

DS-7200HUHI-K/P SERIE TURBO HD PoC-DVR

Hauptmerkmale und Funktionen

Video Eingang und Übertragung

- Selbstadaptierend für herkömmliche und Hikvision PoC-Kameras
- Unterstützt HD-TVI-, AHD-, CVI-, IP- und analoge Kameras
- Bis zu 8 MP/ 5MP/ 4 MP HDTV I Videoeingang und Liveansicht in Echtzeit (DS-7208/ DS-7216HUHI-K2/P)
- Bis zu 5 MP/ 4 MP HDTV I Videoeingang und Liveansicht in Echtzeit (DS-7204HUHI-K1/P)
- Große Übertragungsreichweiten über Netzwerk- und Koaxialkabel: Max. 500m für 1080p und 700m für 720p HDTV I Signale
- Ca. 200m Reichweite für Stromversorgung von PoC-Kameras
- Automatisches Stromversorgungsmanagement für Hikvision-PoC-Kameras



Kompression und Aufzeichnung

- H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264 Encoding im Main Stream und H.265/ H.264 für Sub-Stream analoger Kameras
- Unterstützt H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264 IP Kameras
- Vollbild-Aufzeichnung von TVI-Kameras mit bis zu 8 MP Auflösung (DS-7208/ 7216HUHI-K2/P)

Video Ausgang

- Paralleler HDMI/VGA Ausgang, CVBS Videoausgang
- HDMI Videoausgang mit Auflösung bis zu 4K (3840 × 2160) (DS-7208/ DS-7216HUHI-K2/P)
- Separater CVBS Videoausgang (BNC)

Aufzeichnung und Wiedergabe

- 1 (DS-7204-) bzw. 2 (DS-7208-/ DS-7216HUHI-K2/P) SATA-Schnittstellen (für Festplatten mit bis zu 10TB, nicht im Lieferumfang)
- 4-, 8- bzw. 16fach synchrone Wiedergabe, Smart Search für effiziente Wiedergabe
- Unterstützt Cloud-Dienste von Drittanbietern (Dropbox/Google Drive/Microsoft OneDrive)

Smart Funktionen

- Unterstützt vielfältige VCA- (Video Content Analytics) Ereignisse sowohl für analoge als auch für IP-Kameras
- Unterstützt die Erkennung von Überschreitung virtueller Linien und Eindringen in definierte Bereiche auf allen Kanälen und die Erkennung von plötzlicher Szenenveränderung auf 2 Kanälen
- VCA Informationen können in Liveansicht und Wiedergabe eingeblendet werden, VQD (Video-Qualitäts-Diagnose)
- Unterstützt PTZ Kontrolle via Omnicast VMS (Genetec Protokoll)

Netzwerk & Ethernet Zugriff

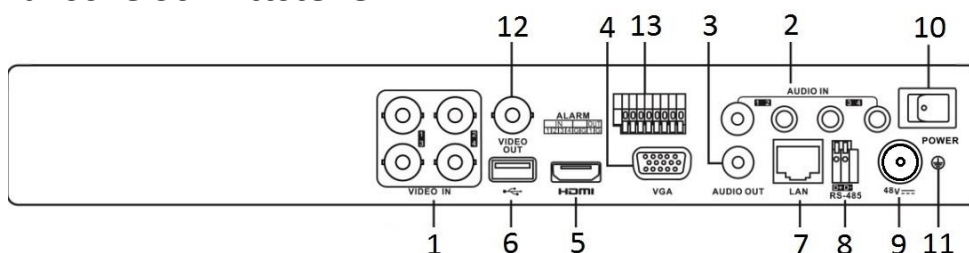
- Hik-Connect & DDNS (Dynamic Domain Name System) für einfaches Netzwerk-Management
- 1x RJ45 10M/100M (DS-7204HUHI-K1/P) bzw. 1x RJ45 10M/100M/1000M Netzwerkschnittstelle (DS-7208-/ 7216HUHI-K2/P)



