

MIKAVI



REJESTRATOR JAZDY PQ3 GPS 4K WIFI

SERIA PREMIUM QUALITY

INSTRUKCJA UŻYTKOWANIA

01 POZNAJ MIKAVI PQ3 GPS 4K WIFI	3	Jakość.	14
Specyfikacja	4	Ostrość	14
02 PODSTAWOWE INFORMACJE	5	Balans bieli	14
Budowa rejestratora	5	Kolor.	14
Budowa kamery tylniej.	5	ISO.	14
Opis funkcji przycisków/wejść	6	Ekspozycja	14
03 PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM.	7	Redukcja wstrząsów	14
Uruchamianie urządzenia.	7	Szybki podgląd	14
Instalacja karty pamięci.	7	Oznaczenie daty.	14
Montaż przedniej kamery	8	06 TRYB PODGLĄDU	15
Montaż tylnej kamery	9	07 USTAWIENIA SYSTEMOWE	16
Aktualizacja oprogramowania (softu)	9	WiFi.	16
04 TRYB NAGRYWANIA	10	Data/godzina.	16
Widok nagrywanego obrazu		Strefa czasowa	16
po podłączeniu kamery tylnej	11	Automatyczne wyłączenie.	16
Kamera cofania	11	Wygaszacz ekranu	16
Ustawienia nagrywania.	11	Dźwięk klawiszy	16
Rozdzielczość	10	Język.	17
Nagrywanie w pętli.	12	Tablica rejestracyjna.	17
Ekspozycja EV	12	Częstotliwości	17
Wykrywanie ruchu	12	Pojemność karty.	17
Detekcja wstrząsów (G-sensor)	12	Format.	17
Nagrywanie audio.	12	Ustawienia fabryczne	17
Oznaczenie daty	13	08 INSTALACJA APLIKACJI	
Oznaczenie GPS.	13	NA SMARTFONIE.	18
Oznaczenie daty	13	Konfiguracja połączenia WiFi	19
Czujnik G-sensor.	13	09 GPS PLAYER.	20
Jednostka prędkości.	13	ŚRODKI OSTROŻNOŚCI,	
05 TRYB APARATU	12	BEZPIECZEŃSTWO	21
Ustawienia trybu aparatu	13		
Tryb zdjęć	14		
Rozdzielczość	14		
Sekwencja.	14		

POZNAJ MIKAVI PQ3 GPS 4K WIFI

Dziękujemy za zakup rejestratora samochodowego **Mikavi PQ3 GPS 4K WIFI**. 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 4K Ultra HD przy kącie widzenia obiektywu 150 stopni możemy być pewni, że oku kamery nie umknie żaden detal istotny w zdarzeniach drogowych. Zastosowanie modułu GPS pozwala na niesienie trasy na mapę wraz prędkością pojazdu. Korzystaj z połączenia bezprzewodowego ze smartfonem dzięki WiFi oraz z aplikacji mobilnej!

PQ3 GPS 4K WiFi to:

- rozdzielczość obrazu 4K Ultra HD 2880×2160p / 24 fps, Full HD 1920×1080p / 60 fps oraz HD 720p / 120 fps,
- procesor Novatek 96660 i matryca OmniVision OV4689 (4 Mpix),
- wyświetlacz 2.4" LCD z polskim menu,
- nagrywanie w pętli,
- detekcja wstrząsów (G-sensor),
- tryb parkingowy,
- nagrywanie awaryjne SOS,
- czujnik ruchu,
- obsługa kart microSD do 128 GB,
- złącze HDMI
- dodatkowa kamera tylna cofania.



