

KENWOOD

DRV-A700W

Wideo rejestrator ze zintegrowanym GPS

INSTRUKCJA OBSŁUGI

JVCKENWOOD Corporation

- Aktualne informacje (najnowsza instrukcja obsługi, itp.) są dostępne na stronie <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Na użytek własny

Numer seryjny, który znajduje się na tylnej ścianie urządzenia, należy zapisać w miejscu do tego przeznaczonym w karcie gwarancyjnej oraz w miejscu wskazanym poniżej. Przy każdorazowym kontakcie ze sprzedawcą należy posługiwać się modelem i numerami seryjnymi w celu uzyskania informacji bądź wsparcia serwisowego dla tego produktu.

Model DRV-A700W

Numer seryjny _____



Dotyczy wyłącznie użytkowników ze Stanów Zjednoczonych

Rejestracja online

Zarejestruj produkt firmy KENWOOD na stronie www.kenwood.com/usa

Spis treści

Przed rozpoczęciem użytkowania	01
Objaśnienie funkcji wideorejestratora	01
Środki ostrożności podczas użytkowania	02
Akcesoria	11
Główne funkcje	11
Nazwy elementów i funkcje	12
Montaż i podłączanie.....	14
Konfiguracja wstępna.....	19
Podstawowy zakres obsługi.....	21
Ustawienia	24
Podłączanie do komputera.....	25
Używanie oprogramowania komputerowego.....	26
Używanie aplikacji na smartfonie.....	36
Rozwiązywanie problemów technicznych.....	45
Załącznik	46
Parametry techniczne	49

Przed rozpoczęciem użytkowania

- Obrazy ekranu i opisy postępowania w tym dokumencie służą tylko jako przykłady edukacyjne.
- W podręczniku mogą występować obrazy ekranu, które różnią się od rzeczywistych, bądź przykłady operacji, których w rzeczywistości nie wykonuje się.

Wyłączenie odpowiedzialności

- Firma JVCKENWOOD nie ponosi odpowiedzialności za szkody, których doznał klient lub strony trzecie wskutek nieprawidłowego użycia tego produktu, awarii powstałej w trakcie jego używania lub w wyniku innych problemów, bądź też z powodu użycia produktu, chyba że taka odpowiedzialność wynika z obowiązujących przepisów prawa.

Prawa autorskie

- Bez uzyskania zgody właściciela praw autorskich określonych w ustawie o prawach autorskich zarejestrowane materiały wideo, obraz i dźwięk mogą służyć wyłącznie do użytku osobistego, niekomercyjnego.
- Nagrywanie wydarzeń, np. przedstawień, występów lub wystaw może być zabronione, nawet jeśli jest wykonywane na użytek własny.

Objaśnienie funkcji wideorejestratora

Dzięki łatwo dostępnej nowej technologii firma JVCKENWOOD opracowała prosty w użyciu wideorejestrator do codziennego użytku. Urządzenie umożliwia nagrywanie plików o długości 1 / 3 / 5 minut. Pliki są łatwe do pobrania na komputer stacjonarny lub na laptopa. W większości przypadków pliki wideo można łatwo odtwarzać na urządzeniu mobilnym. O ile większość wideorejestratorów tradycyjnie używa całej pojemności karty SD do czasu jej wyjęcia, to urządzenie automatycznie usuwa najstarsze pliki w celu wygospodarowania miejsca na nowe materiały wideo.

Wideorejestrator oferuje dwa tryby:

1. Tryb wideo: Tryb wideo jest ustawiany na wartości domyślne, gdy urządzenie jest aktywne.
2. Tryb zdjęć: To ustawienie urządzenia umożliwia wykonywanie zdjęć.

FUNKCJE:

Technologia automatycznego rozpoczynania/zatrzymywania

Pamiętaj o utrzymaniu pełnej koncentracji na drodze! Jeśli urządzenie jest podłączone do wyjścia 12 V lub gniazda zapalniczki w pojeździe, zostanie ono uruchomione od razu po uruchomieniu pojazdu. Po zgaszeniu silnika pojazdu urządzenie automatycznie wyłączy się, oszczędzając baterię urządzenia na sytuacje, gdy nie ma stałego źródła zasilania.

Urządzenie umożliwia regulację ustawień wideorejestratora w celu uzyskania doskonałych ujęć. Aby zdjęcia były zawsze idealne, warto postępować według wskazówek podanych niżej:

1. Zdjęcie powinno zawierać jak najmniej nieba. Jeśli urządzenie będzie właściwie ustawione względem drogi, automatyczna kompensacja ekspozycji będzie regulowana według drogi, a nie według bardzo jaskrawego nieba.
2. Urządzenie należy zamocować na środku deski rozdzielczej. Jeżeli urządzenie zamocujesz przed lusterkiem wstecznym, unikniesz w ten sposób odwracanie uwagi od drogi.
3. Usuń przedmioty, które mogą przesłaniać widok, np. osłonę obiektywu. Brak przedmiotów zasłaniających widok umożliwi rejestrowanie wszystkiego w jednym ujęciu.

Środki ostrożności podczas użytkowania

Środki ostrożności i uwagi

Ostrzeżenie! Nie wolno obsługiwać urządzenia podczas jazdy. Użytkowanie tego produktu nie wpływa na wymóg ponoszenia przez kierowcę pełnej odpowiedzialności za swoje zachowanie. Odpowiedzialność ta obejmuje przestrzeganie przepisów ruchu drogowego w celu unikania wypadków, obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia.

- Dla własnego bezpieczeństwa nie należy obsługiwać elementów sterowania produktu podczas kierowania pojazdem.
- Podczas stosowania w samochodzie wymagany jest uchwyt mocujący urządzenie na szybie. Należy upewnić się, że urządzenie znajduje się w miejscu, które nie ogranicza pola widzenia kierowcy i nie utrudnia działania poduszek powietrznych.
- Należy upewnić się, że żaden przedmiot nie zasłania obiektywu wideorejestratora oraz że w jego pobliżu nie znajduje się materiał odblaskowy. Należy dbać o czystość obiektywu.
- Barwiona folia na szybie przedniej pojazdu może mieć wpływ na jakość nagrań.
- Podłącz przewód zasilający do odpowiedniego źródła zasilania. Parametry dotyczące napięcia można znaleźć na obudowie produktu lub na opakowaniu.
- Nie używaj uszkodzonego przewodu zasilania.
- Nie należy samodzielnie naprawiać urządzenia. Wewnątrz nie znajdują się żadne części obsługiwane przez użytkownika. Urządzenie należy wymienić, jeśli uległo uszkodzeniu lub zostało wystawione na działanie nadmiernej wilgoci.

Pielęgnacja urządzenia

Prawidłowa pielęgnacja urządzenia zagwarantuje bezproblemowe działanie urządzenia i zmniejszy ryzyko jego uszkodzenia.

- Urządzenia nie należy wystawiać na działanie nadmiernej wilgotności oraz temperatury.
- Należy unikać wystawiania urządzenia na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub silnego światła ultrafioletowego przez dłuższy czas.
- Nie wolno ustawiać żadnych przedmiotów na górnej części urządzenia ani ich upuszczać na urządzenie.
- Nie wolno doprowadzać do upadku urządzenia ani narażać go na silne wstrząsy.
- Nie wolno narażać urządzenia na nagłe i silne zmiany temperatur. Może to powodować kondensację wilgoci wewnątrz urządzenia, doprowadzając do jego uszkodzenia. W przypadku kondensacji wilgoci należy poczekać, aż urządzenie całkowicie wyschnie przed użyciem.
- Nie należy czyścić włączanego urządzenia. Używać miękkiej, bezzpyłowej szmatki do przetrucia ekranu i obudowy zewnętrznej urządzenia.
- Nie należy podejmować próby demontażu, naprawy lub modyfikowania urządzenia. Demontaż, modyfikacja lub próba naprawy mogą spowodować uszkodzenie urządzenia, a nawet doprowadzić do obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia, a także utraty gwarancji.
- Urządzenia, jego części lub akcesoriów nie należy przechowywać lub przenosić wraz z łatwopalnymi substancjami, gazami lub materiałami wybuchowymi.
- Aby uniknąć kradzieży, nie należy pozostawiać urządzenia i akcesoriów na widoku w pojeździe pozbawionym dozoru.
- Przegrzanie może doprowadzić do uszkodzenia urządzenia.

Środki ostrożności podczas instalacji

- Urządzenie należy mocować w miejscu, w którym nie będzie ono ograniczać pola widzenia kierowcy (miejsce, które jest już zasłonięte przez lusterko wsteczne).
- Urządzenie należy zamocować w taki sposób, aby znajdowało się ono w polu działania wycieraczek.
- Urządzenie należy zamocować w takim miejscu, aby nie utrudniało ustawiania lusterka wstecznego.
- Nie należy mocować urządzenia na naklejce przeglądu technicznego pojazdu, bądź naklejce innego rodzaju.
- Nie mocować urządzenia w miejscu, w którym będzie ono utrudniało prowadzenie pojazdu lub działanie poduszek powietrznych.
- W przypadku pojazdów wyposażonych w system wspomagania jazdy należy sprawdzić instrukcję obsługi pojazdu i wybrać miejsce montażu urządzenia, które nie będzie zakłócać działania systemu wspomagania jazdy.
- Jeżeli urządzenie jest zamocowane nieprawidłowo, nagrywanie zdarzeń lub parkowania może nie działać właściwie.
- Rozdział „Montaż i podłączenie” zawiera kompletne informacje na orientacji mocowania, kąta montażu oraz inne informacje konieczne podczas montażu urządzenia.
- Nie należy mocować urządzenia w pobliżu anten do odbioru naziemnej telewizji cyfrowej lub podzespołów elektrycznych.
- W przeciwnym razie może to doprowadzić do zmniejszenia czułości odbiornika telewizyjnego, bądź wystąpienia drgań i szumów.
- W przypadku użycia mocowania samoprzylepnego należy użyć dostępnej na rynku ściereczki lub podobnego produktu do starcia brudu oraz tłuszczu z powierzchni montażowej. Jeżeli urządzenie jest ponownie przytwierdzone lub mocowane przy użyciu np. taśmy dwustronnej, przyczepność może być słabsza i doprowadzić do odklejenia się urządzenia.
- Po zamocowaniu urządzenia należy odczekać 24 godziny przed rozpoczęciem użytkowania, aby uzyskać lepszą przyczepność. W przeciwnym razie może to doprowadzić do osłabienia przyczepności mocowania samoprzylepnego i odklejenia się urządzenia.
- Przewód należy przymocować przy użyciu taśmy lub podobnego materiału w taki sposób, aby nie przeszkadzał podczas kierowania pojazdem

Środki ostrożności podczas użytkowania

- Nie należy zasłaniać obiektywu wideorejestratora, doprowadzać do jego zabrudzenia, bądź umieszczać w jego pobliżu materiału odblaskowego.
- Na nagraniach sygnalizacji świetlnej LED może pojawić się drganie lub migotanie. Firma JVCKENWOOD nie ponosi żadnej odpowiedzialności w sprawie rozróżniania sygnalizacji świetlnej oraz jej nagrywania. Jeżeli szyba przednia pokryta jest folią, może to obniżyć jakość nagrania.
- Nie ma gwarancji, że urządzenie będzie nagrywać materiał wideo w każdych warunkach.

