

70mai

Instrukcja obsługi

70mai Dash Cam A800 + RC06 Set

Należy przeczytać tę instrukcję ze zrozumieniem przed użytkowaniem produktu oraz przechowywać w bezpiecznym miejscu.

Dziękujemy za wybór 70mai Dash Cam A800 z kamerą tylną RC06

1. Poradnik użytkownika

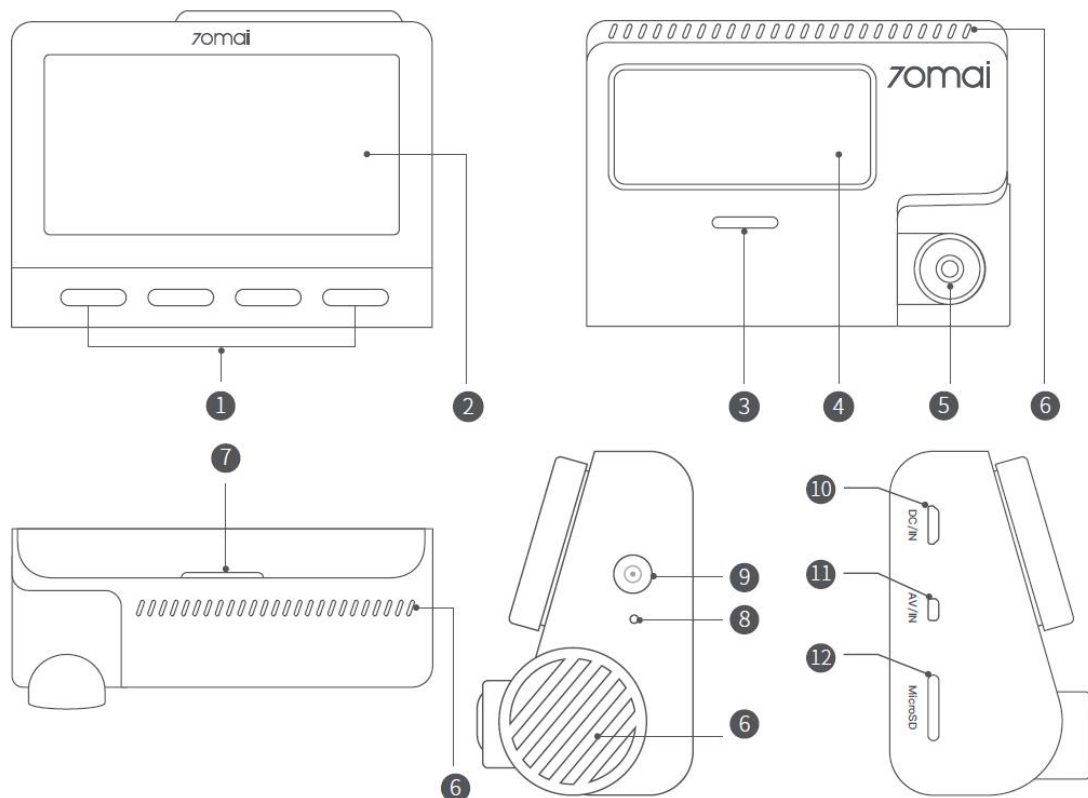
Przed użyciem produktu, proszę zapoznać się z instrukcją w celu uniknięcia ewentualnych uszkodzeń wynikających z niewłaściwego użytkowania. Proszę odwiedzić stronę poniżej w celu zaczerpnięcia dokładniejszych informacji w tym opisy funkcji i zapoznaniem się z najczęściej zadawanymi pytaniami.

