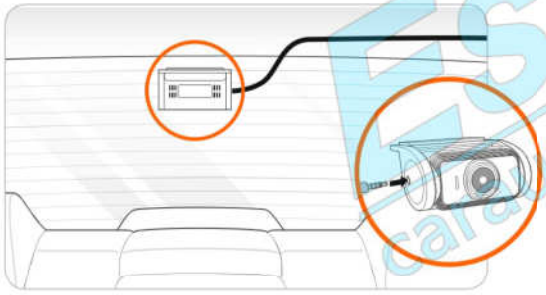
3. Usuń folię ochronną z taśmy samoprzylepnej na uchwycie.



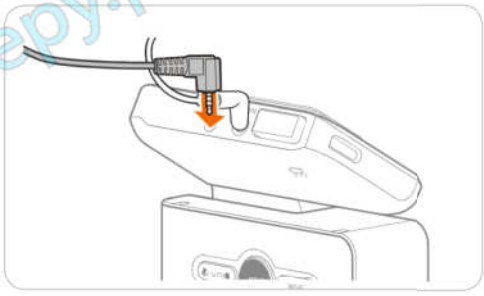
4. Dociśnij uchwyt do szyby w wybranym miejscu montażu.



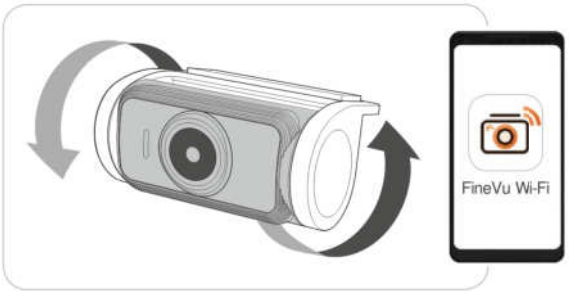
5. Podłącz kabel do tylnej kamery (wtyk prosty).



6. Podłącz kabel tylnej kamery do rejestratora (wtyk kątowy).



7. Po zakończeniu instalacji połącz się z aplikacją FineVu Wi-Fi i dostosuj kąt pochylenia kamery.



Kabel tylnej kamery z jednej strony jest zakończony wtykiem kątowym, a z drugiej strony wtykiem prostym, co ułatwia przeciągnięcie go przez przepust wiązki klapy bagażnika. Kabel można podłączać do tylnej kamery i do rejestratora dowolną stroną, w zależności która opcja lepiej wygląda.

Po pierwszym uruchomieniu rejestrator może się włączać i wyłączać informując głosem, że konieczne jest sformatowania nowej karty pamięci. Sformatuj kartę, naciskając ponad 2 sekundy przycisk REC.

- Podczas montażu, postaraj się, aby przylegająca do szyby część tylnej kamery nie dotykała pasków podgrzewających szybę .
- Używaj oryginalnych akcesoriów i okablowania Finedigital / FineVu.
- Nie wolno samodzielnie ciąć, przedłużać, ani w inny sposób modyfikować oryginalnego okablowania.
- Zmodyfikowane lub niewłaściwe kable innych producentów mogą uszkodzić produkt lub pojazd, a nawet spowodować pożar.
- Rejestrator wymaga fachowego podłączenia na stałe do pokładowej instalacji pojazdu. Jeśli nie masz doświadczenia w montażu samochodowego sprzętu elektrycznego, to zalecamy wykonanie podłączenia w specjalistycznym serwisie FineVu.
- Nieprawidłowe podłączenie instalacji zasilającej w nowoczesnych samochodach z magistralą CAN może skutkować szybszym rozładowaniem akumulatora i/lub nieprawidłowym działaniem rejestratora oraz urządzeń pokładowych pojazdu.

SSA24 caradiosklepy.pl

Główne cechy i funkcje wideorejestratora FineVu GX30

SONY **STARVIS**	Czujnik optyczny SONY Exmor R STARVIS 2.07 Mpx IMX307 jest jednym z najlepszych czujników do nagrywania wideo Full HD w dzień i w nocy, jakie są stosowane w samochodowych rejestratorach wyższej klasy. W porównaniu ze zwykłymi matrycami CMOS zapewnia znakomity obraz w dzień i znacznie jaśniejszy oraz wyraźniejszy obraz w nocy, nawet przy słabym oświetleniu zewnętrznym.
Nagrywanie wideo w wysokiej rozdzielczości	Dzięki wysokiej wydajności obie kamery (przednia i tylna) nagrywają w rozdzielczości Full HD 1920x1080p przy 30 kl./s.
Aplikacja FineVu Wi-Fi	Aplikacji dla smartfonów, która zapewnia bardzo łatwy i szybki dostęp do głównych funkcji, takich jak: podgląd obrazu na żywo, zmiana ustawień rejestratora, przeglądanie i pobieranie nagranych filmów do pamięci telefonu na dysk komputera, powiadomienia o aktualizacjach oprogramowania.
HDR High Dynamic Range	To technologia poprawy jakość obrazu, która umożliwia wyraźniejsze wyświetlanie obiektów i detali. Automatycznie łączy obrazy o różnych poziomach luminancji (ciemne i jasne), w efekcie czego, wypadkowy obraz jest bardziej wyraźny, ma wyższą dynamikę i czytelność. Funkcja HDR jest skuteczna w nocy i w miejscach o dużej różnicy kontrastu, gdzie trudno jest zobaczyć szczegóły (np. prześwietlone lub niedoświetlone tablice rejestracyjne). Jest też przydatna podczas dziennej jazdy, ponieważ umożliwia wyraźniejsze nagrywanie filmów przy niesprzyjających warunkach oświetleniowych (np. ciemne tunele, bardzo mocne światło słoneczne).
Buforowanie strumienia wideo w pamięci DVR	Wstępne buforowanie wideo to bardzo ważna funkcja, którą posiadają przeważnie tylko najlepsze rejestratory klasy Premium. Zanim obraz z kamer zostanie zapisany na karcie, jest przez kilka sekund przechowywany w pamięci urządzenia. Gdy podczas jazdy lub parkowania czujniki wykryją zdarzenie (np. wstrząs, wypadek), to na karcie jest zapisywany film z bufora pamięci, który obejmuje czas 10 sek. przed wystąpieniem zdarzeniem i 10 sek. po nim. Nagranie sytuacji, która wystąpiła na drodze kilka sekund przed zdarzeniem może być pomocne w spornych sprawach przy ustalaniu sprawcy .
Auto Day & Night Vision	Umożliwia zapis wyraźnych i zrównoważonych filmów w trudnych warunkach oświetleniowych, takich jak noc, podziemne parkingi, ciemne uliczki, tunele i bardzo jasne światło dzienne. Zapewnia optymalną jakość dzięki automatycznemu dostrajaniu parametrów obrazu w każdych warunkach.
Powiadomienia o fotoradarach	Informator GPS to wbudowany asystent audio generujący powiadomienia głosowe o fotoradarach kontroli prędkości, kamerach kontrolujących przejazd na czerwonym świetle, kamerach pomiaru średniej prędkości oraz strefach, na terenie których można często spotkać mobilny patrol z przenośnym sprzętem do pomiaru prędkości. Baza danych jest aktualizowana bezpłatnie co 3 mies.
ADAS Plus	ADAS (Advanced Driver Assistance Systems) to zaawansowane systemy wspomagania kierowcy, które dzięki generowanym komunikatom dźwiękowym pomagają usprawnić jazdę. Asystent FVMA informuje krótkim dźwiękiem, że pojazd z przodu przed chwilą już ruszył, LDWS ostrzega przed zjechaniem z pasa ruchu, a asystent odpoczynku przypomina o zrobieniu przerwy po długiej jeździe.
Smart Time Lapse x3 nagrywanie poklatkowe ze zmiennym klatkażem zapisu	Inteligentne nagrywanie poklatkowe, które zwiększa wydajność zapisu. Dzięki temu na karcie można nagrać 3 razy więcej czasu rzeczywistego, niż podczas standardowego zapisu. Jeżeli podczas nagrywania nie ma ważnych zdarzeń (uderzenie, wypadek), to jest obniżana ilość klatek (2-6 kl./s), aby oszczędzać miejsce na karcie. Gdy czujnik wstrząsu wykryje zdarzenie, to przywracane jest nagrywanie tego zdarzenia ze standardową płynnością 30 kl./s. Odtwarzanie odbywa się z normalną prędkością, co pozwala w przyspieszonym tempie sprawdzić nagrania z całego okresu nagrywania.
Tryb parkingowy z ochroną akumulatora	Zaawansowany tryb monitoringu pojazdu i jego otoczenia podczas parkowania. Wyposażony w czujniki ruchu (przód i tył), trójosiowy akcelerometr (G-sensor) wykrywający wstrząsy i przeciążenia, niezależną regulację czułości czujników, automatyczne załączanie po wyłączeniu stacyjki, trzy tryby nagrywania, zapis czasu przed i po zdarzeniu oraz układ chroniący akumulator przed rozładowaniem.
Format Free 2.0	Technologia, która zwiększa stabilność i wydajność zapisu na karcie pamięci, wydłuża jej żywotność i znacznie ogranicza marnotrawstwo miejsca na karcie. Eliminuje konieczność częstego ręcznego formatowania karty MicroSD co kilka tygodni, czego wymagają starsze technologie stosowane w większości wideorejestratorów o niższym stopniu zaawansowania technicznego.
Asystent kąta montażu Installation Angle Guide	Pomaga optymalnie dostosować pochylenie rejestratora, aby nagrywał filmy pod prawidłowym kątem w stosunku do drogi z uwzględnieniem wysokości samochodu, w którym jest zamontowany. Pomaga także poprawnie skalibrować kamerę w pionie do linii horyzontu i w poziomie do środka jezdni, aby zapewnić prawidłowe warunki pracy dla asystenta ADAS Plus (FVMA i LDWS).

Przycisk [REC] i jego funkcje (czerwona kontrolka)

Przycisk	Dioda LED	Tryb pracy (rodzaj zapisu)	Opis
REC	wył.	-	• Wyłączone zasilanie rejestratora.
	wł. → wył.	Formatowanie karty pamięci	• Po naciśnięciu przycisku „REC" przez ponad 2 sekundy karta pamięci zostanie sformatowana. System zrestartuje się i poinformuje komunikatem głosowym o sformatowaniu karty. Wszystkie zapisane pliki zostaną skasowane. • **Sformatuj kartę przed pierwszym użyciem rejestratora lub nowej karty.**
	Tryb JAZDA wł.	Nagrywanie standardowe w trybie Jazda (Standard: 30 kl./s)	• Po włączeniu rejestratora rozpocznie się normalne nagrywanie w trybie Jazda. • 1-minutowe filmy wideo 30 kl./s są nagrywane po kolei w pętli (najnowsze w miejsce najstarszych) na karcie pamięci w folderze „**Normal**".
		Nagrywanie poklatkowe w trybie Jazda (Smart Time Lapse: 5 kl./s 15 FPS: 15 kl./s)	• Uruchom aplikację Wi-Fi i dotknij ► **Settings** ► **Record**, aby wybrać rodzaj nagrywania poklatkowego dla trybu Jazda („**15 FPS**" lub „**Smart Time Lapse**"). • Tryb poklatkowy nagrywa cały czas bez głosu z obniżoną ilością klatek na sek., oszczędzając miejsce na karcie, gdy nie ma zdarzeń. Wstrząsy są wykrywane. • Nagrane filmy są przechowywane na karcie pamięci w folderze „**Normal**".
	Tryb JAZDA (zdarzenia) miga	Nagrywanie zdarzenia po wykryciu wstrząsu w trybie Jazda (Standard: 30 kl./s)	• Po wykryciu uderzenia / wstrząsu podczas jazdy, uruchamiane jest nagrywanie tego zdarzenia do oddzielnego folderu, innego niż dla standardowych nagrań . • Nagranie trwa 20 sekund i obejmuje czas 10 sekund przed wykryciem zdarzenia i 10 sekund po nim. Filmy 30 kl./s są zapisywane na karcie w folderze „**Event**".
		Nagrywanie zdarzenia po wykryciu wstrząsu w poklatkowym trybie Jazda (Smart Time Lapse: 30 kl./s 15 FPS: 30 kl./s)	• Po wykryciu uderzenia / wstrząsu przy nagrywaniu poklatkowym w trybie Jazda, uruchamiane jest nagrywanie tego zdarzenia z pełną płynnością 30 kl./s. Po nagraniu zdarzenia ponownie jest przywracane nagrywanie poklatkowe z obniżoną ilością klatek na sek., aby oszczędzać miejsce na karcie pamięci. • Nagranie trwa 20 sekund i obejmuje czas 10 sekund przed wykryciem zdarzenia i 10 sekund po nim. Filmy są zapisywane na karcie pamięci w folderze „**Event**".
		Nagrywanie ręczne (awaryjne)	• Po krótkim naciśnięciu przycisku „REC" na urządzeniu, zacznie migać czerwona dioda LED, sygnalizując rozpoczęcie zapisu uruchomionego ręcznie (awaryjnie). • Nagranie trwa 20 sekund i obejmuje czas 10 sek. przed naciśnięciem przycisku i 10 sek. po nim. Filmy 30 kl./s są zapisywane na karcie w folderze „**Camcorder**".
	Tryb PARKING miga	Przełączenie z trybu Jazda do trybu Parking	• Jeśli wyłączysz stacyjkę pojazdu, to rejestrator przełączy się do trybu Parking. • Jeśli włączysz stacyjkę, to ponownie uruchomi się nagrywanie w trybie Jazda.
		Nagrywanie zdarzenia po wykryciu wstrząsu w trybie Parking (Motion: 30 kl./s)	• Po wykryciu uderzenia / wstrząsu podczas postoju pojazdu, uruchamiany jest zapis tego zdarzenia z płynnością 30 kl./s do oddzielnego folderu. • Nagranie trwa 20 sekund i obejmuje czas 10 sekund przed wykryciem zdarzenia i 10 sekund po nim. Filmy są zapisywane na karcie w folderze „**Parking**".
		Nagrywanie zdarzenia po wykryciu ruchu w trybie Parking (Motion: 30 kl./s)	• Po wykryciu ruchu przed lub za pojazdem podczas jego postoju, uruchamiany jest zapis tego zdarzenia z płynnością 30 kl./s do oddzielnego folderu. • Nagranie trwa 20 sekund i obejmuje czas 10 sekund przed wykryciem zdarzenia i 10 sekund po nim. Filmy są zapisywane na karcie w folderze „**Motion**".
		Nagrywanie poklatkowe w trybie Parking (Smart Time Lapse: 1 kl./s 15 FPS: 15 kl./s)	• Uruchom aplikację Wi-Fi i dotknij ► **Settings** ► **Record**, aby wybrać rodzaj nagrywania poklatkowego dla trybu Parking („**15 FPS**" lub „**Smart Time Lapse**"). • Nagrane filmy są przechowywane na karcie pamięci w folderze „**Motion**". • Tryb poklatkowy nagrywa cały czas, bez głosu, działa wykrywanie wstrząsów.
		Nagrywanie zdarzenia po wykryciu wstrząsu w poklatkowym trybie Parking (Smart Time Lapse: 30 kl./s 15 FPS: 30 kl./s)	• Po wykryciu uderzenia / wstrząsu podczas nagrywania poklatkowego w trybie Parking, uruchamiane jest nagrywanie wykrytego zdarzenia z pełną płynnością zapisu 30 kl./s. Po nagraniu zdarzenia ponownie jest przywracane nagrywanie poklatkowe z obniżoną ilością klatek na sek., aby oszczędzać miejsce na karcie. • Nagranie trwa 20 sekund i obejmuje czas 10 sekund przed wykryciem zdarzenia i 10 sek. po nim. Filmy są zapisywane na karcie pamięci w folderze „**Parking**".

