

Digitale Bildaufzeichnung

ACC, MPEG-2, MPEG-4, MJPEG oder Wavelet Kompression



Intellex Ultra

16-Kanal Harddiskrekorder, 400 Bilder/s 2CIF, 200 Bilder 4CIF, ACC Kompression, DVD-RW, 500 - 2'000GB intern



Intellex DVMS

8- oder 16-Kanal Harddiskrekorder, 100 Bilder/s 2CIF, ACC Kompression, DVD-RW oder CD-RW, 250 - 750GB intern



EDVR

9- oder 16-Kanal Harddiskrekorder, 50 Bilder/s 2CIF, MJPEG, CD-RW, 320 - 640GB intern



Intellex LT

4-, 8- oder 16-Kanal Harddiskrekorder, 50 Bilder/s 2CIF, ACC Kompression, CD-RW, 160 - 320GB intern



ADRSS Serie

Intellex Ultra RAID System mit bis zu 4,8 TB Speicher, iSCSI, SAN, DAS 2 Giga-Ethernet



T-DVR KE16RT

16-Kanal Harddiskrekorder, 100 Bilder/s 720x 576 Pixel, MPEG-4, DVD-RW, 500GB-2'000GB intern, Mausbedienung



T-DVR KE Serie

4, 8 oder 16-Kanal Harddiskrekorder, 50 Bilder/s 720x 576 Pixel, MPEG-4, DVD-RW, 500GB-2'000GB intern, Mausbedienung



T-DVR KE04 SE

4-Kanal Harddiskrekorder, 50 Bilder/s 640x544 Pixel, Dual Code MPEG4 / MJPEG, 500GB intern, Lüfterlos



Intellex IP

Harddiskrekorder, 400 Bilder/s 2CIF, 200 Bilder 4CIF, für 16 AXIS / SONY IP Ströme, DVD-RW, 500 - 1'000GB intern



Digimaster Serie

1-, 8- und 4-Kanal Harddiskrekorder, MPEG-4 bis 100 Bilder/s 720x 576 Pixel, VGA Ausgang



ZR-DHC Serie

8 und 16-Kanal Harddiskrekorder, 100 Bilder/s 704x576 Pixel, MPEG-4, DVD-RW, LAN, bis 2.5 TB intern



Harddiskrekorder

8, 16, 24 oder 32 Kanal Harddiskrekorder, bis 720x576 Pixel, optional Hybrid



CamDisc

4- und 10 Kanal Harddiskrekorder, 25 Bilder/s 720x288 Pixel, MJPEG, LAN, bis 1'000 GB



DSP Echtzeitrekorder

8, 16, 24 oder 32 Kanal Harddiskrekorder Echtzeit, 25 Bilder/s/Kamera@720x576 Pixel,



Typ	American Dynamics Intellex® Ultra	American Dynamics ADD800DVPxxx	American Dynamics ADD800DVS016	American Dynamics ADD600DVPxxx	American Dynamics ADD6R0DVPxxx	American Dynamics ADD600DVS032
Kameraeingänge	16	8	8	16	16	16
Eingänge durchschleifbar	Optional mit ADACHULP	Nein	Nein	Ja	Ja	Ja
Auflösung	4CIF/2CIF/CIF	2CIF/CIF	2CIF/CIF	2CIF/CIF	2CIF/CIF	2CIF/CIF
Bildrate Gesamt	400 Bilder/s 2CIF 200 Bilder/s 4CIF	100 Bilder/s 2CIF	100 Bilder/s 2CIF	100 Bilder/s 2CIF	100 Bilder/s 2CIF	100 Bilder/s 2CIF
Einstellbare Bildrate/Kamera	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Mehrfachbild-Playback	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Audio / Textaufzeichnung	Ja 1-Kanal / Ja max. 8 Ch.	Ja 1-Kanal / Ja max. 8 Ch.	Nein / Nein	Ja 1-Kanal / Ja max. 8 Ch.	Ja 1-Kanal / Ja max. 8 Ch.	Nein / Nein
Videoanalysetool *	Ja	Ja	Nein	Ja	Ja	Nein
Aktivitätsprotokoll	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Auslagerung Video	DVD-RW / Netzwerk	DVD-RW / Netzwerk	CD-RW / Netzwerk	DVD-RW / Netzwerk	DVD-RW / Netzwerk	CD-RW / Netzwerk
Alarmein- / Alarmausgänge	16 / 16	8 / 8	8 / 8	16 / 16	16 / 16	16 / 16
Voralarm	bis zu 5 Minuten	bis zu 5 Minuten	bis zu 5 Minuten	bis zu 5 Minuten	bis zu 5 Minuten	bis zu 5 Minuten
Ethernetschnittstelle	2 x 1'000/100 MBps	1 x 100/10 MBps	1 x 100/10 MBps	1 x 100/10 MBps	1 x 100/10 MBps	1 x 100/10 MBps
USB Hinten/Vorne	2 / 2	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4	2 / 4
RS-232/IEEE 1394 Fire Wire	1x DB 9 / Nein	1x DB 9 / Ja	1x DB 9 / Nein	1x DB 9 / Ja	1x DB 9 / Ja	1x DB 9 / Nein
Monitorausgänge Main	SVGA / BNC Analog	SVGA / BNC Analog	SVGA / BNC Analog	SVGA / BNC Analog	SVGA / BNC Analog	SVGA / BNC Analog
Monitorausgänge Spot	BNC Analog	Nein	Nein	BNC Analog	BNC Analog	BNC Analog
Ausführung	Tischmodell / 19"	Tischmodell 19" Einbau mit DVRM01	Tischmodell 19" Einbau mit DVRM01	Tischmodell 19" Einbau mit DVRM01	19" Einbau	Tischmodell 19" Einbau mit DVRM01
Abmessungen HxBxT	130 x 429 x 546 mm	130 x 429 x 546 mm	130 x 429 x 546 mm	130 x 429 x 546 mm	175 x 432 x 521 mm	130 x 429 x 546 mm
Bestellinformation	ADD600ULP050 (500GB) ADD600ULP100 (1'000GB) ADD600ULP150 (1'500GB) ADD600ULP200 (2'000GB) ADD600URP200(2'000GB) RAID-5 1'500GB netto	ADD800DVP025 (250GB) ADD800DVP050 (500GB)	ADD800DVS016 (160GB)	ADD600DVP025 (250GB) ADD600DVP050 (500GB)	ADD6R0DVP025 (250GB) ADD6R0DVP050 (500GB) ADD6R0DVP075 (750GB)	ADD600DVS032
Bild						

