

Marktübersicht

			
<p>Aasset Security GmbH</p> <p>Max-Planck-Straße 15 a-c 40699 Erkrath www.aasset-security.com info@aasset.de</p> <p>SNC-B2315P</p>	<p>Abus Security-Center</p> <p>Linker Kreuthweg 5 86444 Affing www.abus-sc.com m.niecke@abus-sc.com</p> <p>TV7223 Eyseo IP - Progressive Scan T/N - WLAN</p>	<p>Allnet GmbH</p> <p>Maistr. 2 82110 Germering www.allnet.de sales@allnet.de</p> <p>ALL2282</p>	<p>AVT Alarm- und Video Technik GmbH</p> <p>Schwalbenrainweg 30a 63741 Aschaffenburg www.avt-gmbh.de info@avt-gmbh.de</p> <p>Vidilanz</p>

Marktübersicht

				
<p>Axis Communications GmbH</p> <p>Lilienthalstraße 25 85399 Hallbergmoos www.axis.com info-de@axis.com</p> <p>Axis M3014</p>	<p>Basler Vision Technologies</p> <p>An der Strusbek 60-62 22926 Ahrensburg www.basler-ipcam.com bc.sales.europe@baslerweb.com</p> <p>BIP-1600c-dn</p>	<p>Bosch Sicherheitssysteme GmbH</p> <p>Werner-Heisenberg-Str. 16 34123 Kassel www.bosch-sicherheitsprodukte.de de.securitysystems@bosch.com</p> <p>NWD-495</p>	<p>Conrad Electronic SE</p> <p>Klaus-Conrad-Str. 1 92240 Hirschau www.conrad.de</p> <p>8,5 mm CCD Dual-Kamera, 420 TVL, 3,6 mm, IR (75 16 29)</p>	<p>Dallmeier electronic GmbH & Co.KG</p> <p>Cranachweg 1 93051 Regensburg www.dallmeier.com info@dallmeier.com</p> <p>DF3000IP-PoE-DN</p>

