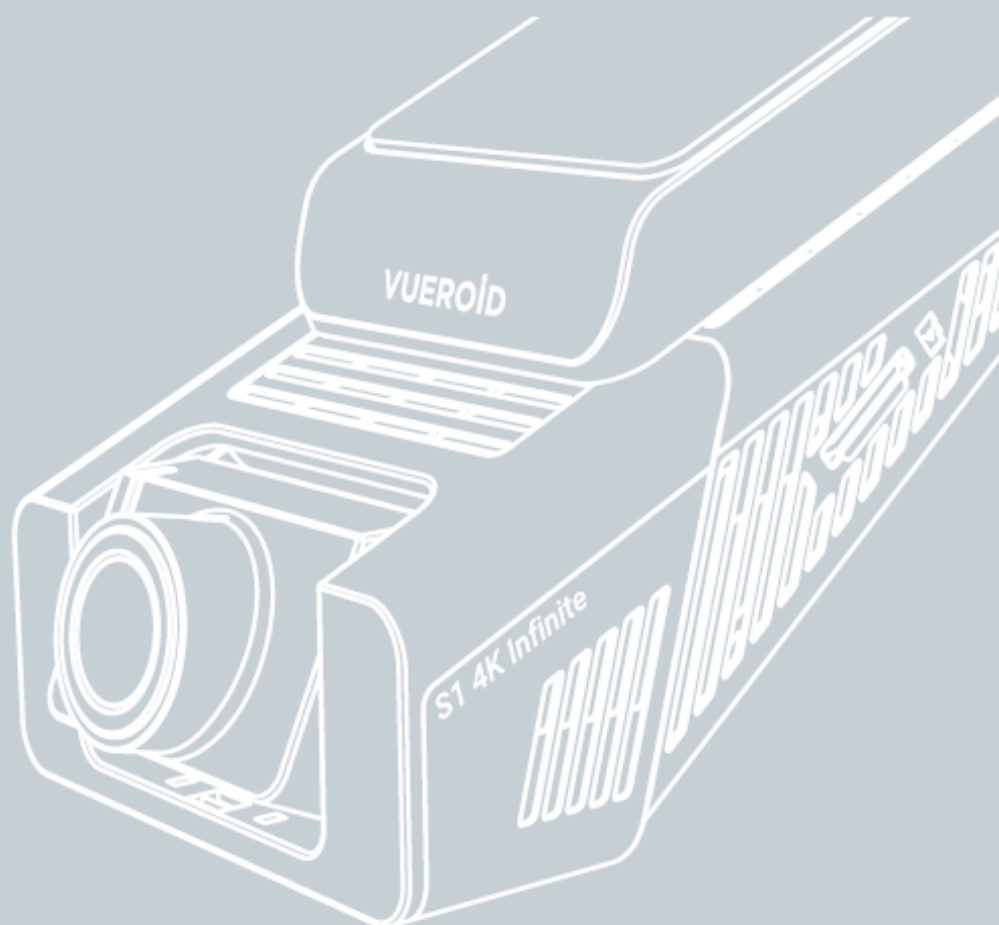


S1 4K Infinite



Instrukcja obsługi

VUEROID DASH CAM.

Proszę upewnić się, że rozumieją Państwo treść instrukcji, aby prawidłowo korzystać z produktu.

VUEROID

SPIS TREŚCI

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa	3
Informacje ogólne	5
• Zawartość zestawu	
• Opis urządzenia	
• Wskaźnik LED	
Instalacja	11
• Wkładanie / wyjmowanie karty Micro SD	
• Rejestracja urządzenia	
• Instalacja jednostki głównej	
• Podłączenie jednostki głównej do źródeł zasilania	
• Podłączenie tylnej kamery i kamery wewnętrznej do jednostki głównej (opcjonalnie)	
• Demontaż i ponowny montaż na uchwycie samoprzylepnym	
Ustawienia początkowe	19
Wyświetlacz i ustawienia	22
• Podgląd na żywo	
• Przegląd ustawień	
• Lista ustawień	
Przeglądanie	30
• Mobilne (aplikacja)	
• PC	
Odtwarzanie	35
• Odtwarzanie na kamerze samochodowej (dashcam)	
• Odtwarzanie w aplikacji VUERIOD HUB	
• Odtwarzanie w przeglądarce PC	
• Odtwarzanie przez port USB-C (OTG)	
Aktualizacja oprogramowania (firmware)	39
• Przy użyciu aplikacji VUERIOD HUB	
• Przy użyciu karty Micro SD	
Zgodność / informacje prawne	40

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Ostrzeżenia dotyczące bezpiecznego użytkowania

- **Przestrzeganie wytycznych użytkowania:** Prosimy o dokładne przestrzeganie instrukcji zawartych w niniejszym podręczniku, aby zapewnić bezpieczne i prawidłowe korzystanie z urządzenia.
- **Zgodność z przepisami:** Należy zapoznać się z lokalnymi przepisami ruchu drogowego i regulacjami, aby zapewnić prawidłowe i zgodne z prawem korzystanie z wideorejestratora w danym regionie.
- **Bezpieczeństwo instalacji:** Urządzenie należy zainstalować w miejscu, które nie ogranicza widoczności kierowcy ani nie zakłóca działania elementów sterowania pojazdu. Należy upewnić się, że produkt jest zamontowany prawidłowo. Nieprawidłowy montaż może spowodować odpadnięcie urządzenia na skutek wibracji lub doprowadzić do obrażeń.
- **Kontrola przed użyciem:** Przed każdym użyciem należy sprawdzić urządzenie pod kątem widocznych uszkodzeń lub nieprawidłowego działania, aby zapewnić bezpieczną pracę. Należy upewnić się, że przewód zasilający jest prawidłowo podłączony do urządzenia.
- **Zakaz obsługi podczas jazdy:** Nie należy obsługiwać urządzenia podczas prowadzenia pojazdu, aby uniknąć rozproszenia uwagi.
- **Kontakt z wodą i wilgocią:** Nie należy wystawiać produktu na działanie deszczu, wilgoci ani wody w żadnych okolicznościach, ponieważ może to spowodować ryzyko porażenia prądem elektrycznym lub pożaru.
- **Oddziaływanie wysokiej temperatury:** Używanie produktu poza optymalnym zakresem temperatur może powodować obniżenie wydajności lub nieprawidłowe działanie.
- **Bezpieczeństwo przewodu zasilającego:** Nie należy dotykać przewodu zasilającego mokrymi rękami oraz należy unikać umieszczania złączy w pobliżu źródeł ciepła, aby zapobiec uszkodzeniu lub obrażeniom.
- **Bezpieczeństwo ładowania:** Do ładowania należy używać wyłącznie oryginalnego zasilacza firmy VUERIOD. Korzystanie z nieautoryzowanych ładowarek może spowodować uszkodzenie urządzenia lub stanowić zagrożenie dla bezpieczeństwa.

Wytyczne dotyczące konserwacji i wydajności

- **Uszkodzenia urządzenia:** W przypadku uszkodzenia produktu lub odłączenia zasilania na skutek wypadku albo silnych wibracji nagrania wideo mogą być niedostępne.
- **Aktualizacje oprogramowania i firmware:** Należy upewnić się, że oprogramowanie urządzenia jest aktualne, aby zapewnić optymalną wydajność i bezpieczeństwo. Należy używać wyłącznie oficjalnych aktualizacji pochodzących z autoryzowanych źródeł.
- **Zmiany wydajności:** Wydajność urządzenia może się różnić w zależności od środowiska nagrywania. Zaleca się regularne sprawdzanie jakości nagrań.
- **Wymiana karty Micro SD:** Ponieważ karta Micro SD jest elementem eksploatacyjnym, należy ją wymienić po dłuższym okresie użytkowania. Ciągłe używanie tej samej karty może powodować problemy z nagrywaniem. Należy regularnie sprawdzać pojemność zapisu karty Micro SD i w razie potrzeby ją wymieniać. Firma VUERIOD nie ponosi odpowiedzialności za problemy wynikające z używania nieoryginalnych kart Micro SD.
- **Kopia zapasowa danych:** Należy regularnie wykonywać kopie zapasowe nagranych materiałów wideo, aby zapobiec utracie danych.

Ograniczenia użytkowania

- To urządzenie jest przeznaczone do rejestrowania i zapisywania nagrań wideo z otoczenia oraz z wnętrza pojazdu. Niektóre funkcje mogą nie działać zgodnie z oczekiwaniami w zależności od warunków jazdy lub otoczenia pojazdu, a różnice w działaniu mogą wystąpić pomiędzy produktami z powodu aktualizacji oprogramowania firmware mających na celu poprawę niezawodności i jakości.
- Funkcja nagrywania może być uzależniona od stanu karty Micro SD.
- Chociaż urządzenie umożliwia rejestrowanie wideo podczas zdarzeń drogowych, nie gwarantuje nagrania wszystkich incydentów.
- Kolizje o niewielkiej sile mogą nie zostać wykryte przez czujnik uderzenia, jeśli znajdują się poza jego zakresem czułości, co może skutkować brakiem nagrania zdarzenia.
- Mimo że produkt został zaprojektowany tak, aby wytrzymać poważne kolizje pojazdu, nagrania mogą nie być dostępne, jeśli urządzenie ulegnie uszkodzeniu podczas wypadku.
- Aby zachować wysoką jakość nagrań wideo, należy upewnić się, że obiektyw kamery oraz szyba przednia są czyste. Brud, kurz lub inne substancje na tych powierzchniach mogą negatywnie wpływać na jakość nagrania.
- Produkt jest przeznaczony wyłącznie do użytkowania wewnątrz pojazdu i nie powinien być używany poza tym środowiskiem.