Typ	American Dynamics ADD400LPTxxx	American Dynamics ADD800LPTxxx	American Dynamics ADD600LPTxxx	American Dynamics ADDIPxxx
Kameraeingänge	4	8	16	Bis zu 16 Netzwerk-Videostreams
Eingänge durchschleifbar	Nein	Nein	Nein	N/A
Auflösung	2CIF/CIF	2CIF/CIF	2CIF/CIF	4CIF/2CIF/CIF
Bildrate Gesamt	50 Bilder/s 2CIF	50 Bilder/s 2CIF	50 Bilder/s 2CIF	400 Bilder/s 2CIF 200 Bilder/s 4CIF
Einstellbare Bildrate/Kamera	Ja	Ja	Ja	Ja
Mehrfachbild-Playback	Ja	Ja	Ja	Ja
Audio / Textaufzeichnung	Ja 1-Kanal / Ja max. 8 Ch.	Ja 1-Kanal / Ja max. 8 Ch.	Nein / Nein	Ja 1-Kanal / Ja max. 8 Ch.
Aktivitätsprotokoll	Nein	Nein	Nein	Ja
Auslagerung Video	CD-RW / Netzwerk	CD-RW / Netzwerk	CD-RW / Netzwerk	CD-RW / Netzwerk
Alarmein- / Alarmausgänge	4 / 4	8 / 8	16 / 16	16 über Netzwerkgerät
Voralarm	bis zu 60 Sekunden	bis zu 60 Sekunden	bis zu 60 Sekunden	bis zu 5 Minuten
Ethernetschnittstelle	1 x 100/10 MBps	1 x 100/10 MBps	1 x 100/10 MBps	2 x 1'000/100 MBps
USB Hinten/Vorne	2 / 4	2 / 4	2 / 4	1 / 2
RS-232/IEEE 1394 Fire Wire	1x DB 9 / Nein	1x DB 9 / Ja	1x DB 9 / Nein	1x DB 9 / Nein
Monitorausgänge Main	SVGA / BNC Analog	SVGA / BNC Analog	SVGA / BNC Analog	Zeichnet direkt IP Daten von AXIS und SONY IP Kameras auf
Monitorausgänge Spot	Nein	Nein	BNC Analog	
Ausführung	Tischmodell / 19" 19" Einbau mit DVRM01	Tischmodell 19" Einbau mit DVRM01	Tischmodell 19" Einbau mit DVRM01	19" Einbau
Abmessungen HxBxT	130 x 429 x 546 mm	130 x 429 x 546 mm	130 x 429 x 546 mm	44 x 482 x 559 mm
Bemerkungen	ADD400LPT025 (250GB) ADD400LPT050 (500GB)	ADD800LPT025 (250GB) ADD800LPT050 (500GB)	ADD600LPT050 (250GB) ADD600LPT050 (500GB)	ADDIP050 (500GB) ADDIP100 (1'000GB)
Bild				

* Videoanalysetool = Richtungs-, Geschwindigkeits- und Grössenabhängiger Bewegungssensor

Alle Intellex Modelle, mit Bewegungs- und Lichtsensor, Sensor für Perimeterverletzung,, Smart Search Suche nach Kriterien wie Zeit, Datum, Ereignis, Bewegung, Alarm und Text, Covert Kameras, Fernverwaltung und Fernkonfiguration, Email Notification, Integriertes GUI für Domeststeuerung über optionales ADACSNET, TouchTracker oder Matrixsystem, Alarmausgelöste Kameraaktionen, Integrierter Webserver, Temperaturbereich +5°C bis +35°C, 1 Stk. Networkclientlizenz inklusive.

Hinweis:
Die Verwendung einer unterbrechungsfreien Stromversorgung (UPS) wird als Standardverfahren dringend empfohlen, um einsatzkritische Computersysteme vor Stromschwankungen zu schützen, die Datenverluste verursachen können.

Zubehör Intellex® Harddiskrekorder

Typ	Beschreibung / Anwendung
ADDSN42	Verbinden und verwalten von einer unbegrenzten Anzahl von Intellex®-Einheiten über Internet, WAN, LAN, bis zu 64 Kameras gleichzeitig ansehen, Aufzeichnungsdownload, Remote Smartsearch, Remotekonfiguration, Lokale Aufzeichnungsspeicherung, AVI Export. Lizenz für 1 Benutzer (1 Stk. ADDSN42 (BULK) wird mit jedem Intellex mitgeliefert)
ADDSN42UL	Wie zuvor, jedoch für eine unbegrenzte Anzahl an Benutzern
ADDSPM11U10	Intellex Policymanager, Sicherheitsverwaltungssoftware von max. 10 Intellex®-Geräten, USB Donggle, Mit dem Intellex Policy Manager können Administratoren detaillierte Rechte an Anwender- und Anwendergruppenkonten für den Lokal und Fernzugriff auf Intellex und dessen Funktionen zuweisen.
ADDSPM11U25	Wie zuvor, jedoch für maximal 25 Benutzern
ADDSPM11UUL	Wie zuvor, jedoch für eine unbegrenzte Anzahl an Benutzern
ADDSAM12U10	Intellex Archivmanager, zur automatischen externen Datensicherung von max. 10 Intellex®-Geräten, USB Donggle, Verwaltung und Organisation von gespeicherten Video-, Audio- und Textdaten auf NAS-Geräten (Network Attached Storage). Netzwerkgespeicherte Daten können über den Network Client einfach abrufen und verwaltet werden, und in den Intellex Policy Manager integrieren, um die fortschrittlichen Sicherheitseinstellungen von jeder Kamera auf die archivierten Videodaten auszudehnen, die diese aufgezeichnet hat.
ADDSAM12U25	Wie zuvor, jedoch für maximal 25 Benutzern
ADDSAM12UUL	Wie zuvor, jedoch für eine unbegrenzte Anzahl an Benutzern
ADDSNCSE	Network Client SnapIn-Manager, Lizenz
ADDSNCVMK	Zusatzsoftware-Lizenz zu Network Client für Virtual Matrix/Tastatur. Funktionalität einer virtuellen Matrix mit der Option zur Bedienung über eine CCTV-Tastatur. Lizenz für 1 Benutzer
ADDSNCVMKUL	Wie zuvor, jedoch für eine unbegrenzte Anzahl an Benutzern
ADDSNCICB	Zusatzsoftware-Lizenz zu Network Client für Incident Clip Builder
ADDSNCICBUL	Wie zuvor, jedoch für eine unbegrenzte Anzahl an Benutzern
ADACKBPC2000	Tastaturzubehör, Bedieneinheit- PC-Verbindungssatz, für Bedieneinheiten der AD2000-Reihe (erfordert ADDSN40 /ADDSNCVMK)
ADACKBPCMPCC	Tastaturzubehör, Bedieneinheit- PC Verbindungssatz, für MegaPower® ControlCenter-Tastaturen (erfordert ADDSN40/ADDSNCVMK)
	Bedieneinheiten siehe Zubehör MegaPower® Videokreuzschleife Seite 52/53
ADACHDDC500	Intellex Ultra 500 GB-Festplatte mit Laufwerk-Caddy
DVRM-01	Intellex Einbau-Montagesatz für Intellex v2.0 oder höher mit Aufbaugehäuse
UHRM09	Intellex BNC-Einbau-Erweiterungssatz für 16-Kanal-Intellex® v2.0 oder höher
RDV DAT01	Intellex-DAT, externes Bandlaufwerk, 20 GB, DDS-4; enthält (je 1x): Veritas-Sicherungsdatenkassette, Reinigungskassette und SCSI-Adapterkarte

Harddiskrekorder

American Dynamics MJPEG Harddiskrekorder EDVR-Serie (Technische Daten)

Typ	American Dynamics ADEDVR009xxx	American Dynamics ADEDVR016xxx
Kameraeingänge	9 durchschleifbar	16 durchschleifbar
Auflösung	720 x 288 Pixel	720 x 288 Pixel
Bildrate Gesamt	50 Bilder/s 720 x 288	50 Bilder/s 720 x 288
Kompression	MJPEG	MJPEG
Festplatte intern	320-640 GB	320-640 GB
Mehrfachbild-Playback	Ja	Ja
Audio	2 Eingänge / 1 Ausgang	2 Eingänge / 1 Ausgang
Videosensor	Ja	Ja
Auslagerung Video	CD-RW, NetzwerkSD memory card (JPG or .AVI format)	CD-RW, NetzwerkSD memory card (JPG or .AVI format)
Alarmein- / Alarmausgänge	9 / 1	16 / 1
Voralarm	bis zu 10 Sekunden	bis zu 10 Sekunden
Ethernetschnittstelle	1 x 100/10 MBps	1 x 100/10 MBps
Domesteuerung	Ja	Ja
Mehrsprachiges Menu	Ja	Ja
Monitorausgänge Main	BNC Analog	BNC Analog
Monitorausgänge Spot	BNC Analog	BNC Analog
Ausführung	Tischmodell, 19"	Tischmodell, 19"
Abmessungen HxBxT	55mm x 430mm x 405mm	55mm x 430mm x 405mm
Lieferumfang	Netzteil, Clientsoftware	Netzteil, Clientsoftware
Bestellinformation	ADEDVR009032 (320GB) ADEDVR009064 (640GB)	ADEDVR016032 (320GB) ADEDVR016064 (640GB)

