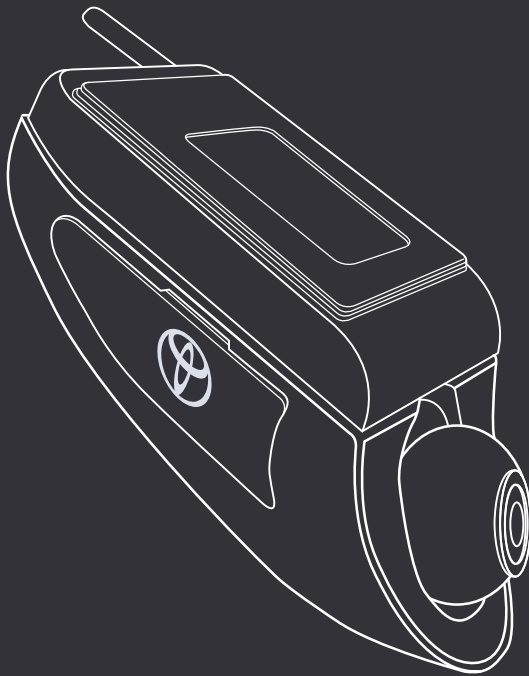




# PODRĘCZNIK UŻYTKOWNIKA



PW6A3-00110 | TOYOTA DASH CAM

PW6A3-00120 | Kamera 1080p HD Dash Cam z GPS i Wi-Fi

### Wideorejestrator Toyota

Przepisy obowiązujące w kraju, w którym przebywa użytkownik mogą zabraniać lub ograniczać możliwość rejestrowania i późniejszego wykorzystania filmów lub zdjęć z wideorejestratora Toyota. Użytkownik odpowiedzialny jest za regularne sprawdzanie obowiązujących przepisów, aby mieć pewność, że wideorejestrator Toyota jest wykorzystywany w sposób zgodny z prawem. Ponadto użytkownik ponosi odpowiedzialność za ochronę zarejestrowanych filmów i zdjęć oraz przechowywanie ich kopii zapasowych w bezpiecznym środowisku przechowywania. Aby chronić prywatność, należy usunąć z wideorejestratora Toyota zarejestrowane filmy i zdjęcia, zanim pojazd Toyota lub wideorejestrator Toyota zostanie udostępniony innej osobie.

WPROWADZENIE DLA UŻYTKOWNIKÓW KAMERY DASH CAM.....	04
PRZESTROGI.....	05
PRZESTROGI DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA PRODUKTU.....	05
SPECYFIKACJE PRODUKTU — KAMERA PRZEDNIA.....	06
SPECYFIKACJE PRODUKTU — KAMERA PRZEDNIA I TYLNA.....	07
ZAWARTOŚĆ PAKIETU Z PRODUKTEM.....	08
PODSTAWA Z MODUŁEM GPS.....	09
KAMERA PRZEDNIA — ELEMENTY I OBSŁUGA.....	10
KAMERA TYLNA — ELEMENTY I OBSŁUGA.....	18
INSTALOWANIE KARTY MICROSD.....	20
PODŁĄCZANIE ZASILANIA.....	21
INSTALOWANIE BATERII.....	24
ŁĄCZENIE KAMERY DASH CAM Z APLIKACJĄ TOYOTA DASHCAM.....	25
WYMIANA PODKŁADKI PRZYLEPNEJ — KAMERA PRZEDNIA.....	26
WYMIANA PODKŁADKI PRZYLEPNEJ — KAMERA TYLNA.....	28
INSTALACJA ZABEZPIECZENIA ANTYSABOTAŻOWEGO.....	30
APLIKACJA TOYOTA DASHCAM	
WPROWADZENIE.....	32
ŁĄCZENIE Z URZĄDZENIEM.....	33
EKRAŃ GŁÓWNY.....	34
PODGLĄD NA ŻYWO I PIP.....	35
POBIERANIE NAGRAŃ.....	37
UDOSTĘPNIANIE NAGRAŃ.....	39
USTAWIENIA KAMERY DASH CAM.....	40
ODTWARZACZ KOMPUTEROWY	
POŁĄCZENIE.....	47
WPROWADZENIE.....	48
WYŚWIETLANIE NAGRAŃ.....	49
EDYTOWANIE NAGRAŃ.....	50
AKTUALIZOWANIE KAMERY DASH CAM.....	55
USTAWIENIA.....	56
ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW.....	57

# WPROWADZENIE DLA UŻYTKOWNIKÓW KAMERY DASH CAM

Kamera Dash Cam jest łatwa w obsłudze. Zmiana ustawień domyślnych NIE jest zalecana, ponieważ są one optymalne dla typowych zastosowań urządzenia.

## Podstawowe procedury

Kamera Dash Cam jest skonfigurowana do nagrywania wideo w plikach o długości 1 min. Małe rozmiary plików wideo ułatwiają ich pobieranie i wysyłanie do towarzystwa ubezpieczeniowego. Karta microSD jest stopniowo zapełniana plikami wideo, ale nie powoduje to problemów, ponieważ kamera automatycznie usuwa najstarsze pliki, aby zwolnić miejsce dla nowych nagrań. Zawsze dostępne jest miejsce dla nagrań i zapisywane są nagrania z wielu tras.

Zazwyczaj na karcie o pojemności 32 GB można zapisać nagrania z czterech ubiegłych godzin.

Data i godzina w kamerze są ustawiane automatycznie na podstawie danych satelitarnych. Automatycznie uwzględniany jest też czas letni zależnie od wybranego kraju.

## Automatyczne włączanie/wyłączanie

Kamera Dash Cam wykrywa włączenie zasilania akcesoriów w pojeździe i automatycznie rozpoczyna nagrywanie.

Wyłączenie silnika powoduje automatyczne wyłączenie kamery Dash Cam.

## Tryb parkowania

Wyłączenie zasilania w pojeździe powoduje automatyczne przetrącenie do trybu parkowania (zasilania bateryjnego).

W trybie parkowania wykrycie ruchu powoduje automatyczne rozpoczęcie nagrywania w celu ochrony pojazdu.

## Porady dotyczące optymalnego nagrywania wideo

1. Jeżeli konieczna jest wymiana podkładki przylepnej, umieść kamerę Dash Cam w centrum przedniej szyby pojazdu, za lusterkiem wstecznym, tak aby nie ograniczała pola widzenia kierowcy.
2. Pionowy kąt pochylenia obiektywu kamery można regulować w łatwy sposób. Aby zmniejszyć część obrazu z kamery przedstawiającą niebo, pochyl kamerę w kierunku drogi. Zbyt duża część obrazu przedstawiająca niebo powoduje automatyczną kompensację ekspozycji i wyświetlanie drogi w ciemniejszych barwach.
3. Usuń zbędne przedmioty z konsoli pod przednią szybą. Odbity obraz przedmiotów znajdujących się na konsoli może być widoczny na przedniej szybie i nagraniach.

## Porady dotyczące karty pamięci

1. Okresowo formuj kartę pamięci. Zalecamy formatowanie karty pamięci co 2–3 tygodnie. Ta operacja powoduje skasowanie wszystkich plików z karty i ponowne przygotowanie jej do użytku w kamerze Dash Cam. Tę operację należy wykonywać tylko PO skopiowaniu z karty plików, które powinny być zachowane, ponieważ formatowanie powoduje usunięcie całej zawartości.
2. Formatuj kartę przy użyciu kamery Dash Cam, aby zapewnić jej zgodność z daną kamerą.
3. Przed wyjęciem lub zainstalowaniem karty microSD wyłącz kamerę Dash Cam, aby zapobiec uszkodzeniu karty lub zapisanych na niej plików.



## PRZESTROGI

Przed rozpoczęciem użytkowania urządzenia należy uważnie przeczytać niniejszy podręcznik i zachować go na przyszłość. Ułatwi on rozwiązywanie problemów z obsługą urządzenia.

**OSTRZEŻENIE:** Należy chronić ten produkt przed deszczem, wilgocią i wodą, aby zapobiec porażeniu prądem elektrycznym lub pożarowi.

**UWAGA:** Aby zmniejszyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym, należy zlecać wykonanie wszelkich procedur serwisowych, poza opisanymi w podręczniku użytkownika, wyłącznie odpowiednio wykwalifikowanym osobom.

W następujących okolicznościach należy zlecić wykwalifikowanemu technikowi wykonanie prac związanych z serwisem urządzenia:

Urządzenie zostało narażone na działanie deszczu lub wody.

Urządzenie nie funkcjonuje prawidłowo.

Nastąpiły wyraźne zmiany w funkcjonowaniu urządzenia.

**ZAGROŻENIE ZADŁAWIENIEM:** Części niektórych produktów są małe i mogą zostać połknięte. Produkt należy przechować w miejscu niedostępnym dla dzieci.

**WEEE (zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny):** **Utylizacja zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego lub baterii przez użytkowników w gospodarstwach domowych na obszarze Unii Europejskiej.**



Ten symbol na produkcie lub opakowaniu oznacza zakaz utylizacji danego produktu razem z odpadami komunalnymi. Zużyte urządzenia lub baterie należy przekazać do odpowiedniej firmy zajmującej się recyklingiem urządzeń elektronicznych lub baterii. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z lokalną firmą zajmującą się utylizacją odpadów komunalnych.

## PRZESTROGI DOTYCZĄCE UŻYTKOWANIA PRODUKTU

1. Czyść urządzenie wyłącznie miękką, suchą ściereczką, a w przypadku trudnych do usunięcia zanieczyszczeń używaj miękkiej ściereczki nasączonej neutralnym środkiem myjącym rozpuszczonym w wodzie w proporcji 5/6. Pamiętaj, że substancje takie jak alkohol, rozpuszczalnik lub benzyna mogą spowodować uszkodzenie powłoki malowanej lub innych powłok.
2. Nie dotykaj obiektywu, ponieważ może to spowodować uszkodzenie.
3. Jeżeli jest to konieczne, ostrożnie oczyść obiektyw wyłącznie miękką ściereczką nasączoną płynem do czyszczenia soczewek okularowych.
4. Nagrania wideo wykonane przy użyciu tej kamery Dash Cam są przeznaczone wyłącznie do użytku prywatnego.
5. Publikując nagrania w usłudze Youtube lub Internecie albo przy użyciu innych metod, przestrzegaj ogólnego rozporządzenia o ochronie danych (RODO). Jeżeli kamera Dash Cam jest używana do zastosowań komercyjnych (na przykład w ciężarówce), przestrzegaj nie tylko rozporządzenia RODO, ale także przepisów dotyczących telewizji przemysłowej (CCTV). Odpowiednio oznacz pojazd, aby zasygnalizować korzystanie z telewizji przemysłowej i brak nagrań dźwiękowych oraz poinformować odpowiednie urzędy kontrolujące przetwarzanie danych.
6. Podczas jazdy nie korzystaj z elementów regulacyjnych urządzenia, ponieważ może to utrudnić skoncentrowanie się na prowadzeniu pojazdu.

## OCHRONA DANYCH



Fizyczny dostęp osób nieupoważnionych do karty SD lub aplikacji może spowodować narażenie nagrań na sabotaż lub usunięcie.

Należy kontrolować dostęp osób do pojazdu w następujących okolicznościach:

- Wykonywanie prac związanych z konserwacją pojazdu
- Użytkowanie pojazdu przez wiele osób
- Sprzedaż pojazdu
- Kradzież pojazdu/urządzenia

Należy zawsze kontrolować dostęp osób do pojazdu i akcesoriów zawierających ważne dane. Aby zapewnić lepszą ochronę, zalecamy skonfigurowanie własnego hasła (zob. str. 44).

## SPECYFIKACJE PRODUKTU — KAMERA PRZEDNIA

Numer modelu	PW6A3-00110
Wymagane zasilanie	5 V / 1,5 A
Zasilanie	8,5–27 V
Rozdzielczość czujnika	2,12 Mpx
Typ obiektywu / kąt / przysłona	6G / 140° / F1.8
Rozdzielczość nagrywania	1920 x 1080 / 30 kl. na sek.
Czytnik kart pamięci	Karta microSD 8–128 GB
Karta SD (zalecany typ)	Karta microSD 8–128 GB, klasa 10, U1 lub V10. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, użyj oryginalnej karty microSD dostarczonej w pakiecie z urządzeniem lub karty znanej marki.
Długość nagrań zapisywanych na karcie SD (przy ustawieniach domyślnych)	microSD 8 GB – 60 minut nagrań microSD 16 GB – 120 minut nagrań microSD 32 GB – 240 minut nagrań microSD 64 GB – 480 minut nagrań microSD 128 GB – 960 minut nagrań
Format nagrań	.MOV
Wymiary urządzenia (z podstawą)	58 mm (szer.) x 98 mm (dług.) x 47 mm (wys.)
Waga urządzenia (z podstawą)	125 g
Minimalne wymagania dotyczące aplikacji	Android 10.3 iOS
Minimalne wymagania dotyczące komputera	Windows 7 10.7 Mac

Android jest znakiem towarowym firmy Google Inc. w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. Mac jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Apple Inc. w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

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

© 2015 Google Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Google Maps™ jest znakiem towarowym usługi mapowania firmy Google Inc.

Windows jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

microSD™ i logo microSD są znakami towarowymi firmy SD-3C, LLC.

Wi-Fi® jest zastrzeżonym znakiem firmy Wi-Fi Alliance Corporation.

Inne znaki towarowe i nazwy handlowe należą do odpowiednich właścicieli.

## SPECYFIKACJE PRODUKTU — KAMERA PRZEDNIA I TYLNA

Numer modelu	PW6A3-00120	Kamera tylna PW6A3-00120
Wymagane zasilanie	5 V / 1,5 A	Zasilanie z kamery Dash Cam
Zasilanie	8,5–27 V	
Rozdzielczość czujnika	2,12 Mpx	2,12 Mpx
Typ obiektywu / kąt / przysłona	6G / 140° / F1.8	6G / 140° / F1.8
Rozdzielczość nagrywania	1920 x 1080 / 30 kl. na sek.	1920 x 1080 / 30 kl. na sek.
Czytnik kart pamięci	Karta microSD 8–128 GB	Czytnik kart SD w kamerze Dash Cam
Karta SD (zalecany typ)	Karta microSD 8–128 GB, klasa 10, U1 lub V10. Aby uzyskać najlepsze rezultaty, użyj oryginalnej karty microSD dostarczonej w pakiecie z urządzeniem lub karty znanej marki.	
Długość nagrań zapisywanych na karcie SD (przy ustawieniach domyślnych)	microSD 8 GB – 45 minut nagrań microSD 16 GB – 90 minut nagrań microSD 32 GB – 180 minut nagrań microSD 64 GB – 360 minut nagrań microSD 128 GB – 720 minut nagrań	
Format nagrań	.MOV	
Wymiary urządzenia (z podstawą)	58 mm (szer.) x 98 mm (dług.) x 47 mm (wys.)	49 mm (szer.) x 68 mm (dług.) x 37 mm (wys.)
Waga urządzenia (z podstawą)	115 g	50 g
Minimalne wymagania dotyczące aplikacji	Android iOS	
Minimalne wymagania dotyczące komputera	Windows Mac	

Android jest znakiem towarowym firmy Google Inc. w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. Mac jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Apple Inc. w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

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

© 2015 Google Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Google Maps™ jest znakiem towarowym usługi mapowania firmy Google Inc.

Windows jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.



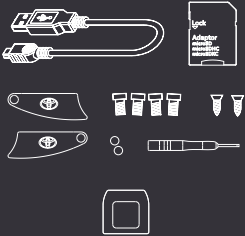


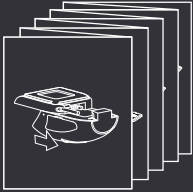
microSD™ i logo microSD są znakami towarowymi firmy SD-3C, LLC.

Wi-Fi® jest zastrzeżonym znakiem firmy Wi-Fi Alliance Corporation.

Inne znaki towarowe i nazwy handlowe należą do odpowiednich właścicieli.

## ZAWARTOŚĆ PAKIETU Z PRODUKTEM

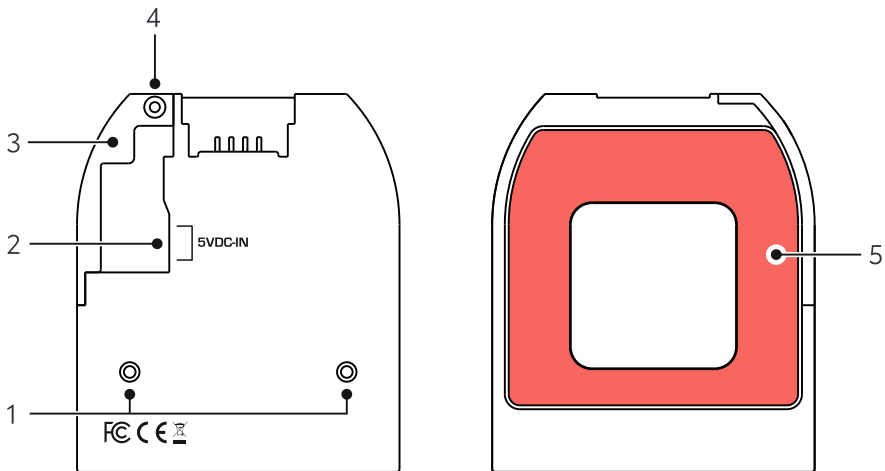
Sprawdź zawartość pakietu z kamerą Dash Cam.

