

Dahua IVSS7108-1I-V2

Dahua IVSS7108-1I-V2; Síťový AI video rekordér série WizMind pro záznam až 128× IP kamer (max. 32 Mpx) . Povoleny kombinace různých rozlišení, snímkování a datových toků, max. šířka pásma 512 Mb/s (incoming bandwidth) nebo 256 Mb/s při aktivním 8K výs...



Kód	NETDAH4183
PN	IVSS7108-1I-V2
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	62 měs.

Dahua IVSS7108-1I-V2

Síťový **AI video rekordér** série **WizMind** pro záznam **až 128× IP kamer (max. 32 Mpx)**. Povoleny kombinace různých rozlišení, snímkování a datových toků, max. šířka pásma **512 Mb/s** (incoming bandwidth) nebo **256 Mb/s při aktivním 8K výstupu**, komprese videa **Smart H.265+**, **Smart H.264+**, H.265 a H.264.

Video výstupy **4× HDMI (podpora 4K i 8K rozlišení)**, **1× VGA**, I/O: 16× alarm vstup, 8× alarm výstup, **4× GbE LAN RJ-45**, 2× USB 2.0, 2× USB 3.0, 1× RS-232, 1× RS-485, 1× eSATA, **pozice pro 8× SATA HDD** s podporou RAID 0/1/5/6/10/50/60 (max 20 TB/disk), podpora ONVIF, napájení AC 200–240 V, montáž 19"/2U.

Umělá inteligence:

- **1× AI karta s přepínatelným režimem** pro rozšířené AI funkce
- Rozpoznání obličeje (16× s běžnou IP kamerou nebo 40× s AI kamerou (funkce „Face Recognition“ v kameře))
- Strukturované údaje (metadata) - pohlaví, věk, brýle, výrazy tváře, vousy, maska (rouška) apod. (16× s běžnou IP kamerou nebo 40× s AI kamerou)
- IVS (perimetrické funkce) - překročení čáry, virtuální plot, rychlý pohyb, změna scény, detekce lezení/šplhání, detekce setrvání atd. (16× s běžnou IP kamerou nebo 40× s AI kamerou)
- Detekce kouře, parkování, shromažďování davu, počítání osob, detekce volání atd. (nutná podpora funkce přímo v kameře)
- Rozpoznání vozidel včetně atributů (typ vozidla, barva vozidla, barva SPZ, logo, volání, bezpečnostní pás) - nutná podpora funkce přímo v kameře
- Rozpoznání osob včetně atributů (pohlaví, věk, délka rukávů, deštník, klobouk, účes, směr, držení dítěte, maska na ústech atd.)
- Podpora rozpoznání SPZ (funkce ANPR), 40kanálové, nutná podpora funkce přímo v kameře (ITC)
- Až 100 databází registračních značek s celkem až 500 000 snímky
- **Intelligentní video komprese** - až 16kanálová 1080p s podporou různých rozlišení (12 Mpx až D1)
- **Průmyslové AI algoritmy:**
 - **Analýza pracovního chování** (telefonování, mobil, spaní na směně, opuštění pozice, kouření) - 8kanálová (bez velkého modelu) nebo 4kanálová (s velkým modelem)
 - **PPE detekce** (helmy, ochranné oděvy, masky, brýle, rukavice, bezpečnostní pásy) - 8kanálová
 - **Intelligentní detekce objektů** (chybějící/opuštěné předměty, zavazadla) - 8kanálová
 - **Analýza chování osob** (rvačky, pády, běh, sledování) - 8kanálová (bez velkého modelu) nebo 2kanálová (s velkým modelem)

Zařízení podporuje připojení technologií P2P, tzn. pomocí sériového čísla zařízení (nikoliv IP adresy), není tak potřeba veřejná IP adresa při požadavku na přístup z Internetu.

