

VIDERA

NETZWERK REKORDER





NVD608R-128-4K2



NVD608R-64-4K2



NVD608-32-4K2



NVD5832IP-4K2E



NVD5424IP-4K2



Besonderheiten					
Video Kompression	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264
Max. Anzahl IP Kameras	128 Kanäle	64 Kanäle	32 Kanäle	32 Kanäle	24 Kanäle
Max Bandbreite	384MBit	384MBit	384MBit	320MBit	320MBit
Max Dekodierung	4ch bei 8MP/16ch bei 1080P	4ch bei 8MP/16ch bei 1080P	4ch bei 8MP/16ch bei 1080P	4ch bei 8MP/16ch bei 1080P	4ch bei 8MP/16ch bei 1080P
Monitorausgänge	2xHDMI (3840x2160), 1xVGA (1920x1080)	2xHDMI (3840x2160), 1xVGA (1920x1080)	2xHDMI (3840x2160), 1xVGA (1920x1080)	2xHDMI (3840x2160), 2xVGA (1920x1080)	2xHDMI (3840x2160), 1xVGA (1920x1080)
Max. Festplatten	8x8TB	8x8TB	8x8TB	8x10TB	4x8TB
RAID	0/1/5/10	0/1/5/10	0/1/5/10	-	-
Alarm In/Out	16/8	16/8	16/8	16/6	16/6
Audio In/Out	1/1, 2-weg	1/1, 2-weg	1/1, 2-weg	1/2, 2-weg	1/1, 2-weg
Ethernet	2 Gigabit Ports	2 Gigabit Ports	2 Gigabit Ports	1 Gigabit Port	1 Gigabit Port
PoE Anschlüsse	-	-	-	16 Ports (IEEE802.3at/af), max. 150W Port 1-8 mit ePoE&PoC	24 Ports (IEEE802.3at/af), max. 210W
USB	2xUSB3.0, 2xUSB2.0	2xUSB3.0, 2xUSB2.0	2xUSB3.0, 2xUSB2.0	2xUSB3.0, 2xUSB2.0	2xUSB3.0, 2xUSB2.0
Leistung (ohne HDD/PoE)	20W	20W	20W	17.5W	18W
Intelligent Video Surveillance IVS	Linienüberquerung, Eindringen, Objektschutz, Szenenwechsel, Gesichtserkennung, Personen Zählung, Heat Map, Kennzeichen Erkennung, Smart Tracking	Linienüberquerung, Eindringen, Objektschutz, Szenenwechsel, Gesichtserkennung, Personen Zählung, Heat Map, Kennzeichen Erkennung, Smart Tracking	Linienüberquerung, Eindringen, Objektschutz, Szenenwechsel, Gesichtserkennung, Personen Zählung, Heat Map, Kennzeichen Erkennung, Smart Tracking	Linienüberquerung, Eindringen, Objektschutz, Szenenwechsel, Gesichtserkennung, Personen Zählung, Heat Map, Kennzeichen Erkennung	Linienüberquerung, Eindringen, Objektschutz, Szenenwechsel, Gesichtserkennung, Personen Zählung, Heat Map, Kennzeichen Erkennung
Dimension	2U, 444 x 475 x 95mm	2U, 444 x 475 x 95mm	2U, 440 x 451 x 95mm	2U, 440 x 451 x 95mm	1.5U, 440 x 413.3 x 76mm



