

MIO - PROFESIONALŲS VAIZDO REGISTRATORIAI
EISMO ĮVYKIŲ ĮRODYMAI, KAI JŲ LABIAUSIAI REIKIA



Mio - pasaulinis vaizdo registratorių gamybos lyderis

	MiVue™ C545 Pro	MiVue™ C595W	MiVue™ C595WD	MiVue™ J20	MiVue™ J30	MiVue™ J35	MiVue™ 802	MiVue™ 802W Pro	MiVue™ 803W Pro	MiVue™ 903W/WD Pro	MiVue™ 935W	MiVue™ 956W/WD	MiVue™ R860WD	MiVue™ MP30 GPS	MiVue™ M820WD	MiSentry™ 12T
SAVYBĖS																
Optiniai daugiasluoksnių stiklo lęšiai																
Sensoriaus filmavimo kampas	140°	140°	140°	120°	130°	130°	140°	140°	140°	140°	140°	140°	130°	135°	145°	145°
Optikos filmavimo kampas	160°	160°	160°	140°	150°	150°	160°	160°	160°	160°	160°	160°	150°	150°	165°	165°
Vaizdo įrašymo raiška / kadrų dažnis	1080p @60 fps 1080p @30 fps 1080p @30 fps HDR	1080p @60 fps 1080p @30 fps 1080p @30 fps HDR	1080p @30 fps	1080p @30 fps	1440p @30 fps 1080p @30 fps	1440p @30 fps 1080p @30 fps	1440p @30 fps 1080p @60 fps 1080p @30 fps	1440p @30 fps HDR 1440p @60 fps	1440p @30 fps HDR 1440p @60 fps	4K @30 fps 2.5K @60/30 fps 2.5K @30 fps HDR	4K @30 fps 2.5K @60/30 fps 2.5K @30 fps HDR	4K @30 fps HDR 2.5K @60 fps	2.5K @30 fps 2.5K @30 fps HDR 1080p @60/30 fps 1080p @30 fps HDR	1440p @60 fps 1080p @60 fps 1080p @30 fps HDR	1080p @60 fps 1080p @30 fps 1080p @30 fps HDR	1080p @30 fps (Priekinė ir galinė kameros) 720p @25 fps (Vidaus kamera)
Ekrano dydis	2" (4:3)	2" (4:3)	2" (4:3)	2" (4:3)	2" (4:3)	2" (4:3)	2" (4:3)	2" (4:3)	2" (4:3)	2" (4:3)	2" (4:3)	2" (4:3)	2" (4:3)	2" (4:3)	2" (4:3)	2" (4:3)
Judesio daviklis (G-Sensor)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Integruotas GPS	○	●	●	○	○	●	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Galinio vaizdo kamera	○	○	●	○	○	○	○	(Suderinama)	(Suderinama)	●**	(Suderinama)	●**	●	●	●	●
Automobilio saloną filmuojanti vaizdo kamera	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
WiFi	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Belaidis programinis atnaujinimas (OTA)	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Max. atminties kortelės dydis	256 GB (class 10 arba greitesnė)	256 GB (class 10 arba greitesnė)	256 GB (class 10 arba greitesnė)	256 GB (class 10 arba greitesnė)	256 GB (class 10 arba greitesnė)	256 GB (class 10 arba greitesnė)	256 GB (class 10 arba greitesnė)	256 GB (class 10 arba greitesnė)	256 GB (class 10 arba greitesnė)	256 GB (class 10 arba greitesnė)	256 GB (class 10 arba greitesnė)	256 GB (class 10 arba greitesnė)	256 GB (class 10 arba greitesnė)	256 GB (class 10 arba greitesnė)	256 GB (class 10 arba greitesnė)	256 GB (class 10 arba greitesnė)
Registratoriaus maitinimo tipas	Superkondensatorius	Superkondensatorius	Superkondensatorius	Superkondensatorius	Superkondensatorius	Superkondensatorius	Superkondensatorius	Superkondensatorius	Superkondensatorius	Superkondensatorius	Superkondensatorius	Superkondensatorius	Superkondensatorius	Superkondensatorius	Superkondensatorius	Superkondensatorius
Registratoriaus maitinimo jungtis	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C	USB-C
Stovėjimo režimo pastovaus maitinimo priedas	○	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	○	●	○	●	●