Czyszczenie urządzenia

- W przypadku zabrudzenia urządzenia należy je przetrzeć suchą szmatką silikonową lub inną miękką szmatką. Jeżeli urządzenie jest bardzo zabrudzone, brud należy usunąć przy użyciu szmatki nasączonej środkiem czyszczącym o odczynie obojętnym, a następnie wytrzeć pozostałość po środku czyszczącym. Przecieranie urządzenia przy użyciu twardej szmatki lub używanie substancji lotnych, np. rozcieńczalnika lub alkoholu, może doprowadzić do wystąpienia zarysowań, deformacji, pogorszenia stanu urządzenia lub innych uszkodzeń.
- Jeżeli obiektyw jest zabrudzony, należy go delikatnie przetrzeć miękką szmatką zwilżoną w wodzie. Zbyt mocne przecieranie obiektywu suchą szmatką może doprowadzić do zarysowań.

Problemy w działaniu urządzenia

W przypadku problemów w działaniu urządzenia należy najpierw zapoznać się z rozdziałem „Rozwiązywanie problemów technicznych” (str. 45) i sprawdzić, czy istnieje sposób rozwiązania istniejącego problemu.

Jeżeli urządzenie nie powróci do normalnego stanu po zresetowaniu, należy je odłączyć od zasilania i skontaktować się ze sprzedawcą lub lokalnym centrum serwisowym firmy JVCKENWOOD.



Information on Disposal of Old Electrical and Electronic Equipment and Batteries (applicable for countries that have adopted separate waste collection systems)

Products and batteries with the symbol (crossed-out wheeled bin) cannot be disposed of as household waste.

Old electrical and electronic equipment and batteries should be recycled at a facility capable of handling these items and their waste by products.

Contact your local authority for details in locating a recycle facility nearest to you.

Proper recycling and waste disposal will help conserve resources while preventing detrimental effects on our health and the environment.



Declaration of Conformity with regard to the RE Directive 2014/53/EU

Declaration of Conformity with regard to the RoHS Directive 2011/65/EU

Manufacturer:

JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0022, JAPAN

EU Representative:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE
NETHERLANDS

Conformiteitsverklaring met betrekking tot RE-richtlijn 2014/53/EU

Conformiteitsverklaring met betrekking tot RoHS-richtlijn 2011/65/EU

Fabrikant:

JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0022, JAPAN

EU-vertegenwoordiger:

JVCKENWOOD Europa B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, NEDERLAND

Déclaration de conformité se rapportant à la directive RE 2014/53/UE

Déclaration de conformité se rapportant à la directive RoHS 2011/65/UE

Fabricant:

JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0022, JAPON

Représentant dans l'UE:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, PAYS-BAS

Dichiarazione di conformità relativa alla direttiva RE 2014/53/UE

Dichiarazione di conformità relativa alla direttiva RoHS 2011/65/UE

Produttore:

JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0022, JAPAN

Rappresentante UE:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, PAESI BASSI

Konformitätserklärung in Bezug auf die RE-Richtlinie 2014/53/EU

Konformitätserklärung in Bezug auf die RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Hersteller:

JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0022, JAPAN

EU-Vertreter:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN,
NIEDERLANDE

Declaración de conformidad con respecto a la Directiva RE 2014/53/UE

Declaración de conformidad con respecto a la Directiva RoHS 2011/65/UE

Fabricante:

JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0022, JAPAN

Representante en la UE:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, PAÍSES
BAJOS

Declaração de Conformidade relativa à Diretiva RE 2014/53/UE

Declaração de conformidade relativa à Diretiva RoHS 2011/65/UE

Fabricante:

JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0022, JAPÃO

Representante na UE:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, PAÍSES
BAIXOS

RE Direktifi 2014/53/EU ile ilgili Uyum Beyanı

RoHS Direktifi 2011/65/EU için Uyum Beyanı

Üretici:

JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0022, JAPONYA

AB Temsilcisi:

JVCKENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, HOLLANDA

English

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment DRV-A700W is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

Français

Par la présente, JVCKENWOOD déclare que l'équipement radio DRV-A700W est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante:

Deutsch

Hiermit erklärt JVCKENWOOD, dass das Funkgerät DRV-A700W der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EUKonformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

Nederlands

Hierbij verklaart JVCKENWOOD dat de radioapparatuur DRV-A700W in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:

Italiano

Con la presente, JVCKENWOOD dichiara che l'apparecchio radio DRV-A700W è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

Español

Por la presente, JVCKENWOOD declara que el equipo de radio DRV-A700W cumple la Directiva 2014/53/EU. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

Português

Deste modo, a JVCKENWOOD declara que o equipamento de radio DRV-A700W está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:

Polska

Niniejszym, JVCKENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy DRV-A700W jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:

Český

Společnost JVCKENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení DRV-A700W splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:

Magyar

JVCKENWOOD ezennel kijelenti, hogy a DRV-A700W rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

Hrvatski

JVCKENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema DRV-A700W u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske un

Svenska

Härmed försäkras JVCKENWOOD att radioutrustningen DRV-A700W är i enlighet med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten av EUförsäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress :

Suomi

JVCKENWOOD julistaa täten, että radiolaitte DRV-A700W on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

Slovensko

S tem JVCKENWOOD izjavlja, da je radijska oprema DRV-A700W v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

Slovensky

Spoločnosť JVCKENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie DRV-A700W vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

Dansk

Herved erklærer JVCKENWOOD, at radioudstyret DRV-A700W er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EUoverensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

Norsk

JVCKENWOOD erklærer herved at radioutstyret DRV-A700W er i samsvar med Direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til EU-konformitetserklæringen er tilgjengelig på følgende internettadresse:

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCKENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός DRV-A700W συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

Eesti

Käesolevaga JVCKENWOOD kinnitab, et DRV-A700W raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. Eli vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

Latviešu

JVCKENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparātūra DRV-A700W atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

Lietuviškai

Šiuo JVCKENWOOD pažymi, kad radijo įranga DRV-A700W atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus. Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

Malti

B'dan, JVCKENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju DRV-A700W huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej:

Українська

Таким чином, компанія JVCKENWOOD заявляє, що радіообладнання DRV-A700W відповідає Директиві 2014/53/EU. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

Türkçe

Burada, JVCKENWOOD DRV-A700W radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

Русский

JVCKENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование DRV-A700W соответствует Директиве 2014/53/EU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

Limba română

Prin prezenta, JVCKENWOOD declară că echipamentul radio DRV-A700W este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

Български език

С настоящото JVCKENWOOD декларира, че радиооборудването на DRV-A700W е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

URL: <https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>



Дата изготвяния (месец/год) на етикетката на уреда.

В съответствие с Законът на Русийската Федерация "О защите прав потребителей" срок службы (годности) данного товара, "по истечении которого он может представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде" составляет семь (7) лет со дня производства. Этот срок является временем, в течение которого потребитель данного товара может безопасно им пользоваться при условии соблюдения инструкции по эксплуатации данного товара, проводя необходимое обслуживание, включающее замену расходных материалов и/или соответствующее ремонтное обеспечение в специализированном сервисном центре.

Дополнительные косметические материалы к данному товару, поставляемые вместе с ним, могут храниться в течение двух (2) лет со дня его производства.

Срок службы (годности), кроме срока хранения дополнительных косметических материалов, упомянутых в предыдущих двух пунктах, не затрагивает никаких других прав потребителя, в частности, гарантийного свидетельства KENWOOD, которое он может получить в соответствии с законом о правах потребителя или других законов, связанных с ним.

Условия хранения:

Температура: от -10°C до +60°C

Влажность: от 5% до 95%

Информация о продукции

Производитель : ДжейВиСи Кенвуд Корпорейшн
3-12, Морийячо, Канагава-ку, Йокохама-ши, Канагава 221-0022, Япония

Видеорегистратор		
Модели: DRV-A700W		
Документ о соответствии:	RU Д-JP.PA01.B.07628/20	EAЭС N RU Д-JP.PA01.B.30172/20
Дата выдачи:	15.01.2020	31.03.2020
Действителен до:	14.01.2025	30.03.2025
Соответствует требованиям нормативных документов:	ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»	ТР ЕАЭС 037/2016 «Об ограничении применения опасных веществ в изделиях электротехники и радиоэлектроники»
Завод-изготовитель:	Cansonic Company Limited 3/F, Building 1, Guanlan Industrial Park, Grain Group, 299 Guanping Road, Dafu Community, Guanlan South, Longhua New District, Shenzhen, China(Китай)	



FCC WARNING

This equipment may generate or use radio frequency energy. Changes or modifications to this equipment may cause harmful interference unless the modifications are expressly approved in the instruction manual. The user could lose the authority to operate this equipment if an unauthorized change or modification is made.

FCC NOTE

- This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.
- This equipment may cause harmful interference to radio communications, if it is not installed and used in accordance with the instructions. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
 - Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This transmitter must not be co-located or operated in conjunction with any other antenna or transmitter.

IC (Industry Canada) Notice

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause interference.
2. This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

CAUTION

This equipment complies with FCC/IC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment and meets the FCC radio frequency (RF) Exposure Guidelines and RSS-102 of the IC radio frequency (RF) Exposure rules. This equipment has very low levels of RF energy that is deemed to comply without maximum permissive exposure evaluation (MPE). But it is desirable that it should be installed and operated keeping the radiator at least 20 cm or more away from person's body.

Pour le Canada

Note de 'IC (Industrie Canada)

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

ATTENTION

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements énoncées pour un environnement non contrôlé et respecte les règles des radioélectriques (RF) de la FCC lignes directrices d'exposition et d'exposition aux fréquences radioélectriques (RF) CNR-102 de l'IC. Cet équipement doit être installé et utilisé en gardant une distance de 20 cm ou plus entre le radiateur et le corps humain.

Supplier's Declaration of Conformity

Trade Name: KENWOOD
Products: Dashboard Camera
Model Name: DRV-A700W
Responsible Party:
JVCKENWOOD USA CORPORATION
2201 East Dominguez Street,
Long Beach, CA 90810, U.S.A.
PHONE: 310 639-9000

THIS DEVICE COMPLIES WITH PART 15 OF THE FCC RULES. OPERATION IS SUBJECT TO THE FOLLOWING TWO CONDITIONS:

1. THIS DEVICE MAY NOT CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, AND
2. THIS DEVICE MUST ACCEPT ANY INTERFERENCE RECEIVED, INCLUDING INTERFERENCE THAT MAY CAUSE UNDESIRE OPERATION.