Informacje o gwarancji

- W przypadku problemów z wideorejestratorem Vueriod prosimy o kontakt z działem obsługi klienta Vueriod pod adresem: **cs@vueriod.com**.
- Szczegółowe informacje dotyczące gwarancji można znaleźć na naszej stronie internetowej:
<http://www.vueriod.com/support/warranty-policy/>

Informacje ogólne

Zawartość zestawu



Kamera przednia
(jednostka główna)



Przewód zasilający do
gniazda zapalniczki
samochodowej



Kamera tylna¹
(opcjonalnie)



Przewód do kamery tylnej
6 m¹ (opcjonalnie)



Przewód USB-C
do USB-C



Przewód zasilający do
instalacji stałej (Hardwire)



Kamera
wewnętrzna²
(opcjonalnie)



Filtr CPL



Taśma piankowa



Uchwyty / klipsy
do kabli



Narzędzie do
demontażu tapicerki
(trim tool)



Instrukcja

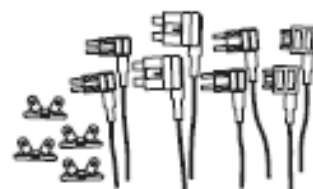
Elementy opcjonalne (sprzedawane oddzielnie)



Karta Micro SD



Przewód zasilający OBD-II



Adapter do bezpieczników
(Fuse Tap)



Przedłużacz do kamery
wewnętrznej 3 m



Przewód do kamery
tylnej 9 m

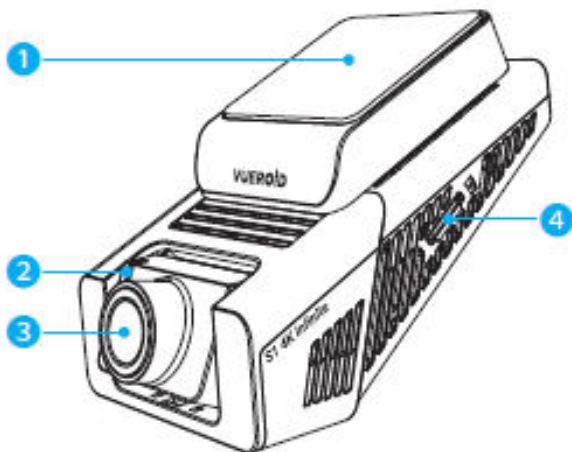


¹ Kamera tylna jest dołączona w zestawie 2CH i 3CH.

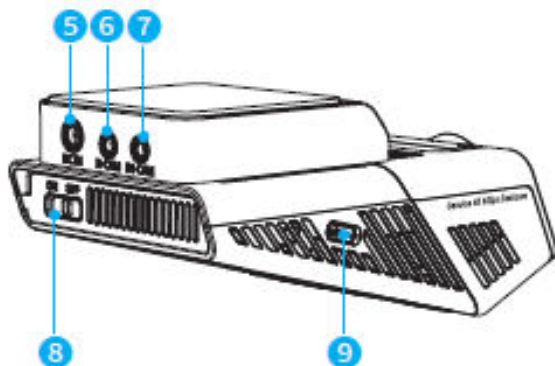
² Kamera wewnętrzna jest dołączona w zestawie 3CH.

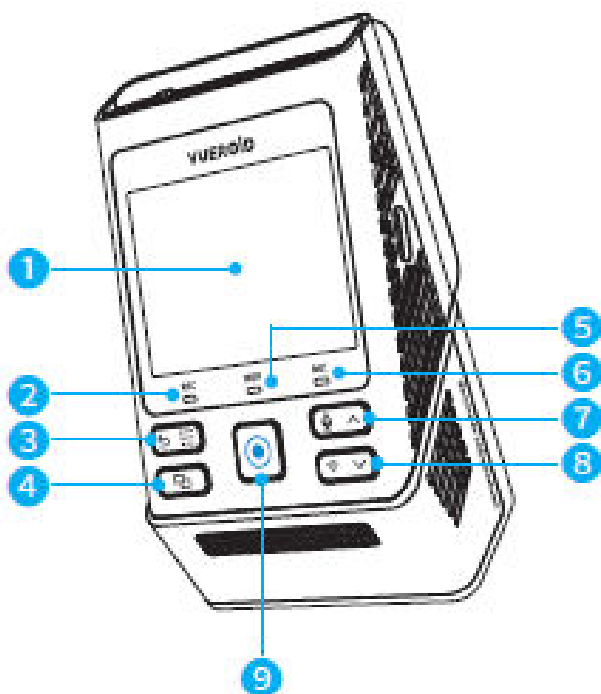
Opis urządzenia

Kamera przednia- jednostka główna



- 1. Uchwyt samoprzylepny**
Z wbudowanym modułem GPS i zasilania
- 2. Dioda bezpieczeństwa LED**
Wskazuje stan nagrywania
- 3. Obiektyw kamery przedniej**
- 4. Gniazdo karty Micro SD**
- 5. Port zasilania DC-IN**
Podłącz przewód zasilający
- 6. Port V-IN dla kamery tylnej**
Podłącz przewód kamery tylnej
- 7. Port V-IN dla kamery wewnętrznej**
Podłącz przewód kamery wewnętrznej
- 8. Przycisk zasilania**
Włączanie / wyłączenie urządzenia
- 9. Port USB-C**
Podłącz przewód danych oraz przewód zasilania USB

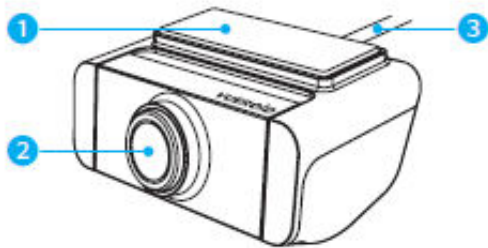




1. **Wyświetlacz LCD**
Wyświetlanie nagrań wideo
2. **Wskaźnik nagrywania**
Informuje o stanie nagrywania
3. **Przycisk Ustawienia (Wstecz)**
Wejście do menu ustawień / Powrót
4. **Przycisk trybu widoku**
Zmiana trybów wyświetlania
5. **Wskaźnik Wi-Fi**
Informuje o stanie połączenia Wi-Fi
6. **Wskaźnik nagrywania dźwięku**
Informuje o stanie nagrywania audio
7. **Przycisk nagrywania dźwięku (Góra)**
Włączanie / wyłączenie nagrywania dźwięku oraz funkcja „Góra”
8. **Przycisk Wi-Fi (Dół)**
Włączanie / wyłączenie Wi-Fi oraz funkcja „Dół”
9. **Przycisk nagrywania ręcznego (Potwierdź)**
Nagrywanie ręczne i potwierdzanie
Wejście w tryb OTG

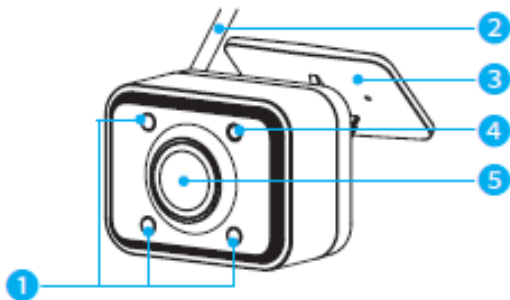
Z wyjątkiem przycisku nagrywania ręcznego (Potwierdź), gdy wyświetlacz LCD jest wyłączony, należy ponownie nacisnąć wybrany przycisk po włączeniu się ekranu LCD, aby funkcja została uruchomiona.

Kamera tylna



1. **Uchwyt samoprzylepny**
2. **Obiektyw kamery tylnej**
3. **Przewód kamery tylnej**
Podłącz do kamery przedniej
(jednostki głównej)

Kamera wewnętrzna



1. **Dioda IR LED**
2. **Przewód kamery wewnętrznej**
Podłącz do kamery przedniej
(jednostki głównej)
3. **Uchwyt samoprzylepny**
4. **Czujnik światła otoczenia**
5. **Obiektyw kamery wewnętrznej**

Wskaźnik LED

Status diody LED



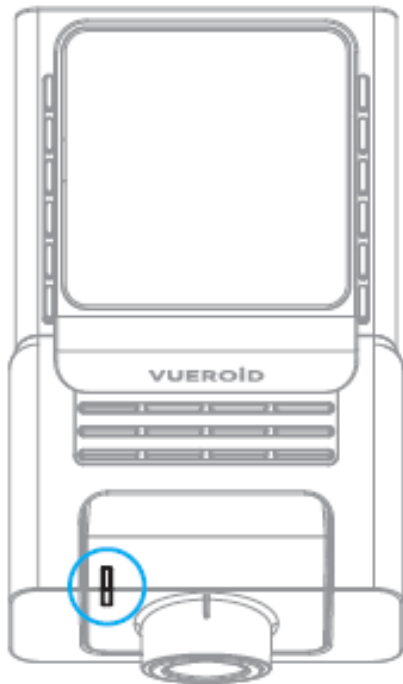
1 REC LED	STAN
Czerwony – świeci	Uruchamianie urządzenia
Biały – świeci	Nagrywanie podczas jazdy
Biały – miga	Nagrywanie w trybie parkingowym
Czerwony – miga	Nagrywanie zdarzenia

2 Wi-Fi LED	STAN
Wyłączony	Wi-Fi wyłączone
Biały – świeci	Wi-Fi włączone
Biały – miga	Tworzenie punktu dostępowego Wi-Fi (AP)
Czerwony – miga	Wi-Fi połączone z urządzeniem

3 MIC LED	STAN
Wyłączony	Nagrywanie dźwięku wyłączone
Biały – świeci	Nagrywanie dźwięku włączone
Czerwony – świeci	Nagrywanie dźwięku zdarzenia włączone

1 REC LED	2 Wi-Fi LED	3 MIC LED	STAN
Biały – miga Czerwony – miga Czerwony i biały – migają			Aktualizacja oprogramowania (firmware)
			Błąd karty Micro SD
			Tryb OTG

Security LED



Security LED	Czas trwania	STAN
Biały – wyłączony		Uruchamianie urządzenia
Biały – miga	1 s	Błąd karty Micro SD
Biały – miga	1 s	Aktualizacja oprogramowania (firmware)
Biały – miga	0,5 s	Nagrywanie zdarzenia i nagrywanie ręczne
Biały – przygasanie (pulsowanie)		Nagrywanie podczas jazdy / w trybie parkingowym