DZIĘKUJEMY ZA ZAUFANIE ORAZ WYBÓR NASZEGO PRODUKTU

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







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

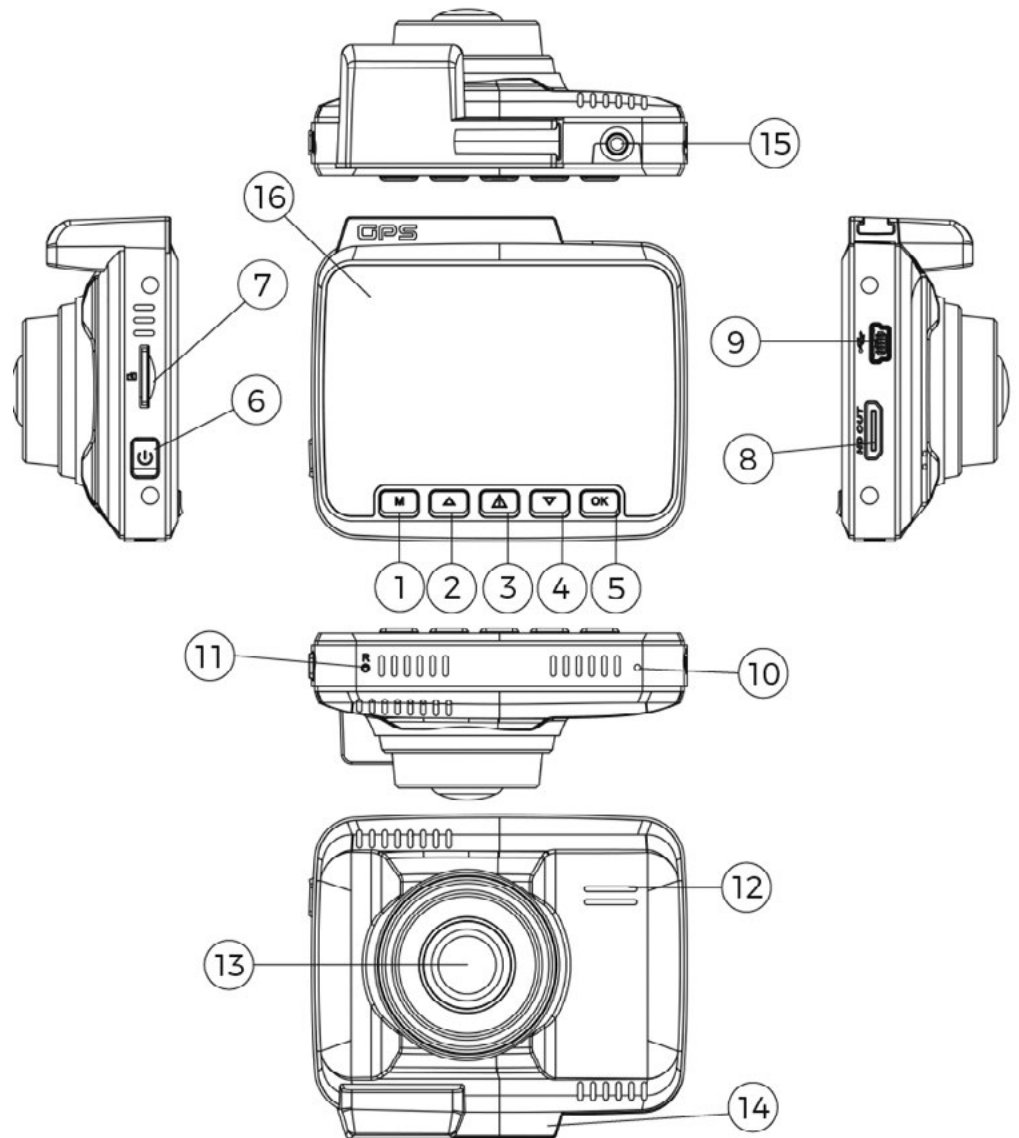
SPECYFIKACJA

Procesor i sensor	Procesor Novatek 96660 i matryca OmniVision OV4689 (4 Mpix)
Rozdzielczość obrazu	1. 4K Ultra Full HD 2880×2160p / 24 fps 2. Full HD 1920×1080p / 60 fps 3. HD 720p / 120 fps
LCD	Wyświetlacz 2.4" LCD z polskim menu
Obiektyw	Szklany, 6-soczewkowy. Szeroki kąt widzenia obiektywu 150°
Karta pamięci	Obsługa kart microSD do 128 GB (zalecana klasa 10)
G-sensor	Wbudowana detekcja wstrząsów
Nagrywanie w pętli	Tak (3, 5, 10 min) / lub nagrywanie ciągłe
Automatyczne włączanie / wyłączenie	Tak – przy uruchomieniu / zgaszeniu auta
Czujnik ruchu	Tak
Tryb parkingowy	Tak
Moduł GPS	Tak (wbudowany)
Moduł WiFi	Tak (wbudowany) – funkcja niedostępna w rozdzielczości 4K (2160p)
Język	Język polski oraz inne języki
Detektor ruchu	Tak
Znacznik czasu	Tak
Format zapisu plików	Wideo: MOV/H264, Zdjęcie: JPEG
Rozdzielczość zdjęć	Max. 12M
Jasność obiektywu	f/1.8
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	73 × 62 × 15 mm
Waga	82 g
Gniazda, złącza	micro SD / mini USB / AV IN / mini HDMI
Akcesoria w zestawie	Ładowarka samochodowa 12/24V, kabel USB, uchwyt na szyb, kamera tylna cofania (rozdzielczość HD 720p)

02 PODSTAWOWE INFORMACJE

BUDOWA REJESTRATORA

1. Przycisk **MENU** 
2. Przycisk **UP** („w górę”) 
3. Przycisk **SOS/WIFI** 
4. Przycisk **DOWN** („w dół”) 
5. Przycisk **OK** 
6. Przycisk **POWER** 
(włączenie i wyłączenie)
7. TF card slot (gniazdo karty microSD)
8. Wejście HDMI
9. Wejście USB
10. Mikrofon
11. RESET
12. Głośnik
13. Obiektyw
14. Podłączenie uchwytu
15. Wyjście AV
16. Wyświetlacz LCD








BUDOWA KAMERY TYLNEJ

1. Kamera tylna z diodami LED
2. Stopka mocująca
3. Przewód podłączany do żarówki cofania:
 - a) czerwony kabel: zasilanie +12
 - b) czarny kabel: GND masa
4. Wtyczka do gniazda AVIN kamery przedniej



OPIS FUNKCJI PRZYCISKÓW / WEJŚĆ

NUMER	PRZYCISK/WYJŚCIE	ZASTOSOWANIE/FUNKCJA
1	MENU/MODE 	<p><u>DŁUGIE NACIŚNIĘCIE: PRZEŁĄCZANIE SIĘ MIĘDZY TRYBAMI NAGRYWANIA/ ZDJĘĆ/ ODTWARZANIA:</u> Zmiana trybu: Długo naciśnij, aby przełączyć się między trybami: nagrywania/robienia zdjęć/odtworzenia.</p> <p><u>KRÓTKIE NACIŚNIĘCIE: PRZEJŚCIE DO USTAWIEŃ MENU WYBRANEGO TRYBU:</u> 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).</p>
2	UP („w górę”) 	<p>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.</p>
3	SOS/WIFI 	<p>Blokowanie pliku: Krótco naciśnij, by zablokować plik podczas trybu wideo przed niechcianym nadpisaniem. WIFI: Długo naciśnij aby włączyć/wyłączyć WIFI.</p>
4	DOWN („w dół”) 	<p>W trybie ustawień menu: Krótco naciśnij, by poruszać się w dół. W trybie aparatu: Krótco naciśnij by oddalić obraz (zoom out).</p>
5	OK 	<p>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.</p>
6	POWER 	<p>Włączanie: Krótco naciśnij przycisk – zapali się lampka kontrolna. Wyłączanie: Długo naciśnij przycisk – lampka kontrolna zgaśnie.</p>
7	TF card slot	Do gniazda karty microSD włóż kartę TF pinami w stronę obiektywu.
8	Wejście HDMI	Podłącz HDMI do telewizora, by wyświetlić nagrania lub zdjęcia.
9	Wejście USB	Podłącz do ładowarki, by uruchomić kamerę i rozpocząć nagrywanie (karta microSD powinna być włożona).
11	RESET	Resetowanie urządzenia: Gdy urządzenie nie odpowiada, krótco naciśnij. Urządzenie wyłączy się, a następnie uruchomi się ponownie.

03 PRZED PIERWSZYM UŻYCIEM

Przed zamontowaniem całego zestawu w pojeździe zalecamy podłączenie kamery do zasilania w celu weryfikacji czy urządzenie pracuje bez zakłóceń.

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).

URUCHAMIANIE URZĄDZENIA

- **Automatyczne:** po podłączeniu urządzenia poprzez ładowarkę w zapalniczce samochodowej i włączeniu zapłonu. Nagrywanie odbywa się do momentu wyłączenia zapłonu.

Uwaga: W niektórych samochodach gniazdo zapalniczki ma stałe napięcie, co uniemożliwia urządzeniu automatyczne włączanie/ wyłączenie się (skonsultuj się ze specjalistą).