Complies with
IMDA Standards
DB02771



Declaration of Conformity with regard to the Radio Equipment Regulations 2017 (S.I. 2017/1206)
Declaration of Conformity with regard to the Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012 (S.I. 2012/3032)

Manufacturer:

JVCKENWOOD Corporation
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, JAPAN

UK Importer:

JVCKENWOOD U.K. Limited
First Floor, Gleneagles, the Belfry, Colonial Way, Watford, Hertfordshire
WD24 4WH, UNITED KINGDOM

Hereby, JVCKENWOOD declares that the radio equipment DRV-A700W is in compliance with the relevant statutory requirements.
The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address:
<https://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

Akcesoria

Przed rozpoczęciem należy sprawdzić kompletność poniższych elementów.



* Wygląd produktu może różnić się nieznacznie od przedstawionego powyżej.

Główne funkcje

- Szybko zwalniany magnetyczny uchwyt portu ładowania

Wiemy, jak trudno jest utrzymać ostrość scen ruchomych. Opracowaliśmy uchwyt, który jest zaprojektowany specjalnie w celu zapewnienia łatwego mocowania i odłączania, dzięki czemu użytkownik może skoncentrować się na wykonaniu doskonałego ujęcia.

- Czujnik żyroskopowy, ochrona plików

Wbudowany czujnik wideorejestratora wykrywa siły zewnętrzne, wymuszając zapisywanie tego, co w danym momencie zostało zarejestrowane przez urządzenie. Plik można również zapisywać ręcznie. Poprzez naciśnięcie łatwo dostępnego przycisku można zapisywać pojedyncze pliki.

- Technologia automatycznego rozpoczynania/zatrzymywania

Wideorejestrator jest wyposażony w czujniki, które automatycznie włączają i wyłączają urządzenie wraz z pojazdem.

- Wbudowany mikrofon i głośnik

Wbudowany mikrofon i głośnik są w standardzie. Funkcja ta działa również z funkcją odtwarzania w urządzeniu.

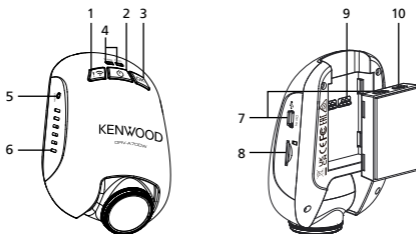
- Dane GPS

Wideorejestrator umożliwia rejestrowanie lokalizacji i prędkości jazdy podczas nagrywania.

- Tryb parkingowy

Wideorejestrator posiada tryb parkingowy, jednak ta wyjątkowa funkcja umożliwia automatyczne nagrywanie 30-sekundowego materiału wideo w razie wykrycia fizycznego przemieszczenia pojazdu. Funkcja ta wymaga zastosowania zestawu sprzętowego w celu zapewnienia stałego zasilania.

Nazwy elementów i funkcje



1. Przycisk ochrony pliku /połączenia bezprzewodowego

Ochrona pliku

Naciśnij ten przycisk, aby zabezpieczyć bieżący plik wideo przed nadpisaniem.

Uwaga:

- Jeżeli ten przycisk zostanie naciśnięty przed upływem 1/3 długości klipu wideo, poprzedni klip wideo też zostanie zabezpieczony.
- Jeżeli przycisk zostanie naciśnięty w czasie ostatniej, trzeciej części klipu wideo, kolejny klip wideo również zostanie zabezpieczony (jeżeli nagrywanie nadal trwa).

Połączenie bezprzewodowe

Naciśnij i przytrzymaj przycisk Wireless Link na urządzeniu przez 3 sekundy, aby przejść do trybu parowania.

Parowanie bezprzewodowe / Połączony / Rozłączony:

Parowanie Wireless Link dzwonki / dźwięk (wibracje)

Łączenie Wireless Link dzwonki / dźwięk (wibracje)

Rozłączanie Wireless Link dzwonki / dźwięk (wibracje)

2. Przycisk zasilania / zrzutu ekranu

zasilania

Naciśnij przycisk i przytrzymaj go przez 3 sekundy, aby włączyć/wyłączyć urządzenie.

Zrzut ekranu

Podczas nagrywania w trybie wideo naciśnij ten przycisk, aby wykonać zrzut ekranu bieżącej klatki.

3. Przycisk OK

Aby rozpocząć lub zatrzymać nagrywanie.

Start / Stop nagrywania:

1. Start nagrywania (długi dźwięk)
2. Stop nagrywania (krótki dźwięk)

4. Wskaźnik LED stanu

Czerwony: włączone zasilanie **Czerwony (miga):** nagrywanie **Niebieski:** ładowanie

5. Przycisk resetowania

W rzadkich przypadkach wystąpienia problemu wyłącz urządzenie za pomocą przycisku resetowania. Wystarczy przytrzymać przycisk resetowania, aż urządzenie wyłączy się, po czym nastąpi samoczynnie włączenie urządzenia.

6. Głośnik

Dźwięk systemowy oraz nagrany dźwięk materiału wideo.

7. Gniazdo DC-IN / transferu danych

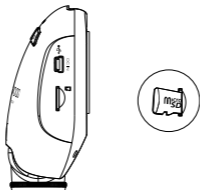
Po podłączeniu urządzenia za pomocą dostarczonego zestawu przewodów można ładować urządzenie. To samo gniazdo może też służyć do podłączenia przewodu USB do komputera. Możesz podłączyć zestaw przewodów z urządzeniem lub magnetycznym uchwytem portu ładowania.

8. Gniazdo karty microSD

Tutaj włóż kartę microSD. Wciśnij kartę do gniazda, aż do słyszalnego kliknięcia. (karta microSD jest już fabrycznie włożona do gniazda microSD)

Włóż kartę microSD do urządzenia

Urządzenie jest zaprojektowane w taki sposób, aby umożliwiać nagrywanie materiału filmowego na standardowej karcie microSD. Przed instalacją upewnij się, że złote styki karty są skierowane w stronę przycisków. Po dopasowaniu jej do gniazda wciśnij kartę i nasłuchuj KLIKNIĘCIA, które potwierdza, że karta jest zabezpieczona.



WSKAZÓWKA:

- Jeżeli KLIKNIĘCIE nie jest słyszalne, chwyć niewielką monetę za krawędź i naciśnij na zewnętrzną stronę karty, aż słyszalny będzie dźwięk.
- Pamiętaj: KARTY PAMIĘCI NIE WOLNO WYJMOWAĆ ANI WKŁADAĆ, GDY URZĄDZENIE JEST WŁĄCZONE.
- Urządzenie wyłączy się automatycznie po włożeniu lub wyjęciu karty SD.

9. Port złącza

Przymocuj złącze magnetyczne do gniazda złącza.

10. Wejście kamery

Do urządzenia można dołączyć kamerę tylną KCA-R100 (opcjonalny dodatek)

Montaż i podłączenie

Zalecane położenie mocowania

- Urządzenie należy mocować w miejscu, w którym nie będzie ograniczać pola widzenia kierowcy (miejsce, które jest już zasłonięte przez lusterko wsteczne).
- Urządzenie należy zamocować w taki sposób, aby znajdowało się ono w polu działania wycieraczek.
- Przymocowanie urządzenia pośrodku szyby przedniej przed lusterkiem wstecznym umożliwi optymalne nagrywanie materiału wideo.



Kierownica z lewej strony



Kierownica z prawej strony



Przeostroga

Gdy przewód zasilający ma być prowadzony przez słupek przedni lub przez inną część, podczas kładzenia kabli należy przestrzegać poniższych punktów.

- Przewód zasilający należy poprowadzić w odpowiednim oddaleniu z przodu lub z tyłu poduszki powietrznej, aby nie kolidował z poduszką powietrzną w razie jej uruchomienia.
- Jeśli osłona przedniego słupka jest mocowana za pomocą specjalnych zatrzasków lub podobnych mocowań, konieczna może być ich wymiana po zdjęciu osłony przedniego słupka. Informacji na temat demontażu osłony przedniego słupka, dostępności części zamiennych i zbliżonych kwestii udziela sprzedawca pojazdu.
- Przewód zasilający należy zamocować w odpowiednim miejscu za pomocą dostępnej na rynku taśmy lub podobnego materiału w taki sposób, aby nie przeszkadzał on w prowadzeniu pojazdu.

1. PODŁĄCZANIE FILTRA POLARYZACYJNEGO DO URZĄDZENIA

1.1. Mocowanie filtra polaryzacyjnego

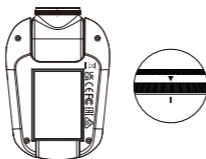
Dopasuj stronę nagwintowaną filtra polaryzacyjnego do urządzenia, a następnie przekręć w prawą stronę, aby upewnić się, że ruch obrotowy jest wykonywany swobodnie wzdłuż nagwintowanego miejsca w metalu.

(Filtr polaryzacyjny jest dołączony fabrycznie w stanie transportowym).



1.2. Dopasowanie filtra polaryzacyjnego

Obracaj metalowy pierścień filtra polaryzacyjnego w prawą stronę i dopasuj znacznik strzałki na soczewce polaryzacyjnej do znacznika strzałki na urządzeniu.



Uwaga: Symbol strzałki wskazuje zalecane położenie, jednak użytkownicy mogą dopasować odpowiednio kąt polaryzatora.

2. PODŁĄCZ URZĄDZENIE DO MAGNETYCZNEGO UCHWYTU PORTU ŁADOWANIA

Przymocuj urządzenie do magnetycznego uchwytu portu ładowania.

W celu poprawnej instalacji wyrównaj odpowiednio urządzenie z portem złącza.

3. Podłącz przewód typu bypass z gniazdem bezpieczników do skrzynki bezpieczników.

3.1 Znajdź skrzynkę bezpieczników w pojeździe. Zazwyczaj znajduje się ona pod kierownicą bądź pod maską. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi pojazdu.

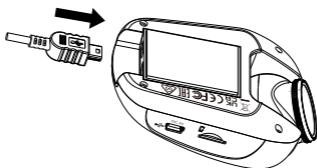
3.2 Wyjmij oryginalny bezpiecznik powiązany z zasilaniem ACC, przelączalnym lub stałym w stacyjce pojazdu. Zalecamy, aby maksymalna wartość znamionowa bezpiecznika nie była większa niż 20 A. Szczegółowe informacje zawiera instrukcja obsługi pojazdu.

3.3 W gnieździe dla przewodu typu bypass dla bezpiecznika 2 A jest włożony bezpiecznik 2 A, który zabezpiecza kamerę samochodową. Nie usuwaj go ani nie zmieniaj.

3.4 Wybierz właściwy przewód typu bypass z gniazdem bezpieczników spośród trzech dostarczonych typów. Włóż oryginalny bezpiecznik do dedykowanego gniazda dla tego bezpiecznika. Włóż przewód typu bypass z gniazdem bezpieczników do gniazda w skrzynce bezpieczników, z którego oryginalny bezpiecznik został wyjęty w kroku 3.2.

Jeśli chcesz korzystać z trybu parkingowego, podłącz zestaw przewodów do stalego zasilania.

3.5 Zamocuj kamerę samochodową bezpośrednio za lusterkiem wstecznym i podłącz złączkę mini USB 5 V do kamery samochodowej.



