

Dahua NVR4116HS-EI

Dahua NVR4116HS-EI; 16kanálový 1U NVR síťový video rekordér série WizSense (AI + Deep Learning) . Povoleny kombinace různých rozlišení, snímkování a datových toků do 256 Mb/s (při vypnutí AI funkcí). 1× GbE RJ-45 , 1× audio vstup (RCA), 1× audio výstu...



Kód	NETDAH3413
PN	NVR4116HS-EI
Výrobce	DAHUA TECHNOLOGY
Záruka	38 měs.

Dahua NVR4116HS-EI

16kanálový 1U NVR síťový video rekordér série **WizSense (AI + Deep Learning)**. Povoleny kombinace různých rozlišení, snímkování a datových toků **do 256 Mb/s** (při vypnutí AI funkcí). **1× GbE RJ-45**, 1× audio vstup (RCA), 1× audio výstup (RCA), 2× USB 2.0, **pozice pro 1× SATA HDD** (max. 16 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.

1. Dekódování formátu Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG
2. Max. dekodovací kapacita: 16× 1080p @ 30 fps, podpora samoadaptivního dekodování
3. Max. šířka pásma 256 Mb/s pro příchozí/nahrávací/odchozí přenos (při zapnutí AI funkcí 180/180/180 Mb/s)
4. Umělá inteligence pomocí rekordéru: 1kanálová detekce a rozpoznávání obličeje, 2kanálová ochrana perimetru a 4kanálové SMD Plus
5. Umělá inteligence pomocí kamery: detekce a rozpoznávání obličeje, ochrana perimetru, SMD Plus, počítání osob, stereo-analýza a tepelná mapa
6. Možnost připojení k síťovým kamerám 3. stran (Panasonic, Sony, Samsung, Axis, Pelco, Arecont, ONVIF, Canon atd.)
7. Základní úroveň zabezpečení 2.3 (Security baseline)

Síťový videorekordér designovaný pro kamerový systém sestávající z IP kamer. Uživatelé tak mohou snadno dohlížet a nepřímo 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 Arecont, AXIS, Panasonic, Samsung, Sony, Pelco, Canon 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 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:

1. 1× GbE RJ-45 (10/100/1000 Mbps) pro připojení až 16 IP kamer

2. Přímá podpora kamer ONVIF, Dahua, XtendLan (otestováno) a Arecont, AXIS, Panasonic, Samsung, Sony, Pelco, Canon
3. Rozlišení: 16 Mpx, 12 Mpx, 8 Mpx, 6 Mpx, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 960p, 720p, D1, CIF
4. Záznamový formát a komprese Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG
5. Výstupy na monitor: 1× HDMI, 1× VGA, podpora 4K výstupu (HDMI), konfigurovatelný souběžný/heterogenní výstup zdrojů videa pro VGA a HDMI
6. Playback: Vícekanálové přehrávání
7. Preview (Multi-screen Display): 1. obrazovka - 1/4/8/9/16, 2. obrazovka - 1/4/8/9/16
8. Vzdálený přístup z mobilních zařízení Android a iOS

Záznam:

1. Ukládání na pevný disk, 1 pozice, do kapacity 16 TB/disk, SATA rozhraní
2. Podporuje externí zálohování na USB zařízení nebo po síti (network backup)
3. Ukládání na pevný disk je uživatelsky nastavitelné tak, aby se přepisovaly starší záznamy (cyklický režim) nebo zápis do zaplnění disku se zasíláním hlášení a upozorňováním na vyčerpání kapacity

Zpracování obrazu:

1. Šířka pásma 180 Mb/s (příchozí/nahrávací/odchozí), 256 Mb/s (příchozí/nahrávací/odchozí) - při vypnutí AI funkcí
2. Souhrnný náhled všech připojených kamer na lokálním obrazovém výstupu: kombinace 1/4/8/9/16
3. Záznamové režimy: obecný, detekce pohybu, inteligentní, alarm
4. Podpora NTP (Network Time Protocol)

Videoanalytika a chytré funkce:

1. Detekce + rozpoznání obličeje, perimetrická ochrana (virtuální plot, vniknutí), zmizelý objekt (změna scény), SMD Plus, heatmapa, rozpoznání vozidla a osoby atd.
2. People counting - počítání lidí
3. Heatmap - barevné podbarvení míst podle pohybu
4. Quick Pick funkce - rychlý výběr vozidla/člověka (vyhledávání z událostí SMD)
5. AI search funkce - vyhledávání podle atributů a typů událostí

Ethernet:

1. 1× LAN 10/100/1000 (RJ-45)
2. Podpora DDNS a DHCP umožňuje snadné připojení zařízení a jeho vzdálený dohled přes internet i pro účastníky bez pevné IP adresy
3. Podpora protokolů a služeb: HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search (podpora Dahua IP kamer, DVR, NVS atd.), P2P, auto register

Fyzické vlastnosti:

1. 1× GbE RJ-45, 2× USB 2.0, pozice pro 1× SATA HDD (max. 16 TB/disk), 1× HDMI, 1× VGA
2. 1× audio vstup (RCA), 1× audio výstup (RCA)
3. Napájení: externí adaptér DC 12 V, příkon do 10 W (bez disku)
4. Provozní teplota -10 až +55 °C
5. Rozměry: 260 × 232,7 × 47,6 mm
6. Hmotnost: 0,81 kg

Softwarová vybava:

1. 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.
2. 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.
3. Pro mobilní přístup užijete aplikaci DMSS; stahujte a instalujte z aplikačních systémovýchází (Google/AppStore).





[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](#)
