



# MIKAVI



**KAMERA SAMOCHODOWA**

**MIKAVI PQ6 3CH**

# POZNAJ MIKAVI PQ6 3CH

Dziękujemy za zakup rejestratora samochodowego Mikavi PQ6 3CH. Jest to model kamery, który oferuje najlepszy stosunek jakości do ceny. Chcemy zaznaczyć, że kamery Mikavi nigdy nie będą „tanie”, ponieważ od początku istnienia marki stawiamy na półkę premium. Kamera samochodowa, by zapewnić użyteczność nagrań musi być wyposażona w dobre komponenty. Dodatkowo, użyte materiały nie mogą być niskiej jakości, by produkt przetrwał dłużej niż przystawione 2 lata na gwarancji. Pamiętajmy, że tylko dobra jakość nagrań oraz niezawodność funkcjonowania sprawiają, że kamera spełni swoją podstawową funkcję, czyli pomoże czuć się bezpieczniej na drodze.

Wraz z ciągłym rozwojem postawiliśmy na kamerę trzy-kanalową, by jeszcze bardziej zwiększyć bezpieczeństwo. PQ6 3CH **nagrywa nie tylko to co z przodu i z tyłu pojazdu, ale również to co po bokach dzięki kamerze wewnętrznej**. Jakość nagrań uzależniona jest głównie od podzespołów optycznych. Dlatego we wszystkich trzech kamerach zastosowaliśmy nowe sensory GC. Szczegółowość rejestrowanego obrazu zapewnia **6-warstwowa szklana soczewka oraz jasny obiektyw f/1.6** (przód) oraz f/1.8 (tył i wewnątrz). Kąt widzenia obiektywów to 170 stopni (przód), 160 stopni (tył), 150 stopni (wewnątrz).

Gwarancją uchwycenia istotnych szczegółów jest **wysoka rozdzielczość kamer** przy klatkazu 30 fps: przód to 2.5K (2560 × 1440P), natomiast wewnątrz i tył to FHD (1080P). Obsługa kart do 256GB oraz kodowanie nagrań w H.265 (skuteczna kompresja z zachowaniem jakości) pozwolą na więcej zapisanych nagrań. Całość dopełnia wydajny procesor Novatek DDR 2GB.

Jedną z najbardziej poszukiwanych i oczekiwanych funkcji rejestratora jest 24-godzinna ochrona pojazdu. Mikavi PQ6 zadowolili najbardziej wymagających, ponieważ posiada zaawansowany a zarazem wygodny automatyczny tryb parkingowy (aktywacja/dezaktywacja wraz z zapłonem). Do wyboru są aż trzy podtryby: time-lapse, low bitrate oraz detekcja ruchu. Dodatkowo, dedykowany **adapter zabezpieczający akumulator** przed rozładowaniem znajduje się w zestawie.

Wstępując się w potrzeby użytkowników wyposażyliśmy wideorejestrator w **kondensator** (znacznie trwalszy i bardziej bezpieczny niż bateria Li-Ion), dodaliśmy **moduł GPS oraz moduł Wi-Fi**.

Dziękujemy za zaufanie oraz wybór naszego produktu. Jesteśmy przekonani, że wysokiej klasy technologia marki Mikavi oraz wsparcie po zakupie, do którego serdecznie zachęcamy, spełnią Państwa oczekiwania.

# ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, BEZPIECZEŃSTWO

- 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. Regulamin, formularz reklamacji oraz rozszerzoną instrukcję można pobrać na stronie internetowej [mikavi.pl](http://mikavi.pl)
- Pełna instrukcja obsługi zawiera szczegółowe informacje na temat specyfikacji użytkowania, 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 jakikolwiek 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 mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

