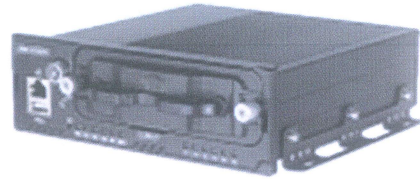


DS-MP5604N Series

Mobilus vaizdo įrašymo įrenginys



Pagrindinės savybės

- 4 kanalų IP kameros, jungiamos per PoE sąsajas, ir 4 kanalų IP kameros, išplečiamos per PoE jungiklį.
- Iki 4 MP H.264/H.265 glaudinimo raiška kiekvienai IP kamerai.
- Du prijungiami 2,5 colio HDD / SSD diskai, kuriuose įdiegta standžiojo disko vibracijos slopinimo technologija.
- Išsaugomi vaizdo įrašai SD kortelėje, kai HDD / SSD diskai yra pažeisti.
- Patogi grafinė sąsaja, užtikrinanti lengvas ir lanksčias operacijas.
- Prijungiamas 3G/4G modulis ir Wi-Fi modulis suteikia lanksčius duomenų perdavimo sprendimus.
- Integruotas GPS modulis tiksliai nustato transporto priemonės padėtį per palydovą ir įrašo vietos informaciją vaizdo sraute.
- Įstatomas Dummy HDD skirtas HDD, kurio talpa iki 2 TB.
- Informacijos rinkimo sąsajos, renkančios vairavimo informaciją, pvz., posūkį į kairę/dešinę, stabdymą, važiavimą atbuline eiga ir kt.
- Specializuotos aviacinės jungtys užtikrinančios signalo stabilumą.
- Išjungimo delsa (nuo 0 iki 6 val.) ir 24 valandų suplanuotas paleidimas / išjungimas.
- Akumuliatoriaus apsauga neleidžia automobiliui išsikrauti akumuliatoriaus.
- Platus diapazono maitinimo įvestis (nuo +9 VDC iki +32 VDC).
- Išjungimo apsauga apsaugo nuo pagrindinių duomenų praradimo.
- Palaikoma programine įranga paremta ugniasienė.
- Galima prijungti prie PTZ kameros ir palaikomas PTZ valdymas.
- Palaiko prieigą per WEB naršyklę.

Galimi modeliai

DS-MP5604N

DS-MP5604N + DS-MP1460/GW (supports 3G dialling)

DS-MP5604N + DS-MP1460/GLF (supports 4G dialling)

DS-MP5604N + DS-MP1460/GW/WI58 (supports 3G dialling and 5.8G Wi-Fi)

DS-MP5604N + DS-MP1460/GLF/WI58 (supports 4G dialling and 5.8G Wi-Fi)

* 3G/4G and Wi-Fi functions are supported only when DS-MP1460 Mobile Wireless Component is equipped with DS-MP5604N.

Pakuotės sąrašas

Apibūdinimas	Kiekis	Paveikslėlis	Pastaba
Saugiklis	2		10 A
Maitinimo laidas	1		300 mm
Raktas	1		
Nuotolinis valdymas	1		
Signalizacijos linija	1		300 mm
RS-232	1		300 mm
6 kontaktų jungties linijos perjungimas į RJ45 sąsają	1		400 mm
Prailgintuvas	1		300 mm
Atsuktuvas	1		
GPS antena	1		5 m

Sistema

Operacinė sistema	Embedded Linux
-------------------	----------------

Vaizdo / garso įvestis

IP kamera	8 kanalų IP kamerų įvestys. 4 kanalai prijungti per PoE sąsajas ir 4 kanalai pratešiamas per PoE jungiklį.
-----------	---

Dvipusis garsas	1, integrated in EXT.DEV interface
-----------------	------------------------------------

Video/Audio išvestis

Video išvestis	Pagrindinė išvestis: 1, integruota į EXT.DEV sąsają VGA: 1
----------------	---

Audio įvestis	1, integruotas į AVOUT EXT.DEV sąsajoje
---------------	---

Encoding/Decoding parametrai

Vaizdo įrašų suspaudimas	H.264/H.265
--------------------------	-------------

Kodavimo raiška	Main stream: 4 MP/3 MP/1080p/720p/WD1/4CIF Sub-stream: 720P/4CIF/2CIF/CIF
-----------------	---

Kadrų dažnis	PAL: 1 to 25 fps; NTSC: 1 to 30 fps
--------------	-------------------------------------

Audio suspaudimas	G.711/G.722.1
-------------------	---------------

Stream tipas	Video, Video & Audio
--------------	----------------------

Atmintis

HDD/SSD	2 × 2.5 inch HDD/SSD, iki 2 TB kiekvienai HDD/SSD A dummy HDD with USB 3.0 interface
---------	---

SD Card	1 × SD card, iki 256 GB
---------	-------------------------

Bevielės tinklas

3G/4G Dialing	Pasirenkama. Palaikomi WCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE moduliai. 1 × 3G/4G kortelių lizdas, 1 × Rosenberger antena
---------------	---