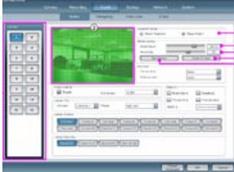


Typ	ITS T-DVR KE04-050	ITS T-DVR KE04-100	ITS T-DVR KE08-050	ITS T-DVR KE08-100	ITS T-DVR KE16-050	ITS T-DVR KE16-100
Kameraeingänge	4 durchschleifbar	4 durchschleifbar	8 durchschleifbar	8 durchschleifbar	16 durchschleifbar	16 durchschleifbar
Auflösung	720 x 576 max.	720 x 576 max.	720 x 576 max.			
Bildrate Gesamt	100 Bilder/s 352 x 288 100 Bilder/s 720 x 288 50Bilder/s 720 x 576	100 Bilder/s 352 x 288 100 Bilder/s 720 x 288 50Bilder/s 720 x 576	200 Bilder/s 352 x 288 100 Bilder/s 720 x 288 50Bilder/s 720 x 576	200 Bilder/s 352 x 288 100 Bilder/s 720 x 288 50Bilder/s 720 x 576	200 Bilder/s 352 x 288 100 Bilder/s 720 x 288 50Bilder/s 720 x 576	200 Bilder/s 352 x 288 100 Bilder/s 720 x 288 50Bilder/s 720 x 576
Kompression	Video: MPEG 4 Audio: G723.1	Video: MPEG 4 Audio: G723.1	Video: MPEG 4 Audio: G723.1			
Festplatte intern	1 x 500 GB SATA RE/3 max. 2 TB intern	2 x 500 GB SATA RE/3 max. 2 TB intern	1 x 500 GB SATA RE/3 max. 2 TB intern	2 x 500 GB SATA RE/3 max. 2 TB intern	1 x 500 GB SATA RE/3 max. 2 TB intern	1 x 500 GB SATA RE/3 max. 2 TB intern
Mehrfachbild-Playback	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Audio	4 Eingänge / 1 Ausgang	4 Eingänge / 1 Ausgang	4 Eingänge / 1 Ausgang			
Videosensor	12 x 12 Felder	12 x 12 Felder	12 x 12 Felder			
Alarmbenachrichtigung	E-Mail / Client	E-Mail / Client	E-Mail / Client	E-Mail / Client	E-Mail / Client	E-Mail / Client
Auslagerung Video	DVD Brenner / USB / Netzwerk	DVD Brenner / USB / Netzwerk	DVD Brenner / USB / Netzwerk			
Alarmein- / Alarmausgänge	4 / 4	4 / 4	8 / 4	8 / 4	16 / 4	16 / 4
Voralarm	3 Sekunden	3 Sekunden	3 Sekunden	3 Sekunden	3 Sekunden	3 Sekunden
Ethernetschnittstelle	1 x 100/10 MBps	1 x 100/10 MBps	1 x 100/10 MBps			
USB Hinten/Vorne	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1	1 / 1
Domesteuerung	Ja, Multiprotokoll	Ja, Multiprotokoll	Ja, Multiprotokoll	Ja, Multiprotokoll	Ja, Multiprotokoll	Ja, Multiprotokoll
Mnusrache	Deutsch / Englisch	Deutsch / Englisch	Deutsch / Englisch	Deutsch / Englisch	Deutsch / Englisch	Deutsch / Englisch
Monitorausgänge Main	BNC Analog / YC / VGA	BNC Analog / YC / VGA	BNC Analog / YC / VGA			
Monitorausgänge Spot	BNC Analog	BNC Analog	BNC Analog	BNC Analog	BNC Analog	BNC Analog
Ausführung	Tischmodell, optional 19"	Tischmodell, optional 19"	Tischmodell, optional 19"	Tischmodell, optional 19"	Tischmodell, optional 19"	Tischmodell, optional 19"
Abmessungen HxBxT	90mm x 420 x 430 mm	90mm x 420 x 430 mm	90mm x 420 x 430 mm			
Lieferumfang	IR-Fernbedienung, Netzteil, USB-Maus, Clientsoftware	IR-Fernbedienung, Netzteil, USB-Maus, Clientsoftware	IR-Fernbedienung, Netzteil, USB-Maus, Clientsoftware	IR-Fernbedienung, Netzteil, USB-Maus, Clientsoftware	IR-Fernbedienung, Netzteil, USB-Maus, Clientsoftware	IR-Fernbedienung, Netzteil, USB-Maus, Clientsoftware
Bild						

Typ	ITS T-DVR KE16RT-100	ITS T-DVR KE16RT-200	ITS T-DVR 04SE-050	ITS T-DVR 04SE-100
Kameraeingänge	16 durchschleifbar	16 durchschleifbar	4	4
Auflösung	720 x 576 max.	720 x 576 max.	640 x 544 max.	640 x 544 max.
Bildrate Gesamt	400 Bilder/s 352 x 288 200 Bilder/s 720 x 288 100Bilder/s 720 x 576	400 Bilder/s 352 x 288 200 Bilder/s 720 x 288 100Bilder/s 720 x 576	50 Bilder/s 640 x 544	50 Bilder/s 640 x 544
Kompression	Video: MPEG 4 Audio: G723.1	Video: MPEG 4 Audio: G723.1	Dual Code MPEG4 / MJPEG	Dual Code MPEG4 / MJPEG
Festplatte intern	1 x 1'000 GB SATA A/V Edition max. 2 TB intern	2 x 1'000 GB SATA A/V Edition	1 x 500 GB IDE A/V Edition max. 1 TB intern	2 x 500 GB IDE A/V Edition
Mehrfachbild-Playback	Ja	Ja	Nein	Nein
Audio	4 Eingänge / 1 Ausgang	4 Eingänge / 1 Ausgang	1 Eingang / 1 Ausgang	1 Eingang / 1 Ausgang
Videosensor	12 x 12 Felder	12 x 12 Felder	16 x 16 Felder	16 x 16 Felder
Alarmbenachrichtigung	E-Mail / Client	E-Mail / Client	Nein	Nein
Auslagerung Video	DVD Brenner / USB / Netzwerk	DVD Brenner / USB / Netzwerk	USB / Netzwerk	USB / Netzwerk
Alarmein- / Alarmausgänge	16 / 4	16 / 4	4 / 1	4 / 1
Voralarm	3 Sekunden	3 Sekunden	Nein	Nein
Ethernetschnittstelle	1 x 100/10 MBps			
USB Hinten/Vorne	1 / 1	1 / 1	1 / 0	1 / 0
Domesteuerung	Ja, Multiprotokoll	Ja, Multiprotokoll	PELCO-D / PELCO P	PELCO-D / PELCO P
Mehrsprachiges Menu	Deutsch / Englisch	Deutsch / Englisch		
Monitorausgänge Main	BNC Analog / YC / VGA	BNC Analog / YC / VGA	BNC Analog	BNC Analog
Monitorausgänge Spot	BNC Analog	BNC Analog	n/a	n/a
Ausführung	Tischmodell, optional 19"	Tischmodell, optional 19"	Tischmodell	Tischmodell
Abmessungen HxBxT	90mm x 420 x 430 mm	90mm x 420 x 430 mm	65mm x 425mm x 340mm	65mm x 425mm x 340mm
Lieferumfang	IR-Fernbedienung, Netzteil, USB-Maus, Clientsoftware	IR-Fernbedienung, Netzteil, USB-Maus, Clientsoftware	IR-Fernbedienung, USB-Maus, Clientsoftware, Lüfterlos	IR-Fernbedienung, USB-Maus, Clientsoftware, Lüfterlos
Bild				



