

MIO – PROFESIONALŪS VAIZDO REGISTRATORIAI
EISMO ĮVYKIŲ ĮRODYMAI, KAI JŲ LABIAUSIAI REIKIA

3 METŲ Garantija

Mio - pasaulinis vaizdo registratorių gamybos lyderis

Mio all about you

	MiVue™ C545 Pro	MiVue™ C595W	MiVue™ C595WD	MiVue™ J20	MiVue™ J30	MiVue™ J35	MiVue™ 802W Pro	MiVue™ 803W/WD Pro	MiVue™ 903W/WD Pro	MiVue™ 935W	MiVue™ 945W	MiVue™ 956W/WD	MiVue™ 985W/WD	MiVue™ R860WD	MiSentry™ 12T
SAVYBĖS															
Optiniai daugiasluoksnio stiklo lęšiai	Night Vision	Night Vision	Night Vision	Night Vision	Night Vision	Night Vision	Night Vision	Night Vision	STARVIS 2	Night Vision	STARVIS 2	Night Vision	STARVIS 2	STARVIS 2	Night Vision
Sensoriaus filmavimo kampas	140°	140°	140°	120°	130°	130°	140°	140°	140°	140°	140°	140°	140°	130°	145°
Optikos filmavimo kampas	160°	160°	160°	140°	150°	150°	160°	160°	160°	160°	160°	160°	160°	150°	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		1440p @30 fps 1080p @30 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 @30 fps	4K @30 fps HDR 2.5K @60 fps	4K @30 fps HDR 2.5K @30 fps HDR 1080p @24 fps (wewnętrzna)	2.5K @30 fps 2.5K @30 fps HDR 1080p @60/30 fps 1080p @30 fps HDR	1080p @30 fps (external cameras) 720p @25 fps (internal)
Ekrano dydis	2” (4:3)						2,7” (16:9)							11,26”	
Judesio daviklis (G-Sensor)	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Integruotas GPS	○	●	●	○	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●
Galinio vaizdo kamera	○	○	●	○	○	○	● (Suderinama)	●**	●**	● (Suderinama)	● (Suderinama)	●**	●**	●	●
Automobilio saloną filmuojanti vaizdo kamera	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	●
WIFI	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
NFC	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
Belaidis programinis atnaujinimas (OTA)	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Max. atminties kortelės dydis	256 GB (class 10 arba greitesnė)			128 GB (class 10 arba greitesnė)			256 GB (class U3 arba greitesnė)						512 GB (class U3 arba greitesnė)		256 GB (class U3 arba greitesnė)
Registratoriaus maitinimo tipas	Superkondensatorius			Superkondensatorius			Superkondensatorius								
Registratoriaus maitinimo jungtis	USB-C			Mini USB			Spec. jungtis			Mini USB	Spec. jungtis	Mini USB	Spec. jungtis		
Stovėjimo režimo pastovaus maitinimo priedas	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	●	○	●	●	●
IR LED	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○
FUNKCIJOS															
Išmanusis parkavimo režimas	●*	●*	●*	○	○	○	●	●	●	●*	●	●*	●	●	●
„Time-lapse“ įrašymas stovėjimo režimu	○	○	○	○	○	○	●	●	●	○	●	○	●	●	○
HDR	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	○	●	●	●	○
Vidutinio greičio matuoklių įspėjimai	○	●	●	○	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●	●
Stacionarių greičio matuoklių įspėjimai	○	●	●	○	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●	●
ADAS (LDWS/FCWS)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
Automatinis įsijungimas	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Balso komandos	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●	○	○	○
Programėlė išmaniajam telefonui MiVue Pro™	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●#
MiVue™ Manager	●	●	●	●	●	●	●	●	●	○	○	○	○	○	○
Tiesioginis vaizdas, įvykių pranešimai, nuotolinis automobilio stebėjimas, vaizdo įrašai debesyje	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	●$

* Funkcijai aktyvuoti reikalingas nuolatinio maitinimo įrenginys – pvz., Mio Smartbox IV, priedas (parduodamas atskirai)

** Galinio vaizdo kamera yra 803WD Pro, 903WD Pro, 956WD, 985WD modelio komplektacijoje

Programėlė išmaniajam telefonui MiVue Next

$ Reikalingas mokamas prenumeratos planas

Galinio vaizdo kamera
MiVue™ E40



Vaizdo jutiklis	Optika	Sensoriaus filmavimo kampas	Optikos filmavimo kampas	Vaizdo įrašymo raiška ir kadrų dažnis	Diafragmos dydis
STARVIS 2	5G + 1 IR	145°	170°	1080p @30 fps	F1.8

Suderinama su: MiVue™ 802W Pro, 803W Pro, 903W Pro, 935W, 945W, 955W, 955W Pro, 956W

Automobilio vidaus ir galinė vaizdo kamera
MiVue™ E80D



Vaizdo jutiklis	Optika	Sensoriaus filmavimo kampas	Optikos filmavimo kampas	Vaizdo įrašymo raiška ir kadrų dažnis	Diafragmos dydis
STARVIS 2 + 4M Sensor Vidų filmuojanti kamera	5G + 1 IR x2	145°	170°	2.5K HDR WQHD 1440p @30 fps (HDR palaiko tik galinė kamera)	F1.8

Suderinama su: MiVue™ 802W Pro, 803W/WD* Pro, 903W/WD* Pro, 945W, 956W/WD

*Būtina naudoti kabelį, pridedamą prie E80D.

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



Pastovaus maitinimo priedas
MiVue™ Smartbox IV

Vaizdo registratoriaus pastovaus maitinimo šaltinis leidžia aktyvuoti Mio MiVue™ "Išmaniojo stovėjimo režimo" filmavimo funkcija, 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 ši priedą atlaisvinamas krovimo lizdas bei instaliacija tampa tvarkingesne, be jokiu matomų laidų.

Įeinanti įtampa: 12-24V
Išeinanti įtampa: 5V
Išeinanti 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 2

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, kokiu 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 automatinį datos antspaudą. Greičio žymą vaizdo įraše 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 irašai – 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 ispejimas – 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 programines irangos 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).

„Time-lapse“ įrašymas stovėjimo režimu – kamera visą naktį filmuoja „time-lapse“ (pagreitinto vaizdo) režimu, nuolat fiksuodama judesį ir automatiškai išsaugodama įrašus dviejuose atskiruose aplankuose.

Vidutinio greicio matuokliu ispejimas - 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)

IR LED – salono kameroje įmontuoti IR (infraraudonųjų spindulių) LED diodai užtikrina išskirtinai aiškius, detalius ir ryškius automobilio salono vaizdus – nepriklausomai nuo sąlygų, net visiškoje tamsoje ar vairuojant naktį.

Greitas susiejimas per NFC – tiesiog palaikykite telefoną prie vaizdo registratoriaus ir nuskaitykite jo NFC žymą, kad suaktyvintumėte „Wi-Fi“ tinklą ir pradėtumėte ryšio procesą.