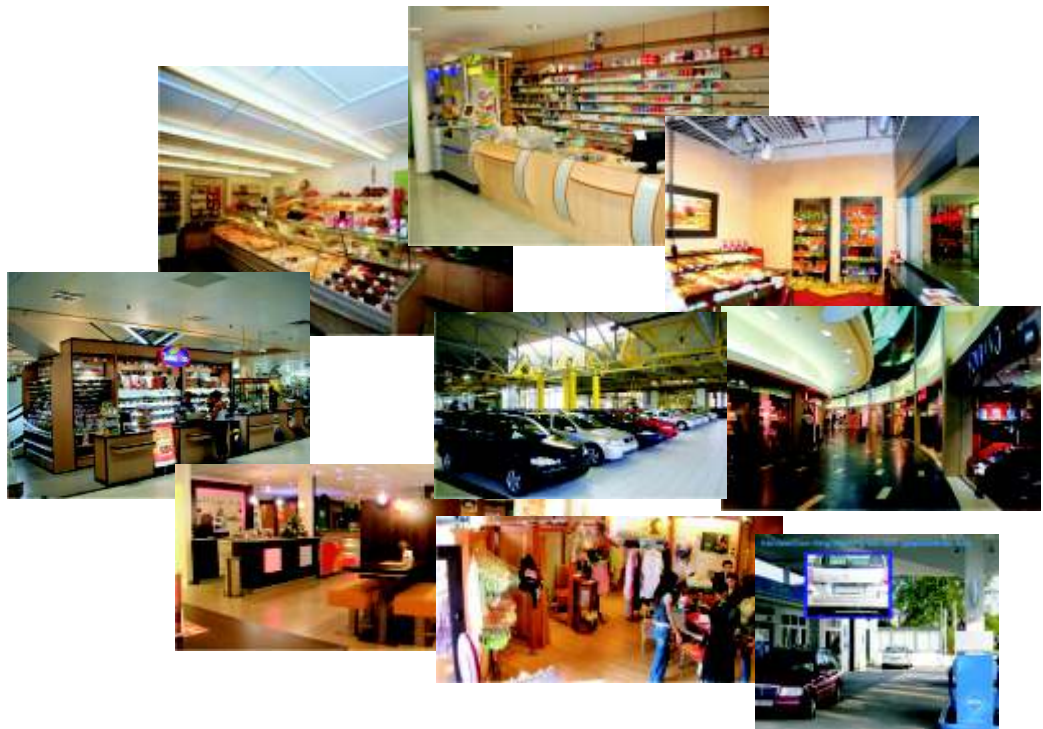




Preisliste Videotechnik Ladenüberwachung V / 2008



Preisliste für professionelle Videosysteme

Preisliste Version 1.25 4/2008. Änderungen in Technik, Design und Ausstattung vorbehalten.
Preisliste für Handel und Industrie, alle Preise zzgl. gesetzlicher MwSt.

Neue Kameraotechnik gegen Ladendiebstahl mit Privatzonen gem. Datenschutz und Arbeitsrecht



Die Universelle



Farbzylinder -Kameras . 480 TVL..
scharf bis in die letzten Winkel mit Objektiv
58 oder 34° Blickwinkel,
inkl 24m Kabel und Netzteil, (Wetterfest)

Preis 270,--€



Die Kassenkamera



Perfekte Kassenübersicht mit
fernbedienbarem Vario-Objektiv 3,5-90 mm
Bildwinkel 90-9°, 26 fach-Zoom,



Die Nachtsichtkamera



Überwachung ohne Licht
Tag/Nacht LED-Farbkamera mit IR-Schwenkfilter
und OSD, eingebautes Zoom-Objektiv 4-9mm
oder 9-20 mm Wetterfest, 12V

Preis 650,--€



Die Unauffällige



Unauffällige Farbkamera mit Vario- Objektiv
3 -12 oder 9-20 mm, Blickwinkel 80 -22° oder 12- 30 °
550 oder 480 TV-Linien, OSD Menü,



Die Bewegliche



Farb-Dome-Kamera fersteuerbar
mit Schwenk/Neige-funktion, 22xZoom
zur eindeutigen Personenerkennung
bei Ladendiebstahl

Preis 870,--€



Wir wollen, dass Sie
Cash-Plus kennen lernen
genau wie viele Kunden zuvor
die unsere Produkte
bereits ausprobiert haben.
Mit diesem unglaublichen
Angebot können Sie unsere
Produkte kostenlos
ausprobieren und testen.
Rufen Sie uns an
07012- 73 83 31
oder bestellen Sie per
Fax 07021-73 83 32
oder Mail

Analyse der Kassenvorgänge

Cash-Plus ermöglicht Ihnen, die
Kassentransaktionen des ganzen
Tages nach problematischen Vor-
gängen zu durchsuchen. Sekunden
schnell sind die auffälligen Bons
einer manipulierenden Kassenkraft
mit dem dazugehörigen Bild heraus
gefiltert. Die Bild/Bonanalyse ist ein
beweisfähiges Revisionsinstrument

Bundesarbeitsgericht:

Videoüberwachung am Arbeitsplatz ist zulässig, muss aber verhältnismäßig sein! Das Recht des Arbeitgebers, seine Mitarbeiter zu kontrollieren, ist grundsätzlich anerkannt. Solche Befugnisse ergeben sich aus Tarifverträgen, Betriebsvereinbarungen oder Arbeitsverträgen. Als Arbeitgeber oder dessen Bevollmächtigter haben

Sie jedoch keine schrankenlosen Kontrollbefugnisse:

- Recht des Mitarbeiters auf informelle Selbstbestimmung

Komplette Sets zur Ladenüberwachung mit 1 Zylinderkamera

Überwachen, aufzeichnen und Zugriff über Internet

Leasing 29,15 €

Bis zu 4 Kameras digital aufzeichnen

DVR-Digital Überwachung-Set , bestehend aus 1 Farbkamera mit 480 TVL und 24m Systemkabel, 1 Stück 4-Kanal-Digitalrekorder mit Videomotion, TCP/IP, USB, Sequenzauflagerung auf PC mit mitgelieferter Software über USB Zugriff per Internet-Explorer oder Software, Jede weitere Kamera, siehe Seite 1

Kaufpreis 1030,00 EUR



Überwachen, aufzeichnen und Zugriff auf 4 Rekorder über Internet

Leasing 37,50 €

Bis zu 16 Kameras in 4 Filialen digital aufzeichnen

DVR-Digital Überwachung-Set -2, bestehend aus 1 Farbkamera mit 480 TVL und 24m Systemkabel einem 4-Kanal-Digitalrekorder mit Videomotion, TCP/IP, POPUP, USB, RS-485, Bildbetrachtung über LAN/ DSL mit Client-Software, Popup bei Alarm oder Kasse geöffnet

Jede weitere kamera siehe Seite 1

Kaufpreis 1370,00 EUR



Überwachen, aufzeichnen und mit Kasse verknüpfen und Zugriff über Internet

Leasing 69,50 €

Basic- POS- Kassendaten + 4 x Video aufzeichnen

DVR - Kassen - Überwachung- mit Privatzone Set -3
1 Farbkamera mit 480 TVL und 24m Systemkabel
16-Kanal-Digitalrekorder mit Videomotion, TCP/IP Festplatte 180 GB, mit Einblendung und Analyse der Kassendaten , 100 Bilder/Sek. Bildbetrachtung über LAN/ DSL, ohne RS-485 und Alarm
Nachträgliche Bild-Suche nach Stornos, Artikelabbruch, Kasse offen, Nullbon, Rabatten, Lieferung ohne Monitor