---

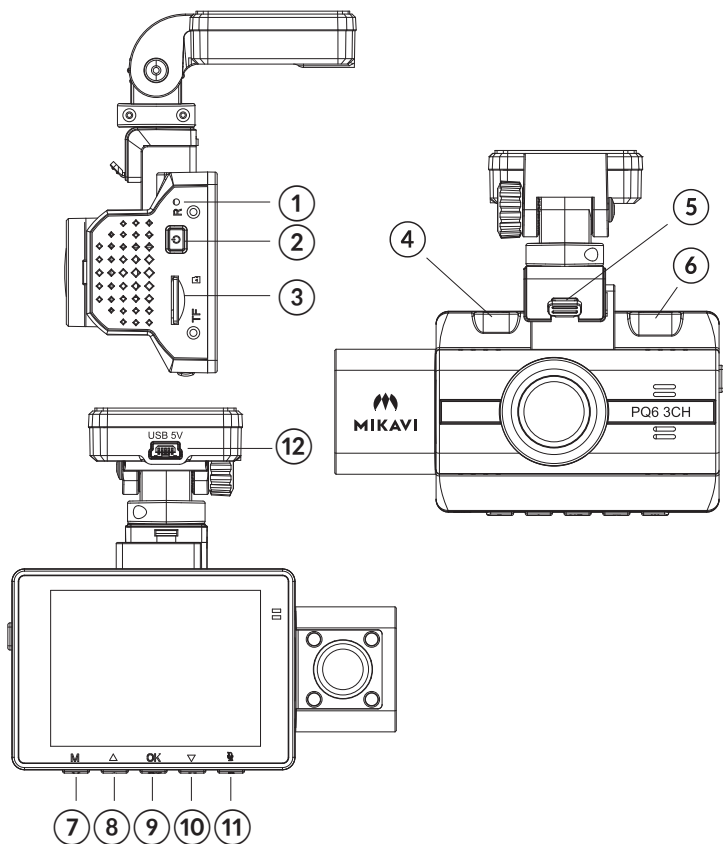
Informacje odnośnie aktualizacji softu, narzędzia GPS oraz aplikacji WiFi dostępne są na stronie [mikavi.pl](http://mikavi.pl). Zachęcamy do kontaktu z naszą Infolinią **22 4 875 875** oraz służymy wsparciem za pośrednictwem maila [info@mikavi.pl](mailto:info@mikavi.pl)

---

Będziemy wdzięczni za Państwa opinie na temat produktów MIKAVI. Wszelkie uwagi prosimy kierować na [info@mikavi.pl](mailto:info@mikavi.pl) To Państwa sugestie pomagają tworzyć markę MIKAVI, a każda uwaga jest przez nas dogłębnie analizowana. Dziękujemy za wsparcie.

---

# BUDOWA URZĄDZENIA



1. RESET
2. Przycisk POWER
3. TF card slot (gniazdo karty microSD)
4. AV IN – wejście na kamerę tylną
5. Wejście na uchwyt
6. Wejście na adapter

7. Przycisk MENU/ZABLOKUJ
8. Przycisk W GÓRĘ
9. Przycisk OK
10. Przycisk W DÓŁ
11. Mikrofon
12. Wejście USB – wejście na ładowarkę

