



Kamery samochodowe Mio

Twój dyskretny świadek na drodze

Zaawansowane technologicznie kamery samochodowe z systemowym HDR

Mio - Światowy lider w produkcji wideorejestratorów

	MiVue™ C312	MiVue™ C545	MiVue™ C580	MiVue™ C590	MiVue™ C595W	MiVue™ C595WD	MiVue™ J30	MiVue™ J756 Dual S	MiVue™ 802	MiVue™ 803	MiVue™ 935W	MiVue™ 955W/955WD	MiVue™ R850T	MiVue™ M700
CZECZY														
Szklana optyka z wielowarstwowego szkła	Crystal Vision	Night Vision	Night Vision	Night Vision	Night Vision	Night Vision	Night Vision	Night Vision	Night Vision	Night Vision	Night Vision	Night Vision	Night Vision	Night Vision
Rzeczywisty kąt widzenia	130°							140°					130°	140°
Kąt widzenia optyki	150°							160°					150°	160°
Rozdzielczość nagrywania /liczba klatek na sek.	1080p @30 fps	1080p @60 fps 1080p @30 fps 1080p @30 fps HDR	1080p @60 fps 1080p @30 fps	1080p @60 fps 1080p @30 fps	1080p @60 fps 1080p @30 fps 1080p @30 fps HDR	1080p @30 fps	1440p @30 fps 1080p @30 fps	1080p @30 fps	1440p @30 fps 1080p @60 fps 1080p @30 fps	4K @30 fps 2.5K @60/30 fps 2.5K @30 fps HDR		2.5K @30 fps 2.5K @30 fps HDR 1080p @60/30 fps 1080p @30 fps HDR	1440p @30 fps 1080p @60 fps 1080p @30 fps	
Wielkość ekranu	2" (4:3)						○	○	2,7" (16:9)				11,9"	○
Czujnik wstrząsów (G-Sensor)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wbudowany GPS	○	○	●	●	●	●	○	●	○	●	●	●	●	●
Tylna kamera	○	○ (opcja)	○ (opcja)	○	○	●	○	●	○	○	○ (opcja)	● **	●	○ (opcja)
WIFI	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Aktualizacje bezprzewodowe (OTA)	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Maks. rozmiar karty pamięci	128 GB	256 GB (class 10 lub szybsza)						128 GB	256 GB	128 GB (class 10 lub szybsza)		256 GB (class 10 lub szybsza)		
Zasilanie	Superkond.	Bateria Li-ion 240mAh				Superkondensator			Bateria Li-ion 240mAh		Superkondensator			Bateria Li-ion
Złącze zasilania		Mini USB		USB-C			Mini USB		USB-C		Mini USB			Micro USB
FUNKCJE														
Inteligentny tryb parkingowy	○	●*	●*	●#	●#	●#	○	● (Smartbox w zestawie)	●#	●#	●*	●*	●*	○
HDR	○	●	●	○	●	○	○	○	○	○	●	●	●	○
Ostrzeżenie przed odcinkowym pomiarem prędk.	○	○	●	●	●	●	○	●	○	●	●	●	●	○
Aktualizacja bazy fotoradarów	○	○	●	●	●	●	○	●	○	●	●	●	●	○
ADAS (LDWS/FCWS)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○
System ostrzegania o kolizji wstecznej (RCW)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Uruchamianie urządzenia wraz z silnikiem	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Stop & Go	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○
Komendy głosowe	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○
Darmowa aplikacja MiVue™ na smartfony	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MiVue™ Manager	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	●

* działa tylko z zastosowaniem ciągłego zasilania - np. Akcesorium Mio Smartbox (sprzedawane osobno)

** tylna kamera w zestawie w modelu 955WD

wymaga użycia konwertera USB-C - Mini USB przy podłączeniu do Smartboxa

Opcjonalna kamera tylna
MiVue™ E60

Opcjonalna kamera tylna
MiVue™ A50

Motocyklowa kamera tylna
MiVue™ M40

	Sensor	Optyka	Rzeczywisty kąt widzenia	Kąt widzenia optyki	Maksymalna rozdzielczość / liczba klatek na sek.	Przysłona
					2.5K HDR WQHD 1440p @30 fps	F1.8
	Sony STARVIS™ (IMX326)	5G + 1 IR	145°	170°	Full HD 1080p @30 fps	F1.6
			130°	150°		

„Sony”, „STARVIS” są zastrzeżonymi znakami towarowymi spółki Sony Corporation z siedzibą w Japonii.