Instalacja

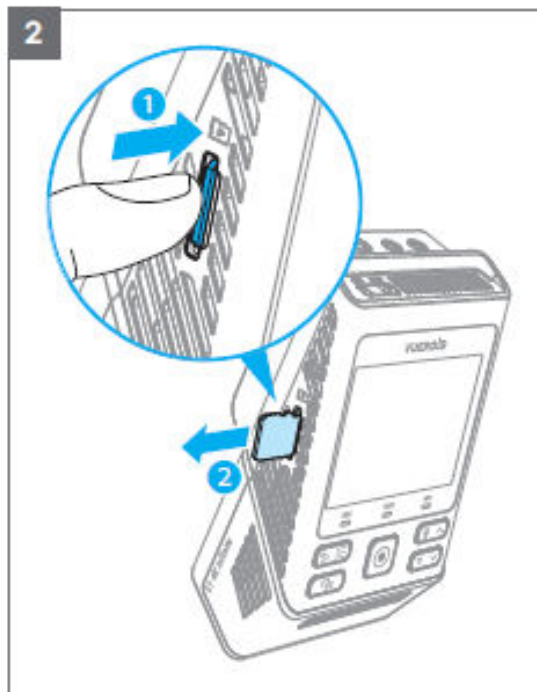
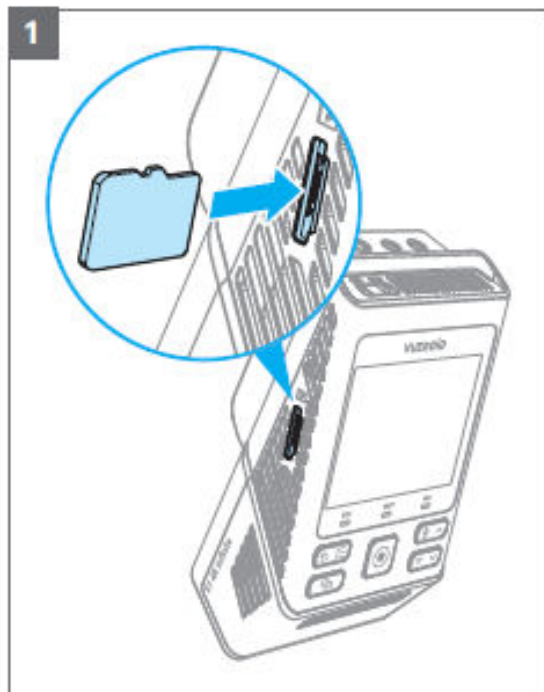
1. Wkładanie / wyjmowanie karty Micro SD

- Karta Micro SD jest wymagana do prawidłowego działania urządzenia i należy ją zakupić oddzielnie.
- Aby zapewnić optymalną wydajność urządzenia oraz wysoką jakość nagrywania, zaleca się korzystanie z oryginalnej karty Micro SD VUERIOD.
- ⚠ W przypadku problemów wynikających z używania nieoryginalnej karty Micro SD VUERIOD producent nie zapewnia ochrony gwarancyjnej.
- Ponieważ karta Micro SD jest elementem eksploatacyjnym, należy ją wymienić po dłuższym okresie użytkowania. Ciągłe używanie tej samej karty może powodować problemy z nagrywaniem.

Włóż lub wyjmij kartę Micro SD w sposób pokazany poniżej.

(1) Aby włożyć kartę SD, ustaw ją zgodnie z gniazdem i wsuń do momentu usłyszenia kliknięcia.

(2) Aby wyjąć kartę Micro SD, upewnij się, że kamera jest wyłączona, a następnie delikatnie naciśnij kartę w gnieździe paznokciem, aby ją wysunąć.

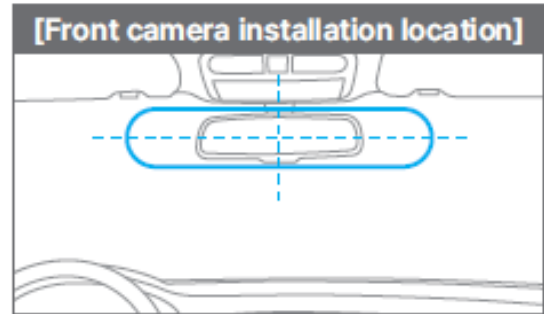
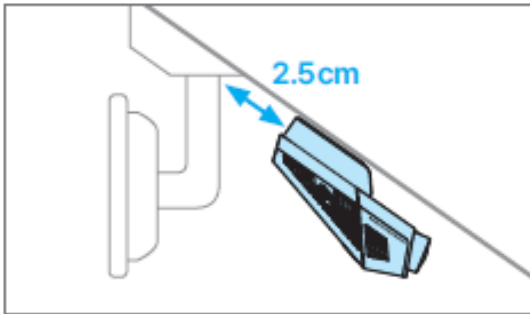


2. Rejestracja urządzenia

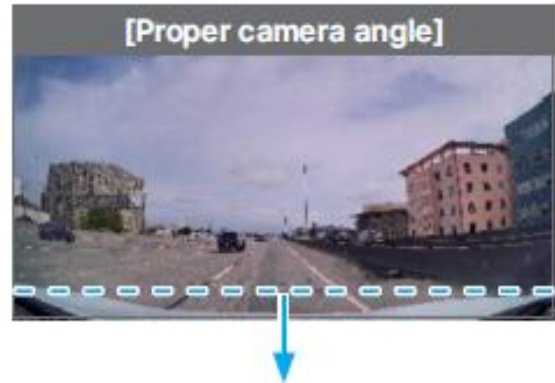
Prosimy odwiedzić oficjalną stronę internetową VUERIOD (<http://www.vueriod.com/support/product-registration/>) i zarejestrować swoje urządzenie. W przypadku produktów typu dashcam, po rejestracji zostanie przyznana dodatkowa 6-miesięczna gwarancja.

3. Instalacja jednostki głównej

- (1) Upewnij się, że jednostka główna jest prawidłowo zamocowana do uchwyty samoprzylepnego.
- (2) Podczas wyboru miejsca montażu upewnij się, że urządzenie znajduje się co najmniej 2,5 cm od górnej krawędzi pojazdu (szyby), aby umożliwić prawidłowe podłączenie kamery tylnej oraz kamery wewnętrznej.



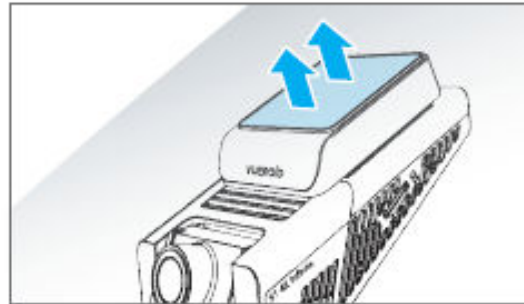
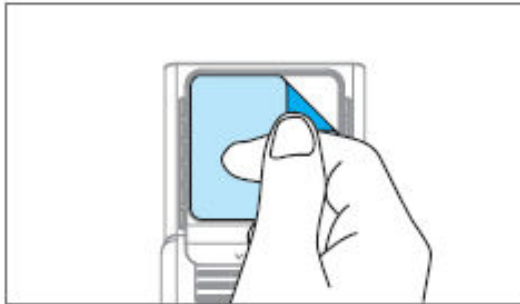
- (3) Podczas instalacji jednostki głównej należy skorzystać z ilustracji poniżej, aby prawidłowo ustawić kąt kamery.



Nie dopuszczaj, aby maska samochodu zajmowała większość ekranu. Powinna zajmować mniej niż 20% pola widzenia.

(4) Wyczyść miejsce montażu za pomocą suchej ściereczki.

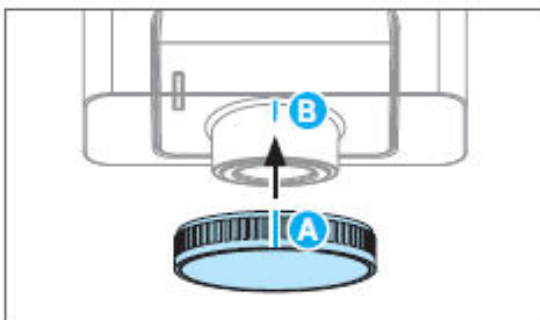
(5) Usuń folię ochronną z naklejki na uchwycie z taśmą klejącą, a następnie mocno przymocuj go w wybranym miejscu. Zachowaj ostrożność przy zmianie miejsca instalacji, ponieważ naklejka ma bardzo silny klej, aby zapewnić stabilność podczas użytkowania.



(6) Usuń folię ochronną znajdującą się na przedniej części obiektywu kamery.

- Wybierz miejsce montażu, które nie zasłania pola widzenia obiektywu.
- Po instalacji upewnij się, że urządzenie jest ustawione poziomo.
- Pozostaw wystarczająco dużo miejsca i ułóż przewody tak, aby się nie nachodziły, co zapobiegnie zakłóceniom z innymi urządzeniami, takimi jak systemy nawigacji.

Filtr CPL



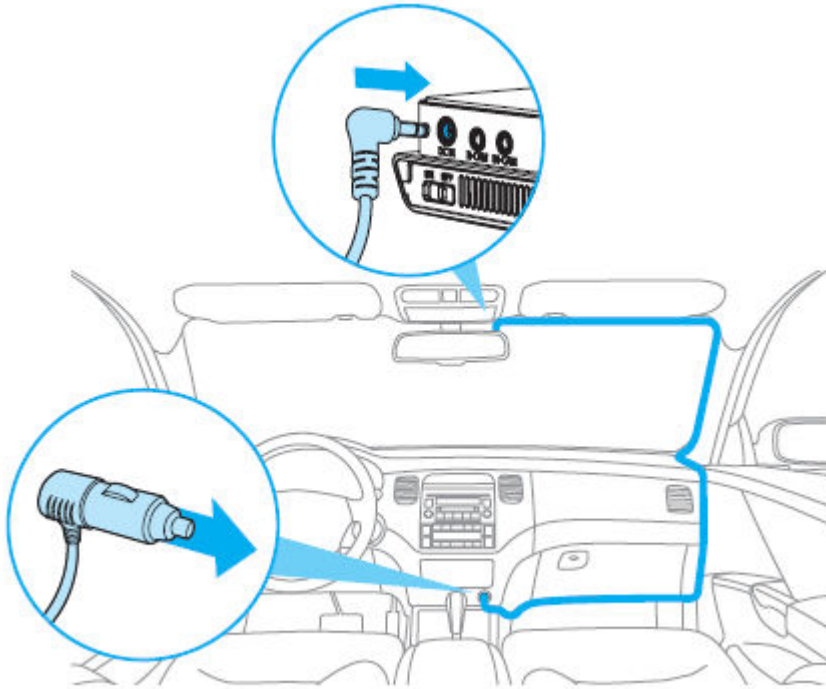
Wyrównaj linię „A” na dołączonym filtrze CPL z linią „B” na obiektywie kamery samochodowej podczas instalacji. Jeśli nagrany obraz jest zakłócony przez odbłaski lub refleksy, wyreguluj filtr CPL, obracając go w lewo lub w prawo, aż obraz stanie się wyraźny.

Uwaga: Zalecane do stosowania na szybach bez powłoki przeciwsłonecznej (bez przyciemnienia fabrycznego).