Typ	CBC C-MPDR04-500	CBC C-MPDR08-500	CBC C-MPDR16-500	CBC ZR-DHC830NP-100	CBC ZR-DHC1630NP-100
Kameraeingänge	4 durchschleifbar	8 durchschleifbar	16 durchschleifbar	8 durchschleifbar	8 durchschleifbar
Auflösung	720 x 576 max.	720 x 576 max.	720 x 576 max.	704 x 576 max.	704 x 576 max.
Bildrate Gesamt	100 Bilder/s 352 x 288 25 Bilder/s 720 x 576	200 Bilder/s 352 x 288 50 Bilder/s 720 x 576	400 Bilder/s 352 x 288 100 Bilder/s 720 x 576	400 Bilder/s 352 x 288 200 Bilder/s 704 x 288 100 Bilder/s 704 x 576	400 Bilder/s 352 x 288 200 Bilder/s 704 x 288 100 Bilder/s 704 x 576
Kompression	MPEG-4 / Netzwerk MJPEG	MPEG-4 / Netzwerk MJPEG	MPEG-4 / Netzwerk MJPEG	MPEG-4	MPEG-4
Festplatte intern	IDE 500GB, AV-Edition Disk-Array (option)	IDE 500GB, AV-Edition Disk-Array (option)	IDE 500GB, AV-Edition Disk-Array (option)	SATA 250 GB+750GB (max. 4 HDD intern)	SATA 250 GB+750GB (max. 4 HDD intern)
Mehrfachbild-Playback	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Audio	4 Eingänge / 2 Ausgänge	4 Eingänge / 2 Ausgänge	4 Eingänge / 2 Ausgänge	8 Eingänge / 1 Ausgang	16 Eingänge / 1 Ausgang
Videosensor	Ja	Ja	Ja	16 x 16 Felder	16 x 16 Felder
Alarmbenachrichtigung	E-Mail / FTP	E-Mail / FTP	E-Mail / FTP	E-Mail	E-Mail
Auslagerung Video	DVD-RW /USB/ Netzwerk	DVD-RW /USB/ Netzwerk	DVD-RW /USB/ Netzwerk	DVD-RW / USB/ Netzwerk	DVD-RW / USB/ Netzwerk
Alarmein- / Alarmausgänge	4 / 1	8 / 1	16 / 1	8 / 1	8 / 1
Voralarm	bis zu 8MB	bis zu 8MB	bis zu 8MB	Ja	Ja
Ethernetschnittstelle	1 x 100/10 MBps	1 x 100/10 MBps	1 x 100/10 MBps	1 x 100/1000 MBps	1 x 100/10 MBps
USB Hinten/Vorne	0 / 1	0 / 1	0 / 1	4 / 2	4 / 2
Domesteuerung	Ja (Pelco-D)	Ja (Pelco-D)	Ja (Pelco-D)	Ja (Multiprotokoll)	Ja (Multiprotokoll)
Mehrsprachiges Menu	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Monitorausgänge Main	BNC Analog	BNC Analog	BNC Analog	BNC Analog, Y/C, VGA	BNC Analog, Y/C, VGA
Monitorausgänge Spot	BNC Analog	BNC Analog	BNC Analog	2 x BNC Analog	2 x BNC Analog
Ausführung	Tischmodell	Tischmodell	Tischmodell	19" Rackmodell	19" Rackmodell
Abmessungen HxBxT	90mm x 432mm x 326mm	90mm x 432mm x 326mm	90mm x 432mm x 326mm	176mm x 430mm x 466mm	176mm x 430mm x 466mm
Lieferumfang	IR-Fernbedienung, Netzteil, Clientsoftware	IR-Fernbedienung, Netzteil, Clientsoftware	IR-Fernbedienung, Netzteil, Clientsoftware	Clientsoftware, USB-Maus, Clientsoftware	Clientsoftware, USB-Maus, Clientsoftware
Bild					

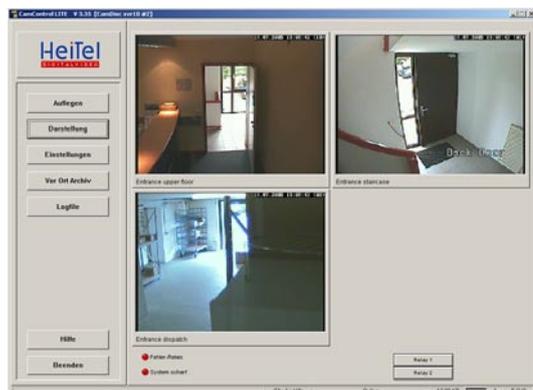
Typ	CBC DigiMaster 204-500	CBC DigiMaster 208-500	CBC DigiMaster 216-500	CBC DigiMaster 216RT-1TB	ZR-DHC1630NP Screenshots
Kameraeingänge	4 durchschleifbar	8 durchschleifbar	16 durchschleifbar	16 durchschleifbar	
Auflösung	704 x 576 max.				
Bildrate Gesamt	100 Bilder/s 360 x 288 50 Bilder/s 720 x 288 25 Bilder/s 704 x 576	100 Bilder/s 360 x 288 50 Bilder/s 720 x 288 25 Bilder/s 704 x 576	100 Bilder/s 360 x 288 50 Bilder/s 720 x 288 25 Bilder/s 704 x 576	400 Bilder/s 360 x 288 200 Bilder/s 720 x 288 100 Bilder/s 704 x 576	
Kompression	MPEG-4	MPEG-4	MPEG-4	MPEG-4	
Festplatte intern	IDE 500GB, AV-Edition (max. 3 HDD)	IDE 500GB, AV-Edition (max. 3 HDD)	IDE 500GB, AV-Edition (max. 3 HDD)	IDE 2x 500GB, AV-Edition (max. 3 HDD)	
Mehrfachbild-Playback	Ja	Ja	Ja	Ja	
Audio	4 Eingänge / 1 Ausgang				
Videosensor	16 x 16 Felder				
Alarmbenachrichtigung	E-Mail	E-Mail	E-Mail	E-Mail	
Auslagerung Video	DVD-RW /USB/ Netzwerk	DVD-RW /USB/ Netzwerk	DVD-RW /USB/ Netzwerk	DVD-RW /USB/ Netzwerk	
Alarmein- / Alarmausgänge	4 / 1	8 / 8	16 / 16	16 / 16	
Voralarm	5 Sekunden	5 Sekunden	5 Sekunden	5 Sekunden	
Ethernetschnittstelle	1 x 100/10 MBps				
USB Hinten/Vorne	2 / 1	2 / 1	2 / 1	2 / 1	
Domesteuerung	Ja, Multiprotokoll	Ja, Multiprotokoll	Ja, Multiprotokoll	Ja, Multiprotokoll	
Mehrsprachiges Menu	Ja	Ja	Ja	Ja	
Monitorausgänge Main	BNC Analog, Y/C, VGA				
Monitorausgänge Spot	1 x BNC Analog	2 x BNC Analog	4 x BNC Analog	4 x BNC Analog	
Ausführung	Tischmodell	Tischmodell	Tischmodell	Tischmodell	
Abmessungen HxBxT	66mm x 360mm x 360mm	87mm x 430mm x 460mm	87mm x 430mm x 460mm	87mm x 430mm x 460mm	
Lieferumfang	Netzteil, Clientsoftware, IR-Fernbedienung, USB-Maus	Netzteil, Clientsoftware, IR-Fernbedienung, USB-Maus	Netzteil, Clientsoftware, IR-Fernbedienung, USB-Maus	Netzteil, Clientsoftware, IR-Fernbedienung, USB-Maus	
Bild					

HeiTel Systemlösungen. Flexibel. Integriert. Durchdacht.