Kaufpreis 2640,00 EUR



Überwachen aufzeichnen und mit Kasse verknüpfen und Zugriff über Internet

Leasing 106,50 €

Bis zu 32 Kameras pro Filiale

POS- Kassendaten + Video aufzeichnen
DVR - Kassen - Überwachung- mit Privatzone Set -4
1 Farbkamera mit 480 TVL und 24m Systemkabel
16-Kanal-Digitalrekorder mit Videomotion, TCP/IP 180 GB Festplatte mit Einblendung und Analyse der Kassendaten
Bildbetrachtung über LAN/ DSL, 100, 200, 400 , 800 Bilder/Sek
Steuerung von Domes und Vario-Kameras über RS-485
Nachträgliche Bild-Suche nach Stornos, Artikelabbruch, Kasse offen, Nullbon, Rabatten. Lieferung ohne Monitor

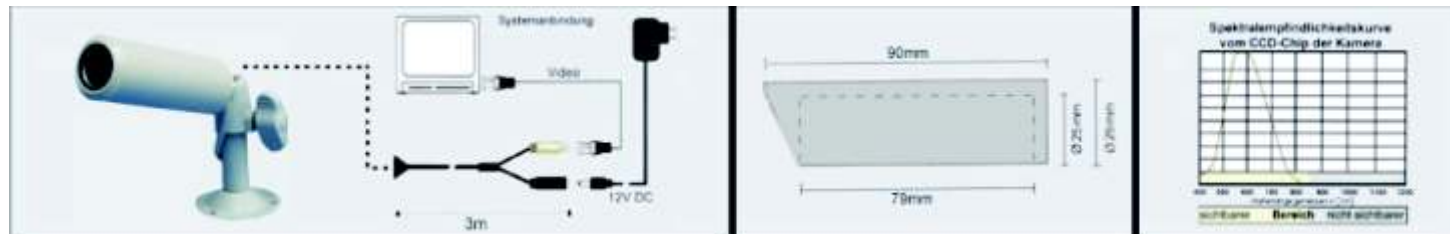
Kaufpreis ab 4200,00 EUR



Sämtliche Preise ausschließlich für Gewerbetreibende zuzügl. Mwst.
Alle Leasingangebote sind mit einer Laufzeit von 54 Monaten gerechnet.

Steckerfertige Farbzylinderkameras (Ip68, tauchfest)

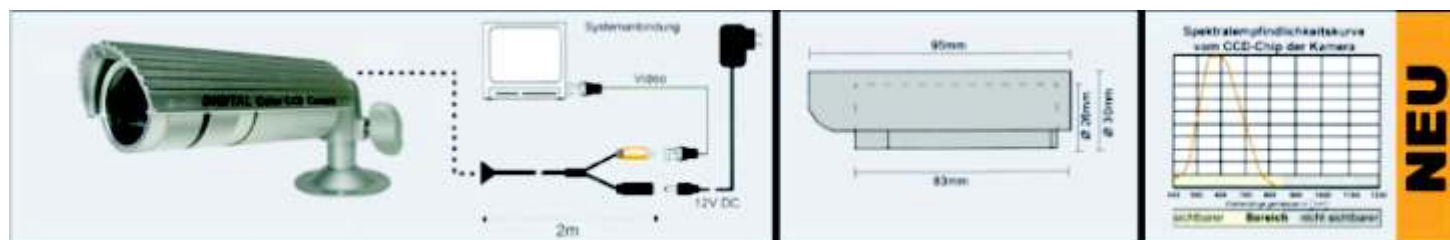
Die formschönen, wetterfesten (IP68) Farb-Zylinderkameras im schlagfesten Metallgehäuse (beige) werden komplett mit Objektiv, 3m steckerfertigem Anschlußkabel mit 12V DC-Stecker und BNC-Buchse für Video sowie einer Halterung für Dach-, Decken- oder Wandbefestigung geliefert. Ein Sonnenschutzdach ist optional lieferbar. Alle Kameras verfügen über eine umfassende elektronische Shutterregelung, die den Einsatz sowohl in Innenräumen als auch im Außenbereich bei extremen Beleuchtungsverhältnissen erlaubt.



- | | | | |
|---------------|----------------------------|---|-----------------|
| ArtNr.: 16030 | Farb-Zylinderkamera | 1/3"Farb-Zylinderkamera, 58°, Panasonic, 480TVL/0,25Lux/F1,4, Kabel 3,0m lang | 207,00 € |
| ArtNr.: 16032 | Farb-Zylinderkamera | 1/3" T/N-Farb-Zylinderkamera, 34°, Sony, 480TVL/0,25Lux/F1,4, Kabel 3,0m lang | 207,00 € |

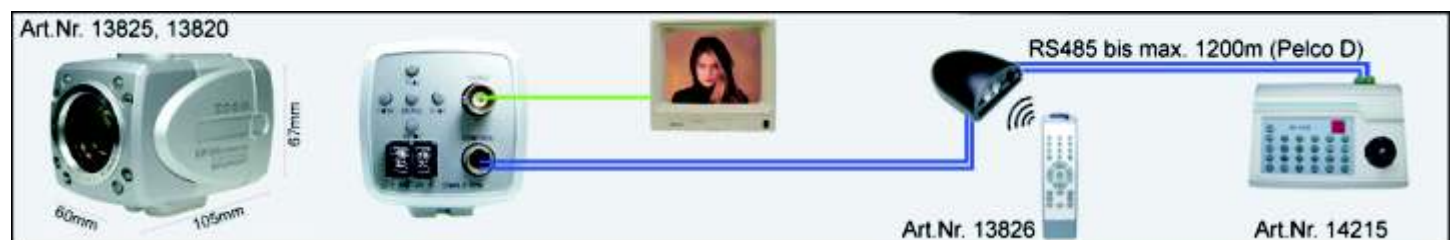
Steckerfertige Farbzylinderkameras mit Vario Objektiv (IP-65 außen)

Blickwinkel und Fokussierung sind von außen einstellbar, ohne daß das Gehäuse geöffnet werden muß. Die Verwendung neuester hochauflösender Farb-CCD-Chips liefert kristallklare Bilder. Die Zylinderkamera wird inklusive Vario-Objektiv, 2m steckerfertigem Anschlußkabel und Decken-/Wandhalter für eine universelle Montage geliefert. Montage für Innen- und Außenbereiche



- | | | | |
|---------------|----------------------------|---|-----------------|
| ArtNr.: 15390 | Farb-Zylinderkamera | 1/3"Farb-Zylinderkam., 4-9mm, Zoom 30-62° Sony, 480TVL/0,25Lux/F1,4, Kabel 2,0m lang | 365,00 € |
| ArtNr.: 15395 | Farb-Zylinderkamera | 1/3"Farb-Zylinderkam., 9-22mm, Zoom 12-30° Sony, 480TVL/0,25Lux/F1,4, Kabel 2,0m lang | 390,00 € |