- **Ręczne:** 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.

INSTALACJA KARTY PAMIĘCI

Przy instalowaniu karty pamięci kamera powinna być wyłączona i nie połączona z komputerem kablem zasilania.

- Do gniazda karty microSD włóż kartę TF pinami w stronę obiektywu.

Uwaga: 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.

Fomatowanie karty pamięci

- Naciśnij krótko dwa razy przycisk **MENU** (M), by przejść do **Ustawień systemowych**.
- Wybierz **Format** i potwierdź.

Uwaga: Formatując kartę pamięci, wszystkie dane znajdujące się na niej zostają bezpowrotnie usunięte.

MONTAŻ PRZEDNIEJ KAMERY

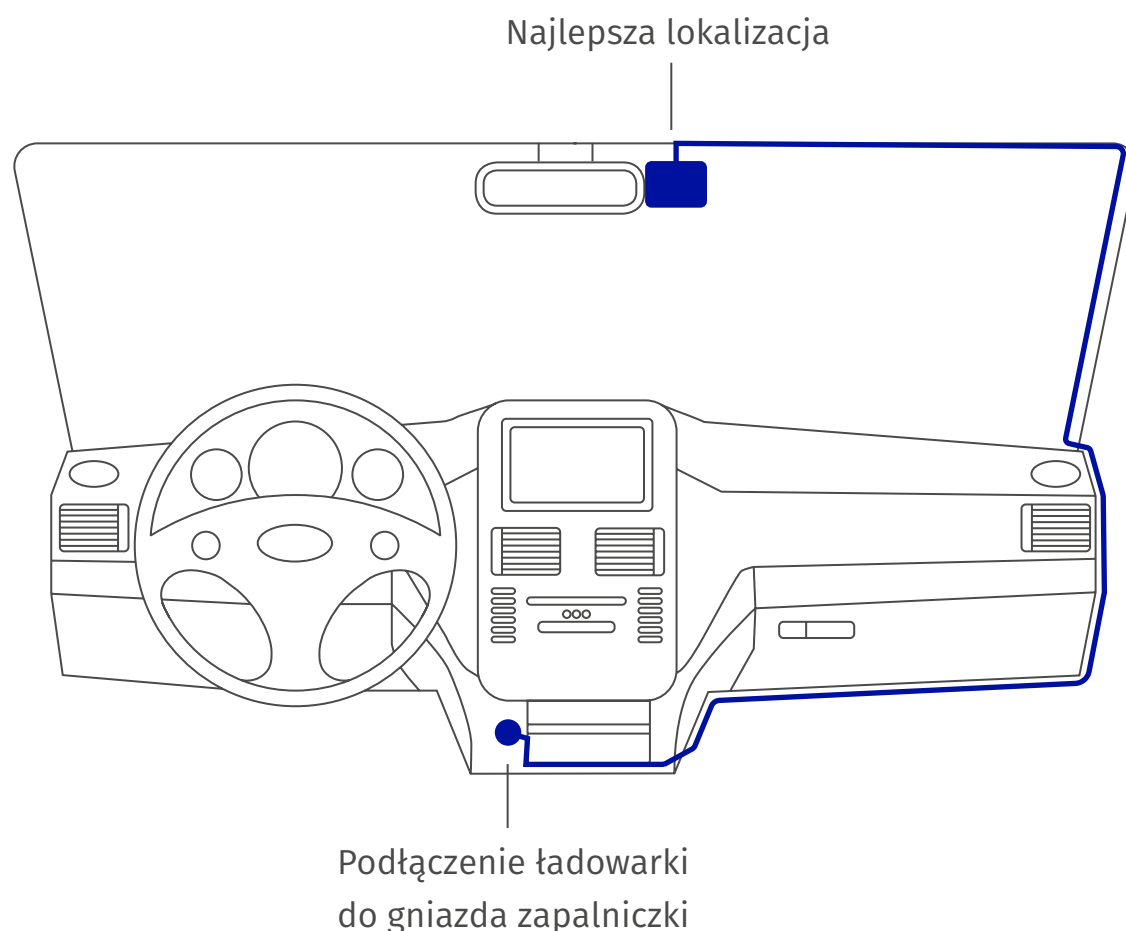
Przed zamontowaniem całego zestawu w pojeździe zalecamy podłączenie kamery do zasilania w celu weryfikacji czy urządzenie pracuje bez zakłóceń.

- Podłącz ładowarkę samochodową do gniazda zapalniczki samochodowej.
- Poprowadź kable przez sufit i przedni słupek drzwiowy w taki sposób, aby nie utrudniały kierowania pojazdem.

Uwaga: Upewnij się, że instalacja kabla nie będzie zakłócać działania poduszek powietrznych pojazdu.