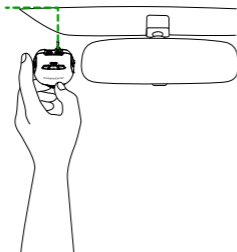
4. USTAWIENIA POCZĄTKOWE

Patrz „Ustawienia początkowe” (P17 do P18).



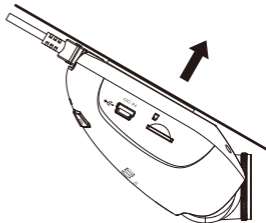
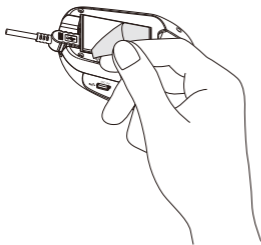
5. WYBIERZ POZYCIĘ INSTALACJI

Wyświetl obraz i dostosuj pozycję instalacji za pomocą smartfona.



6. PRZYKLEJ PODKŁADKĘ SAMOPRZYLEPNĄ DO SZYBY

Po ustaleniu miejsca na przedniej szybie, wyczyść ten obszar suchą czystą szmatką, usuń folię ochronną z taśmy samoprzylepnej i folię ochronną z obiektywu. Przyklej urządzenie do przedniej szyby, dociskając je przez 30 sekund.



Przeostroga

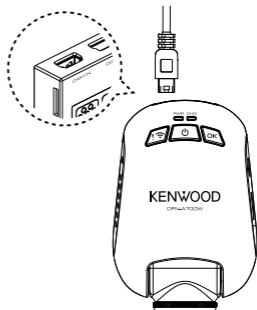
Przed wykonaniem połączeń najpierw sprawdź, czy kluczyk jest wyjęty, a następnie upewnij się, że ujemna kłema akumulatora jest odłączona, aby zapobiec przypadkowemu zwarceniu.

Podłącz kamerę tylną KCA-R100 (opcjonalny dodatek)

1. Podłącz kamerę tylną

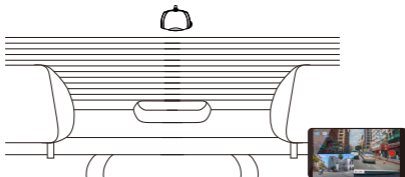
Włóż złączkę CAM-IN do gniazda CAM-IN w kompatybilnym wideorejestratorze.

Złącze CAM-IN w kamerze tylnej



2. Wybierz miejsce mocowania

Uruchom silnik, aby zasilić kamerę tylną, a następnie włącz tryb Wireless Link w celu podłączenia do urządzenia mobilnego. Użyj aplikacji w celu uzyskania podglądu obrazu i ustaw miejsce mocowania.



Uwaga:

Urządzenie automatycznie włączy się i rozpocznie nagrywanie niezwłocznie po udostępnieniu zasilania z wyjścia 12 V.

Konfiguracja wstępna

KONFIGURACJA POCZĄTKOWA

Po zasileniu urządzenia rejestrator włączy się i automatycznie przejdzie w tryb Wireless Link. Skonfiguruj rejestrator za pomocą smartfona, aby wyświetliła się pierwsza konfiguracja.

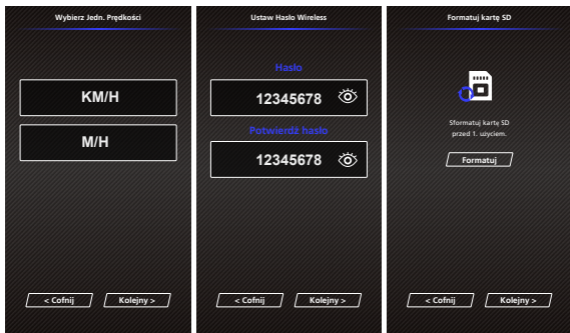
- Wybierz kraj i strefę czasową

- Ustaw godzinę i datę

The image displays three sequential screenshots of a mobile application interface for device configuration. Each screen has a dark background with a grid pattern and a blue header bar.

- Wybierz Kraj (Choose Country):** The first screen shows a vertical list of countries with their respective flags: Hiszpania (Spain), Niemcy (Germany), Francja (France), Włochy (Italy), Holandia (Netherlands), Belgia (Belgium), Polska (Poland), Czech (Czech Republic), Rumunia (Romania), and Wielka Brytania (Great Britain). Below the list is an 'Inne' (Other) button. At the bottom are '< Cofnij' (Back) and 'Kolejny >' (Next) buttons.
- Wybierz Strefę Czasową (Choose Time Zone):** The second screen shows a vertical list of time zones from GMT+12 down to GMT+2. At the bottom are '< Cofnij' (Back) and 'Kolejny >' (Next) buttons.
- Ustaw Czas i Datę (Set Time and Date):** The third screen shows the time set to 14:13:25 and the date set to 2019/08/16. At the bottom are '< Cofnij' (Back) and 'Kolejny >' (Next) buttons.

- Wybierz jednostkę prędkości - Ustaw hasło dla Wireless Link - Format SD Card



WSKAZÓWKA:

Można zresetować ustawienia ręcznie za pomocą MENU KONFIGURACJA albo przez przywrócenie wartości domyślnych.

Przeczytaj dokładnie poniższe instrukcje i postępuj zgodnie z nimi, aby bezpiecznie obsługiwać urządzenie.

Podstawowy zakres obsługi

- Menu Wideo

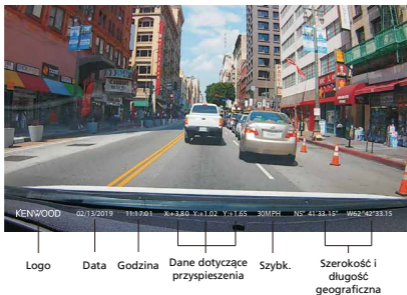
Uzyskaj dostęp do MENU WIDEO (Ustawienia wideo w aplikacji) za pośrednictwem smartfona. Szczegółowe informacje na temat działania aplikacji na smartfona można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z aplikacji” (od P34 do P42)

- **Rozdzielczość:** Wybierz rozdzielczość materiału wideo.
OPCJE: Dual 1080P 30fps / 1440P 30fps HDR(domyślnie) / 1440P 30fps / 1080P 30fps
- **Długość wideo:** Ustaw długość dla pojedynczego klipu wideo. Materiał wideo zarejestrowany przez urządzenie zostanie podzielony i zapisany jako odrębne klipy wideo. Funkcja nagrywania w pętli spowoduje automatyczne nadpisywanie najstarszych i niezabezpieczonych klipów wideo w przypadku zapelnienia karty pamięci.
OPCJE: 1 minuta (domyślnie)/3 minuty/5 minut
- **Ekspozycja:** Dopasuj ustawienia poziomu ekspozycji.
OPCJE: +2/+1/0(domyślnie)/-1/-2
- **Tryb parkingowy:** Funkcja trybu parkingowego będzie dostępna po włączeniu czujnika trybu parkingowego i podłączeniu zestawu sprzętowego do stałego źródła zasilania.
OPCJA: Wysoka/Średnia/Niska/Wyłączony (domyślnie).
<z Trybu normalnego na Tryb parkingowy>
Jeżeli urządzenie nie wykryje żadnych wibracji przez ponad 5 minut, tryb ten wyłączy urządzenie automatycznie i przejdzie w tryb parkingowy.
<Nagrywanie w Trybie parkingowym>
Po wykryciu wibracji przez urządzenie w trybie parkingowym nastąpi automatyczne włączenie urządzenia i rozpoczęcie nagrywania materiału wideo przez 30 sekund. W tym czasie, jeśli urządzenie wykryje kolejne wibracje, nastąpi wydłużenie czasu nagrywania o kolejne 30 sekund i będzie to powtarzane, dopóki wibracje nie ustaną, a wtedy urządzenie powróci do trybu parkingowego.
<z Trybu parkingowego na Tryb normalny>
W razie wykrycia stałych wibracji, trwających ponad 15 sekund, urządzenie wywnioskuje, że kierowca prowadzi pojazd i automatycznie przełączy się z Trybu parkingowego na Tryb normalny.
- **G Sensor:** Czujnik żyroskopowy jest czujnikiem, który może wykrywać działające siły. Jeżeli wykryje on jakieś siły, spowoduje automatyczne zabezpieczenie bieżącego pliku. Ustaw tutaj czułość czujnika żyroskopowego.
OPCJE: Wysoka/Średnia (domyślnie)/Niska/Wyłączony.
- **GPS: WŁĄCZANIE lub WYŁĄCZANIE funkcji GPS.**
OPCJE: Włączony (domyślnie)/Wyłączony.
- **Jednostki prędkości:** Dopasuj jednostkę dla danych dotyczących prędkości jazdy.
OPCJE: MPH (domyślnie)/km/h
- **Ochr. danych:** Gdy ochrona danych jest włączona, przechowuje 4 zestawy najnowszych plików wideo.
OPCJE: Włączony/Wyłączony (domyślnie).

- **Symbol KENWOOD:** WŁĄCZANIE lub WYŁĄCZANIE znacznika w postaci logo KENWOOD na nagrywanych plikach.
OPCJE: Włączony (domyślnie)/Wyłączony.
- **Data i czas:** WŁĄCZANIE lub WYŁĄCZANIE znacznika daty dla nagrywanych plików.
OPCJE: Włączony (domyślnie)/Wyłączony.
- **Znak informacji:** WŁĄCZANIE lub WYŁĄCZANIE znacznika informacyjnego na nagrywanych plikach, który uwzględnia dane dotyczące przyspieszenia i prędkości.
OPCJE: Włączony (domyślnie)/Wyłączony.
- **Numer rejestracyjny:** Wprowadź numer tablicy rejestracyjnej, aby umieszczać znacznik tego numeru w nagrywanych plikach.

UWAGA: Przywrócenie ustawień domyślnych można wykonać w menu **Ustawienia systemu** -> **Przywróć ustawienia domyślne**

Poniższe instrukcje wyjaśniają ikony stosowane na ekranie pliku wideo.



Symbol KENWOOD: Logo, które można włączać/wyłączać w MENU WIDEO.

Data i czas: Logo, które można włączać/wyłączać w MENU WIDEO.

Znak informacji: Dane dotyczące przyspieszenia, prędkości, szerokości i długości geograficznej, które można włączać/wyłączać w MENU WIDEO.

Nazwa pliku wideo: Format dla nazwy pliku wideo to `yyymmdd_hhmmss_F/R`. Przykładowo, `20190111_111701_F/R` oznacza, że taki plik został wykonany 11 stycznia, 2019, 11:17:01 przy użyciu przedniej/tylnej kamery.

- Menu Zdjęcia

Uzyskaj dostęp do MENU FOTO (Ustawienia aparatu w aplikacji) za pośrednictwem smartfona. Szczegółowe informacje na temat działania aplikacji na smartfona można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z aplikacji “(P34 do P42).