	<b>Kamera Dash Cam i podstawa z modułem GPS</b>	Kamera Dash Cam nagrywająca widok drogi przed pojazdem
	<b>Kamera tylna (PW6A3-00120)</b>	Opcjonalna kamera tylna nagrywająca widok drogi za pojazdem
	<b>Zestaw instalacyjny</b>	Podłączanie kamery Dash Cam do komputera  Dodatkowe elementy zapewniające ochronę kamery Dash Cam przed sabotażem  Wymienna podkładka przylepna
	<b>Zestaw zasilania bateryjnego</b>	Zasilanie kamery Dash Cam w trybie parkowania
	<b>Karta microSD 32 GB</b>	Przechowywanie nagrań
	<b>Skrócony podręcznik użytkownika</b>	Szybkie konfigurowanie i uruchamianie kamery Dash Cam zgodnie ze Skróconym podręcznikiem użytkownika.

Wygląd produktu może nieznacznie różnić się od przedstawionego powyżej.

## PODSTAWA Z MODUŁEM GPS

Poniżej przedstawiono elementy podstawy z modułem GPS.



**1. Zaczepy**

Te zaczepy umożliwiają ustawienie, a następnie przymocowanie kamery do podstawy.

**2. Złącze zasilania DC-IN**

Podłączanie przewodu zasilającego do podstawy.

**3. Zacisk przewodu**

Zacisk umożliwia przymocowanie przewodu do podstawy.

**4. Śruba zabezpieczenia antysabotażowego zacisku przewodu**

Gniazdo śruby zabezpieczenia antysabotażowego zacisku przewodu na podstawie.

**5. Podkładka przylepna**

Po usunięciu folii ochronnej podkładka umożliwia przymocowanie podstawy na przedniej szybie pojazdu.

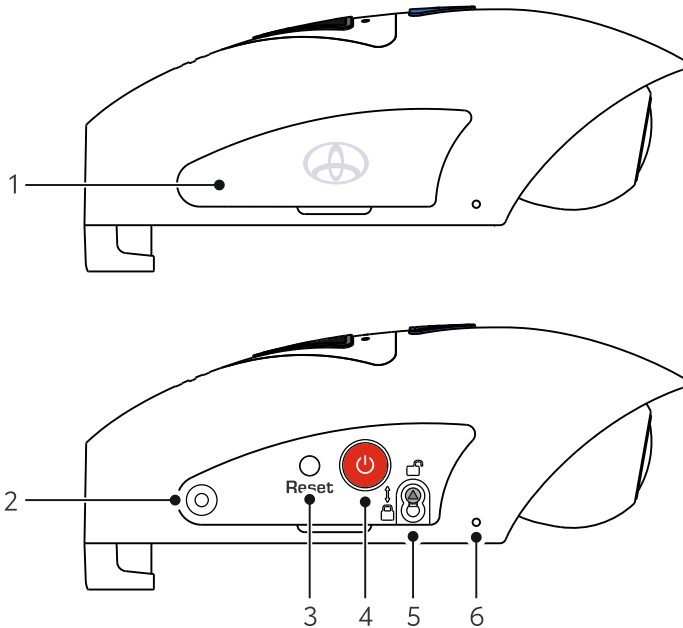
**Uwaga:**

– Przed usunięciem czerwonej folii ochronnej z podkładki przylepnej należy wybrać optymalną lokalizację dla kamery Dash Cam (str. 26) i oczyścić przednią szybę pojazdu z kurzu i innych zanieczyszczeń.

– W pakiecie z produktem dostarczana jest zapasowa podkładka przylepna, przydatna w przypadku zmiany lokalizacji podstaw kamer.

Poniżej przedstawiono elementy kamery Dash Cam.

Lewy panel:



## 1. Pokrywa boczna

W pakiecie z produktem dostarczane są dwa rodzaje pokryw bocznych:

**Pokrywy standardowe:**

Przymocowane do kamery Dash Cam w konfiguracji standardowej używanej w typowych zastosowaniach.

Przed użyciem kamery należy przymocować pokrywy boczne.

**Blokowanie pokryw:**

W zestawie instalacyjnym dostarczane są dwie pokrywy, które można przymocować do kamery Dash Cam dostarczonymi śrubami zabezpieczenia antysabotażowego. Umożliwia to właścicielowi pojazdu zapobieganie nieautoryzowanemu dostępowi do kamery Dash Cam.

## 2. Otwór na śrubę zabezpieczenia antysabotażowego

Gwintowany otwór na śrubę zabezpieczenia antysabotażowego.

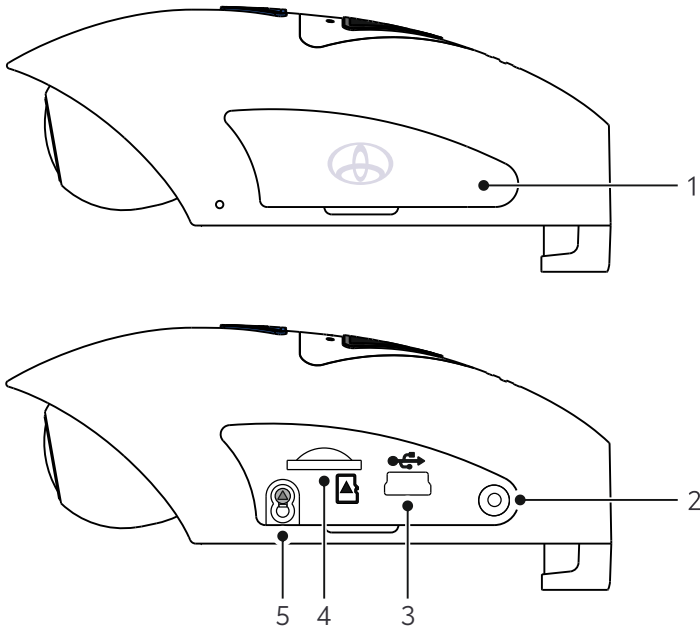
## 3. Przycisk resetowania

Jeżeli kamera Dash Cam przestanie reagować na polecenia, naciśnij przycisk RESET, aby zresetować kamerę.

Lewy panel (kontynuacja):

4. **Przycisk zasilania i rozpoczynania/zatrzymywania nagrywania**  
Naciśnij i przytrzymaj (przez dwie sekundy), aby włączyć/wyłączyć kamerę Dash Cam.  
Naciśnij, aby rozpocząć/zatrzymać nagrywanie.
  
5. **Śruba mocująca kamerę do podstawy**  
Kamerę można przymocować do podstawy, aby zapobiec nieautoryzowanemu zdemontowaniu (zob. str. 30–31).
  
6. **Mikrofon**  
Zintegrowany mikrofon do nagrywania dźwięku, który można wyłączyć przy użyciu aplikacji Toyota Dashcam.

Prawy panel:



**1. Pokrywa boczna**

Zdejmowana pokrywa boczna. Przed użyciem kamery należy przymocować pokrywę.

**2. Otwór na śrubę zabezpieczenia antysabotażowego**

Gwintowany otwór na śrubę zabezpieczenia antysabotażowego.

**3. Złącze USB**

Podłącz do tego złącza przewód USB do transmisji danych, dostarczony w pakiecie z produktem, aby podłączyć kamerę Dash Cam do komputera.

**Uwaga:**

– W normalnej konfiguracji przewód zasilania z instalacji pojazdu jest podłączony do podstawy, jeżeli jest używana, a nie bezpośrednio do tego złącza.

**4. Gniazdo karty SD**

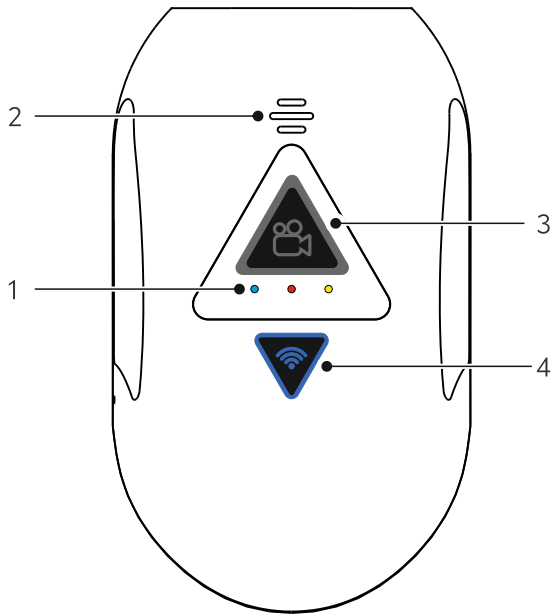
Włóż kartę microSD do tego gniazda, tak aby złote styki były skierowane w stronę podstawy.

**5. Śruba mocująca kamerę do podstawy**

Kamerę można przymocować do podstawy, aby zapobiec nieautoryzowanemu zdemontowaniu (zob. str. 30–31).








Panel górny:



## 1. Wskaźniki

Funkcje trzech wskaźników opisano w poniższej tabeli.

Kolor wskaźnika	Funkcja	Miga powoli	Miga szybko	Włączony
 Bateria	Bateria	–	Ostrzeżenie o niskim napięciu baterii	Ładowanie baterii
 Zasilanie	Zasilanie	Nagrywanie	Aktualizowanie oprogramowania układowego	Włączenie zasilania
 GPS	GPS	Ustalanie położenia GPS	Formatowanie karty SD	Ustalono położenie GPS
	Ochrona	Tryb pamięci masowej	Formatowanie karty / uszkodzona karta	Chronione
	Wi-Fi	Włączenie Wi-Fi / tryb aktualizacji	Formatowanie karty / uszkodzona karta	Podłączono urządzenie

### Uwaga:

– Niebieski wskaźnik działa tylko po zainstalowaniu zestawu zasilania baterijnego.

– W tej kamerze Dash Cam zastosowano technologię ujemnego współczynnika temperaturowego (NTC, Negative Temperature Coefficient) w celu ochrony baterii. Umożliwia to przerwanie ładowania baterii po przekroczeniu temperatury 60°C wewnątrz kamery.

## 2. Głośnik

Używany do odtwarzania powiadomień dźwiękowych.

Dźwięki:

Różne dźwięki sygnalizują rozpoczęcie i zatrzymanie nagrywania.

1. Rozpoczęcie nagrywania  
Dźwięk o podwyższonej częstotliwości sygnalizuje rozpoczęcie nagrywania.
2. Zatrzymanie nagrywania  
Dźwięk o obniżonej częstotliwości sygnalizuje zatrzymanie nagrywania.

Podwójny sygnał gongu o stałej częstotliwości sygnalizuje problem z kartą SD, który należy rozwiązać przed rozpoczęciem nagrywania.

1. Gdy nie zainstalowano karty SD albo zainstalowana jest karta SD klasy innej niż klasa 10 lub uszkodzona karta SD, której nie można sformatować.
2. Jeżeli zostanie zainstalowana karta, która została sformatowana w standardzie niezgodnym z kamerą Dash Cam, zazwyczaj wystarczy ponownie sformatować kartę SD przy użyciu kamery Dash Cam, aby rozwiązać ten problem.

Aby uzyskać więcej informacji dotyczących formatowania karty SD, zobacz str. 45.

**Uwaga:**

- Jeżeli formatowanie karty SD nie umożliwi rozwiązania problemu, należy użyć innej karty SD o wysokiej jakości klasy 10 (minimum 48 MB/s).
- Sygnały dźwiękowe można włączyć/wyłączyć przy użyciu aplikacji Toyota Dashcam zależnie od potrzeb.

## 3. Przycisk i wskaźnik ochrony plików

Naciśnij przycisk Ochrona podczas nagrywania, aby zapewnić ochronę bieżącego pliku. Włączenie czerwonego podświetlenia przycisku i dwutonowy sygnał gongu będzie sygnalizować ochronę pliku.

Zależnie od punktu w bieżącym nagraniu, w którym włączono ochronę pliku, kamera zapisze też poprzednie lub następane nagranie, zgodnie z następującymi regułami:

Jeżeli ochrona zostanie włączona podczas początkowej jednej trzeciej nagrania, poprzednie nagranie zostanie również zabezpieczone.

Jeżeli ochrona zostanie włączona podczas końcowej jednej trzeciej nagrania, następane nagranie zostanie również zabezpieczone.

**Uwaga:**

- Przycisk ochrony plików jest też używany podczas podłączania kamery do komputera przewodem USB. Naciśnij i przytrzymaj przycisk ochrony plików podczas podłączania kamery do komputera, aby włączyć zasilanie kamery Dash Cam w trybie aktualizacji.
- Gdy plik jest chroniony, dioda LED przycisku protect mignie (nie będzie odtwarzany żaden dźwięk).

#### 4. Przycisk i wskaźnik Wi-Fi

Naciśnij przycisk Wi-Fi i przytrzymaj go przez dwie sekundy, aby włączyć funkcję Wi-Fi kamery Dash Cam.

Po włączeniu tej funkcji niebieskie podświetlenie przycisku będzie migać powoli, sygnalizując oczekiwanie na połączenie ze smartfonem, tabletem lub innym urządzeniem.

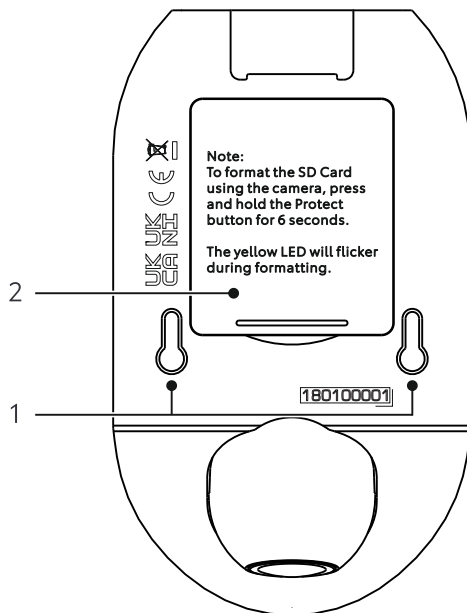
Po pomyślnym połączeniu urządzenia niebieskie podświetlenie przycisku pozostaje włączone. Jeżeli połączenie nie zostanie ustanowione w ciągu dwóch minut, funkcja Wi-Fi zostanie automatycznie wyłączona, a niebieski wskaźnik przestanie migać.

Aby uzyskać informacje dotyczące łączenia urządzenia przenośnego z kamerą Dash Cam i korzystania z aplikacji Toyota Dashcam, zobacz str. 33.

#### **Uwaga:**

– Przycisk Ochrona umożliwia też formatowanie karty SD po zatrzymaniu nagrywania. Naciśnij przycisk Ochrona i przytrzymaj go przez sześć sekund. Żółty wskaźnik miga szybko podczas formatowania karty SD.

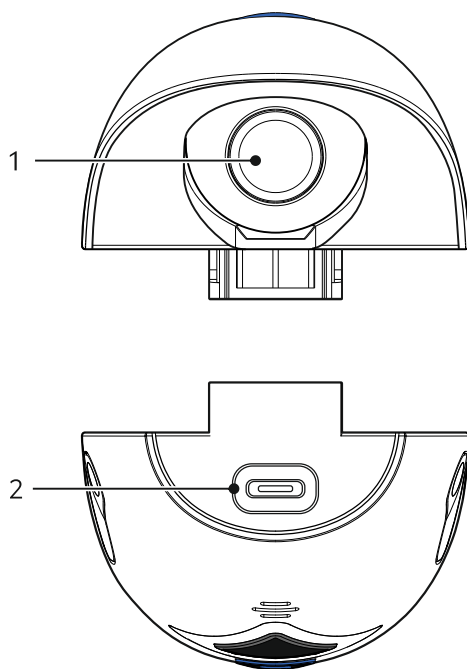
Panel dolny:



1. Przymocuj kamerę przy użyciu zaczepów  
Umieść zaczepy w gniazdach, aby przymocować kamerę do podstawy.
2. Zasobnik na baterie  
Do użytku z zestawem zasilania bateryjnego, wymaganego w trybie parkowania.