Korzystanie z urządzenia – przyciski i kontrolki

Przycisk [VOL] i jego funkcje (zielona kontrolka)

Przycisk	Dioda LED	Tryb pracy	Opis
/ VOL	wł.	Nagrywanie głosu włączone	• Nagrywanie filmów wideo wraz z dźwiękiem otoczenia. • Gdy nagrywanie głosu jest WYŁĄCZONE, naciśnij przycisk / VOL przez ponad 2 sekundy. Komunikat poinformuje o włączeniu nagrywania głosu.
	wył.	Nagrywanie głosu wyłączone	• Nagrywanie filmów wideo bez zapisu dźwięku otoczenia. • Gdy nagrywanie głosu jest WŁĄCZONE, naciśnij przycisk / VOL przez ponad 2 sekundy. Komunikat poinformuje o wyłączeniu nagrywania głosu.
	bez zmian	Regulacja głośności	• Po włączeniu rejestratora, naciskając krótko przycisk / VOL , możesz dostosować głośność komunikatów głosowych i dźwięków informacyjnych w 5 poziomach (1, 2, 3, 4, wyłączony).

Przycisk [Wi-Fi] i jego funkcje (zielona kontrolka)

Przycisk	Dioda LED	Tryb pracy	Opis
Wi-Fi	wł.	Wi-Fi włączone	• Gdy Wi-Fi jest WYŁĄCZONE, naciśnij krótko przycisk Wi-Fi , aby aktywować Wi-Fi. Komunikat głosowy poinformuje o włączeniu Wi-Fi.
	wył.	Wi-Fi wyłączone	• Gdy Wi-Fi jest WŁĄCZONE, naciśnij krótko przycisk Wi-Fi , aby wyłączyć Wi-Fi. Komunikat głosowy poinformuje o wyłączeniu łączności Wi-Fi.
	miga	Połączenie Wi-Fi w trybie czuwania	• Tryb czuwania oznacza, że Wi-Fi zostało włączone i jest w stanie gotowości do połączenia, ale łączność ze smartfonem jeszcze nie została nawiązana. * Jeśli połączenie nie nastąpi do 2 minut, to Wi-Fi wyłączy się samoczynnie.
	bez zmian	Resetowanie hasła Wi-Fi	• Jeśli zapomnisz własnego hasła Wi-Fi, naciśnij przycisk Wi-Fi przez ponad 2 sekundy. Hasło zostanie zresetowane i zostanie przywrócone początkowe hasło fabryczne. O przywróceniu hasła poinformuje komunikat głosowy. * Początkowe hasło fabryczne to: 12345678

Status kontrolki GPS (biała kontrolka)

Kontrolka	Dioda LED	Tryb pracy	Opis
GPS	świeci	Prawidłowe połączenie GPS	• Jeśli sygnał GPS jest prawidłowo odbierany, biała dioda LED świeci ciągle.
	nie świeci	Brak połączenia GPS	• Jeśli połączenie GPS zostanie zerwane, wystąpią błędy w odbiorze sygnału GPS lub inne defekty, to biała dioda LED przestanie świecić (wyłączona).
	miga	Wyszukiwanie sygnału GPS	• Biała dioda LED miga podczas wyszukiwania sygnału z satelitów i próby nawiązania połączenia po włączeniu rejestratora lub po utracie sygnału.

ESA24 carvideosklepy.pl

Korzystanie z urządzenia – nazwy plików i folderów / Aplikacja Wi-Fi

Przechowywanie nagrań – nazwy folderów

Filmy są przechowywane na karcie pamięci w następujących folderach zgodnie z trybem i metodą ich nagrywania.

Tryb i rodzaj (metoda) nagrywania	**tryb Jazda** zapis normalny i poklatkowy	**tryb Jazda** zdarzenia z czujnika wstrząsu	**tryb Parking** zdarzenia z czujnika wstrząsu	**tryb Parking** zdarzenia z cz. ruchu i zapis poklatkowy	**Nagrywanie ręczne** po naciśnięciu przycisku REC
Nazwa folderu	Normal	Event	Parking	Motion	Camcorder

Nazwa nagranego pliku wideo

Nazwa pliku składa się z daty i czasu rozpoczęcia zapisu, informacji o ilości kanałów/kamer oraz oznaczenia typu nagrywania/folderu.



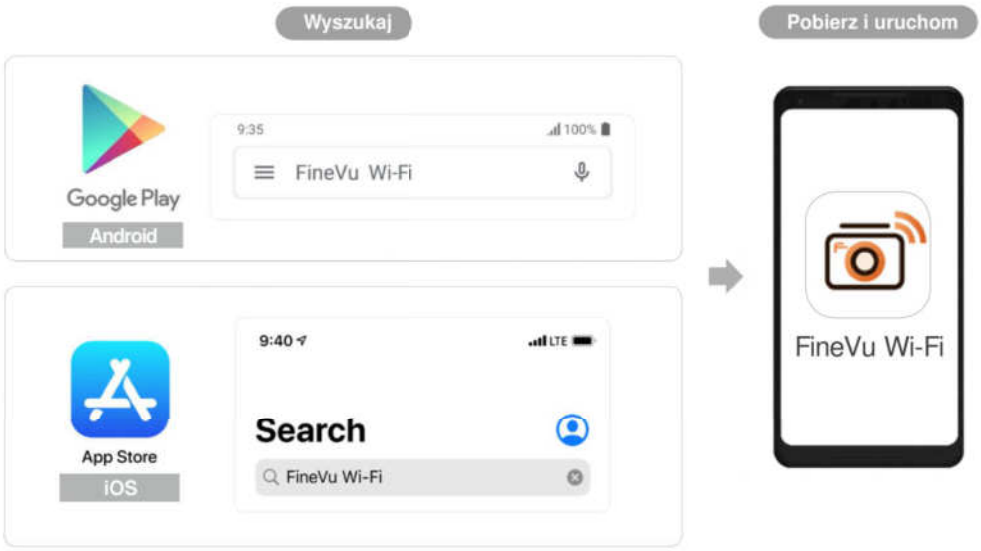
- Podczas parkowania z włączonym trybem Motion, nagrywane są filmy dokumentujące tylko zdarzenia wykryte przez czujnik wstrząsu i czujnik ruchu. Ciągłe nagrywanie poklatkowe (Smart Time Lapse lub 15 FPS) można ustawić oddzielnie w menu.
- Podczas parkowania nie można jednocześnie używać trybu nagrywania z wykrywaniem ruchu (Motion) i nagrywania poklatkowego (Smatr Time Lapse lub 15 FPS). W przypadku nagrywania poklatkowego głos nie jest nagrywany.

ECSA24 caraudiosklepy.pl

Aplikacja FineVu Wi-Fi – połączenie ze smartfonem

Instalacja aplikacji i nawiązanie połączenia

- **Pierwsze połączenie**
  1. Wyszukaj i pobierz aplikację „FineVu Wi-Fi" ze sklepu Google Play ( ) lub APP Store ( ) zgodnie z typem smartfonu.



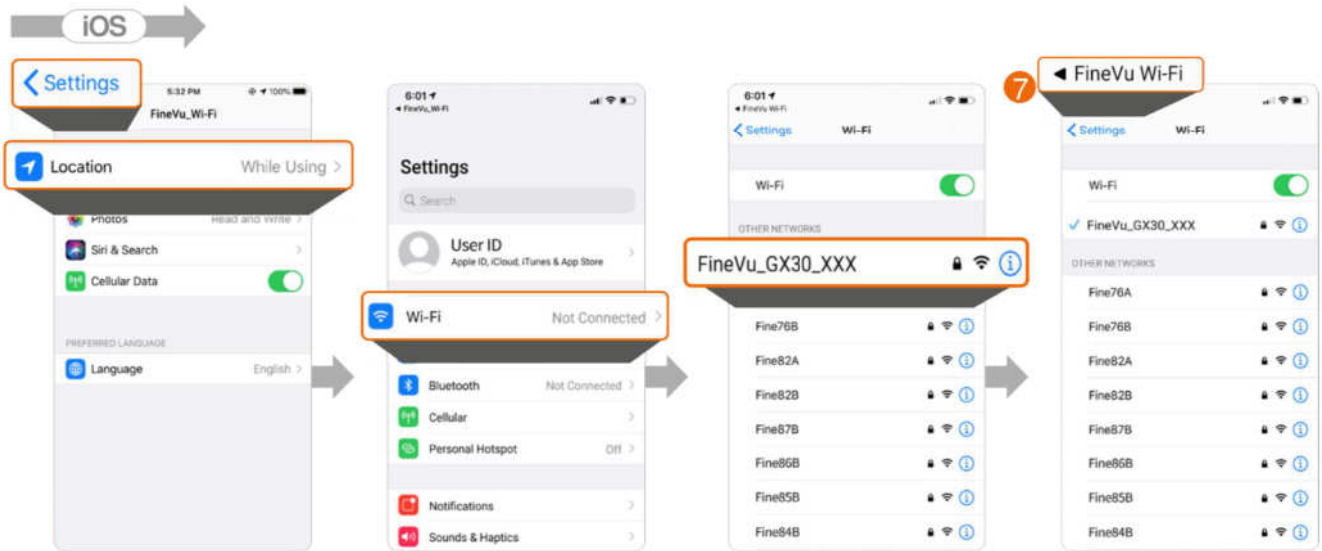
Aplikacja FineVu Wi-Fi – połączenie ze smartfonem

2. Przejdź do ustawień w smartfonie i włącz lokalizację GPS. Następnie uruchom aplikację „FineVu Wi-Fi" w smartfonie.
3. Przy pierwszym uruchomieniu zezwól w wyskakujących oknach 1 i 2 na dostęp aplikacji do lokalizacji urządzenia.
4. Wyświetli się główny ekranu aplikacji, na którym dotknij „+Connect Dashcam" 3, a na kolejnym ekranie (Select Model) wybierz „NON-LCD Dashcam" 4 (rejestrator bez ekranu LCD). Nastąpi przekierowanie do ustawień sieci Wi-Fi w smartfonie 5.
5. Z tyłu rejestratora naciśnij krótko przycisk Wi-Fi , aby aktywować Wi-Fi. Aktywne Wi-Fi sygnalizuje zielona dioda LED.
6. Jeśli Wi-Fi jest włączone, znajdź na liście połączeń Wi-Fi w smartfonie sieć Wi-Fi rejestratora o nazwie „FineVu_GX30_XXX".
7. Połącz smartfon z siecią Wi-Fi rejestratora, wpisując początkowe hasło sieci: **12345678** .
8. Ponieważ systemy Android i iOS mają różne metody łączenia, zapoznaj się z poniższymi ilustracjami.



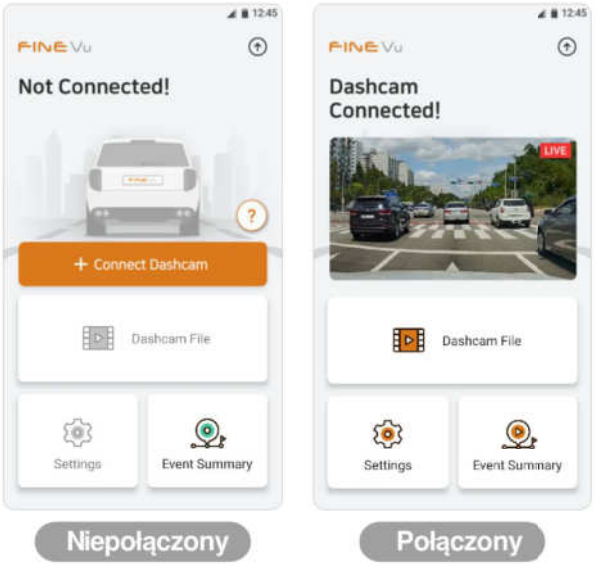
- W nazwie sieci Wi-Fi „FineVu_GX30_XXX", znaki XXX będą zastąpione końcowymi cyframi numeru seryjnego Twojego rejestratora.
- Ekran z instrukcją połączenia Wi-Fi 8 można wyświetlić po dotknięciu pytajnika (?) na głównym ekranie aplikacji, jeśli rejestrator nie jest połączony ze smartfonem.

