

## Dahua NVR5864-XI

Dahua NVR5864-XI; 64kanálový 2U NVR síťový video rekordér série WizMind (AI + Deep Learning) . Povoleny kombinace různých rozlišení, snímkování a datových toků do 512 Mb/s (při vypnutí AI funkcí). 2× GbE RJ-45 , 16× alarm vstup, 8× alarm výstup, 1× au...



|         |                  |
|---------|------------------|
| Kód     | NETDAH3908       |
| PN      | NVR5864-XI       |
| Výrobce | DAHUA TECHNOLOGY |
| Záruka  | 62 měs.          |

### Dahua NVR5864-XI

**64kanálový 2U NVR** síťový video rekordér série **WizMind (AI + Deep Learning)**. Povoleny kombinace různých rozlišení, snímkování a datových toků **do 512 Mb/s** (při vypnutí AI funkcí).

**2× GbE RJ-45**, 16× alarm vstup, 8× alarm výstup, 1× audio vstup (RCA), 2× audio výstup (RCA), 2× USB 3.0, 2× USB 2.0, 1× RS-232, 2× RS-485, **pozice pro 8× SATA HDD** s podporou RAID 0/1/5/6/10 (max. 20 TB/disk), 1× eSATA, **2× HDMI, 2× VGA**.

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. šířka pásma 512 Mb/s pro příchozí/nahrávací/odchozí přenos
- Umělá inteligence pomocí rekordéru: 8kanálová detekce a rozpoznávání obličeje, 8kanálová metadata, 24kanálová ochrana perimetru a 32kanálové SMD Plus
- AI pomocí kamery: detekce a rozpoznávání obličeje, ochrana perimetru, SMD Plus, metadata, ANPR (rozpoznání SPZ), stereo-analýza, tepelná mapa a počítání osob
- 36kanálová vyhledávací technologie AcuPick - efektivně využívá umělou inteligenci k prohledávání obrovského množství videodat a rychle a pohodlně lokalizuje cíle s větší přesností

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 64 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 Arecont, AXIS, Panasonic, Samsung, 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.

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:

- 2× GbE RJ-45 (10/100/1000 Mbps) pro připojení až 64 IP kamer
- Přímá podpora kamer ONVIF, Dahua, Arecont, AXIS, Panasonic, Samsung, Sony, Pelco, Canon, Hanwha

- Rozlišení: 32 Mpx, 24 Mpx, 16 Mpx, 12 Mpx, 8 Mpx, 6 Mpx, 5 Mpx, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 960p, 720p, D1, CIF, QCIF a další
- Záznamový formát a komprese Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG
- Výstupy na monitor: 2× HDMI, 2× VGA, podpora 4K výstupu (HDMI), nezávislé video výstupy z HDMI1 a HDMI2, souběžný výstup zdroje videa pro VGA1 + HDMI1 a VGA2 + HDMI2
- Playback: Vícekanálové přehrávání (až 16 kanálů)
- Preview (Multi-screen Display): 1. obrazovka - 1/4/8/9/16/25/36/64, 2. obrazovka - 1/4/8/9/16
- Vzdálený přístup z mobilních zařízení Android a iOS

#### **Záznam:**

- Ukládání na pevný disk, 8 pozic, do kapacity 20 TB/disk, SATA rozhraní, možná konfigurace RAID 0/1/5/6/10
- 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 zasíláním hlášení a upozorňováním na vyčerpání kapacity
- Podpora technologie "N+M Hot Standby" - při výpadku jednoho NVR se nahrávací zátěž přesune na jiné NVR

#### **Zpracování obrazu:**

- Šířka pásma 200 Mb/s (příchozí/nahrávací/odchozí), 512 Mb/s (příchozí/nahrávací/odchozí) - při vypnutí AI funkcí
- Souhrnný náhled všech připojených kamer na lokálním obrazovém výstupu: kombinace 1/4/8/9/16/25/36/64
- Záznamové režimy: manuální, podle časovače, alarmový
- Podpora NTP (Network Time Protocol)

#### **Videoanalytiky a chytré funkce:**

- Detekce + rozpoznání obličeje, perimetrická ochrana (virtuální plot, vniknutí), zmizelý objekt, změna scény, SMD Plus, metadata, heatmapa, rozpoznání vozidla a osoby atd.
- ANPR rozpoznávání SPZ vozidel - nutná ANPR kamera
- POS terminálový záznam
- People counting - počítání lidí
- Heatmap - barevné podbarvení míst podle pohybu

#### **Ethernet:**

- 2× 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, SNMP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP filtr, FTP, DDNS, Alarm Server, IP Search (podpora Dahua IP kamer, DVR, NVS atd.), P2P, Auto Registration, iSCSI

#### **Fyzické vlastnosti:**

- 2× GbE RJ-45, 2× USB 3.0, 2× USB 2.0, 1× RS-232, 2× RS-485, pozice pro 8× SATA HDD (max. 20 TB/disk), 1× eSATA, 2× HDMI, 2× VGA.
- 16× alarm vstup, 8× alarm výstup
- 1× audio vstup (RCA), 2× audio výstup (RCA)
- Napájení: externí adaptér, AC 100-240 V, příkon bez disků do 13 W
- Provozní teplota -10 až +55 °C
- Rozměry: 452,5 × 440 × 94,9 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 použijete aplikaci DMSS; stahujte a instalujte z aplikačních systémovýchází (Google/Apple store).

---

## Přenos POS informace do NVR



Příklad vyhledávání slova "ryze" v POS záznamech, uživatel může také omezit vyhledávání na určitý časový úsek. Vyhledají se mu veškeré výskyty ze všech kamer a může provádět jejich přehrávání včetně zobrazení POS údajů v okamžiku hledané události.



[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](#)

---