	NVD5416IP-4K2E	NVD5416I-4K2	NVD5216IP-4K-I	NVD-L800IP-4K2E	NVD-L1605IP-4K2
					
Besonderheiten					
Video Kompression	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264
Max. Anzahl IP Kameras	16 Kanäle	16 Kanäle	16 Kanäle	8 Kanäle	16 Kanäle
Max Bandbreite	320MBit	320MBit	320MBit	320MBit	200MBit
Max Dekodierung	4ch bei 8MP/16ch bei 1080P	4ch bei 8MP/16ch bei 1080P	4ch bei 8MP/16ch bei 1080P	4ch bei 8MP/8ch bei 1080P	2ch bei 8MP/8ch bei 1080P
Monitorausgänge	2xHDMI (3840x2160), 2xVGA (1920x1080)	2xHDMI (3840x2160), 2xVGA (1920x1080)	1xHDMI (3840x2160), 1xVGA (1920x1080)	1xHDMI (3840x2160), 1xVGA (1920x1080)	1xHDMI (3840x2160), 1xVGA (1920x1080)
Max. Festplatten	4x10TB	4x10TB	2x8TB	2x8TB	2x6TB
RAID	-	-	-	-	-
Alarm In/Out	16/6	16/6	4/2	4/2	4/2
Audio In/Out	1/2, 2-weg	1/1, 2-weg	1/1, 2-weg	1/1, 2-weg	1/1, 2-weg
Ethernet	1 Gigabit Port	2 Gigabit Port	1 Gigabit Port	1 Gigabit Port	1 Gigabit Port
PoE Anschlüsse	16 Ports (IEEE802.3at/af), max. 150W Port 1-8 mit ePoE&PoC	-	16 Ports (IEEE802.3at/af), max. 130W Port 1-8 mit ePoE&PoC	16 Ports (IEEE802.3at/af), max. 130W Port 1-8 mit ePoE&PoC	16 Ports (IEEE802.3at/af), max. 130W
USB	2xUSB3.0, 1xUSB2.0	2xUSB3.0, 1xUSB2.0	1xUSB3.0, 1xUSB2.0	1xUSB3.0, 1xUSB2.0	1xUSB3.0, 1xUSB2.0
Leistung (ohne HDD/PoE)	17.5W	16.7W	16.5W	14.5W	13.2W
Intelligent Video Surveillance IVS	Linienüberquerung, Eindringen, Objektschutz, Szenenwechsel, Gesichtserkennung, Personen Zählung, Heat Map, Kennzeichen Erkennung	Linienüberquerung, Eindringen, Objektschutz, Szenenwechsel, Gesichtserkennung, Personen Zählung, Heat Map, Kennzeichen Erkennung	Linienüberquerung, Eindringen, Objektschutz, Gesichtserkennung, Personen Zählung, Heat Map, Kennzeichen Erkennung, AI Suche	Linienüberquerung, Eindringen, Objektschutz, Szenenwechsel, Gesichtserkennung, Personen Zählung, Heat Map, Kennzeichen Erkennung	Linienüberquerung, Eindringen, Objektschutz, Szenenwechsel, Gesichtserkennung, Personen Zählung, Heat Map
Dimension	1.5U, 440 x 411 x 76mm	1.5U, 440 x 411 x 76mm	1U, 375 x 327 x 53mm	1U, 375 x 327 x 53mm	1U, 375 x 327 x 53mm



