

Viofo A229 Pro 3CH dyskretna kamera samochodowa przód 4K HDR + tył 2K HDR + wewnątrz 1080P HDR, GPS, Sony Starvis 2, G-sensor, mikrofon, Wi-Fi, BT

Producent: Viofo

Cena brutto: 1499.00 zł

Cena netto: 1218.7 zł

[Kup w sklepie konektor5000.pl](https://sklep.konektor5000.pl)

Opis produktu

VIOFO

VIOFO specjalizuje się w produkcji najwyższej klasy wideorejestratorów trasy. Firma gwarantuje klientom najwyższej jakości obraz w nagraniach video, które realizowane są przez kamery samochodowe i sportowe. Marka VIOFO (na rynku od 2010 roku) otrzymuje dużą liczbę pozytywnych opinii od konsumentów na całym świecie i jest stale chwalona przez specjalistów z branży. VIOFO jest właścicielem popularnej marki kamer sportowych GitUp.

KONEKTOR jest autoryzowanym sprzedawcą produktów Viofo w Polsce.

Polska gwarancja. Sprowadzamy wszystkie produkty Viofo na zamówienie.

Dlaczego warto zakupić rejestrator jazdy?

Kamery samochodowe mogą się okazać nieocenionym dowodem w razie nieprzyjemnej sytuacji na drodze, np.:

- wymuszenia pierwszeństwa,
- przejazdu na żółtym świetle,
- zajechania drogi,
- celowego spowodowanie kolizji
- i wielu innych.

Zakup kamery samochodowej może być swego rodzaju polisą i dowodem w sprawie.

Viofo A229 Pro 3CH od autoryzowanego dystrybutora - Konektor.

Image not found or type unknown



Viofo A-229 PRO 3CH - wideorejestrator samochodowy przód + tył + wewnątrz 1080P HDR 2x:

- trójkanałowy rejestrator jazdy - kamera przód + kamera tył + wewnątrz
- przetwornik obrazu: przód: Sony STARVIS 2 8MP 1/1.8 IMX678, wewnątrz: Sony STARVIS IMX307 2MP, tył: Sony STARVIS 2 IMX675 5MP
- **dyskretny wygląd**
- **szklane obiektywy Sony Starvis** z szerokim kątem widzenia (przód: 140 stopni), (wnętrze: 150 stopni) (tył: 160 stopni)
- regulacja obiektywów w pionie
- wbudowany wyświetlacz LCD 2.4" HD (np. do podglądu na żywo, zmiany ustawień)
- komunikaty w języku polskim
- jeszcze łatwiejszy montaż - kabel sygnałowy jest znacznie cieńszy niż w poprzednich modelach
- **zaawansowany buforowany tryb parkingowy**
- **odbiornik / moduł GPS w zestawie**
- **moduł Wi-Fi oraz bluetooth**
- czujnik wstrząsów (G-sensor)
- detekcja ruchu
- automatyczne uruchamianie (autostart)
- kompresja plików H.264 / H.265
- nagrywanie dźwięku (wbudowany mikrofon)
- tryb nocny
- uchwyt do przyklejenia na szybie
- **obsługa kart pamięci do 512GB**
- uniwersalna ładowarka 12/24V - do pojazdów osobowych, ciężarowych itp.

Link do filmu prezentującego Viofo A229 PRO 3CH:

https://www.youtube.com/watch?v=gva-Bz2I_qc

Image not found or type unknown

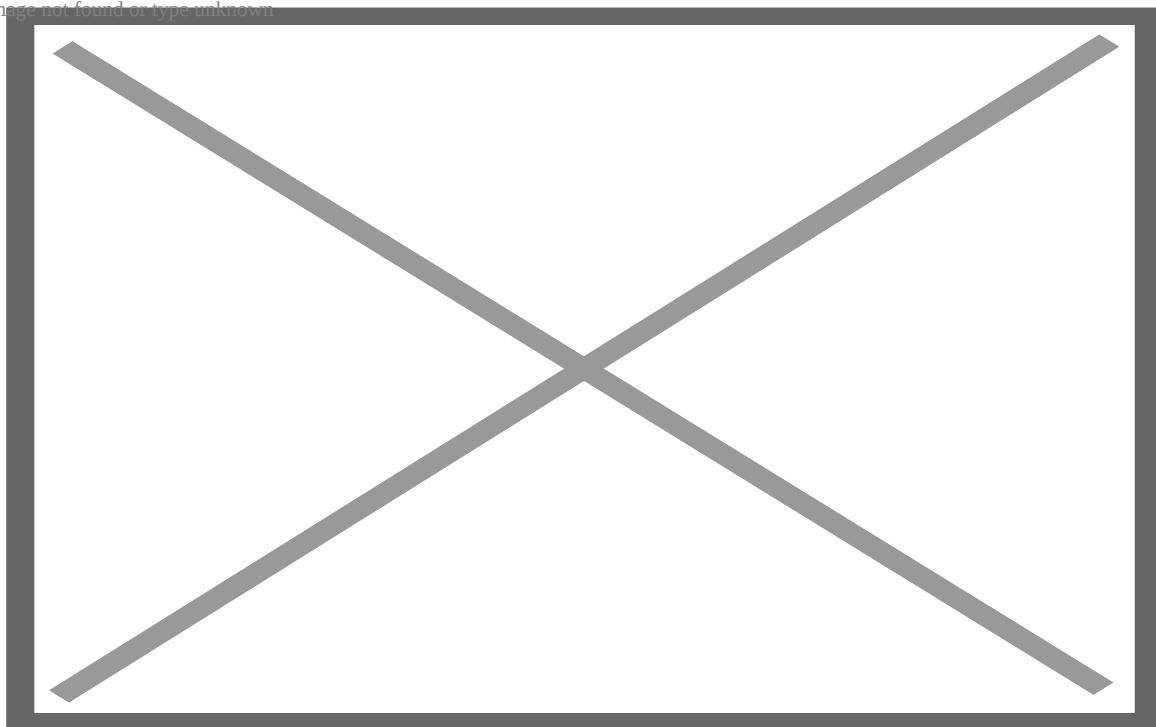


VIOFO A229 Pro jest pierwszym rejestratorem od VIOFO wyposażonym w dwa przetworniki obrazu Sony STARVIS 2. Przetwornik w przedniej kamerze to Sony STARVIS 2 8MP 1/1.8 IMX678, wewnątrz to Sony STARVIS IMX307 2MP i tył to matryca Sony STARVIS 2 IMX675 5MP. Przednia kamera, wewnętrzna oraz tylna nagrywają jednocześnie.

W A229 Pro funkcja "widzenia nocnego" została wysoce zoptymalizowana. Przetwornik obrazu z większymi pikselami zapewnia większą zdolność do odbioru światła przy tej samej iluminacji, a technologia HDR wykorzystana we wszystkich trzech kamerach równoważy ekstremalnie jasne i ciemne obszary, aby dokładnie odwzorować szczegóły nagrania w 4K podczas nocnej jazdy.