Wi-Fi	Pasirenkama. Galima pasirinkti 802.11B/G/N ir 802.11AC. 802.11B/G/N moduliui reikalinga 1 antena. Reikalingos 2 antenos 802.11AC modulis
-------	---

Padėties nustatymas

GNSS (Global Navigation Satellite System)	GPS (pasaulinė padėties nustatymo sistema) ir GLONASS (pasaulinės navigacijos palydovinė sistema), 1 × Rosenberger antena
---	---

PoE

PoE Interface	4 × RJ45 PoE interface
---------------	------------------------

Maks. Vartojimas	45 W
------------------	------

Išorinė sąsaja

Tinklo sąsaja	1 × 10M/100M RJ45 Ethernet interface 1 × 10M/100M M12 6-pin aviation connector (Non-PoE)
---------------	---

Serial Port	1 × RS-232, 1 × RS-422 (integruota į EXT.DEV sąsają)
-------------	--

USB Interface	Priekinė panelė: 1 × USB 2.0 Galinė panelė: 1 × USB 2.0 (5 kontaktų aviacijos jungtis)
---------------	---

Sensor-In	4 aukšto/žemo lygio signalų įvestys Pastaba: aukštas lygis (6 to 36 VDC), žemas lygis (0 to 4 VDC)
-----------	---

Alarm įvestis	4 aukšto/žemo lygio signalo įvestis, 1 impulsinio signalo įvestis, 1 MYGTUKO įvestis. Pastaba: aukštas lygis (6 to 36 VDC), žemas lygis (0 to 4 VDC)
---------------	--

Alarm išvestis	2 relės signalų išėjimai Pastaba: aukštas lygis (nuo 6 iki 36 VDC), žemas lygis (0 iki 5 VDC)
----------------	--

G-Sensor	Integruotas G jutiklis ir giroskopas
----------	--------------------------------------

Pagrindiniai

Veikimo būdas	Pelė, IR nuotolinio valdymo pultas, interneto valdymas, ir jutiklinis ekranas
---------------	---

Maitinimo šaltinis	9 to 32 VDC
--------------------	-------------

Vartojimas	Budėjime: ≤ 0.5W Pilna apkrova: ≤ 45 W Pastaba: Be periferinių ir saugojimo laikmenų ≤ 20 W
------------	---

Darbinė temperatūra	Įrenginys, kuriame yra HDD su šildymo funkcija: -30 °C iki +60 °C (-22 °F iki +140 °F) Kiti prietaisai: -10 °C to +60 °C (+14 °F to +140 °F)
---------------------	---

Darbinė drėgmė	10% to 95%
----------------	------------

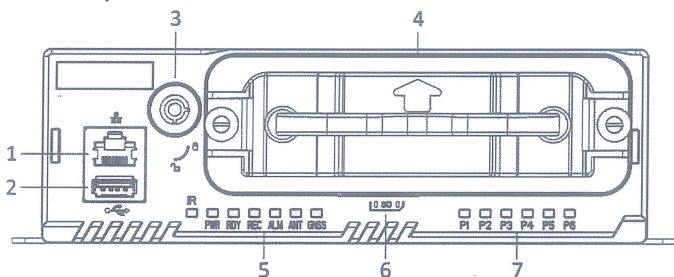
Išmatavimai (P × G × A)	206 × 219 × 60 mm (8.1 × 8.62 × 2.36 inch)
-------------------------	--

Svoris (be laikmenos)	1.6 kg (3.5 lb)
-----------------------	-----------------

Sertifikavimas	CE/FCC/Emark/EN50155/CB/EN45545-2/ROHS 2.0/WEEE/REACH/ISO-7637-2/MIL-STD-810G
----------------	---

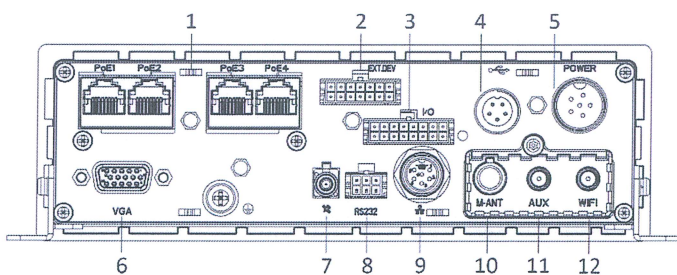
Fizinė sąsaja

Priekinė panelė

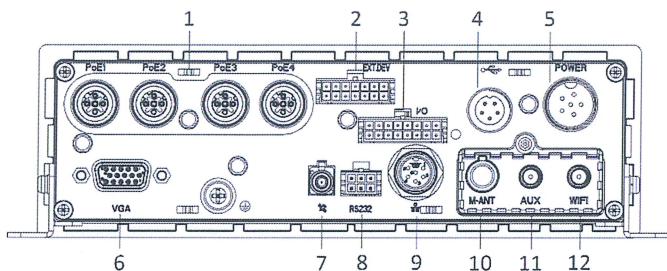


Nr.	Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas
1	10M/100M RJ45 Ethernet sąsaja	5	PWR: maitinimo indikatorius RDY: parengties indikatorius REC: įrašymo indikatorius ALM: aliarmo indikatorius ANT: rinkimo indikatorius GNSS: padėties nustatymo indikatorius
2	USB 2.0 interface	6	SD kortelės lizdas
3	Dummy HDD/SSD lock	7	P1–P4: vaizdo įvesties jungties indikatorius P5: 6 kontaktų aviacijos jungties indikatorius vaizdo įvestis P6: priekinio skydelio tinklo sąsajos būsenos indikatorius
4	Dummy HDD/SSD		