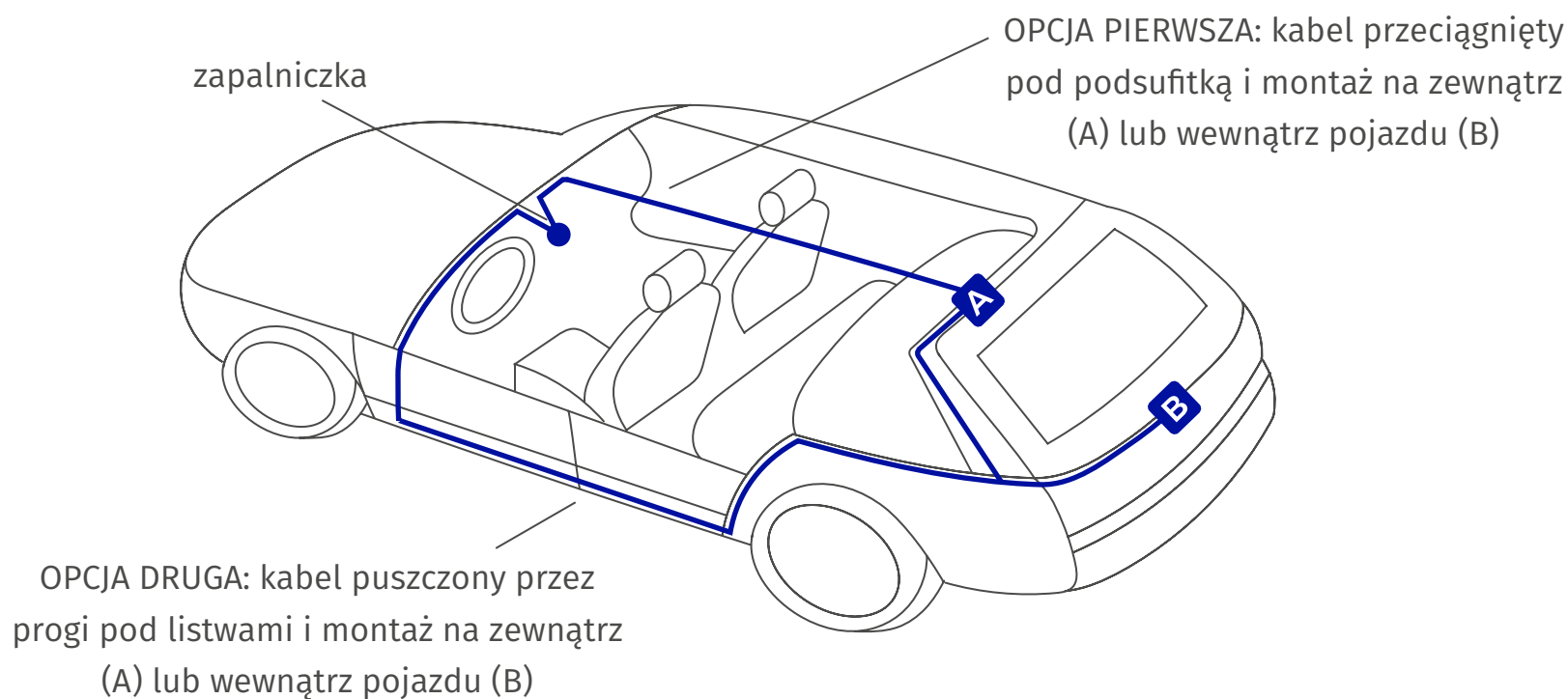
- Wyczyść powierzchnię na której ma zostać umieszczona kamera.
- Zamontuj przednią kamerę.

Uwaga: Upewnij się, że widok kamery jest równoległy do poziomu podłoża.



MONTAŻ TYLNEJ KAMERY

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



AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA (SOFTU)

- Pobierz najnowsze oprogramowanie (soft) ze strony Mikavi: mikavi.pl (→ Produkt → Rejestrator jazdy PQ3 → Do pobrania → Najnowszy soft dla wersji PQ3 Dual)
- Zgraj oprogramowanie (soft) na sformatowaną kartę.
- Umieć kartę w rejestratorze i podłącz urządzenie do zasilania (najlepiej pod ładowarkę w samochodzie lub power bank).
- Rejestrator uruchomi się automatycznie i rozpocznie się proces aktualizacji, który trwa kilka minut. W trakcie aktualizacji nie odłączaj zasilania. Proces przebiega bez udziału użytkownika. Po zakończeniu aktualizacji kamera zresetuje się i będzie gotowa do użytku.
- Po aktualizacji należy wyjąć kartę i sformatować ją (np. w komputerze). W przeciwnym razie za każdym razem będzie dokonywać się aktualizacja.

Sprawdzenie wersji oprogramowania (softu) zainstalowanego na rejestratorze

- Naciśnij krótko dwa razy przycisk **MENU** , by przejść do **Ustawień systemowych**.
- Wybierz **Wersja** i potwierdź.

04 TRYB NAGRYWANIA

 **Tryb nagrywania** oznaczony jest ikoną w lewym górnym rogu wyświetlacza.

Aby przejść do **Trybu nagrywania**, naciśnij długo przycisk **MENU** .

Rozpoczęcie nagrywania

- Naciśnij krótko przycisk **OK** , aby rozpocząć nagrywanie.

Rozpoczęcie nagrywania zasygnalizuje mruganie czerwonego znaku REC.


Zakończenie nagrywania

- Naciśnij krótko przycisk **OK** , aby zakończyć nagrywanie.


Zabezpieczanie pliku przed nadpisaniem (funkcja SOS)

- Naciśnij krótko przycisk **SOS/WIFI** , aby zabezpieczyć plik.