Kamera idealna do codziennej jazdy jak i do zawodowego przewozu osób (UBER/BOLT/TAXI)

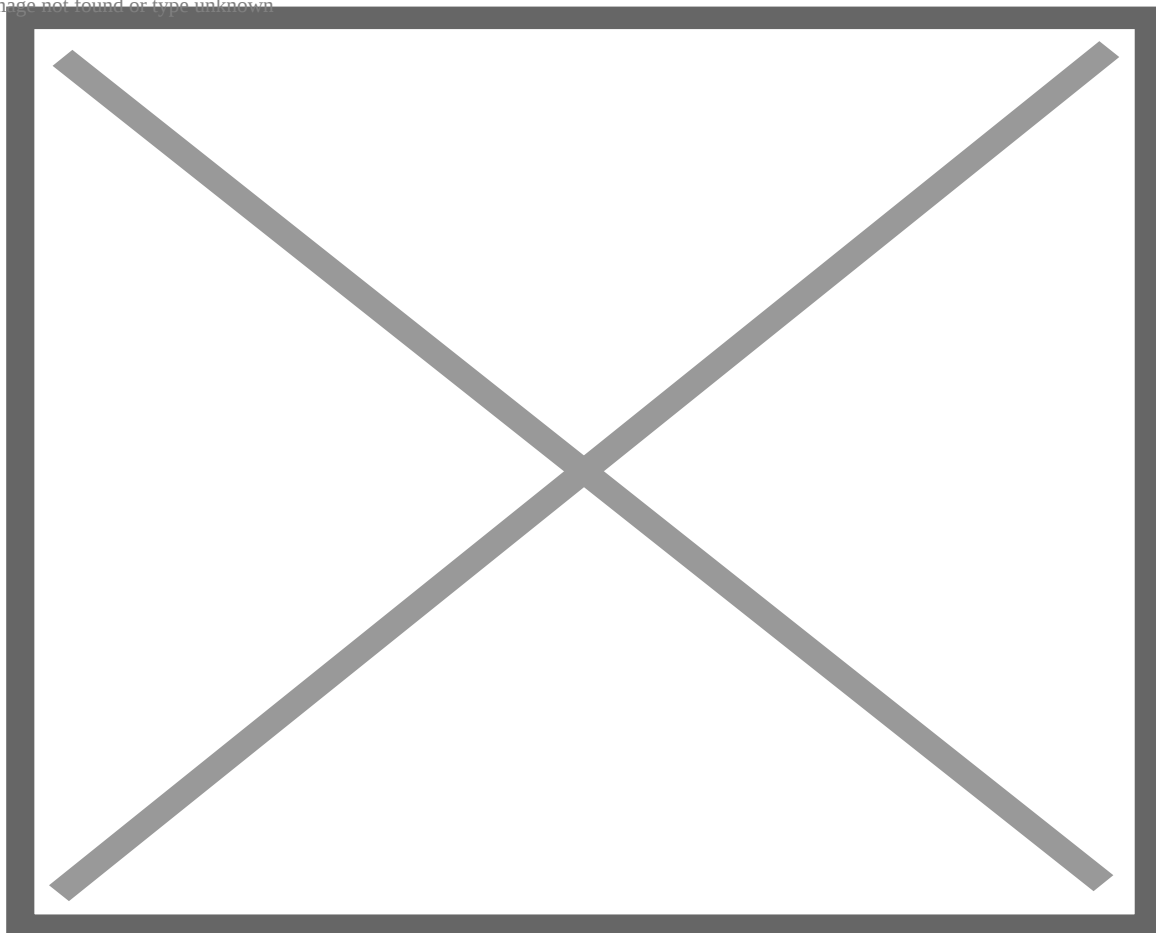
Image not found or type unknown



Kamera A229 PRO z nagrywaniem 3-kanalowym

Pierwszakaamera od Viofo wykorzystująca aż 2 przetworniki Sony STARVIS2 (przód i tył).
Absolutny hit! Wszystkie trzy kamery ze wsparciem HDR!

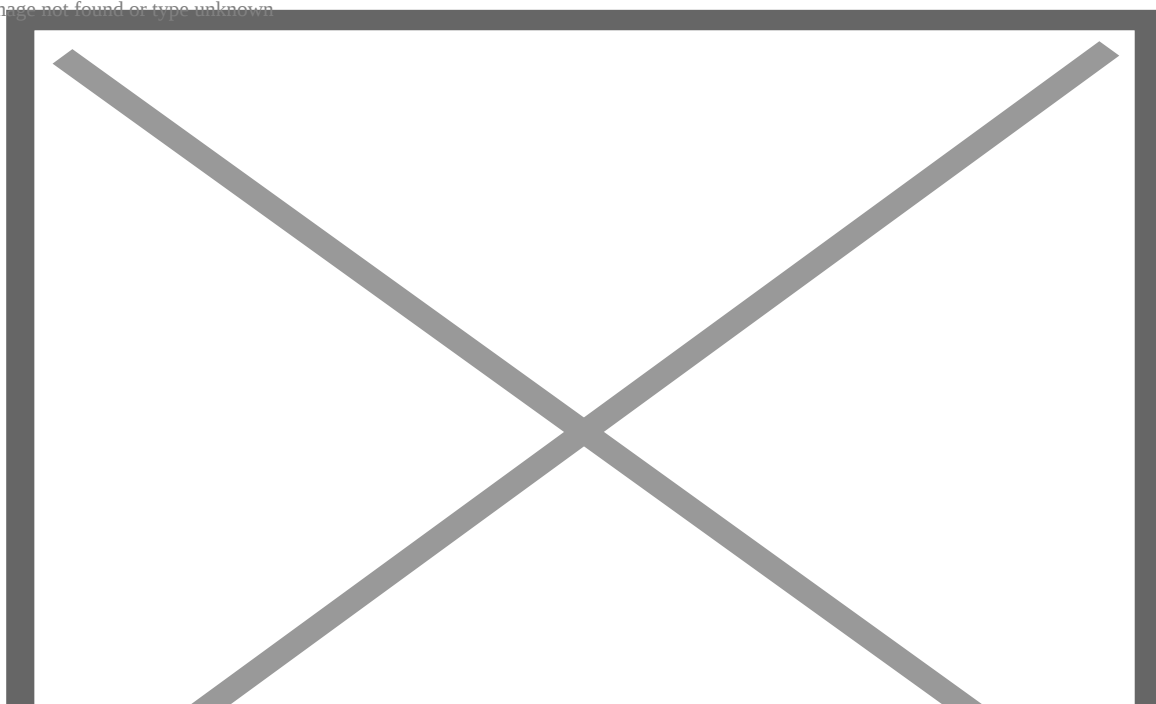
Image not found or type unknown



Jak zawsze najnowsze podzespoły

VIOFO A229 PRO zostało wyposażone w matryce SONY STARVIS2 oraz procesor Novatek NTK96529. Przód to najnowszy model SONY IMX678i tył SONY IMX675, wewnątrz to matryca SONY IMX307.