<https://help.70mai.asia/1029.html> - kamera A800

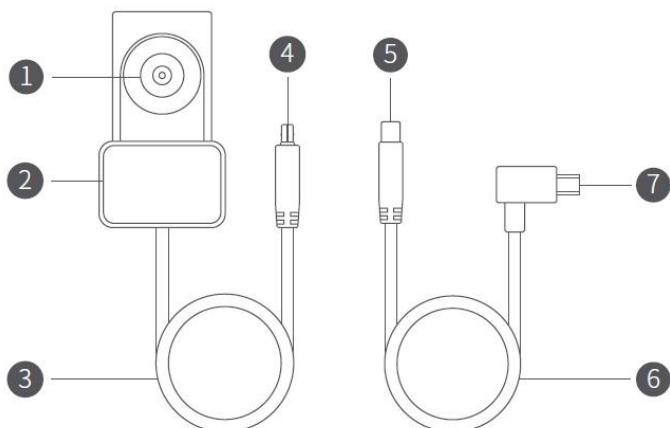
<https://help.70mai.asia/1175.html> - kamera RC06

Poszczególne ilustracje produktu, akcesoriów i interfejsu użytkownika w instrukcji obsługi służą wyłącznie do celów informacyjnych. Rzeczywisty produkt i funkcje mogą się delikatnie różnić ze względu na aktualizacje produktu.

2. Przedstawienie zestawu



- | | |
|-----------------------|--------------------------|
| 1 Przyciski funkcyjne | 7 Wskaźnik stanu |
| 2 Wyświetlacz | 8 Mikrofon |
| 3 Głośnik | 9 Przycisk zasilania |
| 4 Uchwyt montażowy | 10 Port zasilania |
| 5 Obiektyw | 11 Port kamery wstecznej |
| 6 Otwory wentylacyjne | 12 Port karty pamięci |



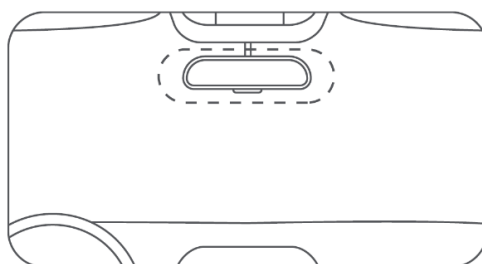
- ① Obiektyw kamery
- ② Uchwyt mocujący
- ③ Przewód zasilający kamerę
- ④ Połączenie (Port A)
- ⑤ Połączenie (Port B)
- ⑥ Kabel sygnałowy
- ⑦ Mini USB 8Pinowy Port

Wsteczna kamera 70mai RC06 może być używana jako akcesorium produktów samochodowych marki 70mai i musi być używana z głównym urządzeniem tj. kamerą przednią. Po zainstalowaniu i poprawnym podłączeniu tylnej kamery z głównym urządzeniem i włączonej funkcji nagrywania kamera może nagrywać i zapisywać obraz z tyłu pojazdu.

3. Instalacja kamery przedniej

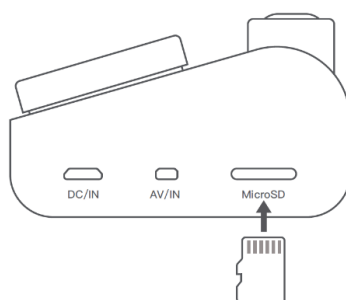
3.1. Instalacja naklejki elektrostatycznej

Wyjmij naklejkę elektrostatyczną z opakowania i przyklej na szybie tak jak pokazano na zdjęciu poniżej. Proszę wcześniej umyć i wyczyścić szybę w miejscu, gdzie będzie przyklejana kamera. Unikaj krawędzi przedniej szyby, wybierz płaski i gładki obszar do instalacji. Po przyklejeniu naklejki, należy usunąć wszelkie pęcherzyki powietrza powstałe przy naklejaniu.



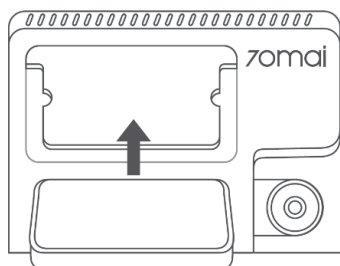
3.2. Instalacja karty pamięci

Włóż kartę pamięci (microSD) do gniazda karty, należy pamiętać żeby metalowe piny były skierowane do góry. Po usłyszeniu kliknięcia, mamy pewność, że karta jest dobrze zainstalowana.