Kurzbeschreibung	1/3" CCD Farb-/SW-Netzwerkamera	Progressive Scan: liefert keine eilenverschränkte Halbbilder sondern ein Gesamtbild. Kein Zeilenflimmern	WLAN IP-Kamera mit Schwenk-/Neige Funktion, Infrarot Tag- und Nachtsicht	mit Bildspeicher, und Bewegungssensor und Akku (9 Wochen Betrieb)	Netzwerk-Dome Kamera. Speziell entwickelt für die vertiefte Montage in Hängendecken	IP Kamera, 2 Megapixel, Tag-/Nacht-Funktionalität	1/3" Tag-/Nacht-IP-Domekamera; 15 Bit Signalverarbeitung; 4CIF Auflösung (704 x 576) bei 25 IPS ja (Schwenkfilter; IR-Empfindlich)	40 m IR-Reichweite, 2 integrierte 8,5 mm Sony CCD-Sensoren, Doppelverglasung	Hochauflösende UWDR Cam_inPIX Farb-Netzwerkamera
Farbe / Schwarz-Weiss / Umschaltung	ja	Farbe (Elektromechanisch schwenkbarer IR-Sperrfilter)	Farbe		Farbe	Automatische o. manuelle Umschaltung Farbe/SW	ja (Schwenkfilter; IR-Empfindlich)	Automatische Umschaltung	
Aufnahmesystem/ Bildabtaster	1/3" CCD Sony Super HAD IT	1/4" Sony Progressive Scan CCD	1/4" Farb CMOS Sensor	CMOS	1/4" Progressive scan RGB CMOS 1 Megapixel	1/1.8" Sony CCD	CCD	PAL	1/3" DPS Bildsensor CMOS
Videoein- und -ausgänge	1 FBAS, 1 Vss, BNC Videoausgang	1x Videoausgang	nein		nein	Nein	Koax-Ausgang	1x BNC	Preview Videoausgang: 1 x FBAS/2,5 mm Klinke 1x 3,5 mm Klinke
Audioeingänge	1 Ein- und 1 Ausgang	Externer Mikrofoneingang	Integriertes Mikrofon, 2 Wege Audio, Full Duplex		nein	Nein	nein		
Sonstige Ein-, Ausgänge	RJ45, 2 Alarmeingänge und -ausgänge	1x Alarmein- und -ausgang, 1x Audioausgang	Buchse für externe Lautsprecher, USB Port, W-LAN		nein	Digital I/O, serielle Schnittstelle RS232			Serielle Schnittstelle: 1x RS485
Auflösung	795 x 596 Pixel	640 x 480 Pixel	VGA 640 x 480, 30 fps, QVGA 320 x 240, 30 fps, QQVGA 160 x 120, 30 fps Pixel	VGA bis 640 x 480 Pixel	1280 x 800 bis 160 x 90 Pixel	2 Megapixel (1600x1200)	704 x 576 Pixel	420 TV-Linien	720 x 540 Pixel
Lichtempfindlichkeit	0,5 lux bei 50 IRE, 0,0005 lux bei 15 IRE und 25x Integration, f1,2	0,01 lux	Mindestbelichtung: 0,5 lux	Farbe 1,0 lux S/W 0,08 lux	1 lux, F2.0	Farbe: 0,6 lux (F1.4, 30 ms) BW: 0 Lux (IR sensitiv)	0,41 lux / 0,016 lux im Nachtmodus	0 lux	Bei FO.95, 50IRE: 0,5 lux; (-DN) 0,2 lux
Komprimierungsverfahren/ Digital-Video-Format	MPEG4, M-JPEG	M-JPEG, MPEG4	MPEG4, M-JPEG Dual Code	JPEG	H.264, M-JPEG	MJPEG, MPEG4, H.264	2x MPEG-4 + M-JPEG		MPEG2 MP@ML, MPEG4 ISO/IEC 14496, M-JPEG, H.264 (in Arbeit)
Ethernet-Schnittstelle	ja	LAN /W-LAN	10/100 Mbit/s RJ45, IEEE802.11b/g W-LAN, Auto MDIX		RJ-45 10Base-T/100Base-TX PoE	10/100 Base-T (RJ 45)	10/100 Base-T, automatische Erkennung/Telnet		1x RJ45, 10/100 Mbps
Protokolle	DHCP, TCP/IP, UDP/IP, HTTP, FTP, SMTP, RTP/RTSP, NTP, PPPoE	IPV4, TCP/IP, HTTP, UPnP, RTSP/RTP /RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS	DDNS, SMTP, FTP, HTTP, Samba, PPPoE, UPnP, RTP/RTSP, RTCP		IPV4/v6, HTTP, HTTPS*, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II) etc.	TCP/IP, HTTP, UDP, RTP, RTSP, RTCP, SMTP, ARP, NTP, ICMP, DHCP, IGMP, UPnP	RTP, HTTP, ARP, TCP, UDP, IP, ICMP, IGMP V2/V3, RTSP		Unicast: IPV4, TCP, HTTP, IGMP, DHCP, ARP, NTP, UDP. Multicast: UDP, RTP, RTCP
Stromversorgung/ Netzteil	12 V DC, 24 V AC, PoE	12 V DC	12 V DC	Steckernetzteil für Akkuladebetrieb oder Daueranschluss	Power over Ethernet: IEEE 802.3af Class 1	7-20 V DC; PoE	11 bis 36 V DC, 12 bis 28 V AC, PoE	12 V DC	24 V AC +/- 10% (50 / 60 Hz) oder via PoE
Zul. Einsatztemperatur	-10 °C bis 50 °C	0 bis 40°C	0 bis 45 °C		0 bis 45 °C	0°C bis 50°C	0 bis 40 °C	-20 bis 50°C	Von -10°C bis 50°C
Bewegungsmeldungsfunktion	ja	3x Bewegungssensordfelder, Privatzenenmaskierung	Motion Detection, E-Mail Benachrichtigung	0,5 bis 12 m	Video motion detection, Active Tampering Alarm	Ja	Standard, Videobildanalyse optional	Über optionalen DVR (75 17 00)	ja
Autoschwenkfunktion	nein	nein	Schwenkbereich: +155 ° -155 °, Neigebereich: +90 ° -15 °, Schwenk-/Neigepositionen: 8		nein	ePTZ	nein		nein
Blendensteuerung	Autoiris, DC, VS	DC-Objektivsteuerung			nein	DC Iris	DC	Auto Iris	ja, DC Autoiris
Bildspeicher	SD Karte bis zu 16 GB	max. 25 Bilder/s	über USB, oder Direkt auf NAS/SMB/NFS	SD Karte bis 65.000 Bilder	Via LAN: hochladen via FTP, HTTP, E-Mail; Notific. via E-Mail, HTTP, TCP	Interner Ringspeicher (ca. 52 MB)	RAM, iSCSI		nein
Abmessungen	83 x 60,9 x 147,4 mm	76 x 60 x 162 mm		120 x 68 x 50 mm (H x B x T)	121 mm x 70 mm (im Ø) ragt ca. 30 mm aus der Decke	89.8 x 29 x 44 mm	150 x 142,5 mm	80 mm x 142 mm (Ø x L)	ca. 45 x 45 x 113 mm (B x H x L)
Gewicht	450 g	ca. 600 g		130 g	260 g	230 g	1800 g	585 g	ca. 246 g
IP-Zubehör	Software Net-i Pro	Antenne, Software, Installations-CD	Router, Switch, PoE und Powerline Technik		Installations-Guide / Tools, Recording Software, Handbuch, 1-Nutzerlizenz	Objektive, Wetterschutzgehäuse	CD-ROM mit Handbuch, Software und Tools		
Sonstiges	Webbrowser-Zugriff, Login, 25 Bilder/s bei D1 Auflösung	Dual-Stream Funktion, Passwortschutz mit mehreren Ebenen	Infrarot Objektiv	Bildauswertung über Standart PC mit Datum u. Uhrzeit Stempel Kein Installationsaufwand, Aussenmodul mit IR-Beleuchtung. ab 595 Euro	Multistream H.264 and M-JPEG VBR/CBR H.264	gleichzeitiges Dual-Encoding (M-JPEG, MPEG4/H.264) Multistreaming (3 unabhängige Streams), Area of Interest (AOI)	Schlagfeste Kuppelkamera	3,6 mm Objektiv, 30 IR-LEDs, Elektronik-Shutter: PAL: 1/50 - 1/100 000 s, autom. Weißabgleich (AWB), Gegenlichtkompensation (BLC)	
Preis	789 Euro	599 (EVP)	209 Euro (Brutto EVP)		519 Euro	1.250 Euro (Listenpreis)	1.350 Euro	199 Euro	auf Anfrage

