

## NVR řady Performance

4, 8 a 16 kanálový videorekordér se zabudovaným switchem



Uvádíme IP videorekordéry 1080p řady Performance společnosti Honeywell, naše nejnovější plně vybavené IP NVR. Můžete si zvolit 4, 8-mi nebo 16-ti kanálové NVR s vnitřní pamětí až 12 TB jako ideální a flexibilní řešení pro oblast videodohledu.

### Plně vybavené videorekordéry NVR

- Vysoká dekodovací kapacita pro zobrazení a záznam videa v rozlišení full HD.
- Na monitoru můžete současně prohlížet až 16 kanálů (v závislosti na modelu).
- Až osm kanálů pro živé prohlížení a přehrávání plnou rychlostí snímků při rozlišení 1080p.
- Až 16 kanálů pro nahrávání při plné snímkové frekvenci při rozlišení 1080p, 3MP nebo 5MP rozlišení při rychlosti 8Mbps na kanál.
- Obousměrná komunikace.

### Snadné použití videorekordérů NVR

- Díky rychlému průvodci a podpoře PoE je spuštění snadné a rychlé.
- Rychlá fyzická instalace během několika minut s pomocí jednoduchého designu NVR a snadno srozumitelným stručným instalačním průvodcům.
- Snadná dálková konfigurace a aktualizace firmwaru prostřednictvím webového klienta Honeywell Viewer a nástroje Honeywell Config.

### Pohodlné a flexibilní možnosti úložiště

- Vnitřní paměť podporuje dva pevné disky s kapacitou až do 12 TB (6 TB každý z nich).\*
- Video a snímky lze ukládat na externí paměť, jako je klient PC, prostřednictvím internetového připojení.
- Ukládání videa a snímků na externí síťový úložný server, například na stránky FTP.
- Video a snímky můžete ukládat na USB.

### Dynamické a dostupné monitorování

- Monitorování odkudkoli s použitím mobilních aplikací pro zařízení Apple® i Android™ (chytré telefony, tablety a notebooky).
- Heslem chráněný přístup k nastavení videa a síťovému nastavení NVR.

### Privátní zóny

- Možnost skrýt až 4 oblasti na záběru před sledováním a nahráváním.

### Tržní příležitosti

- Možnosti flexibilní paměti vestavěných IP rekordérů NVR řady Performance činí tyto NVR dokonalejšími pro širokou škálu bezpečnostních aplikací.

\* Seznam kompatibilních pevných disků uvádí uživatelská příručka.