## KAMERA PRZEDNIA — ELEMENTY I OBSŁUGA (KONTYNUACJA)

Widok z przodu i z tyłu:

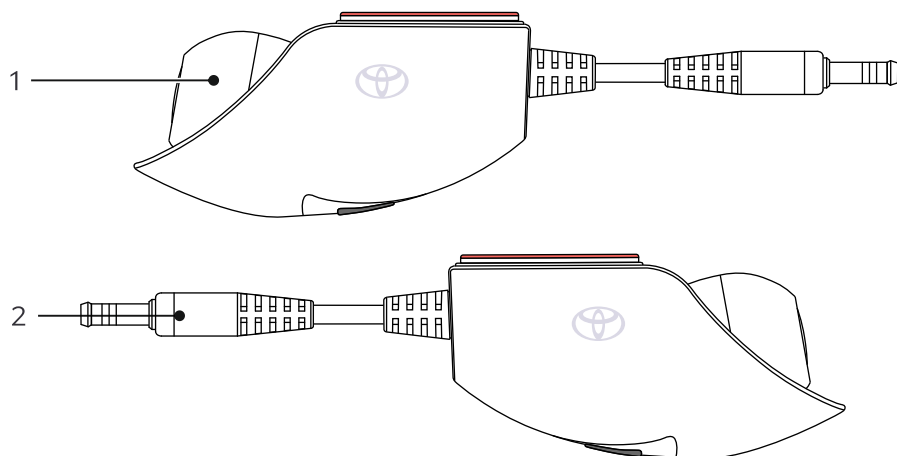


1. Obiektyw kamery przedniej  
Szerokie pole widzenia 140°.
2. Złącze kamery tylnej (tylko PW6A3-00120)  
Złącze USB-C umożliwiające podłączenie kamery tylnej.

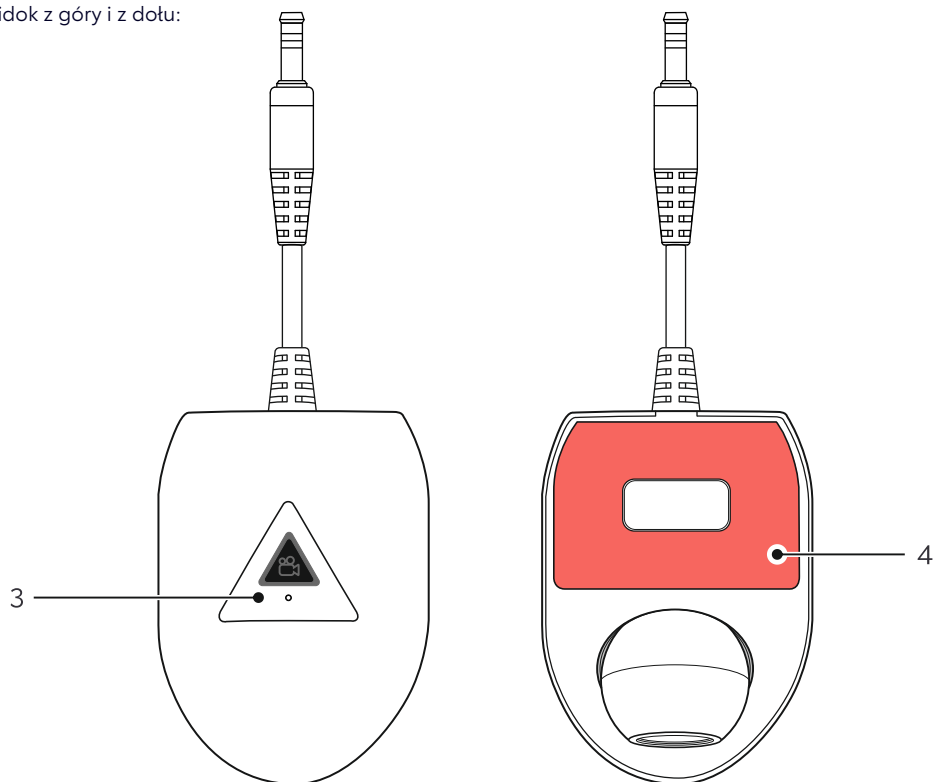
## KAMERA TYLNA — ELEMENTY I OBSŁUGA

Poniżej przedstawiono elementy kamery tylnej (PW6A3-00120).

Widok z lewej i z prawej:



Widok z góry i z dołu:



1. **Obiektyw kamery tylnej**  
Szerokie pole widzenia 140°.
2. **Przewód połączeniowy kamery tylnej**  
Przewód połączeniowy kamery tylnej o długości 30 cm.
3. **Wskaźnik**  
Włączenie wskaźnika oznacza ochronę pliku.
4. **Podkładka przylepna**  
Po usunięciu folii ochronnej podkładka umożliwia przymocowanie podstawy na przedniej szybie pojazdu.

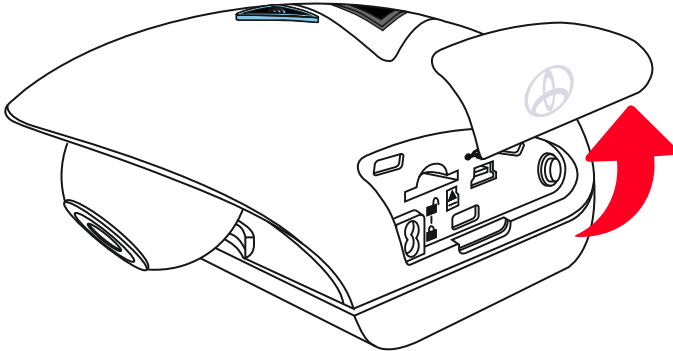
**Uwaga:**

- Przed usunięciem czerwonej folii ochronnej z podkładki przylepnej należy wybrać optymalną lokalizację dla kamery tylnej (str. 28) i oczyścić tylną szybę pojazdu z kurzu i innych zanieczyszczeń.
- W pakiecie z produktem dostarczana jest zapasowa podkładka przylepna, przydatna w przypadku zmiany lokalizacji podstaw kamer.

## INSTALOWANIE KARTY MICROSD

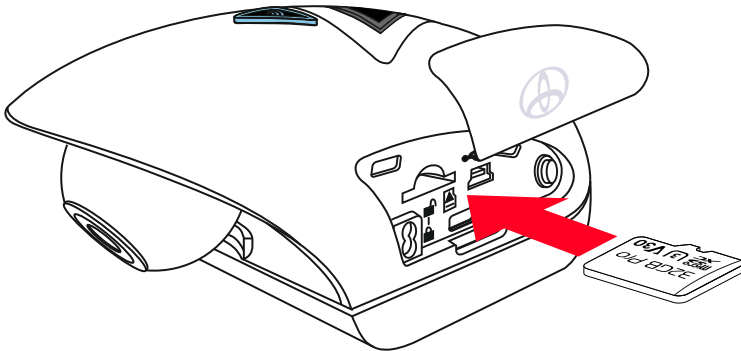
### 1. Zdejmij pokrywę boczną

Zwolnij zaczep, a następnie zdejmij prawą osłonę boczną, pod którą znajduje się gniazdo karty SD.



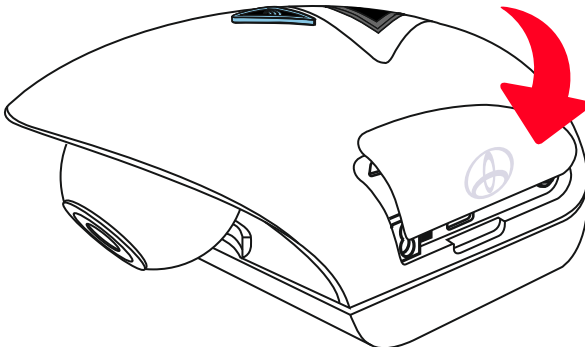
### 2. Zainstaluj kartę SD

Włóż kartę microSD do tego gniazda, tak aby złote styki były skierowane w stronę dolnej części kamery Dash Cam.



### 3. Załóż pokrywę boczną

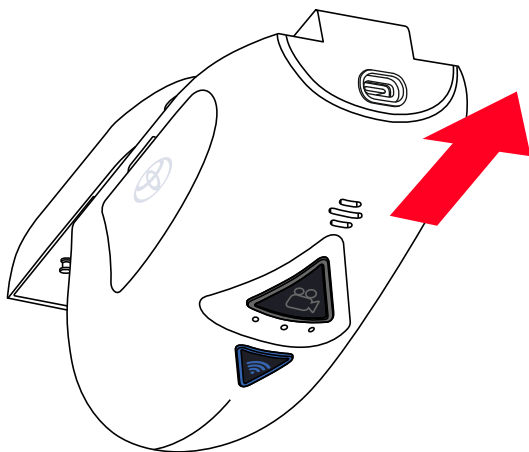
Najpierw ustaw prawidłowo zakrzywioną krawędź, a następnie dociśnij pokrywę boczną, tak aby została zablokowana w odpowiednim miejscu.



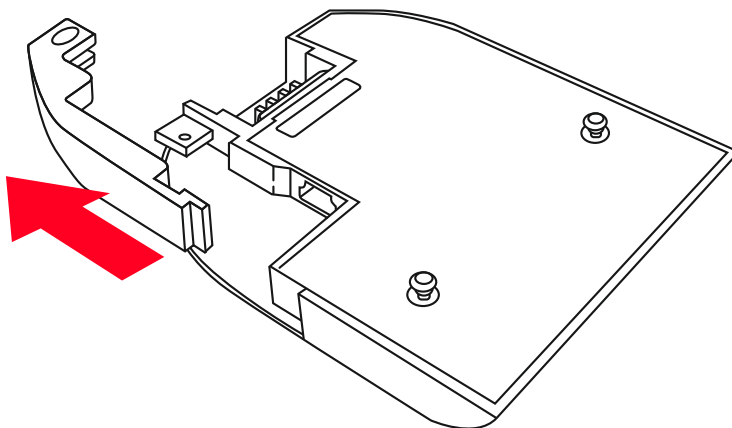


## PODŁĄCZANIE PRZEWODU ZASILAJĄCEGO

1. Odtłącz kamerę od podstawy  
Przesuń kamerę do tyłu, aby odłączyć ją od podstawy.



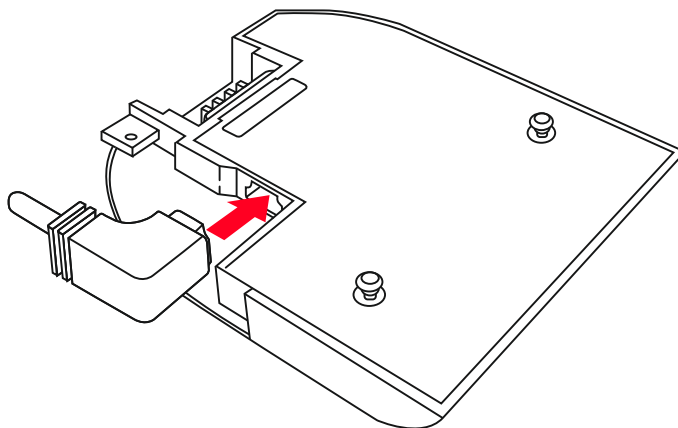
2. Usuń zacisk przewodu  
Zacisk przewodu znajduje się w rogu podstawy i może być odchylony od niej, a następnie odłączony.



## PODŁĄCZANIE PRZEWODU ZASILAJĄCEGO (KONTYNUACJA)

### 3. Podłącz zasilanie

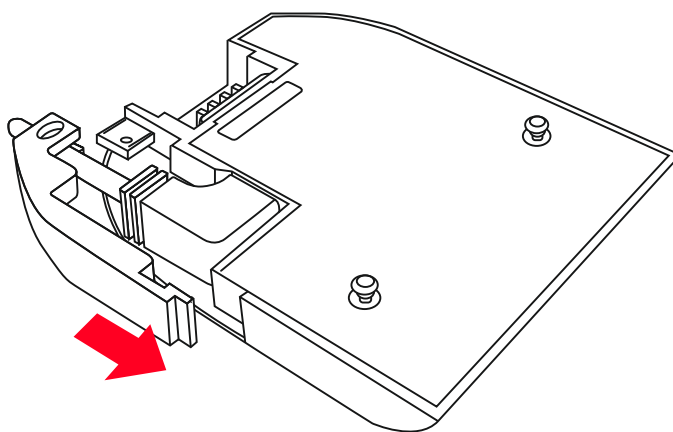
Podłącz przewód zasilający do złącza mini USB przystosowanego do podłączania wtyczki kątowej.



### 4. Zainstaluj zacisk przewodu

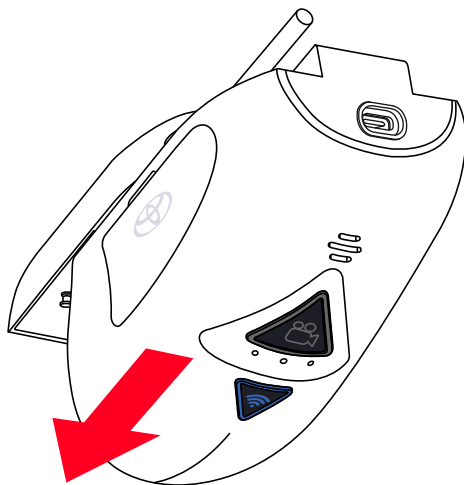
Aby zainstalować zacisk przewodu, najpierw wsuń trzpień całkowicie, a następnie obróć zacisk, tak aby objął przewód zasilający i został zablokowany w odpowiednim położeniu na podstawie.

Zacisk przewodu można przymocować do podstawy, aby zapobiec nieautoryzowanemu zdemontowaniu (str. 28–30).

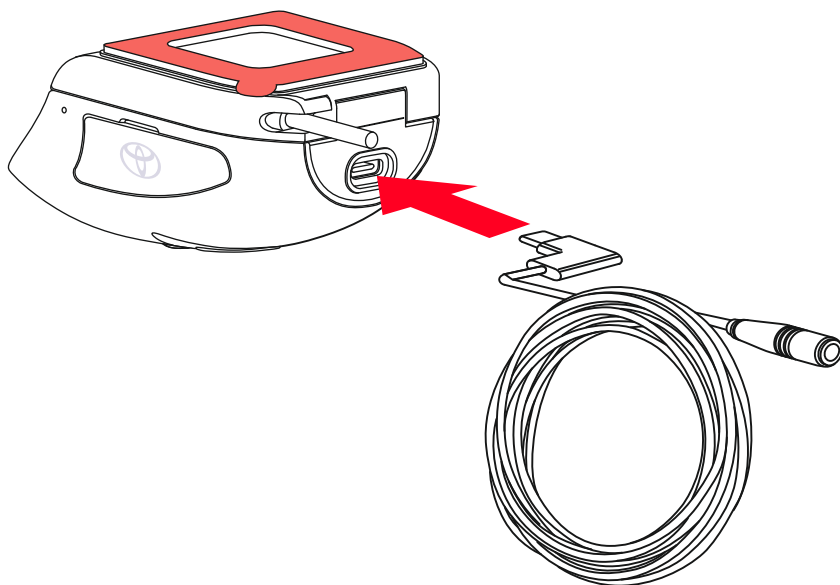


## PODŁĄCZANIE PRZEWODU ZASILAJĄCEGO (KONTYNUACJA)

5. Przymocuj kamerę do podstawy  
Ustaw kamerę na podstawie zgodnie z zaczepami, a następnie dosuń kamerę do podstawy, aby ją zablokować.



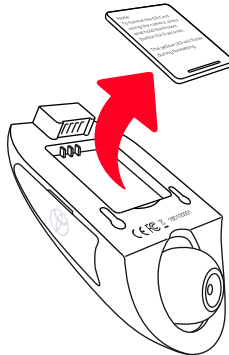
6. Podłącz przewód kamery tylnej do kamery Dash Cam (tylko PW6A3-00120)  
Podłącz wtyczkę USB-C przewodu kamery tylnej do złącza na tylnym panelu kamery Dash Cam.



## NSTALOWANIE BATERII

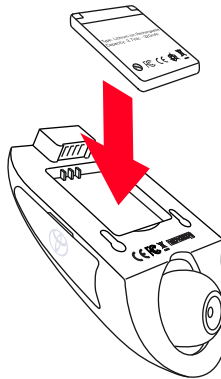
### 1. Zdejmij pokrywę zasobnika na baterie

Odłącz kamerę Dash Cam od podstawy, a następnie zwolnij zaczepek i zdejmij pokrywę zasobnika na baterie.



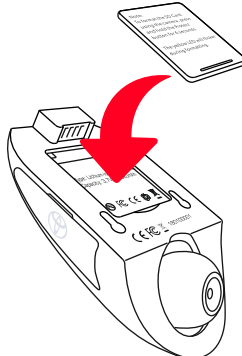
### 2. Zainstaluj baterię

Umieść baterię w zasobniku, tak aby styki elektryczne były ułożone prawidłowo.



