







HERSTELLER	AASSET Security	AASSET Security	American Dynamics	American Dynamics
Bezeichnung	ASTNT4416NW	ASTNT4416P	Intellex Ultra	HDVR
Eigenprodukt	Ja	Ja	Ja	Ja
Maximale Anzahl Analog-Eingänge	0	16	16	32
Integration IP-Kameras möglich (Hybridbetrieb)	Ja	Ja	Nein	Ja
Wenn ja, max. Anzahl der möglichen IP-Eingänge	16	16	-	64
PTZ-Steuerung	Diverse	Diverse	AD, Bosch, Pelco	diverse
Fernparametrierung möglich	Diverse	Diverse	Speed Dome Ultra	diverse
Maximale Speicherkapazität	intern bis zu 8 TB mögl.	intern bis zu 8 TB mögl.	4 TB, RAID 5	8 TB, RAID 5
Auflösung	4CIF, Megapixel	4CIF, Megapixel	4CIF	4CIF, Megapixel
Kompressionsverfahren	JPEG, MJPEG	JPEG, MJPEG	ACC	MJPEG, MPEG-4, H.264
Gesamt-Bildrate bei voller Auflösung und Vollbelegung	400 Bilder pro Sekunde	400 Bilder pro Sekunde	400 Bilder pro Sekunde	800 Bilder pro Sekunde
25 Bilder/sec je Kanal bei Vollbelegung möglich bei	D1 (704x576)	D1 (704x576)	4CIF (704x576)	4CIF (704x576)
Ø Bandbreite eines Streams bei 25 Bilder/sec in max. Auflösung	1 Mbit pro Sekunde	1 Mbit pro Sekunde	2 Mbit pro Sekunde	-
Seitenverhältnis	4:3	4:3	4:3	4:3
Dual-, Multistreaming	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompatibilität zu ONVIF	Nein	Nein	Nein	Nein
Besonderheiten, Alleinstellungsmerkmale	Ab Sommer 2010 auch mit H.264 Kompressionsverfahren erhältlich. Versch. Aufzeichnungsarten (Normal, Zeitplan, Aktivität, Alarm)	Ab Sommer 2010 auch mit H.264 Kompressionsverfahren erhältlich. Versch. Aufzeichnungsarten (Normal, Zeitplan, Aktivität, Alarm)	Smart Search - Suche mit Videoanalyse Funktionen, geringe Netzlast durch ACC und dyn. Bandbreitenanpassung, Windows Domain Integration, SSL	Insgesamt 64 Kameras je Server

				
HERSTELLER	American Dynamics	Convision	Convision	Geutebrück
Bezeichnung	Intellex IP	V610	Recordingstation XL	GeViStore-IP/8Bay
Eigenprodukt	Ja	-	Ja	Ja
Maximale Anzahl Analog-Eingänge	0	6	-	16 über Erweiterungseinheit
Integration IP-Kameras möglich (Hybridbetrieb)	Ja	Ja	Ja	Ja
Wenn ja, max. Anzahl der möglichen IP-Eingänge	16	4	36	32
PTZ-Steuerung	AD, Bosch, Pelco	diverse	H.264 Netzwerkkameras (Convision)	möglich
Fernparametrierung möglich	AD, Axis, Sony, Sanyo, ...	-	Ja	Geutebrück
Maximale Speicherkapazität	1 TB	1 TB	6 TB, Raid optional	16 TB
Auflösung	4CIF	4CIF	4CIF, VFA, Megapixel, HD	4CIF, VGA, Megapixel
Kompressionsverfahren	ACC	MJPEG	H.264	MJPEG, MPEG4CCTV
Gesamt-Bildrate bei voller Auflösung und Vollbelegung	400 Bilder pro Sekunde	3 Bilder pro Sekunde	900 Bilder pro Sekunde	25 Bilder pro Sekunde
25 Bilder/sec je Kanal bei Vollbelegung möglich bei	4CIF (704x576)	-	4CIF bis HDTV 1080p	4CIF (720x540)-
Ø Bandbreite eines Streams bei 25 Bilder/sec in max. Auflösung	2 Mbit pro Sekunde	-	1 bis 8 Mbit pro Sekunde	5 Mbit pro Sekunde
Seitenverhältnis	4:3	4:3	4:3 und 16:9	abh. von Format der Quelle
Dual-, Multistreaming	Ja	Nein	Ja	Ja
Kompatibilität zu ONVIF	Nein	Nein	Nein	Nein
Besonderheiten, Alleinstellungsmerkmale	Smart Search - Suche mit Videoanalyse Funktionen, geringe Netzlast durch ACC und dyn. Bandbreitenanpassung, Windows Domain Integration, SSL	6-Kanal Videoserver mit Bewegungshistogramm und Ereigniserkennung.		Hochverfügbarer IP-Videoserver mit 8fach RAID System, virtuelle Matrixfunktionalität, Videoanalyse integrierbar, offene Schnittstellen