Fernsteuerbare Farbkamera mit Vario-Objektiv speziell für Kassen

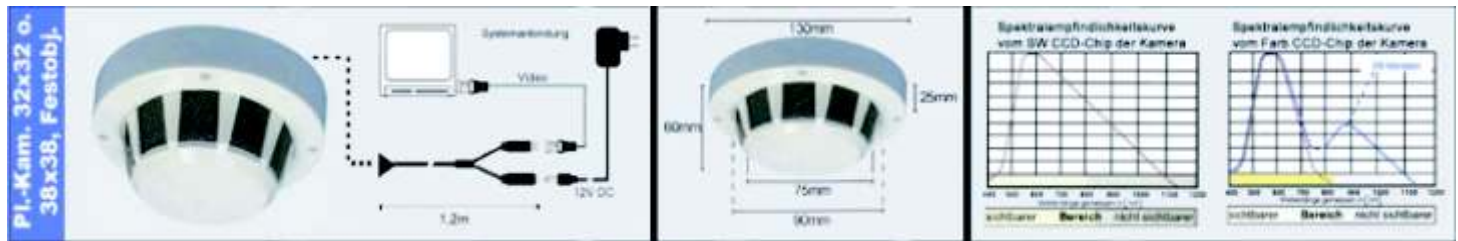


- | | | | |
|-------------|----------------------------|---|-----------------|
| ArtNr.13825 | Z26-48012-LED/RS485 | T/N-Farbkam./ IR-Schwenk-Filter, 7x LED Motor-Zoom mit fernsteuerbarem Objektiv 3,5 - 90 mm, Blickwinkel 90 -9 Grad, RS-485 | 600,00 € |
|-------------|----------------------------|---|-----------------|

Blickwinkel und Fokussierung sind über Digital- Rekorder mit RS-485 beliebig steuerbar, auch über Internet

Rauchmelder-Kamera mit Objektiv

Die Kameraplatten verfügen über eine umfassende elektronische Shutterregelung. Die Rauchmelder-Kameras werden mit einem 4,3mm Objektiv inklusive 1,2m steckerfertigem Anschlußkabel mit 12V DC-Stecker und BNC-Buchse für Video geliefert. Das montierte Objektiv ist gegen andere Objektive austauschbar.



ArtNr.: 12750

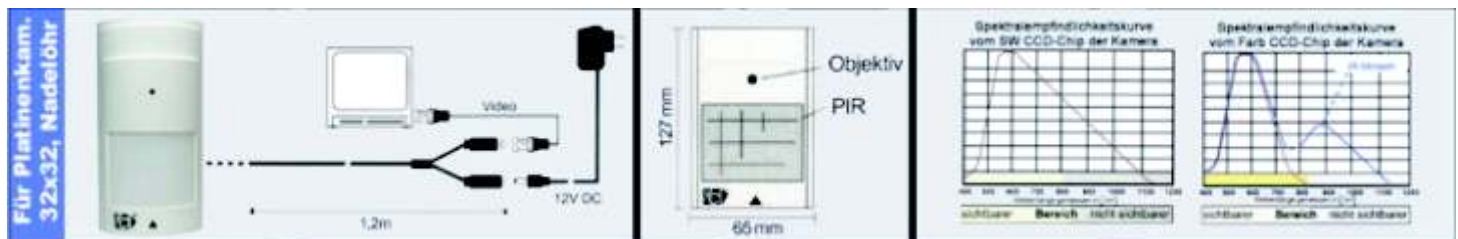
Rauchmelderkamera

1/3"Farb-Rauchmelderkam. mit 4,3mm (58°)
Aufputzversion, 480TVL/0,5Lux/F1,4

207,00 €

Passiv-Infrarot-Melder-Kamera

Die Kamera kann kontinuierlich eingeschaltet sein oder sie wird zeitlich begrenzt durch die Alarmauslösung des PIR-Melders aktiviert. Durch Auslösung des PIR-Melders wird ein potentialfreier Relaiskontakt für 230V AC geschlossen.



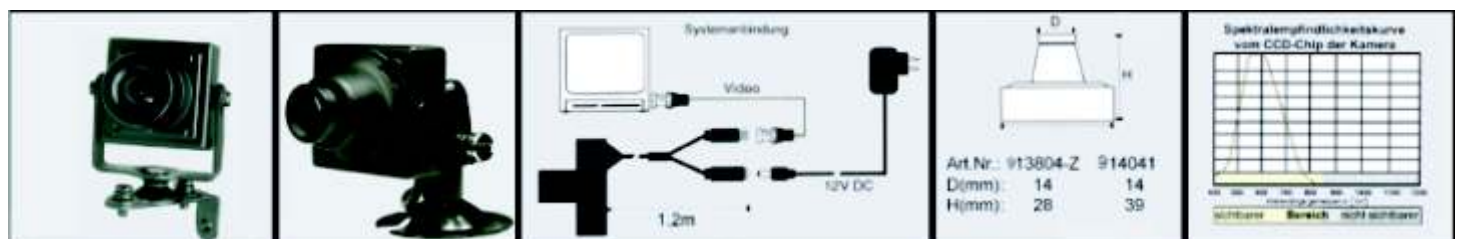
ArtNr.: 15199

PIR - Kamera

mit 1/3"Farbkamera (66°)
480TVL/0,5Lux/F1,4 3,7mm Nadelöhrobektiv.

257,00 €

Farb-Kamera / Diskretkamera für Spezialeinbau



ArtNr.: 13804-Z

Kubic-Kamera

1/4"Farb-Cubic-Kamera mit 4,3mm Objektiv
480TVL/1,5 Lux/F1,4/24x24mm, Sony CCD

215,00 €

ArtNr.: 15128

Kubic-Kamera

1/4"Farb-Cubic-Kam.3,7mm Nadelöhr(spitz)
480TVL/1,5 Lux/F1,4/24x24mm, Sony CCD

215,00 €



ArtNr.: 11850

Miniatur-Kamera

1/3" Farb CMOS Kamera, 380 TVL, F1,2/1Lux
16x16mm, 4,3mm Nadelöhrobektiv

165,00 €

Farb-Miniaturkamera mit 380 TVL,
1/3" Farb CMOS, F1,2, 1Lux

Geeignet zum Einbau in Kassenlade
oder zur Diskretüberwachung.

NEU

Farb-Kuppelkameran mit Vario-Objektiv

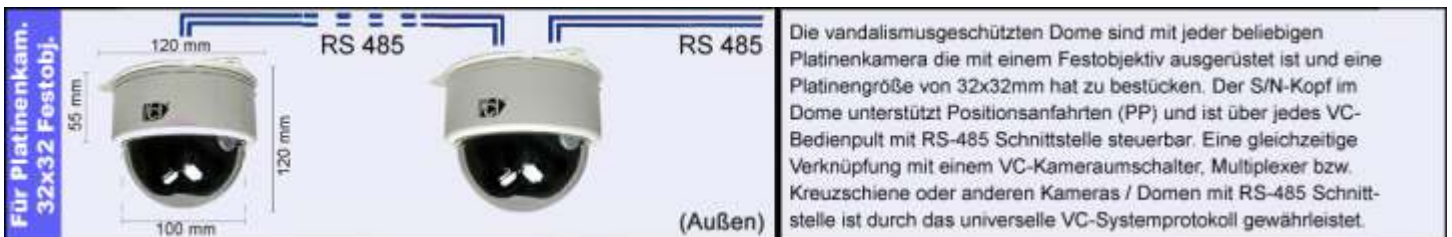
Diese Kuppelkameran sind für Innenräume konzipiert. Die 3achsiale Kameraaufhängung bietet eine problemlose Ausrichtung der Kamera in jede Richtung. Das Kuppelgehäuse kann somit sowohl für Decken- als auch Wandmontage ohne zusätzliche Montagehalterung verwendet werden. Das Kuppelgehäuse von 117mm Ø ermöglicht die Verwendung sowohl von Fest- als auch von Vario-Objektiven.