- **Ekspozycja:** Dopasuj ustawienia poziomu ekspozycji.
OPCJE: +2/+1/0(domyślnie)/-1/-2
- **Data i czas:** WŁĄCZANIE lub WYŁĄCZANIE znacznika daty na zdjęciach.
OPCJE: Wł. (domyślnie)/Wył.

UWAGA: Przywrócenie ustawień domyślnych można wykonać w menu **Ustawienia systemu**
-> **Przywróć ustawienia domyślne**

Ustawienia

- Ustawienia

Uzyskaj dostęp do menu USTAWIENIA (Ustawienia systemowe w aplikacji) za pośrednictwem smartfona. Szczegółowe informacje na temat działania aplikacji na smartfona można znaleźć w rozdziale „Korzystanie z aplikacji” (P34 do P42).

Uwaga: Ustawienia domyślne zostały wybrane w celu zapewnienia doskonałej jakości obrazu oraz łatwości obsługi. W większości przypadków nie będzie konieczna zmiana tych ustawień.

- **Formatuj kartę SD:** Sformatuj kartę pamięci. Formatowanie spowoduje usunięcie WSZYSTKICH plików zapisanych na karcie.
OPCJE: OK/Anuluj
- **Dźwięki kamery:** Dopasuj sygnał, nagrywania głosowego oraz Komunikatów.
OPCJE:
Nagrywanie audio: Włączony (domyślnie)/Wyłączony.
Komunikaty: Włączony/Wyłączony (domyślnie)
- **Czas i data:** Dostosuj GODZINĘ i DATĘ zgodnie z wymaganiami korzystając ze smartfona.
- **Strefa czasowa/DST:** Wybierz ustawienie dla strefy czasowej.
OPCJE: -12/-11/-10/-9/-8/-7/-6/-5/-4/-3.5/-3/-2.5/-2/-1/GMT/
+1/+2/+3/+4/+5/+6/+7/+8/+9/+10/+11/+12
- **Kraj:** Wybierz ustawienie dla kraju i strefy czasowej.
OPCJE: USA/Kanada/Rosja/Hiszpania/Niemcy/Francja/Włochy/Holandia/Belgia/
Polska/Czech/Rumunia/Wielka Brytania/Inne
- **Obrót obrazu:**
Obróć obraz wideo o ekran o 180 stopni.
OPCJE: Włączony/Wyłączony.(domyślnie)
- **Przywróć domyślne:** Przywróć wszystkie ustawienia do fabrycznych wartości domyślnych.
- **Wireless Link/Hasła:** Służy do wyświetlania Wireless Link oraz hasła. W tym ustawieniu możesz również zmienić hasło dla funkcji Wireless Link.

Podłączanie do komputera

Pamięć USB

Podłącz urządzenie do komputera przy użyciu dostarczonego kabla USB.

Urządzenie będzie działać jako czytnik kart. W komputerze pojawi się okno informujące o podłączeniu nowego napędu w celu przeglądania plików wideo i zdjęć.

Uwaga: Urządzenie jest typu „Tylko do odczytu”. Jeżeli chcesz kopiować/usuwać/edytować pliki, wyjmij kartę SD i użyj innego czytnika kart w celu podłączenia do komputera. Pamiętaj, aby wyłączać urządzenie przed jego odłączeniem od komputera.

Używanie oprogramowania komputerowego

„KENWOOD VIDEO PLAYER” to program komputerowy do oglądania nagrań zarejestrowanych przez urządzenie.

Wymagania systemowe programu “KENWOOD VIDEO PLAYER”

System operacyjny: Microsoft Windows 10, Windows 8.1, Windows 7*
(z wyjątkiem Windows 10 Mobile, Windows RT)

*Wymagana instalacja Windows 7 Service Pack 1.

*Wymagana instalacja Microsoft Visual C++.

*Wymagana instalacja DirectX XAudio2 (Windows 7 i starsze wersje).

System operacyjny: Apple Mac OS X 10.11 (El Capitan) lub nowszy. Microsoft, Windows oraz DirectX są zastrzeżonymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. Macintosh, Mac są znakami handlowymi firmy Apple Inc., zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

Instalacja oprogramowania

Zainstaluj oprogramowanie na komputerze, na którym masz uprawnienia administratora.

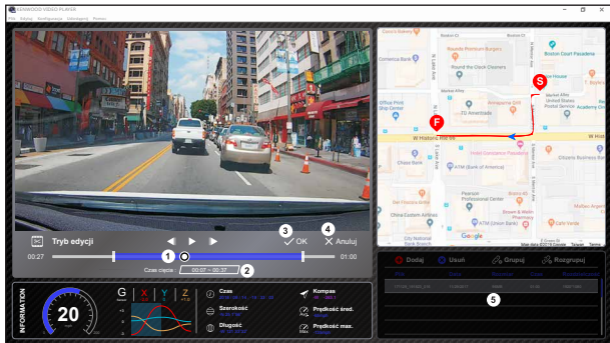
1. Pobierz instalator ze strony internetowej <https://www.kenwood.com/cs/ce/>
2. Zainstaluj zgodnie z poleceniami wyświetlanymi na ekranie.

Odtwarzaj:

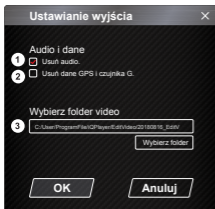


1. **Linia czasowa materiału wideo:**
Przeciagnij pasek linii czasowej dla materiału wideo, aby przewijać do tyłu lub do przodu dane dotyczące materiału wideo, prędkości i czujnika żyroskopowego
2. **Przyciski sterowania odtwarzaniem materiału wideo:**
Dostępne opcje od lewej do prawej strony to zatrzymywanie, ostatni klip, ostatni kadr, odtwarzanie, następny kadr, następny klip. Dostępne klawisze skrótów dla poszczególnych opcji to:
(1) Odtwarzanie / Pauza: klawisz spacji
(2) Zatrzymywanie: klawisz Esc
(3) Ostatni kadr: w lewo
(4) Następny kadr: w prawo
(5) Następny klip: klawisz N
(6) Ostatni klip: klawisz B
3. **Wyświetlanie pełnego ekranu :**
Przełączaj, aby wyświetlić obraz na pełnym ekranie.
- Klawisz skrótów: Alt + Enter
4. **Regulacja poziomu głośności dla materiału wideo:**
Przeciagnij, aby zmienić poziom głośności dźwięku.
- Domyślny poziom głośności: 100%
5. **Cyfrowe powiększenie / zmniejszenie:**
Przewijaj kółkiem myszy do przodu/do tyłu w miejscu wyświetlania materiału wideo, bądź przeciagnij, aby zmienić wielkość powiększenia / zmniejszenia.
6. **Szybkość odtwarzania materiału wideo:**
Kliknij, aby zwiększyć / zmniejszyć szybkość materiału wideo na ekranie głównym.
Dostępne opcje szybkości mogą mieścić się w zakresie od jednej czwartej, poprzez czterokrotność, na oryginalnej szybkości kończąc.
- Domyślna szybkość: 1X
7. **Przycisk udostępniania:**
Kliknij, aby otworzyć różne opcje udostępniania.
8. **Tryb edycji wideo:**
Kliknij, aby otworzyć okno funkcji edycji wideo.
9. **Zrzut ekranu:**
Kliknij, aby przechwycić aktualnie wyświetlany obraz na ekranie głównym i zapisać plik w danej lokalizacji.
- Domyślna lokalizacja: główny katalog instalacji /Snapshot.
10. **Prędkość:**
Wyświetla prędkość pojazdu w materiale wideo podczas nagrywania. Możesz zmienić jednostkę prędkości za pomocą opcji Konfiguracja → Jednostka prędkości. (funkcja dostępna w urządzeniu z wbudowanym GPS)
- Opcja dla jednostki miary: Jednostki imperialne lub Jednostki metryczne
- Domyślna jednostka miary : MPH
11. **Dane dla czujnika żyroskopowego :**
Wyświetla dane dla czujnika żyroskopowego pojazdu w materiale wideo podczas nagrywania.
12. **Wykres danych dla czujnika żyroskopowego:**
Wyświetla dane dla czujnika żyroskopowego pojazdu w materiale wideo podczas nagrywania.
13. **Wideo nakręcono:**
Wyświetla datę i godzinę dla nagranych materiału wideo.
14. **Szerokość geograficzna:**
Wyświetla szerokość geograficzną dla nagranych materiału wideo.
(funkcja dostępna w urządzeniu z wbudowanym GPS)
15. **Długość geograficzna:**
Wyświetla długość geograficzną dla nagranych materiału wideo.
(funkcja dostępna w urządzeniu z wbudowanym GPS)
16. **Kierunek jazdy:**
Wyświetla kierunek jazdy dla nagranych materiału wideo.
(funkcja dostępna w urządzeniu z wbudowanym GPS)
17. **Średnia prędkość:**
Wyświetla średnią prędkość jazdy dla nagranych materiału wideo.
(funkcja dostępna w urządzeniu z wbudowanym GPS)
18. **Maksymalna prędkość:**
Wyświetla maksymalną prędkość jazdy dla nagranych materiału wideo.
(funkcja dostępna w urządzeniu z wbudowanym GPS)
19. **Mapy Google:**
Wyświetla lokalizację dla nagranych materiału wideo.
(funkcja dostępna w urządzeniu z wbudowanym GPS)
20. **Dodaj plik / Usuń plik:**
Kliknij klawisz „Dodaj”, aby wyświetlić okno „Dodaj plik”. Kliknij klawisz „Usuń”, aby skasować wybrane pliki z listy odtwarzania.
21. **Grupuj pliki / Rozgrupuj pliki:**
Można zgrupować wiele plików na liście odtwarzania i następnie odtwarzać je w jednym pliku oraz utworzyć odnośnik do każdego z plików w tabeli danych. Na przykład, dodanie pięciu 1-minutowych plików do jednej grupy spowoduje wyświetlenie 5-minutowego pliku w tabeli danych. Nazwa grupy jest ciągiem znaków nazwy pierwszego pliku zakończonym przyrostkiem będącym liczbą plików występujących w danej grupie. I tak, w przypadku grupy 5 plików, gdzie nazwa pierwszego pliku to „20180925_191823”, zostanie utworzona nazwa grupy „20180925_191823(5)”.
22. **Lista odtwarzania wideo:**
Miniatura wideo zostanie wyświetlona w tej tabeli po dodaniu materiału wideo do listy.

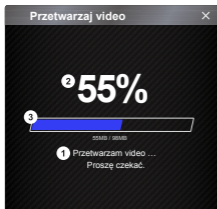
Sposób edycji materiału wideo:



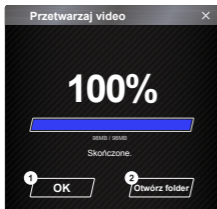
1. Edytuj linię czasową materiału wideo przesuwaną białym suwakiem na linii czasowej, aby ustawić zakres edycji materiału wideo.
2. Edytuj zakres materiału wideo. Możesz wprowadzić liczbę, aby zmienić wielkość tego zakresu.
3. Potwierdź i kliknij, aby zatwierdzić bieżącą pracę i przejść do kolejnego kroku.
4. Kliknij, aby wyjść z trybu edycji wideo.
5. Pasek systemowy oprogramowania oraz lista odtwarzania wideo przestają działać w trybie edycji wideo.