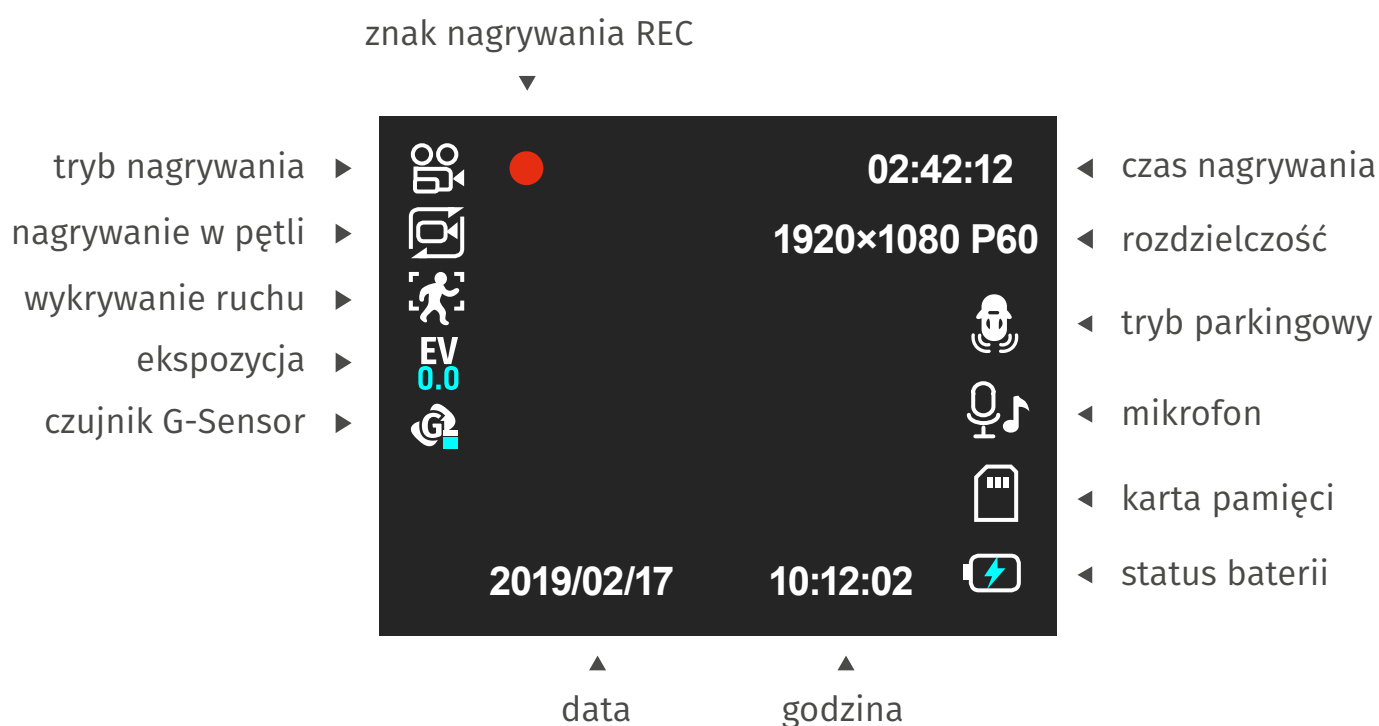
Włączenie / wyłączenie mikrofonu

- Naciśnij krótko przycisk **UP** , aby włączyć lub wyłączyć mikrofon.

Włączenie połączenia WiFi ze Smartfonem

- Naciśnij długo (3 sek.) przycisk **SOS/WIFI** , aby przejść w tryb połączenia WiFi.
(patrz: Konfiguracja połączenia WiFi ze Smartfonem)

Uwaga: W rozdzielczości 4K (2880×2160p 24 fps) połączenie Wifi nie jest dostępne.



Widok ekranu rejestratora w trybie nagrywania

WIDOK NAGRYWANEGO OBRAZU PO PODŁĄCZENIU KAMERY TYLNEJ

Aby zmienić **widok nagrywanego obrazu** na wyświetlaczu, naciśnij krótko przycisk **UP** .

Widok nagrywanego obrazu dostępny jest w czterech układach:

- kamera przednia
- kamera przednia i podgląd na tylną
- kamera tylna
- kamera tylna i podgląd na przednią

KAMERA COFANIA

W momencie wrzucenia wstecznego biegu na wyświetlaczu pojawi się widok z kamery tylnej wraz z liniami pomocniczymi. By korzystać z funkcji kamery cofania należy podłączyć przewody tylnej kamery do żarówki cofania.



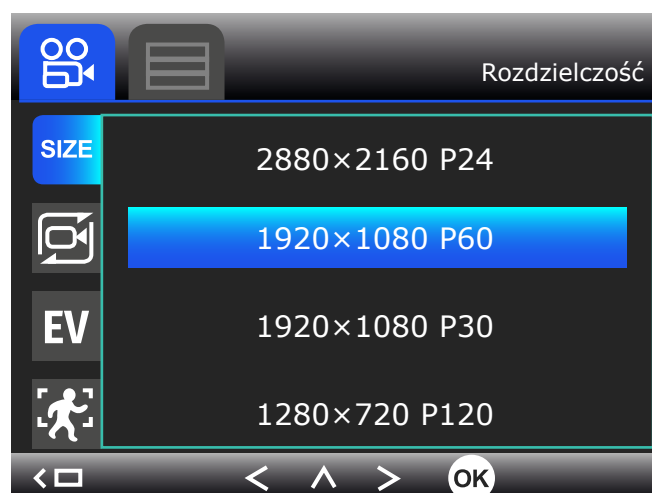
USTAWIENIA NAGRYWANIA

Aby przejść do **Ustawień nagrywania**, naciśnij krótko przycisk **MENU** .

Aby poruszać się między ustawieniami, użyj przycisków **UP**  / **DOWN** .

Aby zaakceptować dane ustawienie, naciśnij przycisk **OK** .

Uwaga: Wejście w **Ustawienia nagrywania** nie jest możliwe, gdy trwa nagrywanie.




Ustawienia trybu nagrywania → Opcje rozdzielczości

ROZDZIELCZOŚĆ – Ustawienie rozdzielczości nagrywanego wideo.

Opcje: 2880×2160 24P, 1920×1080 60P, 1920×1080 30P, 1280×720 120P, 1280×720 60P, 1280×720 30P, FHD P30+VGA P30.

Uwaga: Po podłączeniu kamery tylnej, maksymalna rozdzielczość kamery przedniej to 1920×1080 30P

NAGRYWANIE W PĘTLI – Rejestrator automatycznie może nadpisywać rejestrowany obraz na najstarszym materiale filmowym (nagrywany lub już nagrany film zawsze można zabezpieczyć przyciskiem **SOS/WIFI** ).

Opcje: wył., 3 minuty, 5 minut, 10 minut.

EKSPOZYCJA EV – Dostosowanie jasności obrazu. Zmniejszenie bądź zwiększenie ilości światła docierającego do matrycy.

Opcje: +2.0, +1.7, +1.3, +1.0, +0.7, +0.3, 0.0, -0.3, -0.7, -1.0, -1.3, -1.7, -2.0. *Ustawienie domyślne:* 0.0.

WYKRYWANIE RUCHU – Rejestrator automatycznie rozpoczyna nagrywanie w przypadku wykrycia ruchu wokół pojazdu lub samego pojazdu (rozpoznanie zmiany obrazu przed obiektywem).

Opcje: wł., wył.

Uwaga: **Tryb wykrywania ruchu nie powinien być używany podczas jazdy.**

Kamera ręcznie przełączona w ten tryb wykrywania ruchu obserwuje wydarzenia w polu jej widzenia, ale na karcie pamięci zapisuje pliki z nagraniami tylko wtedy, kiedy wykryje jakiś ruch – czyli zmianę w obrazie (np. przechodzącego przechodnia czy przejeżdżające w pobliżu inne auta). Wykrywanie ruchu należy ręcznie włączać podczas postoju i wyłączać przed wznowieniem jazdy na rzecz nagrywania ciągłego/cyklicznego.

DETEKCJA WSTRZĄSÓW / TRYB PARKINGOWY – Rejestrator automatycznie uruchamia się i zaczyna nagrywać wideo, gdy wyczuje uderzenie (wstrząs), po czym automatycznie się wyłącza. Wideo zapisuje się w oddzielnym folderze i nie zostanie nadpisane.

Opcje: wł., wył. *Ustawienie domyślne:* wył.