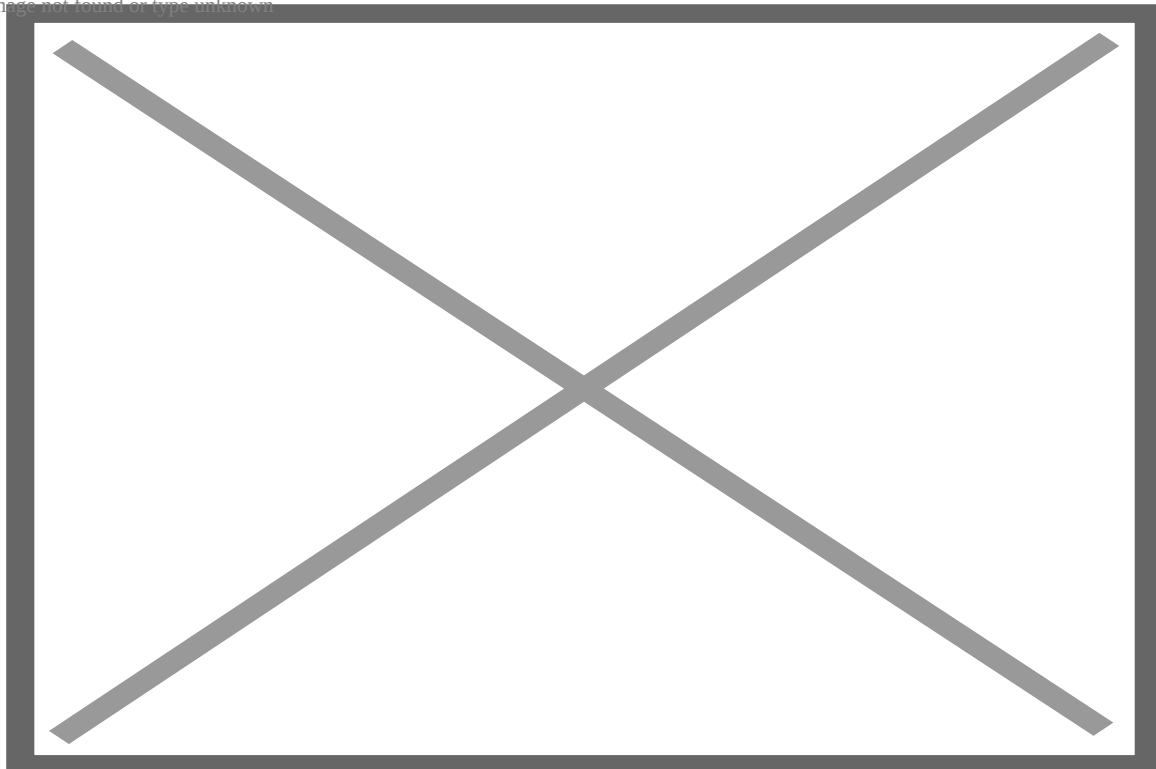
Image not found or type unknown



Kamera VIOFO z komunikatami głosowymi w j. polskim

Kamera Viofo A229 PRO jest modelem z wbudowanym wyświetlaczem ale komunikacja z urządzeniem odbywa się również głosowo. Kamera komunikuje się w języku polskim.

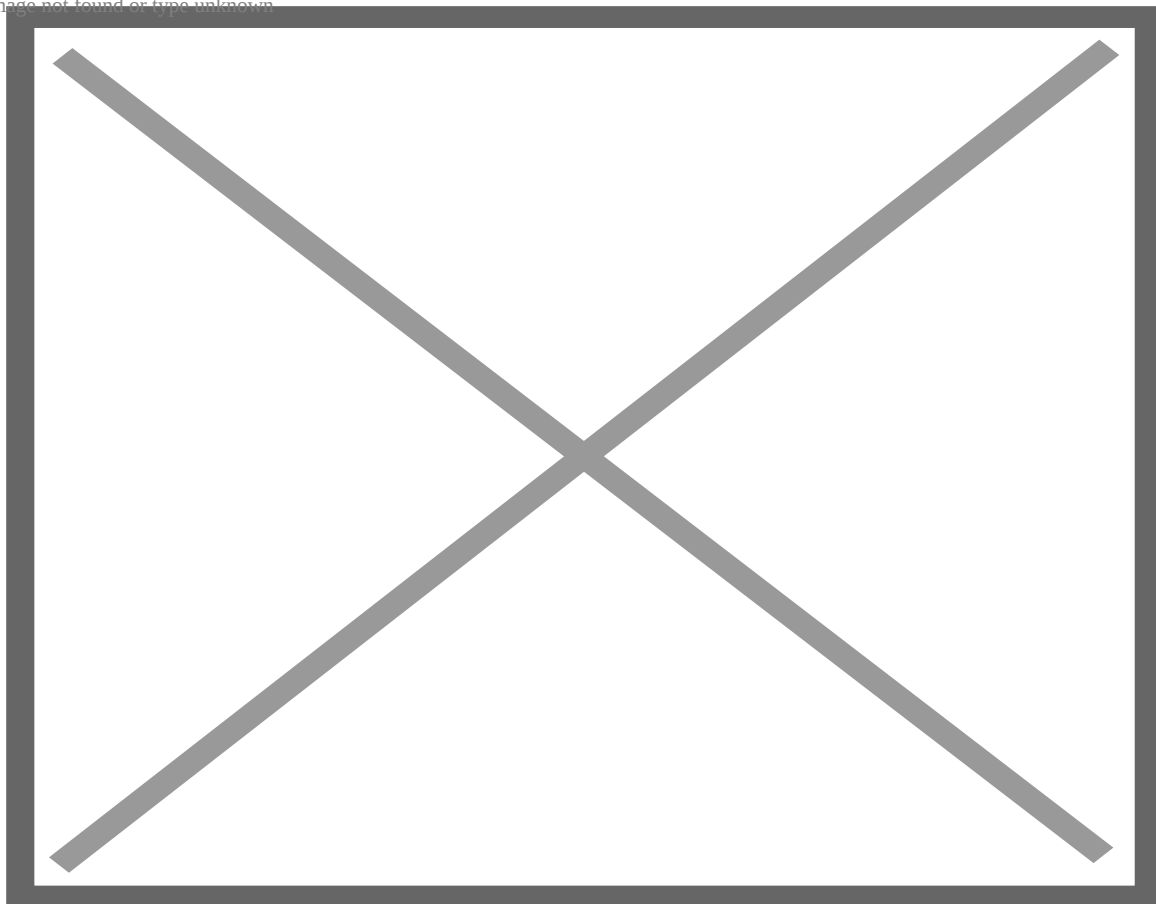
Image not found or type unknown



Unikatowa funkcjonalność

VIOFO A229 PRO posiada dyskretny główny moduł z wyświetlaczem, który pełni jednocześnie funkcję przedniej kamery. W module mamy wbudowany GPS oraz WIFI działające na pasmach 2.4Ghz oraz 5Ghz. Do głównej części zestawu wpinamy dodatkowo kamerę do wnętrza wyposażoną w diody IR oraz kamerę na tył.

Image not found or type unknown



Najwyższa jakość nagrań 4K + 2K + FHD

Dzięki zastosowaniu najwyższej klasy podzespołów kamera może nagrywać materiał VIDEO w rozdzielczości nawet 4K (30 klatek/s) z przodu, FHD (30 klatek/s) z wnętrza oraz 2K (30 klatek/s) z tyłu pojazdu!