### 3. Załóż pokrywę zasobnika na baterie

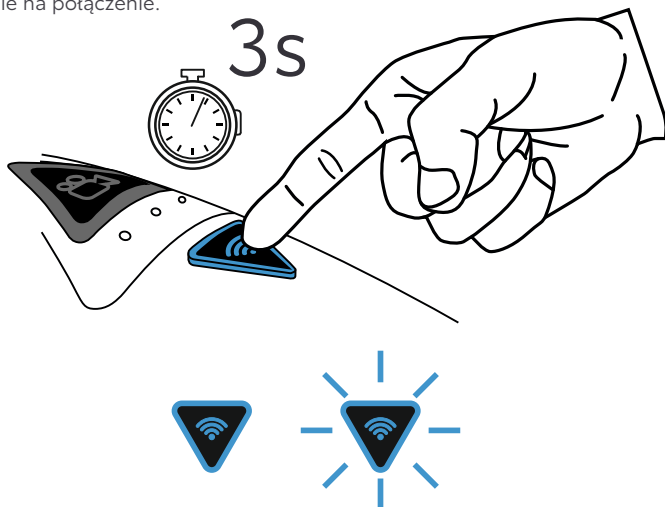
Ustaw prawidłowo dwa zaczepek i dociśnij pokrywę zasobnika na baterie, tak aby została zablokowana w odpowiednim położeniu, a następnie przymocuj kamerę Dash Cam do podstawy.



## ŁĄCZENIE KAMERY DASH CAM Z APLIKACJĄ TOYOTA DASHCAM

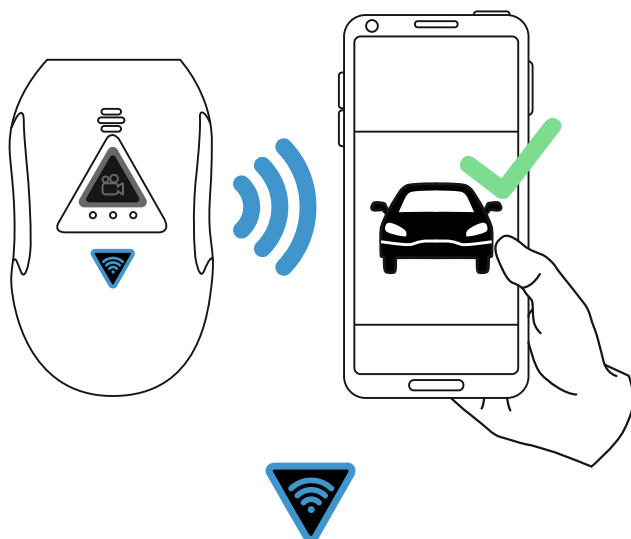
### 1. Włącz funkcję Wi-Fi kamery Dash Cam

Po włączeniu zasilania kamery Dash Cam naciśnij przycisk Wi-Fi i przytrzymaj go do chwili, gdy niebieskie podświetlenie przycisku zacznie migać, sygnalizując włączenie funkcji Wi-Fi i oczekiwanie na połączenie.



### 2. Podłącz urządzenie do kamery Dash Cam

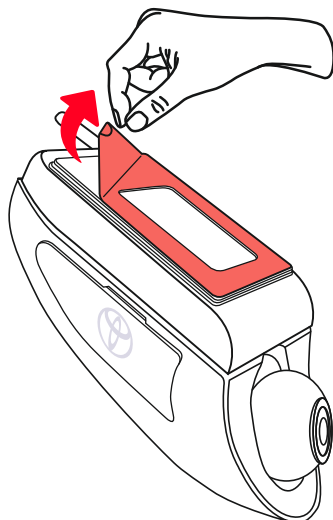
Uruchom aplikację Toyota Dashcam na smartfonie/tablecie, naciśnij przycisk „Połącz z Dash Cam”, a następnie wybierz opcję Dash Cam. Podgląd na żywo z kamery Dash Cam zostanie wyświetlony w aplikacji Toyota Dashcam. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz str. 32.



## WYMIANA PODKŁADKI PRZYLEPNEJ — KAMERA PRZEDNIA

### 1. Przymocuj nową podkładkę przylepną na podstawie

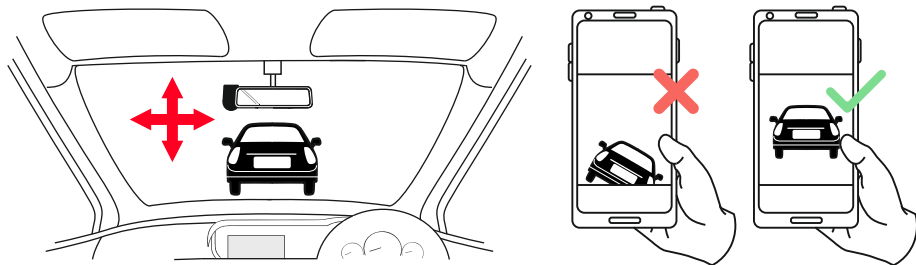
Usuń pozostałości zużytej podkładki przylepnej z podstawy i oczyść przednią szybę pojazdu z kurzu i innych zanieczyszczeń. Usuń folię ochronną i zdecydowanie dociśnij podkładkę przylepną do przedniej szyby pojazdu, a następnie usuń czerwoną folię, aby odsonić taśmę przylepną 3M.



### 2. Zlokalizuj, a następnie sprawdź ustawienie kamery przy użyciu aplikacji

Skieruj kamerę Dash Cam w stronę przedniej szyby pojazdu, obserwując podgląd na żywo na podłączonym smartfonie/tablecie. Wyświetl odpowiedni obraz podglądu na żywo, ustawiając optymalnie kamerę Dash Cam na przedniej szybie pojazdu i regulując obiektyw.

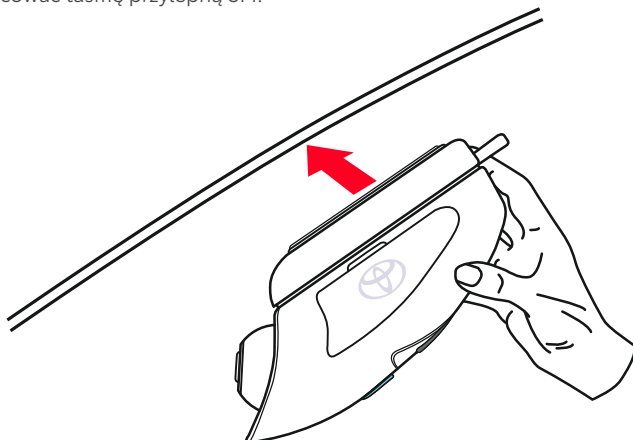
Na podglądzie na żywo nie powinna być widoczna przestronięta część przedniej szyby pojazdu, a kamera Dash Cam powinna być ustawiona pionowo (obraz w aplikacji nie powinien być odwrócony).



## WYMIANA PODKŁADKI PRZYLEPNEJ — KAMERA PRZEDNIA (KONTYNUACJA)

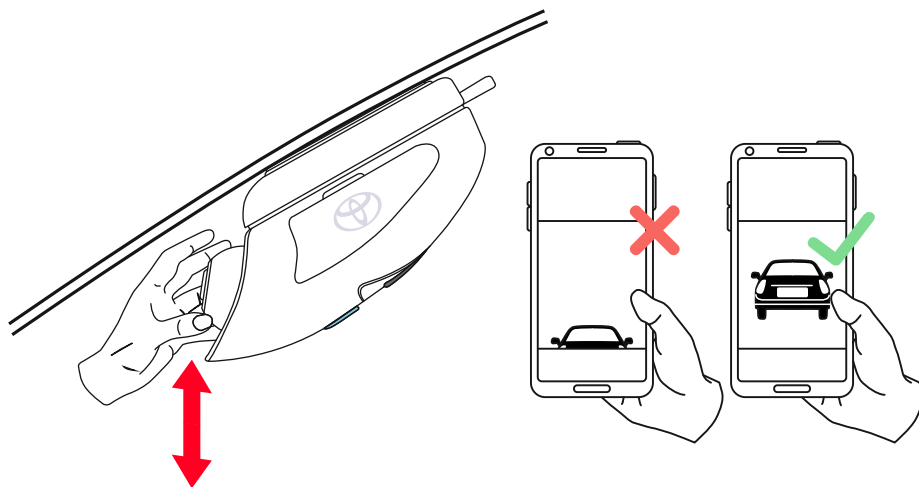
### 3. Zamocuj podstawę na przedniej szybie pojazdu

Ostrożnie dociśnij podstawę do przedniej szyby pojazdu i sprawdź, czy na smartfonie/tablecie jest wyświetlany poprawny obraz. Wprowadź korekty, jeżeli są wymagane, a następnie zdecydowanie dociśnij kamerę Dash Cam do przedniej szyby pojazdu, aby prawidłowo przymocować taśmę przylepną 3M.



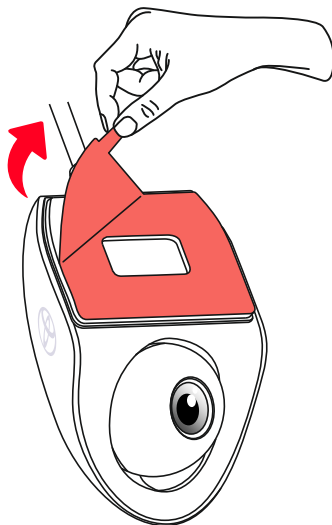
### 4. Dostosuj ustawienie obiektywu zależnie od potrzeb

Jeżeli konieczne jest precyzyjne dostosowanie ustawienia obiektywu, ostrożnie przesuwaj go, naciskając palcami, tak aby nie dotknąć szklanej soczewki.



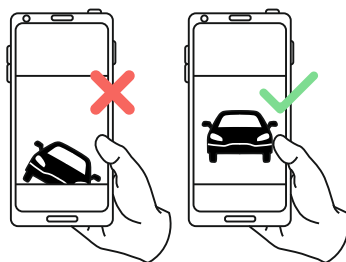
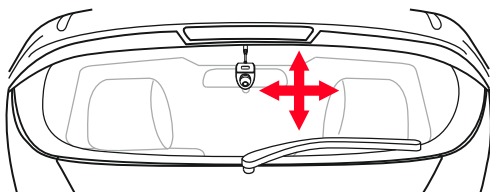
## WYMIANA PODKŁADKI PRZYLEPNEJ — KAMERA TYLNA

1. Przymocuj nową podkładkę przylepną do kamery tylnej (tylko PW6A3-00120)  
Usuń pozostałości zużytej podkładki przylepnej z kamery tylnej i oczyść tylną szybę pojazdu z kurzu i innych zanieczyszczeń. Usuń folię ochronną i zdecydowanie dociśnij podkładkę przylepną do tylnej szyby pojazdu, a następnie usuń czerwoną folię, aby odsonić taśmę przylepną 3M.



2. Zlokalizuj, a następnie sprawdź ustawienie kamery tylnej przy użyciu aplikacji  
Skieruj kamerę tylną w stronę tylnej szyby pojazdu, obserwując podgląd na żywo na podłączonym smartfonie/tablecie. Wyświetl odpowiedni obraz podglądu na żywo, ustawiając optymalnie kamerę tylną na tylnej szybie pojazdu i regulując obiektyw.

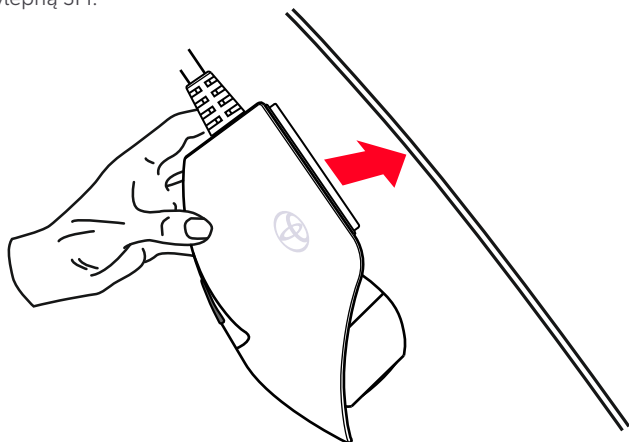
Na podglądzie na żywo nie powinna być widoczna przestonięta część tylnej szyby pojazdu, a kamera tylna powinna być ustawiona pionowo (obraz w aplikacji nie powinien być odwrócony). Upewnij się, że kamera tylna nie przestania pola widzenia kierowcy przez tylną szybę pojazdu.





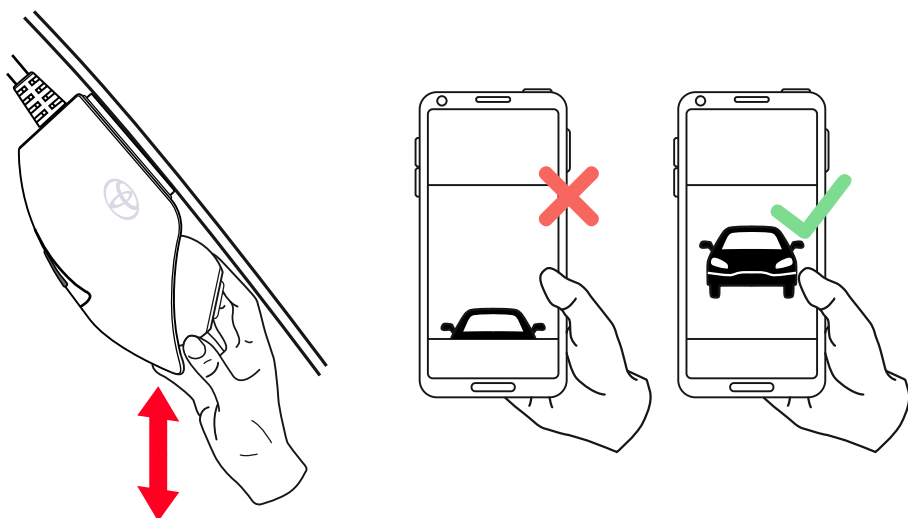
### 3. Przymocuj kamerę tylną na tylnej szybie pojazdu

Ostrożnie dociśnij kamerę tylną do tylnej szyby pojazdu i sprawdź, czy na smartfonie/tablecie jest wyświetlany poprawny obraz. Wprowadź korekty, jeżeli są wymagane, a następnie zdecydowanie dociśnij kamerę tylną do tylnej szyby pojazdu, aby prawidłowo przymocować taśmę przylepną 3M.



### 4. Dostosuj ustawienie obiektywu zależnie od potrzeb

Jeżeli konieczne jest precyzyjne dostosowanie ustawienia obiektywu, ostrożnie przesuń go, naciskając palcami, tak aby nie dotknął szklanej soczewki.



## INSTALACJA ZABEZPIECZENIA ANTYSABOTAŻOWEGO

Umożliwia to skonfigurowanie kamery Dash Cam w trybie autoryzacji, w którym nie może być obsługiwana lub usunięta bez autoryzacji. Dostępne są trzy elementy zabezpieczenia antysabotażowego, których można używać indywidualnie lub zbiorczo, zależnie od potrzeb.

Jest to trzostopniowy proces użycia zabezpieczenia antysabotażowego dostarczonego w pakiecie z urządzeniem:

Dwie pokrywy blokowane



Cztery śruby zabezpieczenia antysabotażowego (do otworów gwintowanych w pokrywach blokowanych)



Dwie śruby zabezpieczenia antysabotażowego (samogwintujące do zacisku przewodu)



Dwa kołpaki przeciwytlotwe



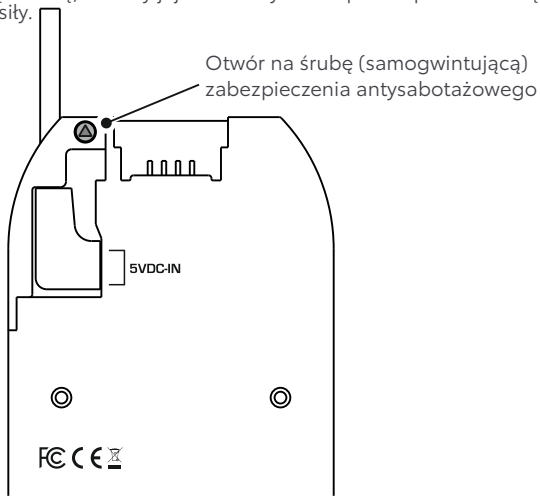
Wkrętak



### 1. Zacisk przewodu

Zacisk przewodu można przymocować do podstawy. Zapobiega to odłączeniu wtyczki przewodu zasilającego od podstawy i przerwaniu nagrywania.

Po podłączeniu wtyczki przewodu zasilającego do podstawy i poprawnym zainstalowaniu zacisku przewodu przymocuj go do podstawy śrubą (samogwintującą) zabezpieczenia antysabotażowego. Dokręć śrubę, tak aby jej łeb nie wystawał ponad powierzchnię, NIE używając nadmiernej siły.



