

### HWN-2104H, HWN-2108H SERIES NVR



## Features und Funktionen

### Video Eingang und Übertragung

- Kann mit Third-Party Kameras verbunden werden
- 4/8 Netzwerkkameras können verbunden werden

### Kompression und Aufzeichnung

- H.265+/H.265 Kompressionsverfahren senkt effektiv Kosten für Speicherplatz und Bandbreite
- Volle Kanalaufnahme bei einer Auflösung von bis zu 4 MP

### HD Video Ausgang

- HDMI/VGA Ausgang bei einer Auflösung von 1080p

### Speicher und Wiedergabe

- 1-Kanal Wiedergabe bei Auflösung von 4 MP oder 2 Kanäle bei einer Auflösung von 1080p
- 1 SATA Festplatte kann verbunden werden mit einer max. Kapazität von 6TB

### Smart Funktionen

- Unterstützt Linienüberschreitungs-Detektion und Einbruchdetektion
- Smart Suche für ausgewählten Bereich im Bild; Smart Wiedergabe um die Wiedergabeeffizienz zu erhöhen

### Netzwerk & Ethernet Zugriff

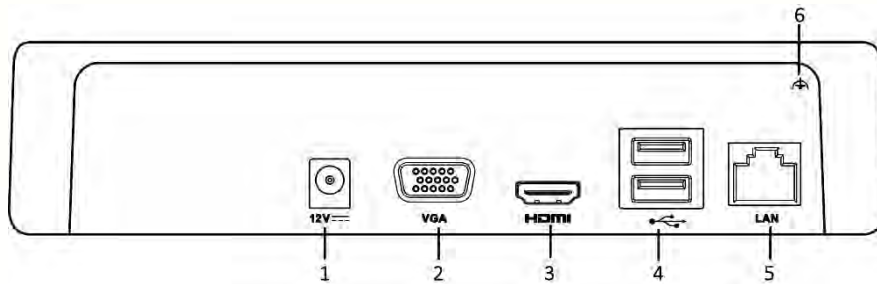
- Hik-Connect für einfaches Netzwerk-Management
- 100 Mbps Ethernet Netzwerkschnittstelle



## Spezifikationen

Modell		HWN-2104H	HWN-2108H
Video Eingang	IP Video Eingang	4-Kanäle	8-Kanäle
		Auflösung bis zu 4 MP	
Netzwerk	Eingehende Bandbreite	40 Mbps	60 Mbps
	Ausgehende Bandbreite	60 Mbps	
Video Ausgang	Aufzeichnungs Auflösung	4 MP/3 MP/1080p/UXGA /720p/VGA/4CIF/DCIF/ 2CIF/CIF/QCIF	
	HDMI/VGA Ausgang Auflösung	1920 × 1080p/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	
Dekodieren	Dekodier Format	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	
	Live Ansicht/Wiedergabe auflösung	4 MP/3 MP/1080p/UXGA /720p/VGA/4CIF/DCIF/ 2CIF/CIF/QCIF	
	Synchrone Wiedergabe	4-Kanäle	8-Kanäle
	Dekodierfähigkeit	1-Kanal @ 4 MP / 2-Kanäle @ 1080p	
Festplatte	SATA	1 SATA Schnittstelle	
	Speicherplatz	Bis zu 6TB Kapazität pro Festplatte	
Netzwerk-management	Netzwerkprotokolle	TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, UPnP™	
Externe Schnittstellen	Netzwerkschnittstelle	1, RJ-45 10/100Mbps selbst einstellender Ethernet Port	
	USB Schnittstelle	2 × USB 2.0	
Allgemeines	Spannungsversorgung	12 VDC	
	Strom	≤ 18W	
	Leistungsaufnahme (ohne Festplatte)	≤ 10 W	
	Betriebstemperatur	-10 bis +55° C (+14 to +131° F)	
	Luftfeuchtigkeit	10 % bis 90 %	
	Gehäuse	1U Gehäuse	
	Abmessungen (B × T × H)	200 × 205 × 48 mm (7.9" × 8.1" × 1.9")	
Gewicht (ohne Festplatte)	≤ 1 kg (2.2 lb)		

## Physikalische Schnittstellen



Index	Name	Index	Name
1	Netzstecker-Buchse	4	USB Schnittstelle
2	VGA Schnittstelle	5	Ethernet Schnittstelle
3	HDMI Schnittstelle	6	Masse-Anschluss

## Anwendbare Modelle

**HWN-2104H, HWN-2108H**

Distributed by



**HIKVISION**<sup>®</sup>  
HiWatch Series

### Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
overseasbusiness@hikvision.com

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
Info.it@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Africa**  
T +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-55-42-770  
info.eu@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
Info.fr@hikvision.com

**Hikvision Oceania**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761

**Hikvision Middle East**  
T +971-4-8816086  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
salery@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
poland@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-31-731-8841  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision UK**  
T +01628-902140  
support.uk@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com