Image not found or type unknown

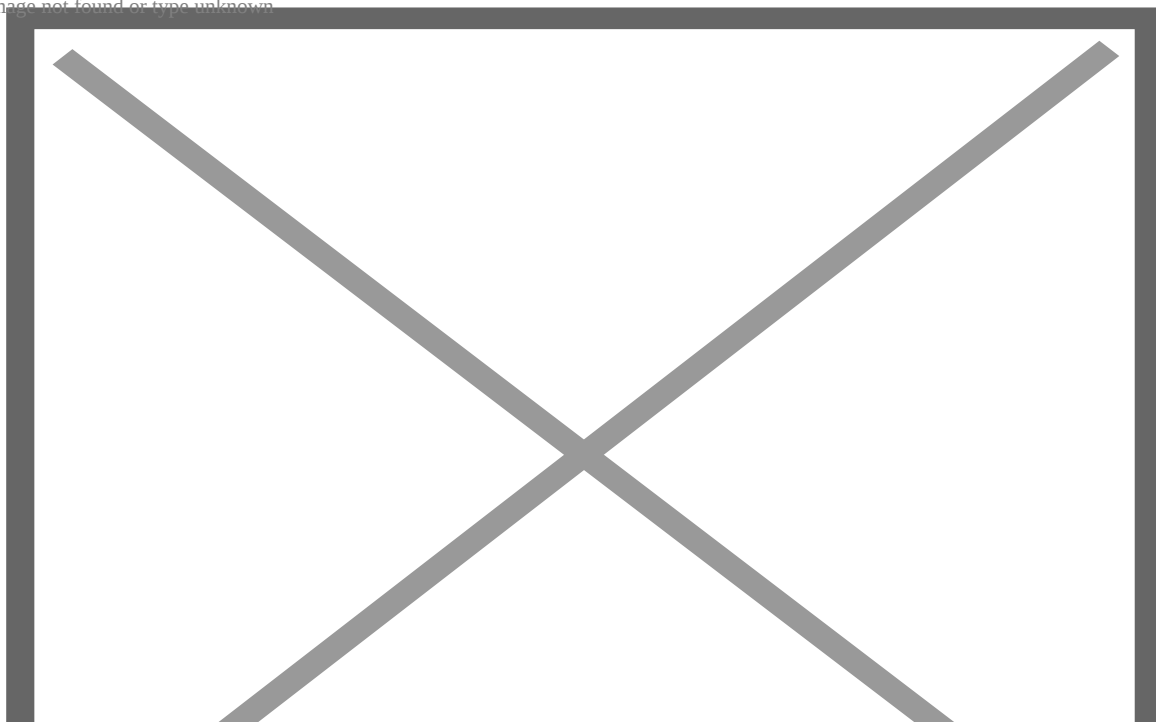
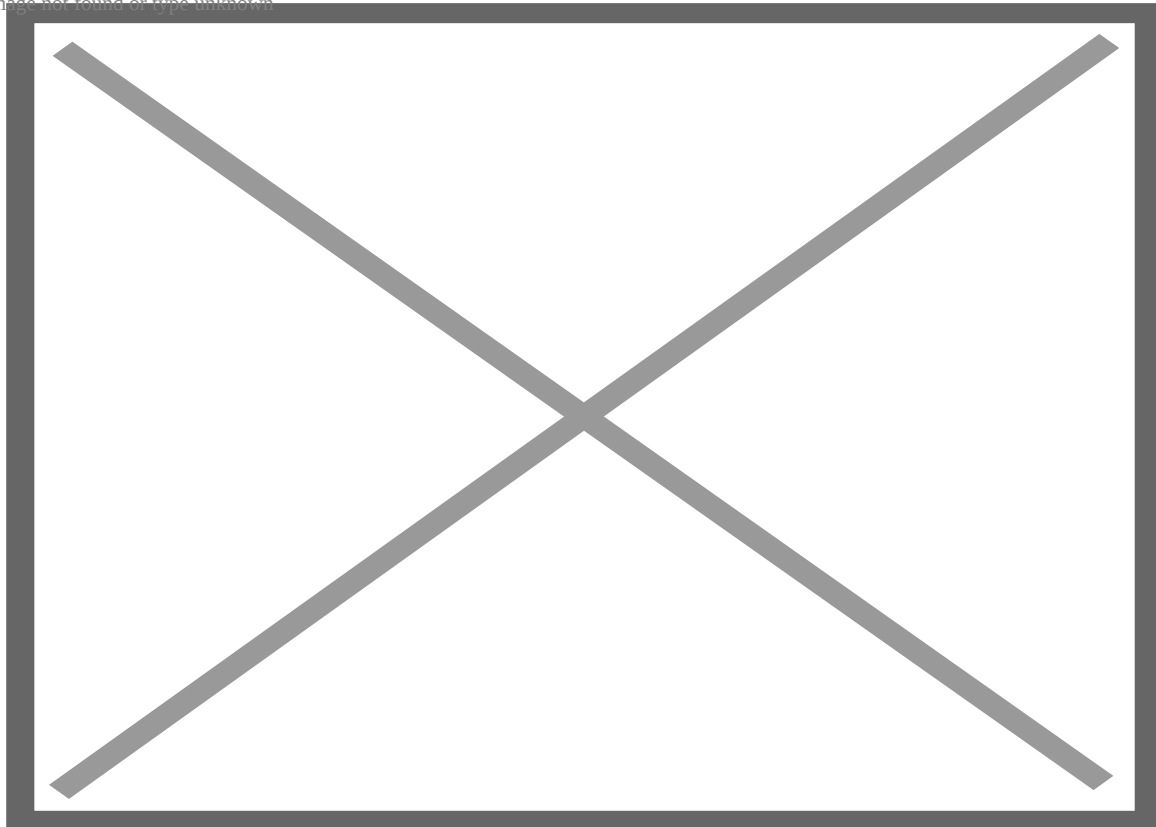


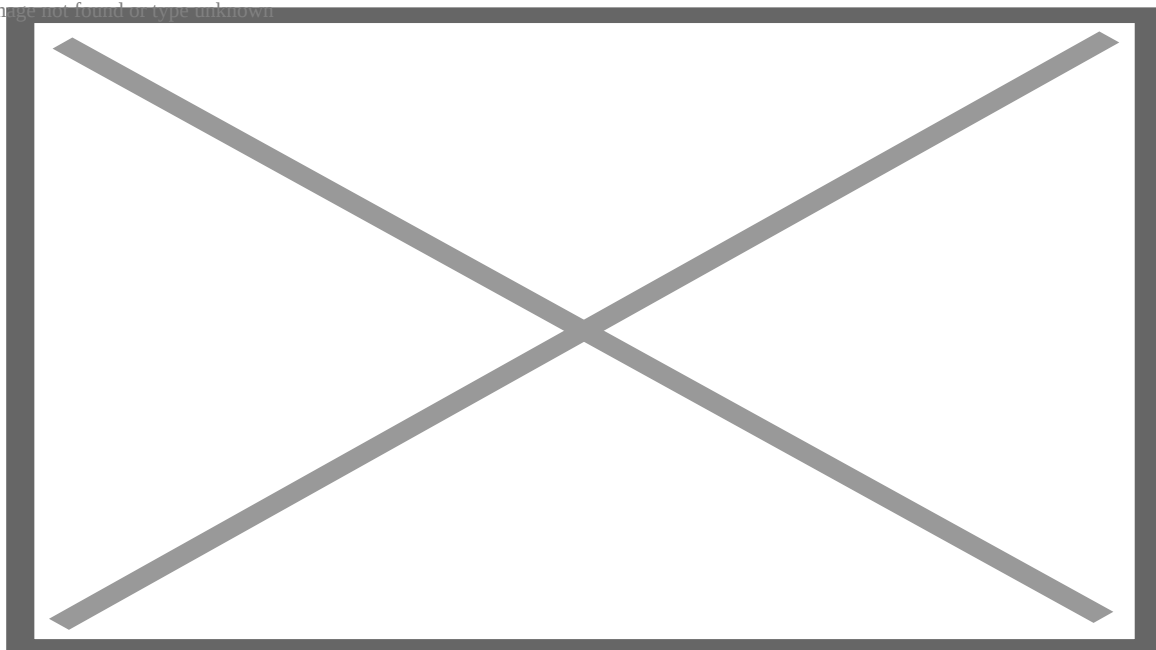
Image not found or type unknown



Zasilanie kondensatorem

Duża poprawa stabilności pracy w przeciwieństwie do akumulatorów podatnych na wahania temperatury i ciągłą pracę podczas ładowania.