## INSTALACJA ZABEZPIECZENIA ANTYSABOTAŻOWEGO (KONTYNUACJA)

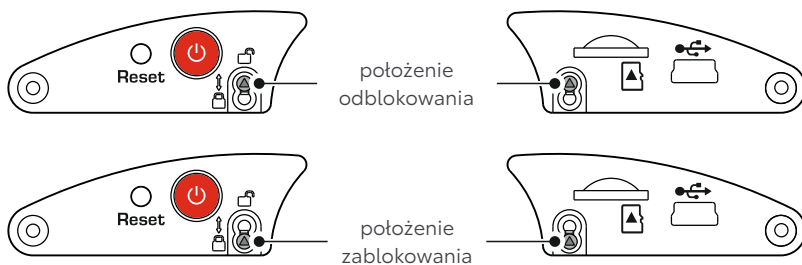
### 2. Śruba mocująca kamerę do podstawy

Kamerę można zablokować na podstawie, aby zapobiec nieautoryzowanemu usunięciu.

Usuń dwie pokrywy boczne, aby uzyskać dostęp do śrub mocujących kamerę do podstawy po obu stronach.

Gdy kamera jest przymocowana do podstawy, korzystając z wkrętaka dostarczonego w pakiecie z produktem, poluzuj dwie śruby zabezpieczenia antysabotażowego, NIE wykręcając ich całkowicie.

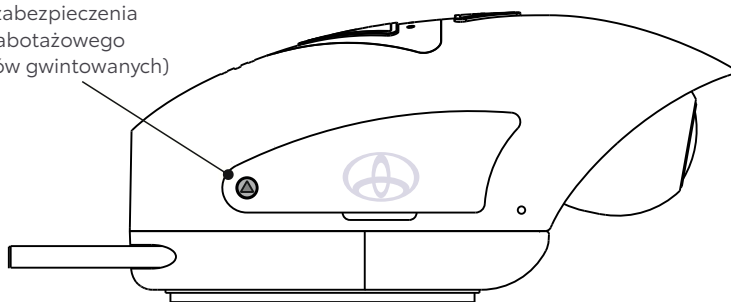
Przesuń śruby zabezpieczenia antysabotażowego w dół do położenia zablokowania i dokręć.



### 3. Pokrywy blokowane

Zastąp zwykłe pokrywy boczne dwiema pokrywami blokowanymi i przymocuj je do kamery śrubami (do otworów gwintowanych) zabezpieczenia antysabotażowego.

Śruba zabezpieczenia antysabotażowego (do otworów gwintowanych)



Ostrożnie załóż gumowe kotpaki przeciwpłytkowe, dostarczone w pakiecie z produktem, osłaniające tły śrub antysabotażowych.

#### Uwaga:

– Aby zapobiec nieautoryzowanemu dostępowi do kamery przy użyciu aplikacji Toyota Dashcam, zmień hasło Wi-Fi w menu Konfiguracja.

## APLIKACJA TOYOTA DASHCAM — WPROWADZENIE

Aplikacja Toyota Dashcam jest przeznaczona do użytku z tą kamerą Dash Cam i działa w systemach Android oraz iOS na smartfonach i tabletach.

Minimalne wymagania związane z systemem operacyjnym podano w sekcji specyfikacji produktu.

Aplikacja umożliwia wyświetlanie podglądu na żywo z kamery Dash Cam, nagrywanie, wyświetlanie nagrań i pobieranie wybranych nagrań. Nagrań można używać jako materiały dowodowe w różnych sytuacjach/zajściach lub obserwowanych wypadkach i udostępniać zależnie od potrzeb.

Po zainstalowaniu opcjonalnej kamery tylnej (PW6A3-00120) można wyświetlać podgląd na żywo z kamery przedniej i tylnej w aplikacji Toyota Dashcam. Obraz z kamery tylnej jest wyświetlany w oknie podręcznym (PiP, Picture in Picture). Naciśnięcie okna PiP powoduje wyświetlenie obrazu z kamery tylnej w trybie pełnoekranowym.

Ponowne naciśnięcie powoduje zmniejszenie obrazu z kamery tylnej do okna PiP.

### Pliki nagrań

Gdy zainstalowana jest opcjonalna kamera tylna, każde nagranie składa się z czterech plików. Oprócz plików nagrań z kamery przedniej w wysokiej i niskiej rozdzielczości tworzone są również pliki nagrań z kamery tylnej w wysokiej i niskiej rozdzielczości. Mniejszy rozmiar pliku nagrania wideo o niskiej jakości umożliwia szybsze przesyłanie i edytowanie w aplikacji.

### Nagrywanie audio

Korzystając z opcjonalnej kamery tylnej, podłączonej do kamery Dash Cam, można nagrywać dwa oddzielne strumienie wideo (z kamery przedniej i tylnej), jednak tylne kamery nie są wyposażone we wbudowane mikrofony, dlatego audio jest nagrywane tylko z kamery Dash Cam (tzn. kamery przedniej). Ten sygnał audio jest dodawany do nagrań z kamery przedniej i tylnej.

Aplikacja umożliwia też wprowadzenie wymaganych zmian w ustawieniach kamery Dash Cam.


Aplikację Toyota Dashcam można pobrać nieodpłatnie z odpowiedniej witryny internetowej w następujący sposób:



Przed kontynuowaniem tej procedury pobierz, zainstaluj, a następnie uruchom aplikację.

## APLIKACJA TOYOTA DASHCAM — ŁĄCZENIE Z URZĄDZENIEM

Po pobraniu aplikacji Toyota Dashcam dla urządzenia przenośnego należy włączyć funkcję Wi-Fi kamery Dash Cam.

Po włączeniu zasilania kamery Dash Cam naciśnij przycisk  i przytrzymaj go do chwili, gdy niebieskie podświetlenie przycisku zacznie migać. Miganie sygnalizuje włączenie funkcji Wi-Fi i oczekiwanie na połączenie.

Kamera Dash Cam jest wyświetlana jako pozycja „Toyota 110TO XXX” lub „Toyota 120TO XXX”, zależnie od modelu, na liście dostępnych sieci w urządzeniu przenośnym.

Po uruchomieniu aplikacji Toyota Dashcam wyświetlany jest poniższy ekran powitalny:



Naciśnij przycisk **POŁĄCZ Z DASH CAM**, aby wyświetlić ekran Ustawienia urządzenia przenośnego w aplikacji Toyota Dashcam.

Połączenie z kamerą Dash Cam można ustanowić podobnie jak połączenie urządzenia przenośnego z siecią Wi-Fi.

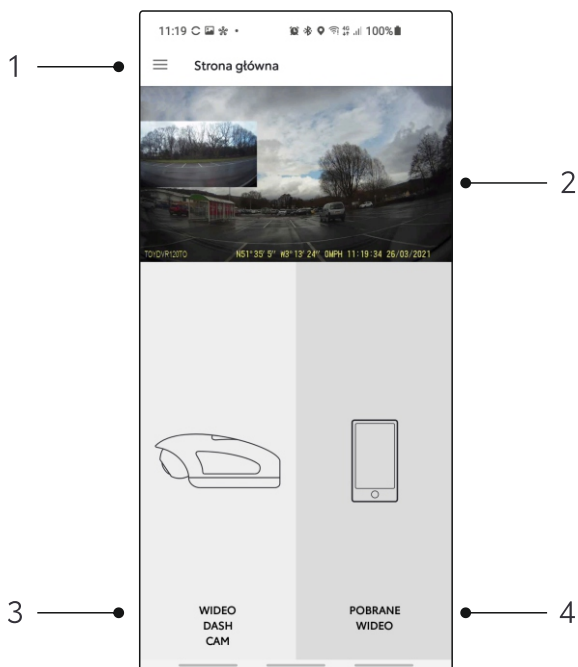
Wybierz pozycję „Toyota 110TO XXX” lub „Toyota 120TO XXX”, zależnie od modelu, z listy dostępnych sieci i wprowadź hasło domyślne „xmrHwtegxS”, jeżeli zostanie wyświetlony odpowiedni monit.

Podczas pierwszego połączenia możesz zostać poproszony o zmianę hasła na wybrane przez siebie. Jeśli zapomnisz nowego hasła, musisz przywrócić ustawienia fabryczne.:

- Zresetuj kamerę Dash Cam, aby przywrócić jej ustawienia fabryczne, ponownie instalując oprogramowanie układowe (łącznie z plikiem LD).
- Wymuś zamknięcie aplikacji Toyota Dashcam, a następnie otwórz ją ponownie.

## APLIKACJA TOYOTA DASHCAM — EKRAN GŁÓWNY

Po połączeniu urządzenia przenośnego wyświetlany jest ekran główny aplikacji Toyota Dashcam i podgląd na żywo z kamery Dash Cam:



Na ekranie głównym można wyświetlać podgląd na żywo, nagrania zapisane w kamerze Dash Cam lub nagrania pobrane do urządzenia przenośnego. Można też użyć opcji w menu aplikacji Toyota Dashcam.

### 1. Menu

Naciśnij, aby uzyskać dostęp do opcji menu aplikacji Toyota Dashcam, takich jak ustawienia kamery Dash Cam.

### 2. Podgląd na żywo

W tym oknie jest wyświetlany podgląd na żywo z kamery Dash Cam. Naciśnięcie tego okna powoduje wyświetlenie podglądu na żywo w trybie pełnoekranowym i umożliwia rozpoczęcie lub zatrzymanie nagrywania.

### 3. Wideo Dash Cam

Naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie nagrań wideo zapisanych w kamerze Dash Cam. Następnie można strumieniować wideo bezpośrednio z kamery Dash Cam lub pobierać do urządzenia przenośnego.

### 4. Pobrane wideo

Naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie nagrań wideo pobranych z kamery Dash Cam do urządzenia przenośnego. Następnie można odtwarzać pliki na urządzeniu przenośnym lub udostępniać online.

## APLIKACJA TOYOTA DASHCAM — PODGLĄD NA ŻYWO I PiP

Po połączeniu kamery Dash Cam można wyświetlać podgląd na żywo z tej kamery w aplikacji Toyota Dashcam.

Korzystając z podłączonej opcjonalnej kamery tylnej (PW6A3-00120), można wyświetlać podgląd na żywo z kamery przedniej lub tylnej w oknie podręcznym (PiP, Picture in Picture) w lewym górnym rogu ekranu.



Naciśnięcie obrazu z kamery przedniej powoduje wyświetlenie podglądu na żywo w trybie pełnoekranowym, obróconego w celu wypełnienia ekranu. Aby zamknąć ten widok, wystarczy ponownie nacisnąć ekran, aby wyświetlić strzałkę w lewym górnym rogu ekranu.



## APLIKACJA TOYOTA DASHCAM — PODGLĄD NA ŻYWO I PiP (KONTYNUACJA)

Jeżeli podłączona jest opcjonalna kamera tylna (PW6A3-00120), można nacisnąć jej okno PiP na ekranie podglądu na żywo (1), aby wyświetlić na całym ekranie obraz z tej kamery (2). Ponowne naciśnięcie powoduje zmniejszenie widoku z kamery tylnej do oryginalnego rozmiaru i położenia (3).

1. Obraz z kamery przedniej z obrazem z kamery tylnej w oknie PiP



2. Obraz z kamery tylnej w trybie pełnoekranowym



3. Obraz z kamery przedniej z obrazem z kamery tylnej w oknie PiP

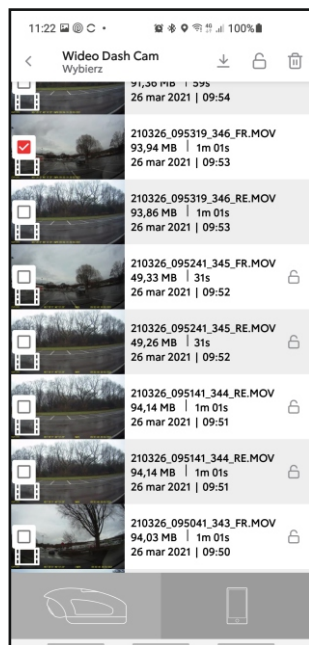
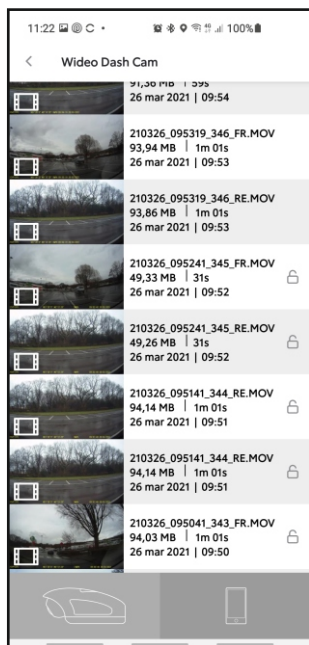




# APLIKACJA TOYOTA DASHCAM — POBIERANIE NAGRAŃ

## Pobieranie nagrań wideo z kamery Dash Cam (iOS)

Aby pobrać pliki z kamery Dash Cam do urządzenia przenośnego, należy najpierw nacisnąć przycisk Wideo Dash Cam na ekranie głównym. W aplikacji Toyota Dashcam zostanie wyświetlona lista nagrań wideo zapisanych w kamerze Dash Cam:



Dostępne są trzy przyciski w górnej części ekranu:



Naciśnięcie przycisku Pobierz pliki powoduje wyświetlenie pól wyboru obok nagrań wideo, a naciśnięcie nagrań przeznaczonych do pobrania powoduje wyświetlenie znacznika wyboru. Aby anulować zaznaczenie, należy ponownie nacisnąć nagranie wideo.

Po wybraniu plików przeznaczonych do pobrania należy nacisnąć przycisk Pobierz w prawym górnym rogu ekranu.

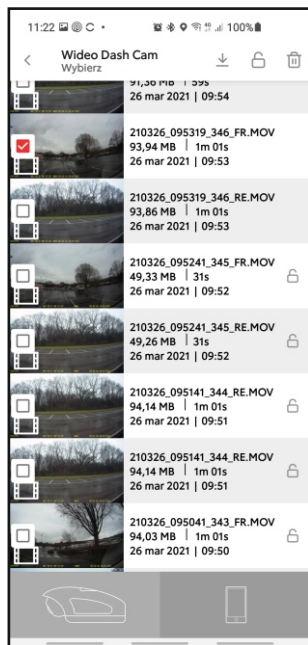
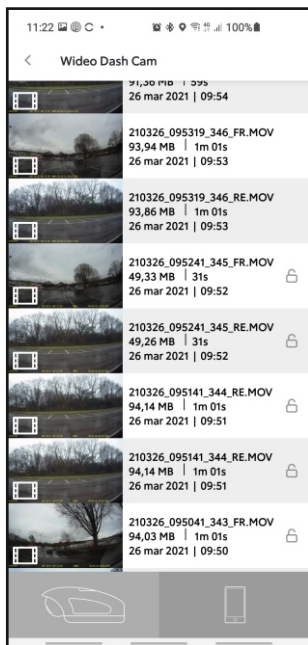
Naciśnięcie przycisku Gotowe powoduje wyświetlenie w aplikacji Toyota Dashcam postępu pobierania nagrań wideo, a naciskając pasek postępu, można anulować bieżące sesje pobierania w dowolnej chwili.

Po zakończeniu pobierania nagrania wideo są wyświetlane na ekranie Pobrane wideo, który można wyświetlić z ekranu głównego.

Aby usunąć zbędne pliki, należy nacisnąć przycisk Usuń pliki. Nie można usunąć chronionych plików. Korzystając z przycisku Ochrona, można włączyć lub anulować ochronę plików.

## Pobieranie nagrań wideo z kamery Dash Cam (Android)

Aby pobrać pliki z kamery Dash Cam do urządzenia przenośnego, należy najpierw nacisnąć przycisk Wideo Dash Cam na ekranie głównym. W aplikacji Toyota Dashcam zostanie wyświetlona lista nagrań wideo zapisanych w kamerze Dash Cam:



Naciśnij i przytrzymaj jedno z nagrań wideo, które chcesz pobrać, aby wyświetlić znaczniki wyboru.

Naciśnięcie nagrań przeznaczonych do pobrania powoduje wyświetlenie znacznika wyboru obok wybranych nagrań.

Aby anulować zaznaczenie, należy ponownie nacisnąć nagranie wideo.

Dostępne są trzy przyciski w górnej części ekranu.



Po wybraniu nagrań wideo do pobrania naciśnij przycisk Pobierz wideo.

Naciśnięcie przycisku Pobierz wideo powoduje wyświetlenie postępu pobierania nagrań wideo w aplikacji Toyota Dashcam.