Uwaga: W tym trybie kamera po wyłączeniu przechodzi w stan "uśpienia", pozostając jednak wciąż aktywna na odczyty z G-Sensora, czyli czujnika wstrząsów. Wówczas w razie wykrycia kolizji kamera samoczynnie włącza się i rozpoczyna nagrywanie materiału filmowego. Tryb ten jest przydatny zatem tylko w sytuacjach, gdy już dojdzie do kolizji z naszym pojazdem, natomiast kamera pozostaje „ślepa” na pozostałe wydarzenia w swoim polu widzenia.

NAGRYWANIE AUDIO - Nagrywanie dźwięku.

Opcje: wł., wył. *Ustawienie domyślne:* wył.

OZNACZENIE DATY – Wyświetlanie daty i godziny na nagraniu.

Opcje: włącz., wyłącz. Ustawienie domyślne: wyłącz.

OZNACZENIE GPS – Wyświetlanie prędkości i współrzędnych na nagraniu.

Opcje: włącz., wyłącz. Ustawienie domyślne: wyłącz.

CZUJNIK G-SENSOR – Ustawienie czułości czujnika detektora wstrząsów.

Opcje: wysoki, średni, niski. Ustawienie domyślne: średni.

Uwaga: Jeśli czułość G-Sensor ustawiona jest na opcję „wysoki” to każdy film przy jakiegokolwiek czynności z wstrząsem (np. mocne zamknięcie drzwi) nie jest kasowany i zapisuje się, czyli nie jest nadpisywany przez funkcję „nagrywanie w pętli”. Dlatego polecamy raz na jakiś czas formatować kartę pamięci, ponieważ w innym wypadku może dojść do zapełnienia się karty plikami zapisanymi przez wysoką czułość G-Sensor.

JEDNOSTKA PRĘDKOŚCI – Ustawienie wartości pokazywanej prędkości.

Opcje: km/h/mph. Ustawienie domyślne: km/h.

05 TRYB APARATU

 **Tryb aparatu** oznaczony jest ikoną w lewym górnym rogu wyświetlacza.

Aby przejść do **Trybu aparatu**, naciśnij długo przycisk **MENU** .

Zrobienie zdjęcia

- Naciśnij krótko przycisk **OK** , aby zrobić zdjęcie.

Gdy zdjęcie zostanie zrobione, na wyświetlaczu LCD pojawi się pojedynczy błysk.

Możliwe jest ustawienie szybkiego podglądu (patrz: Ustawienia aparatu).

Podgląd zdjęcia

- Naciśnij długo dwa razy przycisk **MENU** , aby przejść w **tryb podglądu**.

USTAWIENIA APARATU

Aby przejść do **Ustawień aparatu**, naciśnij krótko przycisk **MENU** .

Aby poruszać się między ustawieniami, użyj przycisków **UP** ▲ / **DOWN** ▼.

Aby zaakceptować dane ustawienie, naciśnij przycisk **OK** .

TRYB ZDJĘĆ – Ustawienie samowyzwalacza.

Opcje: pojedynczy, timer 2s, timer 5s, timer 10s. *Ustawienie domyślne:* pojedynczy.

ROZDZIELCZOŚĆ – Ustawienie rozdzielczości robionych zdjęć.

Opcje: VGA 640×480, 1.3M 1280×960, 2M 1920×1080, 3M 2048×1536, 5M 2592×1944, 8M 3264×2448, 10M 3648×2736, 12M 4032×3024.

SEKWENCJA – Wykonanie sekwencji zdjęć.

Opcje: wł./wył. *Ustawienie domyślne:* wył.

JAKOŚĆ

Opcje: dobra, normalna, ekonomiczna.

OSTROŚĆ

Opcje: silna, normalna, miękka.

BALANS BIELI

Opcje: auto, światło dzienne, pochmurna pogoda, światło żarowe, światło fluorescencyjne.

KOLOR

Opcje: kolor, czarno-biały, sepia.

ISO

Opcje: automatyczna, 100, 200, 400.

EKSPOZYCJA

Opcje: +2.0, +1.7, +1.3, +1.0, +0.7, +0.3, 0.0, -0.3, -0.7, -1.0, -1.3, -1.7, -2.0. *Wartość domyślna:* 0.0.

REDUKCJA WSTRZĄSÓW – Stabilizacja obrazu.

Opcje: wł., wył. *Ustawienie domyślne:* wył.

SZYBKI PODGLĄD – Wykonane zdjęcie będzie się przez moment wyświetlać na ekranie.

Opcje: wył., 2s, 5s.

OZNACZENIE DATY

Opcje: wył., data, data i godzina.

06 TRYB PODGLĄDU

 **Tryb podglądu** oznaczony jest ikoną w lewym górnym rogu wyświetlacza.

Aby przejść do **Trybu podglądu**, naciśnij długo dwa razy przycisk **MENU** .


Wybór folderu (wideo/zdjęcie)

- Naciśnij krótko przycisk **UP**  / **DOWN** , aby wybrać folder z wideo lub ze zdjęciami.

Podgląd (wideo/zdjęcie)

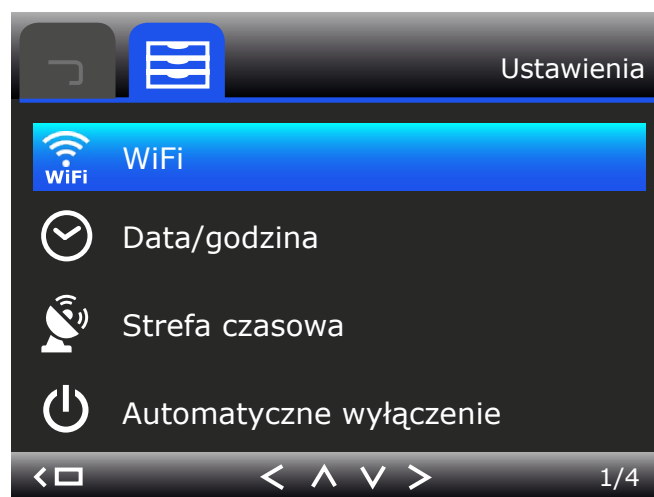
- Naciśnij krótko przycisk **OK** , aby podejrzeć wybrany plik.

Usuń plik / Chronić plik / Pokaz slajdów (wideo/zdjęcie)

- Naciśnij krótko przycisk **MENU** , aby wyświetlić opcje dla wybranego pliku.

07 USTAWIENIA SYSTEMOWE

Aby przejść do **Ustawień systemowych**, przejdź do trybu nagrywania i naciśnij krótko dwa razy przycisk MENU **M**.