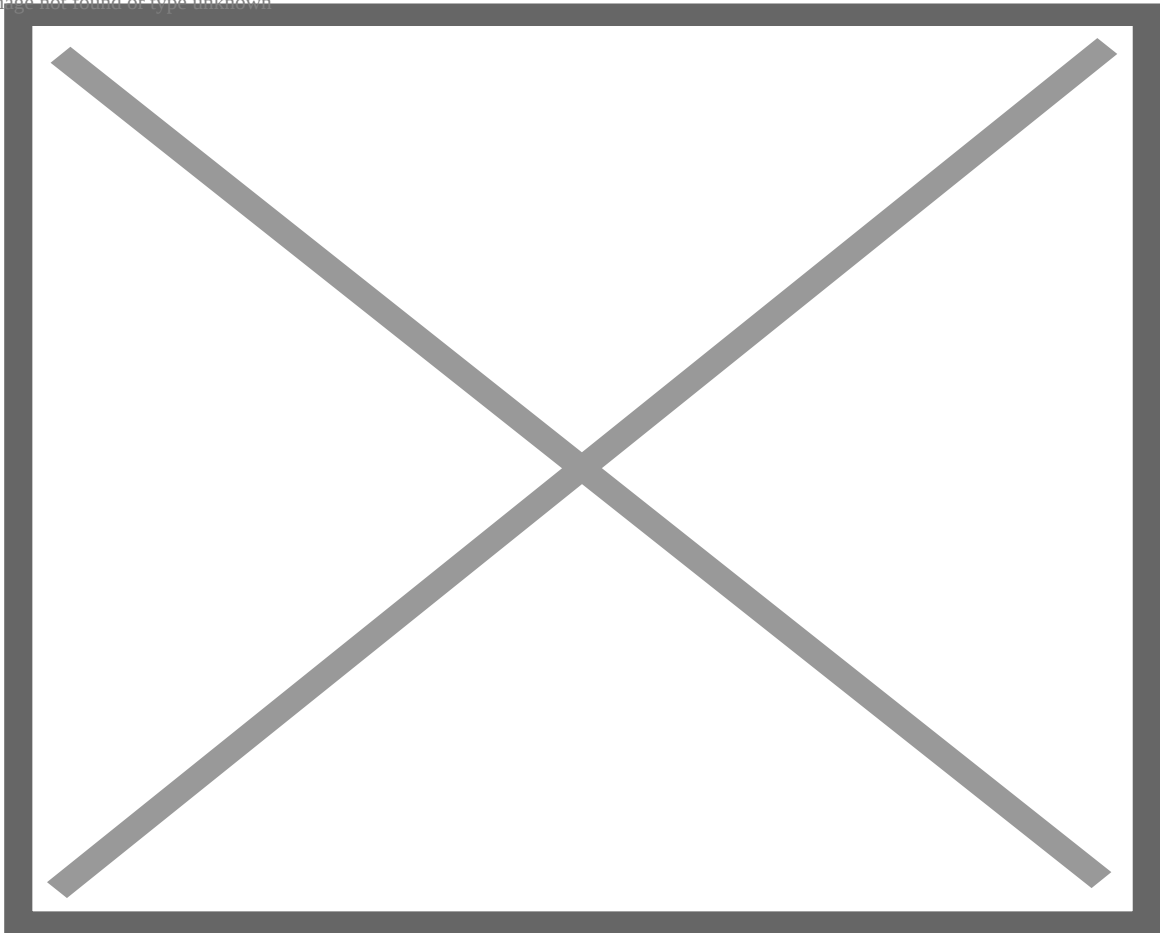
Image not found or type unknown



Wszystkie znane funkcje wideorejestratora

Detekcja ruchu, automatyczny start po podaniu zasilania i wyłączenie, G-sensor, zapętlanie, znacznik daty i godziny, rejestracji, dodatkowej treści na nagraniu.

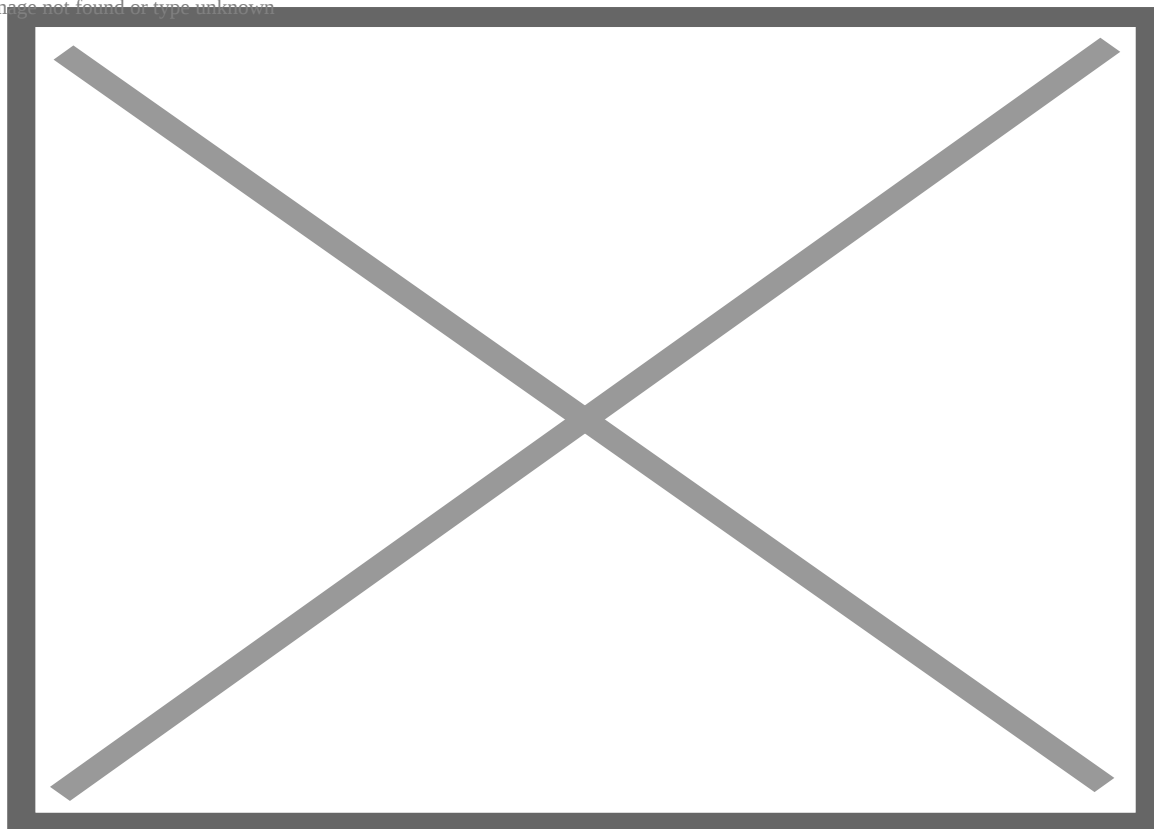
Image not found or type unknown



Doskonała optyka

Rejestrator A229 PRO posiada w każdej z 3 kamer szklany obiektyw szerokokątny z kątem 140(przód), 150(wnętrze), 160(tył) i jasnością aż F1.8 (tył F1.9).

