	MiVue™ C320	MiVue™ C330	MiVue™ 608	MiVue™ 618	MiVue™ 638 Touch	MiVue™ 658 Touch	MiVue™ 658 WIFI	MiVue™ 688 S	MiVue™ 698 Dual
HARDWARE									
Układ DSP	AIT8328D		AIT8428D		Ambarella A7LA30	Ambarella A7LA55		AIT8328	
Sensor (megapiksele)	SOI JX-F02(2M)		OV2710(2M)	AR0330(3M)	OV4689(4M)			Sony IMX322(2M)	OV2710(2M)
Obiektyw	4G				6G + 1 IR			5G + 1 IR	
Kąt widzenia	130°				150°			140°	
Maksymalna rozdzielczość /liczba klatek na sek.	Full HD 1080p @30 fps			Extreme HD 1296p @30 fps	Full HD 1080p @45 fps	Extreme HD 1296p @30 fps		Full HD 1080p @30 fps	Extreme HD 1296p @30 fps
Soczewka	F2.0			F1.8					F1.8 (przód) F2.0 (tył)
Wielkość ekranu	2" (4:3)		2,7", panoramiczny (16:9)						
Ekran dotykowy	○	○	○	○	●	●	●	○	○
Czujnik wstrząsów (G-Sensor)	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Wbudowany GPS	○	●	○	●	●	●	●	●	●
Podwójna kamera	○	○	○	○	○	○	○	○	●
WIFI	○	○	○	○	○	○	●	○	○
HDR	○	○	○	○	●	●	●	○	○
Drugie gniazdo microSD	○	○	●	○	●	●	○	○	○
Format pliku wideo	.MOV (H.264)				.MP4 (H.264)			.MOV (H.264)	
Bateria	240 mAh								
Maks. rozmiar karty pamięci	128 GB				128 GB i większe			128 GB	
SOFTWARE									
Tryb parkingowy	○	○	●	●	●	●	●	●	●
Detekcja ruchu	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Ostrzeżenie o przekroczeniu prędkości	○	●	○	●	●	●	●	●	●
Dożywotnia aktualizacja bazy fotoradarów	○	●	○	●	●	●	●	●	●
Edytowanie bazy fotoradarów	○	●	○	●	●	●	●	●	●
ADAS (LDWS/FCWS)	○	○	○	●	○	○	○	●	●
Bez efektu rybiego oka	●	●	●	●	○	●	●	●	●
3-osiowy G-Sensor	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Uruchamianie urządzenia wraz z silnikiem	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Korekta ustawienia ekspozycji (ilość)	V(7)								
Darmowa aplikacja MiVue™ na smartfony	○	○	○	○	○	○	●	○	○
MiVue™ Manager	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Wideorejestratory MiVue™

Wideorejestrator Mio MiVue™ to Twój świadek na drodze. Mio w swojej ofercie posiada podstawowe kamery do samochodu, jak i urządzenia o znacznie poszerzonej funkcjonalności, a także np. system dwóch kamer na przód i tył. Przy tak rozbudowanej ofercie każdy znajdzie coś dla siebie.

Wideorejestrator to przede wszystkim gwarancja bezpieczeństwa dla Ciebie, Twojej rodziny oraz Twojego mienia. Nagrany materiał wideo może stanowić dowód wspomagający w przypadku sporu w instytucjach prawnych. Może też okazać się wartościowym dowodem w rozmowach z ubezpieczycielem lub organami policji.

Lata doświadczeń – Mio to światowy lider w produkcji wideorejestratorów. Od lat urządzenia Mio MiVue™ wyznaczają nowe trendy poprzez wprowadzanie innowacyjnych, przydatnych dla kierowcy technologii. Urządzenia Mio nie tylko rejestrują obraz, ale i dbają o bezpieczeństwo kierowcy.

Małe, lekkie i doskonale wykonane – kamery Mio MiVue™ są niewielkie (dzięki czemu nie ograniczają kierowcy widoczności), lekkie i wytrzymałe (przez co są bezpieczne w przypadku wypadku lub kolizji), odporne (sprawdzone na całym świecie, wytrzymują wysokie temperatury, które coraz częściej zdarzają się w Polsce). Ich specjalny kolor i użyte materiały sprawiają, że są niezauważalne w aucie, co jest ważne szczególnie w nocy.

Przemyślana konstrukcja – kamera uruchamia się wraz z uruchomieniem silnika i wraz z nim wyłącza. Specjalny uchwyt w wybranych modelach sprawia, że kamerkę można wyjąć z auta jednym ruchem ręki, pozostawiając okablowanie i uchwyt mocujący w jednym miejscu. Nawigowanie po menu urządzenia jest proste, zarówno w dzień jak i w nocy, dzięki przyciskom opisanym na ekranie lub ekranowi dotykowemu.