Galinė panelė (RJ45)



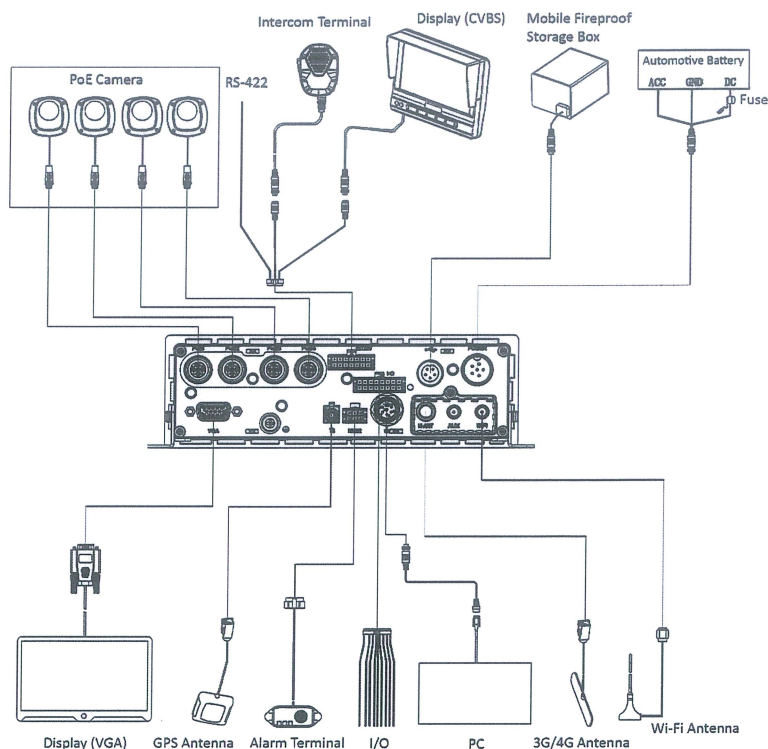
Galinė panelė (M12)



2	RS-422 ryšio sąsaja, dvipusė garso sąsaja ir CVBS vaizdo išvestis	8	RS-232 (for debugging)
3	Alarm in, alarm out, and sensor-in	9	10M/100M M12 6 kontaktų aviacijos tinklo jungtis
4	USB 2.0 iš 5 kontaktų aviacijos jungtis	10	3G/4G rinkimo antenos sąsaja
5	Maitinimas	11	Pagalbinė Wi-Fi antenos sąsaja
6	VGA vaizdo išvesties sąsaja	12	Wi-Fi antenos sąsaja

Periferinis ryšys

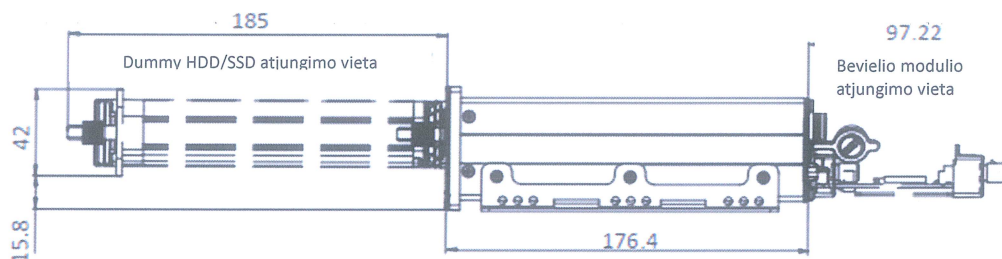
Pateikiame M12 serijos pavyzdį.



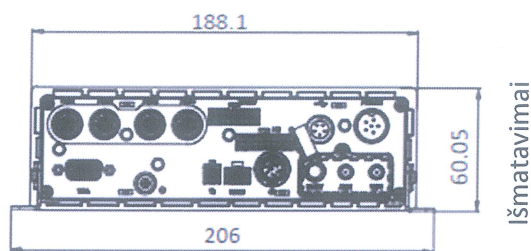
Nr.	Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas
1	Tinklo kameros įvestis	7	Palydovinės padėties nustatymo antenos sąsaja

Išmatavimai

*Pateikiame M12 serijos pavyzdį.



Išmatavimai



Išmatavimai

Išvertė UAB „Saločiai ir partneriai“ direktorius Ruslan Andrejev.

Versta iš anglų kalbos.

Vertėjui yra žinomas Lietuvos Respublikos BK 235 straipsnio turinys, numatantis baudžiamąją atsakomybę už neteisingą vertimą.