# OPIS FUNKCJI PRZYCISKÓW/WEJŚĆ

Nr	PRZYCISK/ WYJŚCIE	ZASTOSOWANIE/FUNKCJA
1	RESET	<b>Resetowanie urządzenia:</b> Gdy urządzenie nie odpowiada, krótko naciśnij. Urządzenie wyłączy się, a następnie uruchomi się ponownie.
2	POWER	<b>Długie naciśnięcie (ok. 3 sek.):</b> Włącz/ wyłącz kamerę. <b>Krótkie naciśnięcie:</b> Wygaś/ wzbudź ekran podczas nagrywania.
3	TF card slot	Do gniazda karty microSD włóż kartę TF włóż pinami w stronę wyświetlacza.
4	Kamera tylna	Podłącz kamerę tylną.
5	Uchwyt	Uchwyt mocowany do szyby za pomocą taśmy mocującej.
6	Adapter	Podłącz do adaptera (zamiast ładowarki) by uruchomić kamerę i rozpocząć nagrywanie (karta microSD powinna być włożona).
7	MENU/ ZABLOKUJ	<b>Długie naciśnięcie (ok. 3 sek.):</b> przełączanie się między trybami NAGRYWANIE/ APARAT / ODTWARZANIE (najpierw naciśnij OK, by zatrzymać nagrywanie). <b>Krótkie naciśnięcie:</b> przejście do ustawień menu w wybranym trybie: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>W trybie nagrywania:</b> Krótko naciśnij by przejść do ustawień nagrywania.</li><li>• <b>W trybie aparatu:</b> Krótko naciśnij by przejść do ustawień zdjęć.</li><li>• <b>W trybie odtwarzania:</b> Krótko naciśnij by przejść do ustawień odtwarzania.</li></ul> Będąc w ustawieniach menu poszczególnych trybów: Krótko naciśnij, by przejść do kolejnych ustawień (druga zakładka menu). <b>Zablokuj:</b> Podczas nagrywania krótko naciśnij by zablokować nagranie przed nadpisaniem.
8	W GÓRĘ	<b>W trybie odtwarzania:</b> <u>Krótko naciśnij</u> by poruszać się w górę. <b>Będąc w ustawieniach menu:</b> Krótko naciśnij by poruszać się w górę.
9	OK	<b>W trybie odtwarzania:</b> Krótko naciśnij by poruszać się w górę. <b>Będąc w ustawieniach menu:</b> Krótko naciśnij by poruszać się w górę.
10	W DÓŁ	<b>W trybie nagrywania:</b> Krótko naciśnij by przełączyć widok z kamery przedniej, tylnej i wewnętrznej. <b>W trybie aparatu:</b> Krótko naciśnij by przełączyć widok z kamery przedniej i wewnętrznej. <b>W trybie odtwarzania:</b> <u>Krótko</u> naciśnij by poruszać się w dół. <b>Będąc w ustawieniach menu:</b> <u>Krótko</u> naciśnij by poruszać się w dół.
11	MIKROFON	<u>Krótko</u> naciśnij, by włączyć lub wyłączyć dźwięk podczas nagrywania.
12	USB	Podłącz do ładowarki (zamiast adaptera), by uruchomić kamerę i rozpocząć nagrywanie (karta microSD powinna być włożona).

# SPECYFIKACJA PRODUKTU

Procesor	NOVATEK 96670 (DDR 2GB)
Sensor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Kamera przednia: GC4653 (5 Mpix)</li><li>• Kamera wewnątrz: GC2053 (2 Mpix)</li><li>• Kamera tylna: GC2053 (2 Mpix)</li></ul>
Rozdzielczość	Rozdzielczość wideo – możliwe opcje do wyboru: <ul style="list-style-type: none"><li>• <u>Z kamerą tylną</u>: 2.5K QHD P30 + FHD P30 + FHD P30 (rekomendowane), FHD P30 + FHD P30 + FHD P30</li><li>• <u>Bez kamery tylnej</u>: 4K UHD P25 + FHD P25, 2K QHD P30 + FHD P30, FHD P30 + FHD P30</li></ul> Rozdzielczość zdjęć: 4032 × 3024 / 12MP
LCD	2.45" IPS HD z polskim menu
Obiektyw	<ul style="list-style-type: none"><li>• 6-warstwowa szklana soczewka.</li><li>• Szeroki kąt widzenia i jasny obiektyw (niska wartość przystony):<ul style="list-style-type: none"><li>• kamera przednia: 170 stopni + f/1.6;</li><li>• kamera tylna: 160 stopni + f/1.8;</li><li>• kamera wewnątrz: 150 stopni + f/1.8.</li></ul></li></ul>
Karta pamięci	Obsługa kart microSD do 256 GB (zalecana klasa 10)
Nagrywanie w pętli	Tak (1, 3, 5 min) / lub nagrywanie ciągłe
Włączanie/ wyłączenie	Automatyczne – przy uruchomieniu / zgaszeniu auta
Tryb parkingowy	Tak - tryb automatyczny, nagrywanie ciągłe przy użyciu zasilacza ACC
Podtryby parkingowe	1) Detekcja ruchu + G-sensor; 2) Time-lapse (nagrywanie poklatkowe); 3) Low bitrate
G-sensor	Wbudowana detekcja wstrząsów (automatyczne zabezpieczenie pliku podczas kolizji w trakcie jazdy)
Moduł GPS	Tak (wbudowany)
Moduł WIFI	Tak (wbudowany)
Język	Język polski oraz inne języki
Znacznik czasu	Tak
Format zapisu plików	Wideo: H.265, Zdjęcie: JPEG
Mikrofon	Tak
Wbudowany głośnik	Tak
Częstotliwość	50Hz / 60Hz
USB	1: łączność 2: ładowanie
Złącze zasilania	5V 3A
Bateria / kondensator	Brak baterii – wbudowany kondensator
Rozmiar i waga	9.3 × 3.6 × 5.5 cm / 78.0 g
Temperatura pracy	Od -20°C do 65°C
Gniazda, złącza	Mini USB 5V / micro SD / ACC / Rear Cam
Zawartość zestawu	Kamera (przód, wewnątrz, tył), zasilacz do gniazda zapalniczki 12/24 V 3,5 m, zasilacz ACC do instalacji elektrycznej samochodu 3,5 m, kabel mini USB, kabel sygnałowy do kamery tylnej 6 m (zintegrowany z kamerą tylną), uchwyt na szybę, taśma mocująca.

# PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM

**Montaż:** Przed zamontowaniem całego zestawu w pojeździe zalecamy podłączenie kamery do zasilania w celu weryfikacji czy urządzenie pracuje bez zakłóceń. Ważne szczególnie w przypadku kamery tylnej.

**Karta pamięci:** 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 256 GB, microSD, microSDHC, microSDXC, 10 klasa prędkości, system plików FAT32. 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).
- Poprzez adapter zasilania wpinany do instalacji elektrycznej.

*Uwaga:* Zasilacz ACC należy wpiąć w gniazdo w kamerze, natomiast ładowarka jest wpinana w gniazdo w uchwycie.

**Adapter zasilania:** Jest to metoda stałego zasilania rejestratora także podczas postoju i przy wyłączonym silniku, np. w celu wykorzystania trybu parkingowego. Adapter przetwarza napięcie 12-24V do 5V oraz zabezpiecza akumulator przed rozładowaniem się poprzez odcięcie zasilania po osiągnięciu napięcia granicznego.

Adapter posiada 3 wartości napięcia granicznego do wyboru: 11.8V, 12.1V, 12.4V oraz 23.8V, 24.1V, 24.4V. Jeśli wybierzemy wartość 11.8V, to w akumulatorach 12V zasilacz odłączy napięcie w momencie, gdy napięcie spadnie do wartości 11.8V – by nie rozładować akumulatora. W akumulatorach 24V zasilacz odłączy napięcie, jeśli napięcie spadnie do wartości 23.8V.

Dodatkowy przewód ACC zastosowany w adapterze pozwala na aktywację/dezaktywację trybu parkingowego w kamerze wraz z zapłonem samochodu.

*Uwaga:* Montaż adaptera zasilania powinien być przeprowadzony przez specjalistów wykwalifikowanych w zakresie elektroniki samochodowej. Niepoprawne podłączenie adaptera może w skrajnych przypadkach doprowadzić do uszkodzenia adaptera lub instalacji elektrycznej pojazdu.

**Kondensator:** Rejestrator wyposażony jest w kondensator zastępujący akumulator litowo-jonowy. Bez zasilania zewnętrznego nie ma możliwości uruchomienia kamery z kondensatorem. Kondensatory są znacznie trwalsze od baterii, są odporne na czynniki zewnętrzne, np. upał, mróz, a tym samym bardziej bezpieczne niż baterie li-ion.

## **Uruchamianie urządzenia:**

- **Automatyczne:** po podłączeniu urządzenia poprzez ładowarkę w zapalnicze samochodowej/ adapter zasilania i włączeniu zapłonu rejestrator automatycz-

nie 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.