9. Po połączeniu Wi-Fi wróć do aplikacji, dotykając „Wstecz" (Android) 6 lub „FineVu Wi-Fi" (iOS) 7 w lewym górnym rogu ekranu.



Aplikacja FineVu Wi-Fi – ekran główny

10. Jeśli rejestrator jest połączony z aplikacją „FineVu Wi-Fi", to pojawi się ekran główny z oknem podglądu obrazu na żywo (LIVE).



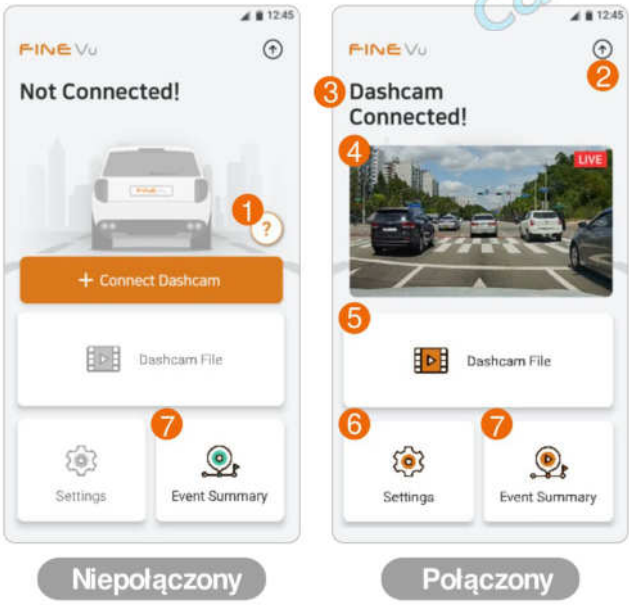
- Gdy smartfon i rejestrator są połączone przez Wi-Fi, to smartfon jest w trybie off-line i transmisja danych komórkowych jest tymczasowo wyłączona.
- Jeśli smartfon i rejestrator zostaną rozłączone, to łączność smartfonu powróci do pierwotnego stanu.

- **Ponowne połączenie**

1. Uruchom aplikację „FineVu Wi-Fi" w smartfonie.
2. Naciśnij przycisk Wi-Fi na tyle obudowy rejestratora, aby aktywować Wi-Fi. Włączone Wi-Fi sygnalizuje zielona dioda LED.
3. Wybierz z listy połączeń Wi-Fi smartfona sieć rejestratora o nazwie „FineVu_GX30_XXX" (XXX to końcówka numeru seryjnego).
4. Jeśli smartfon i rejestrator zostaną połączone poprzez Wi-Fi, wróć do aplikacji „FineVu Wi-Fi" (patrz „Pierwsze połączenie", p. 9).

ESSA24 caraudiosklepy.pl

Opis funkcji ekranu głównego



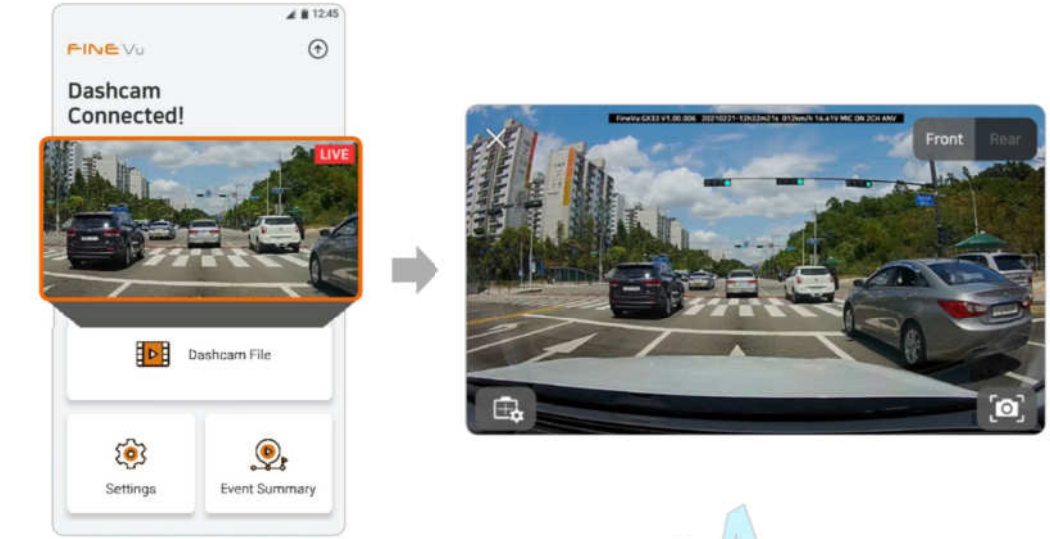
Nr	Opis
1	Okno z informacją, w jaki sposób połączyć rejestrator z aplikacją Wi-Fi. Początkowe hasło Wi-Fi. Przycisk zniknie po nawiązaniu podłączenia aplikacji z rejestratorem (numer 8 na stronie 16).
2	Sprawdzanie nazwy urządzenia, aktualnych i najnowszych wersji aplikacji, oprogramowania rejestratora oraz bazy fotoradarów.
3	Informacja, czy rejestrator jest połączony z aplikacją Wi-Fi.
4	Podgląd na żywo obrazu z kamer. Jeśli DVR nie jest połączony, to pojawi się przycisk „+Connect Dashcam" (Połącz rejestrator).
5	Pliki rejestratora (Dashcam File) – przeglądanie filmów nagranych przez rejestrator na karcie pamięci.
6	Ustawienia (Settings) – zmiana ustawień i funkcji rejestratora.
7	Podsumowanie zdarzeń (Event Summary) – przeglądanie historii nagrań zdarzeń wykrytych przez czujnik uderzenia i/lub ruchu podczas jazdy i parkowania, informacje o czasie jazdy, średniej prędkości, dystansie, podgląd wideo oraz trasy na mapie.

- Jeśli rejestrator nie jest połączony z aplikacją Wi-Fi, to nie będą dostępne niektóre funkcje, takie jak: podgląd obrazu za żywo, dostęp do plików rejestratora (Dashcam File) oraz ustawienia urządzenia (Settings).

Aplikacja FineVu Wi-Fi – oglądanie obrazu na żywo

Oglądanie obrazu na żywo [LIVE]

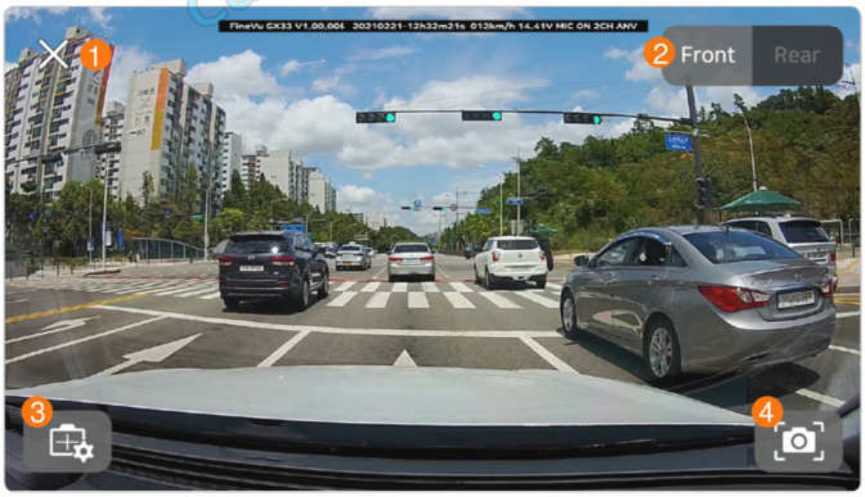
1. Uruchom aplikację „FineVu Wi-Fi" w smartfonie i połącz z rejestratorem (patrz -> strona 15-17).
2. Na ekranie głównym dotknij obrazu, który udostępnia podgląd na żywo widoku z kamer (LIVE).
3. Dostępne opcje: podgląd na żywo z przedniej i tylnej kamery, asystent ustawienia kąta pochylenia DVR, zrzut ekranu, itp.



Ekran główny (DVR połączony) — **Obraz z kamer na żywo**

- Jeśli rejestrator nie jest połączony z aplikacją Wi-Fi, to ta funkcja nie będzie dostępna.
- Strumień wideo jest wstępnie buforowany (chwilowo przetrzymywany w pamięci), aby filmy ze zdarzeniami dokumentowały również „czas w tył" przed wystąpieniem zdarzenia. Z tego powodu obraz na żywo jest wyświetlany z niewielkim opóźnieniem.

Opis elementów widoku na żywo



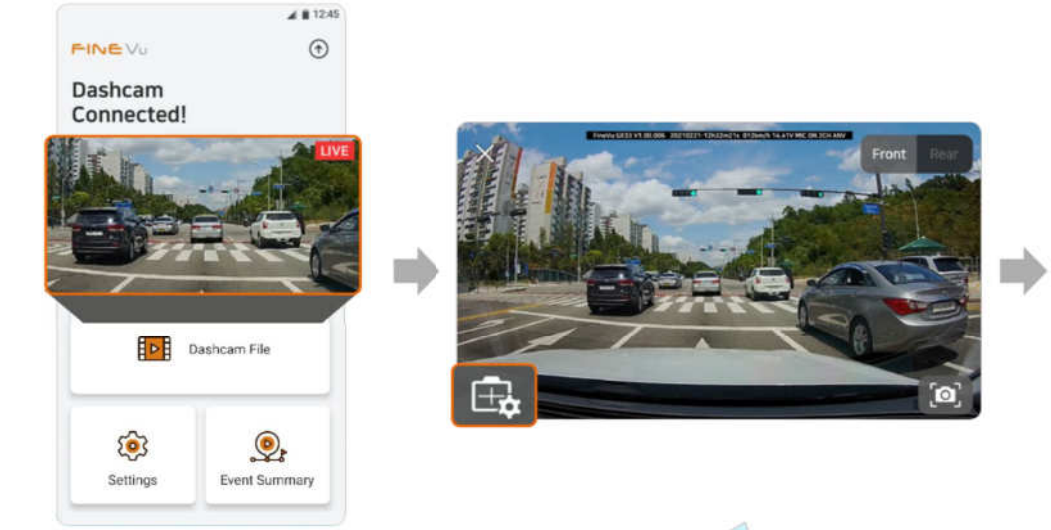
Nr	Nazwa elementu	Opis
1	X – zamykanie widoku	Zamykanie podglądu na żywo i powrót do ekranu głównego.
2	Przełącznik widoku Front / Rear	Wybór widoku na żywo z przedniej (Front) lub z tylnej (Rear) kamery.
3	Ustawianie kąt montażu	Ustawianie prawidłowego kąta pochylenia rejestratora (patrz strona 19).
4	Zrzut ekranu / zdjęcie	Dotykając ikony aparatu foto, zostanie wykonany zrzut ekranu / zdjęcie klatki. Obraz będzie zapisany w albumie zdjęć .

ESSA24 caraudioskleplpl

Aplikacja FineVu Wi-Fi – ustawianie kąta pochylenia DVR

Ustawianie zalecanego kąta pochylenia wideorejestratora (DVR)

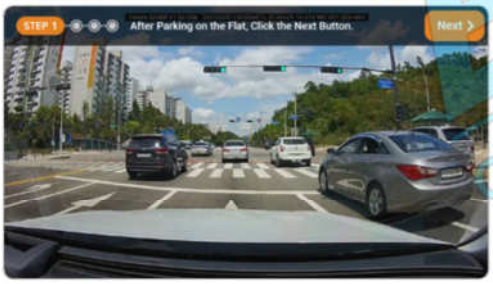
1. Uruchom aplikację „FineVu Wi-Fi" w smartfonie i połącz z rejestratorem (patrz -> strona 15-17).
2. Na ekranie głównym dotknij obrazu, który zapewnia podgląd na żywo obrazu z kamer (LIVE).
3. Na ekranie podglądu na żywo dotknij przycisk w lewym dolnym narożniku ekranu.



Ekran główny (DVR połączony) **Widok na żywo**

- Jeśli rejestrator nie jest połączony z aplikacją Wi-Fi, to ta funkcja nie będzie dostępna.

4. Ustaw kąt pochylenia przedniej kamery zgodnie z poniższymi krokami:



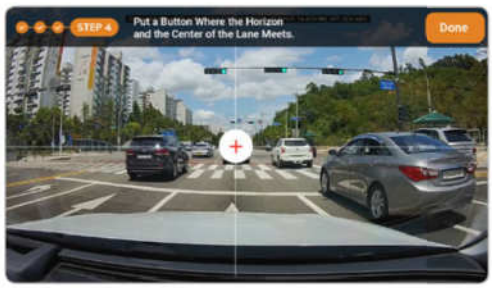
KROK 1 / STEP 1
Zaparkuj pojazd na płaskiej powierzchni i dotknij przycisk Next > (Dalej).



KROK 2 / STEP 2
Wybierz typ samochodu i dotknij przycisk Next > (Dalej).



KROK 3 / STEP 3
Ustaw taki kąt pochylenia rejestratora, aby linia horyzontu znajdowała się wewnątrz zalecanego zielonego obszaru z napisem „Recommended Area" (Zalecany obszar). Przejdź do kalibracji asystenta ADAS, dotykając Next > (Dalej).