Naciskając przycisk Anuluj na pasku postępu, można anulować bieżące sesje pobierania w dowolnej chwili.


Po zakończeniu pobierania nagrania wideo są wyświetlane na ekranie Pobrane wideo, który można wyświetlić z ekranu głównego.

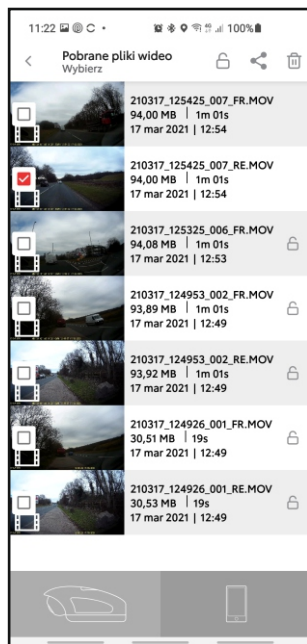
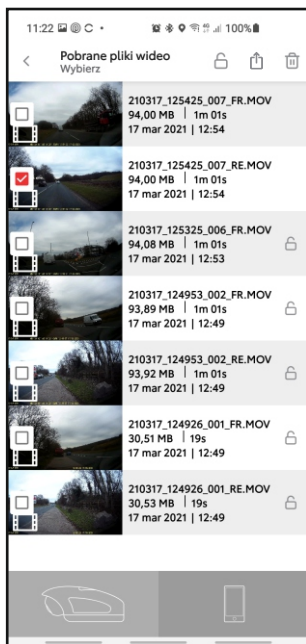
Aby usunąć zbędne pliki, należy nacisnąć przycisk Usuń pliki. Nie można usunąć chronionych plików. Korzystając z przycisku Ochrona, można włączyć lub anulować ochronę plików.

## APLIKACJA TOYOTA DASHCAM — UDOSTĘPNIANIE NAGRAŃ

Po pobraniu nagrań wideo z kamery Dash Cam do urządzenia przenośnego można udostępniać je online. Aby to zrobić, należy rozłączyć połączenie Wi-Fi urządzenia przenośnego z kamerą Dash Cam i ustawić połączenie Wi-Fi z Internetem.

Następnie należy nacisnąć przycisk Pobrane wideo na ekranie głównym aplikacji Toyota Dashcam.

Ekran Pobrane wideo umożliwia wyświetlanie wszystkich nagrań wideo pobranych z kamery Dash Cam i jest obsługiwany jak ekran Wideo Dash Cam. Dostępny jest przycisk Udostępnij  (zob. dalej):

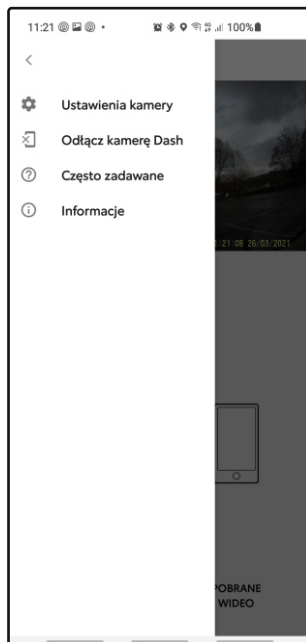


Naciśnięcie przycisku Udostępnij po wybraniu plików powoduje wyświetlenie opcji udostępniania na urządzeniu. Dotyczy to również aplikacji mediów społecznościowych, zainstalowanych na urządzeniu, takich jak Facebook, YouTube lub Twitter.

## USTAWIENIA KAMERY DASH CAM

Ustawienia kamery Dash Cam są dostępne w menu aplikacji Toyota Dashcam, otwartym przyciskiem ☰.

Należy wybrać z menu polecenie Ustawienia Dash Cam.



Na następnych stronach szczegółowo opisano dostępne ustawienia.

### Uwaga:

- Dostępność niektórych ustawień jest zależna od wersji systemu iOS/Android zainstalowanego na urządzeniu przenośnym.

# USTAWIENIA KAMERY DASH CAM (KONTYNUACJA)

## Menu Wideo:

Ustawienia domyślne wybrano rozważnie, aby umożliwić korzystanie z kamery Dash Cam bez konieczności zmiany ustawień. Jeżeli jednak konieczna jest zmiana ustawienia, należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.

## Uwaga:

– Menu jest niedostępne podczas nagrywania przy użyciu kamery Dash Cam.



## 1. Resolution

Wybierz rozdzielczość nagrywania.

Ustawienia: 1080p i 720p

Ustawienie domyślne: 1080p

## 2. Ekspozycja

Dostosuj poziom ekspozycji dla różnych warunków oświetlenia.

Ustawienia: +2, +1, 0, -1 i -2

Ustawienie domyślne: 0

Menu Wideo (kontynuacja):

### 3. Nagrywanie audio

Włączanie/wyłączanie mikrofonu.

Ustawienia: Wł. i Wyt.

Ustawienie domyślne: Wł.

### 4. Tablica rejestracyjna

Wprowadź numer rejestracyjny Twojego pojazdu, który będzie wyświetlany w pliku wideo.

### 5. Długość wideo

Wybierz czas trwania indywidualnego pliku nagrania wideo. Kamera Dash Cam będzie kontynuować nagrywanie aż do zapelnienia karty pamięci. Jeżeli karta pamięci zostanie zapelniona, najstarszy plik zostanie automatycznie usunięty w celu zwolnienia miejsca dla nowego nagrania.

Ustawienia: 1 min, 2 min i 3 min

Ustawienie domyślne: 1 min

### 6. Tryb parkowania

W trybie parkowania wymagane jest zasilanie baterijne kamery Dash Cam, ponieważ po wyłączeniu zasilania akcesoriów pojazdu zasilanie 12 V DC jest niedostępne.

#### Uwaga:

– Jeżeli zestaw zasilania baterijnego nie zostanie zainstalowany, tryb parkowania NIE będzie dostępny.

Po przełączeniu do trybu parkowania kamera Dash Cam pozostaje w stanie gotowości, gdy zasilanie 12 V DC jest wyłączone.

Wykrycie ruchu pojazdu powoduje włączenie zasilania kamery Dash Cam i rozpoczęcie nagrywania chronionego wideo przez jedną minutę. Jeżeli ruch pojazdu nie będzie kontynuowany, kamera Dash Cam zostanie ponownie przełączona do trybu gotowości.

Jeżeli zostanie wykryty ruch, kamera będzie kontynuować nagrywanie w zwykłym trybie do chwili, gdy ruch nie zostanie wykryty przez jedną minutę co spowoduje ponowne przełączenie kamery Dash Cam do trybu gotowości.

Menu Wideo (kontynuacja):

## 7. Data i godzina

Włączanie/wyłączanie funkcji wyświetlania godziny i daty na nagraniach.

Ustawienia: Wyt. i Wł.

Ustawienie domyślne: Wł.

## 8. Prędkość

Włączanie/wyłączanie funkcji wyświetlania prędkości na nagraniach.

Ustawienia: Wł. i Wyt.

Ustawienie domyślne: Wł.

## 9. Lokalizacja GPS

Włączanie/wyłączanie funkcji wyświetlania współrzędnych GPS na nagraniach. Podczas wyświetlania nagrania przy użyciu pobranego odtwarzacza współrzędne GPS pozostają dostępne.

Ustawienia: Wł. i Wyt.

Ustawienie domyślne: Wł.

## 10. Numer modelu

Włączanie/wyłączanie funkcji wyświetlania numeru modelu w lewym dolnym rogu na nagraniach.

Ustawienia: Wł. i Wyt.

Ustawienie domyślne: Wł.

## 11. Czujnik grawitacyjny

Wyłączenie wbudowanego czujnika grawitacyjnego lub dostosowanie jego czułości. Czujnik grawitacyjny wykrywa przeciążenia i automatycznie chroni bieżące nagranie w przypadku kolizji.

**Uwaga:**

– To ustawienie nie wpływa na czułość w trybie parkowania.

Ustawienia: Wysoka, Średnia, Niska i Wyt.

Ustawienie domyślne: Średnia

## USTAWIENIA KAMERY DASH CAM (KONTYNUACJA)

### Menu Konfiguracja:

Ustawienia domyślne wybrano rozważnie, aby umożliwić korzystanie z kamery Dash Cam bez konieczności zmiany ustawień. Jeżeli jednak konieczna jest zmiana ustawienia, należy postępować zgodnie z poniższą procedurą.

### Uwaga:

– Menu jest niedostępne podczas nagrywania przy użyciu kamery Dash Cam.



#### 1. Hasło Wi-Fi

Hasło Wi-Fi kamery Dash Cam można zmienić.

Ta opcja jest przydatna, jeżeli konieczne jest skonfigurowanie kamery Dash Cam w trybie autoryzacji, w którym nie może być obsługiwana i konfigurowana bez autoryzacji.

Aby zapewnić lepszą ochronę, zalecamy skonfigurowanie własnego hasła. Najważniejsze cechy silnego hasła to długość (im dłuższe tym lepsze), kombinacja liter (wielkich i małych), cyfr i symboli oraz brak związku z danymi personalnymi użytkownika i wyrazami słownikowymi.

Ustawienie domyślne: **xmrHwtegxS**

**Uwaga:** Jeśli zapomnisz nowego hasła, musisz przywrócić ustawienia fabryczne.:

- Zresetuj kamerę Dash Cam, aby przywrócić jej ustawienia fabryczne, ponownie instalując oprogramowanie układowe (łącznie z plikiem LD).
- Wymuś zamknięcie aplikacji Toyota Dashcam, a następnie otwórz ją ponownie.



Menu Konfiguracja (kontynuacja):

### 2. Formatuj kartę SD

Formatowanie zainstalowanej karty pamięci. Powoduje to usunięcie całej zawartości zapisanej na karcie SD. Aby sformatować kartę SD, musisz przerwać nagrywanie na kamerze rozdzielczej.

Kartę SD można też sformatować, naciskając przycisk Ochrona i przytrzymując go przez sześć sekund. Żółty wskaźnik miga (szybko) podczas formatowania.

#### Uwaga:

– Aby zapewnić stabilne funkcjonowanie, należy formatować kartę co dwa tygodnie. Przed wykonaniem tej operacji należy skopiować z karty pliki, które powinny być zachowane.

### 3. Godzina

To ustawienie umożliwia ręczne skonfigurowanie godziny, jeżeli jest to wymagane podczas wstępnej konfiguracji.

#### Uwaga:

– Ustawienie godziny zostanie zastąpione przy kolejnym nawiązaniu połączenia satelitarne.

### 4. Data

To ustawienie umożliwia ręczne skonfigurowanie daty, jeżeli jest to wymagane podczas wstępnej konfiguracji.

#### Uwaga:

– Ustawienie daty zostanie zastąpione przy kolejnym nawiązaniu połączenia satelitarne.

### 5. Strefa czasowa

Godzina i data są automatycznie konfigurowane na podstawie sygnału satelitarne, jednak mogą być dostosowane zależnie od strefy czasowej użytkownika lub lokalnego czasu letniego.

### 6. Kraj

Wybierz kraj. Ustawienia strefy czasowej i czasu letniego zostaną automatycznie dostosowane. Na przykład wybranie Francji spowoduje ustawienie strefy czasowej GMT+1.

Jeżeli wymagany kraj jest niedostępny na liście, wybierz pozycję Inne. Spowoduje to wyświetlenie menu Strefa czasowa, w którym można ręcznie wybrać strefę czasową.

Ustawienie domyślne: Wielka Brytania

Menu Konfiguracja (kontynuacja):

### 7. Jednostki prędkości

Wybór jednostki prędkości KMH lub MPH dla nagrywania i wyświetlania.

Ustawienia: MPH i KMH

Ustawienie domyślne: MPH

### 8. Dźwięki

Wyłączenie/włączenie dźwięków urządzenia, łącznie z anulowaniem dźwięków powiadomień oraz gongów uruchamiania i zamykania systemu.

Ustawienia: Wł. i Wył.

Ustawienie domyślne: Wł.

### 9. Włącz Wi-Fi przy rozruchu

Gdy ta opcja jest włączona, funkcja Wi-Fi kamery Dash Cam jest włączana automatycznie podczas uruchamiania kamery.

Funkcja Wi-Fi kamery Dash Cam jest rozpoznawana jako punkt dostępu przez urządzenie przenośne, a połączenie z kamerą może być ustanawiane automatycznie zależnie od ustawień urządzenia. Może to powodować brak połączenia komórkowego.

Ustawienia: Wł. i Wył.

Ustawienie domyślne: Wył.

#### Uwaga:

– Zależnie od urządzenia przenośnego połączenie komórkowe może być niedostępne po ustanowieniu połączenia Wi-Fi z kamerą Dash Cam, dlatego zalecane jest ustawienie Wył.

### 10. Wersja

W tym polu jest wyświetlana wersja zainstalowanego oprogramowania kamery Dash Cam.

### 11. Ustawienia domyślne

Resetowanie kamery Dash Cam i przywrócenie ustawień domyślnych.

## ODTWARZACZ KOMPUTEROWY — POŁĄCZENIE

Odtwarzacz komputerowy jest aplikacją, którą można pobrać nieodpłatnie, przeznaczoną do użytku z kamerą Dash Cam. Trasę można wyświetlić na zintegrowanej mapie z informacjami o prędkości i pomiarach czujnika grawitacyjnego.

Odtwarzacz dla systemów Windows i Mac można pobrać z witryny internetowej [www.toyota-tech.eu](http://www.toyota-tech.eu).

Dostępne są dwa tryby połączenia kamery Dash Cam z komputerem:

### Tryb pamięci masowej (systemy Windows i Mac)

Ten tryb umożliwia przeglądanie, edytowanie i udostępnianie nagrań przy użyciu pobranego odtwarzacza na komputerze.

#### Uwaga:

- Tryb pamięci masowej jest tylko do odczytu, dlatego można odczytać zawartość karty SD, ale nie można jej zaktualizować lub skasować.

### Tryb aktualizacji (systemy Windows i Mac)

Ten tryb umożliwia aktualizację oprogramowania układowego kamery Dash Cam przy użyciu pobranego oprogramowania.

#### Uwaga:

- Tryb aktualizacji jest do odczytu i zapisu, dlatego można aktualizować i kasować zawartość karty SD. Odtwarzacz może więc zapisać nowe oprogramowanie układowe na karcie SD i umożliwia automatyczne aktualizacje.

### Podłączanie kamery Dash Cam do komputera

Złącze USB  znajduje się na lewym panelu obudowy kamery Dash Cam pod pokrywą boczną. Pokrywa boczna może być przymocowana śrubą, zależnie od wybranej konfiguracji kamery Dash Cam.

Po zdjęciu pokrywy bocznej należy podłączyć przewód USB, dostarczony w pakiecie z produktem, do kamery Dash Cam, a następnie do komputera.  
NIE wolno podłączać przewodu USB do podstawy kamery.

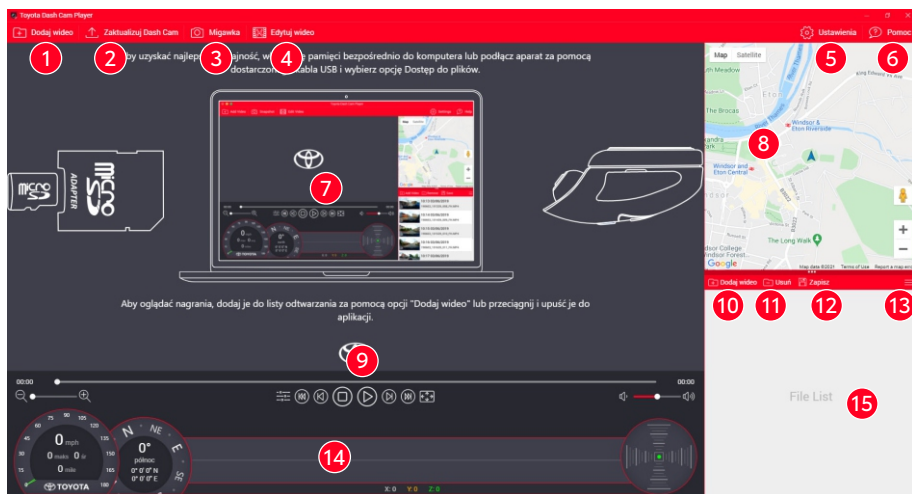
Podłączenie kamery Dash Cam powoduje włączenie jej zasilania i automatyczne przełączenie do trybu pamięci masowej, sygnalizowane przez migające czerwone podświetlenie przycisku Ochrona.

Aby podłączyć kamerę Dash Cam w trybie aktualizacji, należy nacisnąć przycisk Ochrona podczas podłączania przewodu USB. Należy zwolnić przycisk, gdy niebieskie podświetlenie przycisku Wi-Fi zacznie migać.