Erfassen, Alarmieren, Aufzeichnen, Übertragen und Protokollieren zählen zu den zentralen Funktionen der Produktfamilien CamServer, CamTelsvr, CamDiscsvr und CamMobile. Um den für Sicherheitsanwendungen hohen Ansprüchen an Zuverlässigkeit, Effizienz, Kompatibilität und Kompaktheit gerecht zu werden, bildet eine speziell für CCTV-Anwendungen entwickelte Hardwareplattform die stabile Basis für digitale Bildübertragung, Bildaufzeichnung, Remoteauswertung und Leitstelleintegration. Produktübergreifend kommen ausschliesslich bewährte Technologien und erprobte Verfahren zum Einsatz. So wie die von HeiTel entwickelte bildoptimierte Differenzbildkompression, die im Kern die Vorzüge von Bewegtbild- und Einzelbildkompressionsverfahren für hoch auflösende Bilder vereint.

Dank des speziell auf Sicherheitsanwendungen zugeschnittenen Verfahrens bieten HeiTel-Produkte auch bei geringen Bandbreiten überdurchschnittlich hohe Bildraten und im Vergleich zu herkömmlichen Systemen außergewöhnlich lange Aufzeichnungszeiten bei vergleichbaren Festplattengrößen respektive Aufzeichnungskriterien. Einzigartig ist auch das Multilink-Design, das gleichzeitig mehrere IP-Verbindungen (LAN/WLAN, Internet, DSL, GPRS, EDGE, UMTS, HSDPA, CDMA) in Kombination mit Wahlverbindungen (PSTN/POTS, ISDN, GSM, HSCSD) gestattet. Zudem garantiert HeiTel jedem Anwender einen hohen Investitionsschutz, da alle Produkte abwärtskompatibel über Zusatzmodule erweiterbar und softwareseitig ohne Mehrkosten per Remoteverbindung aufrüstbar sind.

CamControl Software



Konfigurieren, Beobachten, Verifizieren, Dokumentieren und Auswerten sind die Kernfunktionen der CamControl Software-Produktfamilie, die massgeschneiderte Lösungen für Einzelplatzanwendungen mit optionaler Multi-Site-Unterstützung, bis hin zu anspruchsvollen Leitstellenapplikationen mit Multi-User-Funktionalität bereit hält. Dabei hat der Leitstellenbetreiber die Wahl zwischen autarkem Videomanagement mit datenbankgestützter Alarmverwaltung für mehrere Bediener oder einer in übergeordnete Leitstellensysteme integrierbaren Lösung, die über einen empfangsseitig installierten Videosever jeden HeiTel-Bildsender unabhängig von Alter und Funktion direkt mit der übergeordneten Leitstellensoftware verbindet. Traditionell hat HeiTel die langjährig erprobte Einfachheit der Bedienung auch bei der Entwicklung der neuen Bedienoberflächen und Menüfunktionen konsequent fortgesetzt, um dem Bediener durch unmissverständliche Menüs die Arbeit trotz komplexer Technologie zu erleichtern.

CamControl LITE

Bedien-, Alarmverifikations- und Konfigurationssoftware für Einzelplatzanwendungen

CamControl PRO

CamControl PRO ist eine Einzelplatzlösung für die Bedienung, Alarmverifikation und Konfiguration von bis zu 2000 Bildsendern mit Multi-Site Funktionalität

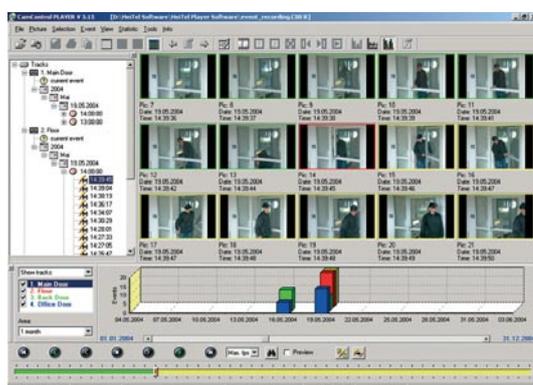


- Gleichzeitige Darstellung von bis zu 9 örtlich getrennten Bildsendern
- Kaskadierung von mehreren HeiTel-Geräten zu einem System zwecks Erweiterung der Videoeingänge und der logischen Zusammenführung örtlich getrennter Standorte
- Einblendung von senderspezifischen Infotexten
- Empfangsseitige Ereignisprotokollierung mit speziellen Erweiterungen für Leitstellenanwendungen
- Intuitive Bedienung dank integrierter Referenzbildfunktion und raumsensitiver Kamerasuche
- Online-Auswertung von Voralarmerszenen und Festplattenarchiven mit Vorschaubildfunktion
- Gezielte Auswertung von POS-Kassendaten und zugehörigen Bildarchiven (Volltextsuche und/oder Suche z.B. nach Kasse, Datum/Zeit, Ware, Betrag)
- Auswertung von Audioaufzeichnung mit optionaler, bildsynchroner Wiedergabe
- Automatischer Verbindungsaufbau durch senderseitige Alarme, frei programmierbare Wachrundgänge und CallBack-Funktion
- Automatische Abspeicherung aller übertragenen Videobilder im einstellbaren PC-Empfangsarchiv
- Sender- und empfangerseitiger Audiomitschnitt
- Automatische Löschung von Archivdaten nach einstellbarem Zeitraum
- Lokale Speicherung von Senderkonfigurationsprofilen und Upload zur Wiederherstellung einer Konfiguration
- Darstellung von bis zu 5 Privacy Zones je Kamera
- Multibilddarstellung mit automatischer Senderkennung
- Massgeschneiderte Kamerafernsteuerung
- Benutzersensitive Passwortverwaltung mit individuell einstellbaren Bedienerrechten
- Alle Gerätefunktionen verfügbar über IP-Netze (LAN, Internet, DSL, UMTS/3G, GPRS) und Wahlverbindungen (PSTN/POTS, ISDN, GSM, HSCSD)
- Empfangsseitige Ereignisprotokollierung wichtiger Grundfunktionen
- Abwärtskompatibel zu allen bis heute installierten HeiTel-Bildsendern
- Mehrsprachige Bedienoberflächen für alle Standardprodukte: Dänisch, Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch, Niederländisch, Polnisch, Russisch, Spanisch und Schwedisch



Browser / Webserver

Plattformunabhängige Live-Bildübertragung und Kamerafernsteuerung über handelsübliche PC-, Smartphone- und PDA-Web-Browser



- Integrale Funktion von CamServer, CamDiscsvr, CamTelsvr und CamMobile
- Bis zu 4 Webserver-Verbindungen zusätzlich zu den 5 Standard-Verbindungen
- Kompatibel zu gängigen Handheld-Produkten (Smartphone, PDA)
- Verbindung über numerische IP-Adresse oder symbolischen Namen (DNS)
- Webserver Demo-Adresse: <http://webserver1.heitel.com>
- Optionaler Zugriffsschutz durch benutzerspezifische Passwortabfrage
- Steuerung der PTZ-Funktionalitäten (Werken/Neigen, Zoom, Fokus sowie 9 Festpositionen)
- Einzel- und Multibilddarstellung (4er, 10er) sowie Displayoptimierte Darstellung für Handhelds
- Einstellung der Bildqualität in drei Stufen
- Nutzt Standard Browser Funktionen, daher keine ActiveXElemente erforderlich