ArtNr.: 915173	Kuppelkamera	1/3"Farb-Kuppelkamera,3 -12mm Vario-Objektiv 480TVL/0,5Lux/F1,4,SonyCCD,117mmØ Blickwinkel 22 - 82°	300,00 €
ArtNr.: 915726	Kuppelkamera	1/3"Farb-Kuppelkamera,3 -12mm Vario-Objektiv 550TVL/0,5Lux/F1,4,DNR,Samsung,117mmØ Blickwinkel 22 - 82°	365,00 €

Steuerbare Farb-Kuppelkamera über RS- 485 und über Cash-Plus

Die nachstehenden Kuppelgehäuse mit integriertem Schwenk-/Neigekopf sind mit jeder beliebigen 32x32mm VC-Platinenkamera mit unterschiedlichen Festobjektiven lieferbar. Die Fernsteuerung, Vorprogrammierung von Positionen und Verknüpfung mit alarmanlösenden Komponenten erfolgt über die RS485-Schnittstelle.



914223	VC-VSN-DOME-PL	Vandalismugeschützte Farbkamera.inkl.S/N-Kopf RS485 Port mit 4,3mm Objektiv,12V DC	430,00 €
--------	-----------------------	---	-----------------

Formschöne Vandalismugeschützte Minidome-Kamera für Decken

Die formschöne, vandalismugeschützte Minidome-Kamera im schlagfesten, verchromten Metallgehäuse mit bruchsicherem Kuppelglas (Polycarbonat) ist als Aufputzversion oder Unterputzversion einsetzbar. Die Kamera verfügt über eine hochwertige elektronische Shutterregelung, die den Einsatz in Innenräumen auch bei extremen Beleuchtungsverhältnissen erlaubt. Die vandalismugeschützte Minidome-Kamera wird im Gehäuse inklusive 1,2m steckerfertigem Anschlußkabel mit offenen Enden für 12V DC, BNC-Buchse für Video und einem 4,3mm Festobjektiv (58°) bzw. 2,5mm Festobjektiv (87°) geliefert. Ideal geeignet für diskreten Einbau in Decken



ArtNr.: 15755	Minidome-Kamera	1/3"Farb-Vandalismuges. Minidome-Kamera 480TVL/0,5Lux/F1,4,Obj.4,3mm (u.P./a.P.), 58° Blickwinkel	340,00 €
---------------	------------------------	--	-----------------

Vandalismusgeschützte Farb- Kuppelkameras

Die professionelle, digitale Bildverarbeitung dieser wetterfesten Tag/Nacht-Farb-Kuppelkameras bietet eine Qualität, die höchsten Ansprüchen gerecht wird. Bei schwachen Lichtverhältnissen schaltet die Tag/Nacht-Kamera automatisch von Farbsignal auf S/W-Signal um. Zusätzlich verfügt die LED-Kamera über eine integrierte Beleuchtung mit 850nm Highlight-LED's, die über einen Dämmerungsschalter entsprechend den Beleuchtungsverhältnissen ein- bzw. ausgeschaltet wird. Die Verwendung hochwertiger, IR-korrigierter Vario-Objektive mit DC-Steuerung garantiert eine stets brillante Fokussierung der Kamera. Die formschönen, wetterfesten (IP65) Tag/Nacht-Farb-Kuppelkameras im schlagfesten Gehäuse (beige) werden inkl. 3-12mm Vario-Objektiv und einem 2m steckerfertigem Anschlußkabel für 12V DC, Video und einer Buchse für das OSD-Keypad geliefert. Vandalismusgeschützte Tag/Nacht-Kuppelkameras sind auch als IP-Kameras mit Webserver lieferbar.



ArtNr.: 915173V	Farbkamera	Farb-Kuppelkamera, 3 -12mm Vario-Objektiv 480TVL/0,5Lux/F1,4, SonyCCD, 117mmØ Blickwinkel 22 - 82°, Vandalismusgeschützt	370,00 €
ArtNr.: 915711V	T/N-Schwenkfilter	Farb-Kuppelkamera, Tag/Nacht 3 -12mm Vario-Objektiv 480TVL/0,5Lux/F1,4, SonyCCD, 117mmØ Blickwinkel 22 - 82°, Vandalismusgeschützt	450,00 €
ArtNr.: 915731V	T/N-Schwenkfilter	1/3" Farb-Kuppelkamera, 3 -12mm Vario-Objektiv 550TVL/0,05Lux/F1,4, DNR, OSD, Sony, 117mmØ Blickwinkel 22 - 82° Vandalismusgeschützt	520,00 €

Vandalismusgeschützte Tag-Nacht-Kuppelkamera mit Infrarot-LED



ArtNr.: 15343-TN	Kuppelkamera	LED-Tag/Nacht Farbkuppelkam., 30-62° Blickwinkel 540TVL, 4-9mm, IP65, 12VDC, IR-Schwenkfilter	480,00 €
ArtNr.: 15345-TN	Kuppelkamera	LED-Tag/Nacht Farbkuppelkam., 12-30 ° Blickwinkel 540TVL, 9-22mm, IP65, 12VDC, IR-Schwenkfilter, OSD	610,00 €

Nachtsichtkameramit Zoom-Objektiv für Tag-Nachtüberwachung



ArtNr.: 15330-TN	T/N Zylinderkamera	LED-T/N-Farb-Zyl.Kam. bis 30m, 540TVL, 22-80° 3-12mm, IP65, 12VDC, IR-Schwenkfilter,	425,00 €
ArtNr.: 15340-TN	T/N Zylinderkamera	LED-T/N-Farb-Zyl.Kam. bis 30m, 540TVL, 12-30° 9-22mm, P65, 12VDC, IR-Schwenkfilter,	425,00 €

Tag/Nacht-Farbsystemkamera

Bei schwachen Lichtverhältnissen wird der Infrarot-Sperrfilter automatisch ausgeschwenkt und die Tag/Nacht-Kamera schaltet von Farbsignal auf S/W-Signal um. Die Verwendung hochwertiger, IR-korrigierter Objektive bei gleichzeitiger automatischer Anpassung der Bildweite garantiert eine stets brillante Fokussierung der Kamera.



ArtNr.: 15309-Z	OSD-55230-TNOSD	1/3"OSD-Tag/Nacht-Kam., IR-Schwenkfilter 550TVL/0,05Lux, Samsung CCD (DNR) 230VAC	313,00 €
ArtNr.: 14555	WDH-5M-BEIGE	Wand-/Deckenhalter f.Kamera (Metall) 5Kg Last, Nutzlänge 110mm, beige	13,00 €



ArtNr.: 15309-SET	Aussenkamera SET	Kamera (15309) inkl. Objektiv 5-50mm, F1,7, 5-50° mit Schutz-Gehäuse und Wandarm	569,00 €
-------------------	-------------------------	---	-----------------

Farb-Slow-Dome für Innenräume, Motor-Zoom über Internet steuerbar

		Artikel Nummer 1/4" CCD Zoomkamera Sonderfunktion Tag/Nachtschaltung Horizontale Auflösung Versorgungsspannung S/N Geschwindigkeit S/N Geschwindigkeit Steuerung Multiprotokoll Gewicht / Durchmesser	14202-A FIT (22-fach) bis 128fach Farbe 480 TVL 12V DC / 1,5A H= 0-15"/sec V= 0-10"/sec RS 485 2kg / 6"	14612-A Tag/Nacht (26-fach) IR-Filter Farbe - S/W 480 TVL 12V DC / 1,5A H= 0-15"/sec V= 0-10"/sec. RS 485 2kg / 6"	14212-A FIT, Tag/Nacht (30-fach) IR-Filter Farbe - S/W 520 TVL 12V DC / 1,5A H= 0-15"/sec. V= 0-10"/sec. RS 485 2kg / 6"	14170-A FIT, Tag/Nacht (30-fach) IR-Filter/WDR Farbe - S/W 520 TVL 12V DC / 1,5A H= 0-15"/sec. V= 0-10"/sec. RS 485 2kg / 6"
--	--	---	---	--	--	--