HERSTELLER	Geutebrück	Geutebrück	Honeywell	Panasonic
Bezeichnung	GeViScope-HS/HR	GeViScope-HS/R	Fusion 4	WJ-ND400
Eigenprodukt	Ja	Ja	Ja	Ja
Maximale Anzahl Analog-Eingänge	16	16	32	0
Integration IP-Kameras möglich (Hybridbetrieb)	Ja	Ja	Ja	Ja
Wenn ja, max. Anzahl der möglichen IP-Eingänge	32	32	32	64
PTZ-Steuerung	möglich	möglich	>>60 Protokolle, >>30 Hersteller	Panasonic WV-NW960 Hersteller
Fernparametrierung möglich	Geutebrück VIPCAM-	Geutebrück	Ja	Alle i-Pro Kameras
Maximale Speicherkapazität	8 TB	8 TB	12 TB	108 TB
Auflösung	4CIF, VGA, Megapixel	4CIF, VGA, Megapixel	4CIF, VGA, MP, HD, Andere	4CIF, VGA, Megapixel, HD
Kompressionsverfahren	MJPEG, MPEG4CCTV	MJPEG, MPEG4CCTV	MJPEG, MPEG-4, H.264	JPEG, MJPEG, MPEG-4, H.264
Gesamt-Bildrate bei voller Auflösung und Vollbelegung	25 Bilder pro Sekunde	25 Bilder pro Sekunde	800 Bilder pro Sekunde	30 Bilder pro Sekunde
25 Bilder/sec je Kanal bei Vollbelegung möglich bei	4CIF (720x540)	4CIF (720x540)-	D1	1280x960
Ø Bandbreite eines Streams bei 25 Bilder/sec in max. Auflösung	5 Mbit pro Sekunde	5 Mbit pro Sekunde	-	4 Mbit pro Sekunde
Seitenverhältnis	abh. von Format der Quelle	abh. von Format der Quelle	4:3 und 16:9	4:3
Dual-, Multistreaming	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompatibilität zu ONVIF	Nein	Nein	Ja	Ja
Besonderheiten, Alleinstellungsmerkmale	Hochverfügbare Hardware, RAID eingebaut, virtuelle Matrixfunktionalität, Hybridsystem (analog/IP), DSP basiert, Videoanalyse integrierbar, off. Schnittst.	Hochverfügbare Hardware, virtuelle Matrixfunktionalität, Hybridsystem (analog/IP), DSP basiert, Videoanalyse integrierbar, offene Schnittstellen und SDKs.	Als Zubehör ist erhältlich: Videoanalysepaket Active Alert, ANPR Nummernschilderkennung oder auch eine analoge 4-Kanal-gemultiplizierte FBAS-Ausgangskarte	Self-diagnostics with automatic notification including hard disk drive, SMART protocol, equipped with 3 HDD slots.

HERSTELLER	Pelco	SONY	SONY	SONY
Bezeichnung	Endura Express	NSR-1050H	NSR-1100	NSR-1200
Eigenprodukt	Ja	Ja	Ja	Ja
Maximale Anzahl Analog-Eingänge	-	16	16 optional	16 optional
Integration IP-Kameras möglich (Hybridbetrieb)	Ja	Ja	Ja	Ja
Wenn ja, max. Anzahl der möglichen IP-Eingänge	64	20	32	64
PTZ-Steuerung	Pelco (P+D)	Sony; Dome PTZ	Sony; SNC PTZ	Sony; SNC PTZ
Fernparametrierung möglich	Ja	-	Ja	Ja
Maximale Speicherkapazität	24 TB	1 TB	2 TB	4 TB
Auflösung	4CIF, VGA, Megapixel, HD	4CIF, VGA, MP, HD, Andere	4CIF, VGA, Megapixel, HD	VGA, Megapixel, HD
Kompressionsverfahren	MPEG-4, H.264	JPEG, MPEG-4, H.264	JPEG, MPEG-4, H.264	JPEG, MPEG-4, H.264
Gesamt-Bildrate bei voller Auflösung und Vollbelegung	1920 Bilder pro Sekunde	120 fps bei 640x480 Pixel	240 fps	480 fps
25 Bilder/sec je Kanal bei Vollbelegung möglich bei	2,1 MP	-	-	-
Ø Bandbreite eines Streams bei 25 Bilder/sec in max. Auflösung	3 Mbit pro Sekunde	einstellbar	einstellbar	einstellbar
Seitenverhältnis	4:3 und 16:9	4:3 und 16:9	4:3 und 16:9	4:3 und 16:9
Dual-, Multistreaming	Ja	Ja	Ja	Ja
Kompatibilität zu ONVIF	Nein	Ja	Ja	Ja
Besonderheiten, Alleinstellungsmerkmale	Fremdprotokolle möglich, Raid6, kostenlose Clientsoftware, Wiedergabe von 32 gleichzeitigen Streams, Zone of Interest, SNMP	Meta Daten Auswertung, intelligente Bewegungsanalyse, Audio Gegensprech-Funktion, geschlossene Plattform.	ONVIF kompatibel, DEPA Technologie	ONVIF kompatibel, DEPA Technologie