4. Podłączenie jednostki głównej do źródła zasilania

Podłączenie za pomocą kabla do gniazda zapalniczki samochodowej

- (1) Podłącz kabel zasilający do portu **DC-IN** w jednostce głównej, gdy urządzenie jest wyłączone, a następnie podłącz adapter zasilania do gniazda zapalniczki w pojeździe.
- (2) Użyj dołączonego narzędzia do demontażu listew (trim tool), aby ostrożnie poprowadzić kabel zasilający wzdłuż elementów wykończenia pojazdu.
- (3) Po włączeniu jednostki głównej wyreguluj kąt ustawienia urządzenia, obserwując ekran **LCD**.



Podłączenie za pomocą kabla Hardwire

VUEVOID zaleca skorzystanie z usług profesjonalnego instalatora przy podłączaniu kabla hardwire. Zalecane jest również użycie **Fuse Tap**. Fuse Tap VUEVOID można kupić oddzielnie.

- (1) Upewnij się, że pojazd jest wyłączony przed podłączeniem zestawu hardwire.
- (2) Zlokalizuj skrzynkę bezpieczników pojazdu. W razie potrzeby sprawdź instrukcję pojazdu.
- (3) Zidentyfikuj bezpiecznik stałego zasilania (**BAT**) oraz **ACC** w skrzynce bezpieczników, a następnie ostrożnie wyjmij oba bezpieczniki z ich gniazd.
- (4) Użyj testera elektrycznego, aby sprawdzić wejście i wyjście dla wybranego bezpiecznika.
- (5) Podłącz przewód **BAT (żółty)** do wyjścia bezpiecznika stałego zasilania, a przewód **ACC (czerwony)** do wyjścia bezpiecznika ACC. Przed wykonaniem połączenia należy zdjąć izolację z końcówek kabla hardwire.
- (6) Włóż bezpieczniki z powrotem do ich oryginalnych gniazd, upewniając się, że przewody są solidnie podłączone do wyjścia każdego bezpiecznika.
- (7) Znajdź śrubę w metalowej części karoserii pojazdu i solidnie przymocuj do niej przewód masowy **GND (czarny)**.
- (8) Użyj dołączonego narzędzia do demontażu listew, aby ostrożnie poprowadzić kabel zasilający od skrzynki bezpieczników do miejsca montażu urządzenia, układając go wzdłuż elementów wykończenia pojazdu.
- (9) Podłącz kabel zasilający do portu **DC-IN** w jednostce głównej, upewniając się, że urządzenie jest wyłączone.
- (10) Włącz pojazd oraz urządzenie, aby sprawdzić poprawność działania. Wyreguluj kąt kamery, obserwując ekran **LCD**.

Uwaga:

Przy korzystaniu z gniazda zapalniczki tryb nagrywania podczas parkowania nie będzie aktywny.

Zawsze używaj oryginalnego kabla zasilającego **VUEROID**.

Podczas instalacji dokładnie sprawdź kabel i połączenia, aby uniknąć problemów.

Upewnij się, że kabel zasilający nie przeszkadza w obsłudze żadnych elementów sterowania pojazdu.

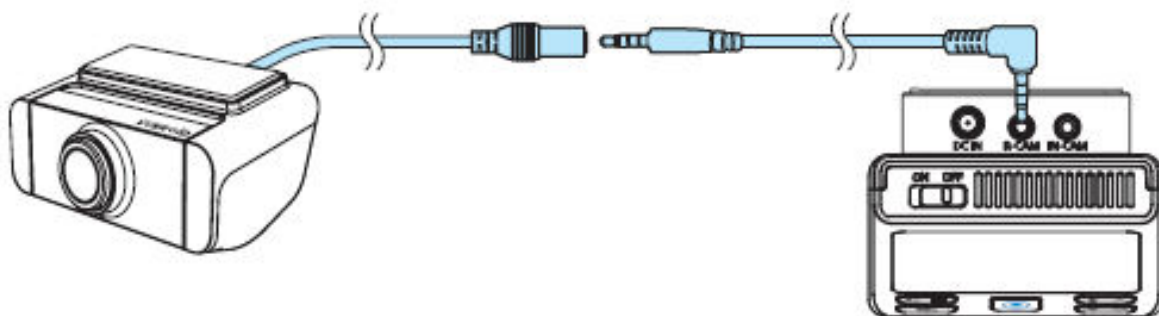
5. Podłącz tylną kamerę i kamerę wewnętrzną do jednostki głównej (opcjonalnie)

Instalacja tylnej kamery

Unikaj montowania tylnej kamery w miejscu, gdzie może ona kolidować z kurtyną powietrzną przy tylnej szybie lub z przewodami ogrzewania (odmrażania) tylnej szyby.

Przed instalacją wyczyść wybrane miejsce suchą ściereczką, tak jak w przypadku jednostki głównej. Usuń folię ochronną z taśmy klejącej oraz z obiektywu, a następnie mocno przymocuj kamerę w wybranym miejscu.

- (1) Wyłącz zasilanie jednostki głównej i podłącz kabel do portu **R-CAM** w jednostce głównej oraz do tylnej kamery. (Aby uniknąć pomyłki, sprawdź kształt złączy pokazany na ilustracji poniżej.)
- (2) Poprowadź kabel wzdłuż elementów wykończenia pojazdu do miejsca instalacji tylnej kamery.
- (3) Włącz jednostkę główną i sprawdź, czy obraz z tylnej kamery wyświetla się prawidłowo.



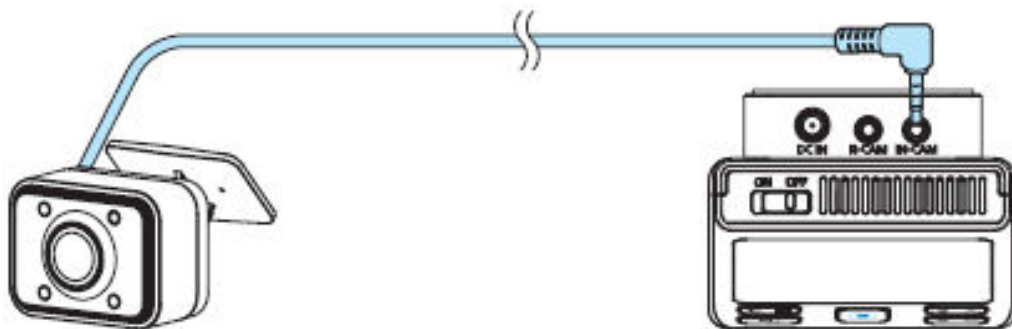
Przy pierwszym podłączeniu tylnej kamery lub kamery wewnętrznej pojawi się komunikat:
**„Konfiguracja kamery została zmieniona. Czy chcesz przełączyć system na tryb 2CH/3CH?
Spowoduje to sformatowanie systemu.”**

Instalacja kamery wewnętrznej

Wybierz miejsce, które wyraźnie obejmuje wnętrze pojazdu. Aby nie ograniczać widoczności kierowcy, zaleca się zamontowanie kamery **pomiędzy górną częścią przedniej szyby a lusterkiem wstecznym**. Jeśli nie jest to możliwe, rozważ montaż **po bokach lusterka wstecznego**.

Przed instalacją wyczyść miejsce montażu suchą ściereczką.

- (1) Wyłącz zasilanie jednostki głównej i podłącz kabel do portu **IN-CAM** w jednostce głównej.
- (2) Poprowadź kabel wzdłuż elementów wykończenia pojazdu do miejsca montażu kamery wewnętrznej.
- (3) Włącz jednostkę główną i sprawdź, czy kamera wewnętrzna nagrywa prawidłowo.



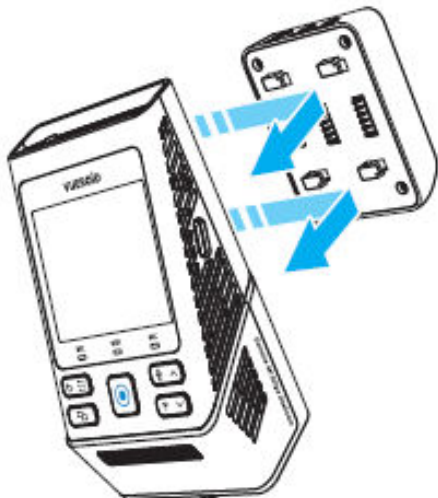
Jeśli do nagrywania zostanie wybranych więcej kanałów kamery (**CH**) niż w obecnych ustawieniach, wymagane będzie **sformatowanie karty SD**.

Jeśli komunikat (popup) został pominięty, możesz skonfigurować ustawienia nagrywania dla każdej kamery w menu:

Camera > Camera Usage.

6. Odłączanie i ponowny montaż na uchwycie z taśmą klejącą

(1) Aby korzystać z urządzenia bez zdejmowania uchwytu z przedniej szyby, możesz odłączyć jednostkę główną od uchwytu z taśmą klejącą po wyłączeniu urządzenia, tak jak pokazano na ilustracji. Po odłączeniu możesz zasilać urządzenie przez port **USB-C**.



* Podczas podłączania do **powerbanku** lub zasilacza **USB-C** urządzenie może się nie uruchomić, jeśli napięcie lub natężenie prądu będzie niewystarczające.

(2) Aby ponownie zamontować urządzenie, wsuwaj je w uchwyt, aż usłyszysz dźwięk „klik”.
(3) Po prawidłowym podłączeniu urządzenia włącz zasilanie i sprawdź, czy jednostka główna nagrywa.

Ustawienia początkowe

Po pierwszym włączeniu urządzenia lub po jego zresetowaniu z menu ustawień należy skonfigurować poniższe opcje. Jeśli nie chcesz ustawiać ich teraz, możesz je pominąć – zostaną automatycznie zastosowane wartości domyślne.

Przed rozpoczęciem konfiguracji podłącz do jednostki głównej wszystkie kamery, z których zamierzasz korzystać (np. tylną lub wewnętrzną). Dzięki temu ustawienia dotyczące tych kamer zostaną poprawnie skonfigurowane.

Ustawienia: Dół  / Góra  / Potwierdź  / Wstecz 

Język

Wybierz preferowany język wyświetlania.

Domyślnie: English

Data i czas

Data

Data zostanie automatycznie ustawiona na podstawie wbudowanego **GPS** urządzenia.

W menu ustawień daty możesz wybrać sposób jej wyświetlania:

YYYY/MM/DD, MM/DD/YYYY lub DD/MM/YYYY

To ustawienie będzie automatycznie stosowane w podglądzie na żywo na urządzeniu oraz w **znaczniku daty na zapisanych nagraniach.**

Domyślnie: MM/DD/YYYY

Strefa czasowa

Po wybraniu regionu swojej strefy czasowej zostanie ona automatycznie zastosowana do podglądu na żywo na urządzeniu oraz do znacznika daty w zapisanych nagraniach.