Akcesorium
MiVue™ Smartbox

Zasilacz trybu parkingowego - wspiera tryb parkingowy rejestratora Mio MiVue™ gdy silnik zostaje wyłączony. Zapobiega rozładowaniu się akumulatora w aucie. Dostosowany do instalacji zasilania w aucie osobowym (12V) i ciężarowym (24V). Z Mio MiVue™ Smartbox III może korzystać każde urządzenie wykorzystujące port mini USB.

Napięcie wejściowe: 12-24V
Napięcie wyjściowe: 5V
Prąd wyjściowy: max 2A
Wartość odcięcia zasilania: 12.0 / 12.2 / 12.4 / 12.6

Kamery samochodowe Mio

Twój dyskretny świadek na drodze



Technologia Mio™ Night Vision – To połączenie odpowiedniego operowania przysłoną, wysokiej jakości obiektywu i nagrywania w wysokiej rozdzielczości. Mio™ Night Vision poradzi sobie także poza miastem. Dzięki przysłonie obiektywu o wartości nie większej niż F2,0 wideorejestratory Mio zbierają bardzo dużo światła, by uzyskane nagranie było jasne, a szczególnie na nim zarejestrowana czytelne. Nie bez znaczenia jest użycie szklanego, czterowarstwowego obiektywu z wbudowanym filtrem podczerwieni. Mio™ Night Vision również ma oprogramowanie rozjaśniające nagrania i wydobywające szczegóły.



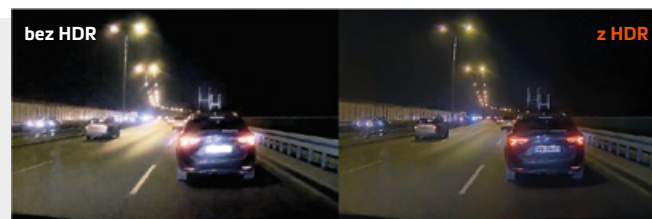
Technologia Mio™ Night Vision Pro – Dzięki zaawansowanej technologii Mio™ Night Vision Pro – wykorzystaniu systemów poprawiania obrazu i zastosowaniu tylko, trwałych, szklanych soczewek wideorejestratory Mio zapewniają płynny obraz w świetnej jakości. Dodatkowo wideorejestratory są wyposażone w wysokiej klasy sensor Sony STARVIS, dostosowany do warunków słabego oświetlenia, oraz szeroką przysłonę.



Technologia Mio™ Night Vision Ultra – Gwarancja idealnej jasności i płynności nagrania. Profesjonalna technologia automatycznego dostrajania obrazu i szklane soczewki zagwarantują, że Twój film będzie odpowiednio doświetlony. Wideorejestrator jest wyposażony w Sensor Mio Ultra, który zapewnia wyjątkową klarowność obrazu i niezwykle żywe kolory podczas nagrywania w ekstremalnie słabych warunkach oświetleniowych.