**Aktywny tryb parkingowy:** Podczas postoju rejestrator automatycznie rozpoczyna nagrywanie w wybranym trybie co zapewnia 24-godzinny monitoring pojazdu. By korzystać z tego zaawansowanego trybu parkingowego należy:

1. Podpiąć rejestrator pod adapter zasilania, który znajduje się w zestawie.
2. Włączyć tryb parkingowy w menu (low bitrate, time-lapse lub detekcja ruchu). Kamera samoczynnie wykrywa, kiedy pojazd jest zaparkowany i zarządza właściwym trybem bez konieczności ingerencji w ustawienia.

**Podtryby parkingowe:** Dostępne są trzy warianty do wyboru:

- Detekcja ruchu + G-sensor – detekcja ruchu jest wykrywana tylko przez kamerę przednią natomiast G-sensor uruchamia się w razie uderzenia zarówno na przodzie, po bokach jak i z tyłu pojazdu. W tym trybie wszystkie trzy kamery nagrywają klipy o długości 13 sek. w przypadku detekcji ruchu oraz 10 sek. w przypadku G-sensor.
- Nagrywanie poklatkowe (time-lapse) - polega na wykonywaniu statycznych zdjęć co określony interwał i łączenie ich w jeden plik wideo, dzięki czemu zapisany materiał zajmuje znacznie mniej miejsca niż standardowy tryb wideo. Jest to tryb nagrywania poklatkowego, w efekcie powstaje obraz “w przyspieszonym tempie”. W tym trybie wszystkie trzy kamery nagrywają wideo o długości takiej jaka jest ustawiona w funkcji nagrywanie w pętli.
- Nagrywanie low bitrate (nagrywanie z obniżonym bitrate – do 140 godzin materiału na karcie 256 GB). Rzeczywisty bitrate szybkość i rozmiar wideo dla 3 kanałów:
  - Kamera przednia: około 1,5 Mb/s, rozmiar pliku 12,4 MB
  - Kamera wewnętrzna: około 1,0 Mb/s, rozmiar pliku 9,1 MB
  - Kamera tylna: około 1,1 Mb/s, rozmiar pliku 9,7 MB

W tym trybie wszystkie trzy kamery nagrywają klipy o długości takiej jaka jest ustawiona w funkcji nagrywanie w pętli.

**Kodowanie nagrań:** Największą korzyścią ze stosowania H.265 względem dotychczas najbardziej popularnego H.264 jest większa wydajność przetwarzania sygnału video. Przy zachowaniu zbliżonej jakości obrazu, wynikowe pliki zajmują mniejszą objętość na karcie pamięci, aż do 50%. Kodek H.265 generuje większe obciążenie procesora, co w efekcie może prowadzić do nadmiernego nagrzewania się urządzenia. Zastosowany w kamerze wydajny procesor pozwala na korzystanie z H.265.

*Uwaga:* Gdy nagrania zacinają się podczas odtwarzania na komputerze, należy uaktualnić kodeki wideo.



**Moduł GPS:** Pozwala na zapis współrzędnych dokładnej lokalizacji oraz prędkości z jaką porusza się pojazd.

- Do odtwarzania nagrań służy narzędzie GPS, które znajdziesz na **ww.mikavi.pl**.
- Zalecamy uruchamianie programu w trybie Administrator.
- Nagrane pliki odtwarzamy w programie z dysku komputera lub z karty pamięci

### **Aktualizacja oprogramowania (softu):**

- Pobierz na komputer najnowsze oprogramowanie (soft) ze strony Mikavi: **mikavi.pl** ( → Produkt → Kamera samochodowa PQ6 → Do pobrania → Najnowszy soft).
- Rozpakuj plik .zip – w folderze znajdziesz oprogramowanie.
- Zgraj oprogramowanie na sformatowaną kartę.
- Umieść kartę w rejestratorze i podłącz urządzenie do zasilania (najlepiej pod ładowarkę w samochodzie lub power bank).
- Proces aktualizacji rozpocznie się automatycznie i potrwa ok. 1 min. W trakcie aktualizacji mruga niebieska dioda, nie odłączaj zasilania. Proces przebiega bez udziału użytkownika. Po zakończeniu aktualizacji kamera zresetuje się i będzie gotowa do użytku (pokaże się logo Mikavi).
- Po aktualizacji należy sformatować kartę (w urządzeniu lub komputerze). W przeciwnym razie za każdym razem będzie dokonywać się aktualizacja.