System zapisu filmów – każda kamera wyposażona jest w unikatowy system zapisu i podziału karty pamięci. Dzięki temu istotne zdarzenia/filmy zostaną zapisane w specjalnym katalogu, z którego tylko Ty możesz je usunąć. Reszta filmów nagrywanych na bieżąco będzie nadpisywana w innym katalogu. Każda z kamer może zapisać krótki 20-sekundowy film ze zdarzenia, jeśli wciśniemy w odpowiednim momencie wybrany klawisz. Film taki zapisywany jest w osobnym katalogu zdarzeń i pozostaje tam tak długo, aż sami go usuniemy. Zapisywanie tzw. zdarzeń połączone jest z sensorem przeciążeń. Jeśli wjedziesz w dziurę w jezdni, bardzo ostro zahamujesz lub ktoś w Ciebie wjedzie, kamerka zapisze film w katalogu zdarzeń.

Nagrywanie w doskonałej jakości – większość modeli Mio MiVue™ nagrywa w rozdzielczości 1080p, a więc Full HD. Należy uważać na kamery nagrywające w rozdzielczości 1080i (czyli rozdzielczości interpolowanej z 720p HD do Full HD). Najwyższe modele Mio nagrywają obraz w rozdzielczości Extreme HD, a więc 1296p w formacie 16:9. Kamery Mio nagrywają obraz, zapisując go przy użyciu kodeka H.264. Dzięki temu pliki zachowują swoją jakość, zajmują mało miejsca i można je odtwarzać na dowolnym urządzeniu.

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".

Przesłona – czyli F. Im wartość F mniejsza, tym lepiej. Przesłona informuje, ile światła wpada do soczewki (im więcej, tym lepiej). Dobre kamery aktualnie dysponują F na poziomie 2.2 do 2.0, te najlepsze 1.8. Ilość wpuszczanego światła ma szczególną wagę przy zapisie filmu o zmroku lub w nocy, kiedy kamera musi „lepiej widzieć".

GPS – wybrane kamery Mio MiVue™ mają wbudowany moduł GPS. Pozwala on dokładnie prześledzić zapis trasy na Google Maps w połączeniu z nagranym filmem. Zapis GPS może też pomóc w walce przed sądem, udowadniając z jaką prędkością naprawdę jechaliśmy. Moduł GPS pozwala również określić prędkość i wyświetlać ją na ekranie rejestratora do naszej informacji.

Ekran – wyświetlacz kamery Mio może mieć format 4:3 lub 16:9. Jest on wyraźny, o dużym kącie widzenia. W trakcie jazdy możemy skonfigurować wyświetlacz tak, aby pokazywał nam zapisywany obraz, prędkość lub nie pokazywał nic (szczególnie przydatne dla osób podróżujących nocą).

Tryb parkingowy - unikalna funkcja Mio. Pozwala na pozostawienie kamery w aucie. Ta, po wyłączeniu silnika, przełącza się w tryb parkingowy i zapisuje materiał tylko wtedy gdy zarejestruje ruch przed obiektywem lub odczuje przeciążenie (ktoś uderzy w auto). Materiał ten zapisywany jest w specjalnym katalogu parkingowym na karcie pamięci. Kamery Mio w trybie parkingowym działają najlepiej z opcjonalnym akcesorium Mio Smartbox, które dostarcza zasilanie do urządzenia przez określony z góry czas. Dzięki temu nie trzeba polegać wyłącznie na niewielkim akumulatorze urządzenia.

Fotoradary – wybrane modele urządzeń wyposażone są w dożywotnią lub dostępną na okres próbny bazę fotoradarów. Dzięki niej, prowadząc auto, nie musisz martwić się o niechcianą fotografię i mandat. Urządzenie odpowiednio wcześnie poinformuje Cię o zbliżaniu się do masztu fotoradarowego oraz da znać, z jaką dozwoloną prędkością powinieneś go minąć.

Drugie gniazdo SD – jeśli chcesz być podwójnie zabezpieczony, możesz wybrać kamerę z dwoma wejściami kart pamięci SD. Dzięki temu urządzenie zawsze będzie mieć dwie kopie nagrań.

HDR / WDR – to dwa tryby: sprzętowy i programowy, który dzięki specjalnym algorytmom umożliwia niwelację rozbłysków światła po zmroku lub w nocy. Tryby te umożliwiają odczytanie odblaskowych tablic rejestracyjnych. Jak wiadomo na filmach nieraz są one nieczytelne, gdyż odbijają światło. WDR i HDR eliminują ten efekt.