HDR - dzięki zastosowaniu funkcji HDR, wybrane modele Mio MiVue™ automatycznie rejestrują wiele klatek z różnymi wartościami ekspozycji, a następnie łączą je, aby utworzyć pojedynczy obraz, który jest zoptymalizowany jako jaśniejszy i czytelniejszy, z mniejszą ilością szumów, **co znacznie zwiększa szanse na rozczytanie tablic rejestracyjnych nawet w ekstremalnie trudnych warunkach.**



GPS - wybrane kamery Mio MiVue™ mają wbudowany moduł GPS. Pozwala on dokładnie prześledzić zapis trasy na Google Maps w połączeniu z nagraniem filmem. Zapis GPS może też pomóc w walce przed sądem, udowadniając z jaką prędkością naprawdę jechaliśmy oraz podać czas i miejsce ewentualnego zdarzenia (zapis prędkości na nagraniu można wyłączyć). Wbudowany w urządzenie GPS współpracuje ściśle z systemami ADAS, z bazą fotoradarów oraz automatycznym datownikiem.



Rzeczywisty kąt widzenia - na chwilę obecną najbardziej optymalny kąt widzenia to maksymalnie 150 stopni. Powyżej tej wartości kamery do auta nie są w stanie dobrze zarejestrować obrazu pod względem geometrycznym. Powstaje efekt „rybiego oka”, który nie pozwala np. dokładnie odczytać tablic rejestracyjnych.



Nagrywanie w doskonałej jakości - Większość modeli Mio MiVue™ nagrywa w rozdzielczości 1080p, a więc Full HD. W większości wypadków taka rozdzielczość powinna spokojnie wystarczyć do zebrania niezbędnych dowodów. Najnowsze kamery Mio to szczyt możliwości w temacie wideorejestratorów. Potrafią one nagrywać w rozdzielczości 4K 2160p - to czterokrotnie więcej informacji, niż w przypadku standardowego Full HD. Kamery Mio nagrywają obraz, zapisując go przy użyciu kodeka H.265. Dzięki temu pliki zachowują swoją jakość, zajmują mało miejsca i można je odtwarzać na dowolnym urządzeniu.



Matryca STARVIS/EXMOR - dzięki wysokiej jakości sensorom optycznym STARVIS™ oraz Exmor wideorejestrator nagrywa filmy w doskonałej jakości również w nocy.



Inteligentny tryb parkingowy* - unikalna funkcja wideorejestratorów Mio, która pozwala na pozostawienie go w samochodzie. Po wyłączeniu silnika, urządzenie przełącza się w tryb parkingowy i zapisuje materiał tylko wtedy gdy zarejestruje ruch przed obiektywem lub odczuje przeciążenie (ktoś uderzy w auto).



Fotoradary - wybrane modele urządzeń wyposażone są w bazę fotoradarów, która aktualizowana jest za darmo i przez cały czas życia urządzenia.



ADAS (LDWS/FCWS) - ADAS to połączenie dwóch inteligentnych systemów wspomagających kierowcę w trakcie prowadzenia samochodu. LDWS to system informujący o opuszczeniu przez auto pasa ruchu w niekontrolowany sposób. FCWS to system ostrzegający kierowcę o potencjalnej możliwości kolizji. Kamera analizuje sytuację przed autem i monitoruje odległość do poprzedzającego samochodu. Dodatkowo niektóre urządzenia powiadają system ostrzegania o kolizji wstecznej (RCW) działający dzięki obecności kamery tylnej.



Aktualizacja przez WIFI/OTA - automatycznie, bez kabli i bez kłopotu.



Zatrzymaj się i jedź (Stop & Go) - jeśli stojąc na światłach zamyślisz się i nie zauważysz, że samochody przed Tobą ruszyły, ta funkcja w kamerze poinformuje Cię o tym.



Ostrzeżenie przed odcinkowym pomiarem prędkości - urządzenie pokazuje dystans oraz czas w sekundach do zbliżającego się fotoradaru, wskazuje ograniczenie prędkości oraz dostarcza informacji o Twojej średniej prędkości na mierzonej odcinku. Ta nowatorska funkcja ochroni Cię przed otrzymaniem mandatu.



1. Ograniczenie prędkości (znak stanie się czerwony po jej przekroczeniu)
2. Czas do fotoradaru
3. Średnia prędkość
4. Odległość do fotoradaru