FUNKCIJOS																
Išmanusis parkavimo režimas	●*	●*	●*	○	○	○	●*	●	●	●	●*	●*	●	○	●	●
HDR	●	●	○	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Vidutinio greičio matuoklių įspėjimai	○	●	●	○	○	●	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●
Stacionarių greičio matuoklių įspėjimai	○	●	●	○	○	●	○	○	●	●	●	●	●	○	●	●
ADAS (LDWS/FCWS)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Automatinis įsijungimas	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Stop & Go funkcija	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Balso komandos	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
Programėlė išmaniajam telefonui MiVue Pro™	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
MiVue™ Manager	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
Tiesioginis vaizdas, įvykių pranešimai, nuotolinis automobilio stebėjimas, vaizdo įrašai debesys	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
* Funkcijai aktyvuoti reikalingas nuolatinio maitinimo įrenginys – pvz., Mio Smartbox IV, priedas (parduodamas atskirai)																
** Galinio vaizdo kamera yra 903WD Pro, 956WD modelio komplektacijoje																
# Programėlė išmaniajam telefonui MiVue Next																
\$ Reikalingas mokamas prenumeratos planas																

Galinio vaizdo kamera						
MiVue™ E40			5G + 1 IR	145°	170°	1080p @30 fps
Suderinama su: MiVue™ 802W Pro, 803W Pro, 903W Pro, 935W, 955W, 956W Pro, 956W						
Automobilio vidaus ir galinė vaizdo kamera						
MiVue™ E80D			5G + 1 IR x2	145°	170°	2.5K HDR WQHD 1440p @30 fps (HDR palaiko tik galinė kamera)
Suderinama su: MiVue™ 955W Pro, MiVue™ 956W						

Pastovaus maitinimo priedas
MiVue™ Smartbox IV

Vaizdo registratoriaus pastovaus maitinimo šaltinis leidžia aktyvuoti Mio MiVue™ "Išmaniajo stovėjimo režimo" filmavimo funkciją, kai automobilio variklis yra išjungtas. Dėl įdiegtos apsauginės funkcijos neleidžia automobilio akumuliatoriui išsikrauti. Pritaikytas elektros instaliacijai lengvajame automobilyje (12V) ir sunkvežimyje (24V). Mio MiVue™ Smartbox IV gali būti naudojamas įrenginiuose su mini-USB arba USB-C jungtimis. Naudojant šį priedą atlaisvinamas krovimo lizdas bei instaliacija tampa tvarkingesne, be jokių matomų laidų.

Išėjimo įtampa: 12-24V
Išėjimo srovė: 5V
Išėjimo srovė: max 2A
Maitinimo nutraukimo vertės: 11.4V / 11.7V / 12.0V / 12.3V arba 24.0V / 24.4 / 24.8 / 25.2
Budėjimo laikas: 12h, 24h arba neribotas

„STARVIS“ yra registruotieji „Sony Corporation“ prekiniai ženklai, Japonija.

STARVIS 2 - „Sony“ sukurta apšviesto pikselio technologija, naudojama profesionaliose vaizdo stebėjimo kamerose. Ji užtikrina aiškesnį, ryškesnį vaizdą ir tikslesnes spalvas, taip pat pagerina bei optimizuoja vaizdo šviesumą filmuojant naktį.



HDR (High Dynamic Range) - naudojant HDR funkciją, Mio MiVue™ vaizdo registratoriai automatiškai užfiksuoja kelis kadrus su skirtingomis ekspozicijos reikšmėmis ir sujungia juos, kad būtų sukurtas vienas optimizuotas vaizdas, kuris yra ryškesnis ir aiškesnis, su mažiau vizualinio triukšmo, kas leidžia užfiksuoti detales, tokias kaip automobilio numeriai net ir esant itin sudėtingoms sąlygoms.



Stovėjimo režimo pastovaus maitinimo priedas - Atrinkti „Mio“ vaizdo registratoriai komplektacijoje turi 12V pastovaus maitinimo šaltinį, kuris leidžia aktyvuoti išmanųjį vaizdo įrašymo režimą automobiliui stovint. Aptikus judesį ar smūgį, vaizdo registratorius įsijungs ir įrašys vaizdą net tada, kai automobilio variklis yra išjungtas.