Typ	HeiTel CamDisc svr 4	HeiTel CamDisc svr 10	HeiTel CamMobile 4	HeiTel CamMobile 10	HeiTel CamServer 2
Kameraeingänge	4 durchschleifbar	10 durchschleifbar	4	10	4 durchschleifbar
Auflösung	Übertragung: 720 x 288, 512 x 256, 256 x 128, 128 x 80 Pixel Aufzeichnung: 720 x 288, 512 x 256 Pixel	Übertragung: 720 x 288, 512 x 256, 256 x 128, 128 x 80 Pixel Aufzeichnung: 720 x 288, 512 x 256 Pixel	Übertragung: 720 x 288, 512 x 256, 256 x 128, 128 x 80 Pixel Aufzeichnung: 720 x 288, 512 x 256 Pixel	Übertragung: 720 x 288, 512 x 256, 256 x 128, 128 x 80 Pixel Aufzeichnung: 720 x 288, 512 x 256 Pixel	Übertragung: 720 x 288, 512 x 256, 256 x 128, 128 x 80 Pixel Aufzeichnung: 720 x 288, 512 x 256 Pixel
Bildrate Gesamt	25 Bilder/s 720 x 288 S-Version 100 Bilder/s 720 x 288	25 Bilder/s 720 x 288 S-Version 100 Bilder/s 720 x 288	25 Bilder/s 720 x 288	25 Bilder/s 720 x 288	50 Bilder/s 720 x 288
Kompression	(M)JPEG	(M)JPEG	(M)JPEG	(M)JPEG	(M)JPEG
Festplatte intern	3.5" Festplatte optional	3.5" Festplatte optional	2.5" Festplatte optional	2.5" Festplatte optional	2.5" Festplatte optional
Mehrfachbild-Playback	Ja	Ja	Ja	Ja	n/a
Audio	optional	optional	optional	optional	optional
ISDN	optional	optional	Nein	Nein	optional
Videosensor	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Auslagerung Video	Wechselfestplatte/ Netzwerk				
Alarmein- / Alarmausgänge	8 / 2	14 / 2	8 / 2	14 / 2	8 / 2
Voralarm	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Ethernetschnittstelle	1 x 100/10 MBps				
USB Hinten/Vorne	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1	0 / 1
Domestuerung	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Mehrsprachiges Menu	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Monitorausgänge Main	BNC Analog				
Ausführung	Wand-/Tischmodell	Wand-/Tischmodell	Horizontalmontage	Horizontalmontage	Wand-/Tischmodell
Abmessungen HxBxT	88mm x 221mm x 270mm	88mm x 221mm x 270mm	88mm x 221mm x 300mm	88mm x 221mm x 300mm	44mm x 221mm x 270mm
Weitere Merkmale	Privatzonen, Webserver	Privatzonen, Webserver	Privatzonen, Webserver, 4 x out Kameraspeisung, 8-40VDC Versorgung,	Privatzonen, Webserver, 10 x out Kameraspeisung, 8-40VDC Versorgung,	Privatzonen, Webserver
Lieferumfang	Netzteil, Software CamControl LITE	Netzteil, Software CamControl LITE	Software CamControl LITE	Software CamControl LITE	Netzteil, Software CamControl LITE
Bild					

Typ	HeiTel CamTel svr 4	HeiTel CamTel svr 10
Kameraeingänge	4 durchschleifbar	10 durchschleifbar
Auflösung	720 x 288, 512 x 256, 256 x 128, 128 x 80 Pixel	720 x 288, 512 x 256, 256 x 128, 128 x 80 Pixel
Übertragungsgeschwindigkeit	25 Bilder/s 720 x 288	25 Bilder/s 720 x 288
Kompression	(M)JPEG	(M)JPEG
Audio	optional	optional
ISDN	optional	optional
Videosensor	Ja	Ja
Alarmein- / Alarmausgänge	8 / 2	14 / 2
Voralarm	Ja	Ja
Ethernetschnittstelle	1 x 100/10 MBps	1 x 100/10 MBps
USB Hinten/Vorne	0 / 1	0 / 1
Domestuerung	Ja	Ja
Mehrsprachiges Menu	Ja	Ja
Monitorausgänge Main	BNC Analog	BNC Analog
Ausführung	Wand-/Tischmodell	Wand-/Tischmodell
Abmessungen HxBxT	88mm x 221mm x 270mm	88mm x 221mm x 270mm
Weitere Merkmale	Privatzonen, Webserver	Privatzonen, Webserver
Lieferumfang	Netzteil, Software CamControl LITE	Netzteil, Software CamControl LITE
Bild		

Zubehör HeiTel

Typ	Beschreibung
160 GB CamDisc svr HDD	CamDisc Wechselfestplatte 160 GB
320 GB CamDisc svr HDD	CamDisc Wechselfestplatte 320 GB
500 GB CamDisc svr HDD	CamDisc Wechselfestplatte 500 GB
1 TB CamDisc svr HDD	CamDisc Wechselfestplatte 1'000GB
120 GB CamMobile HDD	CamMobile Wechselfestplatte 120 GB
250 GB CamMobile HDD	CamMobile Wechselfestplatte 250 GB
ISDN Card (für svr-Serie)	ISDN Modul mit S0/I.430 Schnittstelle zur Übertragung über 1 B-Kanal
ISDN-TA	Stollmann TA PPX (Euro-ISDN, National, 1 B-Kanal)
GSM/HSCD Modul	Die Teltonika T-ModemCom (ohne Telefonkarte) mit externer Antenne. Hinweis: Nur bedingt im Ausland einsetzbar, da teilweise inkompatibles Steckermaterial
Audio Card (für svr-Serie)	Audio Modul zur bidirektionalen Übertragung von digitalen Audiosignalen
19"-Mount Kit (für svr-Serie)	2HE Einbausatz für die 19"-Montage von bis zu zwei Geräten der svr-Serie
CamMount Kit	Einbausatz für die Horizontal-Montage im Fahrzeug sowie zur Zugentlastung eines Gerätes der svr-Serie oder eines CamMobiles
PC-Kit CamDisc USB	Externes Gehäuse mit USB-Anschluss zur geräteunabhängigen Auswertung von CamDisc Wechselfestplatten
PC-Kit CamDisc	IDE-Einbau-Set für Desktop-PC zur geräteunabhängigen Auswertung von CamDisc Wechselfestplatten
4-fach Schnittstellenkarte MOXA	4-fach Schnittstellenkarte (PCI) für CamControl PRO zum Anschluss von bis zu 4 ISDN-TA's oder analogen Modems
8-fach Schnittstellenkarte MOXA	8-fach Schnittstellenkarte (PCI) für CamControl PRO zum Anschluss von bis zu 8 ISDN-TA's oder analogen Modems; mit aktivem on-board-Prozessor zur Entlastung der CPU des PCs

Typ	ALNET Systems NVR DSPxx/xTB	ALNET Systems STD DSPxx/xTB	ALNET Systems COM DSPxx/xTB	ALNET Systems VDR RT16/200/2TB	ALNET Systems VDR RTD16/400/2TB
Kameraeingänge	8, 16, 24 oder 32 je nach Ausführung	8, 16, 24 oder 32 je nach Ausführung	8 oder 16 je nach Ausführung	16	16
Auflösung	720 x 576 Pixel				
Bildrate Live	25 Bilder/s 4CIF/Kamera	25 Bilder/s 4CIF/Kamera	25 Bilder/s 4CIF/Kamera	CIF 200 Bilder Gesamt 2 CIF 200 Bilder Gesamt 4CIF 128 Bilder Gesamt	CIF 400 Bilder Gesamt 2 CIF 400 Bilder Gesamt 4CIF 400 Bilder Gesamt
Bildrate Aufzeichnung	25 Bilder/s 4CIF/Kamera	25 Bilder/s 4CIF/Kamera	25 Bilder/s 4CIF/Kamera	CIF 200 Bilder Gesamt 2 CIF 200 Bilder Gesamt 4CIF 128 Bilder Gesamt	CIF 400 Bilder Gesamt 2 CIF 200 Bilder Gesamt 4CIF 100 Bilder Gesamt
Kompression	MPEG-4 / H264	MPEG-4 / MJPEG / DJPEG	MPEG-4 / MJPEG / DJPEG	MPEG-4 oder MJPEG	MPEG-4 oder MJPEG
Festplatte intern	max. 6'000GB SATA RE/3 je nach Ausführung	max. 3'000GB SATA RE/3 je nach Ausführung	max. 2'000GB SATA RE/3 je nach Ausführung	2 x 1'000GB SATA RE/3 (max. 6 x 1'000GB SATA RE/3)	2 x 1'000GB SATA RE/3 (max. 6 x 1'000GB SATA RE/3)
Mehrfachbild-Playback	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Betriebssystem	Windows® Vista Business SP1				
Audio	bis zu 32 Kanäle, je nach Modell	optional bis zu 32 Kanäle	optional bis zu 16 Kanäle	optional bis zu 16 Kanäle	optional bis zu 16 Kanäle
Auslagerung Video	DVD / USB / Netzwerk / Card	DVD / USB / Netzwerk / Card	DVD / USB / Netzwerk	DVD / USB / Netzwerk / Card	DVD / USB / Netzwerk / Card
Alarmein- / Alarmausgänge	Optional bis 32/32	Optional bis 32/32	Optional bis 32/32	Optional bis 16/16	Optional bis 16/16
Ethernetschnittstelle	1 x 1GBps, RJ-45				
Mehrsprachiges Menu	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Monitorausgänge Main	VGA & DVI				
Ausführung	19" Servergehäuse / Tischmodell	19" Industriegehäuse / Tischmodell	Shuttle-Tischmodell	19" Servergehäuse / Tischmodell	19" Servergehäuse / Tischmodell
Abmessungen HxBxT	220mm x 445mm x 620mm	177mm x 483mm x 510 mm	150mm x 330mm x 400mm	220mm x 445mm x 620mm	220mm x 445mm x 620mm
Weitere Merkmale	Unbegrenzte Anzahl Gratisremoteclient, Lageplan, Objektzählung, optionale IP Lizenzen für Hybridsystem				
Bild					