14202-A	VC-SLDI-48022P-FIT	1/4"Farb-Dome-Kamera, 480TVL 22x Zoom, 3,9-85,8mm, FIT	870,00 €
14612-A	VC-SLDI-48026P-TN	1/4"T/N-Farb-Dome-Kamera, 480TVL 26x Zoom, 3,5-91mm, IR-Schwenkfilter	1170,00 €

Farb-High-Speed -Dome für Innenräume, Motor-Zoom über Internet steuerbar

		Artikel Nummer 1/4" CCD Zoomkamera Sonderfunktion Tag/Nachtschaltung Horizontale Auflösung Versorgungsspannung S/N Geschwindigkeit S/N Geschwindigkeit Steuerung Multiprotokoll Gewicht / Durchmesser	14200 FIT (22-fach) bis 128fach Farbe 480 TVL 24V AC / 1,5A H= 0-300"/sec V= 0-120"/sec RS 485 2kg / 5"	14614 Tag/Nacht (26-fach) IR-Filter Farbe - S/W 480 TVL 24V AC / 1,5A H= 0-300"/sec V= 0-120"/sec RS 485 2kg / 5"	14214 FIT, Tag/Nacht (30-fach) IR-Filter/Privatz. Farbe - S/W 520 TVL 24V AC / 1,5A H= 0-300"/sec. V= 0-120"/sec. RS 485 2kg / 5"	14235 FIT, Tag/Nacht (30-fach) IR-Filter/Privatz./WDR Farbe - S/W 520 TVL 24V AC / 1,5A H= 0-120"/sec. V= 0-120"/sec. RS 485 2kg / 5"	Außen dome
--	--	---	---	---	---	---	-----------------------

14200	VC-HSDI-48022P-FIT	1/4"FIT-Farb-Speed-Dome-Kamera, 480TVL für Innen,22x Zoom, 3,9-85,8mm (optisch)	1250,00 €
14614	VC-HSDI-48026P-TN	1/4"T/N-Farb-Speed-Dome-Kamera, 480TVL 26x Zoom, 3,5-91mm, IR-Schwenkfilter	1550,00 €
14214	VC-HSDI-52030P-TNPZ	1/4"T/N-Farb-Speed-Dome-Kamera, 520TVL 30x Zoom, 3,3-99mm, Privatzonen, FIT	1.750,00 €
14235	VC-HSDI-52030P-TNPZWD	1/4"T/N-Farb-Speed-Dome-Kamera, 520TVL 30x Zoom, 3,3-99mm, Privatzonen,FIT,WDR	1.995,00 €

High-Speed -Dome-Farbkameras Außenbereiche

		Artikel Nummer	14218-A	14619-A	14219-A	14245-A
		1/4" CCD Zoomkamera Sonderfunktion Tag/Nachtschaltung Horizontale Auflösung Versorgungsspannung S/N Geschwindigkeit S/N Geschwindigkeit Steuerung Multiprotokoll Gewicht / Durchmesser	FIT (22-fach) bis 128fach Farbe 480 TVL 24V AC / 1,5A H= 0-300°/sec V= 0-120°/sec RS 485 5kg / 6"	Tag/Nacht (26-fach) IR-Filter Farbe - S/W 480 TVL 24V AC / 1,5A H= 0-300°/sec V= 0-120°/sec RS 485 5kg / 6"	FIT, Tag/Nacht (30-fach) IR-Filter / Privatz. Farbe - S/W 520 TVL 24V AC / 1,5A H= 0-300°/sec V= 0-120°/sec. RS 485 5kg / 6"	FIT, Tag/Nacht (30-fach) IR-Filter / Privatz./WDR Farbe - S/W 520 TVL 24V AC / 1,5A H= 0-300°/sec. V= 0-120°/sec. RS 485 5kg / 6"

14619-A	VC-HSDA-48026P-TN	1/4" T/N-Farb-Speed-Dome-Kamera, 480TVL 26x Zoom, 3,5-91mm, IR-Schwenkfilter, IP65	1.790,00 €
14219-A	VC-HSDA-52030P-TNFIT	1/4" T/N-Farb-Speed-Dome-Kamera, 520TVL 30x Zoom, 3,3-99mm, Privatzonen, FIT, IP65	1.995,00 €
14245-A	VC-HSDA-52030P-TNFITWD	1/4" T/N-Farb-Speed-Dome-Kamera, 520TVL 30x Zoom, 3,3-99, Privatzonen, FIT, WDR, IP65	2.250,00 €

Objektive

Speziell gewünschte Vario-Objektive können auf Wunsch bereits auf der ausgewählten Kamera montiert ausgeliefert werden. Der Austauschpreis inklusive Montage bzw. der Lieferpreis ohne Montage sind identisch.

	Objektiv	Horiz. Winkel	Die Varioobjektive sind wahlweise mit fixierter Blende oder automatischer DC-Blendensteuerung lieferbar und für alle VC-Platinenkameras geeignet. Die Varioobjektive mit fixierter Blende haben eine 12 mm Objektivfassung (Schraubgewinde). Die Varioobjektive mit DC-Blendensteuerung haben eine 14 mm Objektivfassung (Bajonett).
	Brennweite		
	2,6-6,0 mm	43-86°	
	3,0-12 mm	22-80°	
	4,0-9,0 mm	30-62°	
	9,0-22 mm	12-30°	

ArtNr.: WA-11043	DC-Vario Objektiv	3-12mm DC-Vario (Austauschpreis) montiert auf bestellter Kamera	88,00 €
ArtNr.: WA-11044	DC-Vario Objektiv	9-22mm DC-Vario (Austauschpreis) montiert auf bestellter Kamera	88,00 €

Mit Hilfe dieser Tabelle können Sie das benötigte Objektiv für Ihre Kamera finden. Alle Objektive sind mit allen unten aufgeführten Brennweiten zu Ihrer bestellten Kamera lieferbar.