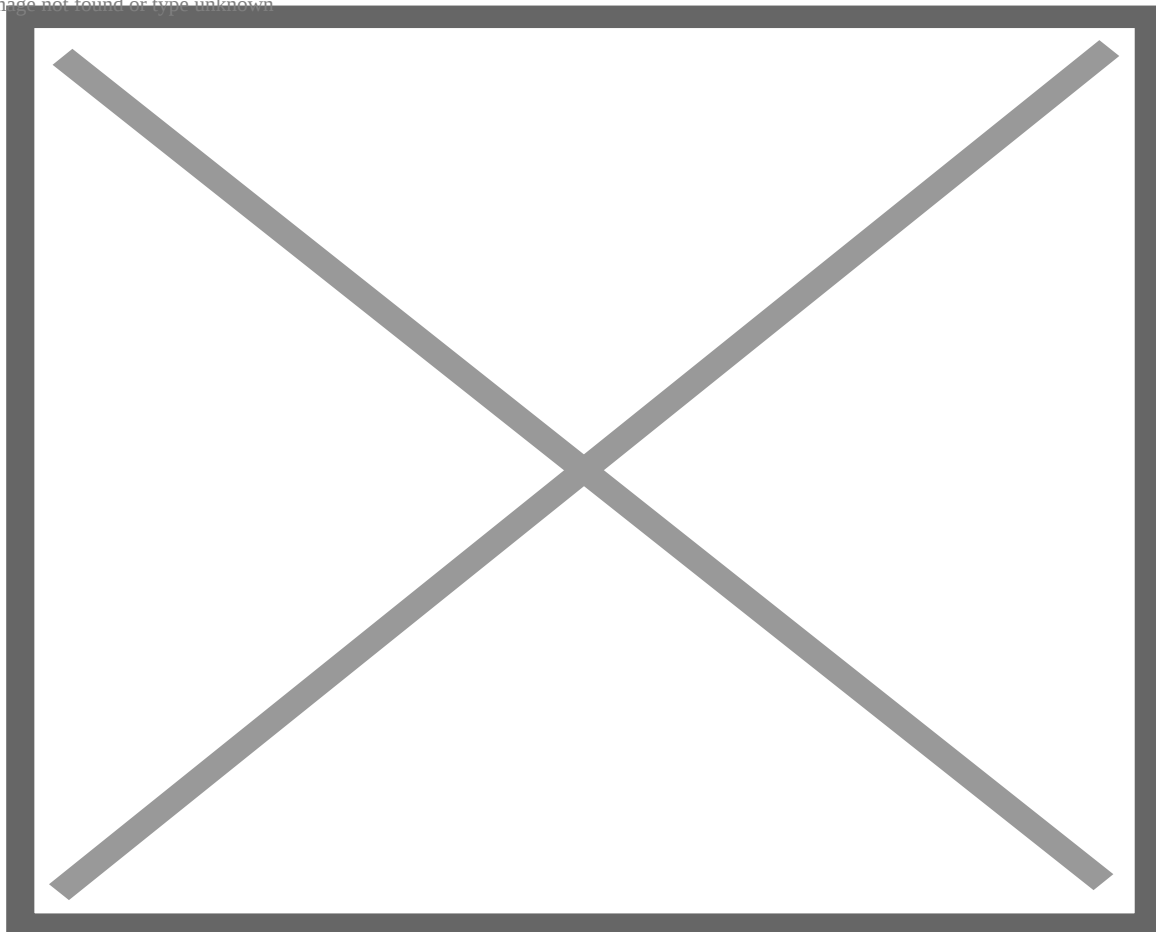
Image not found or type unknown



Natywna obsługa kart pamięci 64GB, 128GB, 256GB oraz 512GB

Jako nieliczne kamery - kamery A229 PRO potrafią sformatować karty powyżej 32GB do obsługiwanego trybu FAT32. Wszystkie karty o pojemności powyżej 32GB posiadają oryginalnie format pliku exFAT, który nie jest obsługiwany przez rejestratory trasy.

Image not found or type unknown

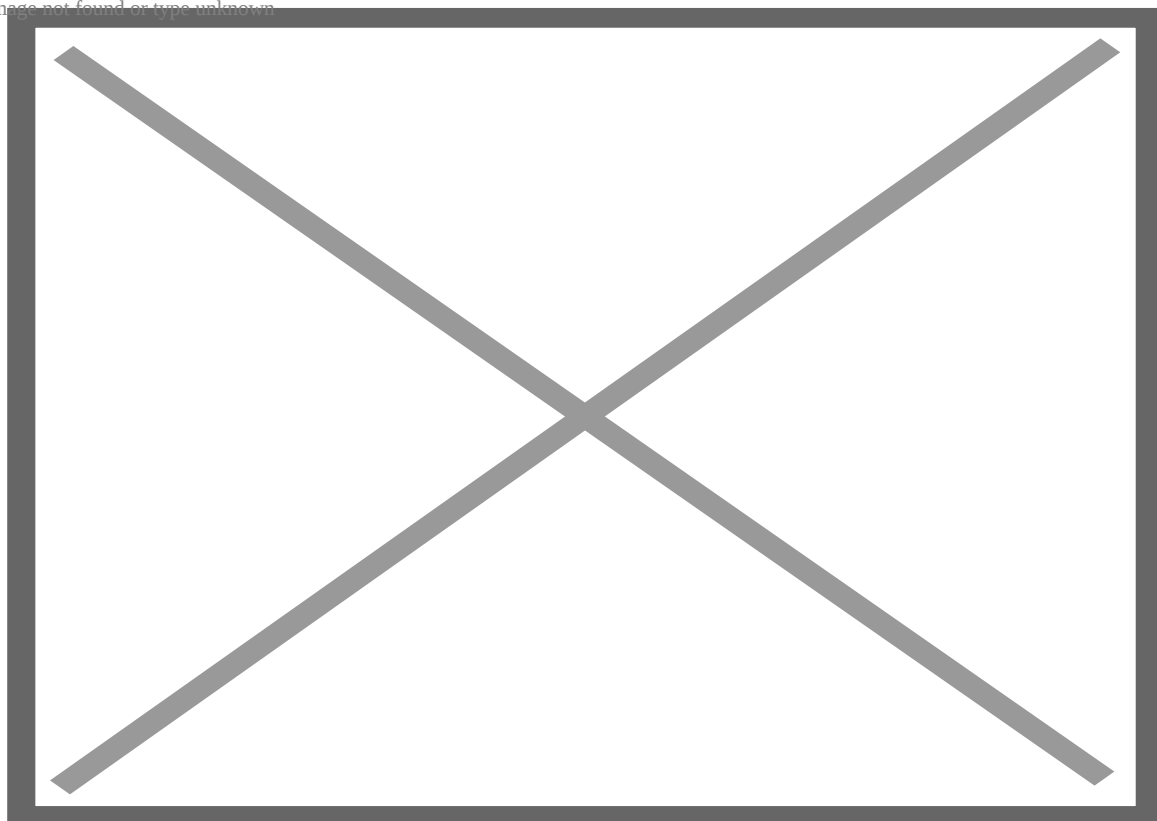


Wbudowany moduł WIFI i BLUETOOTH

VIOFO A229 PRO-G DUO posiada wbudowany zaawansowany moduł WIFI pracujący w dwóch pasmach: 2.4Ghz oraz 5Ghz. Sterowanie kamery może być realizowane np. ze smartfona dzięki bezpłatnej aplikacji iOS/Android o nazwie VIOFO.

Dodatkowo kamera posiada moduł BLUETOOTH, do którego będzie można sparować przycisk "zabezpiecz nagranie" (przycisk opcjonalny - za dopłatą)

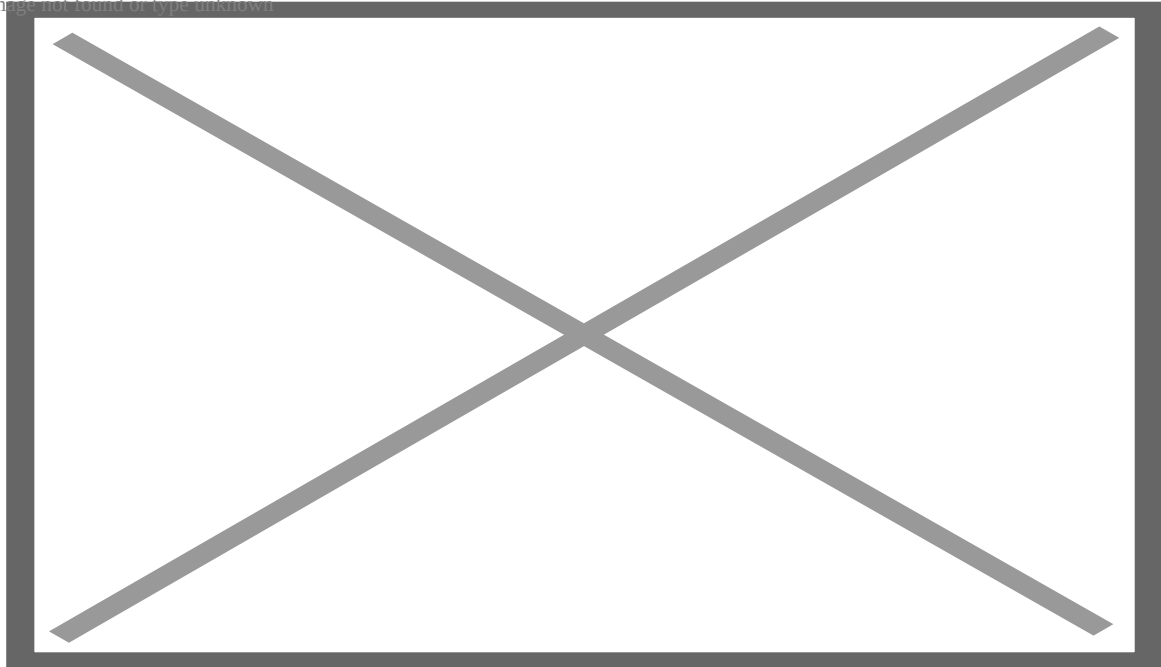
Image not found or type unknown



Miniaturowy rozmiar i dyskretne mocowanie

Dzięki niewielkim wymiarom oraz uchwycie naklejce kamera VIOFO A229 PRO idealnie przylega do szyby dzięki czemu jest dyskretna i nie przesłania widoku kierowcy. Dodatkowo w głównym module kamery wbudowano moduł GPS, moduł WIFI oraz moduł BLUETOOTH.

