

Dahua N420104HS-4KS4

Dahua N420104HS-4KS4; Čtyřkanálový NVR síťový video rekordér s rozlišením až 12 Mpx. Povoleny kombinace různých rozlišení, snímkování a datových toků do 80 Mb/s . 1× 10/100 MbE RJ-45 , 1× audio vstup (RCA), 1× audio výstup (RCA), 2× USB 2.0, pozice pr...



Kód	NETDAH3799
PN	N420104HS-4KS4
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua N420104HS-4KS4

Čtyřkanálový NVR síťový video rekordér s rozlišením až 12 Mpx. Povoleny kombinace různých rozlišení, snímkování a datových toků **do 80 Mb/s**.

1× 10/100 MbE RJ-45, 1× audio vstup (RCA), 1× audio výstup (RCA), 2× USB 2.0, **pozice pro 1× SATA HDD** (max. 20 TB/disk), **1× HDMI, 1× VGA**.

Ovládací webové rozhraní, místní grafické rozhraní (Local GUI), mobilní přístup (iOS, Android), podpora kamer dalších výrobců včetně ONVIF + podpora P2P.

Síťový videorekordér navržený pro kamerový systém sestávající z IP kamer. Uživatelé tak mohou snadno dohlížet a nepřímě chránit svůj majetek nebo příslušné prostory. Uživatelsky instalované IP kamery jsou tak přímo nahrávány rekordérem bez nutnosti provozu či asistence dalšího počítače nebo serveru, jedná se tak o cenově velice výhodné řešení.

K zařízení lze připojit až 4 IP kamery prostřednictvím sítě Ethernetu. Uživatelé mohou s pomocí internetového prohlížeče snadno nahlížet na obraz z kamer, ten se může současně ukládat na instalované pevné disky. Je podporována integrace kamer od společnosti XtendLan (otestováno) a Arecont, AXIS, Panasonic, Sony, Pelco, Canon, Hanwha a kamery s podporou ONVIF.

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.

Většina IP kamer Dahua je podporována v NAS zařízeních Synology ([seznam zde](#)) a Qnap ([seznam zde](#)).

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:

- 1× RJ-45 (10/100 Mbps) pro připojení až 4 IP kamer
- Přímá podpora kamer ONVIF, Dahua, XtendLan (otestováno) a Arecont, AXIS, Panasonic, Sony, Pelco, Canon, Hanwha
- Rozlišení: 12 Mpx, 8 Mpx, 6 Mpx, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 960p, 720p, D1, CIF, QCIF
- Max. dekódovací kapacita AI vypnuto: 1× 12 Mpx @ 30 fps, 2× 8 Mpx @ 30 fps, 3× 5 Mpx @ 30 fps, 4× 4 Mpx @ 30 fps
- Max. dekódovací kapacita AI zapnuto: 1× 12 Mpx @ 30 fps, 1× 8 Mpx @ 30 fps, 2× 5 Mpx @ 30 fps, 3× 4 Mpx @ 30 fps
- Záznamový formát a komprese Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG
- Výstupy na monitor: 1× HDMI, 1× VGA, podpora 4K výstupu (HDMI), konfigurovatelný souběžný/heterogenní výstup zdrojů videa pro VGA a HDMI
- Max. šířka pásma 80/80/60 Mb/s pro příchozí/nahrávací/odchozí přenos

- Playback: Vícekanálové přehrávání
- Preview (Multi-screen Display): 1. obrazovka - 1/4, 2. obrazovka - 1/4
- Vzdálený přístup z mobilních zařízení Android a iOS

Záznam:

- Ukládání na pevný disk, 1 pozice, do kapacity 20 TB/disk, SATA rozhraní
- Podporuje externí zálohování na USB zařízení nebo po síti (network backup)
- Ukládání na pevný disk je uživatelsky nastavitelné tak, aby se přepisovaly starší záznamy (cyklický režim) nebo zápis do zaplnění disku se zasláním hlášení a upozorňováním na vyčerpání kapacity

Zpracování obrazu:

- detekce pohybu v obraze (pouze u podporovaných kamer, detekci provádí sama kamera)
- vyvolání poplachu v případě ztráty videosignálu
- vyvolání poplachu v případě zlomyslného zastínění celého pohledu kamery nebo její části
- úhrnná nahrávací kapacita 80 Mbps
- Souhrnný náhled všech připojených kamer na lokálním obrazovém výstupu
- Záznamové režimy: obecný, detekce pohybu, inteligentní, alarm
- Podpora NTP (Network Time Protocol)

Videoanalytiky a chytré funkce:

- Umělá inteligence pomocí rekordéru: 4kanálové SMD Plus
- Umělá inteligence pomocí kamery: detekce a rozpoznávání obličeje, ochrana perimetru, SMD Plus, počítání osob, stereo-analýza, tepelná mapa

Ethernet:

- 1× LAN 10/100 (RJ-45)
- 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, UDP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, FTP, DDNS, SNMP, Alarm Server, P2P, Auto Register, IP Search (Podpora IP kamer, DVR, NVS atd.)

Fyzické vlastnosti:

- 1× 10/100 MbE RJ-45, 2× USB 2.0, pozice pro 1× SATA HDD (max. 20 TB/disk), 1× HDMI, 1× VGA
- 1× audio vstup (RCA), 1× audio výstup (RCA)
- Napájení DC 12 V / 2 A, příkon bez disků do 10 W
- Provozní teplota -10 až +55 °C
- Rozměry: 260 × 232,5 × 47,6 mm

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 systémových bází (Google/App 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](#)