Domyślnie: GMT+0

Częstotliwość

Aby zminimalizować migotanie obrazu w nagraniu, wybierz odpowiednią wartość **Hz**. W zależności od kraju może obowiązywać inna częstotliwość.

Domyślnie: 60 Hz (NTSC / USA)

Użycie tylnej i wewnętrznej kamery (opcjonalne)

Jeśli do jednostki głównej podłączone są kamera tylna i kamera wewnętrzna, możesz wybrać, czy mają być włączone i czy mają nagrywać obraz.

Domyślnie: włączone, gdy dana kamera jest podłączona.

Rozdzielczość i liczba klatek (Resolution & Framerate)

Ustaw rozdzielczość oraz liczbę klatek na sekundę (fps) dla nagrywania.

Domyślnie: 4K 30p (+ QHD 30p) (+ FHD 30p)

Kamera przednia (+ kamera tylna)

Nagrywanie podczas jazdy	Nagrywanie podczas parkowania
4K 60p (+ QHD 30p)	4K 30p (+ QHD 30p)
4K 30p (+ QHD 30p)	4K 30p (+ QHD 30p)
QHD 60p (+ QHD 30p)	QHD 30p (+ QHD 30p)
QHD 30p (+ QHD 30p)	QHD 30p (+ QHD 30p)

Kamera przednia + tylna + wewnętrzna

Nagrywanie podczas jazdy	Nagrywanie podczas parkowania
4K 60p + QHD 15p + FHD 15p	4K 30p + QHD 15p (+ FHD 15p)
4K 30p + QHD 30p + FHD 30p	4K 30p + QHD 30p (+ FHD 30p)
QHD 60p + QHD 30p + FHD 30p	QHD 30p + QHD 30p (+ FHD 30p)
QHD 30p + QHD 30p + FHD 30p	QHD 30p + QHD 30p (+ FHD 30p)

✘ Jeśli opcja „Nagrywanie kamerą wewnętrzną” w ustawieniach nagrywania w trybie parkowania jest wyłączona, kamera wewnętrzna nie będzie nagrywać, gdy pojazd znajduje się w trybie parkowania.

✘ Aby oszczędzać miejsce w pamięci, liczba klatek na sekundę zostaje automatycznie ustawiona na 30p, gdy pojazd jest zaparkowany.

Bitrate

Ustawienie **bitrate** określa ilość danych zapisywanych na sekundę. Wyższa wartość bitrate poprawia jakość obrazu, ale także zwiększa rozmiar pliku, co może skrócić czas nagrywania na karcie **Micro SD** oraz jej żywotność.

Niższy bitrate pozwala na dłuższy czas nagrywania, ale może nieznacznie obniżyć jakość wideo.

Domyślnie: Mid

Przydział pamięci (Memory Allocation)

Możesz ustawić sposób wykorzystania pamięci karty **Micro SD** zgodnie z priorytetami nagrywania — np. **jazda, parkowanie, zdarzenia** lub **tylko jazda**.

Domyślnie: Priorytet nagrywania podczas jazdy (Driving Recording Priority)

Uwaga: Jeśli ustawisz opcję **Driving Recording Only**, nagrywanie w trybie parkowania nie będzie wykonywane.

Nagrywanie kamerą wewnętrzną w trybie parkowania (opcjonalne)

To ustawienie określa, czy kamera wewnętrzna ma nagrywać w trybie parkowania. Jeśli wybierzesz **Off**, nagrania z kamery wewnętrznej nie będą zapisywane w trybie parkowania.







Domyślnie: On

Wyświetlacz i ustawienia


Podgląd na żywo (Live View)

Podgląd na żywo pokazuje w czasie rzeczywistym status nagrywania oraz ustawień urządzenia, wraz ze wskaźnikiem LED statusu.







Element	Funkcja
1. GPS 	Status GPS (połączony lub nie)
2. Status karty Micro SD 	Status karty Micro SD
3. MIC 	Status nagrywania dźwięku ON/OFF
4. Automatyczne nagrywanie w trybie parkowania 	Status automatycznego nagrywania w trybie parkowania ON/OFF
5. Ochrona nagrań zdarzeń 	Status ochrony nagrań zdarzeń ON/OFF
6. Strefa Auto REC 	Status strefy automatycznego nagrywania ON/OFF
7. Rozdzielczość	Aktualnie nagrywana rozdzielczość oraz liczba klatek na sekundę
8. Status kamer	Wyświetlana jest liczba aktualnie podłączonych kamer, a kanały, które nagrywają, są oznaczone na niebiesko. (F: przód, R: tył, I: wewnątrz)
9. Data i czas	Data i czas wraz ze strefą czasową
10. Prędkość	Prędkość pojazdu (mph, km/h)





Przegląd ustawień (Settings Overview)

W widoku **Live View** naciśnij  , aby wejść do menu ustawień. Po wejściu do menu ustawień nagrywanie wideo zostanie wstrzymane.


Live View:

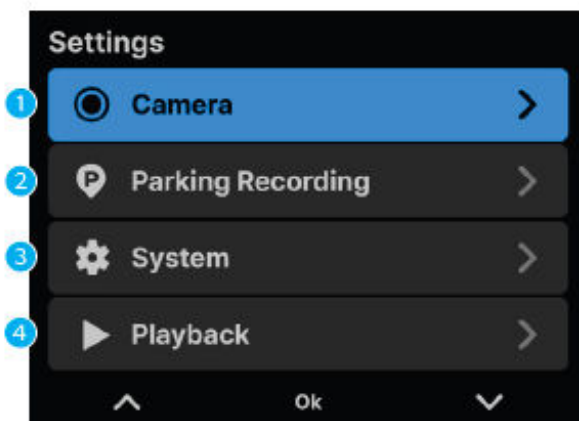
Wejście do menu ustawień  Nagrywanie dźwięku  **ON/OFF**
Wi-Fi ON/OFF 
Zmiana trybu widoku 
Ręczne nagrywanie 

Settings (Ustawienia):

Dół 
Góra 
Potwierdź 
Wstecz 

Playback (Odtwarzanie):

Zmiana trybu listy widoku (**miniatury lub lista**) 



Element	Funkcja
① Camera	Ogólne ustawienia związane z kamerą, takie jak jakość wideo, czułość wykrywania zdarzeń itp.
② Parking Recording	Ustawienia trybu parkowania, takie jak typ nagrywania oraz tryb ochrony akumulatora pojazdu itp.
③ System	Ustawienia dotyczące urządzenia, w tym alerty oraz ogólne ustawienia całego systemu.
④ Playback	Odtwarzanie nagranych filmów.

Lista ustawień (Settings List)

Ustawienia urządzenia można zmieniać **bezpośrednio na urządzeniu** lub w aplikacji **VUEROID HUB**.

Ustawienia kamery (Settings > Camera)

1. Rozdzielczość i liczba klatek (Resolution & Framerate)

Szczegółowe informacje znajdują się na **stronie 20**.

2. Bitrate

Szczegółowe informacje znajdują się na **stronie 21**.

⚠ Jeśli zmienisz ustawienia **Resolution & Framerate** lub **Bitrate**, karta **Micro SD** zostanie sformatowana, a urządzenie automatycznie się zrestartuje.

Dlatego zaleca się wykonanie **kopii zapasowej nagrań** z karty Micro SD przed zmianą tych ustawień.

3. Częstotliwość (Frequency)

Szczegółowe informacje znajdują się na **stronie 19**.

4. Nagrywanie dźwięku (Audio Recording)

Możesz wybrać, czy **dźwięk ma być nagrywany razem z wideo**.

5. Ulepszanie obrazu (Video Enhancing)

Możesz wybrać **Normal**, **HDR + Infinite Plate Capture** lub **HDR**.

Jeśli wybrany zostanie **HDR**, menu **HDR Timer** zostanie aktywowane, umożliwiając ustawienie **ciągłego działania HDR (Always On)** lub działania w określonym czasie.

Infinite Plate Capture (IPC) to funkcja opracowana przez **DRT Technology**, która ułatwia odczyt tablic rejestracyjnych w nagranych filmach.

W tym trybie niektóre klatki są wzmacniane, aby zwiększyć czytelność tablic, dlatego **ogólna jakość obrazu może być nieco niższa**.

Gdy kamera wykryje **tryb parkingowy**, automatycznie przełączy się między **HDR** i **IPC** w zależności od warunków oświetleniowych (np. przejścia dzień/noc).

HDR (High Dynamic Range) – funkcja poprawiająca **kontrast między jasnymi i ciemnymi obszarami obrazu**.

HDR Timer może automatycznie włączać i wyłączać HDR w czasie jazdy.

Jeśli nagrywasz w nocy i ustawisz **Always On**, HDR będzie działał **cały czas**.

6. Nagrywanie poklatkowe podczas jazdy (Time-Lapse at Driving)

Nagrywanie poklatkowe odbywa się z prędkością **1 klatki na sekundę (1 fps)** lub większą.

Nawet nagrania zdarzeń oraz **ręczne nagrania** wykonane w trybie time-lapse są zapisywane z **oryginalną liczbą klatek**.

7. Czulość zdarzeń (Event Sensitivity)

Czulość wykrywania zdarzeń przez **czujnik G (G-sensor)** można ustawić od **niskiej do wysokiej**.

W trybie parkowania **czulość ruchu i uderzeń** można ustawić osobno.

Jeśli **czulość ruchu jest wyłączona**, nagrywanie zdarzeń zostanie uruchomione **tylko przy wykryciu uderzenia**.

8. Obrót i odbicie obrazu (Rotate & Mirror View)

W trybie obrotu i odbicia można ręcznie **obrócić obraz w nagraniu**.

9. Ochrona nagrań zdarzeń (Event Video Protection)

Jeśli czujnik **G-sensor** wykryje uderzenie, nagranie zostanie zapisane jako **nagranie zdarzenia**.

Pliki te **nie zostaną nadpisane**, gdy włączona jest ochrona nagrań zdarzeń.

Jeśli folder nagrań zdarzeń zostanie zapełniony, nagrywanie zdarzeń zostanie zatrzymane.

W takim przypadku urządzenie wyświetli **komunikat na ekranie i komunikat głosowy** z informacją o usunięciu plików.

Aby zapewnić stabilne nagrywanie, zaleca się **regularne tworzenie kopii zapasowych nagrań zdarzeń**.

10. Użycie kamer (Camera Usage)


Możesz ręcznie wybrać **kamerę lub kamery**, z których chcesz nagrywać.

Ponieważ nagrywanie kamerą przednią **uruchamia się automatycznie po włączeniu urządzenia**, możesz jedynie wybrać, czy nagrywać również z **kamery tylnej i/lub wewnętrznej**.

