

INSTRUKCJA OBSŁUGI

Wideorejestrator kamera samochodowa HIKMICRO
by HIKVISION B1 1080p WiFi

(548-020)



HIKMICRO

by **HIK**VISION®

DYSTRYBUTOR



41-253 Czeladź, Polska
Ul. Wiejska 46
tel: +48 32 265 22 00
sklep@kolba.pl

Informacje regulacyjne (przepisy)

Informacje FCC (Federalna Komisja Łączności)

Należy pamiętać, że zmiany lub modyfikacje, które nie zostały jednoznacznie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność z przepisami, mogą prowadzić do unieważnienia pozwolenia użytkownika na obsługę sprzętu.

Zgodność z FCC: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 Zasad FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie odpowiedniej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w zabudowie mieszkalnej. Urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię fal radiowych i jeżeli nie będzie zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami może powodować szkodliwe zakłócenia łączności radiowej. Nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w określonej zabudowie. Jeżeli urządzenie doprowadzi do powstania szkodliwych zakłóceń odbioru radiowego lub telewizyjnego, które mogą być zdeterminowane przez wyłączenie i włączenie urządzenia, zaleca się, aby użytkownik podjął próbę skorygowania zakłóceń za pomocą jednego lub więcej z poniższych sposobów:

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odstępów między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie sprzętu do gniazda w innym obwodzie niż ten, do którego jest podłączony odbiornik.
- W celu uzyskania pomocy, skontaktuj się ze sprzedawcą lub doświadczonym serwisantem radiowo-telewizyjnym.

Sprzęt powinien być zamontowany i obsługiwany z zachowaniem minimum 20 cm odległości między radiatora a ciałem.

Warunki FCC

Niniejsze urządzenie jest zgodne z częścią 15 Zasad FCC. Obsługa podlega dwóm następującym warunkom:

1. Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń.
2. Urządzenie musi przyjmować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane funkcjonowanie.

Oświadczenie o zgodności z przepisami UE



Ten produkt - oraz, jeżeli dotyczy - dołączone akcesoria posiadają oznaczenie „CE” i są zgodne z obowiązującymi standardami europejskimi wymienionymi w Dyrektywie RE 2014/53/UE, Dyrektywie EMC 2014/30/UE, Dyrektywie LVD 2014/35/UE, Dyrektywie RoHS 2011/65/UE.



Dyrektywa 2012/19/EU (dyrektywa WEEE): Produkty oznaczone tym symbolem, w Unii Europejskiej nie mogą być utylizowane jako niesegregowany odpad komunalny. W celu prawidłowego recyklingu/utylizacji niniejszy produkt należy zwrócić do lokalnego dostawcy podczas zakupu nowego sprzętu lub oddać do wyznaczonego punktu odbioru.



Źródło zasilania musi być zgodne z normą LPS. Zalecany model zasilacza to TC16A, którego producentem jest Jiangsu Tenwei Electronic Co.,Ltd. Korzystaj z tego typu zasilacza i nie wymieniaj go losowo (bez przyczyny).

Zgodność z normą ICES-003 Industry Canada

Urządzenie spełnia wymagania standardów CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B).

Urządzenie jest zgodne ze standardami RSS zwolnionymi z licencji Industry Canada. Działanie jest uzależnione od spełnienia dwóch następujących warunków:

- (1) Urządzenie nie może powodować zakłóceń, oraz
- (2) Urządzenie musi przyjmować wszelkie zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie urządzenia.

Zgodnie z przepisami Industry Canada, niniejszy nadajnik radiowy może korzystać wyłącznie z anteny o typie i maksymalnym (lub mniejszym)

Aby zredukować potencjalne zakłócenia radiowe, rodzaj anteny i jej wzmacnienie powinny być dobrane tak, że równowartość energii wypromieniowanej izotropowo (e.i.r.p.) nie jest większa niż ta niezbędna dla pomyślnej łączności.

To urządzenie powinno być zainstalowane i obsługiwane z zachowaniem minimum 20 cm odległości między radiatorem (?) a ciałem.

Elementy zestawu

1. Kamera samochodowa × 1
2. Przenośna ładowarka × 1
3. Gumowa podkładka × 2
4. Kabel zasilania × 1
5. Folia elektrostatyczna × 2
6. Instrukcja Obsługi × 1

Montaż

1. Obróć uchwyt, aby połączyć go z obudową kamery. Upewnij się, że jest zabezpieczony.
2. Przetrzyj przednią szybę i naklej na niej folię elektrostatyczną. Unikaj powstawania pęcherzyków powietrza.
3. Poprowadź kabel zasilania wzdłuż szyby -> schowka -> aż do gniazdka.
4. Najpierw podłącz kabel USB do ładowarki samochodowej, a następnie włóż ładowarkę do gniazda.

Połączenie z telefonem komórkowym

1. Zeskanuj kod QR, aby pobrać aplikację HikDashcam.
2. Dodaj kamerę samochodową w aplikacji łącząc się z nią przez Wi-Fi.

Krok 1. Uruchom aplikację HikDashcam.

Krok 2. Wybierz z listy nazwę Wi-Fi docelowej kamery samochodowej i wpisz hasło, aby połączyć.