NVD-L805IP-4K2



NVD-i804IP-4K2



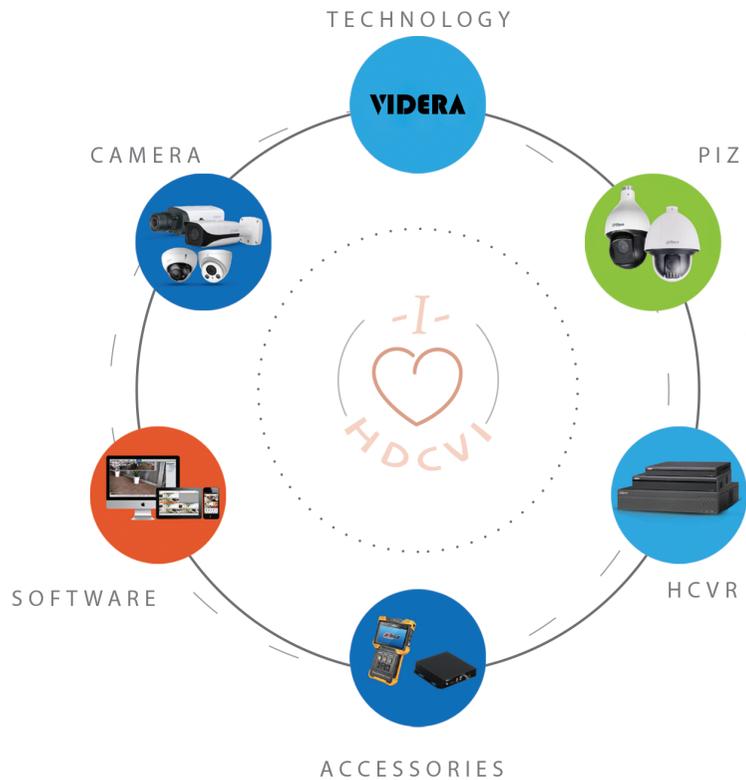
NVD-i404IP-4K2



NVD-404IP-4K2



Besonderheiten				
Video Kompression	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264
Max. Anzahl IP Kameras	8 Kanäle	8 Kanäle	4 Kanäle	4 Kanäle
Max Bandbreite	200MBit	80MBit	80MBit	80MBit
Max Dekodierung	2ch bei 8MP/8ch bei 1080P	2ch bei 8MP/8ch bei 1080P	2ch bei 8MP/4ch bei 1080P	2ch bei 8MP/4ch bei 1080P
Monitorausgänge	1xHDMI (3840x2160), 1xVGA (1920x1080)	1xHDMI (3840x2160), 1xVGA (1920x1080)	1xHDMI (3840x2160), 1xVGA (1920x1080)	1xHDMI (3840x2160), 1xVGA (1920x1080)
Max. Festplatten	2x6TB	1x6TB	1x6TB	1x6TB
RAID	-	-	-	-
Alarm In/Out	4/2	-	-	-
Audio In/Out	1/1, 2-weg	1/1, 2-weg	1/1, 2-weg	1/1, 2-weg
Ethernet	1 Gigabit Port	1x100M Port	1x100M Port	1x100M Port
PoE Anschlüsse	8 Ports (IEEE802.3at/af), max. 130W	8 Ports (IEEE802.3at/af), max. 80W	4 Ports (IEEE802.3at/af), max. 50W	4 Ports (IEEE802.3at/af), max. 50W
USB	1xUSB3.0, 1xUSB2.0	2xUSB2.0	2xUSB2.0	2xUSB2.0
Leistung (ohne HDD/PoE)	9.6W	8.3W	7.5W	7.5W
Intelligent Video Surveillance IVS	Linienüberquerung, Eindringen, Objektschutz, Szenenwechsel, Gesichtserkennung, Personen Zählung, Heat Map	Linienüberquerung, Eindringen, Personen Zählung, Heat Map	Linienüberquerung, Eindringen, Personen Zählung, Heat Map	Linienüberquerung, Eindringen, Personen Zählung, Heat Map
Dimension	1U, 375 × 327 × 53mm	Smart 1U, 270 × 205 × 46mm	Smart 1U, 205 × 205 × 45mm	Compact 1U, 260×225×48mm

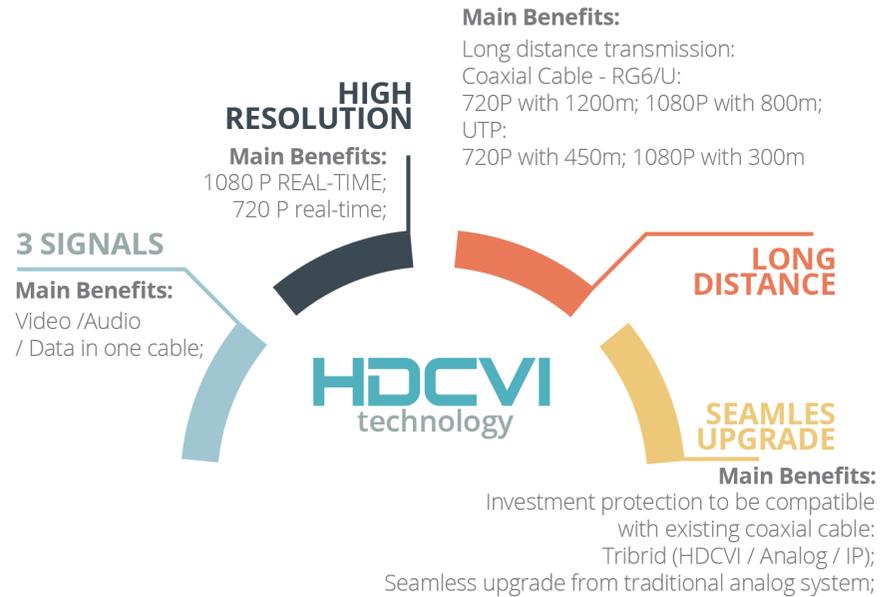


HDCVI SOLUTION

WHAT IS HDCVI ?

Bring **HD video** into coaxial cable with patented IP rights

VIDERA Technology releases High Definition Composite Video Interface (HDCVI) technology with patented Intellectual Property Rights. HDCVI is an over-coaxial-cable video transmission standard, allowing reliable long-distance HD video transmission in wide application scenarios at friendly cost.