Typ	ALNET Systems COM RT4/100/1TB	ALNET Systems COM PRO4/1TB	ALNET Systems STD RTD32/800/2TB	ALNET Systems STD RTD16/400/1TB	ALNET Systems NVR IP 36/6TB
Kameraeingänge	4	4	32	16	36
Auflösung	720 x 576 Pixel	2'560 x 1'600 Pixel			
Bildrate Live	CIF 100 Bilder Gesamt 2 CIF 100 Bilder Gesamt 4CIF 64 Bilder Gesamt	CIF 25 Bilder Gesamt 2 CIF 25 Bilder Gesamt 4CIF 16 Bilder Gesamt	CIF 800 Bilder Gesamt 2 CIF 800 Bilder Gesamt 4CIF 800 Bilder Gesamt	CIF 400 Bilder Gesamt 2 CIF 400 Bilder Gesamt 4CIF 400 Bilder Gesamt	entsprechend der angeschlossen IP Kamera
Bildrate Aufzeichnung	CIF 100 Bilder Gesamt 2 CIF 100 Bilder Gesamt 4CIF 64 Bilder Gesamt	CIF 25 Bilder Gesamt 2 CIF 25 Bilder Gesamt 4CIF 16 Bilder Gesamt	CIF 800 Bilder Gesamt 2 CIF 400 Bilder Gesamt 4CIF 200 Bilder Gesamt	CIF 400 Bilder Gesamt 2 CIF 200 Bilder Gesamt 4CIF 100 Bilder Gesamt	entsprechend der angeschlossen IP Kamera
Kompression	MPEG-4 / MJPEG / DJPEG	MPEG-4 / MJPEG / DJPEG	MPEG-4 / MJPEG / DJPEG	MPEG-4 oder MJPEG	entsprechend der angeschlossen IP Kamera
Festplatte intern	1 x 1'000GB SATA RE/3 (max. 2 x 1'000GB SATA RE/3)	1 x 1'000GB SATA RE/3 (max. 2 x 1'000GB SATA RE/3)	2 x 1'000GB SATA RE/3 (max. 3 x 1'000GB SATA RE/3)	1 x 1'000GB SATA RE/3 (max. 3 x 1'000GB SATA RE/3)	6 x 1'000GB SATA RE/3
Mehrfachbild-Playback	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Betriebssystem	Windows® Vista Business SP1	Windows® Vista Business SP1			
Audio	optional bis zu 4 Kanäle	optional bis zu 4 Kanäle	optional bis zu 32 Kanäle	optional bis zu 16 Kanäle	über IP Kamera
Auslagerung Video	DVD / USB / Netzwerk	DVD / USB / Netzwerk / Card			
Alarmein- / Alarmausgänge	Optional bis 4/4	Optional bis 4/4	Optional bis 32/32	Optional bis 16/16	über IP Kamera
Ethernetschnittstelle	1 x 1GBps, RJ-45	1 x 1GBps, RJ-45			
Mehrsprachiges Menu	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Monitorausgänge Main	VGA & DVI	VGA & DVI	VGA & DVI	VGA & DVI	VGA & DVI & HDMI
Ausführung	Shuttle-Tischmodell	Shuttle-Tischmodell	19" Industriegehäuse / Tischmodell	19" Industriegehäuse / Tischmodell	19" Servergehäuse / Tischmodell
Abmessungen HxBxT	136mm x 391mm x 357mm	136mm x 391mm x 357mm	177mm x 483mm x 510 mm	177mm x 483mm x 510 mm	220mm x 445mm x 620mm
Weitere Merkmale	Unbegrenzte Anzahl Gratisremoteclient, Lageplan, Objektzählung, optionale IP Lizenzen für Hybridsystem	Unbegrenzte Anzahl Gratisremoteclient, Lageplan, Objektzählung			
Bild					

Die obigen Harddiskrekorder sind nur ein minimaler Teil der verfügbaren Harddiskrekorder. Komplettergeräte sind aus allen verfügbaren Videokarten auf der Seite 47 kombinierbar, wahlweise Server-, Industrie- oder im Shuttlegehäuse. Ausführungen mit anderer Hardware (Grafikkarten, RAM, CPU) sind möglich. Redundante System mit redundanten Netzteilen, RAID 1/5 Speicher sind möglich