Alle Einträge basieren auf Angaben der jeweiligen Firmen. • Marktübersicht online unter www.gabaeudigital.de

Marktübersicht:
Videoüberwachung/
Netzwerkcameras

Marktübersicht



Dekom Video Security & Network GmbH
Hoheluftchausee 108
20253 Hamburg
www.dekom-security.de
info@dekom-security.de
SK-N490



GE Security GmbH
Im Taubental 16
41468 Neuss
www.ge-security.de
security.germany@ge.com
GEC-IP2VD-DNP



Geutebrück GmbH
Im Nassen 7-9
53578 Windhagen
www.geutebrueck.de
info@geutebrueck.de
VPCAM



Gunnebo Deutschland GmbH
Johann-Reineke-Str. 6-10
D-33154 Salzkotten
www.gunnebo.de
info@gunnebo.de
SNC-RZ30P

Marktübersicht



Hama GmbH & Co KG
Dresdner Str. 9
86653 Monheim
www.hama.de
hama@hama.de
**00053103 /
WLAN IP-Kamera 54MBPS PTZ**



Honeywell Videosystem
Auelsgasse 7b
53332 Bornheim
www.security.honeywell.com
Jochen.Sauer@honeywell.com
ACUIX IP



Intellinet Network Solutions
Löhbacher Str. 7
58553 Halver
www.intellinet-network.com
info@ic-intracom.com
**Pro Serie Nachtsicht Netzwerk
Kuppel-Kamera (Modell 550413)**



IPC2U GmbH
Frankenring 6
30855 Langenhagen
www.power-view.de
sales@ipc2u.de
IP-IH88A / O922M



Kucera GmbH & Co. KG
Altzielghaus 1
74731 Walldürn
www.kucera.de
info@kucera.de
SNC-M300