KROK 4 / STEP 4 (kalibracja ADAS)
Umieść krzyżyk + w miejscu, w którym spotyka się środek jezdni z linią horyzontu. Zakończ i zapamiętaj ustawienia dotykając przycisk Done (Gotowe). W razie potrzeby skorygowania, powtórz wszystko od początku.

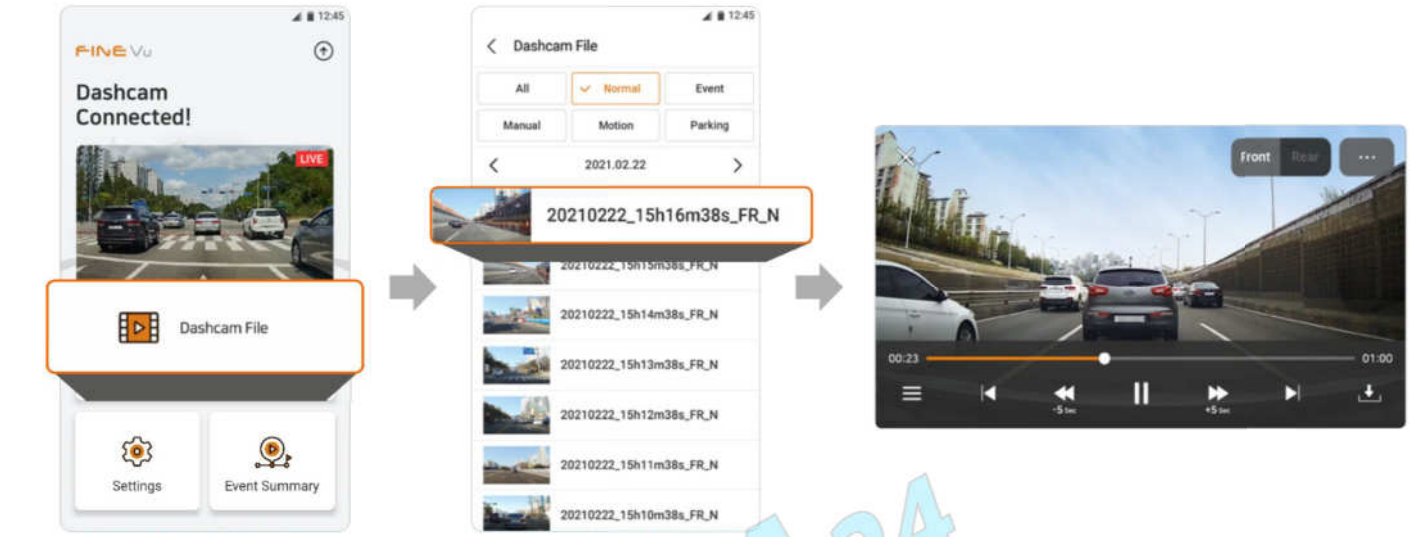
- Ustawiaj kąt pochylenia rejestratora w bezpiecznym miejscu bez stwarzania zagrożenia i utrudniania ruchu innym pojazdom.
- Prawidłowe ustawienia wpływają na lepsze nagrania widoku drogi i poprawiają dokładność działania asystenta ADAS.

ESSA24 caraudioskiepy.pl

Aplikacja FineVu Wi-Fi – oglądanie nagrań

Oglądanie nagrań – pliki rejestratora [Dashcam File]

1. Uruchom aplikację „FineVu Wi-Fi" w smartfonie i połącz z rejestratorem (patrz -> strona 15-17).
2. Na ekranie głównym dotknij duży przycisk „Dashcam File" (Pliki Rejestratora).
3. Pojawi się lista nagranych filmów. Można przeglądać wszystkie, albo listę posortowaną według daty lub typu zapisu (folderu).
4. Filmy można odtwarzać na smartfonie za pomocą wbudowanego w aplikacji odtwarzacza wideo (APP Player) .



Ekran główny (DVR połączony) **Lista wideo** **Odtwarzacz wideo**

- Odtwarzacz wideo APP Player obsługuje tylko tryb oglądania w układzie poziomym smartfona.
- Jeśli na karcie pamięci nie ma nagrań wideo, to lista nie jest oferowana.

ESSA24 caraudiosklepy.pl

Opis elementów odtwarzacza wideo APP Player

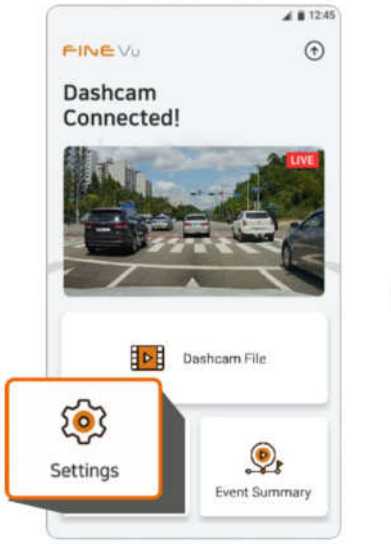


Nr	Nazwa	Opis
1	X – zamknij	Zamyka odtwarzanie i powraca do poprzedniej listy.
2	Przełącz widok	Przełącza widok z przodu (Front) / z tyłu (Rear) pojazdu.
3	Info o pliku	nazwa, typ nagrania, czas i rozdzielczość pliku wideo
4	Czas odtwarzania	Pokazuje czas odtwarzania od 00:00 (min. : sek.)
5	Pasek postępu	Umożliwia przejście na początek i koniec filmu. Po przeciągnięciu można przejść do dowolnego czasu.
6	Pozostały czas	Pokazuje czas pozostały do końca odtwarzania filmu.
7	Lista odtwarzania	Pokazuje listę filmów dostępnych do odtwarzania.
8	Poprzedni film	Przejście do poprzedniego filmu na liście.
9	Przewiń w tył	5 sekund do tyłu od bieżącego czasu odtwarzania filmu.
10	Pauza	Tymczasowo zatrzymaj odtwarzanie bieżącego filmu.
11	Przewiń w przód	5 sekund do przodu od bieżącego czasu odtwarzania.
12	Następny film	Przejście do następnego filmu na liście.
13	Pobierz	Pobieranie odtwarzanego filmu do pamięci telefonu.

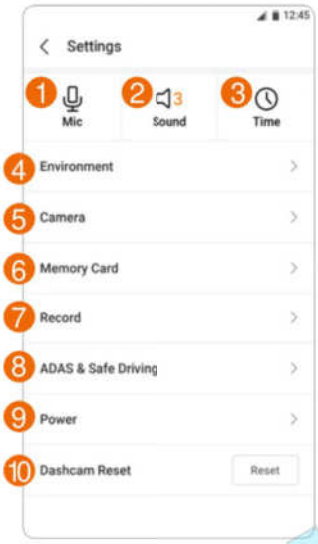
Aplikacja FineVu Wi-Fi – ustawienia

Ustawienia [Settings]

1. Uruchom aplikację „FineVu Wi-Fi" w smartfonie i połącz z rejestratorem (patrz -> strona 15-17).
2. Na ekranie głównym dotknij przycisk „Settings" (Ustawienia).
3. Możesz zmienić ustawienia rejestratora wybierając odpowiednie pozycje menu.



Ekran główny (DVR połączony)



Ekran ustawień

Nr	Menu ustawień
1	**Mic** – zapis dźwięku (mikrofon włącz. / wyłącz.)
2	**Sound** – głośność dźwięków (wył. / 1- 4)
3	**Time** – strefa czasowa, czas letni / zimowy
4	**Environment** – hasło Wi-Fi, jednostka prędkości
5	**Camera** – funkcje kamery (HDR)
6	**Memory Card** – partycje karty pamięci, format.
7	**Record** – tryby nagrywania dla Jazda / Parking
8	**ADAS** – fotoradary, komunikaty, asystenci jazdy
9	**Power** – opcje zasilania, ochrona akumulatora
10	**Dashcam Reset** – przywróć ustawienia fabryczne

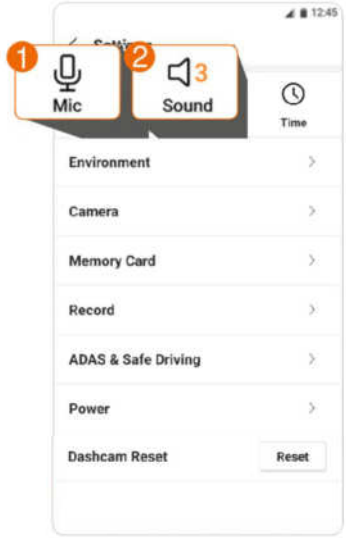
- Jeśli rejestrator nie jest połączony z aplikacją Wi-Fi, to ta funkcja nie będzie dostępna.
- Zmiana niektórych ustawień rejestratora może spowodować zresetowanie (sformatowanie) karty pamięci. W takim przypadku w aplikacji pojawi się wyskakujące okienko z ostrzeżeniem. Przeczytaj uważnie opis każdego ustawienia i funkcji.

ESSA24 caraudiosklep.pl

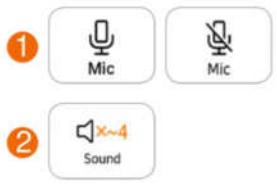
- **Nagrywanie głosu** [Mic]
- **Głośność dźwięków** [Sound]

Dotknij **[Settings ▶** Mic **]**, aby włączyć / wyłączyć nagrywanie głosu podczas nagrywania filmu wideo – patrz 1 poniżej.

Dotknij **[Settings ▶** Sound **]**, aby dostosować dźwięki informacji i komunikatów z rejestratora. Dostępne 5 poziomów głośności 2.



Mikrofon
włączony wyłączony



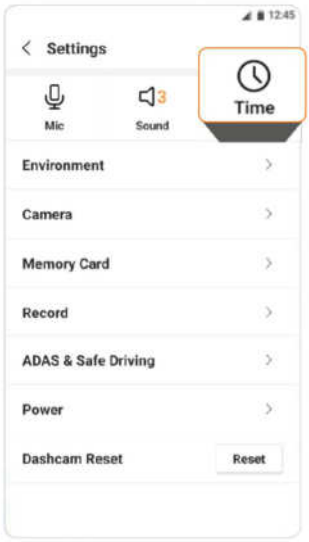
Poziomy głośności: **1**, **2**, **3**, **4**, **X** (dźwięki włączone)

Aplikacja FineVu Wi-Fi – ustawienia

- **Czas** [Time]

Dotknij **[Settings ▶** Time **]**, aby ustawić strefę czasową UTC (Time Zone) oraz włączyć/wyłączyć czas letni (Summer Time).

Zakres ustawiania strefy czasowej UTC: od -11 do +14 godzin.



Ekran ustawień



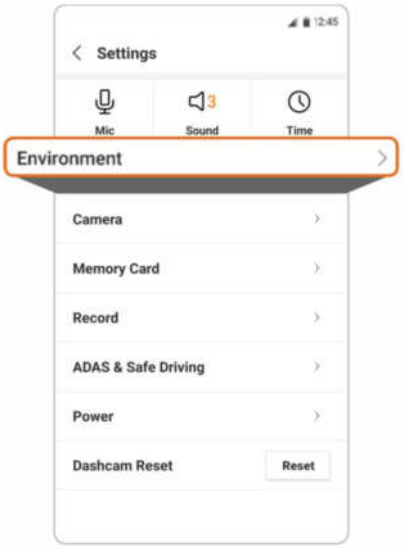
Ekran ustawień > Czas

Obszar	Strefa UTC
LA Vancouver	-8
Denver	-7
Chicago Mexico City	-6
New York Washington D.C.	-5
Sao Paulo	-3
London	0
Berlin, Rome Warszawa	**+1**
Moscow	+3
Beijing, Taipei	+8
Seoul, Tokyo	+9
Sidney	+10

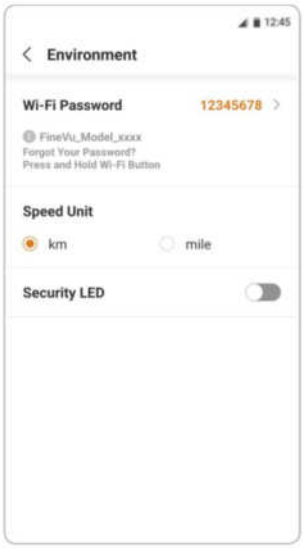
- Tabela stref czasowych UTC jest zaprezentowana tylko w celach informacyjnych.
- Należy ustawić dokładną strefę czasową UTC dla obszaru (kraju) użytkowania wideorejestratora.

- **Środowisko pracy – hasło Wi-Fi, jednostka prędkości, Security LED** [Environment]

Dotknij **[Settings ▶ Environment]**, aby zmienić hasło Wi-Fi (Wi-Fi Password), jednostkę prędkości (Speed Unit) I włączyć / wyłączyć ostrzegawczą diodę LED (Security LED), która informuje błyskami, że otoczenie pojazdu jest monitorowane kamerami.



Ekran ustawień



Środowisko pracy

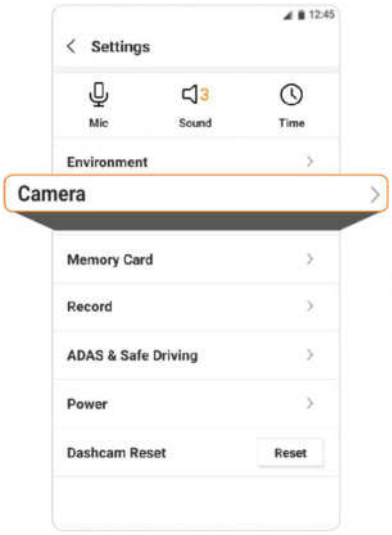
- Jeśli nie pamiętasz własnego hasła Wi-Fi, naciśnij przycisk Wi-Fi przez ponad 2 sekundy. Dotychczasowe hasło zostanie zresetowane i będzie przywrócone początkowe hasło fabryczne (patrz -> strona 14 – „Opis przycisków").