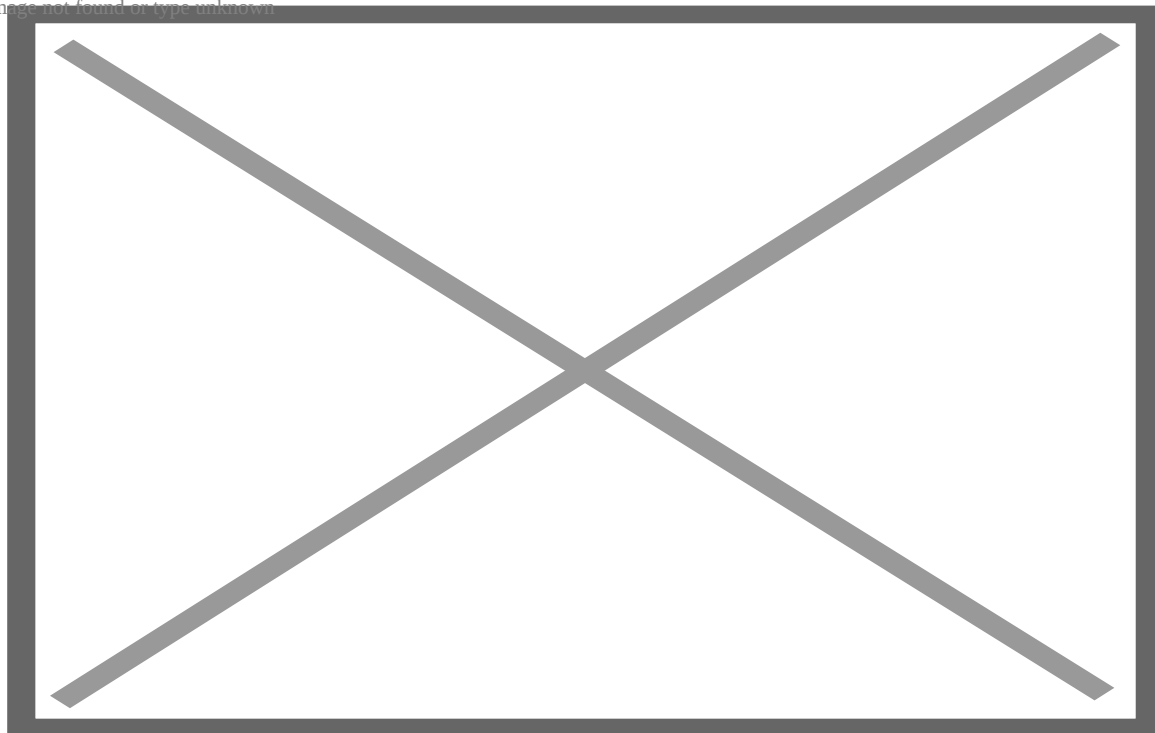
Image not found or type unknown



Aktywny TRYB PARKINGOWY

Kamera A229 PRO została wyposażona w najnowszy i najbardziej funkcjonalny tryb parkingowy, który możemy sterować dodatkowym adapterem zasilania z ACC.

Image not found or type unknown



Gwarancja:

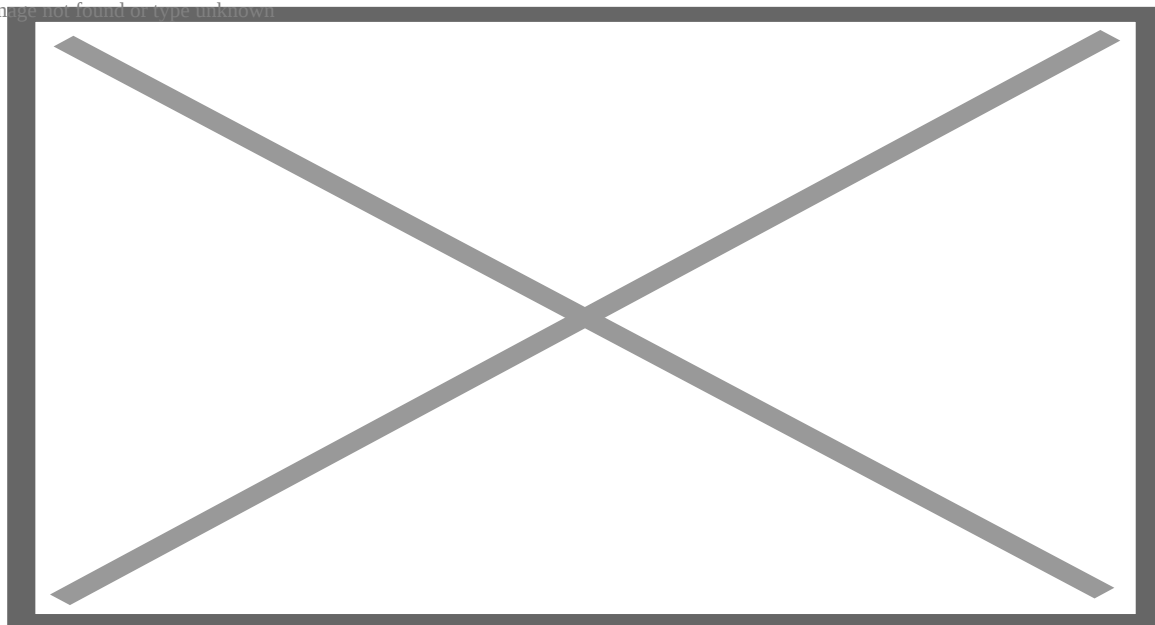
- 24 miesiące - zakup konsumencki (paragon)
- 24 miesiące - zakup firmowy (faktura VAT)

Specyfikacja:

- chipset Novatek NTK96529
- przetwornik obrazu Sony STARVIS2 IMX678 (przód)
- Sony STARVIS2 IMX675 (tył)
- Sony STARVIS IMX307 (wnętrze)
- rozdzielczość nagrania (Przód + Wnętrze + Tył)
- 4K 3840x2160P 30fps + 1080P 30fps + 2K 2560x1440P 30fps
- 2K 2560x1440P 30fps + 1080P 30fps + 2K 2560x1440P 30fps
- konwersja obrazu Kodek: H.264
- nagrywanie poklatkowe TAK - 1s, 2s, 3s, 5s, 10s
- wbudowany moduł WIFI TAK - 2.4 i 5Ghz
- wbudowany moduł Bluetooth TAK - opcjonalnie możliwość sparowania pilota bluetooth
- GPS TAK (moduł GPS wbudowany w kamerę przód)
- zmiana jednostki prędkości TAK - kmh, mph (działa przy użyciu modułu GPS)
- format pliku wideo oraz zdjęć MP4, JPG

- sygnalizacja dźwiękowa braku nagrywania TAK
- komunikaty głosowe TAK (w języku polskim)
- komendy głosowe TAK (w języku angielskim)
- czujnik wstrząsów TAK - mała czułość/średnia czułość/wysoka czułość
- nagrywanie w pętli TAK - nadpisywanie najstarszych nagrań
- zasilanie DC 5V (USB-C) wbudowany kondensator wysokiej pojemności
- obsługa HDR TAK - wszystkie trzy kanały
- obiektyw szerokokątny 140 stopni (przód) F1.8, 150 stopni (wnętrze) F1.8, 160 stopni (tył) F1.9
- oznaczenia modelu kamery na nagraniu TAK - możliwość wyłączenia
- odwracanie nagrywanego obrazu o 180st TAK
- znacznik daty, czasu TAK
- funkcja automatycznego włączania i wyłączania TAK
- długość nagrywanych sekcji w minutach 1, 2, 3, 5, 10
- detekcja ruchu TAK