Domyślne parametry Wi-Fi kamery samochodowej:

- Nazwa Wi-Fi: HIKVISION-XXXX (XXXX to 4 ostatnie znaki kodu weryfikacyjnego.)
- Hasło Wi-Fi: 1234567890



Podstawy obsługi

Włączanie i wyłączanie

1. Włóż zapalniczkę samochodową do gniazda.
2. Kamera samochodowa uruchamia się po odpaleniu pojazdu i wyłącza po wyłączeniu zapłonu.

Nagrywanie

Kamera posiada 2 tryby nagrywania: Zwykłe nagrywanie i Nagrywanie awaryjne. Możesz zmienić tryb nagrywania w aplikacji.

Wskazówki obsługi kamery samochodowej

- Użytkowanie kamery samochodowej powinna być ściśle zgodne z prawami i przepisami obowiązującymi w Twoim regionie.
- Zachowaj Instrukcję obsługi na przyszłość. Zobacz Pierwsze podłączenie kamery w Instrukcji obsługi.
- Zakup kartę micro SD z legalnego źródła. Aby zapewnić bezpieczny i stabilny przepływ danych/informacji, zaleca się korzystanie karty micro SD klasy 10 lub wyższej.
- Aby chronić kartę micro SD przed uszkodzeniem, wyłącz kamerę samochodową przed włożeniem i wyjęciem karty micro SD.
- W przypadku, gdy kamera samochodowa jest bezpośrednio podłączona do systemu zasilania pojazdu, zaleca się wyłączenie kamery, kiedy silnik pojazdu jest wyłączony. Jeżeli pojazd ma braki energii i nie zapala, odłącz zapalniczkę samochodową. Podłącz ponownie zapalniczkę, aby upewnić się, że kamera samochodowa działa prawidłowo, kiedy samochód jest uruchomiony.
- Temperatura pracy: [-20 °C, +65 °C]. Aby chronić kamerę, nie korzystaj z niej w środowisku o wysokiej wilgotności i dużym zagęszczeniu pyłu oraz trzymaj z dala od płynów.
- Instrukcja obsługi podlega aktualizacjom. Funkcje kamery mogą się różnić w zależności od modelu.

Rozwiązywanie problemów

- Kamera łatwo odpada: Wyczyść szybę przed montażem
- Nie udało się uruchomić kamery: Upewnij się, że pojazd uruchomił się prawidłowo oraz, że źródło zasilania jest prawidłowe. Jeżeli nie świeci się żadna kontrolka, podłącz ponownie kabel zasilania.
- Kamera wyłącza się często: Upewnij się, że kabel zasilania jest w dobrym stanie. Upewnij się, że jest dobre połączenie pomiędzy kamerą i kablem zasilania.
- Nieprawidłowe nagrywanie, kontrolka nagrywania nie świeci się: Upewnij się, że kamera została prawidłowo uruchomiona. Upewnij się, że zainstalowano kartę TF. Sprawdź stan karty TF, np. jej format i żywotność (okres eksploatacji). Jeżeli nie są w dobrym stanie, wymień kartę na nową.

- Nagrane filmy są niewyraźne: Odklej folię ochronną z obiektywu. Wyczyść obiektyw i szybę.
- Dźwięk nie jest nagrywany z video: Aktywuj opcję „Nagrywaj z dźwiękiem”.
- Połączenie kamery przez aplikację nie powiodło się: Upewnij się, że aplikacja została prawidłowo zainstalowana. Zrestartuj aplikację i kamerę.
- Odtworzenie nagrania przez aplikację nie powiodło się: Problem może być związany z mobilnym odtwarzaczem lub oprogramowaniem. Włóż kartę TF do komputera i odtwórz nagrania.
- Nie wykryto karty TF podczas łączenia kamery z komputerem za pomocą kabla zasilającego: Kamera nie wspiera przesyłania danych, a kabel zasilający przeznaczony jest wyłącznie do ładowania. Jeżeli chcesz przesłać dane, wyjmij kartę TF i podłącz ją do komputera.
- Połączenie z Wi-Fi kamery długo trwa: Może być to spowodowane zakłóceniami otaczających sygnałów Wi-Fi. Możesz korzystać z kamery w środowisku z mniejszą ilością zakłóceń. Zamknij niepotrzebne programy w telefonie komórkowym, aby zwolnić zasoby dla aplikacji.
- Zapomniano hasło Wi-Fi kamery: Przywróć ustawienia fabryczne (domyślne hasło to 1234567890). Następnie połącz ponownie kamerę.

Matryca komunikacyjna		
Urządzenie źródłowe	Dashcam B1	Dashcam B1
Źródłowy adres IP	192.168.42.1	192.168.42.1
Numer portu źródłowego	7878	9801
Urządzenie docelowe	Aplikacja HikDashcam	Aplikacja HikDashcam
Docelowy adres IP	Adres IP aplikacji na telefon komórkowy	Adres IP aplikacji na telefon komórkowy
Numer portu docelowego	7878	9801
Protokół	TCP	TCP
Opis portu	Przeznaczony do pobierania pakietu aktualizacji	Przeznaczony do protokołu prywatnego podglądu na żywo
Port docelowy, konfigurowalny (tak/nie)	NIE	NIE
Tryb uwierzytelniania	Brak	Brak
Tryb szyfrowania	AES RSA	AES RSA
Włączone domyślnie (tak/nie)	TAK	TAK
Wersja	Wszystkie	Wszystkie
Scenariusz szczegółowy/wyjątkowy	Brak	Brak