Kurzbeschreibung	1/3" Tag/Nacht MegaPixel FixDome-IP-Kamera mit elektrischem Zoom	UltraView IP, antivandal.Dome Kamera, D/N, PAL	Hochauflösende Tag/Nacht-Netzwerkamera	Video-TCP/IP-Netzwerkamera	Wireless-LAN Netzwerkkamera Digital PAN TILT	Sabotageerkennung, Remote-Firmwareupdates, lange Übertragung, Erfasst schnelle Vorgänge, langs. Objekt TDN	Vandalismusgeschützt, MPEG4 / M-JPEG Dual Modus, CCD, Tag/Nacht, IR Objektiv, PAL Umschaltung (s/w bei Nacht)	Next.Chip 1/3" IP Camera, 540TVL, IR distance 50-80M, 9 bis 22 mm manual lens, OSD, DC fan, heater	3,0 Megapixel Netzwerkkamera, 2048 x 1536 Bildpunkte; externe Tag/Nachtschaltung
Farbe / Schwarz-Weiss / Umschaltung	ja	ja	Intern automatisch, über Kontakt oder manuell	Tag/Nacht-Umschaltmodus	Farbe			Farbe	Farbe
Aufnahmesystem/ Bildabtaster	1/3" Sony Exview HAD CCD	1/3" Interline Transfer CCD	1/3" PIXIM DPS CMOS Sensor		1/4" CMOS	1/4" Ex-view HAD CCD	1/3" Sony Super HAD CCD Bildsensor / 440 k	1/3" Sony Super HAD CCD	1/2" - 3,0 Megapixel CMOS
Videoein- und -ausgänge		B/W Mode-Eingang, Aux-Ausgang	FBAS Video: 1Vss, 75 Ω (BNC)	Sensor und E/A, Serielle Schnittstelle, PCMCIA, Analoger Videoausgang	integriertes Mikrofon		Ausgang: 1.0 Vp-p (75 Ω, Composite)		Spannungsversorgung, RJ45, SD Card Slot
Audioeingänge		Audio In			Audioausgang 3.5 mm Klinke	4 wassergeschützte Kontakteingänge	Mikrofoneingang: 3,5 mm Klinkenstecker		Audio-IN
Sonstige Ein-, Ausgänge	1 / 1	Alarm Ein- und Ausgang	2 u. 6 pol. Klemmbuchse (Spannung, Alarm/Relais), SD-Karten Slot		1.3 Mio. Pixel	4 CIF 704 x 576; 2 CIF 704 x 288; 1 CIF 352 x 288	Lautsprecher: 3,5 mm Klinkenstecker, Terminalblock (ext. Sensoren)		Klemmblock für Alarmein- und -ausgänge
Auflösung	1280 x 960; 640 x 480; 320 x 240 Pixel	640 x 480 und 320 x 240 Pixel	720 x 540 (effektiv)	800.000 Pixel, 480 Linien	1.5 lux bei F=2.8 mm	je nach Modell bis zu 0,05 lux	Unterstützte Auflösungen: D1 720 x 576, VGA 640 x 576, CIF 352 x 288	0 lux (IR led on)	3 Megapixel 2048 x 1536 (H x V)
Lichtempfindlichkeit	Farbe: 0,8 Lux; B/W: 0,15 Lux	T:0.019 lux @ F1.4 N: 0.003 lux @ F1.4	Farbe: 1 lux / F1,4 (50 IRE); S/W: 0,2 lux / F1,4 (50 IRE)	3,0 lux bei F1,6; 50 IRE	M-JPEG, MPEG4	Simultane M-JPEG und MPEG4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2), SP level 0-3 TCP/IP Kommunikation	MPEG4 + M-JPEG Dual Modus	VGA / GVGA / CIF / QCIF / D1	MPEG4, M-JPEG, Dual Encoding
Komprimierungsverfahren/ Digital-Video-Format	MPEG4, JPEG/M-JPEG	MPEG4, JPEG	MPEG4CCTV	JPEG	10 / 100 Mbps Ethernet-Schnittstelle			10 / 100 Mbps	ja, RJ45
Ethernet-Schnittstelle	RJ45, 10 / 100 Mbit/s	ja	RJ45-Buchse	10 Base-T/100 Base-T (RJ-45)	TCP/IP V4, HTTP, FTP, SMTP, DHCP, DDNS, NTP, UPNP	IPV4, HTTP, TCP, RTSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, FTP, ICMP, DHCP, Bonjour, ARP, DNS extern 24 V/AC	TCP/IP, UDP, HTTP, HTTPS, FTP, SMTP, DHCP, DNS, ARP, ICMP, RTSP, RTC	10 / 100 Mbps	Netzwerkprotokoll: TCP, UDP, NTP, HTTP, DHCP, FTP, SMTP
Protokolle	http, ftp, tcp/ip, dhcp, arp, dns, ddns, icmp	UDP, TCP	TCP/IP, UDP	TCP/IP, HTTP, ARP, ICMP, DHCP, FTP, SMTP und SNMP (Standard MIB)	230 V AC, 12 V 1.5 A DC über externes Netzteil	Betrieb: 0 bis 50 °C (innen); -40°C bis 50 °C (außen)	12 V DC, 1.5 A	DC 12 V	12 V DC / 24 V AC / PoE
Stromversorgung/ Netzteil	max. 500 mA (12 V DC)	PoE (IEEE802.3af), 24 VAC/ 12 VDC	12 V DC, 24 V AC ± 10 % oder PoE (IEEE 802.3af)	12 V DC über Netzteil (100 bis 240 V)	0 °C bis 45 °C		-10 bis 50 °C	-10 bis 50 °C	-10 bis 50 °C
Zul. Einsatztemperatur	5° bis 50°C	- 10 bis 50°C	- 10 °C bis 50 °C	0 °C bis 40 °C	ja	Digitale Schwenk und Neigefunktion	ja (mit sechs Zonen)	ja	Alarmeingang, Bewegungs-erkennung oder Zeitplan
Bewegungsmeldungsfunktion	ja	4 separate Bereiche einstellbar	Bildauswertung auf VPCAM: Licence /GSC/AD; Licence/GSC/VMD	3 externe Alarmeingänge, 1 integrierte Aktivitätserkennung		Schwenken: variabel von 0,10 °/s bis 480 °/s. Neigung: Variabel von 0,10 °/s bis 240 °/s	Automatische Blendensteuerung	ja	Manuelle Blende
Autoschwenkfunktion		nein		Schwenkbereich +/-170° mit 2 s. / 340°, Neigebereich +90° / -15° mit 1,5 s / 115	4 MB Flash, 32 MB SDRAM	Automatische Blendensteuerung			
Blendensteuerung	DC / Manuell	ja	Autom. elektronisch (AES), einstellbar in mehreren Stufen	25x Motorzoom-Objektiv F1.6 / 2,4 bis 60 mm	je nach Modell bis 128-fach		200 Bilder		Vor-, Alarmaufzeichnung auf optionale SD-Karte (entlastet System)
Bildspeicher	Option: www.divicrow.de	SD Card Slot: bis zu 1 GB	GeViScope oder re_porter-Einheit (Server), interne SD-Karten (in Arbeit)	integrierten Speicher (ca. 8 MB)	Gehäuse: 196,8 x 235 mm (H x Ø) Kuppel: 191 mm Ø (ausßen)		78 x 75,5 x 138 mm (B x H x L)		83 x 60,9 x 147,4 mm
Abmessungen	128,1 x 90,1 mm (Ø x H)	159 x 153 mm (Ø x H)	62 x 55 x 134 mm	140 x 175 x 144 mm	159 g		1.0 kg		430 g
Gewicht	350 g	1.9 kg	550 g	1,2 kg	Patchkabel, Stativ für Wand- und Deckenmontage	Honeywell IP Utility Software identifiziert IP-Adresse und prüft Gerätestatus	PoE Injector, Midspan, Endspan		
IP-Zubehör		Client-Software, Web-Browser	fernparametrierbar, integriert in Systemarchitektur; PoE möglich	LAN-Kabel (UTP-Kategorie 5), Netzteil, Deckenhalter	inkl. Überwachungssoftware und Kaspersky; Internetsecurity 90 Tage Vollversion	Bis zu 150 benutzerdefinierte Voreinstellungen, 32 dynamische Privatzenen, Überspannungs- und Blitzschutz auf Anfrage	Vandalismus- und Manipulationsgeschütztes Aluminiumgehäuse, PoE, IP66, inkl. 8-Kanal Überwachungs- und Aufzeichnungssoftware	Tag/Nacht: auto; Eventmanagement: E-mail, FTP	3 Megapixel, Samsung-Technologie, 2 lux Blende 1.4, Bewegungserkennung
Sonstiges	Fix-Dome für den Innenbereich, stellt dort hohe Bildinformationen dar	3.8 bis 8.0 mm AI VF [Auto Backfocus]	Intelligentes Bandbreitenmanagement: MPEG4CCTV, Dynamic Live Streaming, Intelligent Compression Dynamics, Region of Non-Interest	Gleichzeitiger Zugriff für 50 Benutzer	129 Euro (UVP)				999 Euro (zzgl. MwSt.)
Preis	308 Euro	675 Euro (zzgl. MwSt.)	690 Euro	auf Anfrage					

