

Dahua MNVR4104-GFWI



Dahua MNVR4104-GFWI; 4kanálový PoE mobilní AI videorekordér pro záznam 4 IP kamer v rozlišení do 2 Mpx a podporou PoE (36 W max., 25,4 W/port). 1x 10/100 Mbps RJ-45, 4x kamerový PoE vstup, 2x USB 2.0 (přední panel), 1x USB 2.0 (přes EXTEND port), 1x S...

Kód	NETDAH3115
PN	MNVR4104-GFWI
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua MNVR4104-GFWI

4kanálový PoE mobilní **AI videorekordér pro záznam 4 IP kamer** v rozlišení do 2 Mpx a podporou **PoE** (36 W max., 25,4 W/port).

1x 10/100 Mbps RJ-45, 4x kamerový PoE vstup, 2x USB 2.0 (přední panel), 1x USB 2.0 (přes EXTEND port), **1x SD slot (max. 256 GB)**, 2x audio výstup, 4kanálový audio vstup, 3x RS-232, 2x RS-485, 1x CAN, 1x TV výstup, I/O: 8x alarm vstup, 1x alarm výstup, měření pulzu, pozice pro **1x SATA HDD 2.5"**, HDMI + VGA + A/V výstup.

AI analytiky - chování řidiče, detekce únavy, kolize, vybočení z pruhu, vzdálené ovládání z web prohlížeče, mobilní přístup (DMSS), mobilní instalace **EN 50155**, napájení **DC 6-36 V**.

Integrovaný GPS přijímač, 4G/LTE a Wi-Fi modem.

- 4x 2 Mpx PoE IP kamerový vstup (kanál)
- Podporuje kompresi videa H.265 a Smart H.265
- Podporuje 1 pevný disk (až 2 TB) a 1 kartu SD (max. 256 GB)
- Podporuje DSM (chování řidiče), rozpoznávání obličeje nebo ANPR (registrační značka)
- Volitelné konektory typu "Aviation"
- Gyroskop (detekce událostí a spuštění alarmu - převrácení vozidla, srážka, rychlé zrychlení/zpomalení/zatočení)
- Monitoring: webový prohlížeč, mobilní centrum a DMSS
- Napájení DC 6-36 V s vestavěnou UPS (umožňuje systému ochranu při běžném odpojení napájení a při podpětí baterie vozidla)
- Antivibrační provedení - konstrukce a materiály tlumící nárazy (box pro pevné disky zvládne různé stupně vibrací)
- Certifikace: CE, FCC, EN50155, ISO7637-2, ISO16750, BIS

Produkty řady AI jsou vybaveny technologií s umělou inteligencí a poskytují vyšší flexibilitu využití (varování před nárazem, detekce vybočení z jízdního pruhu, chování řidiče [kouření, volání, zívání, nesoustředěnost], detekce SPZ, značky vozidla atd.).

Síťový NVR videorekordér navržený pro mobilní aplikace a instalace do vozidel. Uživatelé mohou zpětně dohlížet a nepřímou chránit svůj majetek. Uživatelsky instalované kamery jsou přímo nahrávány rekordérem na SD kartu nebo pevný disk, který je možné do rekordéru instalovat. Záznamy lze prohlížet přímo na připojeném monitoru, síťově v internetovém prohlížeči nebo dodanou utilitou anebo v případě mobilního připojení k internetu vzdáleně k tomu určeným softwarem.

Konstrukce splňuje normu **EN 50155**, jde o mezinárodní normu pro elektronická zařízení používaná na kolejových vozidlech a uplatňuje se hlavně na železnici. Tato norma se vztahuje na aspekty tohoto elektronického zařízení, včetně teploty, vlhkosti, nárazů, vibrací a dalších parametrů.

