



POZNAJ MIKAVI PQ1 GPS

Dziękujemy za zakup rejestratora samochodowego Mikavi PQ1 GPS. Produkt ten posiada kompaktowe wymiary i stanowi idealne narzędzie dowodowe w przypadku kolizji, dzięki czemu pomoże Ci czuć się bezpieczniej na drodze. Za sprawą nagrywania wideo w jakości Super Full HD przy kącie widzenia obiektywu 170° możemy być pewni, że oku kamery nie umknie żaden detal istotny w zdarzeniach drogowych. Zastosowanie modułu GPS pozwala na naniesienie trasy na mapę wraz prędkością pojazdu.

PQ1 GPS to: rozdzielczość obrazu Super Full HD 2304x1296P/30fps (16:9), Full HD 2560x1080P/30fps (21:9) czyli tryb zapisu szerokokątnego (format kinowy), procesor Ambarella A7LA50 i matryca OmniVision OV4689 (4 Mpix), wyświetlacz 2.0” LCD z polskim menu, obsługa kart microSD do 128 GB, detekcja wstrząsów (G-sensor), nagrywanie awaryjne SOS, nagrywanie w pętli, czujnik ruchu, tryb parkingowy, tryb HDR, złącze HDMI, system ADAS (Asystent Kierowcy).

Dziękujemy za zaufanie oraz wybór naszego produktu. Jesteśmy przekonani, że wysokiej klasy technologia marki Mikavi zamknięta w zwartej, eleganckiej obudowie spełni Państwa oczekiwania.



INSTRUKCJA OBSŁUGI

Odpowiedzialność społeczna biznesu jest bardzo ważną częścią naszej kultury organizacyjnej. Marka Mikavi czuje się zobowiązana by rozwijając działalność jednocześnie ograniczać szkodliwy wpływ na środowisko. W trosce o ochronę lasów staramy się redukować druk poprzez zastosowanie alternatywnych, korzystniejszych dla środowiska rozwiązań online. Stąd niniejsza instrukcja obsługi jest wersją skróconą. Pełną instrukcję oraz gwarancję można pobrać na stronie internetowej www.mikavi.pl.

Pełna instrukcja obsługi zawiera szczegółowe informacje na temat specyfikacji użytkownika, działania i możliwości zakupionego rejestratora samochodowego. Dla prawidłowego funkcjonowania urządzenia konieczne jest eksploataowanie go zgodnie z warunkami zawartymi w instrukcji.

Urządzenie należy chronić przed wilgocią. Nie należy go umieszczać w wilgotnym miejscu/pomieszczeniu, ponieważ nie jest ono wodoodporne. Kontakt z wodą może spowodować porażenie prądem.

Nie należy używać urządzenia, gdy jest zbyt wysokie stężenie kurzu/pyłów/oparów substancji żrących.

Unikaj zbyt długiej ekspozycji urządzenia na działanie światła słonecznego by go nie przegrzać.

Urządzenie przeznaczone jest do pracy w temperaturze od -20°C do 60°C. Nie zostawiaj urządzenia w samochodzie w mroźne lub w upalne dni. Nie narażaj urządzenia na działanie nagłych zmian temperatur.

Nie próbuj otwierać obudowy i naprawiać urządzenia samodzielnie. Jeśli masz jakiś problem z jego funkcjonowaniem skontaktuj się z naszym serwisem.

Nie używaj żrących substancji chemicznych, rozpuszczalników czy innych środków do czyszczenia urządzenia. Wystarczy papierowy ręcznik. Nie czyść urządzenia gdy jest ono włączone.

Dbaj o środowisko i nie wyrzucaj tego urządzenia losowo; nie wrzucaj do ognia, gdyż grozi to jego eksplozją.

Ze względu na ciągły rozwój, modernizacje czy też uaktualnienia, specyfikacja oraz wygląd urządzenia może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