Alle Einträge basieren auf Angaben der jeweiligen Firmen. • Marktübersicht online unter www.gbaeuedigital.de

Marktübersicht:
Videoüberwachung/
Netzwerkcameras

Marktübersicht



MHM Electronic GmbH Holunderweg 2 31698 Lindhorst www.visicom.de info@mhm-electronic.de NWK-CDDN1530IR/PoE	Mobotix AG Kaiserstraße 67722 Langmeil www.mobotix.com de-info@mobotix.com Q24M-SEC	Monacor International GmbH & Co.KG Zum Falsch 36 28307 Bremen www.monacor.com info@monacor.de VVC-413MEGA	PCS Systemtechnik GmbH Pfälzer-Wald-Straße 36 81539 München www.pcs.com intus@pcs.com Convision CC-7200
---	--	--	--

Marktübersicht



Pro-Store Technology GmbH / INVID Torgauer Str. 231-233 04347 Leipzig www.invid.de pb@invid.de MK19	Siemens Building Technologies Fire & Security Products GmbH & Co. oHG Siemensallee 84 76187 Karlsruhe www.siemens.de/fsp security-products.sbt@siemens.com CCMC1315, CCMS1315, CFMx1315	Sony Professional Kemperplatz 1 10785 Berlin www.sonybiz.net/nwm rainer.kloeckner@eu.sony.com SNC-CS50P	vin - videotronic infosystems gmbh Lahnstraße 1 24539 Neumünster www.videotronic.de info@videotronic.de MPD-955DN-0	Xortec GmbH Bernier Straße 79 60437 Frankfurt am Main www.xortec.de home@xortec.de ACTi ACM-5711
--	--	--	--	---