1. **Usuń plik audio**
Zaznacz, aby usunąć dźwięk z eksportowanego wideo.
2. **Usuń dane GPS i czujnika G:**
Zaznacz, aby usunąć dane GPS i czujnika żyroskopowego z eksportowanego materiału wideo.
3. **Eksport obrazu:**
Wybierz docelową lokalizację przechowywania pliku obrazu oraz jego nazwę.
- Domyślna lokalizacja: główny katalog instalacji / Edit video.



- 1. Przetwarzanie obrazu:**
Rozpocznij przetwarzanie obrazu po skonfigurowaniu opcji eksportu obrazu.
- 2. Stan eksportu (1):**
Przebieg eksportu pliku obrazu jest przedstawiany przy użyciu symbolu „%” i jest synchronizowany z pozycją 3.
- 3. Stan eksportu (2):**
Przebieg eksportu pliku obrazu jest przedstawiany w postaci ramki wypełnionej nakładanymi warstwowo kolorami i synchronizowany z pozycją 2. Eksport kończy się po całkowitym wypełnieniu ramki nakładanymi warstwowo kolorami.



- 1. OK:**
Kliknij, aby powrócić na stronę trybu odtwarzania.
- 2. Otwórz folder:**
Kliknij, aby otworzyć foldery z zapisanymi plikami obrazu.

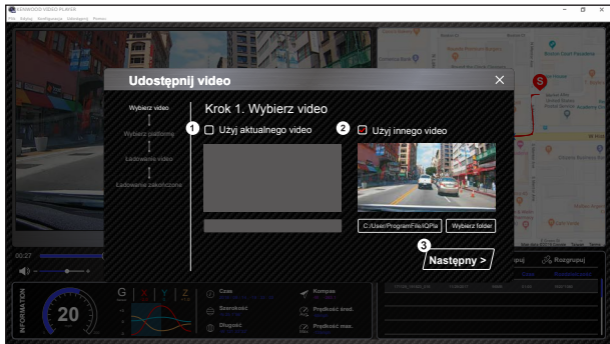


- 1. Spróbuj ponownie:**
Kliknij, aby ponownie wyeksportować plik obrazu z uprzednio skonfigurowanymi ustawieniami.
- 2. Anuluj:**
Kliknij, aby przerwać eksport pliku obrazu i powrócić na stronę edycji wideo.



- 1. Tak:**
Kliknij, aby powrócić na stronę trybu odtwarzania.
- 2. Nie:**
Kliknij, aby przerwać eksport pliku obrazu i powrócić na stronę edycji wideo.

- Tryb udostępniania



Kliknij Udostępnij → Udostępnij video na pasku systemowym oprogramowania, który znajduje się w górnej części okna, bądź ikonę udostępniania społecznościowego w interfejsie, aby przejść do okna udostępniania.

1. Aby udostępnić bieżący materiał wideo:

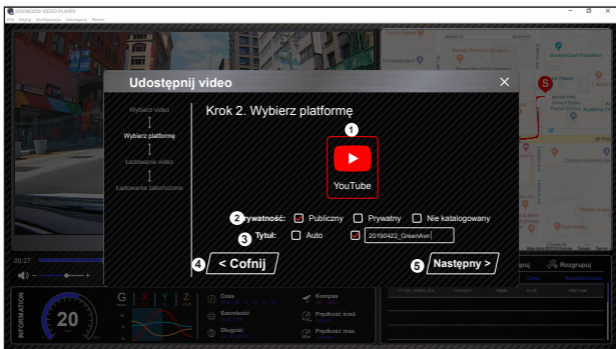
W przypadku odtwarzania dwóch plików udostępniony zostanie ten, który posiada ikonę aktywnego głośnika.

2. Aby udostępnić inny niż bieżący materiał wideo:

Kliknij i otwórz okno wyboru plików.

3. Kolejny krok:

Kliknij, aby przejść do kolejnego kroku.



1. Wybór platformy społecznościowej:

Możesz wybrać tylko jedną platformę społecznościową i ta wybrana zostanie zaznaczona kółkiem w nakładanych warstwach kolorach.

2. Wybór trybu prywatności:

Podczas wysyłania materiału wideo można wybrać tryb prywatności Publiczny, Prywatny i Zastrzeżony.

3. Wyślij tytuł:

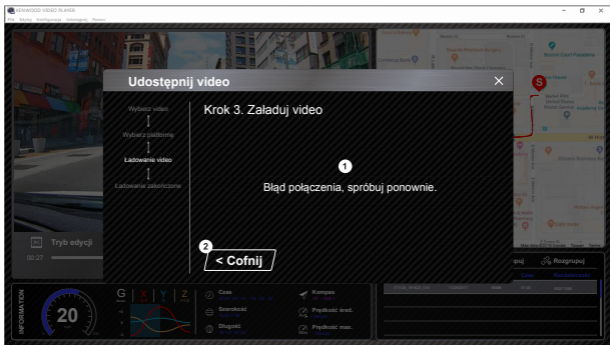
Tytuł określa nazwę wysyłanego materiału wideo. Można wybrać opcję Auto: „DD/MM/YYYY (domyślnie) – Dash Cam – KENWOOD VIDEO PLAYER” lub zdefiniować tytuł we własnym zakresie.

4. Ostatni krok:

Kliknij, aby powrócić do ostatniego kroku.

5. Kolejny krok:

Kliknij, aby przejść do kolejnego kroku.

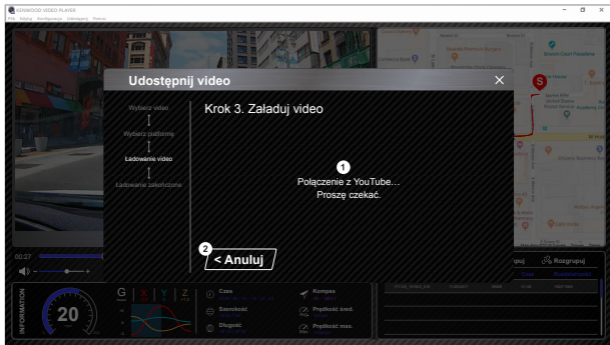


1. Błąd wysłania pliku:

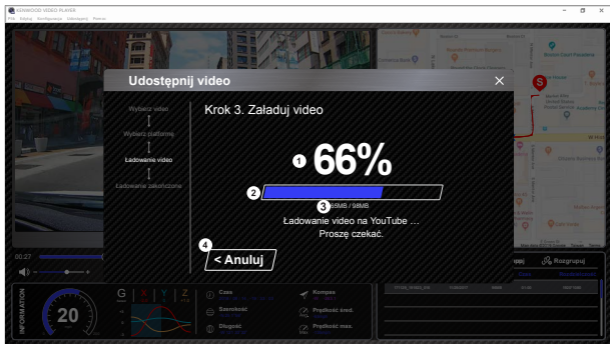
Ta strona jest wyświetlana, jeśli nie udało się wysłać pliku, bądź wystąpiło przekroczenie czasu połączenia z serwerem.

2. Ostatni krok:

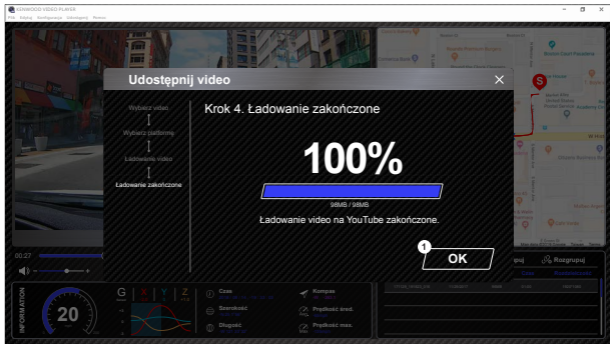
Kliknij, aby powrócić do ostatniego kroku.



- 1. Połącz z platformą społecznościową:**
Podczas nawiązywania połączenia widoczny jest komunikat: „Połączenie z..... Proszę czekać”. Wywołana zostanie domyślna przeglądarka i nastąpi połączenie z wybraną platformą społecznościową. Powiązanie identyfikatora konta z daną platformą jest konieczne tylko przy pierwszym połączeniu (po ustanowieniu powiązania nie jest to później wymagane).
- 2. Anuluj:**
Kliknij, aby powrócić do ostatniego kroku.



- 1. Stan wysyłki (1):**
Przebieg wysyłki pliku jest przedstawiany przy użyciu symbolu „%” i jest synchronizowany z pozycją 2.
- 2. Stan wysyłki (2):**
Przebieg wysyłki pliku jest przedstawiany w postaci ramki wypełnionej nakładanymi warstwowo kolorami i synchronizowany z pozycją 1. Plik jest wysłany pomyślnie po całkowitym wypełnieniu ramki nakładanymi warstwowo kolorami.
- 3. Przebieg wysyłki:**
Wcześniejsza wartość jest liczbą wysłanych megabajtów, natomiast ostatnia wartość jest łączna dla wysyłki.
- 4. Anuluj:**
Kliknij, aby powrócić do ostatniego kroku.



- 1. Potwierdź:**
Kliknij, aby powrócić do informacji dla trybu odtwarzania.

Używanie aplikacji na smartfonie

„KENWOOD DASH CAM MANAGER” to aplikacja na smartfony, która umożliwi wyświetlenie nagranych materiałów wideo za pomocą tego urządzenia.

Wymagania systemowe aplikacji „KENWOOD DASH CAM MANAGER”

System operacyjny: Android 5.0.2 lub nowszy

System operacyjny: iOS 9.0 lub nowszy

Android jest znakiem handlowym firmy Google Inc. w Stanach Zjednoczonych lub w innych krajach.

iOS jest znakiem handlowym lub zastrzeżonym znakiem handlowym firmy Cisco w Stanach Zjednoczonych lub w innych krajach.

- Instalacja aplikacji na smartfonie

Aplikację należy pobrać w sklepie App Store (iOS) / Google Play (Android) i zainstalować w urządzeniu przenośnym.



Naciśnij i przytrzymaj przycisk Wireless Link na urządzeniu przez 3 sekundy, aby przejść do trybu parowania.

Parowanie bezprzewodowe / Połączony / Rozłączony:

Parowanie Wireless Link dzwonki / dźwięk (wibracje)

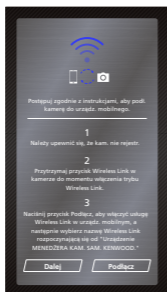
Łączenie Wireless Link dzwonki / dźwięk (wibracje)

Rozłączanie Wireless Link dzwonki / dźwięk (wibracje)

Poniższe informacje pomogą lepiej zrozumieć aplikację oraz powiązane z nią funkcje.