#### Uwaga:

- ZAWSZE należy wyłączać kamerę Dash Cam przed odłączeniem jej od komputera.

Poniżej opisano elementy ekranu głównego:



1. Dodaj wideo – Dodanie nagrań wideo kamery Dash Cam do listy plików.
2. Aktualizuj Dash Cam – Link do [www.toyota-tech.eu](http://www.toyota-tech.eu) aby pobrać pliki firmware.
3. Zdjęcie – Wykonanie zdjęcia przedstawiającego klatkę odtwarzanego wideo.
4. Edytuj wideo – Edytowanie nagrań wideo w kamerze Dash Cam.
5. Ustawienia – Wyświetlenie strony ustawień.
6. Pomoc – Otwarcie menu Pomocy.
7. Okno odtwarzania – Odtwarzacz wideo kamery Dash Cam.
8. Okno mapy – Wyświetlenie trasy, jeżeli odtwarzane wideo zawiera dane GPS.
9. Sterowanie odtwarzaniem – Panel sterowania odtwarzaniem nagrań wideo kamery Dash Cam.
10. Dodaj wideo – Dodanie nagrań wideo kamery Dash Cam do listy plików.
11. Usuń – Usunięcie nagrań wideo kamery Dash Cam z listy plików.
12. Zapisz – Zapisanie nagrań wideo kamery Dash Cam w komputerze.
13. Filtruj wideo – Filtrowanie nagrań wideo kamery Dash Cam na liście plików.
14. Prędkość i czujnik grawitacyjny – Wyświetlenie prędkości i wyników pomiarów czujnika grawitacyjnego na odtwarzanym wideo.
15. Lista plików – Lista plików odtwarzacza.

# ODTWARZACZ KOMPUTEROWY — WYŚWIETLANIE NAGRAŃ

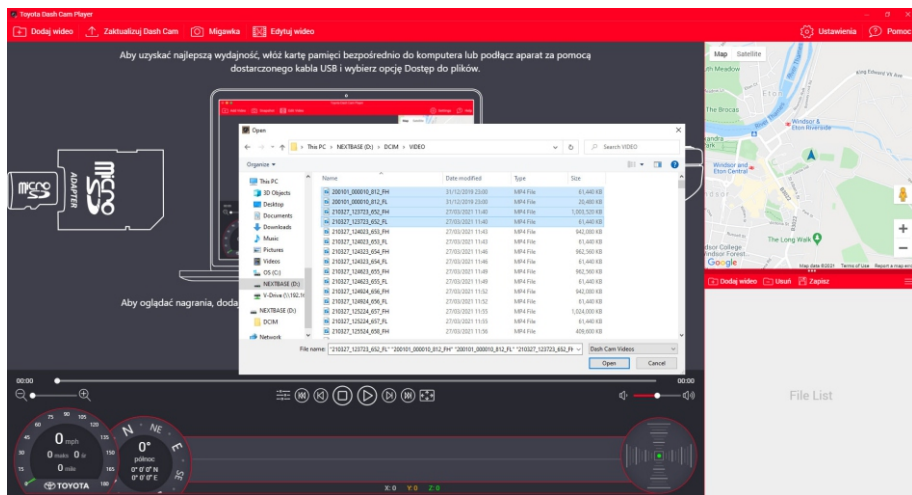
Aby wyświetlić pliki nagrań w odtwarzaczu, należy dodać je do listy plików.

Należy wyjąć kartę microSD z kamery Dash Cam i przy użyciu odpowiedniego adaptera, takiego jak dostarczony w pakiecie z produktem, podłączyć kartę pamięci bezpośrednio do czytnika w komputerze.

Jeżeli odpowiedni adapter nie jest dostępny lub komputer nie jest wyposażony w czytnik, należy podłączyć kamerę do komputera dostarczonym razem z nią przewodem USB. Po podłączeniu kamery jej zasilanie zostanie włączone i nastąpi przełączenie do trybu pamięci masowej.

Skorzystanie z jednej z dwóch powyższych metod umożliwi dostęp do karty pamięci i jej zawartości za pośrednictwem nowej stacji w komputerze.

Aby dodać nagrania wideo do listy odtwarzacza, należy kliknąć przycisk +Dodaj wideo. Spowoduje to otwarcie nowego okna umożliwiającego wybór plików wideo.

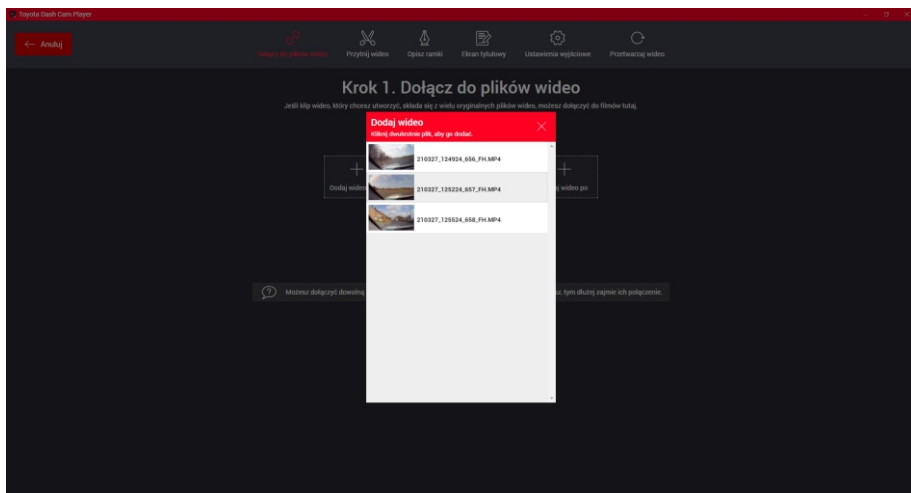


Dodane pliki są wyświetlane na liście plików. Aby rozpocząć odtwarzanie, należy kliknąć dwukrotnie plik na liście.

W odtwarzaczu można edytować tylko bieżące odtwarzane pliki nagrań. Aby to zrobić, należy kliknąć dwukrotnie plik na liście. Podczas odtwarzania pliku należy kliknąć przycisk Edytuj wideo, aby rozpocząć edycję.

## 1. Łączenie nagrań wideo

Na pierwszym ekranie Potąż wideo procesu edycji można połączyć kilka plików wideo. Plik wideo wybrany do edycji jest wyświetlany na panelu centralnym na ekranie z przyciskami po obu stronach, umożliwiającymi dodanie plików wideo przed lub za wybranym plikiem. Kliknięcie jednego z tych przycisków powoduje otwarcie okna Dodaj wideo z listą pozostałych plików, które można dodać.



W oknie Dodaj wideo wyświetlane są tylko pliki o tej samej rozdzielczości. Nie można dołączyć plików o innej rozdzielczości.

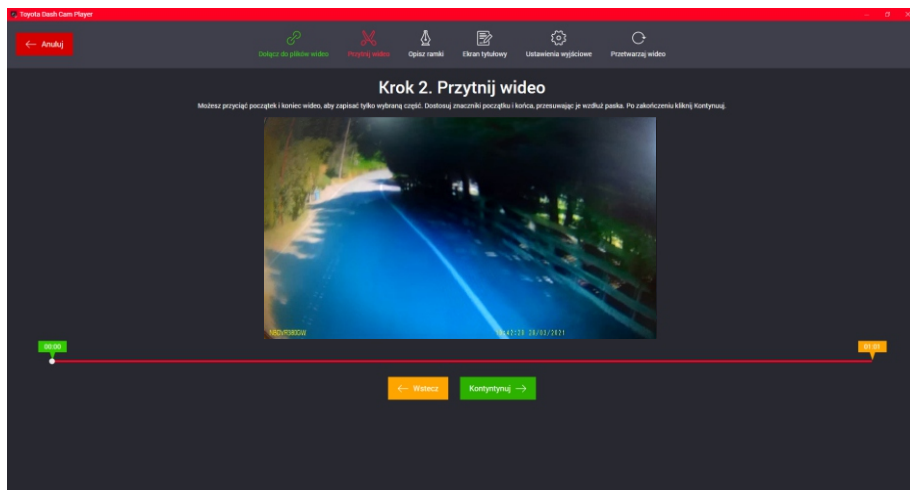
Dodane pliki wideo są wyświetlane obok oryginalnego pliku. Aby przenieść plik wideo, należy kliknąć go, przytrzymać naciśnięty lewy przycisk myszy, a następnie przeciągnąć plik. Jeżeli konieczne jest usunięcie dodanego pliku wideo, należy ustawić wskaźnik myszy w obszarze pliku, aby wyświetlić przycisk Usuń wideo. Kliknięcie przycisku Usuń wideo powoduje usunięcie pliku wideo.

Po wybraniu plików wideo należy kliknąć przycisk Kontynuuj, aby kontynuować.

## 2. Przycinanie wideo

Na ekranie Przycinaj wideo można skrócić klip wideo, tak aby przedstawiał tylko istotne zdarzenie. Taki plik wideo jest mniejszy, bardziej poręczny oraz łatwiejszy w przekazywaniu i udostępnianiu.

Poniżej okna odtwarzania wyświetlana jest oś czasu obejmująca całą długość plików wideo wybranych w kroku 1. Po lewej stronie obok osi czasu widoczny jest zielony znacznik początku wideo. Ten znacznik można przeciągnąć w celu przesunięcia punktu początkowego wideo w czasie. Po prawej stronie obok osi czasu widoczny jest pomarańczowy znacznik końca wideo. Ten znacznik również można przeciągnąć. Odtwarzacz utworzy pojedynczy plik wideo z nagrań między zielonym a pomarańczowym znacznikiem.



Po wybraniu odpowiedniego fragmentu wideo należy kliknąć przycisk Kontynuuj, aby kontynuować.

## 3. Adnotowanie wideo

Wideo może przedstawiać obiekt lub zdarzenie, które należy wyróżnić. Można to zrobić na ekranie Adnotuj wideo. Podczas umieszczania adnotacji na klatce wideo odtwarzanie jest wstrzymywane na określonej klatce i wyświetlane są dodane adnotacje. Po czterech sekundach odtwarzanie wideo jest wznowiane.

Aby rozpocząć dodawanie adnotacji, należy najpierw znaleźć klatkę wideo, na której zostaną umieszczone adnotacje. Aby to zrobić, należy przesunąć wskaźnik postępu wzdłuż osi czasu poniżej okna wideo przy użyciu przycisków Następna klatka i Poprzednia klatka po obu stronach okna wideo. Po zidentyfikowaniu wymaganej klatki wideo należy kliknąć przycisk Dodaj adnotację.

Zostanie wyświetlony ekran adnotacji. Wzdłuż górnej krawędzi ekranu adnotacji wyświetlane są narzędzia Rysuj, Okrąg, Kwadrat, Prostokąt i Tekst. Kliknięcie tych przycisków powoduje dodanie adnotacji do klatki wideo i wyświetlenie dodatkowych opcji takich jak kolor linii.

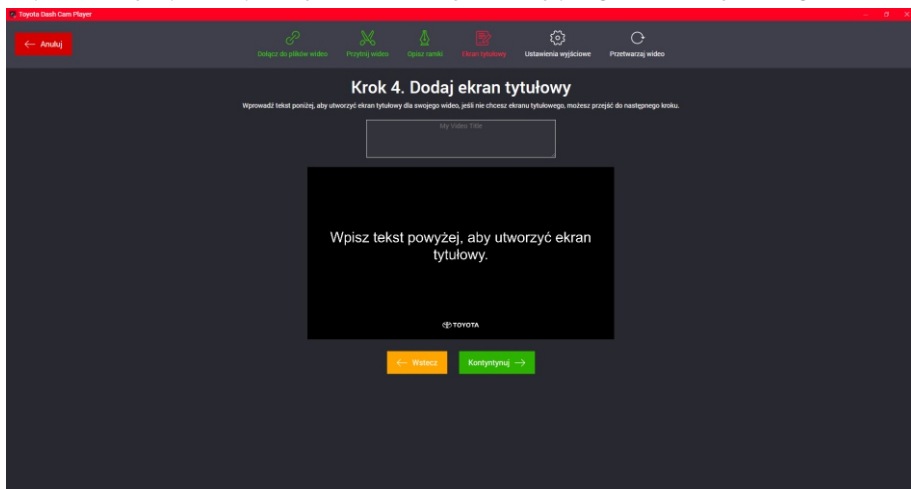
Można przenieść adnotacje, zmieniać ich rozmiar i obracać je przy użyciu uchwytów bocznych i narożnych.



Po zakończeniu dodawania adnotacji należy kliknąć przycisk Zapisz i zamknij. Odtwarzacz wyświetli poprzedni ekran, na którym można dodać adnotacje do innych klatek lub nacisnąć przycisk Kontynuuj, aby kontynuować.

#### 4. Dodawanie ekranu tytułowego

Na etapie Ekran tytułowy można dodać ekran tytułowy do pliku wideo. Tytuł będzie wyświetlany przez cztery sekundy na początku pliku wideo. Aby dodać tytuł, należy kliknąć w białym prostokątnym polu i wpisać tytuł. Zostanie wyświetlony podgląd ekranu tytułowego.



Po zakończeniu należy kliknąć przycisk Kontynuuj, aby kontynuować.



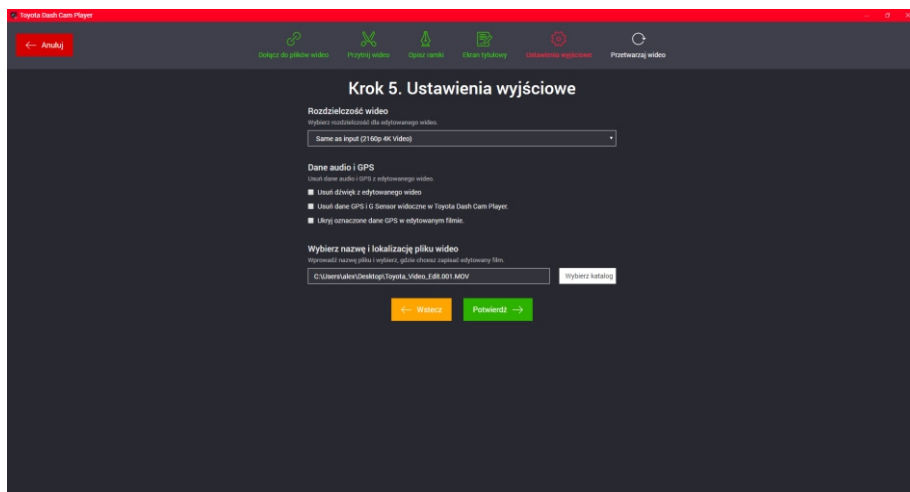
## 5. Ustawienia wyjściowe

Ostatni ekran Ustawienia wyjściowe procesu edycji umożliwia określenie jakości pliku wideo i dołączonych danych.

Opcja Rozdzielczość wideo określa jakość wideo, a domyślnie konfigurowane jest ustawienie takie same jak dla oryginalnych plików. Zmniejszenie rozdzielczości wideo powoduje obniżenie jakości pliku, ale również zmniejszenie jego rozmiaru i szybsze utworzenie pliku.

Można też usunąć audio i dane GPS z pliku, zaznaczając odpowiednie pole wyboru. Usuniętych danych nie można dodać ponownie do edytowanego wideo. Nie wpływa to na oryginalne pliki wideo.

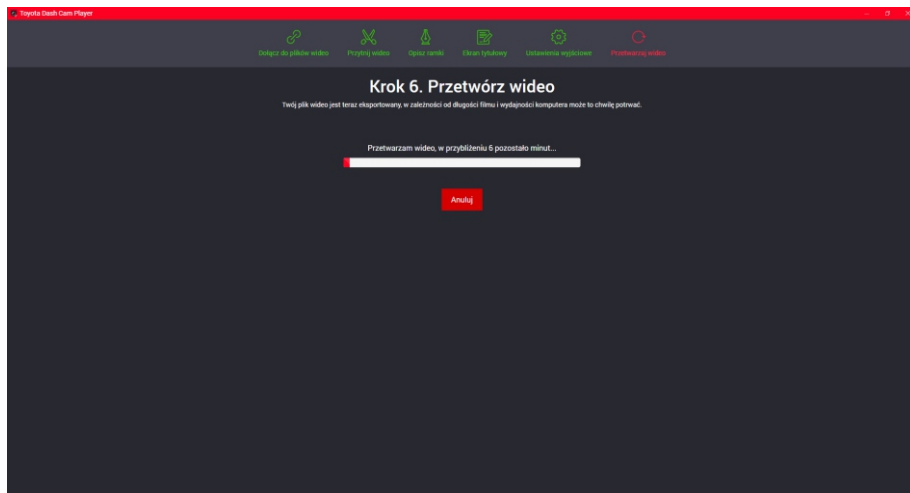
Na zakończenie można określić nazwę tworzonego pliku i lokalizację, w której zostanie zapisany.