Kurzbeschreibung	Tag-/Nacht-Netzwerk-Domekamera, IR-Beleuchtung, integrierter F1,6/3,7-12 mm DC-Objektiv	Monosensor-Farbkamera im Rauchmelderdesign mit 360° Blickwinkel ohne bewegliche Komponenten	1,3-Megapixel-Netzwerk-Farbkamera, integrierter Webserver, professionelle Tag-/Nacht-Funktion, Audiofunktion	Netzwerkamera mit 1920 x 1080 Pixel Auflösung und H.264 Komprimierung	1,3 Megapixel, IP66 Minidome, 3 bis 12 mm Obj. PoE, SD	1/3" IP 1.3 Megapixel box / Fixdomekamera Serie	Dynamic Frame-Feature, PoE, Wireless, Bewegungs- und Objekterkennung, Manipulationsschutz	IP-Tag/Nacht-Dome (I-Onyx Serie), 3,3-12,0 mm/F1,6, MPEG-4, MJPEG, Vandalismus-, Wetterschutz	Tag/Nacht-Kamera mit Sense-Up Technologie
Farbe / Schwarz-Weiss / Umschaltung	ja, mech. IR-Sperrfilter		ja	Farbe und SW	Farbe, SW	CCMS1315 mit mechanischem IR-Sperrfilter	umschaltbar	Autom. IR Cut Filter (ICR), Umschaltung zu S/W bei < 7 lux (einstellbar)	Farbe
Aufnahmesystem/ Bildabtaster	1/3" Sony Super HAD CCD	1/2" CMOS-Sensor, Progressive Scan	1/3" CMOS	1/3,6" CMOS Sensor		1/3" Progressive Scan CCD	1/3" CCD mit SuperExwave-Technologie	1/3" Micron Progressive Scan CMOS	1/3" Sony SuperHAD CCD
Videoein- und -ausgänge	1x Ausgang FBAS/ BNC		nein	1x HDMI Ausgang		CVBS-Out (PAL)	FBAS		Eingang: - / Ausgang: 1x analog
Audioeingänge	nein	MIC-IN + Integriertes Mikrophon (Audio bidirektional)	1x Audio-IN	1	1 Line in / 1 Line out (RCA)	1x integr. Mikrophon, 1x extern Mikrophon-In	nein	Audioein-/ -ausgang (Duplex Audio)	Unbalanced, 1.4Vp-p, 1 Vrms, 3.5 mm Klinke
Sonstige Ein-, Ausgänge	Alarmeingang/-ausgang		1x Alarm-In, 1x Alarm-Out	1 DI und 1 DO	1 In / 1 Out	2x Alarm in / 1x Alarm-Out, Audioausgang	Alarmausgang	Stromanschluss, Netzwerkan-schluss, Alarm I/O TTL	1 Audioausgang, 1 Alarmeingang, 1 Alarmausgang
Auflösung	530 TV-Linien	2048 x 1536 (Tagsensor)	1280 x 960 Pixel	1920 x 1080 (H x V)	1,3 Megapixel / 10 fps	1280 x 960, 640 x 480, 320 x 240 Pixel	440.000 Pixel	1,3 Megapixel: SXGA: 1280 x 1024 Pixel, einstellbar: HD720: 1280 x 720 Pixel, VGA: 640 x 480 Pixel	753 x 597 Pixel
Lichtempfindlichkeit	0,5/F1,2 bzw. 0 Lux (IR an)	1 lux (1/60 s), 0,05 lux (1/1 s)	0,6 lux	1 lux bei F=1,8	1,5 Farbe / Nachtbetrieb	Farbe: 0.4 lux, SW: 0.2 lux (CCMS1315)	0.4 lux (Farbe) 0.04 lux (SW)	S/W: 0,05 lux @ 30 IRE, max. AGC, F1,6	0,05 lux / F1.0
Komprimierungsverfahren/ Digital-Video-Format	M-JPEG, MPEG4	M-JPEG, JPG, MxPEG, H.263 (SIP only)	MPEG-4 / JPEG	H.264, M-JPEG	MPEG4, M-JPEG	Dual-encoding MPEG4 & M-JPEG	JPEG, MPEG4, H.264 (auswählbar)	MPEG4 / M-JPEG	MPEG-4 SP / M-JPEG
Ethernet-Schnittstelle	10/100 Mbit (RJ45)	10/100 Base-T	RS45, 10/100 Mbits	10/100/1000 BaseT	LAN	10 BASE-T/100 BASE-TX, RJ45	10 Base-T/ 100 Base-TX (RJ45)	10/100Base-T, RJ45 Anschluss	Ethernet (10/100 Base-T), RJ-45 Connector
Protokolle	TCP/IP, DHCP, HTTP, UDP, SMTP, ICMP, DDNS, DNS, UPnP, FTP	HTTP, FTP, SMTP, VoIP/Video-SIP, HTTPS/SSL, DHCP, RADIUS (IEEE 802.1X), DynDNS, Bonjour, TCP/IP	TCP/IP, UDP, HTTP, FTP, ShTP, DHCP	TCP/IP, UDP, Multicast, DHCP, PPPoE, SMTP, HTTP, SNMP, RTP, RTSP, FTP	HTTP, TCP/IP, RTP/RTSP, 3GPP, NTP, SMTP, FTP, PPPoE, DHCP, DDNS, UPnP	IPv4, TCP/ IP, UDP, HTTP, SMTP, DNS, DHCP, NTP, ARP, ICMP, FTPs, FTPs, DDNS, RTP (RTCP, RTSP), IGMP v3	TCP/IP, ARP, ICMP, HTTP, FTP (Client/Server), SMTP, DHCP, DNS, NTP, RTP/RTCP, SNMP (MIB-2)	TCP/IP, UDP, IR, HTTP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, FTP, SMTP, DNS, DDNS, NTP, ICMP, IGMP, ARP	TCP, UDP, IR, HTTP, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, FTP, SMTP, DNS, DDNS, NTP, ICMP, IGMP, ARP, 3GPP
Stromversorgung/ Netzteil	12 V DC / Buchse oder PoE	PoE, Mx-NPA	12 V DC / 250 mA über beil. Netzteil	12 V DC / 0,5 A	12 V DC, PoE	12 V DC / 24 V AC & PoE	12 V DC, 24 V AC, PoE	12 V / DC oder Power-over-Ether-net (802.3af konform)	12 V DC (3.3 W); PoE (4.3 W)
Zul. Einsatztemperatur	0° bis 50°C	-30°C bis 60°C	0 bis 50 °C	-10 bis 50 °C	45 °C	- 10 bis 50°C	0 bis 50 °C	-30 °C bis 50 °C (PoE: -5°C bis 50 °C)	0° C bis 50° C
Bewegungsmeldungsfunktion	96 Zonen, 5 Empfindlichkeiten	Mehrfenster-Video-Bewegungserkennung	Videobewegungsmelder	ja	ja	integr. Bewegungsdetektion	ja	ja, integr. Motion Detection Funktion	3-Feld
Autoschwenkfunktion	nein	Digitales PTZ (8x Digitalzoom und integr. Bildzentrierung)	nein	nein		dig. Zoom mit S/N-Funktionalität	nein	manuell ausrichtbar über 3-Achsen-Mechanismus	
Blendensteuerung	DC-Objektiv		DC oder Videosignalgesteuert	automatisch		DC-Blende	automatisch	DC	spannungsgesteuert
Bildspeicher	SD-Slot	64 MB RAM (Pre-/PostAlarm), bis zu 32 GB interner DVR (micro-SD)	nein	Kamera besitzt SD-Karten-Slot	intern SD-Karte, FTP, Rechner	2 GB SD-RAM	ja		
Abmessungen	110 x 142 (H x Ø)	16 x 5 cm (Ø x H)	71 x 53 x 130 mm	134 x 65 x 71 mm	140 x 100 mm	CCMx: 150 x 66 x 64 mm, CFMC: 128 x 140 mm	84 x 69 x 196 mm	151,7 mm x 115 mm (Ø x H)	67 x 55 129,5 mm
Gewicht	1000 g	450 g	370 g	450 g		550 g	750 g	1040 g	400 g
IP-Zubehör	Remote-Software	ExtIQ, CamID, MxControlCenter & MxServer, MxEasy	Recording Software		ja	IP-Finder, NVS-Aufzeichnungssoftware, SD-RAM im Lieferumfang			
Sonstiges	Integr. Webserver, Vor- und Nachalarmfunktion, USB, RS485-Schnittstelle, Milestone-Kompatibilität, Antivandalgehäuse, LED's, PoE	IP65, visuelle/akustische Alarmsignalisierung, Benachrichtigung E-Mail, IP-Message, Video VoIP, Vandalismus-, Decken-Aufputz-Set etc.	Wide-Dynamic-Range-Funktion	HDTV mit 1920 x 1080 Pixel Dualstreaming	Zugriff vom Handy 3GPP, 72 Kam.-Software	Für die Kameras ist ein geeignetes Sortiment an Megapixel-Objektiven verfügbar		Kompatibles Management Software: ViconNet 5, NEXVS Manager (ab Version 2.8)	CS-Mount Wechselobjektivanschluss
Preis	480 Euro	748 Euro	529 Euro (UVP)	1.302 Euro		auf Anfrage	995 Euro (UVP exkl. MwSt.)	auf Anfrage	394 Euro