ESSA24 caraudiosklepy.pl

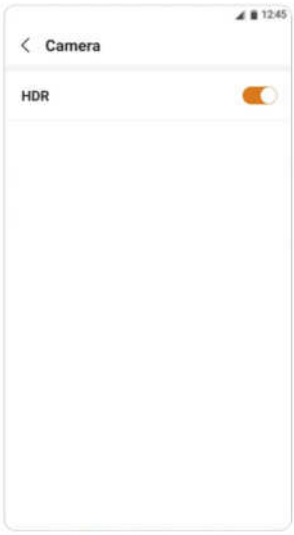
Aplikacja FineVu Wi-Fi – ustawienia

• Funkcje kamery [Camera]

Dotknij **[Settings ▶ Camera]**, aby włączyć / wyłączyć funkcję HDR poprawiającą jakość i czytelność obrazu przy różnym oświetleniu.



Ekran ustawień



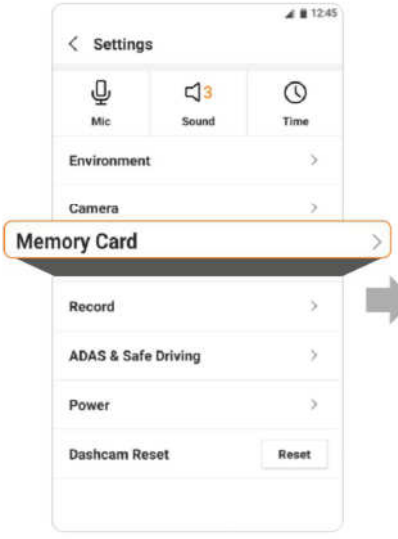
Funkcje kamery

HDR (High Dynamic Range) to technologia poprawy jakość oraz czytelność obrazu, która umożliwia wyraźniejsze wyświetlanie obiektów i detali. Automatycznie łączy obrazy o różnych poziomach luminancji (ciemne i jasne), w efekcie czego, wypadkowy obraz jest bardziej wyraźny, ma wyższą dynamikę, jakość i czytelność. Funkcja HDR jest skuteczna w nocy i w miejscach o dużej różnicy kontrastu, gdzie trudno jest zidentyfikować szczegóły (np. prześwietlona lub niedoświetlona tablica rejestracyjna). Jest też przydatna podczas dziennej jazdy, gdyż umożliwia wyraźniejsze nagrywanie wideo w niekorzystnych warunkach oświetleniowych (np. ciemne tunele, bardzo mocne światło słoneczne).

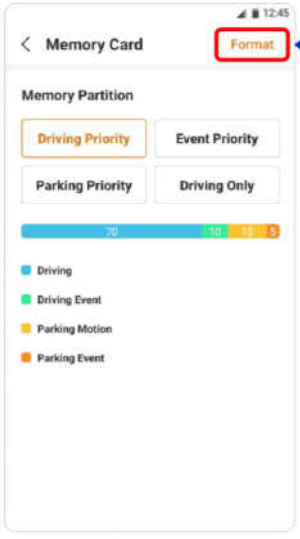
• Karta pamięci [Memory Card]

Dotknij **[Settings ▶ Memory Card]**, aby wybrać jeden z 4 rodzajów podziału obszaru karty pamięci (partycję), który określa ile procent (%) miejsca na karcie będzie zarezerwowane dla każdego rodzaju nagrań .

- ✓ **Priorytet Jazda** (Driving Priority) – ilość procent (%) miejsca na karcie pamięci:
  - dla nagrań standardowych w pętli podczas jazdy (Driving) – 70%
  - dla nagrań z czujnika wstrząsu podczas jazdy (Driving Event) – 10%,
  - dla nagrań z czujnika ruchu podczas parkowania (Parking Motion) – 15%
  - dla nagrań z czujnika wstrząsu podczas parkowania (Parking Event) – 5%
- ✓ **Priorytet Zdarzenia** (Event Priority): 45% / 20% / 20% / 15%
- ✓ **Priorytet Parking** (Parking Priority): 40% / 10% / 45% / 5%
- ✓ **Tylko Jazda** (Driving Only): 85% / 15% / 0% / 0%



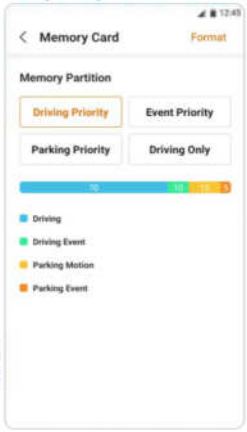
Ekran ustawień



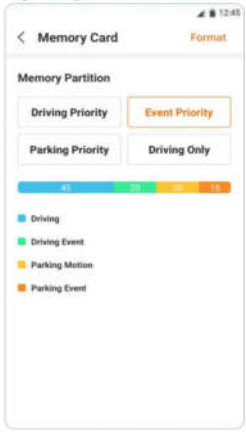
Partycje karty pamięci

Formatowanie karty pamięci

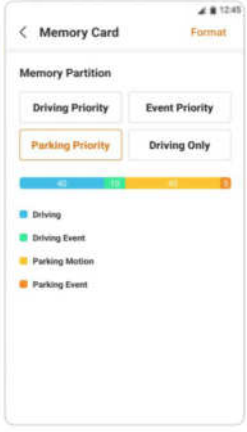
priorytet Jazda



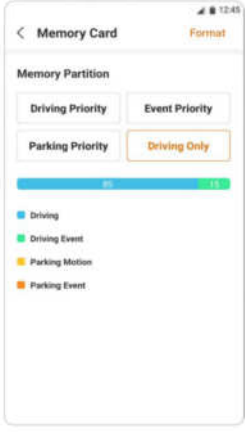
priorytet Zdarzenia



priorytet Parking



tylko Jazda

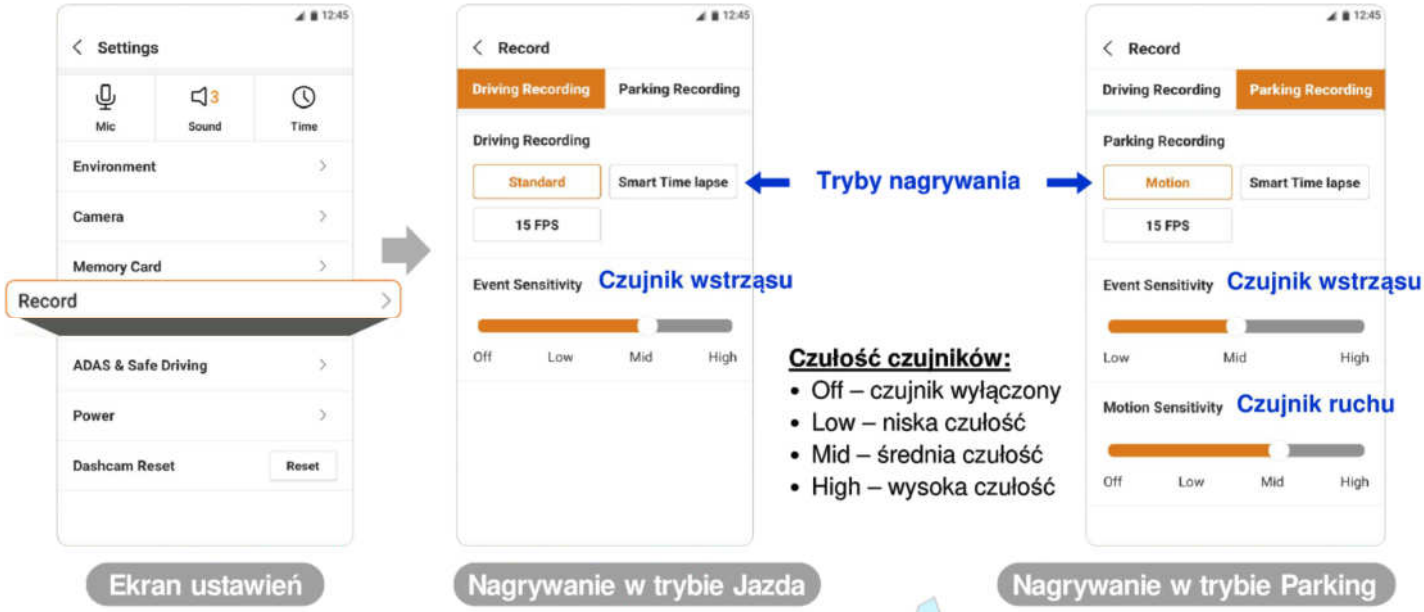


ESSA24 sklep

Aplikacja FineVu Wi-Fi – ustawienia

- **Nagrywanie** [Record]

Dotknij **[Settings ▶ Record]**, aby ustawić tryb nagrywania podczas jazdy (Driving Recording) i w czasie postoju (Parking Recording).



Ekran ustawień | Nagrywanie w trybie Jazda | Nagrywanie w trybie Parking

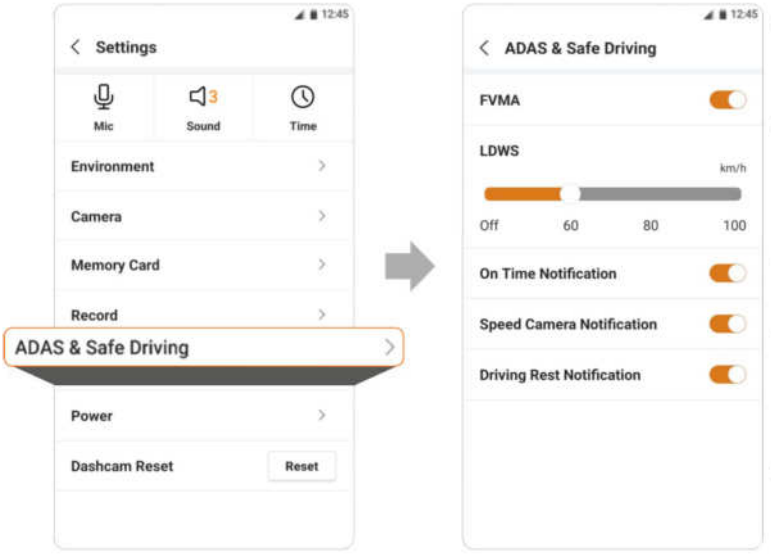
Tryby / rodzaje nagrywania:

- ✓ **Standard** – normalne, ciągłe nagrywanie filmów w pętli podczas jazdy z płynnością zapisu 30 kl./s. Każde nagranie trwa 1 minutę .
- ✓ **Motion** – czuwanie w trybie parkingowym z wykrywaniem ruchu. Zapis 30 kl./s uruchamiany jest tylko po zadziałaniu czujnika ruchu i/lub wstrząsu. Każde nagranie takiego zdarzenia trwa 20 sek. i obejmuje czas 10 sek. przed wykryciem zdarzenia i 10 sek. po nim.
- ✓ **Smart Time Lapse** – ciągłe nagrywanie poklatkowe ze zmienną płynnością 2-6 kl./s bez głosu w trybie Jazda i Parking. Ok. 3 razy efektywniejsze wykorzystanie pojemności karty pamięci. Jeśli nie ma zdarzeń (wstrząs, wypadek), to zapis odbywa się z niższą płynnością. Gdy czujnik wykryje zdarzenie, to wraca normalny zapis 30 kl./s na czas 10 sek. przed tym zdarzeniem i 10 sek. po nim.
- ✓ **15 FPS** – ciągłe nagrywanie poklatkowe 15 kl./s bez głosu. Oszczędza miejsce na karcie kosztem nieznacznie gorszej płynności ruchu podczas oglądania. Każdy film trwa 60 sek., a zdarzenia z czujnika są nagrywane 30 kl./s i obejmują czas 10 sek. przed i po zdarzeniu.

ESCA24 carradio.pl

- **Systemy wspomagające bezpieczną jazdę** [ADAS & Safe Driving]

Dotknij **[Settings ▶ ADAS & Safe Driving]**, aby ustawić powiadomienia z systemów wspomagających kierowcę podczas jazdy.



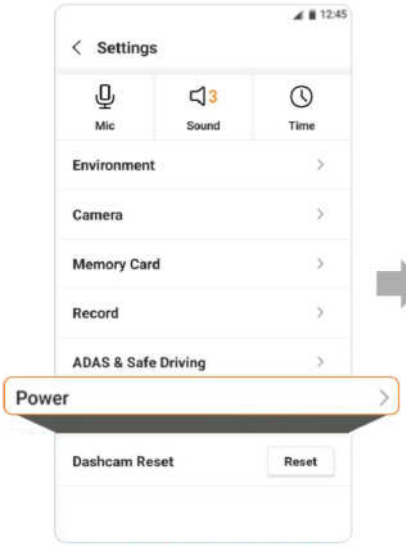
Ekran ustawień | Asystenci jazdy

- **FVMA** – system wspomagania kierowcy (ADAS) - asystent usprawniający płynność ruchu. Informuje dźwiękiem, że pojazd stojący z przodu już ruszył (korek, czerwone światło).
- **LDWS** – system ADAS - asystent pasa ruchu informujący dźwiękiem, gdy pojazd przekroczy linię rozdzielającą pasy. Można ustawić prędkość (60-80-100 km/h), powyżej której działa wykrywanie linii lub całkiem wyłączyć asystenta (Off).
- **On Time Notification** – o każdej pełnej godzinie mówi, która aktualnie jest godzina.
- **Speed Camera Notification** – powiadomienia i ostrzeżenia głosowe o stacjonarnych fotoradarach, kamerach pomiaru średniej prędkości, kontroli przejazdu na czerwonym świetle, itp. Bezpłatna aktualizacja bazy danych GPS co kwartał .
- **Driving Rest Notification** – asystent odpoczynku, który w zależności od czasu jazdy zaproponuje Ci głosowo zrobienie krótkiej przerwy na odpoczynek, aby zapobiec zmęczeniu i senności podczas jazdy. Jeśli zignorujesz tę propozycję i nie wyłączysz auta, to komunikat będzie powtarzany co godzinę.