Spezifikationen

Modell		DS-7204HUHI-K1/P	DS-7208HUHI-K2/P	DS-7216HUHI-K2/P	
Video/Audio Eingang	Video Kompression	H.265+/H.265/H.264+/H.264			
	Videoeingänge	4	8	16	
		BNC Buchse (1,0Vp-p, 75 Ω), unterstützt Coaxitron Verbindungen			
	HDTVI Auflösung max.	5MP, 4MP, 3MP, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25	8MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25		
	AHD Auflösung max.	5MP, 4MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30			
	HDCVI Auflösung max.	4MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30			
	CVBS Eingang	PAL/ NTSC			
	PoC Kameras	Unterstützt Hikvision PoC-Kameras ACHTUNG: Schließen Sie keine PoC-Kameras an wenn diese über eine externe Stromversorgung betrieben werden!			
	IP Video Kanäle		2 (via separat erhältlichem Switch)	4 (via separat erhältlichem Switch)	8 (via separat erhältlichem Switch)
			Jeweils bis zu 6 MP Auflösung Unterstützt H.265+/ H.265/ H.264+/ H.264 komprimierende IP-Kameras		
Audio Kompression	G.711u				
Audio Eingang	4, Cinch Buchse (2,0 VS-S, 1 KΩ)				
Video/Audio Ausgang	CVBS Ausgang	1, BNC (1,0 VS-S, 75 Ω), Auflösung: PAL: 704 × 576 Pixel, NTSC: 704 × 480 Pixel			
	HDMI/VGA Ausgang	Je 1x (parallel): 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz	VGA: 1x: 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz Parallel dazu: HDMI: 1x: 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz		
	Auflösung/ Bildrate Aufzeichnung TVI/ AHD/ CVI	Main Stream: 5MP @ 12fps/ 4MP @ 15fps/ 3MP@18fps 1080p/ 720p/ WD1/ 4CIF/ VGA/ CIF @ 25fps (P)/30fps (N)	Main Stream: 8MP @ 8fps/ 5MP @ 12fps/ 4MP @ 15fps/ 3MP@18fps 1080p/ 720p/ WD1/ 4CIF/ VGA/ CIF @ 25fps (P)/30fps (N) Sub-stream: WD1/ 4CIF/ CIF @ 25fps (P)/ 30fps (N)		
	Video Bit Rate	32Kbps bis 10 Mbps			
	Audio Ausgang	1, Cinch (Linear, 1 KΩ)			
	Audio Bit Rate	64Kbps			
	Dual Streaming	Ja			
	Stream typ	Video, Video & Audio			
	Zeitgleiche Wiedergabe max	4 Kanäle	8 Kanäle	16 Kanäle	
	Netzwerk Management	Zeitgleiche Zugriffe max.	32	64	128
Netzwerk-Protokolle		TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF			
Festplatte(n)	SATA-Schnittstelle(n)	1 interne SATA III-Schnittstelle für 3,5" Einbaufestplatte (nicht im Lieferumfang)	2 interne SATA III-Schnittstellen für 3,5" Einbaufestplatten (nicht im Lieferumfang)		
	Kapazität	Unterstützt Festplatten mit bis zu 10 TB Speicherkapazität			
Externe Schnittstellen	Zwei-Wege-Audio	1x, Cinch (2,0 VS-S, 1 KΩ) (unter Verwendung des 1. Audioeingangs)			
	Netzwerk-Schnittstelle	1, RJ45 10M/ 100M selbst-adaptierend	1, RJ45 10M/ 100M/ 1000M selbst-adaptierend		
	USB-Schnittstelle	2 × USB 2.0	Vorne: 1 × USB 2.0 Hinten: 1 × USB 3.0		
	Serielle Schnittstelle	RS-485 (halb-duplex)			
	Alarm Eingang/ -Ausgang	4/ 1	8/ 4	4/ 1	
Allgemein	Stromversorgung	48V DC (über externes Netzteil, im Lieferumfang)		100 bis 240V AC	
	Leistungsaufnahme (ohne HDD)	≤ 40W	≤ 60W	≤ 140W	
	Betriebs- temperatur	-10 °C bis +55 °C (+14 °F bis +131 °F)			
	Luftfeuchtigkeit	10% bis 90%			
	Abmessungen (B × H × T)	315 × 45 × 242mm (12,4 × 1,8 × 9,5")	380 × 48 × 320mm (15 × 1,9 × 12,6")		
Gewicht (ohne HDD)	≤ 1,5kg (3,3lb)	≤ 2kg (4,4lb)	≤ 3,8kg (8,4lb)		

Physikalische Schnittstellen



HINWEIS

Die Rückseite des DS-7208HUHI-K2/P bzw. DS-7216HUHI-K2/P verfügt bei gleichem Aufbau über 8 bzw. 16 Videoeingänge bzw. PoC-Ausgänge

Nr.	Beschreibung	Nr.	Beschreibung
1	VIDEO IN: Videoeingang, PoC-Ausgang	8	RS-485: Serielle Schnittstelle
2	AUDIO IN: Audioeingänge	9	48V: Buchse für 48V Gleichstrom Versorgung
3	AUDIO OUT: Audioausgang	10	POWER: Netzschalter
4	VGA: VGA-Videoausgang	11	GND: Schutzleiter
5	HDMI: HDMI-Videoausgang	12	VIDEO OUT: CVBS-Videoausgang
6	USB-Schnittstelle	13	ALARM: Alarmein- und Ausgänge
7	LAN: Netzwerkschnittstelle		

Erhältliche Modelle

DS-7204HUHI-K1/P (4-Kanal PoC-DVR), DS-7208HUHI-K2/P (8-Kanal PoC-DVR), DS-7216HUHI-K2/P (16-Kanal PoC-DVR)

Distributed by



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 Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

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

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

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

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

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

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

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

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

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

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

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

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com