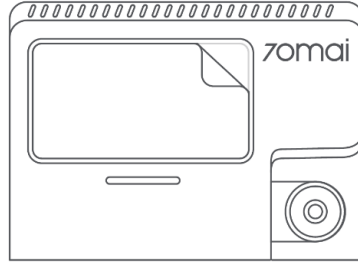
3.3. Łączenie kamery z uchwytem

Zamocuj uchwyt montażowy w gnieździe kamery i przesun w górę, jak pokazano na poniższym rysunku. Usłyszysz tzw. „kliknięcie”, kiedy uchwyt zajmie swoje miejsce. Upewnij się, że uchwyt jest bezpiecznie zamontowany do kamery.



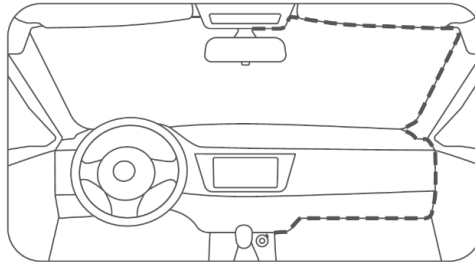
3.4. Mocowanie kamery do szyby

Usuń naklejkę ochronną z uchwyty kamery (przedstawionej na zdjęciu poniżej) i przyklej kamerę na środku wcześniej naklejonej nalepki elektrostatycznej.



3.5. Podłączanie zasilania kamery

Tak jak pokazano poniżej, przeprowadź kabel zasilający wzdłuż górnej krawędzi szyby, następnie przy filarze i pod deską rozdzielczą po stronie pasażera. Zorganizuj kabel tak, aby jego koniec trafił do gniazda zapalniczki samochodowej. Następnie umieść ładowarkę samochodową w gnieździe i podłącz kabel zasilający.

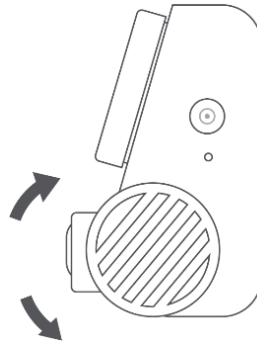


UWAGA !

Użyj dołączonej „łapki” do ukrycia przewodu zasilającego pod podsufitką pojazdu i gumową uszczelką wzdłuż filara. W zależności od pojazdu gniazdo zapalniczki może znajdować się w innym położeniu niż pokazano na powyższym rysunku.

3.6. Dopasowywanie kąta nagrywania

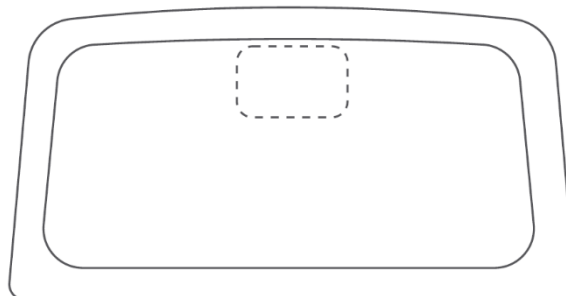
Włącz kamerę samochodową, dostosuj kąt kamery na podstawie widoku na wyświetlaczu i upewnij się, że kamera jest skierowana do przodu pojazdu.



4. Instalacja kamery tylnej

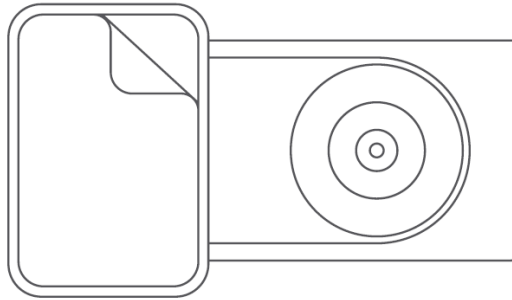
4.1. Instalacja naklejki elektrostatycznej

Wyczyść tylną szybę i umieść naklejkę elektrostatyczną na zalecanym górnym obszarze przedniej szyby, jak pokazano na poniższym rysunku. Upewnij się, że pęcherzyki powietrza między naklejką a szybą zostały usunięte.