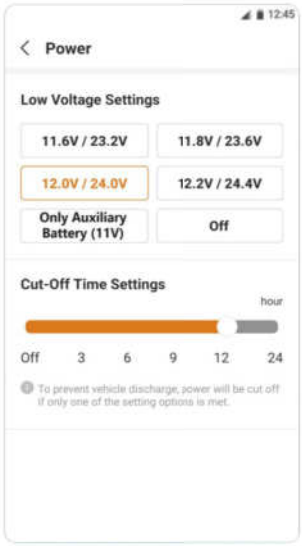
Aplikacja FineVu Wi-Fi – ustawienia

- **Zasilanie – ochrona akumulatora przed rozładowaniem w trybie Parking** [Power]

Dotknij **[Settings ▶ Power]**, aby dokonać ustawień związanych z ochroną akumulatora w trybie Parking. Można wybrać wartość napięcia akumulatora pojazdu (Low Voltage Settings), poniżej której rejestrator zostanie wyłączony oraz czas działania trybu Parking, po upływie którego również nastąpi wyłączenie urządzenia (Cut-Off Time Settings), aby nie doprowadzić do głębokiego rozładowania akumulatora.



Ekran ustawień



Zasilanie

Low Voltage Settings – gdy napięcie w instalacji auta spadnie poniżej ustawionej wartości, to rejestrator wyłączy się, aby chronić akumulator pojazdu przed głębokim rozładowaniem:

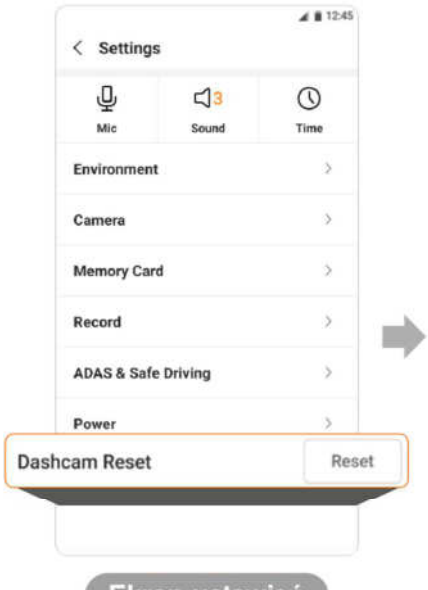
- 11.6 / 11.8 / 12.0 / 12.2 V - dla pojazdów z instalacją 12 V
- 23.2/ 23.6 / 24.0 / 24.4 V - dla pojazdów z instalacją 24 V
- Only Auxiliary Battery (11V) – opcja stosowana w przypadku zasilania rejestratora w trybie parkingowym z dodatkowego akumulatora pomocniczego lub powerbanku.
- Off – całkowite wyłączenie trybu Parking. Po wyłączeniu stacyjki pojazdu, rejestrator natychmiast wyłącza się i w ogóle nie pobiera prądu z akumulatora podczas parkowania.

Cut-Off Time Settings – ustawianie czasu działania trybu Parking (3-24 godziny), po upływie którego rejestrator wyłączy się, aby nie pobierać więcej prądu z instalacji pojazdu. Działa niezależnie od ustawionego napięcia wyłączenia. Pozycja „Off" oznacza wyłączenie tej funkcji (brak ograniczenia czasu pracy).

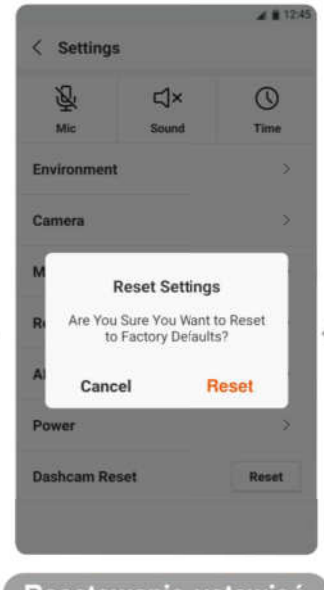
ESSA24 caraudiosklepy.pl

- **Resetowanie rejestratora – przywracanie ustawień fabrycznych** [Dashcam Reset]

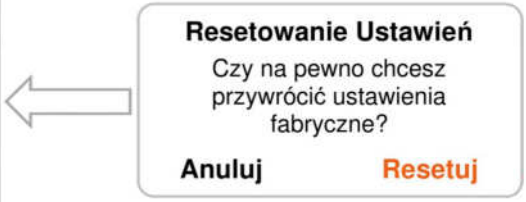
Dotknij **[Settings ▶** Reset **]** , aby zresetować ustawienia rejestratora i kartę pamięci. Wszystkie indywidualne ustawienia zostaną skasowane i przywrócone do domyślnych wartości fabrycznych. **Karta pamięci zostanie sformatowana** i wszystkie zapisane na niej nagrania wideo będą bezpowrotnie skasowane. Ostateczną decyzję podejmij w wyskakującym okienku, jak niżej (Anuluj lub Resetuj).



Ekran ustawień



Resetowanie ustawień



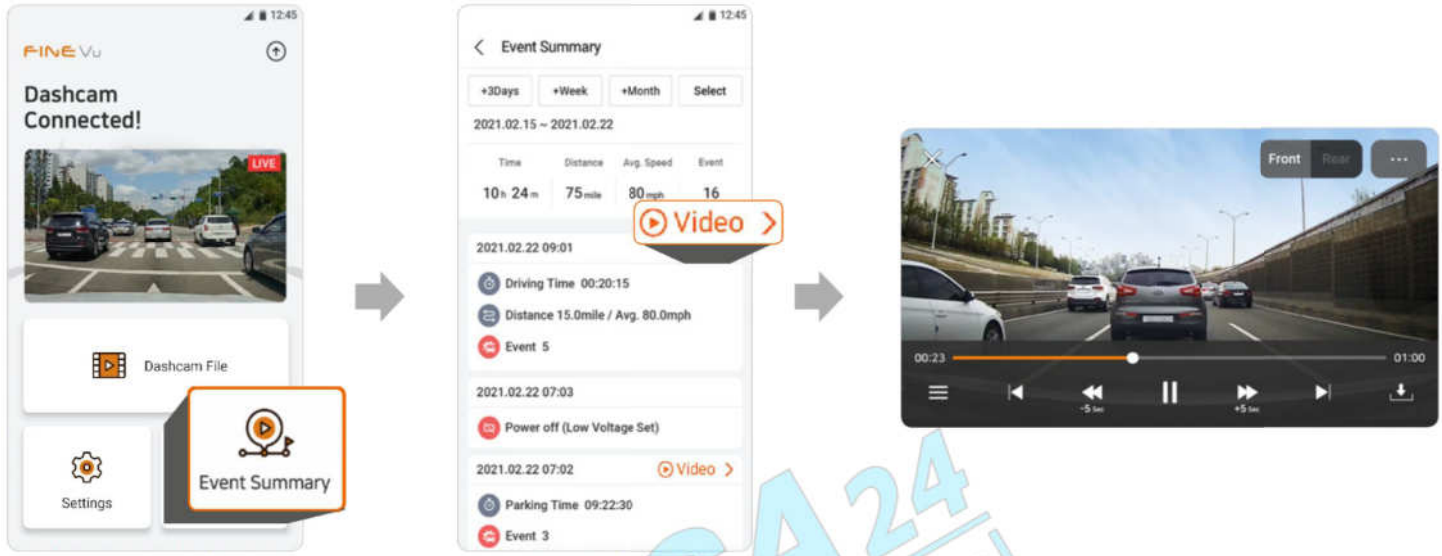
- Podczas przywracania ustawień fabrycznych zostanie sformatowana karta pamięci. Wszystkie zapisane na niej pliki będą trwale skasowane.
- Ważne pliki skopiuj wcześniej na dysk komputera.

Aplikacja FineVu Wi-Fi – przeglądanie zdarzeń

Podsumowanie zdarzeń – gdy rejestrator jest połączony z aplikacją [Event Summary – Connected]

Podsumowanie zdarzeń umożliwia sprawdzenie wielu różnych informacji w jednym widoku. Można zobaczyć ilość zdarzeń podczas jazdy i parkowania, nagrane filmy, czas jazdy i parkowania, przejechany dystans i trasę na mapie oraz średnią prędkość jazdy.

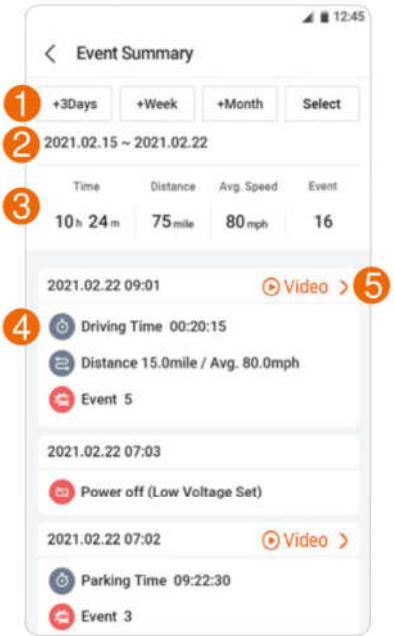
1. Uruchom w smartfonie aplikację „FineVu Wi-Fi" i połącz rejestrator ze smartfonem.
2. Na głównym ekranie aplikacji dotknij przycisk „Event Summary" (Podsumowanie zdarzeń)
3. Dotknij przycisk Video , aby sprawdzić odpowiedni film z konkretnego dnia i godziny.



- W przypadku braku danych o zdarzeniach, lista nie będzie wyświetlana.
- Jeśli rejestrator nie jest połączony z aplikacją Wi-Fi, to zamiast ekranu odtwarzacza wideo będzie wyświetlana mapa z trasami.

ESA 24 caraudiosklepy.pl

Opis ekranu podsumowania zdarzeń – rejestrator połączony z aplikacją [Event Summary – Connected]



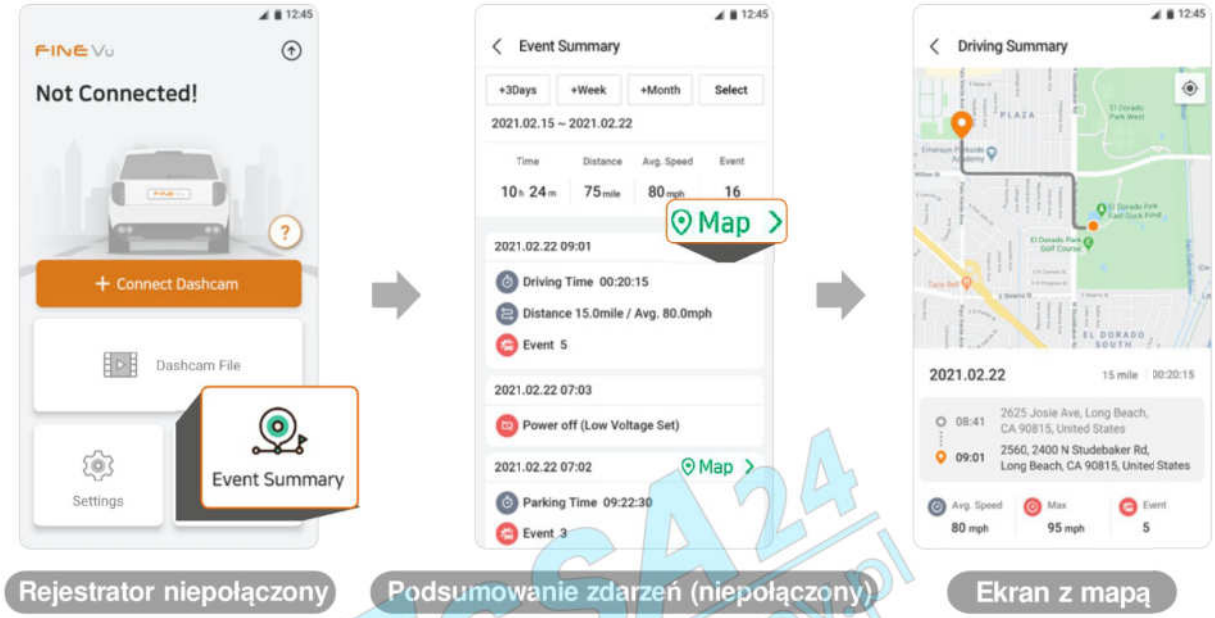
Nr	Opis
1	Wybór okresu przeglądania zdarzeń. Każde dotknięcie przycisku rozszerza zakres o: +3 dni (+3Days), +tydzień (+Week), +miesiąc (+Month) lub można samodzielnie określić dowolny okres (Select). Po dotknięciu przycisku „Select" otwiera się nowe okno z kalendarzem, w którym ustawiamy początek (Start) i koniec (End) okresu przeglądania.
2	Zakres daty (od-do) wybranego okresu przeglądania.
3	Łączny czas jazdy (Time), dystans (Distance), średnia prędkość (Avg. Speed) oraz liczba zdarzeń wykrytych przez czujniki w wybranym okresie (Event) .
4	Informacje o każdym cyklu jazdy, parkowania i zasilaniu - czas jazdy (Driving Time), czas parkowania (Parking Time), dystans (Distance), średnia prędkość (Avg.), liczba wykrytych zdarzeń (Event), wyłączenie zasilania rejestratora z powodu niskiego napięcia akumulatora (Power off - Low Voltage Set).
5	Po dotknięciu przycisku „Video" można odtworzyć odpowiedni film. Jeśli jest nagrane kilka filmów, to dostępna będzie ich lista.