Ustawienia systemowe

WIFI

Opcje: wł./wył. Ustawienie domyślne: wył.

DATA/GODZINA – Ustawianie daty i godziny.

- Naciśnij przycisk **OK** **▲**, aby wybrać pole.
- Naciśnij przyciski **UP** **▲** / **DOWN** **▼**, aby przewijać wartości w polach.
- Naciśnij przycisk **OK** **▲**, aby potwierdzić.
- Naciśnij przycisk **M** **▲**, aby zapisać i wyjść.

Jeśli rejestrator zostanie przywrócony do ustawień domyślnych, Data/godzina powróci do wartości domyślnej.

STREFA CZASOWA – Ustawienie strefy czasowej.

AUTOMATYCZNE WYŁĄCZANIE – Jeśli nagrywanie zostanie zatrzymane i żadna czynność nie zostanie wykonana, kamera wyłączy się automatycznie po ustalonym czasie.

Opcje: wył., 3 min, 5 min, 10 min.

WYGASZACZ EKRANU

Opcje: wył., 1 min, 3 min, 5 min. Ustawienie domyślne: wył.

DŹWIĘK KŁAWISZY - Włączenie i wyłączenie dźwięków klawiszy.

Opcje: wł./wył. Ustawienie domyślne: wł.

JĘZYK - Wybór języka.

Opcje: polski, angielski, chiński i.in.

TABLICA REJESTRACYJNA – Ustawienie wyświetlania numeru tablicy rejestracyjnej samochodu.

CZĘSTOTLIWOŚCI – Odświeżanie ekranu.

Opcje: 50Hz, 60Hz. Ustawienie domyślne: 50Hz.

POJEMNOŚĆ KARTY – Sprawdzenie pojemności karty.

FORMAT – Formatowanie karty pamięci.

USTAWIENIA FABRYCZNE – Przywrócenie ustawień fabrycznych rejestratora.

WERSJA – Informacja o wersji oprogramowania.

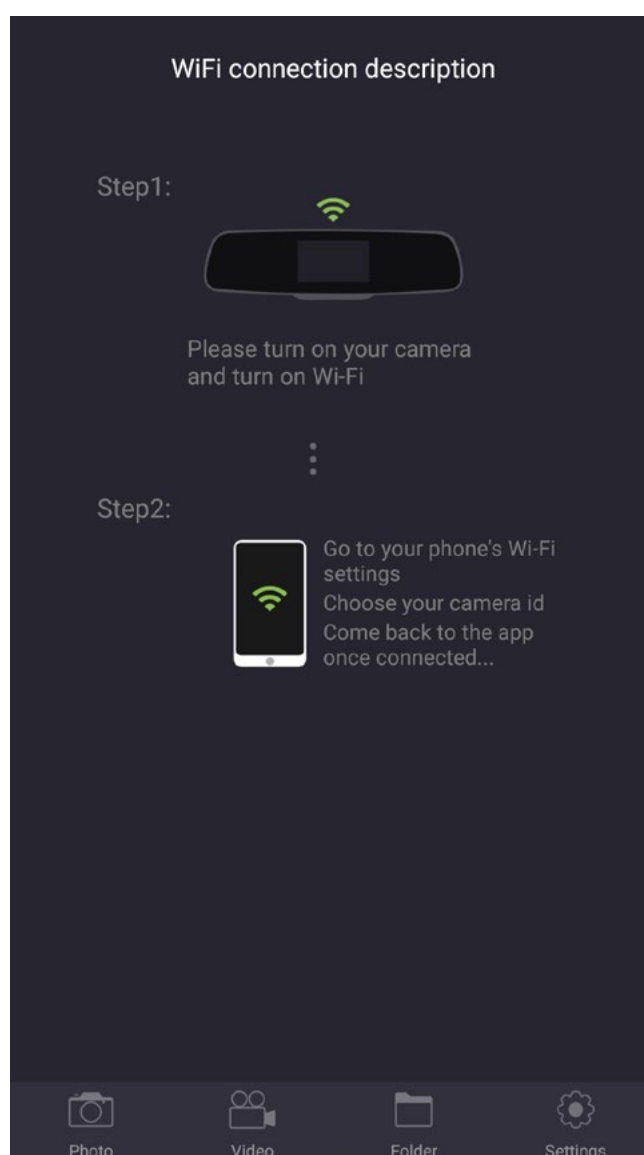
08 INSTALACJA APLIKACJI NA SMARTFONIE

Wbudowany moduł WiFi pozwala na sterowanie rejestratorem z poziomu aplikacji mobilnej z systemem iOS/Android.

- Otwórz „Google Play” (SYSTEMEM ANDROID) lub „App Store” (SYSTEMEM IOS).
- Wyszukaj aplikację „LuckyCam”.
- Zainstaluj aplikację „LuckyCam” na Smartfonie.

Uwaga: Gdy aplikacja poprosi o dostęp do zdjęć w telefonie, kliknij OK (w przeciwnym razie nie będzie możliwy podgląd zdjęć przez aplikację).

- Otwórz aplikację „LuckyCam”.



Widok aplikacji LuckyCam po zainstalowaniu

Problem z aplikacją? Odwiedź **mikavi.pl** lub skontaktuj się z naszą Infolinią **22 4 875 875**, by znaleźć najnowsze informacje odnośnie aktualizacji aplikacji.

