

POZNAJ MIKAVI PQ2 GPS DUAL

Dziękujemy za zakup rejestratora samochodowego Mikavi PQ2 GPS Dual. 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 Full HD przy kącie widzenia obiektywu 150° możemy być pewni, że oku kamery nie umknie żaden detal istotny w zdarzeniach drogowych. Zastosowanie dwóch kamer pozwala na rejestr wszystkich zdarzeń zarówno z przodu jak i w środku pojazdu.

PQ2 GPS Dual to: rozdzielczość obrazu kamery przedniej Full HD 1920x1080P/30fps oraz rozdzielczość obrazu kamery tylnej HD 1280x720P/30fps, procesor Novatek 96655 i matryca Sony IMX323 (2 Mpix), wyświetlacz 2.4" LCD z polskim menu, obsługa kart microSD do 64 GB, detekcja wstrząsów (G-sensor), nagrywanie awaryjne SOS, nagrywanie w pętli, czujnik ruchu, tryb parkingowy, złącze HDMI.

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.

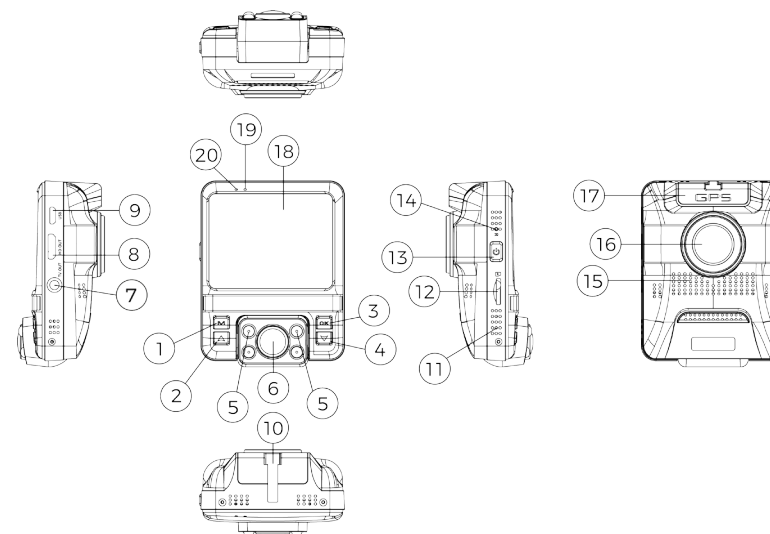
Nie próbuj otwierać obudowy i naprawiać urządzenia samodzielnie. Jeśli masz jakiś problem z jego funkcjonowaniem skontaktuj się z naszym serwisem.

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, modernizację czy też uaktualnienia, specyfikacja oraz wygląd urządzenia może ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

BUDOWA URZĄDZENIA



- | | |
|----------------------------|---|
| 1. MENU/MODE (M) | 11. Mikrofon |
| 2. Przycisk UP („w górę”) | 12. TF card slot (gniazdo karty microSD) |
| 3. OK | 13. Przycisk zasilania (włączanie i wyłączenie) |
| 4. Przycisk DOWN („w dół”) | 14. RESET |
| 5. Diody IR | 15. Głośnik |
| 6. Tylna kamera | 16. Kamera przednia |
| 7. TV OUT | 17. GPS |
| 8. Wejście HDMI | 18. Wyświetlacz LCD |
| 9. Wejście USB | 19. Lampka kontrolna |
| 10. Uchwyt | 20. Lampka ładowania |