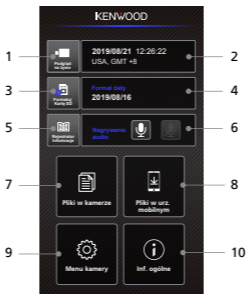
Sposób łączenia:

1. Przytrzymaj wciśnięty przycisk Wireless Link w urządzeniu i przejdź do trybu połączenia.



2. Uruchom na smartfonie aplikację KENWOOD DASH CAM MANAGER.
3. Naciśnij przycisk Connect (Połącz) i wybierz sieć z listy w celu sparowania wideorejestratora.
4. Wpisz w polu hasło połączenia bezprzewodowego.
5. Połączenie zostało nawiązane. Naciśnij przycisk Continue (Kontynuuj), aby przejść na ekran głównej aplikacji.

-Main Screen



1. Podgląd na żywo z wideorejestratora

Naciśnij, aby sprawdzić podgląd na żywo.

2. Data i godzina

Wyświetla bieżące ustawienia urządzenia dla daty, godziny, kraju i strefy czasowej.

3. Sformatuj kartę SD

Formatowanie karty pamięci. Format usunie WSZYSTKIE pliki na karcie.

4. Data ostatniego formatowania

Wyświetla datę ostatniego formatowania.

5. Rejestrator Info

Naciśnij, aby sprawdzić informacje o rejestratorze.

6. Nagrywanie audio

Naciśnij, aby włączyć / wyłączyć funkcję nagrywania dźwięku.

7. Pliki w kamerze

Pliki wideo i zdjęcia zapisane na karcie SD.

8. Pliki w urz. mobilnym

Pliki wideo i zdjęcia pobrane na smartfona.

9. Menu kamery

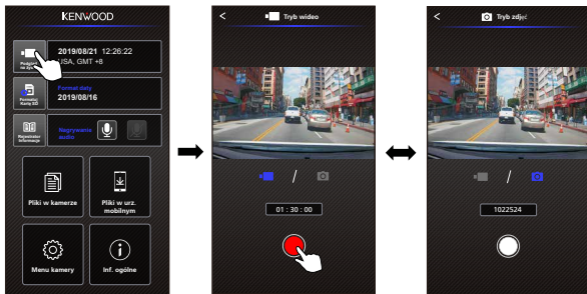
Naciśnij tę ikonę, aby otworzyć ustawienia menu w wideorejestratorze.

10. Inf. ogólne

Służy do wyświetlania wersji oprogramowania wideorejestratora oraz informacji o aplikacji.

- Podgląd

Kliknij wyświetlanie podglądu, aby przejść do trybu wideo, a następnie kliknij ikonę wideo/zdjęcia. aby przełączać się między tymi dwoma trybami. Kliknięcie czerwonej kropki powoduje rozpoczęcie/zatrzymanie nagrywania, a kliknięcie białej kropki umożliwia wykonywanie zdjęć.



- 1. Przycisk Wstecz**
Powrót do ekranu głównego.
- 2. Podgląd obrazu z wideorejestratora**
Służy do wyświetlania strumieniowej transmisji danych z wideorejestratora.
- 3. Tryb wideo**
Przełączenie do trybu wideo.
- 4. Tryb zdjęć**
Przełączenie do trybu zdjęć.
- 5. Pasek stanu**
Tryb wideo: Czas trwania nagrania.
Tryb zdjęć: Pozostała liczba zdjęć
- 6. Migawka**
Tryb wideo: Rozpoczęcie/zatrzymanie nagrywania.
Tryb zdjęć: Wykonywanie zdjęć.

- Pliki w kamerze

Kliknij Pliki w wideorejestratorze, aby przejść do trybu Odtwarzanie wideo w celu przeglądania, zabezpieczenia, odbezpieczenia oraz usuwania plików zapisanych na karcie SD. Dodatkowo można pobierać ważne pliki na urządzenie mobilne.



1. **Przycisk Wstecz**
Powrót do ekranu głównego.
2. **Wideo/obraz**
Odtwarzanie/pauza materiału wideo.
3. **Linia czasowa**
Linia czasowa dla bieżącego materiału wideo.
4. **Przełączanie wyświetlania pliku wideo/obrazu**
Naciśnij ten przycisk, aby przełączać wyświetlany plik na liście odtwarzania.
5. **Lista odtwarzania**
Na liście odtwarzania będą wyświetlane materiały wideo lub obrazy z wideorejestratora.
6. **Tryb edycji**
Naciśnij, by przejść do edycji.
7. **Ochrona/Bez ochrony**
Zabezpiecz/odbezpiecz wybrany plik w wideorejestratorze.
8. **Usuń**
Usuń wybrany plik w wideorejestratorze.
9. **Pobierz**
Pobranie wybranego pliku na smartfona.

- Pliki w urządzeniu mobilnym

Kliknij Pliki w urządzeniu mobilnym, aby przejść do trybu Lokalne odtwarzanie wideo w celu przeglądania pobranych plików wideo za pomocą Google Maps, a także danych o trasie przejazdu użytkownika, prędkości, czujnika żyroskopowym oraz odległości.

Można też skrócić materiał wideo przy użyciu funkcji edycyjnych oraz udostępnić go innym aplikacjom społecznościowym zainstalowanym na urządzeniu mobilnym.



1. Przycisk Wstecz

Powrót do ekranu głównego.

2. Wideo/obraz

Odtwarzanie/pauza materiału wideo.

3. Linia czasowa

Linia czasowa dla bieżącego materiału wideo.

4. Lista odtwarzania

Na liście odtwarzania będą wyświetlane materiały wideo lub obrazy z wideorejestratora.

5. Tryb edycji

Naciśnij, by przejść do edycji.

6. Przelączenie wyświetlania pliku wideo/obrazu

Naciśnij ten przycisk, aby przelączać wyświetlany plik na liście odtwarzania.

7. Informacje GPS

Naciśnij ten przycisk, aby włączyć informacje.GPS, gdzie także będzie wyświetlana prędkość, czujnik żyroskopowy oraz odległość.

Uwaga: Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy materiał wideo zawiera dane GPS.

8. Mapy Google

Naciśnij, aby włączyć mapy.

Uwaga: Ta funkcja działa tylko wtedy, gdy materiał wideo zawiera dane GPS.

9. Ochrona/Bez ochrony

Zabezpiecz/odbezpiecz wybrany plik w smartfonie.

10. Usuń

Usuń wybrany plik ze smartfona.

11. Udostępnij wideo/obraz

Udostępniij wybrany plik innej aplikacji społecznościowej zainstalowanej na smartfonie.

12. Przytnij wideo

Przytnij wideo, aby dopasować długość materiału wideo.

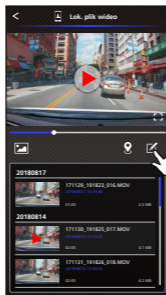
Uwaga: Tylko wideo.

- Sposób edycji materiału wideo:

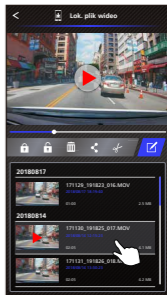
1. Pliki w urządzeniu mobilnym



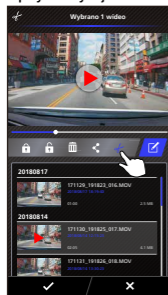
2. Naciśnij przycisk Tryb edycji.



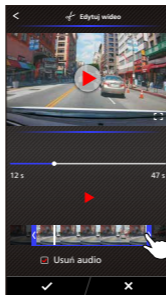
3. Wybierz materiał wideo.



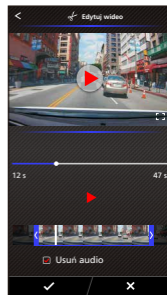
4. Naciśnij przycisk Edycja oraz, a następnie naciśnij przycisk Wytnij.



5. Wybierz obszar dla materiału wideo.



6. Naciśnij przycisk Sprawdź, aby przesyłać materiał wideo.

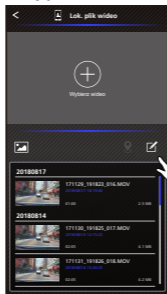


- Sposób edycji materiału wideo:

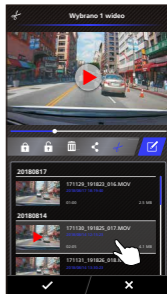
1. Pliki w urz. mobilnym



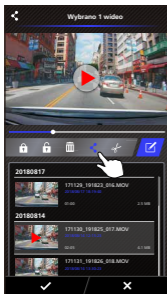
2. Naciśnij przycisk Tryb edycji.



3. Wybierz materiał wideo.

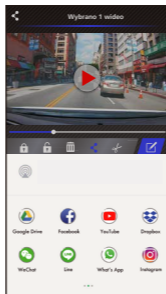


4. Naciśnij przycisk Udostępniń oraz, a następnie naciśnij przycisk Sprawdź.

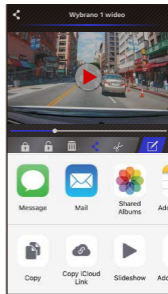


5. Wybierz aplikację społecznościowe zainstalowane na smartfonie.

Android



IOS



- Menu

Kliknij Menu, aby przejść do menu Wideo/Zdjęcia/Ogólne i dopasuj ustawienia. Przelączaj się pomiędzy tymi trzema menu poprzez kliknięcie ikon znajdujących się u dołu.



- Inf. ogólne

Kliknij ikonę Inf. ogólne, aby sprawdzić wersję oprogramowania oraz informacje dotyczące oprogramowania.



Rozwiązywanie problemów technicznych

<p>Obraz zamazany (wideo)</p>	<p>Urządzenie jest wyposażone w osłonę obiektywu wideorejestratora. Pamiętaj, że należy ją zdjąć. Przetrzyj obiektyw miękką szmatką w celu usunięcia okruchów/zabrudzeń. Przetrzyj szybę w pojeździe w miejscu, w którym umieszczony jest wideorejestrator.</p>
<p>Brak możliwości włożenia karty SD</p>	<p>Upewnij się, że złote styki karty są skierowane w stronę przycisków. Po włożeniu wciśnij kartę aż do słyszalnego ZATRZAŚNIĘCIA.</p>
<p>Nie można wyjąć karty SD z urządzeń</p>	<p>Urządzenie zwalnia kartę SD po wciśnięciu karty do przodu. Po naciśnięciu karty SD słyszalne będzie nieznaczne kliknięcie. Jeżeli nie udaje się wyjąć karty SD, użyj krawędzi niewielkiej monety, aby wcisnąć kartę aż do słyszalnego kliknięcia.</p>
<p>Nie można odtwarzać plików wideo</p>	<p>Pliki wideo w urządzeniu są nagrywane w formacie .MOV. Plików tych nie można odtwarzać w komputerze, jeżeli nie został zainstalowany odpowiedni odtwarzacz wideo.</p>
<p>Pliki wideo przeskakują podczas odtwarzania.</p>	<p>W celu uzyskania najwyższej jakości nagrań zaleca się stosowanie kart pamięci SD Class 10. Jeżeli urządzenie nie rozpoznaje plików wideo, spróbuj użyć innego komputera do przeglądania nagranych materiałów wideo. Skopiuj plik wideo do komputera i użyj odtwarzacza wideo w komputerze zamiast funkcji odtwarzania w urządzeniu.</p>
<p>Zdjęcia wychodzą zamazane.</p>	<p>Upewnij się, że urządzenie jest utrzymywane nieruchomo podczas wykonywania zdjęć. Przypomnienie: Zdjęcie zostaje wykonane dopiero w chwili kliknięcia migawki. Upewnij się również, że osłona obiektywu jest zdjęta, a obiektyw jest czysty.</p>
<p>Łączny czas nagrania wideo trwa jedynie kilka minut.</p>	<p>Karta SD może być zapełniona, pozostawiając niewielką ilość miejsca na nowe nagrania. Zarchiwizuj wszystkie potrzebne pliki z karty SD. Dopiero po zarchiwizowaniu wszystkich potrzebnych plików sformatuj kartę SD w urządzeniu.</p>
<p>Nie udaje się zapisać plików wideo w komputerze przy użyciu funkcji pamięci USB</p>	<p>Funkcje zostały zoptymalizowane pod kątem zgodności z komputerami Windows, jak i Mac. Uruchom ponownie komputer. Upewnij się, że urządzenie jest podłączone prawidłowo.</p>
<p>Urządzenie wyłącza się samodzielnie.</p>	<p>Funkcja automatycznego wyłączenia powoduje automatyczne wyłączenie urządzenia po utracie źródła zasilania. Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone do przewodu zasilającego.</p>