<ul style="list-style-type: none"> Der horizontale Blickwinkel vom Objektiv wird bestimmt durch die Brennweite vom Objektiv Der horizontale Blickwinkel vom Objektiv entscheidet über die Bildbreite Je größer die Bildbreite, je größer die Übersicht, aber je geringer wird die Detailerkennung Die Bildbreite nimmt mit der Entfernung zu Die Details werden bei größeren Entfernungen dementsprechend kleiner Die Grenzwerte zur Detailerkennung sind in der Tabelle farblich markiert Der vertikale Blickwinkel beträgt 75% vom horizontalen Blickwinkel Der diagonale Blickwinkel beträgt 125% vom horizontalen Blickwinkel 	Objektiv Auswahl	Winkel Horizontal	Abstand zwischen Kamera und Objekt										
	Brennweite	1/3"	Bildbreite (in Abhängigkeit vom Objektiv und Entfernung (Angaben in Meter für 1/3" Kameras))										
	2,1mm	97°	1	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
	2,5mm	87°	0,85	1,7	3,4	5,1	6,8	8,5	10,2	11,9	13,6	15,3	17
	2,9mm	80°	0,75	1,5	3,0	4,5	6,0	7,5	9,0	10,5	12	13,5	15
	3,6mm	67°	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12
	3,7mm	66°	0,6	1,2	2,4	3,6	4,8	6,0	7,2	8,4	9,6	10,8	12
	4,0mm	62°	0,55	1,1	2,2	3,3	4,4	5,5	6,6	7,7	8,8	9,9	11
	4,3mm	58°	0,5	1,0	2,0	3,0	4,0	5,0	6,0	7,0	8,0	9,0	10
	5,0mm	50°	0,45	0,9	1,8	2,7	3,6	4,5	5,4	6,3	7,2	8,1	9,0
	6,0mm	43°	0,35	0,7	1,4	2,1	2,8	3,5	4,2	4,9	5,6	6,3	7,0
	8,0mm	34°	0,27	0,55	1,1	1,65	2,2	2,75	3,3	3,85	4,4	4,95	5,5
	12mm	22°	0,18	0,36	0,72	1,08	1,44	1,8	2,16	2,52	2,88	3,24	3,6
	16mm	17°	0,13	0,27	0,54	0,81	1,08	1,35	1,62	1,89	2,16	2,43	2,7
	25mm	11°	0,08	0,17	0,34	0,51	0,68	0,85	1,02	1,19	1,36	1,53	1,7
35mm	7°	0,07	0,13	0,26	0,39	0,52	0,65	0,78	0,91	1,04	1,17	1,3	
50mm	5°	0,05	0,09	0,18	0,27	0,36	0,45	0,54	0,63	0,72	0,81	0,9	
2,8-12mm	22-82°	0,2-0,8	0,4-1,5	0,8-3,0	1,1-4,5	1,4-6,0	1,8-7,5	2,2-9,0	2,5-11	2,9-13	3,2-14	3,6-15	
3,5-8mm	34-70°	0,3-0,6	0,6-1,2	1,1-2,4	1,7-3,6	2,2-4,8	2,8-6,0	3,3-7,2	3,9-8,4	4,4-9,6	5,0-11	5,5-12	
5-50mm	5-50°	0,05-0,5	0,1-0,9	0,2-1,8	0,3-3,0	0,4-3,6	0,5-4,5	0,5-5,4	0,6-6,3	0,7-7,2	0,8-8,1	0,9-9,0	
Die in der Tabelle stehenden Richtwerte setzen eine Auflösung von ca. 500TVL bei der Kamera und dem Monitor voraus.	2,5 m Bildbreite	ist die Grenze, um ein fremdes Gesicht erkennen zu können											
	4,5 m Bildbreite	ist die Grenze, um ein KFZ-Kennzeichen lesen zu können											
	25 m Bildbreite	ist die Grenze, um einen 1m breiten Gegenstand zu identifizieren											

Kabel

Als Videoverbindung wird normalerweise ein Koaxialkabel verwendet. Die nachstehenden Kabel zeichnen sich in ihrer Beschaffenheit durch eine geringe Dämpfung und eine hohe Signalabschirmung durch das dichte Kupfergeflecht aus. Für eine einwandfreie und professionelle Kabelverbindung empfehlen wir die Verwendung des Kabel-Abisolierers bzw. der Crimpzange.

		Elektrische Ladung Grenzwert Spannung Ohmscher Widerstand Isolationswert Zugfestigkeit Umgebungstemperatur <i>Mittlere Festigkeit gegen Öl, Wasser, Reinigungsmittel und UV Licht</i>	7.5A/100m 300V 75 Ohm 1000 MOhm / km / 20° 30 kg / 1 Min. -20°C bis +80°C
ArtNr. 20421-x	ArtNr. 20647		

ArtNr.: 20421	Kabel	1m Koaxialkabel, 75 Ohm/RG174 steckerfertig mit 2 BNC-Steckern	3,00 €
ArtNr.: 20421-5	Kabel	5m Koaxialkabel, 75 Ohm/RG174 steckerfertig mit 2 BNC-Steckern	5,00 €
ArtNr.: 20421-10	Kabel	10m Koaxialkabel, 75 Ohm/RG174 steckerfertig mit 2 BNC-Steckern	7,00 €
ArtNr.: 20647	Adapter	Adapter für BNC-Buchse/BNC-Buchse zur Verlängerung der Koaxialakbel	1,00 €
ArtNr.: 20900	Adapter	Adapter Chinch-Stecker auf BNC-Buchse	1,00 €
ArtNr.: 20901	Adapter	Adapter Chinch-Buchse auf BNC-Stecker	1,00 €

	4 pol. Mini-DIN Stecker (Monitorseite) max. Entfernung 3mm Ø bis 50m max. Entfernung 5,5mm Ø bis 200m passendes Adapterkabel (14063)	4 pol. Mini-DIN Buchse (Kameraseite) max. Entfernung 3mm Ø bis 50m max. Entfernung 5,5mm Ø bis 200m passendes Adapterkabel (14062)	Wasserdichtes Systemkabel (IP68) mit Stecker / Buchse
	 4 Audio + Spannung 1 3 Video Masse 2	 1 + Spannung 4 Audio 2 Masse 3 Video	

ArtNr.: 14039	Systemkabel	24m Systemkabel mit Mini-DIN-Buchse auf Mini-DIN-Stecker, IP68, Kabel 5,5mmØ	75,00 €
ArtNr.: 14052	Systemkabel	50m Systemkabel mit Mini-DIN-Buchse auf Mini-DIN-Stecker, IP68, Kabel 5,5mmØ	107,00 €

Art Nr. 14062 Adapter Kabel (Kameraseite) mit wasserdichtem Stecker (IP68) Passend für wasserdichtes Systemkabel mit 4 pol. Mini DIN Stecker / Buchse		Art Nr. 14063 Adapter Kabel (Monitorseite) mit wasserdichtem Buchse (IP68) Passend für wasserdichtes Systemkabel mit 4 pol. Mini DIN Stecker / Buchse	
--	---	--	--

ArtNr.: 914062	Adapterkabel	1,2m Adapterkabel m. Mini-DIN-Stecker auf BNC- +RCA-Stecker+DC-Buchse, Kameraseite	19,00 €
ArtNr.: 914063	Adapterkabel	1,2m Adapterkabel m. Mini-DIN-Buchse auf BNC- +RCA- +DC-Stecker, Monitorseite	19,00 €
ArtNr.: 914066	ZNT-8	Zentrales netzteil 5A, für 8 Kameras über Systemkabel 8 Stück Mini-D Eingänge, 8 BNC-Ausgänge bei Verwendung des ZNT-8 entfallen die Adapter 914063	490,00 €

Zubehör

ArtNr.: 15311 **OSD-Keypad** Fernbedienung passend für OSD-Kameras mit 1,2m Anschlußkabel inkl. Stecker **50,00 €**

	Technische Daten Betriebsspannung Stabilisierte Sekundärspannung Anschlußschnur Betriebstemperatur Maximaler Strom Luftfeuchtigkeit Schutzart/ -klasse nach VDE	Art.Nr. 20114S 100-240V AC 12V DC Buchse 1,5m +5° bis + 40°C 1,3 Ampere Bis 90% 60065 und 60950 / IP 40 / Klasse 1
---	---	---

ArtNr.: 20114S **Steckernetzteil** Stabilisiertes Steckernetzteil, 100-240VAC/12VDC 1,3A, 1,5m Anschlußschnur mit DC-Buchse **13,00 €**

ArtNr.: 20373S **Tisch-Steckernetzteil** Stab. Tischnetzteil, 100-240V AC/12V DC 2,5A,1,5m Anschlußschnur mit DC-Buchse **32,00 €**