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. Nejprve naistalujete 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:

- 4× GbE RJ-45 10/100/1000 Mbps, připojení až 128 IP kamer
- Přímá podpora kamer ONVIF (profil S/G/T), CGI, SDK, RTSP, Sony, Panasonic, Axis, Arecont, Pelco, Canon, Samsung
- Podporovaná rozlišení: 32 Mpx, 24 Mpx, 16 Mpx, 12 Mpx, 8 Mpx, 6 Mpx, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 960p, 720p
- Záznamový formát a komprese Smart H.265+, Smart H.264+, H.265, H.264
- Výstupy na monitor: 4× HDMI (**podpora 4K i 8K rozlišení**, 4× různý výstup), 1× VGA (stejný výstup jako HDMI1)
- **8K režim:** 1× port pro 8K výstup + 1× port pro 1080p výstup
- **Dekódovací schopnosti:** 1× 32 Mpx (30 fps); 2× 24 Mpx (30 fps); 3× 24 Mpx (24 fps); 4× 16 Mpx (25 fps); 7× 12 Mpx (20 fps); 7× 8 Mpx (30 fps); 14× 8 Mpx (15 fps); 9× 6 Mpx (30 fps); 11× 5 Mpx (30 fps); 13× 5 Mpx (25 fps); 14× 4 Mpx (30 fps); 22× 4 Mpx (20 fps); 18× 3 Mpx (30 fps); 22× 3 Mpx (25 fps); 14× 1080p (60 fps); 28× 1080p (30 fps); 63× 720p (30 fps)
- **8K režim dekodování:** 1× 32 Mpx (30 fps); 1× 24 Mpx (30 fps); 1× 24 Mpx (24 fps); 2× 16 Mpx (25 fps); 4× 12 Mpx (20 fps); 4× 8 Mpx (30 fps); 8× 8 Mpx (15 fps); 5× 6 Mpx (30 fps); 6× 5 Mpx (30 fps); 7× 5 Mpx (25 fps); 8× 4 Mpx (30 fps); 12× 4 Mpx (20 fps); 10× 3 Mpx (30 fps); 12× 3 Mpx (25 fps); 8× 1080p (60 fps); 16× 1080p (30 fps); 36× 720p (30 fps)

Záznam:

- 8× interní pozice SATA HDD, podpora disků 20 TB/disk (celkem až 160 TB), možná konfigurace RAID 0/1/5/6/10/50/60
- Šířka pásma: příchozí 512 Mbps, nahrávací 512 Mbps, výstupní 512 Mbps
- **8K režim:** příchozí 256 Mbps, nahrávací 256 Mbps, výstupní 256 Mbps
- Podporuje externí zálohování na USB zařízení, disky či po síti
- Podpora technologie "N+M Hot Standby" - při výpadku jednoho NVR se nahrávací zátěž přesune na jiné NVR

Zpracování obrazu:

- Podpora NTP (Network Time Protocol)
- Detekce tváře - pohlaví, věk, brýle, výrazy tváře, vousy, maska (rouška) apod.
- Strukturované údaje o vozidlech i osobách
- Rozpoznání tváří v reálném čase (události detekce jsou konfigurovatelné - alarm, bzučák, snímek, nahrávání videa)
- **Rozšířená video diagnostika** - rozmazané video, nízký kontrast, manipulace s videem, chvění videa, náhlá změna obrazu, zamrznutí obrazu, detekce přeexpozice, ztráta obrazu, detekce šumu, změna scény, statický šum, rušivé okraje a barevný nádech

Ethernet:

- 4× LAN 10/100/1000 Mbps (RJ-45)
- **Síťové režimy:** Multiple-address, Load balance, Fault-tolerance, Link aggregation
- Podpora DHCP umožňuje snadné připojení zařízení a jeho vzdálený dohled přes internet i pro účastníky bez pevné IP adresy
- Podpora protokolů a služeb: HTTP, HTTPS, TCP/IP, **IPv4, IPv6**, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, DDNS, P2P, iSCSI, **UPnP, SNMP**

Fyzické vlastnosti:

- 2× USB 2.0, 2× USB 3.0
- 4× RJ-45, 4× HDMI, 1× VGA, 1× eSATA
- I/O: 16× alarm vstup, 8× alarm výstup
- 1× audio vstup RCA, 2× audio výstup RCA
- 1× RS-232, 1× RS-485
- Napájení AC 200-240 V, max. příkon do 105 W (38 W bez disků)
- Provozní teplota 0 až +45 °C
- Provozní vlhkost 10-90% (RH) - nekondenzující
- Rozměry: 446,2 × 439,7 × 89 mm
- Hmotnost: 7,66 kg (bez disků)

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.

- Zařízení podporuje vzdálené připojení technologií P2P pomocí sériového čísla zařízení (nikoliv IP adresy), není tak potřeba veřejná IP adresa při požadavku na přístup z Internetu.
- Pro mobilní přístup použijete 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](#)