### **Sprawdzenie wersji oprogramowania (softu) zainstalowanego na rejestratorze**

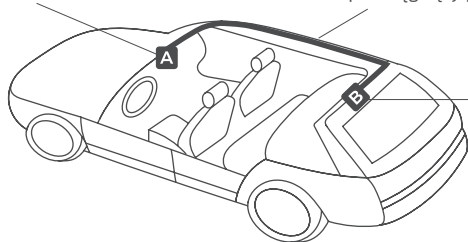
- Upewnij się, że kamera nie nagrywa i naciśnij krótko dwa razy przycisk MENU, by przejść do Ustawień systemowych.
- Wybierz Wersja i potwierdź.

## **MONTAŻ TYLNEJ KAMERY**

Kamerę tylną należy zamocować stopką mocującą do góry. Montaż należy wykonać za pomocą taśmy dwustronnej.

Kamera przednia (A)

Kabel przeciągnięty pod podsufitką



Kamera tylna (B)  
zamontowana  
wewnątrz pojazdu

# INSTALACJA APLIKACJI NA TELEFONIE

## INSTALACJA APLIKACJI NA TELEFONIE

TELEFON Z SYSTEMEM ANDROID	TELEFON Z SYSTEMEM IOS
Otwórz „Google Play” i wyszukaj „LuckyCam”.	Otwórz „App Store” i wyszukaj „LuckyCam”.

- Zainstaluj aplikację „LuckyCam”.
- Gdy aplikacja poprosi o dostęp do zdjęć w telefonie, kliknij OK (w przeciwnym razie nie będzie możliwy podgląd zdjęć przez aplikację).

## KONFIGURACJA POŁĄCZENIA WIFI Z TELEFONEM

TELEFON Z SYSTEMEM ANDROID	TELEFON Z SYSTEMEM IOS
----------------------------	------------------------

- Włącz rejestrator → włącz WiFi w menu (w lewym górnym rogu pojawi się ikonka WiFi)
- Otwórz aplikację „LuckyCam” → kliknij „Connected other device”
- Aplikacja wyświetli komunikat „Connect to DVR?” → kliknij „OK”.
- Pojawi się ekran WiFi. Z listy dostępnych WiFi wybierz nazwę kamery („Mikavi\_PQ6”) → Wpisz hasło 12345678 → Kliknij „Add”.
- Kamera zostanie sparowana z telefonem
- W razie braku połączenia poprzez aplikację → Przejdź do ustawień sieci WiFi w telefonie i poszukaj urządzenia WiFi „Mikavi\_PQ6” → wpisz hasło: 12345678 → kliknij „Połącz” → wróć do aplikacji, by rozpocząć korzystanie.

*Uwaga:* Gdy kamera jest połączona z WiFi i sparowana z telefonem, obsługa kamery jest tylko przez smartfon. W kamerze działa wtedy tylko przycisk W DÓŁ. Długo naciśnij przycisk W DÓŁ, by rozłączyć WiFi.

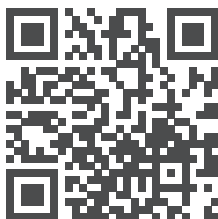
Nieustannie pracujemy nad udoskonaleniami oprogramowania kamery. Zachęcamy do odwiedzania zakładki „Aktualności” na naszej stronie [www.mikavi.pl](http://www.mikavi.pl), gdzie będą się pojawiać aktualizacje oprogramowania.

Pełna wersja instrukcji dostępna na stronie [www.mikavi.pl](http://www.mikavi.pl) pozwoli Ci zapoznać się z ustawieniami systemu oraz z ustawieniami dostępnych funkcji.

# 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](http://www.mikavi.pl)

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



ZESKANUJ KOD  
I ODWIEDŹ STRONĘ  
**www.mikavi.pl**



Znajdź nas na  
**Facebooku!**

[fb.com/mikavipl](https://fb.com/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.