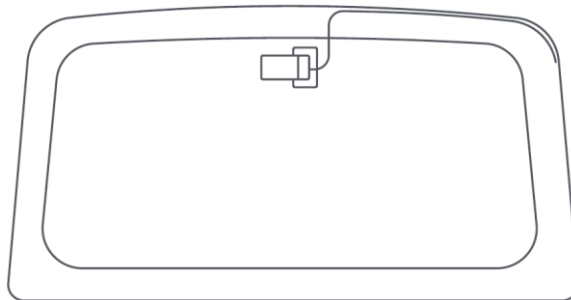
4.2. Instalowanie kamery

Zdejmij folię ochronną z naklejki samoprzylepnej na uchwycie kamery i przyklej ją na naklejkę elektrostatyczną w wykropkowanym obszarze.



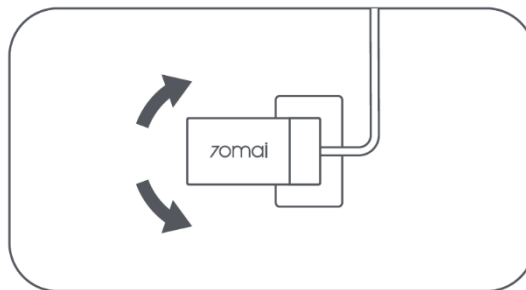
4.3. Podłączanie zasilania

Podłącz kamerę do tylnego przewodu sygnałowego (połącz porty A i B razem). Tak jak pokazano na poniższym rysunku poprowadź przewód wzdłuż górnej części tylnej szyby górnej krawędzi, a następnie bocznych do głównego urządzenia. Podłącz port zasilania 8PIN do głównego urządzenia (port AV / IN w kamerze głównej).



4.4. Dopasowanie kąta nachylenia

Włącz jednostkę główną i przejdź do trybu nagrywania kamery cofania. Dostosuj kąt kamery w oparciu o ekran podglądu, aby upewnić się, że kamera jest skierowana do tyłu pojazdu.



UWAGA !

Metody instalacji i okablowania dla różnych pojazdów mogą różnić się od opisanych w instrukcji obsługi, dlatego instalację powinien przeprowadzić profesjonalny instalator. Przed instalacją i okablowaniem należy wyłączyć silnik i zasilanie, aby uniknąć zwarcia podczas pracy.

5. Dedykowana aplikacja

Ten produkt może być używany w połączeniu z aplikacją **70mai**. Wyszukaj „70mai” w sklepie z aplikacjami(Google Play lub AppStore) na swoim telefonie lub zeskanuj kod QR, aby pobrać i zainstalować aplikację.

UWAGA !

Do połączenia wymagany jest telefon z systemem Android 4.4/ iOS 9.0 lub nowszym.

6. Instrukcje dotyczące karty pamięci

- Karta pamięci (sprzedawana oddzielnie) musi być zainstalowana w kamerze przed włączeniem urządzenia.
- Kamera obsługuje standardowe karty MicroSD ,należy używać kart pamięci o minimalnej pojemności 32 GB i klasie U1 (UHS-1) lub wyższej.

- Domyślny format partycji plików na karcie pamięci może być niezgodny z formatem obsługiwany przez kamerę, dlatego wkładając kartę pamięci po raz pierwszy, sformatuj ją w urządzeniu przed użyciem. Formatowanie karty pamięci usunie wszystkie pliki na karcie. Wykonaj wcześniej kopię zapasową ważnych danych na innym urządzeniu.
- Karta pamięci może ulec uszkodzeniu lub pogorszeniu po wielokrotnych cyklach nadpisywania, co może mieć wpływ na możliwość zapisywania plików wideo i obrazów. W takim przypadku należy natychmiast wymienić ją na nową kartę pamięci.
- Użyj wysokiej jakości karty pamięci zakupionej od renomowanego sprzedawcy. Karty pamięci gorszej jakości lub nieznanymi producentów mogą powodować problemy techniczne urządzenia lub mieć inne parametry niż te, które są podane na opakowaniu.
- Producent, dystrybutor i sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za utracone lub uszkodzone pliki wideo spowodowane przez użycie niskiej jakości karty pamięci.
- Aby uniknąć spadku prędkości odczytu i zapisu po długim użytkowaniu, **zaleca się sformatowanie karty pamięci w kamerze co dwa tygodnie.**
- Nie wkładaj ani nie wyjmuj karty pamięci, gdy kamera samochodowa jest włączona.