Urządzenie nie ładuje się w pojeździe.	Jeśli przewód zasilający nie działa prawidłowo z urządzeniem, sprawdź bezpieczniki zasilania swojego samochodu. Sprawdź również przewód zasilający i wymień go, jeżeli występują problemy.
Karta SD uniemożliwia przeglądanie plików	Wypróbuj inne czytniki kart i komputery, aby sprawdzić, czy umożliwiają one przeglądanie plików. Jeżeli żaden z nich nie działa, prawdopodobnie pliki są uszkodzone. Użyj urządzenia w celu sformatowania karty pamięci. (OSTRZEŻENIE: formatowanie karty pamięci spowoduje usunięcie wszystkich zapisanych plików), Zalecamy używanie markowych kart pamięci z klasą 10. Uwaga: W przypadku użycia karty SD po raz pierwszy trzeba ją sformatować w urządzeniu.
Nie udaje się usunąć pliku w urządzeniu	Upewnij się, że plik, który próbujesz usunąć, nie jest zabezpieczony. Jeżeli plik jest zabezpieczony, wykonaj instrukcje opisane na stronie 40, aby najpierw odbezpieczyć plik, a następnie go usunąć.
Urządzenie nie ładuje się.	Upewnij się, że przewód zasilający jest podłączony prawidłowo. Jeżeli urządzenie jest ładowane, niebieski wskaźnik LED świeci.
Urządzenie włącza się samoczynnie.	W razie wykrycia wstrząsu lub ruchu pod wpływem sił zewnętrznych funkcja trybu parkingowego automatycznie rozpoczyna nagrywanie 30-sekundowego klipu wideo i wyłącza się po upływie tego czasu. Jeśli chcesz wyłączyć tę funkcję, przejdź do Menu kamery -> Ustawienia wideo -> Tryb parkingowy i wyłącz ją.
Gdy pobieram pliki ze strony internetowej KENWOOD, pojawia się komunikat o szkodliwym oprogramowaniu	W razie pojawienia się tego komunikatu po prostu zmień ustawienia przeglądarki w celu umożliwienia pobierania. Po zakończeniu zresetuj zabezpieczenia przeglądarki, aby chronić swój komputer.
Nierozwiązane problemy	W przypadku dalszych problemów z urządzeniem zresetuj urządzenie do ustawień domyślnych w menu konfiguracji i wykonaj procedurę ponownie. Jeżeli problemy nadal występują, skontaktuj się ze sprzedawcą lub z centrum serwisowym

Załącznik

Specyfikacja Wireless Link

Standard	IEEE802.11n
Zabezpieczenie	WPA2
Zakres częstotliwości	Pasma ISM 2412-2472MHz
Prędkość transferu	150Mb/s (802.11n)
Moc wyjściowa	9.96dBm±2dB (802.11n)

Specyfikacja GPS

Zakres częstotliwości	1559-1610MHz
-----------------------	--------------

Informacje na temat zabezpieczenia Wireless Link

Funkcja Wireless Link zapewnia komunikację za pomocą fal radiowych. Jej zaletą jest swobodny dostęp do łącza w odległości, na jaką tylko docierają fale radiowe. Z drugiej strony, w razie braku odpowiednich zabezpieczeń może pojawić się ryzyko ataków hakerskich i innych szkodliwych działań wynikających ze złej woli osób trzecich. Zalecamy, aby funkcji Wireless Link używać dopiero po skonfigurowaniu zabezpieczeń dla podłączonych urządzeń.

Uwaga: nie ponosimy odpowiedzialności za szkody ani problemy odnoszące się do zabezpieczeń w przypadku używania tej funkcji.

Interferencja radiowa z urządzeniami Bluetooth

Podczas używania funkcji Wireless Link, jeśli w pobliżu działają urządzenia Bluetooth, może dojść do interferencji fal radiowych powodującej spadek prędkości transmisji lub rozłączenie. W takiej sytuacji nie należy jednocześnie używać takich urządzeń.

Informacje o karcie SD

- Karty obsługiwane przez to urządzenie

Standard	microSDXC / microSDHC
Pojemność	od 8 GB do 256 GB
Klasa prędkości	Class 10
System plików	exFAT/FAT32

- Obsługiwana jest klasa prędkości maksymalnie do Class 10.

Środki ostrożności podczas używania kart SD

- W przypadku używania dostępnych na rynku kart SD należy również sprawdzić instrukcję dołączoną do karty SD.
- Przed użyciem należy upewnić się, że karta SD została sformatowana (zainicjowana) w urządzeniu.
- Karty SD mają swój okres użytkowania, np. liczbę wskazującą, ile razy można dokonać zapisu. Zalecane jest, aby regularnie wymieniać kartę SD na nową, zależnie od jej stanu użytkowego.
- Podczas wkładania i wyjmowania karty SD należy potwierdzić jej orientację, nie należy jej zginać, a także używać nadmiernej siły, bądź wywierać zbyt silnego nacisku.
- Nie wolno bezpośrednio dotykać części stykowej ręką lub metalem. Zapisane dane mogą ulec uszkodzeniu lub utracie ze względu na elektryczność statyczną.
- Należy regularnie archiwizować (kopiować) ważne pliki z karty SD na dysku komputera lub innego urządzenia. Zapisane dane mogą zostać utracone ze względu na zużycie karty SD. Uwaga: firma JVCKENWOOD nie może zapewnić odszkodowania z tytułu strat powstałych w wyniku utraty zapisanych plików.

Pytania na temat likwidacji lub przenoszenia własności karty SD

Formatowanie i kasowanie karty SD w tym urządzeniu lub formatowanie za pomocą komputera tak naprawdę nie powoduje usunięcia danych na karcie SD, a tylko zmienia dane służące do zarządzania plikami. Zalecamy fizyczne zniszczenie karty SD albo użycie dostępnego na rynku oprogramowania do kasowania danych lub podobnego rozwiązania w celu całkowitego usunięcia danych na karcie SD przed pozbyciem się karty SD lub przekazaniem jej innej osobie. Zarządzanie danymi na karcie SD odbywa się wyłącznie na własną odpowiedzialność użytkownika.

Ważne informacje prawne dotyczące znaków handlowych oraz oprogramowania

- Logo microSDXC jest znakiem handlowym firmy SD-3C LLC.
- Microsoft, Windows oraz DirectX są zastrzeżonymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.
- Macintosh, Mac są znakami handlowymi firmy Apple Inc., zastrzeżonymi w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.
- ©2019 Google LLC Wszelkie prawa zastrzeżone. Google Maps™ jest zastrzeżonym znakiem handlowym firmy Google LLC.
- Android jest znakiem handlowym firmy Google Inc. w Stanach Zjednoczonych lub w innych krajach.
- IOS jest znakiem handlowym lub zastrzeżonym znakiem handlowym firmy Cisco w Stanach Zjednoczonych lub w innych krajach.

Ważne informacje prawne dotyczące oprogramowania

Informacje na temat otwartego oprogramowania zawartego w oprogramowaniu komputerowym KENWOOD VIDEO PLAYER zawiera fragmenty kodu open source lub inne oprogramowanie pochodzące od stron trzecich, które podlega ogólnej powszechnej licencji GNU (LGPL) w wersji 2.1 (LGPLv2.1) oraz różnym innym licencjom, wyłączeniom odpowiedzialności oraz informacjom prawnym. Kod Źródłowy oprogramowania, na który udzielona jest licencja na mocy LGPLv2.1 oraz innych licencji, praw autorskich, wyłączeń odpowiedzialności oraz informacji prawnych jest dostępny na stronie <http://www.kenwood.com/gpl>.

• Ffmpeg

To oprogramowanie używa bibliotek z projektu Ffmpeg (<http://ffmpeg.org/>) na licencji LGPLv2.1: Ogólna powszechna licencja GNU (LGPL) w wersji 2.1

• NSIS

Ten instalator oprogramowania jest przygotowany przy użyciu systemu NSIS (<http://nsis.sourceforge.net/>), który objęty jest umową licencyjną na licencji zlib/libpng.

Parametry techniczne

Numer / nazwa modelu	DRV-A700W / Wideorejestrator ze zintegrowanym GPS
Zasilanie	5 V / 2 A; 12-24 V DC
Źródło zasilania (przewód zasilający w pojeździe)	Wejście: 12-24 V DC Wyjście: 5 V DC Typ bezpiecznika: 2 A
Pobór prądu	320 mA
Rozdzielczość czujnika	5,14 megapikseli
Obiektyw Typ/kąt/wartość przysłony	6G / 154° / F1.8
Rozdzielczość nagrywania	WQHD 2560 x 1440 @ 30fps (domyślnie)
Czytnik kart	microSDXC / SDHC, maks. 256 GB
Karta SD (zalecany typ)	Obsługa kart microSDXC/SDHC o pojemności od 8 GB do 256 GB; w celu zapewnienia najlepszych parametrów użytkowych zalecane są karty typu Class 10 uznanych producentów
Wielkość pliku nagranego na karcie SD (na podstawie ustawień domyślnych)	8 GB micro SD = 47 min (1 minuta x 47 nagrań) 16 GB micro SD = 94 min (1 minuta x 94 nagrania) 32 GB micro SD = 141 min (1 minuta x 141 nagrań) 64 GB micro SD = 376 min (1 minuta x 376 nagrań) 128 GB micro SD = 752 min (1 minuta x 752 nagrania) 256 GB micro SD = 1504 min (1 minuta x 1504 nagrania)
Format nagrywania	H.264 (MOV)
Wymiary urządzenia	90 mm x 61,3 mm x 39,2 mm
Waga urządzenia	98 g

KENWOOD