GPS - daugelis Mio MiVue™ vaizdo registratorių turi integruotą GPS modulį, tai leidžia tiksliai sekti maršrutą „Google“ žemėlapiuose kartu su įrašytu vaizdo įrašu. Nutikus auto įvykiui GPS įrašas gali padėti, kaip įrodymas, kokių greičiu iš tikrųjų važiavome. GPS modulis taip pat fiksuoja įvykio laiką ir vietą. Įrenginyje įmontuotas GPS glaudžiai bendradarbiauja su ADAS sistemomis, turi greičio matuoklių duomenų bazę ir automatinę datos antspaudą. Greičio žymą vaizdo įrašė galima išjungti.



Faktinis (sensoriaus) filmavimo kampas - šiuo metu optimaliausias filmavimo kampas yra ne didesnis kaip 150 laipsnių, todėl Mio MiVue™ vaizdo registratoriai neviršija šios vertės. Optiniai lęšiai leidžia užfiksuoti vaizdą ir platesniu kampu, bet tuomet yra sukuriamas „Fish-eye“ efektas, kuris išlenkia vaizdą ir neleidžia tiksliai nuskaityti valstybinių numerių.



Aukščiausios vaizdo kokybės įrašai - dauguma Mio MiVue™ modelių vaizdą įrašinėja 1080p (Full HD) raiška. Daugeliu atvejų šios raiškos turėtų pakakti reikiamiems įrodymams surinkti. Tačiau naujausi Mio vaizdo registratoriai gali įrašyti 2160p (4K) raiška - tai keturis kartus daugiau informacijos nei standartinio Full HD atveju. Mio vaizdo registratoriuose yra naudojamas H.265 kodavimo standartas, dėl šios priežasties vaizdo įrašai išlieka kokybiški, užima mažiau vietos ir gali būti peržiūrimi bet kuriame įrenginyje.



STARVIS/EXMOR vaizdo jutiklis - aukštos kokybės Sony STARVIS™ ir EXMOR vaizdo jutiklių dėka vaizdo registratorius puikiai įrašo vaizdą tiek dieną, tiek naktį esant prastam apšvietimui.



Išmanusis parkavimo režimas - unikali Mio vaizdo registratorių funkcija, leidžianti apsaugoti priparkuotą automobilį. Išjungus variklį, įrenginys persijungia į „parkavimo režimą“ ir pradeda automatiškai filmuoti, kai užfiksuoja judėjimą prieš objektyvą arba vibraciją jei kas nors atsitrenkia į automobilį.



Greicio matuokliu išėjimas - daugelyje Mio MiVue™ įrenginių yra įdiegta stacionarių greičio matuoklių duomenų bazė, kuri atnaujinama visą įrenginio eksploatavimo laiką nemokamai.



ADAS (LDWS/FCWS) - ADAS tai yra dviejų išmaniųjų sistemų, kurios padeda vairuotojui vairuojant automobilį, derinys. LDWS - tai sistema, kuri informuoja, kai automobilis nukrypsta iš eismo juostos. FCWS yra sistema, kuri įspėja vairuotoją apie galimą susidūrimą iš priekio.



WiFi ir programinės įrangos atnaujinimai OTA - naudojantis WiFi ryšiu ypač lengva perkelti vaizdo įrašus iš vaizdo registratoriaus į išmaniuosius telefonus. Taip pat lengvai atnaujinkite Mio MiVue™ įrenginio operacinę sistemą ir greičio matuoklių duomenų bazę naudodamiesi WiFi funkcija be jokių laidų (OTA).



„Stop & Go“ funkcija - jei stovite prie šviesoforo ar kamštyje ir nepastebėjote, kad prieš jus važiuojantys automobiliai pradėjo judėti, ši vaizdo registratoriaus funkcija apie tai jus informuos.



Vidutinio greičio matuokliu išėjimas - Mio vaizdo registratorius, turintis šią funkciją, įspės apie matavimo zonos pradžią, apskaičiuos likusį greičio matavimo zonos atstumą, jūsų vidutinį greitį ir padės išvengti baudos.



1. Leidžiamas greitis: raudonas fonas rodo, jog viršijamas leistinas greitis
2. Likęs greičio matavimo zonos atstumas (sekundėmis)
3. Vidutinis greitis
4. Likęs važiuoti atstumas matavimo zonoje (metrais)