Alle Einträge basieren auf Angaben der jeweiligen Firmen. • Marktübersicht online unter www.gabaeudigital.de

Marktübersicht

Marktübersicht: Videoüberwachung/ Netzwerkcameras



Elektro-Alarmbau Häring

Felix-Winkel-Str. 3
78234 Engen
www.alarmanlagen-haering.de
info@alarmanlagen-haering.de

Sony SNC-DM110



Flir Commercial
Vision Systems

Schillerpromenade 41
12049 Berlin
www.flir.com
flir@flir.com

SR-19



Marmitek

Geldropseweg 286
Eindhoven - NL
www.marmitek.com
info@marmitek.com

IP Eye Anywhere
10 / 11 / 20 / 21

Kurzbeschreibung	Hochauflösende Überwachungskamera	Wärmebildkamera für Überwachungsaufgaben	10 / 11: True Colour IP Camera 20 / 21: True Colour MPEG4 IP Camera with audio
Farbe / Schwarz-Weiss / Umschaltung		Infrarot	10 / 11: Schwarz 20 / 21: Weiss
Aufnahmesystem/ Bildabtaster	1/3" Prog. Scan CCD u. ExwavePRO-Technologie	Focal Plane Array (FPA), ungekühlter Mikrobolometer	1024 x 768 oder höher
Videoein-, und -ausgänge	1x BNC, 1,0 Vss, 75, 1x Cinch	NTSC oder PAL Composite Video; BNC (1) - Videoausgang	11 / 21: USB
Audioeingänge	Klinkebuchse (mono), max. Ausgangspegel: 1 Vrms		20 / 21: Internes omnidirektionales Mikrofon
Sonstige Ein-, Ausgänge	1x Minibuchse Mikrofoneingang, Phantomspeisung	RS-232 oder RS-422	20 / 21: Eine Typ A Steckdose USB 1.1 Host Port
Auflösung	1296 x 966 Pixel	320 x 240 Pixel	640 x 480, 320 x 240, 160 x 120 Pixel
Lichtempfindlichkeit	Farbe 0,8 lux (50 IRE, F 1,3, AGC 30db)	Infrarot, benötigt keinerlei Restlicht	0,5 lux
Komprimierungsverfahren/ Digital-Video-Format	JPEG, M-JPEG	Automatic Gain Control (AGC), Bildverarbeitung Digital Detail Enhancement (DDE)	10 / 11: M-JPEG - 20 / 21: MPEG4/M-JPEG Dual Streaming
Ethernet-Schnittstelle	10Base-T/100Base-TX (RJ-45)	RS-232 oder RS-422	RJ45 Port; (IEEE 802.3u) 10/100 Mbps Fast Ethernet mit Auto-MDIX
Protokolle	TCP/IP, HTTP, ARP, ICMP, FTP, SMTP, DHCP, SNMP, DNS, NTP, RTP/RTCP, UDP		10 / 11: TCP/IP, UDP, DHCP, NTP, FTP, PPPoE, UPnP u.v.a. 20 / 21: TCP/IP, UDP, ICMP u.v.a
Stromversorgung/ Netzteil	PoE (IEEE-802.3af)/24 V AC / 12 V DC	Betriebsspannung 12 V DC, +/- 25% Leistungsaufnahme 3 W Nennleistung, 30 W Spitze	DC 5 V, 230 V AC, 50 Hz
Zul. Einsatztemperatur	Lagerung: -20 bis 60 °C, Betrieb: 0 bis 50°C	-32 bis +55°C	Betriebstemp.: 0 bis 45, Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 85 % nicht kond. 2 adaptierbare Fenster
Bewegungsmeldungsfunktion			
Autoschwenkfunktion		festmontiert, Schwenk- / Neigekopf optional	nein
Blendensteuerung			10 / 11 / 20 / 21: 2,6 / 2,8 F/No; Fokusslänge: 4,6 / 4,5 mm;
Bildspeicher			10 / 11: 128 MB; 20 / 21: 512 MB
Abmessungen	140 x 118 mm	279 x 132 x 142 mm	70 x 56 x 99 mm ohne Antenne
Gewicht	ca. 780 g	2,7 kg	
IP-Zubehör	3,4-facher optischer Zoom (2-facher digitaler Zoom)		Software: 16 CHs, Registrieren, Playback, Bewegungsmeldung u.v.m
Sonstiges		zertifiziert IP66, Mil-STD-810	Events getriggert durch Bewegungsdetektion oder nach Schema, Bild uploaden / über E-Mail, FTP versenden outdoor housing available
Preis	auf Anfrage	3.950 Euro	90 / 139 / 169 / 199 Euro

