

Dahua N420216-16P-4KS4

Dahua N420216-16P-4KS4; 16kanálový NVR síťový video rekordér. Povoleny kombinace různých rozlišení, snímkování a datových toků do 160 Mb/s (bez AI). Podpora PoE napájení 802.3at/af s celkovým napájecím výkonem 130 W (max. 25,5 W/port) . 1 × 10/100/1000...



Kód	NETDAH4015
PN	N420216-16P-4KS4
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua N420216-16P-4KS4

16kanálový NVR síťový video rekordér. Povoleny kombinace různých rozlišení, snímkování a datových toků **do 160 Mb/s** (bez AI). Podpora **PoE napájení 802.3at/af** s celkovým napájecím výkonem **130 W (max. 25,5 W/port)**.

1 × 10/100/1000 MbE RJ-45, 16 × 10/100 Mbps RJ-45 PoE (IEEE 802.3 af/at), 1 × audio vstup (RCA), 1 × audio výstup (RCA), 4 × alarm vstup, 2 × alarm výstup, 2 × USB 2.0, **pozice pro 2 × SATA HDD** (max. 20 TB/disk), **1 × HDMI, 1 × VGA**, 1 × RS-232.

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

- Dekódování formátu Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG
- 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, 8 × 1080p @ 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, 7 × 1080p @ 30 fps
- AI vypnuto – Šířka pásma 160/160/80 Mb/s pro příchozí/nahrávací/odchozí přenos
- AI zapnuto – Šířka pásma 80/80/60 Mb/s pro příchozí/nahrávací/odchozí přenos
- Umělá inteligence pomocí rekordéru: 4kanálové SMD Plus
- Umělá inteligence pomocí kamery: 6kanálová detekce a rozpoznávání obličeje, 6kanálová ochrana perimetru, 6kanálové SMD Plus, počítání osob, stereo-analýza, tepelná mapa
- Možnost připojení k síťovým kamerám 3. stran (Panasonic, Sony, Axis, Arecont, Pelco, Canon, Hanwha, ONVIF)

Síťový videorekordér navržený pro kamerový systém sestávající z IP kamer. Uživatelé tak mohou snadno dohlížet a nepřímou 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 16 IP kamer 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 Panasonic, Sony, Axis, Arecont, 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.

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 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 systémovýchází (Google/Apple).

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Video+audio:

- 1× RJ-45 (10/100/1000 Mbps) pro připojení až 16 IP kamer
- Přímá podpora kamer ONVIF, Dahua, XtendLan (otestováno) a Panasonic, Sony, Axis, Arecont, Pelco, Canon, Hanwha
- Rozlišení: 12 Mpx, 8 Mpx, 6 Mpx, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 960p, 720p, D1, CIF
- 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
- Playback: Vícekanálové přehrávání
- Preview (Multi-screen Display): 1. obrazovka - 1/4/8/9/16, 2. obrazovka - 1/4/8/9/16
- Vzdálený přístup z mobilních zařízení Android a iOS

Záznam:

- Ukládání na pevný disk, 2 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:

- Souhrnný náhled všech připojených kamer na lokálním obrazovém výstupu: kombinace 1/4/8/9/16
- Záznamové režimy: obecný, detekce pohybu, inteligentní, alarm
- Podpora NTP (Network Time Protocol)

Videoanalytika a chytré funkce:

- Detekce + rozpoznání obličeje, perimetrická ochrana (virtuální plot, vniknutí), SMD Plus, heatmapa, rozpoznání vozidla a osoby atd.
- People counting - počítání lidí
- Heatmap - barevné podbarvení míst podle pohybu

Ethernet:

- 1× LAN 10/100/1000 (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 Registration, IP Search (Podpora Dahua IP kamer, DVR, NVS atd.)

Fyzické vlastnosti:

- 1× 10/100/1000 Mbps RJ-45, 16× 10/100 Mbps RJ-45 PoE (IEEE 802.3 af/at), 2× USB 2.0, pozice pro 2× SATA HDD (max. 20 TB/disk), 1× HDMI, 1× VGA, 1× RS-232
- 1× audio vstup (RCA), 1× audio výstup (RCA), 4× alarm vstup, 2× alarm výstup
- Napájení AC 100-240 V, příkon bez disků do 10 W
- Provozní teplota -10 až +55 °C
- Rozměry: 375 × 327,9 × 53 mm

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 užijete aplikaci DMSS; stahujte a instalujte z aplikačních systémovýchází (Google/Apple store).





[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](#)