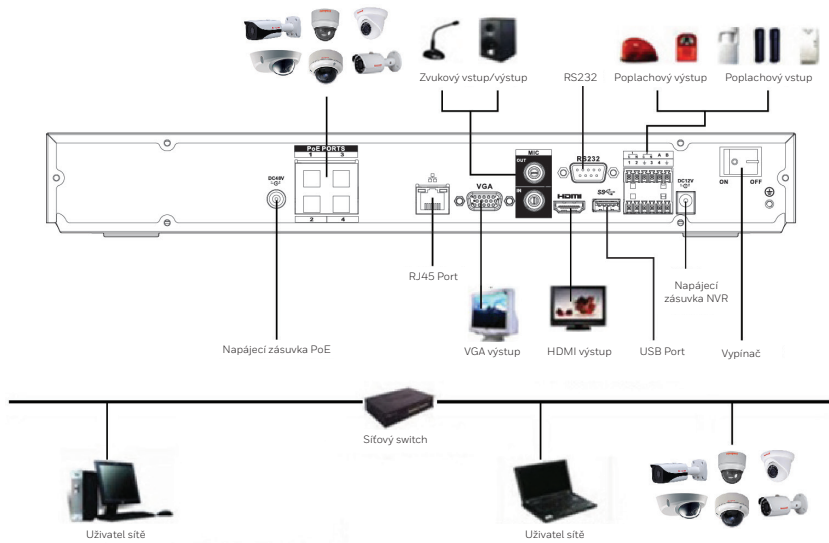


## CHARAKTERISTIKA A VLASTNOSTI

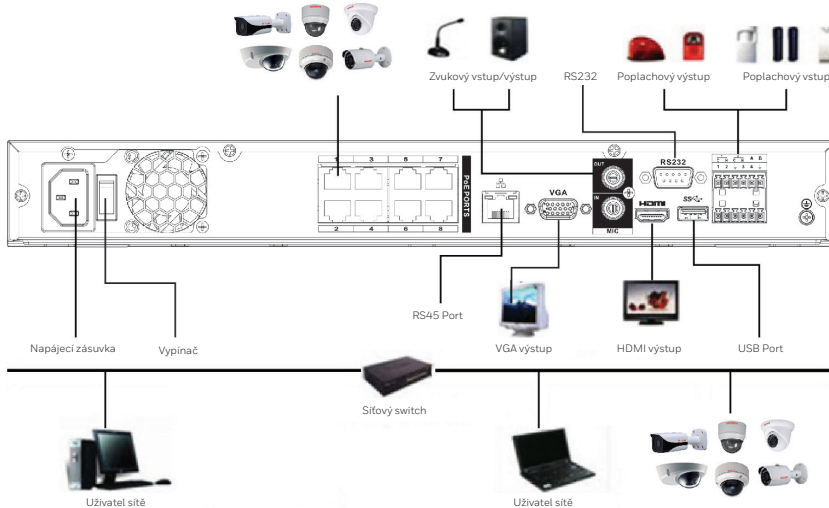
- Duální dekodování kodeku H.264/MJPEG.
- Simultánní video výstup HDMI/VGA.
- Podporuje až 4 kanály poplachových vstupů a 2 kanály reléových výstupů (v závislosti na modelu).
- Na seznamu UL.
- Lze nakonfigurovat, tak aby automaticky detekoval události, jako je např. pohyb v záběru, poplachové vstupy, selhání sítě anebo neoprávněná manipulace, a reagovaly na ně.
- Odeslání oznámení prostřednictvím e-mailu, FTP a/nebo HTTP.
- Podporuje nahrávání statických snímků v okamžiku události prostřednictvím e-mailu a/nebo FTP.
- Podporuje nahrávání videoklipu události pro další distribuci.
- Okamžitá detekce a odezva na události
- Podpora vizuálního nebo audio oznámení (blikající světlo, zvonek nebo siréna).