Infrarot-Scheinwerfer

	Die Scheinwerfer werden mit Anschlußkabel und Halterung geliefert.	Die LEDs werden über den integrierten Dämmerungsschalter EIN/AUS geschaltet. Spektralbereich 850nm Highlight LEDs ALGalnp-LEDs ab 850nm Wellenlänge leicht sichtbar Betriebsspannung 12V DC Betriebstemperatur -30° bis + 50°C Abmessungen (mm) D=79 x L=142 IP 66 / Schutzart nach VDE 60065+60950 / EN 50081+82 / CE Zertifizierung
--	--	---

ArtNr.: 16210 **LED Scheinwerfer** Highlight-LED-IR-Scheinwerfer 30°/850nm 12V DC/0,5A, Reichweite max.35m(54 LED´s) **190,00 €**

	Die Scheinwerfer werden mit einem 6m langen Anschlußkabel und Halterung geliefert.	Die LEDs werden über den integrierten Dämmerungsschalter EIN/AUS geschaltet. Spektralbereich 850nm 99 Highlight LEDs ALGalnp-LEDs mit 850nm Wellenlänge leicht sichtbar Betriebsspannung 12V DC Betriebstemperatur -30° bis + 50°C Abmessungen (mm) B=150 H=100 T=45 IP 67 / Schutzart nach VDE 60065+60950 / EN 50081+82 / CE Zertifizierung
---	--	---

ArtNr.: 16160 **LED Scheinwerfer** Highlight-LED-IR-Scheinwerfer 20°/850nm 12V DC/1,5A, Reichweite max. 55m **420,00 €**

IP-Kameras & Webserver

Über den PC erfolgt die Kontrolle und Steuerung der IP-Kameras bzw. Webserver. Im Preis der IP-Kameras bzw. Webserver ist grundsätzlich die Standard-CMS-Software enthalten.

Neben den kompletten IP-Kameras sind auch alle analogen VC-Kameras mit einem zusätzlichen Webserver netzwerkfähig. Hierfür stehen wahlweise die nachstehenden Webserver mit der Art. Nr. 11950, Art. Nr. 11902, Art. Nr. 14376 zur Verfügung.

Die vandalismusgeschützten IP-Kuppelkameras, IP-Speeddome-Kameras und Webserver werden standardmäßig mit einer 16-Kanal-DVR-Remote-Software inkl. PTZ (CMS) geliefert.

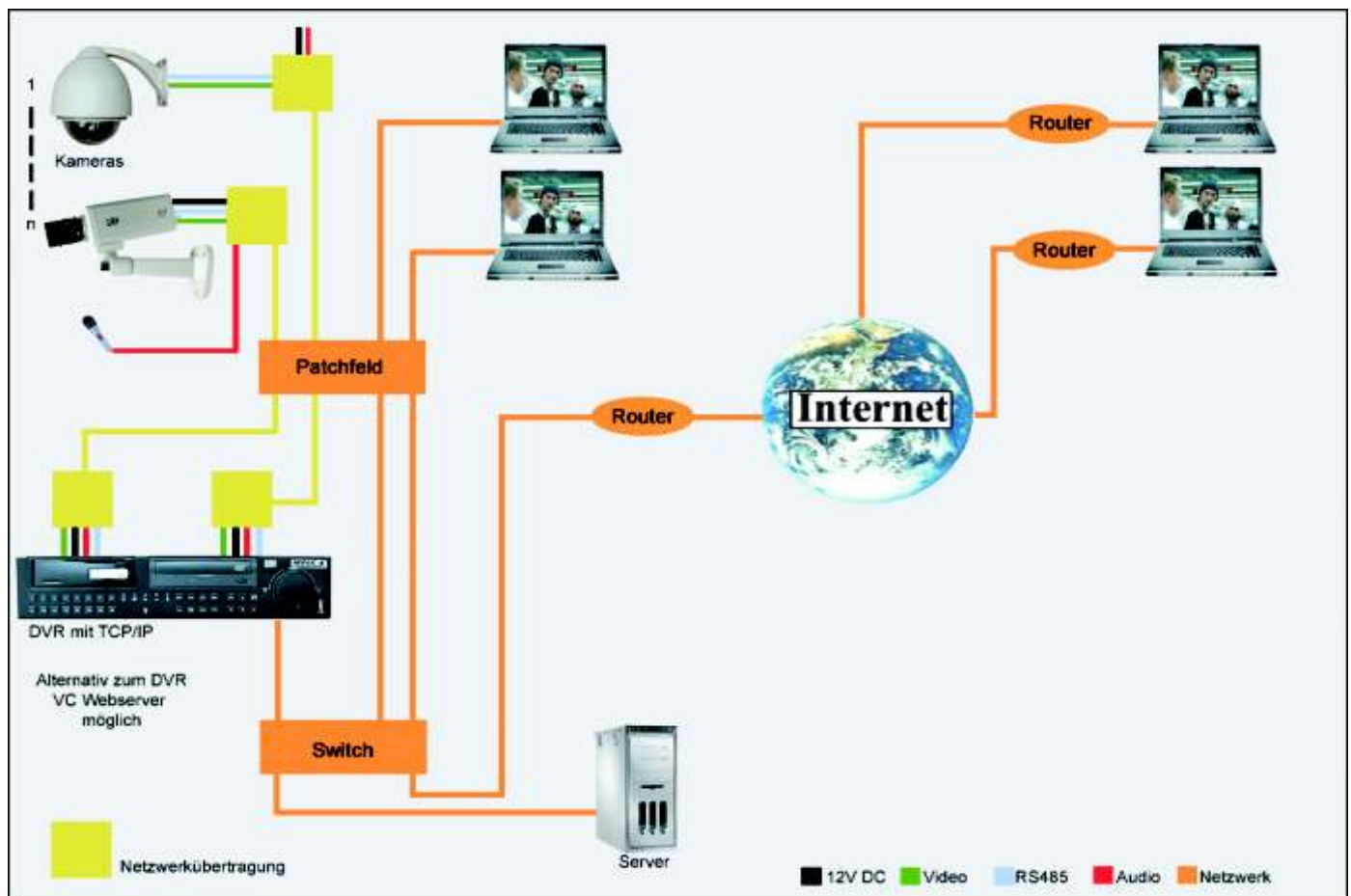
Die MJPEG/MPEG-4-Anschlüsse akzeptieren unterschiedliche Software-Protokolle wie z.B. die AXIS* 200 Serie oder die VC*-Serie. (Die mit *Sternchen markierten Artikel sind eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen.)

