

Dahua XVR5816S-4KL-I3-LP



Dahua XVR5816S-4KL-I3-LP; LAN digitální 5 v 1 videorekordér (Penta-brid) pro 32 kamer, z toho 16x HD-CVI/AHD/TVI/CVBS , komprese vylepšeným kódem H.265+ , podpora ONVIF, BNC loopback . Výstupy 2x HDMI + VGA + TV (BNC), pozice pro 8x SATA disk do 10 ...

Kód	NETDAH3229
PN	XVR5816S-4KL-I3-LP
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua XVR5816S-4KL-I3-LP

LAN digitální 5 v 1 videorekordér (Penta-brid) **pro 32 kamer, z toho 16x HD-CVI/AHD/TVI/CVBS**, komprese vylepšeným kódem **H.265+**, podpora ONVIF, **BNC loopback**. Výstupy 2x HDMI + VGA + TV (BNC), pozice pro **8x SATA disk do 10 TB**, 1x eSATA, 2x GbE LAN, 1x RS-232, **4x USB** pro externí zálohu, klávesnici nebo myš, podpora 3G/4G připojení externím modemem, **RS-485 pro PTZ** ovládání. Šířka pásma (incoming bandwidth) **128 Mbps**, podpora DDNS, DHCP, dual video stream, analýza obrazu, kalendář nahrávání, vyhledávání dle data, času, pohybu, vzdálené ovládání z web prohlížeče, **české UI prostředí**, mobilní přístup, P2P připojení, **SMD+** detekce pohybu, **IoT a POS funkce, AI coding/search, 20x AI videoanalytika nebo 2x rozpoznání obličeje (face recognition)**, podpora **HDCVI přenosu až na 1,2 km (720p)**. Napájení **AC 100-240 V (50/60 Hz)**, příkon do 20 W (bez disku).

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/Apples).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Video+audio:

- 16x vstup HD-CVI/AHD/TVI/CVBS (PAL/NTSC) + 16x loopback (loop výstup), BNC konektory
- HDCVI rozlišení 4K, 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, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p při 25/30 fps, 720p při 25/30 fps
- možné připojení až 16+16 IP kamer (IP extension režim) s rozlišením do 12 Mpx, nutná deaktivace odpovídajícího počtu BNC vstupů
- přímá podpora kamer ONVIF, Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek a další
- volitelné rozlišení záznamu: 4K (3840 x 2160) při 7 fps, 6 Mpx při 10 fps, 5 Mpx při 12 fps, 4K-N a 4/3 Mpx při 15 fps, 4M-N(1280x1440)/1080p/720p/960H/D1/CIF při 25/30 fps
- záznamový formát a komprese H.265+ (vylepšený kódér)
- výstupy na monitor: 2x HDMI, 1x VGA, 1x TV (BNC); volitelné rozlišení HDMI1: 3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720; VGA/HDMI2: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720
- přehrávací výkon video výstupů 1/4/8/9/16 (1/4/8/9/16/25/36 pro IP extension režim)
- 16x audio vstup, 1x audio výstup, 1x mic vstup, 1x mic výstup, BNC, komprese G.711A, G.711U, PCM

Záznam:

- ukládání na pevný disk, 8 pozic, do kapacity 10 TB/disk; SATA rozhraní
- podporuje externí zálohování pomocí eSATA portu
- podporuje externí zálohování na USB (2x USB 2.0, 2x USB 3.0)

Zpracování obrazu:

- IVS videoanalýza - zjištění pohybu, vniku do oblasti, střežení předmětu, překročení virtuálního plotu, detekce obličejů atd.
- 20x AI videoanalytika nebo 2x rozpoznání obličeje (face recognition)
- záznamové režimy - manuální, záznam podle časovače (hlavní, nepřetržitý), MD (video detekce, obrazová detekce, 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
- záznam hodnot a stavů připojených čidel v napojení na vyvolání poplachu
- 16x alarm vstup, 6x relé výstup

Ethernet:

- 2x 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 Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P, IP Search (podpora Dahua IP kamer, DVR, NVS atd.)

Fyzické vlastnosti:

- Rozhraní: RS-485 pro napojení a ovládání PTZ kamer nebo jiné telemetrie
- Rozhraní: RS-232 (PC komunikace a klávesnice)
- Další porty: 2x USB 3.0 a 2x USB 2.0 port pro připojení záložních zařízení nebo externího modemu
- Napájení: AC 100-240 V (50/60 Hz), příkon bez disku do 20 W
- Provozní teplota: -10 až +55 °C
- Rozměry: 463 x 440 x 95 mm (2U)
- Hmotnost: 7,08 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 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](#)