7. Ważne uwagi i środki ostrożności

Proszę przeczytać wszystkie informacje poniżej, w celu bezpiecznego i odpowiedniego użytkowania produktu.

- Ta kamera samochodowa ma pomagać kierowcom w rejestrowaniu otoczenia na zewnątrz pojazdu. Kamera samochodowa nie gwarantuje bezpieczeństwa jazdy użytkownika. Nie odpowiadamy za wypadek, uszkodzenie lub utratę mienia spowodowaną obsługą kamery samochodowej podczas jazdy.
- Ze względu na różnice w warunkach pojazdu, stylu jazdy, środowisku jazdy itp. Niektóre funkcje mogą nie działać prawidłowo. Awaria zasilania, użytkowanie w środowisku poza normalną temperaturą pracy lub zakresem wilgotności, kolizja lub uszkodzona karta pamięci może spowodować nieprawidłowe działanie kamery. Nie ma żadnej gwarancji że ta kamera będzie działać normalnie w każdych okolicznościach. Filmy nagrane przez tę kamerę samochodową powinny być używane tylko jako odniesienie.
- Zainstaluj tę kamerę prawidłowo i nie blokuj pola widzenia kierowcy ani poduszki powietrznej pojazdu, aby uniknąć awarii produktu lub obrażeń ciała.
- Maksymalna rozdzielczość samej kamery samochodowej A800 to **3840 × 2160**; po zamontowaniu kamery wstecznej maksymalna rozdzielczość to **2560 × 1600**. Jednakże po zainstalowaniu oprogramowania w wersji **1.0.6ww** lub nowszej, kamera będzie obsługiwać nagrywanie w jakości 4K nawet z kamerą wsteczną. Po zdemontowaniu tylnej kamery, jeśli chcesz powrócić do rozdzielczości 3840 × 2160, zmień to w Ustawienia> Ustawienia wideo> Rozdzielczość wideo.
- Aby uniknąć awarii produktu, należy używać dołączonej **ładowarki samochodowej, przewodu zasilającego i innych akcesoriów** dołączonych przez producenta. Producent, dystrybutor i sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody spowodowane użytkowaniem nieoryginalnej ładowarki lub przewodu zasilającego.
- Jeśli akumulator zdeformuje się, spuchnie lub zacznie wyciekać podczas użytkowania lub przechowywania, przestań natychmiast używać wideorejestratora, aby uniknąć problemów z bezpieczeństwem i skontaktuj się z obsługą posprzedażną.
- Proszę trzymać kamerę samochodową z dala od silnych pól magnetycznych, ponieważ mogą one spowodować uszkodzenie kamery.
- Nie używaj tej kamery samochodowej w miejscach o temperaturze powyżej 60°C lub poniżej -10 °C.
- Proszę używać tej kamery samochodowej wyłącznie w zakresie dozwolonym przez prawo.
- Zatrudnij profesjonalnego instalatora do instalacji i montażu urządzenia. Producent i sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe działanie spowodowane błędnym montażem, tj. zwarcie źródła zasilania samochodu, uszkodzenie akumulatora samochodowego, uszkodzenie wnętrza samochodu itp.
- Kamera wsteczna 70mai RC06 jest zasilana z głównego urządzenia. Kiedy główne urządzenie zacznie działać, kamera tylna również zostanie włączona automatycznie.
- Gdy główne urządzenie jest wyłączone lub w trybie parkingowym, tylna kamera również zostanie wyłączona automatycznie.

- Główne urządzenie zasila kamerę wsteczną tylko, gdy główne urządzenie jest zasilane z zewnętrznego źródła zasilania(kabel + ładowarka samochodowa). Główne urządzenie nie będzie zasilać tylnej kamery, jeśli nie jest podłączona do źródła zasilania.
- Obraz rejestrowany przez tylną kamerę jest zapisywany na karcie microSD głównego urządzenia automatycznie. Po osiągnięciu limitu pamięci karty microSD, najwcześniej zarejestrowane video z przodu i tyłu zostaną nadpisane przez najnowsze oraz będą cyklicznie usuwane po kolei.
- Na wydajność tego produktu ma wpływ niezawodność przewodu zasilającego i urządzenia odbierającego sygnał wideo.
- Producent i sprzedawca nie ponosi odpowiedzialności za nieprawidłowe użytkowanie produktu, szkody spowodowane montażem, które nie wynika z problemów związanych z jakością urządzenia.
- Podczas instalacji i użytkowania produktu **nie należy wkładać ani wyjmować kamery cofania**, gdy zasilanie jest włączone, w przeciwnym razie produkt może zostać uszkodzony.