Po wybraniu ustawień wyjściowych należy kliknąć przycisk Potwierdź, aby rozpocząć przetwarzanie wideo przez odtwarzacz.

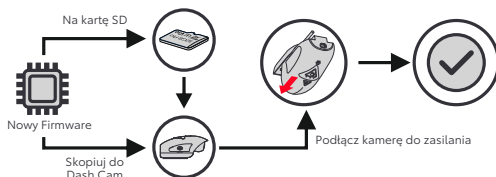
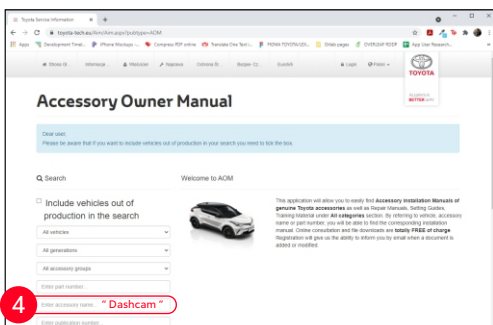
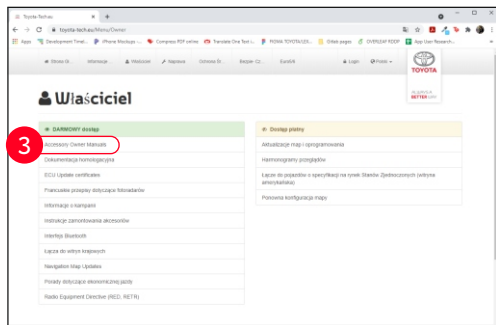
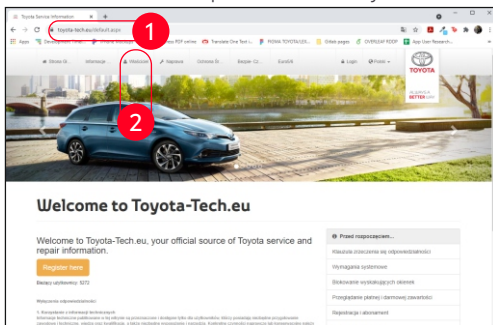
## 6. Przetwarzanie wideo

Ekran nr 6 Przetwarzaj wideo umożliwia przetworzenie klipów wideo w odtwarzaczu i utworzenie pojedynczego pliku w wybranej lokalizacji. Ta operacja może być czasochłonna, zależnie od liczby i długości łączonych plików wideo i rozdzielczości wideo. Po zakończeniu przetwarzania edytowane wideo zostanie dodane do listy plików.



# ODTWARZACZ KOMPUTEROWY — AKTUALIZOWANIE KAMERY DASH

Okresowo publikowane są aktualizacje oprogramowania układowego kamery Dash Cam. Te aktualizacje mogą dodawać nowe funkcje, poprawki lub ulepszenia zapewniające wyższy poziom jakości i niezawodności. Należy koniecznie aktualizować kamerę Dash Cam. Pliki Firmware można pobrać z [www.toyota-tech.eu](http://www.toyota-tech.eu).



- 1 Zlokalizuj oprogramowanie układowe na stronie internetowej (patrz powyższe kroki). Pliki Firmware można pobrać z [www.toyota-tech.eu](http://www.toyota-tech.eu).
- 2 **Podłączanie kamery do komputera**  
Gniazdo USB znajduje się po lewej stronie kamery, pod zdejmowaną pokrywą boczną. Ostrona boczna może być przykręcona lub nie, w zależności od tego, jak wybrano konfigurację krzywki rozdzielczej. Po zdjęciu osłony bocznej podłącz dostarczony kabel USB do kamery samochodowej, a następnie do komputera. Nie podłączaj kabla USB do zasilanego uchwyty. Aby podłączyć kamerę w trybie aktualizacji, Naciśnij i przytrzymaj przycisk Protect podczas podłączenia kabla USB. Zwolnij przycisk, gdy przycisk Wi-Fi miga na niebiesko. Alternatywnie można użyć czytnika kart SD dotychczasowego do komputera i skopiować pliki oprogramowania układowego bezpośrednio na kartę SD.
- 3 Po podłączeniu kamery samochodowej (lub czytnika kart SD) skopiuj pobrane pliki oprogramowania układowego na kartę SD kamery samochodowej.
- 4 Po pomyślnym skopiowaniu plików na kartę SD wyłącz kamerę, przed odłączeniem od komputera.
- 5 Jeśli do skopiowania plików oprogramowania układowego użyto czytnika kart SD, włóż ponownie kartę SD do kamery samochodowej.
- 6 Podłącz kamerę do źródła zasilania. Oprogramowanie układowe zostanie zainstalowane po podłączeniu kamery do źródła zasilania, na przykład po skonfigurowaniu w pojeździe I włączeniu zapłonu. DIODA LED będzie migać szybko po włączeniu i odczytaniu nowego oprogramowania układowego. Nie odłączaj Kamery, dopóki DIODA LED nie przestanie migać. Nie odłączaj zasilania podczas aktualizacji Kamery.

Menu ustawień odtwarzacza jest wyświetlane przy użyciu przycisku Ustawienia w prawym górnym rogu ekranu.

### 1. Ogólne

#### Język

Umożliwia wybranie wersji językowej odtwarzacza przez kliknięcie odpowiedniej ikony flagi.

#### Odległość i prędkość

Umożliwia wybór jednostki do wyświetlania prędkości w odtwarzaczu.

### 2. Mapa

#### Dostawca mapy

Umożliwia wybór typu mapy wyświetlanej w oknie mapy odtwarzacza, gdy plik wideo zawiera informacje GPS.

### 3. Pomoc i ułatwienia dostępu

#### Porady

Umożliwia wybranie opcji wyświetlania w odtwarzaczu porad dotyczących okna wideo.

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Podstawa kamery przesuwana się na przedniej szybie pojazdu.	Upewnij się, że czerwona folia ochronna została zdjęta z podkładki przylepnej. Upewnij się, że szyba jest gładka i czysta. Docisnij podstawę kamery zdecydowanie do szyby, tak aby całkowicie przylegała do szyby. Można to sprawdzić, patrząc przez szybę do wnętrza kabiny, ponieważ w obszarze prawidłowego przylegania do szyby kolor podkładki jest ciemniejszy. Jeżeli klej na podkładce został zużyty, należy ją zastąpić zapasową podkładką dostarczoną w pakiecie z produktem.
Nie mogę zainstalować karty microSD.	Karty microSD są bardzo małe i należy obchodzić się z nimi ostrożnie. Ustaw kartę zgodnie z diagramem na kamerze Dash Cam i wsuń kartę do oporu. Następnie docisnij kartę paznokciem, tak aby została zablokowana w odpowiednim położeniu. Zwolnij nacisk. Karta pozostanie zainstalowana w urządzeniu. W przypadku problemów użyj małej monety.
Nie mogę wyjąć karty microSD.	Gdy karta jest zainstalowana, docisnij ją paznokciem, tak aby została odblokowana. W przypadku problemów użyj małej monety. Zwolnij nacisk. Karta zostanie nieznacznie wysunięta i może być wyjęta z gniazda.
Na mojej karcie microSD nagrywane jest tylko kilka minut wideo.	Zastąp kartę microSD klasy 10 nową kartą o wysokiej jakości. Maks. 128 GB Koniecznie sformatuj nową kartę SD w kamerze Dash Cam.
Nie mogę zapisać plików na karcie pamięci, gdy kamera Dash Cam jest podłączona do komputera w trybie pamięci masowej.	Jest to zgodne z projektem kamery Dash Cam jako urządzenia tylko do odczytu. Zapisywanie plików z innych źródeł na karcie pamięci używanej do nagrywania w kamerze Dash Cam nie jest zalecane, ponieważ może niekorzystnie wpłynąć na funkcjonowanie kamery.
Zasilanie kamery Dash Cam nie jest włączane, ale kamera jest obsługiwana przez komputer.	Skontaktuj się z instalatorem w celu sprawdzenia instalacji elektrycznej. Takie rozwiązanie nie jest zalecane, jednak można wymienić bezpiecznik na miniaturowy bezpiecznik 2 A.
Kamera Dash Cam jest samoczynnie wyłączana wkrótce po włączeniu.	Bateria jest rozładowana, kamera Dash Cam nie jest zasilana i uaktywniono funkcję automatycznego wyłączania lub tryb parkowania i nie wykryto ruchu pojazdu przez pięć minut.

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW (KONTYNUACJA)

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Bateria nie jest ładowana.	Upewnij się, że bateria jest zainstalowana. Upewnij się, że kamera Dash Cam jest podłączona do źródła zasilania, a wskaźnik zasilania jest włączony. Niebieski wskaźnik sygnalizuje zasilanie i ładowanie baterii.
Bateria zapewnia zasilanie tylko przez 30 sekund.	Bateria jest zasilana tylko po podłączeniu kamery Dash Cam do źródła zasilania, dlatego podłącz zasilanie z instalacji pojazdu lub domową ładowarkę USB i naładuj baterię kamery Dash Cam.
Bateria zapewnia zasilanie tylko przez 15 minut.	Ładowanie trwa około 90 minut, a po całkowitym naładowaniu baterii NIEBIESKI wskaźnik jest wyłączany. Jest to zgodne z projektem urządzenia, ponieważ bateria jest przeznaczona przede wszystkim do użytku w trybie parkowania, a NIE jako alternatywne źródło zasilania.
Kamera Dash Cam nie może ustalić położenia na podstawie sygnału satelitarnego.	Po włączeniu zasilania i umieszczeniu urządzenia w miejscu z nieprzesłoniętym widokiem nieba wyszukanie trzech satelitów niezbędnych do uzyskania stabilnego sygnału może trwać nawet 10 minut. Wpływ na odbiór sygnału mogą mieć również warunki atmosferyczne i bliskość budynków/drzew zasłaniających niebo.
Nie można odczytać karty SD w kamerze Dash Cam.	Użyj karty SD o wysokiej jakości o pojemności 8–128 GB klasy 10, sformatowanej przy użyciu menu Konfiguracja aplikacji.
Nie mogę usunąć plików z karty SD w kamerze Dash Cam.	Sprawdź, czy pliki są chronione. Jeżeli tak, postępuj zgodnie z procedurą anulowania ochrony plików w aplikacji.
Tryb pamięci masowej nie działa.	Tryb pamięci masowej działa w systemach Windows i Mac. Uruchom ponownie komputer, ponieważ może to być konieczne do prawidłowego zainstalowania sterownika. Odłącz kamerę Dash Cam i podłącz ją ponownie.
Nie można odtwarzać plików wideo.	Pliki wideo z kamery Dash Cam mają format MOV i nie są zgodne z komputerem, jeżeli odpowiedni odtwarzacz nie jest zainstalowany. Zainstaluj nieodpłatnie zalecany odtwarzacz dostępny w witrynie internetowej <a href="http://www.toyota-tech.eu">www.toyota-tech.eu</a> .
Obraz wideo jest rozmazany.	Zdejmij osłonę obiektywu i upewnij się, że w polu widzenia kamery Dash Cam NIE jest widoczna przesłonięta część przedniej szyby pojazdu. Oczyść obiektyw i przednią szybę pojazdu.

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW (KONTYNUACJA)

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Plik wideo nie jest odtwarzany płynnie. Brak dźwięku w nagraniu wideo.	Sformatuj ponownie kartę SD, aby usunąć nieprzylegające pliki. Aby uzyskać najlepsze rezultaty nagrywania, użyj karty SD klasy 10 o wysokiej jakości (zalecana jest pojemność 8–128 GB).
Podczas odtwarzania dźwięk nie jest zsynchronizowany z obrazem wideo.	Być może komputer nie jest przystosowany do odtwarzania. Użyj innego komputera. Skopiuj pliki nagrań wideo do komputera PC/Mac w celu bezpośredniego odtwarzania zamiast użycia kamery Dash Cam jako czytnika kart. Zmniejsz rozdzielczość nagrywania w kamerze Dash Cam i nagraj nowe pliki, aby sprawdzić, czy umożliwi to rozwiązanie problemu. Upewnij się, że opcja „Nagrywanie audio” jest skonfigurowana z ustawieniem Wł. w menu Konfiguracja kamery Dash Cam.
Po włączeniu trybu parkowania nie mogą zatrzymać nagrywania.	Kamera Dash Cam rozpoczyna nagrywanie po wykryciu ruchu. Aby wyłączyć tryb parkowania, najpierw wyłącz kamerę Dash Cam i wyjmij kartę SD, aby zapobiec przypadkowemu rozpoczęciu nagrywania.  Włącz kamerę Dash Cam i połącz ją z urządzeniem przenośnym przy użyciu aplikacji Toyota Dashcam. W menu Konfiguracja kamery Dash Cam wyłącz opcję Tryb parkowania.
Gdy zainstaluję kamerę Dash Cam rozpoczyna ona nagrywanie, a plik jest chroniony.	Jest to zgodne z projektem urządzenia. Tryb parkowania został włączony, a kamera Dash Cam wykryła wibracje i poprawnie rozpoczęła nagrywanie. Tryb parkowania można wyłączyć w menu Konfiguracja > Wideo, jeżeli jest to konieczne.
Kamera Dash Cam wyświetla nieprawidłową godzinę, która jest przywracana, gdy dostosuję ustawienie ręcznie.	Kamera Dash Cam ustawia godzinę na podstawie kraju wybranego przez użytkownika i obowiązującego czasu letniego. Sprawdź, czy ustawienie Kraj w menu Konfiguracja aplikacji Toyota Dashcam jest poprawne. Strefę czasową można ustawić ręcznie, jeżeli kamera Dash Cam będzie używana poza krajami uwzględnionymi na liście.
Podczas pobierania plików z witryny internetowej <a href="http://www.toyota-tech.eu">www.toyota-tech.eu</a> przy użyciu przeglądarki Google Chrome wyświetlany jest komunikat o złośliwym oprogramowaniu.	Ten problem można rozwiązać w łatwy sposób. Wystarczy tymczasowo wyłączyć zabezpieczenie przez złośliwym oprogramowaniem w ustawieniach przeglądarki Google Chrome, aby pobrać i zainstalować odtwarzacz. Następnie należy przywrócić poprzednie ustawienia przeglądarki Google Chrome.

## ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW (KONTYNUACJA)

PROBLEM	ROZWIĄZANIE
Moje urządzenie przenośne nie łączy się z kamerą Dash Cam.	<p>Włącz funkcję Wi-Fi kamery Dash Cam, naciskając przycisk Wi-Fi i przytrzymując go do chwili, gdy jego podświetlenie zacznie migać.</p> <p>Gdy funkcja Wi-Fi jest włączona, niebieskie podświetlenie przycisku Wi-Fi miga podczas oczekiwania na połączenie lub jest włączone na stałe po połączeniu z urządzeniem przenośnym.</p>
Aplikacja Toyota Dashcam nie jest otwierana.	Odinstaluj aplikację Toyota Dashcam i pobierz ją ponownie z witryny internetowej App Store.
Gdy otwieram aplikację Toyota Dashcam, wyświetlany jest komunikat „Sprawdź urządzenie”.	Upewnij się, że funkcja Wi-Fi kamery Dash Cam jest włączona, a urządzenie przenośne jest połączone z siecią Wi-Fi kamery.
Gdy próbuję odtwarzać plik z kamery Dash Cam, wyświetlany jest komunikat „Buforowanie” lub ikona obracającego się okręgu, ale wideo nie jest odtwarzane.	Uruchom ponownie urządzenie przenośne i połącz je ponownie z siecią Wi-Fi kamery Dash Cam, a następnie ponownie uruchom aplikację Toyota Dashcam.
Nie pamiętam hasła połączenia Wi-Fi.	<p>Hasło jest podstawowym środkiem zapewniającym prywatność Twojego nagrania i aby zapobiec nieautoryzowanemu użyciu kamery. Jeśli hasło zostało zmienione z domyślnego, a następnie zapomniane, wtedy będziesz potrzebować wykonać reset fabryczny na krzyżce rozdzielczej (spowoduje to zresetowanie wszystkich ustawień). Aby to zrobić:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- ponownie zainstalować firmware (w tym plik LD).</li> <li>- Wymuś zamknięcie i ponowne otwarcie aplikacji Toyota Dash cam</li> </ul> <p>Skorzystaj z witryny internetowej <a href="http://www.toyota-tech.eu">www.toyota-tech.eu</a>, aby pobrać oprogramowanie układowe produktu. Aby uzyskać instrukcje dotyczące przeprowadzenia aktualizacji, zobacz str. 55.</p>
Nierozwiązane problemy.	Zresetuj kamerę Dash Cam, aby przywrócić ustawienia domyślne, przy użyciu menu Konfiguracja i spróbuj ponownie.