K zařízení je dodáván ZDARMA software [SmartPSS Lite](#). Slouží k pohodlné správě IP (NVR/XVR/IP kamer) zařízení. Aplikace umožňuje automatické vyhledání zařízení, živý náhled kanálů, nahrávání vybraných kanálů dle zadaných kritérií a samozřejmě přehrávání záznamů. Další aplikace je [DSS Express](#), která je také zdarma. Nabízí více funkcí a architekturu klient-server. Nejdříve nainstalujete serverovou část a poté klientskou aplikaci. Klient může být nainstalovaný na stejném PC jako server, ale i na jiném PC ve stejné síti. DSS Express umožňuje až 10 připojených klientů zdarma. Pokročilejší [DSS Pro](#) je již licencované a nabízí mnohem více analytických funkcí.

Pro mobilní přístup využijte aplikaci [DMSS](#); stahujte a instalujte z aplikačních systémových bází (Google/Apple).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Video & audio:

- 4x PoE Ethernet pro připojení IP kamer
- Podporované rozlišení záznamu: 2 Mpx (nahrávací rozlišení 1080p pro všechny kanály)
- Záznamový formát a komprese: Smart H.265, H.265, Smart H.264, H.264
- Výstupy na monitor: 1x HDMI, 1x VGA (M16 - 10pin konektor), 1x A/V
- 4x audio vstup, 2x audio výstup, komprese G711A, G711U, PCM
- Vzdálený přístup z web prohlížeče, pomocí CMS (DSS/PSS) utility nebo mob. aplikace (DMSS)
- Souhrnný náhled všech připojených kamer: kombinace 1/4

Záznam:

- Ukládání na pevný disk, 1 pozice, do kapacity 2 TB/disk, SATA rozhraní, velikost 2,5"
- Rozhraní USB podporuje zálohování na USB a HDD
- Režim záznamu: automatický, manuální, detekce pohybu, časový plán, alarm

Ethernet & Wi-Fi:

- 1x LAN 10/100 Mbps, 4x PoE Ethernet port
- Integrovaný Wi-Fi modem pro vzdálené spojení (2,4 GHz)
- Integrovaný 4G/LTE modem pro vzdálené spojení
- Integrovaný GPS/GLONASS přijímač pro zjištění a záznam přesné pozice

Fyzické vlastnosti:

- 1x 10/100 Mbps RJ-45, 4x kamerový PoE vstup
- 2x USB 2.0 port (čelní panel), 1x USB 2.0 přes EXTEND port
- I/O: 8x alarm vstup (1x pulzní), 1x alarm výstup (1x kontrolovatelný 12 V výstup)
- 3x RS-232 (např. pro komunikaci s PC a klávesnicí)
- 2x RS-485 (např. pro PTZ ovládání)
- 1x CAN rozhraní
- 1x HDMI, 1x VGA (M16 - 10pin konektor), 1x A/V (TV výstup)
- 2x audio výstup, 4kanálový audio vstup
- Slot pro SD kartu do kapacity 256 GB
- 1x SATA HDD 2.5" slot
- Napájení DC 6-36 V, příkon bez disku do 10,2 W (bez periférií)
- Provozní teplota -30 až +70 °C
- Hmotnost: 2,93 kg
- Rozměry: 190 x 190 x 60 mm

Softwarová vybava:

- K zařízení je zdarma dodáván software pro správu a monitoring více zařízení najednou, jedná se o pohodlnou správu zařízení (XVR/DVR/NVR/IP kamery) prostřednictvím IP spojení. Software umožňuje vyhledání zařízení, živý náhled a nahrávání kanálů dle zadaných kritérií. Aplikaci včetně manuálu můžete stáhnout na našem FTP. Na FTP naší

technické podpory rovněž naleznete další užitečné utility pro správu a servis.

- Pro mobilní přístup užijete aplikaci DMSS; stahujte a instalujte z aplikačních systémovýchází (Google/Apple store).



[Uživatelský manuál k NVR rekordérům Dahua \(cz\)](#)



[FAQ sekce - řešení často kladených dotazů vč. videonávodů \(nastavení funkcí, upgrade firmwaru atd.\)](#)



[Aktuální software pro produkty Dahua](#)



[Aplikace DSS Express \(zdarma\) a DSS Pro \(licencovaná\)](#)



[Ostatní download](#)