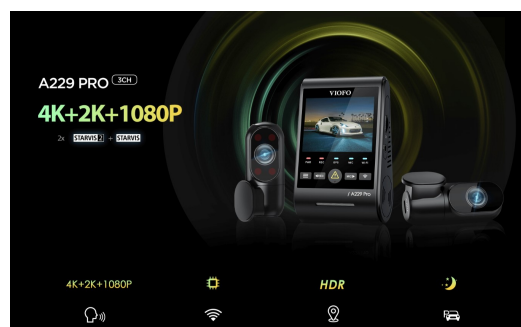
Image not found or type unknown



Zawartość przesyłki ze sklepu Konektor:

- kamera przód - główny moduł kamery A229 PRO z wbudowanym modułem GPS + WIFI + BLUETOOTH
- kamera tył
- kamera wnętrze (z diodami IR)
- filtr CPL
- kabel sygnałowy 6m (do kamery tył)
- kabel sygnałowy 1m (do kamery wewnętrznej)
- zasilacz samochodowy do zapalniczki z wyjściem USB-C

- kabel USB- USB-C
- łopatką montażową
- uchwyt przód + taśma 3m
- uchwyt tył i wewnątrz + taśma 3m
- instrukcja obsługi w języku polskim z kartą gwarancyjną 24 - miesięczna gwarancja na podstawie paragonu / 12 - miesięczna gwarancja na podstawie faktury
- całość zapakowana w pudełko - WERSJA FULL BOX
- dowód zakupu (paragon/faktura VAT)



Ty! 2K z HDR - Sony STARVIS 2 IMX675

Kamera tylna rejestruje w ulepszonej rozdzielczości 2K przy użyciu matrycy Sony STARVIS 2 o rozmiarze 1/2.8 cala i rozdzielczości 5 MP, co podnosi jakość nagrywania z kamery tylnej na wyższy poziom. Matryca ta posiada imponujący zakres dynamiczny 2,5 raza szerszy niż piksel STARVIS o tej samej wielkości, co pozwala na wyjątkowo klarowne i ostre nagrania zarówno w dzień, jak i w nocy.



Nagrywanie w kabinie z ulepszonym systemem podczerwieni

Kamera wnętrza samochodu wykorzystuje sensor Sony STARVIS IMX307 oraz zaawansowaną technologię HDR, dzięki czemu rejestruje cały obraz wnętrza bez nadmiernego nasycenia światłem. Dzięki wbudowanemu czujnikowi światła podezranzonego, kamera automatycznie aktywuje swoje 4 diody podczerwone, gdy wykryje niskie warunki oświetleniowe w kabinie samochodu, umożliwiając rejestrowanie ostrych detali obrazu w czerni i bieli nawet w całkowitej ciemności.



HDR dla wszystkich trzech kanałów

A229 Pro wyróżnia się w różnorodnych warunkach oświetleniowych, dzięki technologii Sony STARVIS 2 i STARVIS. Każdy zarejestrowany materiał jest wzbogacany o szerszy zakres dynamiczny, co pozwala ujawnić więcej detali zarówno w jasnych, jak i ciemnych obszarach. Te flagowe sensory, w połączeniu z zaawansowaną technologią HDR, równoważą ekstremalnie jasne i ciemne obszary, aby dokładnie uchwycić szczegóły nagrane w jakości 4K i 2K w nocy. Potrafią rejestrować czytelne szczegóły tablic rejestracyjnych podczas dużych prędkości zarówno z przodu, jak i z tyłu.



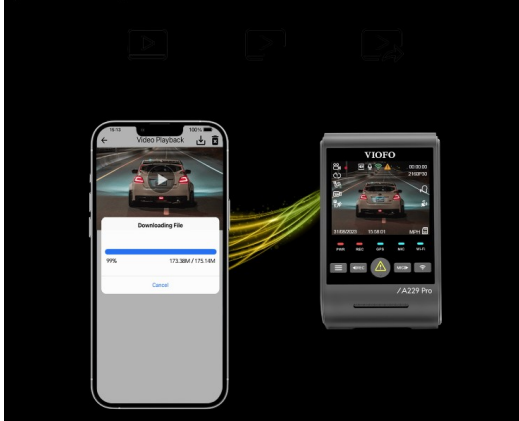
Inteligentna kontrola głosowa i powiadomienia

A229 Pro jest wyposażony w zaawansowaną funkcję kontroli głosowej, która pozwala na rozpoczęcie/zakończenie nagrywania, zrobienie zdjęć oraz włączenie/wyłączenie WiFi za pomocą prostych komend głosowych w języku angielskim. Może także jasno informować o zmianach ustawień lub błędach karty pamięci, co pozwala utrzymać pełną koncentrację na drodze. Komunikaty głosowe przekazywane przez kamerę są w języku polskim.



Ultra szybkie Wi-Fi 5 GHz

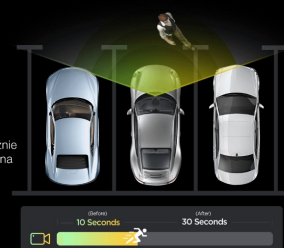
W modelu A229 Pro zastosowano ulepszony moduł łączności 5 GHz Wi-Fi, co zapewnia znacznie szybszy transfer danych przez Wi-Fi, gwarantując płynne podglądanie wideo, pobieranie i udostępnianie.



Zaawansowany aktywny tryb parkingowy 24/7

Auto Event Detection

Dzięki funkcji buforowania, po wykryciu ruchomych obiektów kamera automatycznie rozpocznie nagrywanie i zachowa wideo na 15 sekund przed i 30 sekund po zarejestrowanym zdarzeniu.





Time Lapse Recording

Nagrywanie wideo przy niższej ilości klatek na sekundę (fps) na poziomie 1/2/3/5/10 bez nagrywania dźwięku, co oszczędza miejsce i energię.

Low Bitrate Recording

Nagrywaj w obniżonej jakości aby oszczędzić miejsce na Twojej karcie microSD.



Ultra-precyzyjny moduł GPS

A229 Pro posiada zaawansowany moduł GPS z obsługą czterech systemów pozycjonowania satelitarnego: GPS, BeiDou, Galileo i GLONASS. Dzięki temu osiąga szybsze pozycjonowanie i znacznie poprawia dokładność i stabilność pozycjonowania. Zapewnia szczegółowe dane dotyczące lokalizacji, prędkości i czasu pojazdu podczas odtwarzania wideo na aplikacji VIOFO lub komputerze.



Nagrywanie w pętli i automatyczne zabezpieczenie

A229 Pro obsługuje bezpłatne nagrywanie pętli i nadpisuje najstarsze nagrania najnowszymi. Dzięki wbudowanemu czujnikowi G, kamera samochodowa automatycznie zablokuje materiał w przypadku kolizji lub wypadku, odtwarzając scenę wypadku dla Twojego spokoju.



Filtr CPL w zestawie

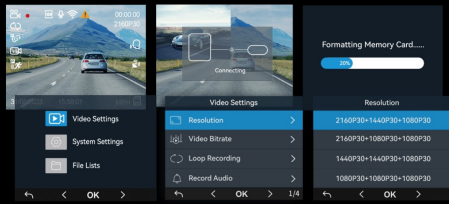
Filtr CPL (Circular Polarizing Lens) redukuje odbicia i i odbłaski na szkle i nawierzchniach drogi, co znacząco poprawia klarowność i kontrast obrazu.



bez filtra CPL

z filtrem CPL

Przyjazny Interfejs Użytkownika



Łatwa instalacja

Kompaktowe kamery wewnętrzna i tylna ułatwiają montaż i zapewniają większą elastyczność, umożliwiając różnorodne pozycje montażu. Kamera wewnętrzna może być dyskretnie zamontowana za lusterkiem wstecznym, zapewniając klarowny widok kabiny bez przeszkadzania w widoku kierowcy. Kamera tylna rejestruje panoramiczny widok drogi za pojazdem, zapewniając optymalne pokrycie ruchu z tyłu i potencjalnych incydentów.



Schemat podłączenia kamer





Karta informacyjna, nie stanowi oferty sprzedaży. Wygenerowano 2025-06-03 08:29