BUDOWA URZĄDZENIA

1. TV-OUT / GPS

2. Podłączenie uchwytu

3. RESET

4. Przycisk zasilania (włączanie i wyłączanie)

5. TF card slot (gniazdo karty microSD)

6. MODE (wybór trybu urządzenia)

7. Lampka zasilania

8. Wyświetlacz LCD

9. MENU (wybór ustawień) /SOS

10. Przycisk DOWN („w dół”)

11. Przycisk UP („w górę”)

12. Przycisk OK

13. Wejście USB

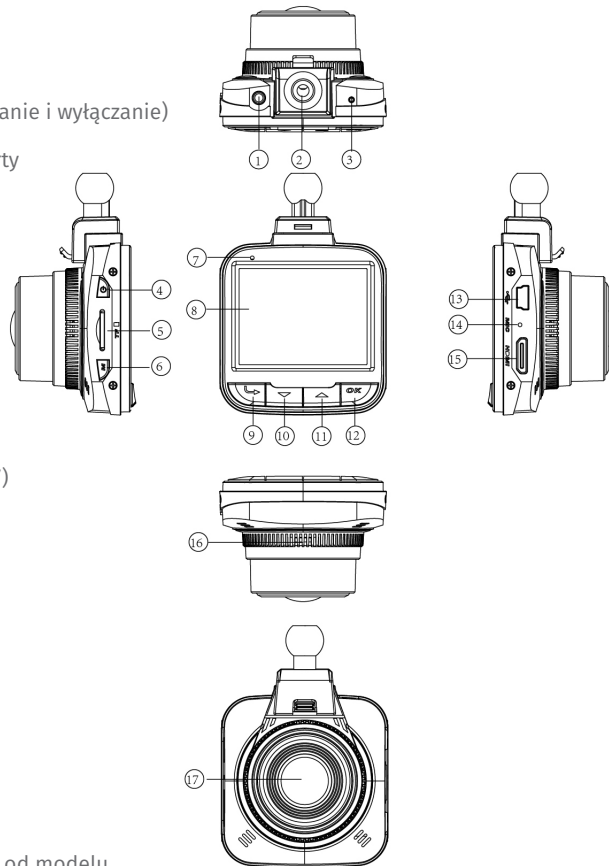
14. Mikrofon

15. Wejście HDMI

16. Głośnik

17. Obiektyw Full HD

18. Diody IR – w zależności od modelu (brak dla PQ1)



OPIS FUNKCJI PRZYCISKÓW/WEJŚĆ

NUMER	PRZYCISK/ WYJŚCIE	ZASTOSOWANIE/FUNKCJA
3	RESET	Resetowanie urządzenia: Gdy urządzenie nie odpowiada, krótko naciśnij. Urządzenie wyłączy się, a następnie uruchomi się ponownie.
4	POWER	Włączanie: Krótko naciśnij przycisk – zapali się lampka kontrolna. Wyłączanie: Długo naciśnij przycisk – lampka kontrolna zgaśnie.
5	TF card slot	Do gniazda karty microSD włóż kartę TF włóż pinami w stronę obiektywu.
6	MODE	Zmiana trybu: Krótko naciśnij, aby przełączyć się między trybami: nagrywania/robienia zdjęć/odtwarzania. W trybie wideo: Krótko naciśnij, aby zrobić zdjęcie (rozdzielczość obrazu 2560x1080P/30fps (21:9) i HDR Full HD 1920x1080P/30fps (16:9) nie obsługują tej funkcji)
9	MENU/SOS	MENU: Krótko naciśnij, aby wywołać tryb ustawień menu. W trybie ustawień menu: Krótko naciśnij, aby przejść do kolejnych ustawień (druga zakładka menu). SOS - Blokowanie pliku (w trybie nagrywania): Krótko naciśnij by zablokować plik podczas trybu wideo przed niechcianym nadpisaniem. W trybie nagrywania: Krótko naciśnij, aby przejść do ustawień menu wideo. W trybie aparatu: Krótko naciśnij, aby przejść do ustawień menu zdjęć. W trybie odtwarzania: Krótko naciśnij, aby przejść do ustawień menu odtwarzania.
10	DOWN („w dół”)	W trybie ustawień menu: Krótko naciśnij by poruszać się w dół.
11	UP („w górę”)	W trybie ustawień menu: Krótko naciśnij by poruszać się do góry. W trybie nagrywania: Krótko naciśnij by włączyć lub wyłączyć dźwięk przy nagrywaniu.
12	OK	W trybie nagrywania: Krótko naciśnij OK by rozpocząć nagrywanie, ponownie przyciśnij by je zakończyć. W trybie zdjęć: Krótko naciśnij OK by zrobić zdjęcie. W trybie odtwarzania: Krótko naciśnij OK by odtworzyć wideo. W trybie ustawień menu: Krótko naciśnij OK by potwierdzić wybraną opcję.
13	Wejście USB	Podłącz do ładowarki by uruchomić kamerę i rozpocząć nagrywanie (karta microSD powinna być włożona).
15	Wejście HDMI	Podłącz HDMI do telewizora by wyświetlić nagrania lub zdjęcia.

KARTA GWARANCYJNA

Na zakupiony produkt udziela się 24-miesięcznej gwarancji (w przypadku zakupu na firmę, okres gwarancji trwa 12 miesięcy). Prosimy zapoznać się z pełnymi warunkami gwarancji, które są dostępne w Regulaminie na stronie internetowej www.mikavi.pl

Sprzedawca	Miejsce i data sprzedaży
Wymieniono/Naprawiono	Wymieniono/Naprawiono
Wymieniono/Naprawiono	Wymieniono/Naprawiono



ZESKANUJ KOD
I ODWIEDŹ STRONĘ
www.mikavi.pl

Znajdź nas na
Facebooku!
fb.me/mikavipl

CE RoHS



 INFORMACJA O PRAWIDŁOWYM POSTĘPOWANIU W PRZYPADKU
UTYLIZACJI URZĄDZEŃ ELEKTRYCZNYCH I ELEKTRONICZNYCH

Umieszczony na naszych produktach symbol przekreślonego kosza na śmieci informuje, że nieprzydatnych urządzeń elektrycznych czy elektronicznych nie można wyrzucać razem z odpadami gospodarczymi. Właściwe działanie w wypadku konieczności utylizacji urządzeń czy podzespołów lub ich recyklingu polega na oddaniu urządzenia do punktu zbiórki, w którym zostanie ono bezpłatnie przyjęte. Prawidłowa utylizacja urządzenia zapobiega degradacji środowiska naturalnego. Informacje o punktach zbiórki urządzeń wydają właściwe władze lokalne. Nieprawidłowa utylizacja odpadów zagrożona jest karami przewidzianymi prawem obowiązującym na danym terenie.

PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM

- Przed montażem w samochodzie, zalecamy sprawdzić czy urządzenie działa prawidłowo.

Włóż lub usuń kartę microSD z wejścia na kartę pamięci tylko wtedy, kiedy kamera jest wyłączona oraz nie jest połączona z komputerem kablem zasilania. Kamera zgodna jest z kartami pamięci od 16 GB do 128 GB, microSD, microSDHC, microSDXC, 10 klasa prędkości, system plików FAT32. Używaj kart renomowanych producentów (np. Kingston, Sandisk, Samsung). Po włożeniu karty sformatuj kartę w urządzeniu, aby mieć pewność, że karta ma pełną wartość pojemności.

- Kamera może być zasilana:**
 - Poprzez podłączenie do zapalniczki samochodowej.
 - Poprzez podłączenie kablem USB do komputera.
 - Poprzez ładowarkę USB z innego źródła ładowania (np. power bank).

Uwaga: Kiedy poziom naładowania baterii jest niski, rejestrator wyłączy się samoistnie.

- Uruchamianie urządzenia:**
 - Automatyczne: po podłączeniu urządzenia poprzez ładowarkę w zapalniczce samochodowej i włączeniu zapłonu rejestrator automatycznie uruchamia się. Nagrywanie odbywa się do momentu wyłączenia zapłonu. Uwaga: W niektórych samochodach gniazdo zapalniczki ma stałe napięcie, co uniemożliwia urządzeniu automatyczne włączanie/wyłączanie się (skonsultuj się ze specjalistą).
 - Ręcznie za pomocą przycisku POWER.

Uwaga: Urządzenie wyłączy się samo, gdy poziom baterii/naładowania będzie zbyt niski. Urządzenie powinno być używane głównie podczas podłączonego zasilania, ponieważ wbudowana bateria zapewnia działanie przez krótki czas.

- Funkcja parkingowa oraz funkcja wykrywania ruchu – powinna być włączona tylko podczas postoju pojazdu. Urządzenie powinno być podłączone do stałego zasilania (np. do ładowarki typu power bank lub stałe napięcie w zapalniczce).

- Funkcja nagrywania w pętli oraz funkcja wykrywania ruchu nie powinny działać jednocześnie, ponieważ mogą wystąpić błędy w zapisie plików.

- Gdy nagrania zacinają się podczas odtwarzania na komputerze, należy uaktualnić kodeki wideo.

- Pełna wersja instrukcji dostępna na stronie www.mikavi.pl pozwoli Ci zapoznać się z ustawieniami systemu oraz z ustawieniami dostępnych funkcji.

SPECYFIKACJA PRODUKTU

Procesor i sensor	Procesor Ambarella A7LA50 i matryca OmniVision OV4689
Rozdzielczość obrazu	1. Super Full HD 2304x1296P/30fps (16:9) 2. Full HD 2560x1080P/30fps (21:9), tryb zapisu szerokokątnego (format kinowy) 3. HDR Full HD 1920x1080P/30fps (16:9)
LCD	Wyświetlacz 2.0” LCD z polskim menu
Obiektyw	Szkłany, 6-soczewkowy. Szeroki kąt widzenia obiektywu 170°
Karta pamięci	Obsługa kart microSD do 128 GB (zalecana klasa 10)
G-sensor	Wbudowana detekcja wstrząsów
HDR	Funkcja podbicia zakresu dynamicznego obrazu
Nagrywanie w pętli	Tak (1, 3, 5 min) / lub nagrywanie ciągłe
Automatyczne włączanie/wyłączanie	Tak - przy uruchomieniu/zgaszeniu auta
Czujnik ruchu	Tak
Tryb parkingowy	Tak
Moduł GPS	Tak (zewnętrzny)
Język	Język polski oraz inne języki
Detektor ruchu	Tak
Znacznik czasu	Tak
Format zapisu plików	Wideo: MOV/H264, Zdjęcie: JPEG
Rozdzielczość zdjęć	4M/9M/13M/16M
Mikrofon	Tak
Wbudowany głośnik	Tak
Wyjście TV	PAL/NTSC
Częstotliwość	50HZ/60HZ
USB	1: łączność 2: ładowanie
Złącze zasilania	5V 1.5A
Bateria	Wbudowana (300 mAh)
Rozmiar	57 x 53 x 37 mm
Waga	57 g
Gniazda, złącza	micro SD / mini USB / GPS / mini HDMI / mini USB w uchwycie
Akcesoria w zestawie	Ładowarka samochodowa 12/24V, kabel USB, uchwyt na szybę, moduł GPS



KAMERA SAMOCHODOWA MIKAVI PQ1 GPS