Aplikacja FineVu Wi-Fi – przeglądanie zdarzeń

Podsumowanie zdarzeń – gdy rejestrator niepołączony z aplikacją [Event Summary – Not Connected]

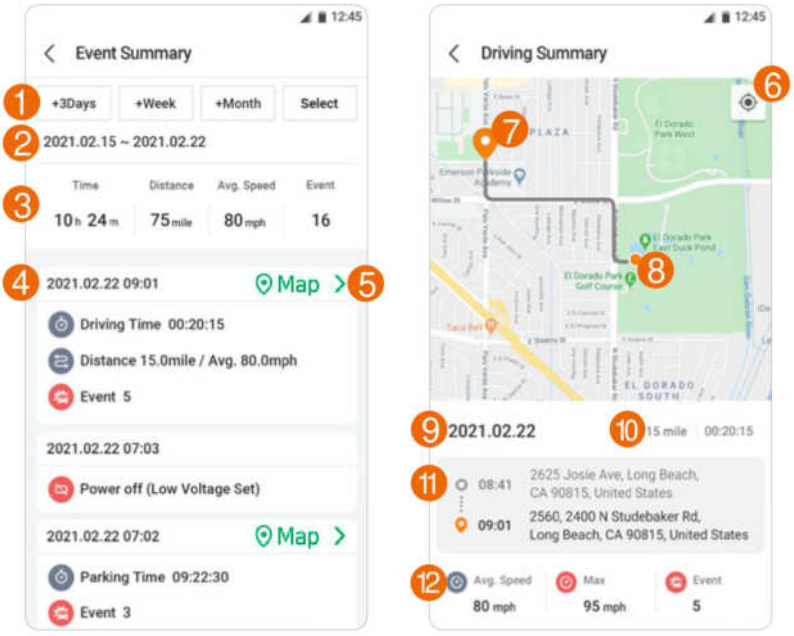
Podsumowanie zdarzeń umożliwia sprawdzenie wielu różnych informacji w jednym widoku. Można zobaczyć ilość zdarzeń podczas jazdy i parkowania, nagrane filmy, czas jazdy i parkowania, przejechany dystans i trasę na mapie oraz średnią prędkość jazdy.

1. Uruchom w smartfonie aplikację „FineVu Wi-Fi", ale nie łącz rejestratora ze smartfonem przez Wi-Fi.
2. Na głównym ekranie aplikacji dotknij przycisk „Event Summary" (Podsumowanie zdarzeń .)
3. Dotknij przycisk Map , aby sprawdzić informacje na mapie, a także miejsce oraz godzinę wyjazdu i przyjazdu.



- W przypadku braku danych o zdarzeniach, lista nie będzie wyświetlana.
- Jeśli rejestrator będzie połączony z aplikacją Wi-Fi, to zamiast mapy, dostępne będzie odtwarzanie filmów ze zdarzeniami.

Opis ekranu podsumowania zdarzeń – rejestrator niepołączony z apl. [Event Summary – Not Connected]



Nr	Opis
1-4	Podobnie, jak w przypadku, gdy rejestrator jest połączony (zobacz poprzednią tabelę – str. 26).
5	Po dotknięciu przycisku „Map" odtworzy się mapa z trasą i dodatkowymi informacjami na temat przejazdu.
6	Przejście do Twojej bieżącej lokalizacji.
7-8	Miejsce wyjazdu (7) / Miejsce przyjazdu (8).
9-10	Data (9) / Przejechany dystans i czas jazdy (10).
11	Godzina i adres wyjazdu / przyjazdu.
12	Średnia prędkość (Avg. Speed), maksymalna prędkość (Max) oraz liczba wykrytych i zarejestrowanych zdarzeń (Event).

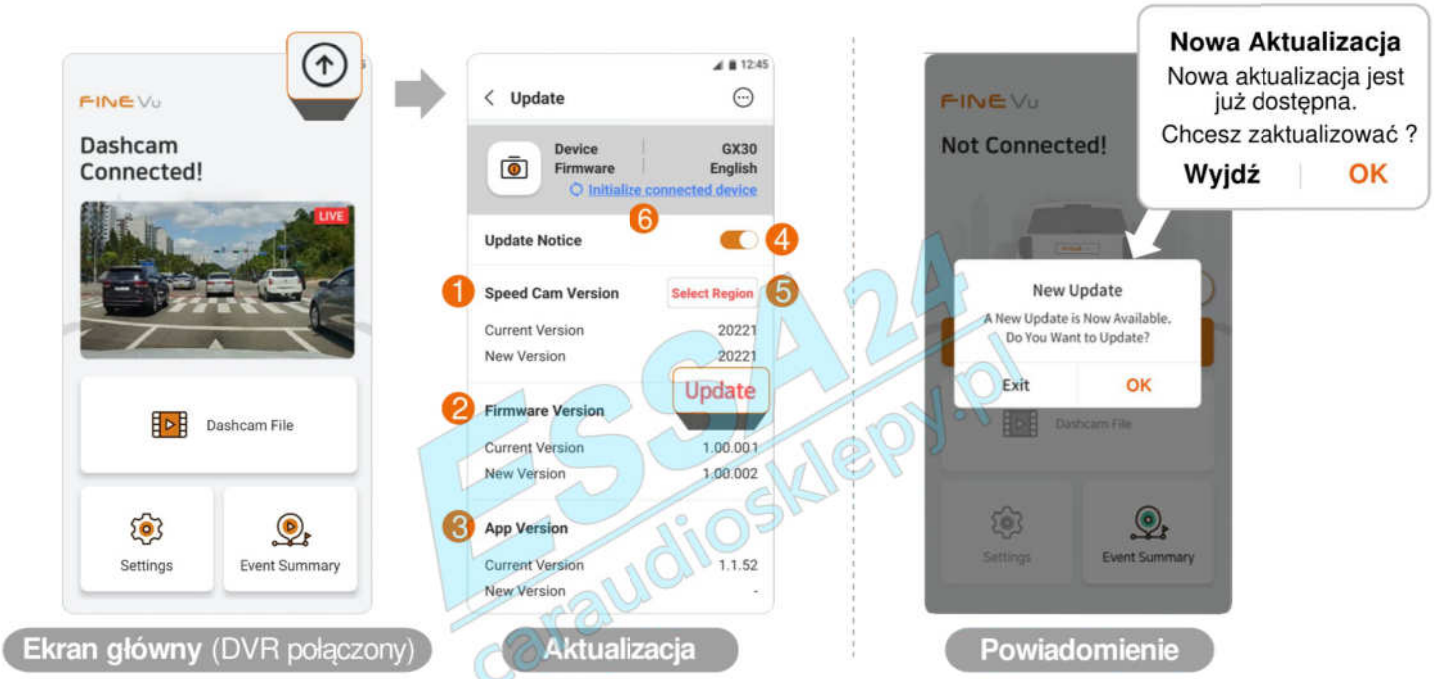
ESSA24 caraudiosklepy.pl

Aktualizacja oprogramowania

Aktualizacja oprogramowania rejestratora w aplikacji FineVu Wi-Fi

1. Podłącz rejestrator z aplikacją FineVu Wi-Fi i dotknij przycisk ⬆ w prawym górnym rogu ekranu głównego.
2. Upewnij się, że jest wyświetlana prawidłowa nazwa modelu połączonego rejestratora oraz sprawdź pozycje jak niżej:
   - **Speed Cam Version** ❶ – wersja bazy danych z lokalizacją fotoradarów i kamer kontroli prędkości (aktualizacja co kwartał)
   - **Firmware Version** ❷ – wersja oprogramowania systemowego rejestratora
   - **App Version** ❸ – wersja aplikacji FineVu Wi-Fi do obsługi rejestratora za pomocą smartfona
     Dla każdej pozycji są wyświetlane informacje o aktualnie używanej wersji (Current Version) oraz o nowej wersji (New Version).
3. Jeśli będą dostępne nowsze wersje od aktualnie używanych, to po uruchomieniu aplikacji pojawi się okienko z powiadomieniem. Dotknij Update, aby zaktualizować oprogramowanie. Powiadomienia można włączyć/wyłączyć w pozycji „Update Notice" ❹.
4. Dotknij **Select Region** ❺, następnie na liście dotknij **POLAND** i zatwierdź **OK**, aby wybrać bazę danych fotoradarów w Polsce.

Link **Initialize connected device** ❻ (gdy DVR nie jest połączony) czyści stare dane i inicjuje nowe parowanie smartfona z aplikacją .



- Informacja o dostępnej aktualizacji pojawia się, gdy rejestrator jest połączony z aplikacją. Kliknij OK, aby zaktualizować .
- Wyskakujące okienko z informacją może się nie pojawiać w zależności od aktualnych warunków, np. stan połączenia, itp.

Aktualizacja oprogramowania rejestratora za pomocą karty pamięci MicroSD i komputera

1. Pobierz najnowsze oprogramowanie oraz bazę fotoradarów z internetowej strony: www.finevu.pl lub www.finevu.com/en .
2. Wyjmij z rejestratora kartę pamięci MicroSD i włóż ją do czytnika kart w komputerze (jeśli konieczne, użyj adaptora MicroSD/SD).
3. Jeśli przed aktualizacją oprogramowania karta była używana w innym urządzeniu, to zaleca się ją sformatować w rejestratorze.
4. Po włożeniu karty do czytnika w komputerze, karta powinna być widoczna jako dysk USB lub nowy dysk o nazwie GX30.
5. Rozpakuj (wyodrębnij) pobrany plik i skopiuj rozpakowany plik z oprogramowaniem do głównego katalogu karty pamięci.
6. Włóż do czytnika rejestratora kartę pamięci ze skopiowanym plikiem. **Pamiętaj** – plik na karcie musi być rozpakowany (nie .zip).
7. Włącz rejestrator – przesuń w dół przełącznik zasilania i załącz stacyjkę pojazdu (ACC/zapłon) lub uruchom silnik.
8. Aktualizacja oprogramowania rozpocznie się automatycznie. **Nie wyłączaj zasilania rejestratora** podczas trwania aktualizacji.
9. Rejestrator poinformuje o zakończeniu aktualizacji oprogramowania, po czym automatycznie wyłączy się i uruchomi ponownie
10. Po zakończeniu aktualizacji, plik z oprogramowaniem zostanie automatycznie usunięty z karty pamięci.

- Podczas trwania procesu instalowania nowego oprogramowania nie wyłączaj zasilania rejestratora, nie wyłączaj stacyjki pojazdu, ani nie wciskaj żadnych przycisków rejestratora, ponieważ może to doprowadzić do jego uszkodzenia.
- W przypadku problemów z kopiowaniem pliku na kartę (info, że dysk jest zabezpieczony), sformatuj kartę w rejestratorze.

ESA24 caraudiosklepy.pl

Oglądanie nagrań na komputerze – odtwarzacz FineVu Player

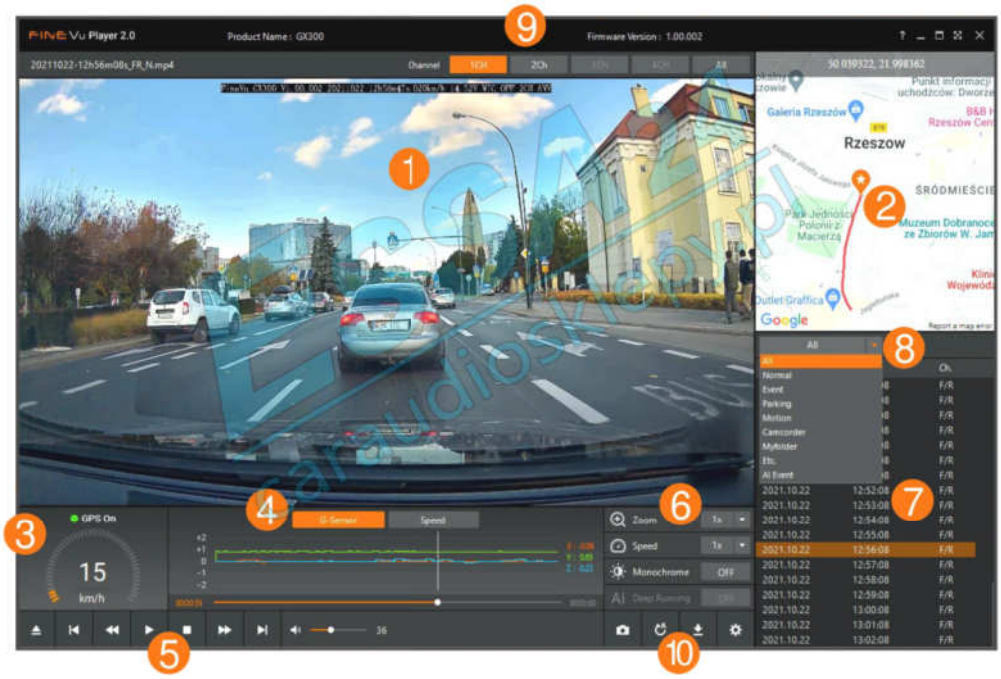
Oglądanie nagranych filmów na komputerze (z możliwymi ograniczeniami)

1. Wyjmij z rejestratora kartę pamięci MicroSD i włóż ją do czytnika kart w komputerze (jeśli konieczne, użyj adaptora MicroSD/SD).
2. Po włożeniu karty do czytnika w komputerze, karta powinna być widoczna jako dysk USB lub nowy dysk o nazwie GX30.
3. Kliknij odpowiedni folder i wybierz pliki wideo, które chcesz odtworzyć .
4. Do oglądania nagranych plików wideo można użyć ogólnodostępnych odtwarzaczy lub dedykowanego programu FineVu Player.