Marktübersicht

Marktübersicht: Videoüberwachung/ Netzwerkcameras



Videor E. Hartig GmbH

Carl-Zeiss-Straße 8
63322 Rödermark
www.videor.com
info@videor.com

eneo NTC-4151/PP1/4"
Netzwerk Tag/Nacht-Kamera



Werner Industrielle
Elektronik

Alte Straße 2
01731 Kreischa
www.werner-electronic.de
werner@werner-electronic.de

video save



za-internet GmbH

Lotzenacker 4
72379 Hechingen
www.c-mor.de
ps@za-internet.de

C-MOR6P

Kurzbeschreibung	1/4" Netzwerk T/N-Kamera im Außengehäuse 22x Zoom, IR-Schwenkfilter, 12VDC, 480TVL	VideoManagementSystem Hybrid	IP-VideoRecorder im Netzwerk und Internet
Farbe / Schwarz-Weiss / Umschaltung	Farbe / SW	nicht zutreffend	Farbe und SW je nach Kamera
Aufnahmesystem/ Bildabtaster	1/3" Sony Super HAD Interline Transfer CCD	nicht zutreffend	MPEG
Videoein-, und -ausgänge	Videoausgang: FBAS	4, 8, 12, 16, 20, 24, 32 Eingänge 1x VGA 1x FBAS (optional)	3 Netzwerk-Kameras, Abfrage mit PC oder Handy
Audioeingänge	nein	vorbereitet	
Sonstige Ein-, Ausgänge	Video (BNC), Netzwerk (RJ-45), Spannungseing., Steuerung und Heizung, BAS	potentialfreie Schalt- und -ausgänge, Dateneingänge	Alarmanlage, Sensoren, SMS, Steuerung mit Adapter
Auflösung	480.000 Pixel	einstellbar	640 x 480, 1280 x 1024 Pixel und weitere Megapixelaufl.
Lichtempfindlichkeit	0,13 lux, (Farbe); 0,07 lux (SW)	nein	je nach Kameramodell, auch PTZ und Nachtsicht
Komprimierungsverfahren/ Digital-Video-Format	MPEG-4	M-JPEG, Wavelet, H.264 vorbereitet	MPEG
Ethernet-Schnittstelle	10Base-T, 100Base-TX, RJ-45	ja	2x Ethernet Netzwerkport 10/100 Mbit/s
Protokolle	TCP/IP, DHCP, HTTP, DDNS, UDP, RTP, RTSP, SMTP	vielfältige Datenprotokolle (GA, ZK, Scanner, Kassen nach Anforderung)	TCP/IP
Stromversorgung/ Netzteil	12 V DC	je nach Gehäuseform	240 V AC
Zul. Einsatztemperatur	-10 bis +45 °C	Raumtemperatur	max 40 °C
Bewegungsmeldungsfunktion	ja	integriert	Integriert mit Maskenfunktion
Autoschwenkfunktion	nein	nein	nur mit PTZ Kamera
Blendensteuerung	DC Objektiv integriert	nein	Optional, je nach Kamera
Bildspeicher	intern	bis 5 TB	Festplatte und FTP-Server, E-Mail mit Attachment
Abmessungen	84 x 86 x 208 mm (L/B/T)	je nach Gehäuseform	310 x 92 x 400 mm
Gewicht	1400 g	je nach Gehäuseform	5 kg
IP-Zubehör	eneo NT-Manager Software im Lieferumfang	handelsüblich	IP-Kameras, ALL4000, Temperatursensor, Barionet
Sonstiges	All-In-One Lösung: Kamera/Objektiv/Gehäuse, Scheibenheizung (IP 66), Managementsoftware-Unterstützung NT-Manager, Zelarix IP, Aimetis - Aira, NetAvis		Abfr: mit Mobiltelefon, keine Software benötigt
Preis	640 Euro	auf Anfrage	1.650 Euro (inkl. MwSt.)