Ustawienia nagrywania w trybie parkowania (Settings > Parking Recording)

Ustawienie	Szczegóły
Auto Parking Recording	Po ustawieniu Off urządzenie całkowicie się wyłączy i nie będzie nagrywać podczas postoju pojazdu. W trybie Live View można również włączyć/wyłączyć tę funkcję, przytrzymując przycisk Confirm podczas nagrywania. Jeśli chcesz wyjść z trybu parkowania ręcznie, przytrzymaj przycisk Confirm po wyłączeniu zapłonu.
Vehicle Battery Protection	Po przejściu w tryb parkowania funkcja ochrony akumulatora zapobiega jego rozładowaniu.
Discharge Cut-off Voltage	Jeśli napięcie akumulatora spadnie poniżej ustawionego poziomu, nagrywanie w trybie parkowania zostanie zatrzymane i urządzenie pozostanie wyłączone do momentu ponownego uruchomienia pojazdu.
Discharge Cut-off Time	Po upływie ustawionego czasu urządzenie przejdzie w Extreme Low Power Mode zamiast całkowicie się wyłączyć. Pozostanie w tym trybie, dopóki napięcie akumulatora nie wzrośnie.
Winter Mode	Tryb zimowy (od listopada do marca) podnosi wartość napięcia odcięcia o 0,2 V, aby chronić akumulator w niskich temperaturach.
Parking Mode Delay	Opóźnienie wejścia w tryb parkowania po wyłączeniu pojazdu (No Delay / 90 s / 3 min).
Video Enhancing (P)	Możesz wybrać Normal / HDR / Premium Night Vision dla nagrywania w trybie parkowania. Funkcja Premium Night Vision poprawia jakość obrazu w nocy, zwłaszcza w bardzo ciemnych warunkach.
Recording Type	Po rozpoczęciu nagrywania w trybie parkowania urządzenie przechodzi w tryb uśpienia i rozpoczyna nagrywanie tylko po wykryciu uderzenia. Nagranie trwa 30 sekund od momentu zdarzenia.
Tryb ekstremalnie niskiego zużycia energii.	Urządzenie rozpoczyna nagrywanie po wykryciu uderzenia lub ruchu i zapisuje wideo przez 30 sekund od zdarzenia. Jeśli ruch zostanie wykryty w ciągu 20 sekund od rozpoczęcia nagrywania, czas nagrywania zostanie wydłużony do 30 sekund
Impact & Motion ON	
Impact & Time Lapse ON	Po wykryciu uderzenia nagrywanie rozpoczyna się 30 sekund przed zdarzeniem i trwa 100 sekund w trybie time-lapse (1 fps). Jeśli w tym czasie nastąpi kolejne uderzenie, zapisze się dodatkowe nagranie 30 s w oryginalnej liczbie klatek.
Impact & Motion (Off)	Po wykryciu ruchu lub uderzenia nagrywanie rozpoczyna się 20 sekund po zdarzeniu. Aby włączyć nagrywanie zdarzeń, ustaw Low / Mid / High w Camera > Event Sensitivity.
Impact & Time Lapse (Off)	Kamera nagrywa w trybie time-lapse 1 fps. Jeśli zostanie wykryte uderzenie, zapisane zostanie dodatkowe nagranie 30 fps przez 30 sekund. Część nagrania jest odtwarzana wstecz o 20 sekund (Time Lapse Footage).
Interior Cam Recording	Włącza lub wyłącza nagrywanie kamerą wewnętrzną w trybie parkowania.
Auto REC Off Zone	Możesz ustawić do 3 stref, w których nagrywanie w trybie parkowania będzie automatycznie wyłączone (np. dom, praca). Jeśli pojazd znajduje się w jednej z tych stref, nagrywanie parkowania nie zostanie uruchomione. Strefy ustawia się na podstawie GPS (promień 50 m, 100 m lub 300 m). Można je dodać lub zmienić w menu ustawień.
Zone 1,2,3	

Informacje referencyjne: Szczegóły nagrywania podczas jazdy

Opcja	Szczegóły
Driving Recording	Nagrywanie wideo podczas jazdy. Pliki są zapisywane w folderze w jednonominutowych segmentach.
Time-lapse at driving	Nagrywanie w trybie 1 klatki na sekundę (1 fps) zamiast 30 fps (lub 60 fps). Każdy plik nagrania ma 5 minut.
Impact (Event) Recording	Gdy podczas jazdy zostanie wykryte uderzenie, nagrywane jest 10 sekund przed zdarzeniem oraz 20 sekund po zdarzeniu. Po rozpoczęciu nagrywania zdarzenia odtwarzany jest sygnał dźwiękowy. <i>Opcję dźwięku można zmienić w: Settings > System > Alert > Event Alert Tone.</i>
Manual Recording	Nagrywanie ręczne można rozpocząć, naciskając przycisk  na urządzeniu. Zostanie zapisane 10 sekund przed naciśnięciem przycisku oraz 20 sekund po nim.

Informacje referencyjne: Lokalizacja zapisanych plików

- Nagrania z jazdy: SD Card > INF Folder
- Nagrania zdarzeń podczas jazdy: SD Card > EVENT Folder
- Nagrania zdarzeń podczas parkowania: SD Card > EVENT Folder
- Ruch / Time-lapse: SD Card > PARK Folder
- Nagrania ręczne: SD Card > USER Folder
- Zrzuty ekranu: SD Card > BOOKMARK Folder

Ustawienia systemowe (Settings > System)

1. Speaker Volume

Głośność dźwięku odtwarzanego przez urządzenie.

2. Alert

Voice Alert: włącza/wyłącza komunikaty głosowe.

Event Alert Tone: włącza/wyłącza sygnał dźwiękowy odtwarzany po wykryciu uderzenia.

LED Turn On: włącza/wyłącza diodę LED statusu na jednostce głównej.

3. Date & Time

Ustawienie daty i godziny urządzenia. Można także wybrać opcję Daylight Saving Time (czas letni) – jeśli region korzysta z czasu letniego, godzina zostanie automatycznie dostosowana (np. PST zmieni się na PDT).

W regionach bez czasu letniego wyświetlana jest standardowa strefa czasowa (np. MST).

Po włączeniu czasu letniego można ręcznie wyłączyć opcję Daylight Saving Time.

4. Memory Allocation

Pojemność poszczególnych folderów na karcie Micro SD zostanie dostosowana do zapisywania nagrań z jazdy, parkowania, zdarzeń lub tylko jazdy.

Jeśli wybrano Driving Recording Only, nagrywanie w trybie parkowania nie będzie wykonywane.

5. LCD Off

Ustawienie automatycznego wyłączenia ekranu LCD lub trybu wygaszacza ekranu.

Jeśli włączone są funkcje Always On lub Clock on LCD, ekran może się automatycznie wyłączyć, gdy temperatura urządzenia będzie zbyt wysoka.

6. Speed Unit

Wybór jednostki prędkości używanej w urządzeniu (km/h lub mph).

7. Stamp

Możesz wybrać informacje wyświetlane na dole nagrania wideo, np.: model urządzenia, wersja firmware, data i godzina, kanał nagrywania, napięcie, prędkość GPS, współrzędne GPS ulepszanie obrazu (Normal / HDR / HDR + Infinite Plate Capture – IPC / Premium Night Vision – PNV), liczba klatek (Frame Rate), logo VUEROID

Można także wybrać kolor wyświetlania lub tryb Text Color.

8. Wi-Fi

Ustawienie pasma Wi-Fi zgodnie z telefonem komórkowym (2.4 GHz / 5 GHz).

9. System Information

Wyświetla informacje o urządzeniu: model, wersję firmware, informacje o karcie Micro SD oraz SSID.

10. SD Card Format

Usuwa wszystkie pliki z karty Micro SD. Skonfigurowane ustawienia urządzenia zostaną zachowane.

11. Initialization

Urządzenie można zresetować na dwa sposoby:

Initialize: przywraca ustawienia do wartości domyślnych. W zależności od bieżących ustawień karta SD może zostać sformatowana, a niektóre dane (np. ustawienia regionalne, data i godzina) mogą zostać zresetowane.

Factory Reset: formatuje kartę SD i resetuje wszystkie dane oraz ustawienia do ustawień fabrycznych. Wersja firmware nie ulega zmianie.

12. App Download

Wyświetla kod QR prowadzący do strony pobierania aplikacji VUEROID HUB.

13. Set Password & Change Password

Ustawienie hasła umożliwiającego dostęp do ustawień urządzenia i aplikacji mobilnej.

Hasło można również zmienić w menu zmiany hasła.

⚠ Po ustawieniu hasła nie będzie można uzyskać dostępu do ustawień bez jego podania. Jeśli zapomnisz hasła, skontaktuj się z cs@vueroid.com.

14. Language

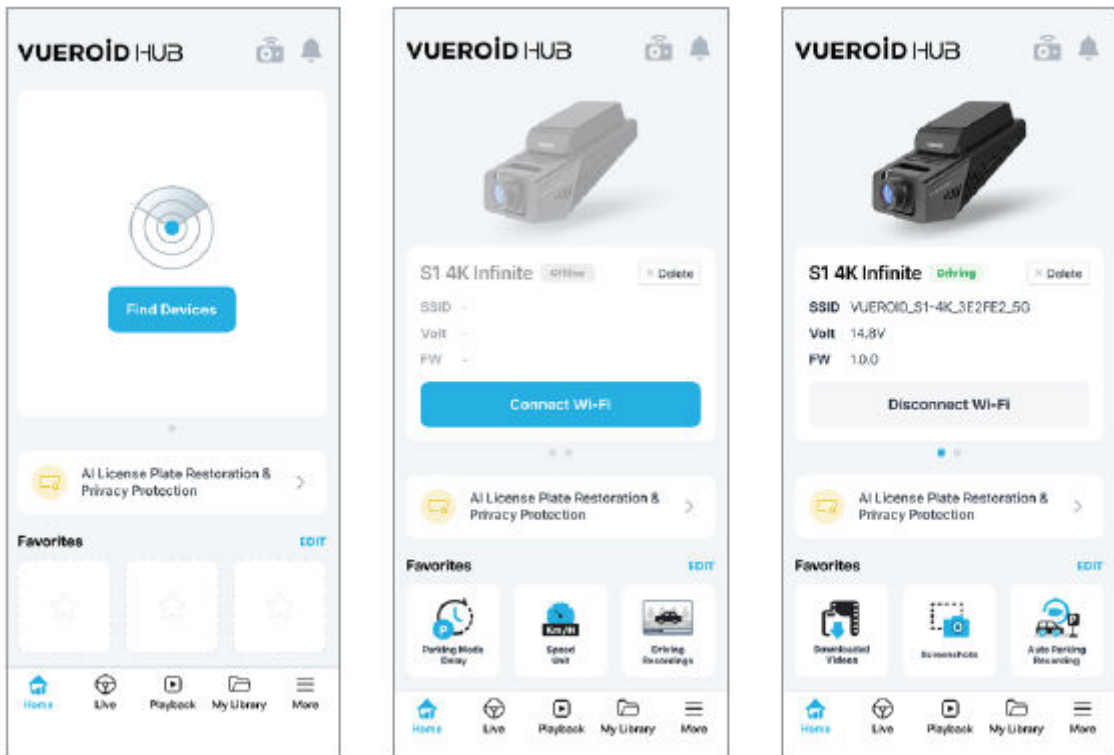
Wybór języka używanego w urządzeniu.