- Rejestrator zapisuje obraz z przedniej i tylnej kamery w jednym wspólnym pliku. Większość odtwarzaczy komputerowych może nie wyodrębnić z takiego pliku dwóch oddzielnych obrazów (przód / tył) i odtwarza tylko nagrania z przedniej kamery. Aby odtworzyć zapisany obraz z przedniej i tylnej kamery należy użyć dedykowanego odtwarzacza wideo **FineVu Player** .

Odtwarzacz wideo FineVu Player

FineVu Player to oprogramowanie do oglądania plików wideo nagranych przez rejestratory FineVu. Umożliwia odtwarzanie nagrań z przedniej i tylnej kamery, podgląd na mapie tras przejazdu, prędkości jazdy, napięcia w instalacji samochodu i parametrów G-sensora. Umożliwia także zrobienie zdjęcia klatki oraz pobranie na dysk komputera oddzielnych filmów z przedniej i tylnej kamery. Program można pobrać w wersji dla Mac i Windows ze strony producenta – www.finevu.com/en lub polskiego dystrybutora – www.finevu.pl .



Nr	Opis
1	Ekran główny do oglądania nagranych przez rejestrator filmów.
2	Okno mapy – jeśli dane GPS są zawarte w nagraniu wideo, to na mapie jest wyświetlana lokalizacja i trasa przejazdu.
3	Prędkość jazdy – jeśli dane GPS są zawarte w nagraniu wideo, to jest wyświetlana prędkość pojazdu.
4	Przełączanie wyświetlania wykresu z danymi czujnika przeciążenia / wstrząsu (G-Sensor) lub wykresu prędkości (Speed).
5	Sterowanie odtwarzaczem – wybór źródła plików z filmami, przewijanie, start, stop, pauza, regulacja głośności.
6	Menu do analizy nagrań – powiększanie (Zoom), prędkość odtwarzania (Speed), wyłączanie koloru (Monochrome).
7	Lista nagrań w folderach karty pamięci – wyświetla datę i czas nagrania oraz ilość zapisanych kanałów (F-przód / R-tył).
8	Wybór folderu z filmami – przeglądanie według typu nagrań: wszystkie pliki (All), nagrania z jazdy (Normal), zdarzenia podczas jazdy (Event), parkowanie-wstrząsy (Parking), parkowanie-ruch (Motion), nagrania ręczne (Camcorder).
9	Przełączanie widoku obrazu z przedniej i tylnej kamery – przednia (1CH), tylna (2CH), przednia i tylna jednocześnie (All).
10	Zdjęcie obrazu klatki, powtarzanie odtwarzania, pobieranie filmu na dysk komputera, ustawienia i aktualizacje.

Komunikaty głosowe – wybrane przykłady

Kiedy ?	Treść komunikatu głosowego	Co oznacza ?
Wł./wył. nagrywania Wł./wył. mikrofonu Regulacja głośności	Starting video recording. / Stopping video recording . Voice recording On. / Voice recording Off. One-Two-Three-Four-Sound Off (i powrót do One…)	Rozpoczęcie nagrywania. / Zatrzymanie nagrywania. Nagrywanie głosu włącz. / Nagrywanie głosu wyłącz. 1-2-3-4-dźwięk wyłączony (kolejne wciskanie przycisku)
Połączenie GPS Przycisk wł./wył. WiFi Połączenie z aplik. Oczekiwanie na poł.	GPS has been connected. Connect FineVu Wi-Fi. / Wi-Fi disconnected. FineVu connected. / FineVu disconnected. Time Out. Wi-Fi disconnected.	GPS został połączony. (gdy odbiera sygnału GPS) Połącz FineVu Wi-Fi (aplikację). / Wi-Fi rozłączone. FineVu połączony. / FineVu rozłączony. Wpłynął czas na połączenie. Wi-Fi zostało wyłączone.
Formatowanie karty pamięci	Formatting memory card. Memory card has been formatted. Rebooting system.	Formatowanie karty pamięci. Karta pamięci została sformatowana, Ponowne uruchamianie systemu.
Tryb parkingowy (podczas włączania i załączania stacyjki)	Parking mode On. Impact detection recorded during parking mode: six . Motion detection record: over ten.	Tryb parkingowy włączony. (po wyłączeniu stacyjki) Nagrane uderzenia wykryte w trybie parkingowym: trzy. Zapis wykrywania ruchu: ponad dziesięć. (lub 1-9)
Asystent odpoczynku	You have been driving for over two hours. Take a rest for at least fifteen minutes.	Jeździsz już ponad 2 godziny. Odpocznij przez co najmniej 15 minut.
Fotoradary i kamery kontroli drogowej	Speed camera three hundred meters ahead. Speed limit is fifty kilometers per hour.	Fotoradar 300 metrów przed Tobą. Ograniczenie prędkości to 50 kilometrów na godzinę. (albo inne)
	Average speed zone. Speed limit is seventy kilometers per hour.	Strefa kontroli średniej prędkości. Ograniczenie prędkości to 70 kilometrów na godzinę. (albo inne)
	Red light camera three hundred meters ahead.	Kamera kontroli przejazdu na czerwonym świetle 300 metrów przed Tobą .
	Speed and red light camera three hundred meters ahead. Speed limit is forty kilometers per hour.	Fotoradar i kamera na czerwonym świetle 300 metrów przed Tobą. Ograniczenie prędkości to 40 km/godz.
	Mobile speed camera zone.	Strefa mobilnych radarów / fotoradarów (miejsce częstych kontroli prędkości, np. mobilny patrol policji).
	Speed limit zone three hundred meters ahead.	Strefa ograniczenia prędkości 300 metrów przed Tobą .
	Reduce speed for safety.	Zmniejsz prędkość dla bezpieczeństwa.

ESSA24 caraudiosklepy.pl

SPECYFIKACJA – dane techniczne

Parametr	SPECYFIKACJA	Dodatkowy opis
Nazwa modelu	FineVu GX30	2-kanałowy wideorejestrator samochodowy
Główne komponenty	rejestrator z GPS i Wi-Fi – przednia kamera, tylna kamera (wewnętrzna), kabel o długości 6 m	kabel zasilający z ACC do trybu parkingowego, karta pamięci 32GB Samsung Pro Endurance (MLC)
Sensory optyczne	przednia kamera: 2.07 Mpx, 1/2.8" CMOS tylna kamera: 2.0 Mpx, 1/3" CMOS	SONY Exmor R STARVIS IMX307 SOI JX-F37
Rozdzielczość wideo	przednia kamera: Full HD 1920x1080p, 30 kl./s	tylna kamera: Full HD 1920x1080p, 30 kl./s
Obiektywy	kąt widzenia przód / tył: ponad 145° / 134°	szerokokątne, szklane soczewki, F/1.8 przód, F/2.0 tył
Procesor	2-rdzeniowy Allwinner V526	Cortex A7 1.2GHz Dual Core

Kodowanie	wideo: H.264 / audio: PCM	format: AVI (2 wideo / 1 audio), wspólny plik
Karta pamięci (zalecana)	typ: MicroSD / pojemność: 32 – 128 GB	klasa 10 i wyżej, UHS-I, SDHC/XC, pamięć typu MLC
GPS	wbudowany w urządzeniu wraz z anteną	w górnej części mocowanej do przedniej szyby
Wi-Fi	wbudowany w urządzeniu (Wi-Fi Dongle)	w górnej części mocowanej do przedniej szyby
Mikrofon / Głośnik	wbudowane w urządzeniu	regulacja głośności komunikatów głosowych
Czujnik wstrząsu	3-osiowy czujnik przeciążenia (G-sensor)	regulacja czułości: -2G / +2G oddzielnie Jazda/Parking
Czujnik ruchu	ruch wykrywany przez przednią i tylną kamerę	regulacja czułości: Off / Low / Mid / High
Napięcie zasilania	DC 12 – 24 V	bezpośrednie podłączenie do instalacji 12V lub 24V
Pobór mocy (Parking)	tryb Motion: < 3.9 W (310mA / 12.5V)	aktywne: 2 kamery, GPS, czujnik wstrząsu (G) i ruchu
Zasilanie awaryjne	wbudowany superkondensator	umożliwia zakończenie nagrania przy zaniku zasilania
Zakres temperatur	praca: -20°C do +70°C	przechowywanie: -30°C do +80°C
Funkcje / technologie	FineVu Wi-Fi – aplikacja dla Android i iOS	do obsługi rejestratora za pomocą smartfonu
	Smart Time Lapse x3 – nagrywanie poklatkowe	3 razy wyższa efektywność zapisu na karcie pamięci
	Speed Camera Alert – alerty o fotoradarach	ostrzeżenia głosowe o miejscach kontroli prędkości
	Installation Angle Guide – asystent kąta montażu	ustawianie kąta pochylenia kamery i kalibracja ADAS
	Auto Day & Night Vision – obróbka obrazu	dopasowuje parametry obrazu w dzień i w nocy
	HDR (High Dynamic Range) – obróbka obrazu	lepsza czytelność ciemnych i jasnych detali obrazu
	Format Free – innowacyjna technologia zapisu	nie wymaga regularnego formatowana karty
	ADAS / FVMA – asystent płynności ruchu	przypomina dźwiękiem, że pojazd z przodu już ruszył
	ADAS / LDWS – asystent zjechania z pasa ruchu	sygnalizuje przekroczenie linii rozdzielającej pasy ruchu
	Video Buffering – buforowanie strumienia wideo	nagrywa sytuację 10sek. przed wystąpieniem zdarzenia
	Driving Rest Guide – asystent odpoczynku	sugeruje krótką przerwę w jeździe na odpoczynek
	Time Alarm – asystent aktualnego czasu	mówi, która aktualnie jest godzina (pełna)
	Parking Mode – profesjonalny tryb parkingowy	wszystkie niezbędne opcje bez dodatkowych modułów
	Battery Discharge Prevention – ochrona akumul.	wyłącza DVR, gdy napięcie akumulatora jest za niskie
	1-CH Recording – możliwość pracy z 1 kamerą	wykrywa, ile jest podłączonych kamer (1 lub 2)
	High Temperature Protection – ochrona temper.	zapobiega awarii z powodu przegrzania - wyłącza DVR
Tryby nagrywania	Jazda (Standard) – normalne, ciągłe nagrywanie w pętli podczas jazdy	1-minutowe filmy 30 kl./s zapisywane jeden po drugim w pętli (nowe nagrania nadpisują się na najstarsze)
	Jazda / Zdarzenia (Standard) – zapis zdarzeń po zadziałaniu czujnika wstrząsu (G) podczas jazdy	film 20 sek. – nagranie obejmuje czas 10 sekund przed wykryciem wstrząsu i 10 sekund po nim
	Nagrania ręczne – zabezpieczone w czasie jazdy przed nadpisaniem po naciśnięciu przycisku REC	film 20 sek. – nagranie obejmuje czas 10 sekund przed naciśnięciem przycisku i 10 sekund po nim
	Parking (Motion) – nagrania zdarzeń wykrytych przez czujniki ruchu i wstrząsu w trybie Parking	film 20 sek. – nagranie obejmuje czas 10 sekund przed wykryciem wstrząsu lub ruchu i 10 sekund po nim
	Jazda (Time Lapse) – zapis zdarzeń (wstrząs) w trakcie jazdy przy zapisie poklatkowym 6 i 15 kl./s	zdarzenia nagrywa z pełną płynnością 30 kl./s – film 20 sek. obejmuje czas 10 sek. przed i 10sek. po zdarzeniu
	Parking (Time Lapse) – zapis zdarzeń (wstrząs) na parkingu przy zapisie poklatkowym 2 i 15 kl./s	zdarzenia nagrywa z pełną płynnością 30 kl./s – film 20 sek. obejmuje czas 10 sek. przed i 10sek. po zdarzeniu
Gniazda / Złącza	gniazdo zasilania Ø 3.5mm, gniazdo tylnej kamery Ø 2.5mm, USB-A dla Wi-Fi Dongle	wbudowane w górnej części obudowy mocowanej do przedniej szyby
Wymiary / Waga	rejestrator: 78 x 65 x 52 mm / 116g z uchwytem	kamera tylna: 53 x 30 x 42 mm / 27g
Producent | Dystrybutor	Finedigital Inc., Korea Płd. | ESSA Sp.J. Polska	www.finevu.com/en | www.finevu.pl

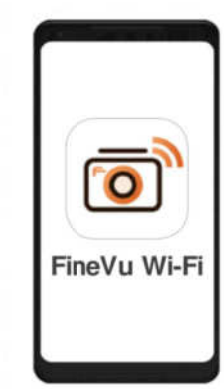
ESSA24 carvideosklepy.pl

FINEVu

GX30

Pobierz aplikację FineVu Wi-Fi:

Android – Google Play



iOS – Apple App Store

Import i dystrybucja w Polsce:
ESSA Sp.J.
ul. Jana Robaka 7
35-230 Rzeszów
www.finevu.pl

Wsparcie i pomoc techniczna:
Tel.: 17 857 58 30 (w godz. 13-16)
E-mail: info@essa.com.pl

Opracowanie instrukcji obsługi – ESSA.

Copyright © 1993-2022 ESSA | Wszelkie prawa zastrzeżone. | Kopiowanie zabronione.

FINE DIGITAL

Made in Korea

v.2022-08-10