KONFIGURACJA POŁĄCZENIA WIFI ZE SMARTFONEM

SYSTEMEM ANDROID I APPLE IOS

Włącz połączenie WiFi w rejestratorze

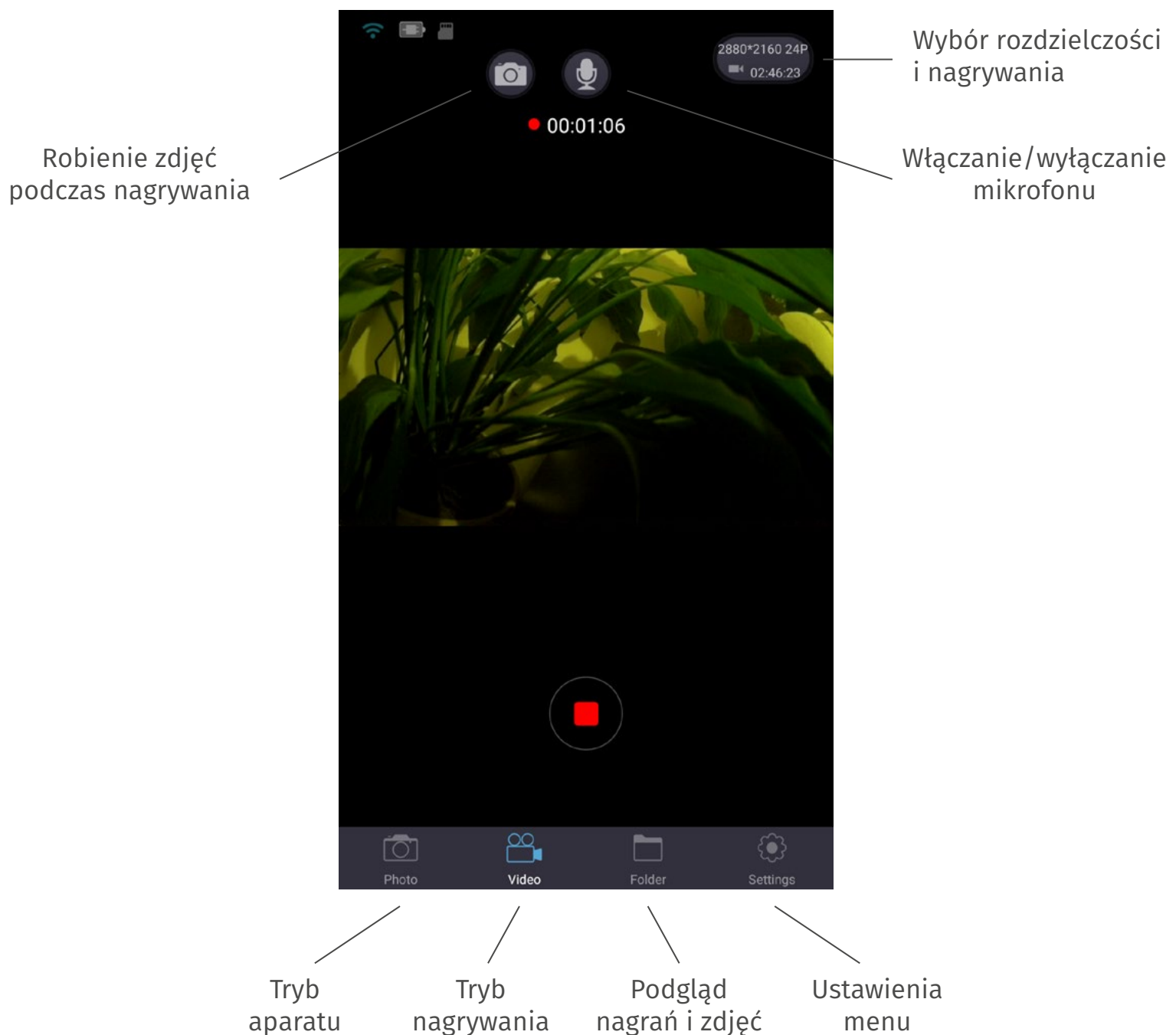
- Naciśnij długo (3 sek.) przycisk **SOS/WIFI** , aby przejść w tryb połączenia WiFi.

Włącz połączenie WiFi w Smartfonie

- Włącz WiFi
- Przejdź do Ustawień WiFi
- Wybierz urządzenie WiFi o nazwie „GSxxx...”
- Wpisz hasło: 12345678
- Kliknij „Połącz”

Otwórz aplikację „LuckyCam”

Obraz z kamery automatycznie powinien zacząć się wyświetlać na Smartfonie.



09 GPS PLAYER

Wbudowany moduł GPS zapisuje w materiale wideo współrzędne geograficzne oraz prędkość jazdy, dzięki czemu można nanieść na zarejestrowany obraz współrzędne przejechanej trasy oraz prędkości z jaką porusza się pojazd.

Do odtwarzania nagrań z danymi z GPSu służy program **GPS Player**, do pobrania na stronie: mikavi.pl (→ Produkt → Rejestrator jazdy PQ3 → Do pobrania → GPS Player)

Uwaga:

- Rejestrator powinien być zamocowany na szybie, możliwie jak najwyżej (najlepszy sygnał GPS).
- Rejestrator nie może znajdować się blisko metalowych elementów karoserii (mogą zakłócają pracę modułu GPS).
- W niektórych samochodach stosowane są szyby metalizowane lub podgrzewane, które mogą zakłócają pracę modułu GPS.
- Nagrania należy skopiować z karty SD na dysk komputera
- Zalecane jest uruchamianie programu w trybie Administrator: Prawy przycisk myszy na ikonę programu, a następnie opcja „Uruchom jako administrator”

Name	Time	Data, time	MB	Resol...
2019_0327...	00:...	2019-03-29 19...	293	1920 ...
2019_0329...	00:...	2019-04-12 21...	442	1920 ...

Aplikacja GPS Player

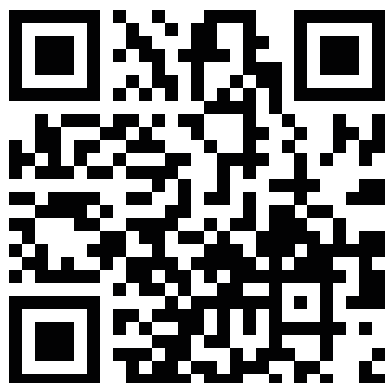
Urządzenie korzysta z Map Google. Po uruchomieniu programu w oknie mapy może pokazać się komunikat ze strony Google Maps : This page can't load Google Maps correctly. Po naciśnięciu OK przechodzimy do mapy, jednak wciąż pokazuje się napis: for development purposes only. Dla użytku własnego możemy korzystać z map jednak będzie wyświetlany ten komunikat. Aby w pełni korzystać z Map Google należy zapoznać się z treścią: https://developers.google.com/maps/documentation/javascript/error-messages?utm_source=maps_js&utm_medium=degraded&utm_campaign=billing#api-key-and-billing-errors

ŚRODKI OSTROŻNOŚCI, BEZPIECZEŃSTWO

- Regulamin, formularz reklamacji oraz pełną instrukcję można pobrać na stronie internetowej **www.mikavi.pl**.
- Dla prawidłowego funkcjonowania urządzenia konieczne jest eksploatowanie 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.

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

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



ZESKANUJ KOD
I ODWIEDŹ STRONĘ
www.mikavi.pl

 Znajdź nas na
Facebooku!

fb.com/mikavipl