# NVR řady Performance Vlastnosti

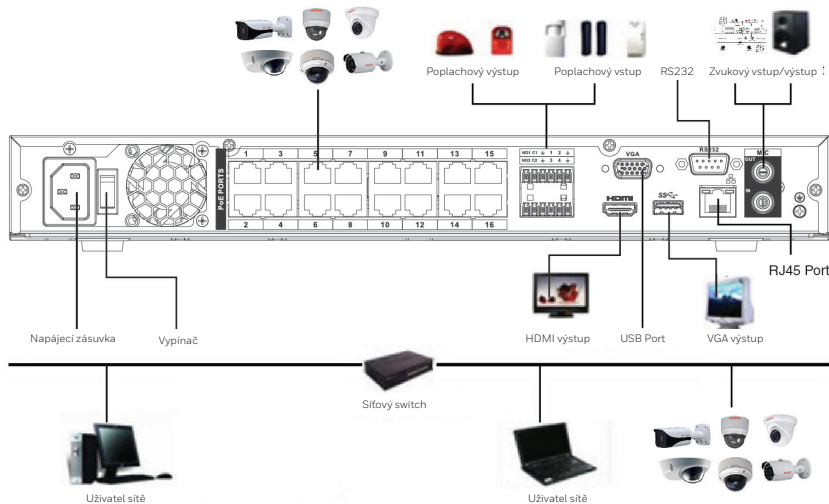
4 kanálové NVR



8-mi kanálové NVR



16-ti kanálové NVR



# NVR řady Performance Parametry NVR

SYSTÉM	
Hlavní procesor	Dvoujádrový vestavěný procesor
Hlavní procesor	LINUX
VIDEO	
Vstupy IP kamery	4/8/16 kanálů
Obousměrný přenos zvuku	1 kanálový vstup, 1 kanálový výstup, RCA
DISPLEJ	
Rozhraní	1 HDMI; 1 VGA
Rozlišení	1920 x 1080; 1280 x 1024; 1280 x 720; 1024 x 768
Rozdělení displeje	4kanálové NVR 1/4 8kanálové NVR: 1/4/8 16kanálové NVR: 1/4/8/9/16
OSD	Název kamery, čas, ztráta videa, zámek kamery, detekce pohybu, nahrávání
NAHRÁVÁNÍ	
Komprese	H.264 / MJPEG
Rozlišení	<b>5MP</b> (2560 x 1920); <b>3MP</b> (2304 x 1296 and 2048 x 1536); <b>1080p</b> (1920 x 1080); 720p (1280 x 720); <b>D1</b> (704 x 480); SXGA (800 x 600); <b>1,3 MP</b> (1280 x 1024);
Rychlost záznamu	4kanálové NVR: 100/120 sn./s při rozl. 1080p 8kanálové NVR: 200/240 sn./s při rozl. 1080p 16kanálové NVR: 400/480 sn./s při rozl. 1080p
Datový tok	48 až 8192 kb/s
Režim záznamu	Manuální, plánovaný (pravidelný [kontinuální], detekce pohybu, alarm, detekce pohybu + alarm), stop
Interval nahrávání	1 až 120 minut (předvolená hodnota: 60 minut); přednahrávání: 1 až 30 sekund.
VIDEODETEKCE A ALARMY	
Spouštěcí události	Nahrávání, pohyb, alarm, e-mail, FTP, bzučák, tipy na obrazovce
Video detekce	Detekce pohybu; zóny detekce pohybu (396: 22 x 18); ztráta videa a kamera bez zobrazení
Poplachový vstup	4 kanály
Reléový výstup	2 kanály
LECTURE ET SAUVEGARDE	
Synchronizované přehrávání	4kanálové NVR 1/4 8kanálové NVR: 1/4/8 16kanálové NVR: 1/4/8/16
Režim vyhledávání	Čas/datum, alarm, detekce pohybu, přesné vyhledávání (na sekundu)
Funkce přehrávání	Přehrát, pauza, stop, přetočit zpět/vpřed, zpomalené přehrávání, celá obrazovka, zálohování
Kompatibilita s režimem zálohování	Zařízení USB, síť

SÍŤ	
Operační systém	Windows® XP; Windows Vista; Windows 7
Požadavky na procesor	Pentium M 2,16 GHz nebo Intel Core 2 Duo 2 GHz
Systémová paměť	Nejméně 2 GB
Síťová karta	RJ-45 (10/100 Base-T)
Internetový prohlížeč	Microsoft Internet Explorer 6.0 nebo novější; Mozilla Firefox®
Podporované protokoly	HTTP; TCP/IP; IPv4/IPv6; UPnP; RTPSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; IP filtr; PPPoE; DDNS; FTP; alarmový server; IP vyhledávání
Maximální počet uživatelů	20 uživatelů
Kompatibilita s chytrými telefony	iOS; Android™
KAPACITA PAMĚTI	
Interní paměť	2 porty SATA; až 1.2 TB; RAID (redundance)
KONEKTORY	
Ethernet	8 porty (IEEE802.3af)
PoE	IEEE802.3at / IEEE802.3af 4-channel NVRs: 4 portů 8-channel NVRs: 8 portů 16-channel NVRs: 16 portů
USB	2 porty: USB 3.0 na zadním panelu; USB 2.0 na čelním panelu
RS232	1 port, pro komunikaci s PC a klávesnici
ELEKTRICKÉ VLASTNOSTI	
Napájení 4-kanálového NVR	12 V DC; 4 A externí adaptér PoE: 48 V DC; 1.04 A externí adaptér
Napájení 8-mi a 16-ti kanálového NVR	100 ~ 240 V AC; 50/60 Hz vnitřní PSU
Spotřeba 4-kanálového NVR	35 ~ 115 W v závislosti na počtu HDD nainstalované a PoE zatížení (maximálně 393 Btu / h)
Spotřeba 8-mi a 16-ti kanálového NVR	30 ~ 225 W v závislosti na počtu nainstalovaných HDD a zatížení PoE (maximum 768 Btu / h)
VLASTNOSTI PROSTŘEDÍ	
Provozní teplota	-10 °C až 55 °C
Skladovací teplota	-20 °C až 70 °C
Vlhkost	10 % až 90 %
ROZMĚRY	
Rozměry	4 kanálové NVR: 14.8 x 11.2 x 2.1" (375 x 285 x 53 mm) 8/16 kanálové NVR: 14.8 x 12.6 x 2.1" (375 x 320 x 53 mm)
Hmotnost (bez pevného disku)	4 kanálové NVR: 2.0 kg 8/16 kanálové NVR: 2.5 kg
NORMY	
Vyzařování	FCC, část 15B, CE EN55022
Odolnost	CE EN50130-4
Bezpečnost	EU: EN60950-1 Severní Amerika, na seznamu UL podle UL/CSA 60950-1

\* Skutečná přenosová rychlost datového streamu H.264 se může lišit v závislosti na pohybu v záběru a na prostředí.

