

Dahua XVR5232AN-4KL-I3

Dahua XVR5232AN-4KL-I3; 32kanálový LAN digitální 5 v 1 WizSense videorekordér (Penta-brid), XVR (jedná se o kombinaci DVR a NVR), 32x HD-CVI/AHD/TVI/CVBS vstup, až 32x IP vstup (do 8 Mpx) , komprese vylepšeným kódem H.265+ , AI kódování, podpora ONV...



Kód	NETDAH3221
PN	XVR5232AN-4KL-I3
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua XVR5232AN-4KL-I3

32kanálový **LAN digitální 5 v 1** WizSense videorekordér (Penta-brid), **XVR** (jedná se o kombinaci DVR a NVR), **32x HD-CVI/AHD/TVI/CVBS vstup, až 32x IP vstup (do 8 Mpx)**, komprese vylepšeným kódem **H.265+**, AI kódování, podpora ONVIF, výstupy HDMI + VGA + TV, pozice pro **2x SATA disk do 10 TB/disk**, 1x GbE LAN, podpora DDNS, DHCP, dual video stream, analýza obrazu, kalendář nahrávání, vyhledávání dle data, času, pohybu, **2x USB** pro externí zálohu, klávesnici nebo myš, podpora 3G/4G/Wi-Fi připojení externím modemem, **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/search, 60x AI videoanalýtika nebo 6x rozpoznání obličeje (face recognition)**, podpora **HDCVI přenosu až na 1,2 km (720p)**, napájení **DC 12 V (max. 5 A)**, příkon do 32 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 a detekce obličejů.

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 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:

- 32x vstup HD-CVI/AHD/TVI/CVBS (PAL/NTSC), BNC konektory
- HDCVI rozlišení 4K (8 Mpx), 6 Mpx, 5 Mpx, 4 Mpx, 1080p při 25/30 fps, 720p při 50/60 fps, 720p při 25/30 fps
- AHD/TVI rozlišení 4K (8 Mpx), 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p při 25/30 fps, 720p při 25/30 fps
- CVBS vstup (PAL/NTSC)
- Možné připojení až 32 IP kamer s rozlišením do 8 Mpx, nutná deaktivace příslušného počtu BNC vstupů pro připojení IP kamer
- Přímá podpora kamer ONVIF, Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek atd.
- Volitelné rozlišení záznamu: 4K (8 Mpx) při 7 fps, 6 Mpx (10 fps), 5 Mpx (12 fps), 4K-N, 4 Mpx (15 fps), 3 Mpx (15 fps), 4M-N/1080p/720p/960h/D1/CIF (25/30 fps)
- Záznamový formát a komprese: AI kódování, H.265+, H.265, H.264+, H.264
- Výstupy na monitor: 1x HDMI, 1x VGA
HDMI: 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720
VGA: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720

- Přehrávací výkon video výstupů: 1/4/8/9/16/25/36 kanálů současně
- 1x audio vstup, 1x audio výstup, RCA, komprese G.711A, G.711U, PCM

Záznam:

- Ukládání na pevný disk, 2 pozice, do kapacity 10 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.
- 60x AI videoanalýza nebo 6x rozpoznání obličeje (face recognition) na běžné analogové kamery
- Šířka pásma až 128 Mb/s (incoming bandwidth)
- Záznamové režimy - manuální, záznam podle časovače (hlavní, nepřetržitý), MD (video detekce, detekce pohybu, ztráta videa, falšování videa (tampering)), alarmový záznam, stop
- Detekce pohybu v uživatelsky stanoveném výřezu obrazu
- Vyvolání poplachu v případě ztráty videosignálu
- Vyvolání poplachu v případě zlomyslného zastínění celého pohledu kamery nebo její části (např. objektem před kamerou)

IoT funkce internetu věcí:

- Možné připojení telemetrických čidel a senzorů jako jsou PIR, teploty a prostředí atd.
- Záznam hodnot a stavů připojených čidel v napojení na vyvolání poplachu

Ethernet:

- 1x LAN 1000 Mbps (RJ-45)
- Možné 3G/4G/Wi-Fi připojení externím USB modemem, pro zaslání poplachů
- 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, Wi-Fi, 3G/4G, SNMP, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP filtr, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P, IP Search (podporuje IP kamery Dahua, DVR, NVS atd.)

Fyzické vlastnosti:

- Rozhraní: RS-485 pro napojení a ovládání PTZ kamer nebo jiné telemetrie
- Další porty: 1x USB 3.0 a 1x USB 2.0 port pro připojení záložních zařízení nebo externího modemu
- Napájení: DC 12 V (max. 5 A), příkon bez disku do 32 W
- Provozní teplota: -10 až +55 °C
- Rozměry: 375 x 335 x 53 mm (desktop provedení 1U)
- Hmotnost: 2,5 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 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](#)