Przeglądanie

Mobilne (aplikacja)

Połącz ze smartfonem

1. Pobierz aplikację „**VUEROID HUB**” ze sklepu **Google Play Store** lub **Apple App Store** na swoim smartfonie.
2. Uruchom zainstalowaną aplikację „**VUEROID HUB**”.
3. Naciśnij przycisk **Wi-Fi** i poczekaj, aż usłyszysz komunikat „**Wi-Fi is ready**” (**Wi-Fi jest gotowe**).
4. Połącz urządzenie, naciskając „**Find Devices**” (**Znajdź urządzenia**) w aplikacji. Wybierz swoje urządzenie z listy dostępnych urządzeń w pobliżu.



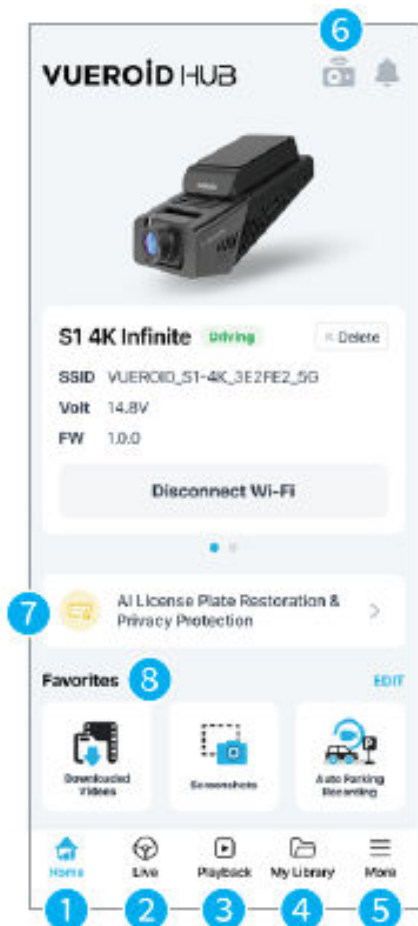
- Aplikacja **VUEROID HUB** wymaga następującego systemu operacyjnego:

Android 10 (Q) lub nowszy.

iOS 15.0 lub nowszy.

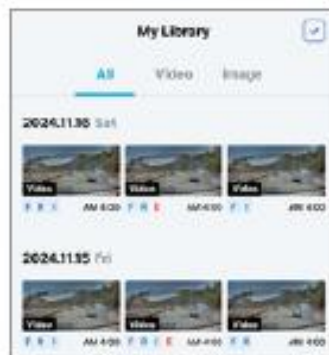
- ⚠ • Aby korzystać z aplikacji, upewnij się, że w telefonie włączone są **Bluetooth** i **Wi-Fi**.
- Pierwsze połączenie może zająć **do 40 sekund**.
- Podczas poruszania się po menu **Playback** i **Setting** w aplikacji nagrywanie zostanie **wstrzymane**.

Przegląd układu



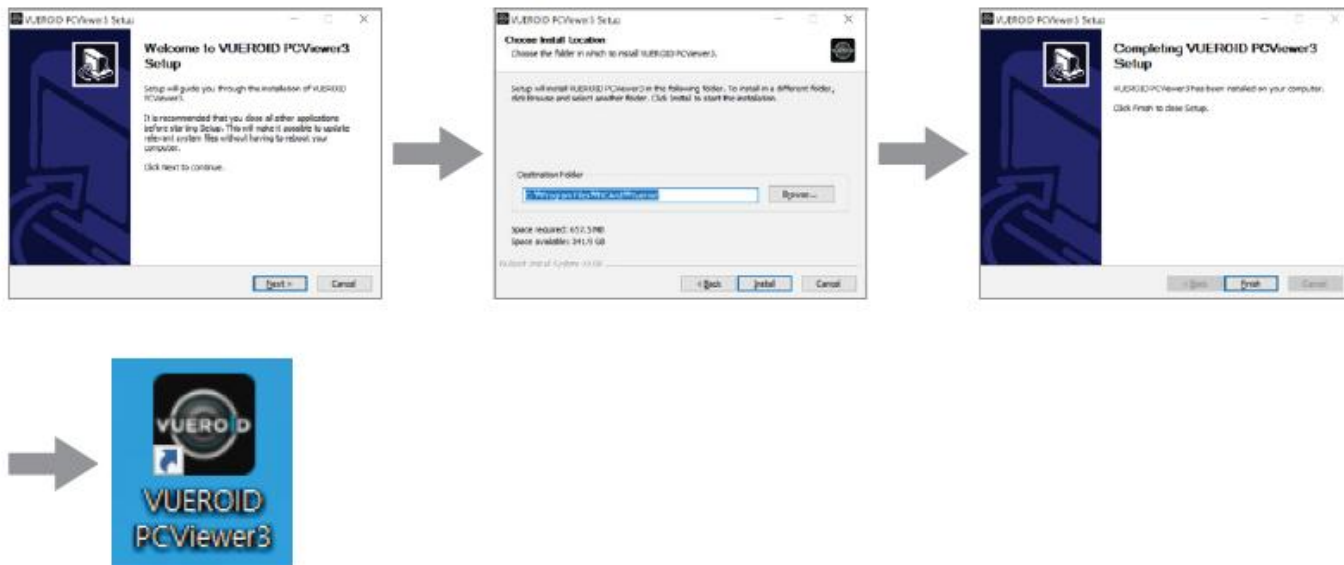
Część	Funkcja
1 Home	Strona główna / Przejście do strony głównej
2 Live View	Podgląd obrazu z wideorejestratora w czasie rzeczywistym.
3 Playback	Odtwarzanie nagrań zapisanych na karcie Micro SD wideorejestratora.
4 My Library	Możesz przeglądać filmy i zdjęcia zapisane osobno w telefonie z odtwarzania. Aby korzystać z funkcji przywracania na podstawie AI (<i>AI Restoration</i>) oraz ochrony prywatności (<i>AI Privacy Protection</i>), nagranie musi być zapisane w My Library .
5 More	Lista menu innych niż stałe menu na dole aplikacji, np. ustawienia.
6 Edit Connections	Edycja / usuwanie listy urządzeń połączonych z aplikacją.

Część	Funkcja
<p>7 AI License Plate Restoration & Privacy Protection</p>	<p>Aby korzystać z tych funkcji, nagranie musi zostać pobrane z Playback. W zakładce My Library wybierz nagranie, dla którego chcesz użyć funkcji, włącz odpowiednią opcję, a następnie wybierz żądaną funkcję do zastosowania. • Zadanie zostanie wykonane przy użyciu danych komórkowych. Jeśli serwer jest zajęty, wygenerowanie wyniku może zająć trochę czasu. • Funkcja AI License Plate Restoration dostępna w aplikacji mobilnej i w przeglądarce PC pomaga odnaleźć wskazówki, gdy numer rejestracyjny nie może zostać odczytany. Przywrócony numer nie zawsze musi dokładnie odpowiadać rzeczywistemu numerowi rejestracyjnemu. • Po użyciu funkcji AI Privacy Protection w aplikacji mobilnej i przeglądarce PC niektóre obszary mogą nie zostać automatycznie rozmyte, dlatego wymagana jest weryfikacja użytkownika.</p>
<p>8 Favorites</p>	<p>Ustawianie ulubionych funkcji.</p>



Instalacja PC Viewer

1. Pobierz **PC Viewer** ze strony **VUEROID**: (<http://www.vueroid.com/blog/product-support/s1-4k-infinite-2ch/>)
2. Uruchom plik instalacyjny i postępuj zgodnie z **kreatorem instalacji**.
3. Po zakończeniu instalacji na **pulpicie** zostanie utworzona ikona skrótu **VUEROID PC View**



- VUEROID PC Viewer wymaga następującego systemu operacyjnego:

Kategorie	Zalecane wymagania
Windows – OS	Windows 10 (64-bit) lub nowszy
CPU	Intel i3 lub nowszy
RAM	4 GB lub więcej
Karta graficzna	Intel HD Graphics 600 lub lepsza (pamięć 3 GB lub więcej)
Grafika	DirectX 9 lub nowszy (OpenGL)
Dysk (HDD)	Wolne miejsce: 500 MB lub więcej
Przeglądarka systemowa	Microsoft Edge
Mac – OS	Mac OS X 10.13 (Mac OS X Lion / OS X Lion) lub nowszy
CPU	64-bit Intel lub Apple Silicon (ARM)

Przegląd układu



Część	Funkcja
1 Skrót (Short cut)	Wybór karty Micro SD, drukowanie (eksport GPS, prędkości i innych danych z miniaturami), język, edytor wideo itp. Funkcje AI License Plate Restoration oraz AI Privacy Protection są dostępne w menu Video Editor. Zadanie wymaga połączenia z Internetem. Jeśli serwer jest zajęty, wygenerowanie wyniku może zająć trochę czasu.
2 Kontrola okna (Window Control)	Przypięcie na wierzchu, pełny ekran, maksymalizacja, minimalizacja, zamknięcie
3 Główny odtwarzacz (Main Player)	Główny odtwarzacz wideo (kamera przednia)
4 Odtwarzacz pomocniczy (Sub Player)	Nagrania z kamery tylnej i kamery wewnętrznej
5 Odtwarzacz (Player)	Sterowanie odtwarzaniem
6 Funkcje (Functions)	Pasek postępu, mapa, zapisz, prędkość odtwarzania, głośność
7 G-Sensor	Wykres danych czujnika przeciążeń (G-sensor)
8 Mapa (Map)	Lokalizacja nagranych wideo
9 Filtrowanie (Filtering)	Filtrowanie plików wideo
10 Lista plików (File List)	Lista plików wideo

Odtwarzanie



Odtwarzanie na wideorejestratorze (Dashcam)

Zapisane nagrania można znaleźć w następującej ścieżce:

Settings > Playback > Videos > Driving Recording, Parking Recording, Event Recording, Parking Event Recording lub Manual Recording.