\*\* V konkrétních uživatelských případech by mohlo být nutné za účelem podpory těchto protokolů provést v terénu naprogramování, protože se neustále vyvíjejí.

# NVR řady Performance Systémová Integrace

## OTEVŘENÁ INTEGRACE DO SYSTÉMŮ IP

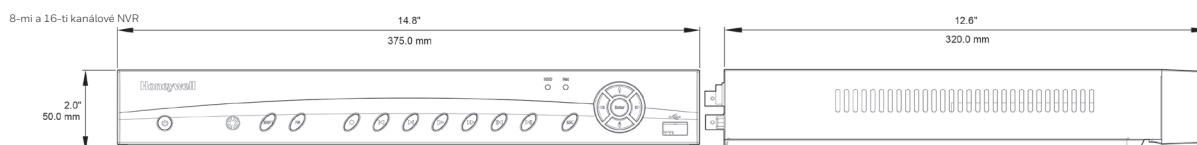
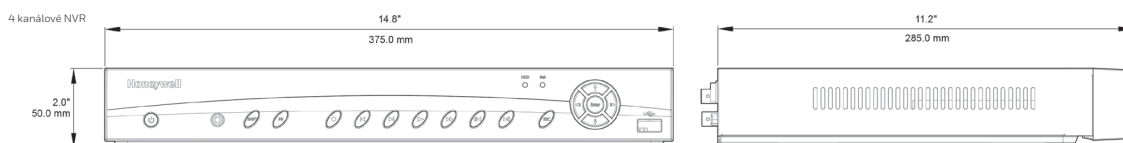
Podpora ONVIF a otevřeného rozhraní API pro softwarovou integraci. Specifikace ONVIF viz [www.onvif.org](http://www.onvif.org); další informace o našich otevřených a integrovaných řešeních naleznete na webu Honeywell Open Technology Alliance (<http://www.security.honeywell.com/hota>).



## DOPORUČENÉ KAMERY

4palcové odolné minidome kamery	H4D3PRV3; H4D3PRV2
Bullet kamery	HBD2FR1(X); HBD2FR2(X); HBD2PR1(X); HBD1PR1; HBD3PR1; HBD3PR2
Ball a micro dome kamery	H2S2P6(X); HED1PR3; HED3PR3

## ROZMĚRY



## OBJEDNÁVÁNÍ

ČÍSLO MODELU	POPIS
HEN04112	H.264 4CH NVR 1 TB, 4 PoE
HEN04122	H.264 4CH NVR 2 TB, 4 PoE
HEN04102	H.264 4CH NVR, no HDD, 4 PoE
HEN08112	H.264 8CH NVR 1 TB, 8 PoE
HEN08102	H.264 8CH NVR, no HDD, 8 PoE
HEN08122	H.264 8CH NVR 2 TB, 8 PoE
HEN08142	H.264 8CH NVR 4 TB, 8 PoE
HEN16122	H.264 16CH NVR 2 TB, 16 PoE
HEN16102	H.264 16CH NVR, bez HDD, 16 PoE
HEN16142	H.264 16CH NVR 4 TB, 16 PoE
HEN16162	H.264 16CH NVR 6 TB, 16 PoE

POZNÁMKA: Společnost Honeywell si vyhrazuje právo měnit konstrukci a technické údaje výrobků bez předchozího upozornění.

### Více informací na:

[www.adiglobal.com/cz](http://www.adiglobal.com/cz)  
[www.security.honeywell.com/ee](http://www.security.honeywell.com/ee)  
 Tel.: +420 543 558 111

### Honeywell Security & Fire

Eastern Europe  
 Havránkova 33  
 619 00 BRNO  
 Česká republika  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)