Typ	ALNET Systems DSPxx PCI-Express	ALNET Systems RTx/100	ALNET Systems RTx/200	ALNET Systems PROxx/xx	ALNET Systems PRO16/xx
Kameraeingänge	8, 16, 24 oder 32 je nach Ausführung	4 oder 8 je nach Ausführung	8 oder 16 je nach Ausführung	4, 8 oder 12 je nach Ausführung	16
Auflösung	720 x 576 Pixel	720 x 576 Pixel	720 x 576 Pixel	720 x 576 Pixel	720 x 576 Pixel
Bildrate Live & Aufzeichnung	25 Bilder/s 4CIF/Kamera	CIF 100 Bilder Gesamt 2 CIF 100 Bilder Gesamt 4CIF 64 Bilder Gesamt	CIF 200 Bilder Gesamt 2 CIF 200 Bilder Gesamt 4CIF 128 Bilder Gesamt	CIF 25 Bilder / Karte 2 CIF 25 Bilder / Karte 4CIF 16 Bilder / Karte	CIF 100 Bilder Gesamt 2 CIF 100 Bilder Gesamt 4CIF 64 Bilder Gesamt
Kompression	MPEG-4 / H264	MPEG-4 / MJPEG / DJPEG	MPEG-4 / MJPEG / DJPEG	MPEG-4 / MJPEG / DJPEG	MPEG-4 / MJPEG / DJPEG
Audio	8, 16, 24 oder 32 je nach Ausführung	optional 4 oder 8 je nach Ausführung	optional 8 oder 16 je nach Ausführung	optional bis 16 je nach Ausführung	optional bis 16 je nach Ausführung
Bestellinformation	DSP8/1, 1 PCI-Karte à 8 Eingänge DSP8/H4, mit zus. 4 IP Lizenzen DSP8/H8, mit zus. 8 IP Lizenzen DSP8/H12, mit zus. 12 IP Lizenzen DSP8/H16, mit zus. 16 IP Lizenzen DSP16/2, 2 PCI-Karten à 8 Eingänge DSP16/H4, mit zus. 4 IP Lizenzen DSP16/H8, mit zus. 8 IP Lizenzen DSP16/H12, mit zus. 12 IP Lizenzen DSP16/H16, mit zus. 16 IP Lizenzen DSP24/3, 3 PCI-Karten à 8 Eingänge DSP24/H4, mit zus. 4 IP Lizenzen DSP24/H8, mit zus. 8 IP Lizenzen DSP24/H12, mit zus. 12 IP Lizenzen DSP32/4, 4 PCI-Karten à 8 Eingänge	RT4/100, 1 PCI-Karte 4 Eingänge RT4/100/H4, mit zus. 4 IP Lizenzen RT4/100/H8, mit zus. 8 IP Lizenzen RT4/100/H12, mit zus. 12 IP Lizenzen RT4/100/H16, mit zus. 16 IP Lizenzen RT8/100, 1 PCI-Karte 8 Eingänge RT8/100/H4, mit zus. 4 IP Lizenzen RT8/100/H8, mit zus. 8 IP Lizenzen RT8/100/H12, mit zus. 12 IP Lizenzen RT8/100/H16, mit zus. 16 IP Lizenzen	RT8/200, 2 PCI-Karten à 4 Eingänge RT8/200/H4, mit zus. 4 IP Lizenzen RT8/200/H8, mit zus. 8 IP Lizenzen RT8/200/H12, mit zus. 12 IP Lizenzen RT8/200/H16, mit zus. 16 IP Lizenzen RT16/200, 1 PCI-Karte 16 Eingänge RT16/200/H4, mit zus. 4 IP Lizenzen RT16/200/H8, mit zus. 8 IP Lizenzen RT16/200/H12, mit zus. 12 IP Lizenzen RT16/200/H16, mit zus. 16 IP Lizenzen	PRO4/25, 1 PCI-Karte 4 Eingänge PRO4/25/H4, mit zus. 4 IP Lizenzen PRO4/25/H8, mit zus. 8 IP Lizenzen PRO4/25/H12, mit zus. 12 IP Lizenzen PRO4/25/H16, mit zus. 16 IP Lizenzen PRO8/50, 2 PCI-Karten à 4 Eingänge PRO8/50/H4, mit zus. 4 IP Lizenzen PRO8/50/H8, mit zus. 8 IP Lizenzen PRO8/50/H12, mit zus. 12 IP Lizenzen PRO8/50/H16, mit zus. 16 IP Lizenzen PRO12/75, 3 PCI-Karten à 4 Eingänge PRO12/75/H4, mit zus. 4 IP Lizenzen PRO12/75/H8, mit zus. 8 IP Lizenzen PRO12/75/H12, mit zus. 12 IP Lizenzen PRO12/75/H16, mit zus. 16 IP Lizenzen	PRO16/100S, 1 PCI-Karte 16 Eingänge PRO16/100S/H4, mit zus. 4 IP Lizenzen PRO16/100S/H8, mit zus. 8 IP Lizenzen PRO16/100S/H12, mit zus. 12 IP Lizenzen PRO16/100S/H16, mit zus. 16 IP Lizenzen PRO16/100, 4 PCI-Karten à 4 Eingänge PRO16/100/H4, mit zus. 4 IP Lizenzen PRO16/100/H8, mit zus. 8 IP Lizenzen PRO16/100/H12, mit zus. 12 IP Lizenzen PRO16/100/H16, mit zus. 16 IP Lizenzen
Bild					

Typ	ALNET Systems PRO32/200	ALNET Systems RTD16/100	ALNET Systems RTD16/400	ALNET Systems RTD32/800
Kameraeingänge	32	16	16	32
Auflösung	720 x 576 Pixel	720 x 576 Pixel	720 x 576 Pixel	720 x 576 Pixel
Bildrate Live	CIF 200 Bilder Gesamt 2 CIF 200 Bilder Gesamt 4CIF 100 Bilder Gesamt	CIF 400 Bilder Gesamt 2 CIF 400 Bilder Gesamt 4CIF 400 Bilder Gesamt	CIF 400 Bilder Gesamt 2 CIF 400 Bilder Gesamt 4CIF 400 Bilder Gesamt	CIF 800 Bilder Gesamt 2 CIF 800 Bilder Gesamt 4CIF 800 Bilder Gesamt
Bildrate Aufzeichnung	CIF 200 Bilder Gesamt 2 CIF 200 Bilder Gesamt 4CIF 100 Bilder Gesamt	CIF 100 Bilder Gesamt 2 CIF 100 Bilder Gesamt 4CIF 64 Bilder Gesamt	CIF 400 Bilder Gesamt 2 CIF 200 Bilder Gesamt 4CIF 100 Bilder Gesamt	CIF 800 Bilder Gesamt 2 CIF 400 Bilder Gesamt 4CIF 200 Bilder Gesamt
Kompression	MPEG-4 / MJPEG / DJPEG	MPEG-4 / MJPEG / DJPEG	MPEG-4 / MJPEG / DJPEG	MPEG-4 / MJPEG / DJPEG
Audio	optional 16 oder 32 je nach Ausführung	optional 16 je nach Ausführung	optional 8 oder 16 je nach Ausführung	optional bis 32 je nach Ausführung
Bestellinformation	PRO32/200, 1 PCI-Karte 32 Eingänge	RTD16/100, 1 PCI-Karte 16 Eingänge RTD16/100/H4, mit zus. 4 IP Lizenzen RTD16/100/H8, mit zus. 8 IP Lizenzen RTD16/100/H12, mit zus. 12 IP Lizenzen RTD16/100/H16, mit zus. 16 IP Lizenzen	RTD16/400, 1 PCI-Karte 16 Eingänge RTD16/400/H4, mit zus. 4 IP Lizenzen RTD16/400/H8, mit zus. 8 IP Lizenzen RTD16/400/H12, mit zus. 12 IP Lizenzen RTD16/400/H16, mit zus. 16 IP Lizenzen	RTD32/800, 2 PCI-Karten à 16 Eingänge
Bild				

Detailbeschreibung der Softwarefunktionen finden Sie unter [Netzwerkvideo Seite 14](#)

Die unterstützten Netzwerkkameras der Hybridsysteme finden Sie auf [Seite 16](#)

Zubehör zu PCI-Kartensysteme

Typ	Bild	Beschreibung
ConExt0404***		Erweiterungskarte mit je 4 digitalen Eingängen und 4 Relaisausgängen, RS485 für Domesteuerung
ConExt1200***		Erweiterungskarte mit 12 digitalen Eingängen
ConExt0012***		Erweiterungskarte mit 12 Relais-Ausgängen
ConExt1604***		Erweiterungskarte mit 16 digitalen Eingängen und 4 Relaisausgängen, RS485, RS485 für Domesteuerung
ConExt1616***		Erweiterungskarte mit je 16 digitalen Eingängen und 16 Relaisausgängen
AudioExt1		Audio-Anschlusspanel für Rückseite PC mit 1 Chinchbuchse
AudioExt2		Audio-Anschlusspanel für Rückseite PC mit 4 Chinchbuchsen

Typ	Bild	Beschreibung
AudioExt3		Audio-Anschlusspanel für Rückseite PC mit 8 Chinchbuchsen
AudioExt4		Audio-Anschlusspanel für Rückseite PC mit 16 Chinchbuchsen
CAPA16***		PCI 16-Kanal Audioeingangskarte mit 16 Chinchbuchsen
VLoopExt		Loopingkarte für 16 Videodurchschleifeingänge (Zusätzlich zu den PCI-Videograbberkarten)
VOutExt1604***		Videoausgangs / Videoumschaltkarte (Virtual Matrix) für 16 Videosignale (erfordert PCI-Videokarte), mit 4 BNC Ausgängen
VOutExt3204***		Videoausgangs / Videoumschaltkarte (Virtual Matrix) für 32 Videosignale (erfordert PCI-Videokarte), mit 4 BNC Ausgängen
VOutExt6404***		Videoausgangs / Videoumschaltkarte (Virtual Matrix) für 64 Videosignale (erfordert PCI-Videokarte), mit 4 BNC Ausgängen