Lista wideo











Część	Funkcja
Przemieszczanie (góra/dół)	Naciśnij przyciski   . Przytrzymanie przycisku pozwala przejść do poprzedniej / następnej strony .
Odtwarzanie (Play)	Naciśnij przycisk 
Blokada / Odblokowanie i usuwanie	Naciśnij i przytrzymaj przycisk  , a następnie wybierz Lock (Zablokuj) lub Delete (Usuń) . Jeśli wideo jest zablokowane , nie można go usunąć.
Zmiana trybu widoku	Naciśnij przycisk  , aby przełączyć tryb wyświetlania listy (lista / miniatury).

Zatrzymanie nagrywania

Odtwarzanie nagrywania

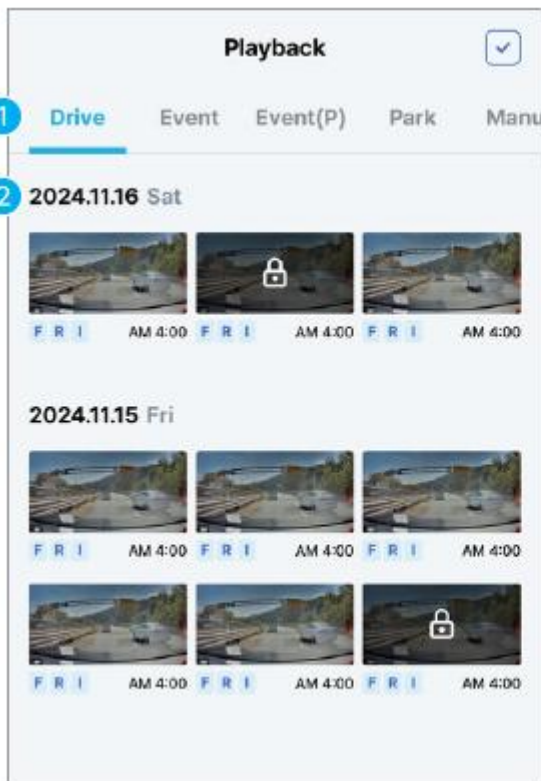


Część	Funkcja
1 Poprzedni plik (Previous File)	Aby przejść do poprzedniego nagrania, naciśnij przycisk 
2 Odtwarzanie (Play)	Aby odtworzyć wideo, naciśnij przycisk  . Jeśli naciśniesz i przytrzymasz przycisk  , zostanie wykonany zrzut ekranu aktualnego obrazu i zapisany w folderze Images (Settings > Playback > Images).
3 Następny plik (Next File)	Aby przejść do następnego nagrania, naciśnij przycisk 
4 Przewijanie wstecz (Rewind)	Aby cofnąć wideo o 5 sekund , naciśnij przycisk 
5 Pauza (Pause)	Aby wstrzymać wideo , naciśnij przycisk  . Jeśli naciśniesz i przytrzymasz przycisk  , zostanie wykonany zrzut ekranu aktualnego obrazu i zapisany w folderze Images (Settings > Playback > Images).
6 Przewijanie do przodu (Fast Forward)	Aby przewinąć wideo do przodu o 5 sekund , naciśnij przycisk 

Odtwarzanie w aplikacji VUEROID HUB

Połącz telefon z urządzeniem zgodnie z instrukcjami na **stronie 32**.

Naciśnij „**Playback**” na dole ekranu, a następnie postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami, aby odtworzyć nagranie.



Część	Funkcja
1 Pliki nagrań (Recording Files)	Jazda (Drive), Zdarzenie (Event), Zdarzenie (P), Parking (Park), Ręczne (Manual), Zakładka (Bookmark)
2 Lista plików (File Lists)	Data nagrania, miniatury, kanał kamery, czas nagrania
3 Odtwarzacz wideo (Video Player)	Po dotknięciu nagrania możesz sterować odtwarzaniem (Poprzednie, Cofnij 5 s, Odtwórz/Pauza, Do przodu 5 s, Następne).
4 Opcje wideo (Video Options)	Zmiana kanału, obrót obrazu (poziomy/pionowy), zrzut ekranu, pobierz, usuń
5 Powiązane wideo (Related Videos)	Lista nagrań zarejestrowanych tego samego dnia co wybrane wideo

Odtwarzanie w PC Viewer

1. Wyjmij **kartę Micro SD** z urządzenia głównego.

Przed wyjęciem karty Micro SD upewnij się, że urządzenie główne jest wyłączone.

2. Włóż **kartę Micro SD** do adaptera lub czytnika kart podłączonego do komputera.

3. Otwórz folder i odtwórz wideo przy użyciu **VUEROID PC Viewer**.

(VUEROID PC Viewer jest dostępny na oficjalnej stronie VUEROID).

4. Kliknij przycisk „**SD Card**” i wybierz kartę Micro SD, którą chcesz otworzyć z listy, lub kliknij prawym przyciskiem myszy na liście plików i wybierz „**Add files**”.


*Jeśli karta Micro SD nie zostanie rozpoznana przez komputer, naciśnij przycisk **Refresh**.*

Możesz również otworzyć pliki wideo, przeciągając je z innych folderów na listę plików.

Odtwarzanie przez port USB-C (OTG)

1. Najpierw **wyłącz przełącznik urządzenia głównego**, a następnie odłącz urządzenie od **uchwyty montażowego** lub odłącz przewód zasilania podłączony na stałe.

2. Podłącz dołączony **kabel danych USB-C do USB-C** do komputera lub urządzenia mobilnego przez port **USB-C**.

3. Następnie podłącz kabel do **portu USB-C urządzenia**, a potem **naciśnij i przytrzymaj przycisk**  włączając jednocześnie przełącznik zasilania.

4. Gdy urządzenie główne pomyślnie przejdzie w **tryb OTG**, możesz uzyskać dostęp do nagrań i zdjęć zapisanych na karcie SD przez **Eksplorator plików** na komputerze lub aplikację do zarządzania plikami na urządzeniu mobilnym.

Uwagi:

• Podczas korzystania z trybu **OTG** podłączone urządzenie (telefon, tablet, laptop itp.) musi mieć **wystarczający poziom baterii**, aby transfer danych działał prawidłowo.

• Zaleca się używanie **dołączonego kabla USB-C do USB-C** do przesyłania danych. Jeśli używasz innego kabla, upewnij się, że **obsługuje on transfer danych**.

Aktualizacja oprogramowania (Firmware)

Korzystanie z aplikacji VUEROID HUB

Możesz zaktualizować firmware do najnowszej wersji za pomocą aplikacji **VUEROID HUB**.

Najpierw uruchom aplikację **VUEROID HUB** i połącz urządzenie ze smartfonem.

Po uruchomieniu aplikacji sprawdzona zostanie aktualna wersja firmware'u urządzenia.

Jeśli aktualizacja będzie wymagana, postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji.

Korzystanie z karty Micro SD

Wymij **kartę Micro SD** po wyłączeniu urządzenia głównego.

Włóż kartę **Micro SD** do komputera.

Pobierz najnowszy **firmware** z oficjalnej strony **VUEROID**.

Skopiuj pobrany plik firmware'u do „**Mój komputer**” > „**SD Card**” na **główny poziom folderu**.

Odłącz kartę **Micro SD** od komputera.

Gdy urządzenie główne jest wyłączone, włóż poprawnie kartę **Micro SD**.

Włącz urządzenie. **Firmware zostanie zaktualizowany automatycznie.**

Po zakończeniu aktualizacji urządzenie **automatycznie uruchomi się ponownie**, aby zakończyć proces.

Uwaga:

Nie wyłączaj urządzenia ani nie wyjmuj karty **Micro SD** podczas aktualizacji firmware'u.

Może to spowodować **utratę zapisanych nagrań** lub **nieprawidłowe działanie urządzenia**.

Zgodność i informacje prawne

Oświadczenie FCC (FCC Statement)

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom:

- (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz
- (2) urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym takie, które mogą powodować niepożądane działanie.

Uwaga:

To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z limitami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Limity te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie to generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej i, jeśli nie jest zainstalowane oraz używane zgodnie z instrukcją, może powodować zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji.

Jeśli urządzenie powoduje zakłócenia w odbiorze radia lub telewizji (co można sprawdzić, wyłączając i włączając urządzenie), zaleca się podjęcie jednej lub kilku z poniższych czynności:

- Zmienić ustawienie lub położenie anteny odbiorczej.
- Zwiększyć odległość między urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączyć urządzenie do gniazdka znajdującego się w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultować się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV.

OSTRZEŻENIE FCC:

Wszelkie zmiany lub modyfikacje urządzenia, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą spowodować utratę prawa do użytkowania tego urządzenia.

Oświadczenie CE (CE Statement)

To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz odpowiednimi postanowieniami następujących dyrektyw i rozporządzeń europejskich:

- Dyrektywa RED (2014/53/UE)
- Dyrektywa EMC (2014/30/UE)
- Dyrektywa niskonapięciowa (LVD) (2014/35/UE)
- Dyrektywa EMC dla motoryzacji (2004/104/WE)

Podczas testów zastosowano następujące normy w celu potwierdzenia zgodności:

- ETSI EN 301 489-1
- EN 61000-4-2:2009
- EN IEC 61000-4-3:2020
- EN 61000-4-6:2023
- ISO 7637-2:2011
- EN IEC 62368-1:2024 + A11:2024
- EN 300 328
- EN 301 893
- EN 303 413
- EN 50498

Normy te potwierdzają zgodność produktu w zakresie kompatybilności elektromagnetycznej, parametrów radiowych, bezpieczeństwa niskonapięciowego oraz przepisów dotyczących elektroniki samochodowej, zgodnie z powyższymi dyrektywami.

RoHS

To urządzenie spełnia wymagania dyrektywy UE **2011/65/UE (RoHS II)**, wraz z nowelizacją **2015/863/UE**, która ogranicza stosowanie niektórych niebezpiecznych substancji w sprzęcie elektrycznym i elektronicznym.

Firma **NC&CO., LTD** zapewnia, że wszystkie materiały i komponenty użyte w tym produkcie spełniają wymagania RoHS dzięki rygorystycznemu zarządzaniu dostawcami oraz wewnętrznym procedurom kontroli jakości.