8. FCC

To urządzenie zostało sprawdzone i przetestowane, jest zgodne z limitami dla klasy B urządzeń cyfrowych, zgodnie z częścią 15 Zasad FCC. Te limity zostały zaprojektowane w celu zapewnienia rozsądnej ochrony przeciwko szkodliwym działaniom w instalacjach domowych. Te urządzenie generuje, używa promieniowania radiowego, jeżeli będzie wykorzystywana niezgodnie z instrukcją może powodować szkodliwe działanie komunikacji radiowych. Nie ma gwarancji, że produkt nie będzie wpływać na konkretne instalacje.

Część 15 Zasad FCC mówi o tym, że działanie podlega dwóm następującym warunkom:

(1) to urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń

(2) to urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

To urządzenie jest zgodne z limitami narażenia na promieniowanie FCC określonymi dla niekontrolowanego środowiska. To urządzenie powinno być zainstalowane i obsługiwane w odległości co najmniej 20 cm między urządzeniem a ciałem. Ten nadajnik nie może znajdować się w pobliżu, ani działać w połączeniu z inną anteną lub nadajnikiem

9. Zawartość opakowania

- 70mai Dash Cam A800 ×1
- 70mai Tylna kamera RC06 ×1
- Uchwyt mocujący kamerę przednią ×1
- Kabel USB do A800 ×1
- Kabel zasilający kamerę tylną×1
- Ładowarka samochodowa ×1
- Łapka ułatwiająca chowanie kabla ×1
- Naklejka elektrostatyczna do A800 ×2
- Naklejka elektrostatyczna do RC06 ×2
- Naklejka samoprzylepna do A800 ×2 (1szt. jest już fabrycznie przyklejona do uchwytu mocującego)
- Naklejka samoprzylepna do RC06 ×2 (1szt. jest już fabrycznie przyklejona do uchwytu mocującego)
- Instrukcja ×1

10. Specyfikacja techniczna:

Model: Midrive A800

Przetwornik obrazu: SONY IMX415

Rozdzielczość maksymalna: 3840x2160

Kamera: 7G/ F1.8

Obsługiwane karty pamięci: MicroSD o pojemności minimum 32GB i klasie minimum U1 (UHS-1)

Obsługiwane systemy: Android 4.4/iOS 9.0 lub nowsze

Zasilanie: gniazdo zapalniczki samochodowej

Typ baterii: Bateria litowo-polimerowa

Pojemność baterii: 500mAh

Długość kabla zasilającego: 3.5m

Wejście: 5V – 2A

Temperatura pracy: -10°C ~ 60°C

Wymiary: 88.8 × 59.8 × 36.3mm

Model: Midrive RC06

Nazwa: 70mai Rear Camera (Tylna kamera)

Rozdzielczość: 1920×1080p

Przetwornik obrazu: Galaxycore GC2053

Kamera: 2G2P / F2.0

Wejście: 5V - 0.5A

Temperatura pracy: -20°C ~ 70°C

Temperatura przechowywania: -30°C ~ 85°C

Długość kabla zasilającego: 5,5m

Serwis producenta: help@70mai.com

11. Deklaracja zgodności CE

Producent 70mai Co., Ltd. niniejszym oświadcza, że to urządzenie jest zgodne z obowiązującymi dyrektywami i normami europejskimi i ich poprawkami. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny do pobrania z tej strony internetowej: <http://help.70mai.asia/1193.html>

12. Utylizacja sprzętu



Wszystkie produkty, na których umieszczony jest symbol pokazany zostały sklasyfikowane jako odpady elektryczne(WEEE zgodnie z dyrektywą 2012/19/EU). Z tego względu muszą być utylizowane w punktach recyklingu odpadów elektrycznych. Pod żadnym pozorem nie powinny być wyrzucane razem z odpadami komunalnymi.