VIDERA



QVD-S1664-4M



PVD-1600-4K-X



PVD-1630-X



PVD-850-4K-X



PVD-800-4K-X



	QVD-S1664-4M	PVD-1600-4K-X	PVD-1630-X	PVD-850-4K-X	PVD-800-4K-X
Besonderheiten					
Video Kompression	H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264
Unterstützte Videosignale	HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP	HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP	HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP	HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP	HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP
Max. Anzahl Kameras	16+48 Kanäle bis zu 12MP	16+8 Kanäle bis zu 8MP	16+8 Kanäle bis zu 8MP	8+8 Kanäle bis zu 8MP	8+4 Kanäle bis zu 8MP
Max. Bandbreite IP Kameras	256Mbits	96Mbits	96Mbits	128Mbits	48Mbits
HDCVI Auflösung	4K, 4MP, 1080P, 720P, 960H, D1, HD1, BCIF, CIF, QCIF	4K, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 4M-N, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF	5M-N, 4M-N, 1080P, 1080N, 720P, 960H, D1, CIF	4K, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 4M-N, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF	4K, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 4M-N, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF
Monitorausgänge	2xHDMI (3840x2160), 1xVGA (1920x1080), 1x SPOT (konfigurierbar)	1xHDMI (3840x2160), 1xVGA (1920x1080)	1xHDMI (3840x2160), 1xVGA (1920x1080)	1xHDMI (3840x2160), 1xVGA (1920x1080), 1x SPOT (konfigurierbar)	1xHDMI (3840x2160), 1xVGA (1920x1080)
Max. Festplatten	8x8TB	2x10TB	2x10TB	2x10TB	2x10TB
Alarm In/Out	16/6	-	16/3	8/3	-
Audio In/Out	16/1, 2-weg	1/1, 2-weg	4/1, 2-weg	4/1, 2-weg	1/1, 2-weg
Ethernet	2 Gigabit Port	1 Gigabit Port	1 Gigabit Port	1 Gigabit Port	1 Gigabit Port
USB	2xUSB3.0, 2xUSB2.0	1xUSB3.0, 1xUSB2.0	1xUSB3.0, 1xUSB2.0	1xUSB3.0, 1xUSB2.0	1xUSB3.0, 1xUSB2.0
Leistung (ohne HDD)	40W	20W	10W	15W	10W
Intelligent Video Surveillance IVS	Linienüberquerung, Eindringen, Objektschutz, Gesichtserkennung, Smart Tracking	Linienüberquerung, Eindringen, Objektschutz, Gesichtserkennung	Linienüberquerung, Eindringen, Objektschutz, Gesichtserkennung	Linienüberquerung, Eindringen, Objektschutz, Gesichtserkennung	Linienüberquerung, Eindringen, Objektschutz, Gesichtserkennung
Dimension	2U, 440 x 455 x 95mm	1U, 375 x 287 x 53mm	1U, 375 x 287 x 53mm	1U, 375 x 287 x 53mm	1U, 375 x 287 x 53mm

**PVD-830-X****PVD-i804-X****PVD-404-4K-X****PVD-i402-X1**

Besonderheiten				
Video Kompression	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264	H.265+/H.265/ H.264+/H.264
Unterstützte Videosignale	HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP	HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP	HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP	HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IP
Max. Anzahl Kameras	8+4 Kanäle bis zu 6MP	8+4 Kanäle bis zu 6MP	4+2 Kanäle bis zu 8MP	4+2 Kanäle bis zu 6MP
Max. Bandbreite IP Kameras	96Mbits	48Mbits	24Mbits	24Mbits
HDCVI Auflösung	4M-N, 1080P, 1080N, 720P, 960H, D1, CIF	4M-N, 1080P, 1080N, 720P, 960H, D1, CIF	4K, 6MP, 5MP, 4K-N, 4MP, 3MP, 4M-N, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF	5M-N, 4M-N, 1080P, 1080N, 720P, 960H, D1, CIF
Monitorausgänge	1xHDMI (3840x2160), 1xVGA (1920x1080)	1xHDMI (1920x1080), 1xVGA (1920x1080)	1xHDMI (3840x2160), 1xVGA (1920x1080)	1xHDMI (1920x1080), 1xVGA (1920x1080)
Max. Festplatten	1x10TB	1x10TB	1x10TB	1x6TB
Alarm In/Out	16/3	-	-	-
Audio In/Out	16/1, 2-weg	1/1, 2-weg	1/1, 2-weg	1/1, 2-weg
Ethernet	100M Port	100M Port	100M Port	100M Port
USB	1xUSB3.0, 1xUSB2.0	2xUSB2.0	1xUSB3.0, 1xUSB2.0	2xUSB2.0
Leistung (ohne HDD)	10W	10W	10W	10W
Intelligent Video Surveillance IVS	Linienüberquerung, Eindringen, Objektschutz, Gesichtserkennung	Linienüberquerung, Eindringen, Objektschutz, Gesichtserkennung	Linienüberquerung, Eindringen, Objektschutz, Gesichtserkennung	Linienüberquerung, Eindringen, Objektschutz, Gesichtserkennung
Dimension	Mini 1U, 325 x 255 x 55mm	Smart 1U, 205 x 211 x 45mm	Mini 1U, 325 x 255 x 55mm	Smart 1U, 205 x 211 x 45mm