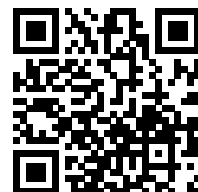
OPIS FUNKCJI PRZYCISKÓW/WEJŚĆ

NUMER	PRZYCISK/ WEJŚCIE	ZASTOSOWANIE/FUNKCJA
3	MENU/ MODE (M)	DŁUGIE NACIŚNIĘCIE: PRZEŁĄCZANIE SIĘ MIĘDZY TRYBAMI NAGRYWANIA/ ZDJĘĆ/ ODTWARZANIA: Zmiana trybu: Długo naciśnij, aby przełączyć się między trybami: nagrywania/robienia zdjęć/odtworzenia. KRÓTKIE NACIŚNIĘCIE: PRZEJŚCIE DO USTAWIEŃ MENU WYBRANEGO TRYBU: W trybie nagrywania: Krótco naciśnij, aby przejść do ustawień menu wideo. W trybie aparatu: Krótco naciśnij, aby przejść do ustawień menu zdjęć. W trybie odtwarzania: Krótco naciśnij, aby przejść do ustawień menu odtwarzania. W trybie ustawień (będąc w menu): Krótco naciśnij aby przejść do kolejnych ustawień (druga zakładka menu). Blokowanie pliku (w trybie nagrywania): Krótco naciśnij by zablokować plik podczas trybu wideo przed niechcianym nadpisaniem.
4	UP („w górę”)	W trybie ustawień menu: Krótco naciśnij by poruszać się do góry. W trybie aparatu: Krótco naciśnij by zbliżyć obraz (zoom in). W trybie nagrywania: Krótco naciśnij by włączyć lub wyłączyć dźwięk przy nagrywaniu. Diody IR: Długo naciśnij, aby otworzyć/zamknąć
5	OK	W trybie nagrywania: Krótco naciśnij OK by rozpocząć nagrywanie, ponownie przyciśnij by je zakończyć. W trybie zdjęć: Krótco naciśnij OK by zrobić zdjęcie. W trybie odtwarzania: Krótco naciśnij OK by odtworzyć wideo. W trybie ustawień menu: Krótco naciśnij OK by potwierdzić wybraną opcję.
6	DOWN („w dół”)	W trybie ustawień menu: Krótco naciśnij by poruszać się w dół. W trybie aparatu: Krótco naciśnij by oddalić obraz (zoom out). W trybie nagrywania: Krótco naciśnij by wybrać tryb nagrywania DUAL: 1.Przód i tył; 2.Przód; 3.Tył; 4.Tył i przód
9	Wejście HDMI	Podłącz HDMI do telewizora by wyświetlić nagrania lub zdjęcia.
10	Wejście USB	Podłącz do ładowarki by uruchomić kamerę i rozpocząć nagrywanie (karta microSD powinna być włożona).
11	TF card slot	Do gniazda karty microSD włóż kartę TF włóż pinami w stronę obiektywu.
12	POWER	Włączanie: Krótco naciśnij przycisk – zapali się lampka kontrolna. Wyłączanie: Długo naciśnij przycisk – lampka kontrolna zgaśnie.
13	RESET	Resetowanie urządzenia: Gdy urządzenie nie odpowiada, krótco naciśnij. Urządzenie wyłączy się, a następnie uruchomi się ponownie.

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



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 64 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:**

- Automatykne: po podłączeniu urządzenia poprzez ładowarkę w zapalniczkę 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 okres czasu.

• 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 zapalniczkę).

• 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 Novatek 96655 i matryca Sony IMX323 (2 Mpix)
Rozdzielczość obrazu	Kamera przednia: Full HD 1920x1080P/30fps Kamera tylna: 1280x720P/30fps
LCD	Wyświetlacz 2.4" LCD z polskim menu
Obiektyw	Szklany, 6-soczewkowy. Kamera przednia: Szeroki kąt widzenia obiektywu 150° Kamera tylna: Kąt widzenia obiektywu 130°
Karta pamięci	Obsługa kart microSD do 64 GB (zalecana klasa 10)
G-sensor	Wbudowana detekcja wstrząsów
WDR	Wide Dynamic Range - rozszerzony zakres dynamiki (zmiana wartości niedoświetlonych i prześwietlonych pikseli)
Nagrywanie w pętli	Tak (1, 3, 5 min) / lub nagrywanie ciągłe
Automatyczne włączanie / wyłączenie	Tak - przy uruchomieniu/zgaszeniu auta
Czujnik ruchu	Tak
Tryb parkingowy	Tak
Moduł GPS	Tak (wbudowany)
Język	Język polski oraz inne języki
Detektor ruchu	Tak
Znacznik czasu	Tak
Format zapisu plików	Wideo: MOV/H264, Zdjęcie: JPEG
Rozdzielczość zdjęć	1.3M/2M/3M/5M/8M/10M/12M
Mikrofon	Tak
Wbudowany głośnik	Tak
Wyjście TV	PAL/NTSC
Częstotliwość	50HZ/60HZ
USB	1: włączanie i nagrywanie 2: ładowanie
Złącze zasilania	5V 1.5A
Bateria	Wbudowana (250 mAh)
Rozmiar	66 x 82 x 31 mm
Waga	110 g
Gniazda, złącza	micro SD / mini USB / AV OUT / mini HDMI
Akcesoria w zestawie	Ładowarka samochodowa 12/24V, kabel USB, uchwyt na szybę



KAMERA SAMOCHODOWA MIKAVI PQ2 GPS DUAL