

Dahua XVR5108HS-I3/T

8kanálový pentahybridní DVR s WizSense AI funkcemi pro HDCVI/AHD/TVI/CVBS a IP kamery. Podporuje rozlišení až 5MP, dvoucestnou komunikaci přes koaxiální kabel, rozpoznávání obličejů, perimetrickou ochranu a AcuPick vyhledávání.



Kód	NETDAH4237
PN	XVR5108HS-I3/T
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua XVR5108HS-I3/T

WizSense LAN digitální 5 v 1 videorekordér (Penta-brid) **pro 12 kamer, z toho 8× BNC (HD-CVI/AHD/TVI/CVBS)**, komprese vylepšeným kódem **H.265+**, podpora ONVIF. Výstupy 1× HDMI a 1× VGA, pozice pro **1× SATA disk do 16 TB/disk**, 1× 100 Mb/s LAN, podpora DDNS, DHCP, dual-stream, analýza obrazu atd.

2× USB např. pro externí zálohu nebo klávesnici/myš, **RS-485 pro PTZ** ovládání, vzdálené ovládání z web prohlížeče, **české UI prostředí**, mobilní přístup, P2P připojení, **SMD+** detekce pohybu, **IoT a POS funkce**, **AI coding**, **4× perimetrická ochrana**, **8× AI videoanalytika** nebo **2× rozpoznání obličeje (face recognition)**, napájení **externí adaptér DC 12 V**, příkon do 7 W (bez disků).

Kompletní zabezpečovací kamerový systém s ukládáním digitálního obrazu s moderním kompresním algoritmem **H.265+** a technologií vyššího rozlišení snímání a přenosu obrazu HD-CVI/AHD/TVI/CVBS v kombinaci s IP. Disponuje pokročilými funkcemi analýzy obrazu jako jsou zjištění pohybu, vniku do oblasti, střežení předmětu, překročení virtuálního plotu, detekce obličejů atd. Díky technologii WizSense s nezávislým **AI čipem a algoritmy hlubokého učení** poskytuje inteligentní detekci osob a vozidel s vysokou přesností.

Technologie **AcuPick** umožňuje rychlé vyhledávání cílů ve velkých objemech videozáznamů.

Uživatel ze vzdáleného místa může k rekordéru přistupovat z LAN/WAN přes TCP/IP protokol web prohlížečem nebo lze použít mobilní aplikace pro přístup z mobilních prostředků jako jsou telefony a tablety.

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 licencovaná a nabízí mnohem více analytických funkcí.

Pro mobilní přístup využijte aplikaci **DMSS**; stahujte a instalujte z aplikačních systémových bází (Google/Apples).

Hlavní vlastnosti

- Pentahybridní technologie podporuje HDCVI, AHD, TVI, CVBS a IP kamery současně
- 8kanálová dvoucestná komunikace přes koaxiální kabel pro okamžitou hlasovou komunikaci
- 2kanálové rozpoznávání obličejů s databází až 10 000 snímků ve 10 databázích
- 4kanálová perimetrická ochrana s AI filtrováním falešných poplachů
- Technologie AcuPick pro efektivní vyhledávání cílů ve videozáznamech
- Smart H.265+ komprese pro úsporu úložiště při zachování kvality
- AI kódování na 8 kanálech šetří šířku pásma a zachovává detaily cílů
- Podporuje až 12 IP kamer s příchozí šířkou pásma 64 Mbps
- Pokročilé AI funkce
- Technologie SMD Plus na 8 kanálech kategorizuje objekty spouštějící detekci pohybu a filtruje poplachy od nerelevantních cílů. Systém automaticky rozpoznává osoby a vozidla s vysokou přesností.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Video+audio:

- 8× vstup HD-CVI/AHD/TVI/CVBS (PAL/NTSC), BNC konektory
- HDCVI rozlišení 5 Mpx při 25 fps, 4 Mpx při 25/30 fps, 1080p při 25/30 fps, 720p při 50/60 fps
- HDTVI rozlišení 5 Mpx při 20 fps, 4 Mpx při 25/30 fps, 1080p při 25/30 fps, 720p při 25/30 fps
- Možné připojení až 4 IP kamer s rozlišením do 6 Mpx, deaktivací BNC vstupů můžete připojit další IP kamery (max. 12, max 64 Mbps celkový příchozí datový tok - incoming bandwidth)
- Přímá podpora kamer ONVIF, Panasonic, Sony, Hanwha, Axis, Arecont
- Záznamový formát a komprese: AI kódování, Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264
- Výstupy na monitor: 1× HDMI, 1× VGA
HDMI: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
- Přehrávací výkon video výstupů: 1/4/8/9 kanálů současně, při zapnutém IP režimu 1/4/9/16
- 8× audio vstup (BNC), 1× audio vstup (RCA), 1× audio výstup (RCA), komprese G.711A, G.711U, PCM

Záznam:

- Ukládání na pevný disk, 1 pozice, do kapacity 16 TB/disk, SATA rozhraní
- Podpora externí zálohování na USB zařízení

Zpracování obrazu:

- IVS videoanalýza - zjištění pohybu, vniku do oblasti, střežení předmětu, překročení virtuálního plotu, detekce obličejů atd.
- 8× AI videoanalýza nebo 2× rozpoznání obličeje (face recognition) na běžné analogové kameře
- Šířka pásma až 64 Mb/s (incoming bandwidth)
- Záznamové režimy - obecný, detekce pohybu, inteligentní, alarm

Ethernet:

- 1× LAN 100 Mbps (RJ-45)
- P2P (peer to peer) připojení zprostředkované serverem Dahua, pro přístup na DVR není nutná veřejná IP adresa nebo otevřené porty
- Podpora DDNS a 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, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, FTP, DDNS, SNMP, Alarm Server, P2P, Auto Registration, IP Search (podporuje IP kamery, DVR, NVS atd.)

Fyzické vlastnosti:

- Rozhraní: RS-485 pro napojení a ovládání PTZ kamer nebo jiné telemetrie
- Další porty: 2× USB 2.0 port
- Napájení: externí adaptér DC 12 V, 2 A, příkon bez disku do 7 W
- Provozní teplota: -10 až +55 °C
- Rozměry: 260 × 237,8 × 47,6 mm
- Hmotnost: 1,17 kg

Softwarová výbava:

- 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 využijete 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](#)