	<p>Die vandalismusgeschützten IP-Farb-Kuppelkameras aus schlagfestem Metall mit einem bruchsicheren Polycarbonat-Kuppelglas werden standardmäßig mit einem 4,3mm Objektiv geliefert. Das montierte Objektiv ist gegen andere Festobjektive aus der Produktgruppe 1 austauschbar.</p>	NEU	
15822-IP	VFKUP-IP	1/3"Farb-IP-Kuppelkamera mit 4,3mm Obj. 380TVL/0,5Lux, M-JPEG4/MPEG4 Webserver	490,00 €
15823-IP	VFKUP-IP	1/3"Farb-IP-Kuppelkamera mit 4,3mm Obj. 480TVL/0,5Lux/F1,4,vandalismusgeschützt	550,00 €
15824-IP	VFKUP-EXIR-IP	IR-Farb-IP-Kuppelkam.EX mit 4,3mm Obj. 480TVL/0,05Lux/F1,4,vandalismusgeschützt	610,00 €
<div style="background-color: blue; color: white; padding: 2px; font-weight: bold;">CF-Speicherlot</div> 	<p>Die IP-Farbkamera-Dome für Innen mit CF-Slot-Speicher werden inkl. der Standard-CMS-Software für max. 16 Kanäle geliefert. Die Software ist in sich geschlossen und kann nur für diese IP-Farbkamera-Dome verwendet werden.</p>		
11905	VC-IP-SN-CAM	IP-S/N-Farbkamera mit CF-Slot-Speicher VGA 704x576,24 Bit,25 Bilder/sek.,5Lux	620,00 €
	<p>Die IP-Farb-Speed-Dome-Kameras (IP65) sind über die RS485-Schnittstelle mit Pelco-P-Protokoll 9600 Baud ereignisabhängig zu steuern. Die Bildübertragung erfolgt in Echtzeit. Mit dem integrierten Zoom-Objektiv ist eine Detailerkennung von bis zu 15 Megapixeln möglich, ohne daß die Übertragungsgeschwindigkeit von 25 Bildern/Sek. reduziert wird. Auch die Speicherung auf einen entsprechenden DVR erfolgt in Echtzeit und benötigt pro Bild nur einen Speicherplatz von 25KB. Die ereignisgesteuerte Bildabspeicherung erlaubt eine schnelle Wiedergabe der relevanten Bilder vom DVR.</p>	NEU	
14218-AIP	HSDA-48022P-FIT-IP	IP-1/4"FIT-Farb-Speed-Dome-Kamera bis	1.800,00 €
14219-AIP	HSDA-52030P-TNPZ-IP	IP-T/N-Speed-Dome mit Privatzenen,bis	2.430,00 €
14245-AIP	HSDA-52030P-TNPZW	DR-Speed-Dome m. Privatzenen,bis	2.680,00 €
<div style="background-color: blue; color: white; padding: 2px; font-weight: bold;">Art.Nr. 11950</div> 	<div style="background-color: blue; color: white; padding: 2px; font-weight: bold;">Art.Nr. 11902</div> 	<div style="background-color: blue; color: white; padding: 2px; font-weight: bold;">Art.Nr. 14376</div> 	NEU
11950	W EB-PTZ/MJ+M4/PL	1-Kanal-Einbauserver 60mmØ FBAS, TCP/IP	275,00 €
11902	W EB-PTZ/MJ+M4	1-Kanal-Netzwerkserver FBAS auf TCP/IP Alarm,PTZ,Audio,MPEG4+MJPEG(704x576)	315,00 €
11911	W EB-WLAN	Wireless-LAN-Adapter für Webserver	160,00 €

Digitale Videorekorder & Komplettsysteme

Lokale Netzwerkverbindungen (LAN)

Unter dem Begriff LAN (Local Area Network) versteht man das örtliche, vorhandene, private Kabelnetz. Bei den vorhandenen Kabeln im LAN-Netzwerk handelt es sich in der Regel entweder um CAT-5 bzw. CAT-7-Kabel, Fernmeldekabel (2-Draht-Verbindungen) oder Koaxialkabel. Freie Kabel ermöglichen einen unbegrenzten Datenfluss der Kamerasignale und garantieren somit eine hohe Bildqualität und eine ausreichende Anzahl von Bildern pro Sekunde, um eine lückenlose Überwachung zu gewährleisten. Mit den entsprechenden VC-Übertragern sind alle herkömmlichen Videokameras zu verwenden, ohne daß neue Kabel verlegt werden müssen. Sind keine freien Kabel vorhanden und eine Neuverlegung von Kabeln ist ausgeschlossen, besteht außerdem noch die Möglichkeit, eine drahtlose Übertragung einzurichten. Hierzu können Sie jede IP-Kamera oder jeden Webserver mit unserem VC-Wireless-LAN-Adapter nachrüsten. Als schlechteste Alternative wäre noch eine Funkübertragung im 2,4GHz-Bereich möglich. Hierbei möchten wir aber ausdrücklich auf die eventuelle, instabile Übertragung hinweisen.





Digitale Mehrkanal-Langzeitrekorder

Die hochauflösenden, digitalen Mehrkanal-Recorder eignen sich hervorragend für komplexe Videoüberwachungsanlagen. Recorder mit Bewegungserkennung ermöglichen eine ereignisgesteuerte Bildaufzeichnung. Die generelle Bildauswertung nach Datum, Uhrzeit, Kameraeingang, Alarm, POS-Schnittstelle usw. erlaubt ein schnelles Auffinden der relevanten Bilder. Recorder mit einer WAN-Schnittstelle ermöglichen den weltweiten Zugriff. Recorder mit integriertem Wechsellaufwerk bzw. CD/RW-Brenner erlauben eine problemlose Datenauslagerung.

Kompression: M-JPEG	Art. Nr. 13145	Art. Nr. 12540	NEU
			
Platz für eine Festplatte mit frei wählbarer Speicherkapazität von 80 - 750 GB. Art.Nr. 12540: Bewegungserkennung je Videoeingang, Zugriff über Software oder Browser, USB-Datenauslagerung, Triplexfunktion, Mausbedienung.			

ArtNr.: 13145	Digitalrekorder	4-Kanal DVR, 25 Bilder/sek. (720x576) ohne Video-Motionerkennung, für ein HDD-Laufwerk	360,00 €
ArtNr.: 12540	Digitalrekorder	4-Kanal DVR, 50 Bilder/sec VGA 1280x1024 HDD, Audio, USB, VGA, WAN, Dualcodec	580,00 €

Für Filialbetriebe mit mit 4 Filialen oder 16 Kameras geeignet, mit Pop Up bei Alarm

Kompression: MPEG4		Art. Nr. 12760-OHR Modellbezeichnung VC-DVR4-MPEG4-WAN Ohne Wechsellaufwerk Art. Nr. 12760-HHR Modellbezeichnung VC-DVR4-100HDD-WAN Mit HDD-Wechselrahmen Art. Nr. 12760-CHR Modellbezeichnung VC-DVR4-100CD-WAN Mit CD-RW Laufwerk Art. Nr. 12760-DHR Modellbezeichnung VC-DVR4-100DVD-WAN Mit DVD-RW Laufwerk	NEU
		Digitaler Langzeit-Videorekorder, 100Bilder/Sek. VGA 1024x768, SVideo, BNC, Spot-Ausgang, CD-RW, integrierter WEB-Server (Zugriff via Client oder MS Internet Explorer), inklusive Software für Multizugriff auf bis zu 4 Rekorder, 4-Ebenen Passwort-Schutz, Backup über LAN, CD-RW, USB-Stick, Audio, Alarmfunktionen, Bewegungserkennung oder Daueraufnahme	

ArtNr.: 12760-OHR	Digitalrekorder	4-Kanal DVR, 100fps, ohne Wechselrahmen, Mit Audio, USB, VGA, LAN/WAN, Multizugriff bis 4 DVR	920,00 €
ArtNr.: 12760-HHR	Digitalrekorder	4-Kanal DVR, 100fps, mit HDD Wechselrahmen, Mit Audio, USB, VGA, LAN/WAN, Multizugriff bis 4 DVR	1025,00 €
ArtNr.: 12760-CHR	Digitalrekorder	4-Kanal DVR, 100fps, mit CD-RW-Laufwerk, Mit Audio, USB, VGA, LAN/WAN, Multizugriff bis 4 DVR	1025,00 €
ArtNr.: 12760-DHR	Digitalrekorder	4-Kanal DVR, 100fps, mit DVD-RW Laufwerk, Mit Audio, USB, VGA, LAN/WAN, Multizugriff bis 4 DVR	1025,00 €

Für Filialbetriebe bis 64 Kameras geeignet

Kompression: MPEG4			NEU
	Triplex DVR 100 Bilder pro Sekunde : Aufnahme 100 Bilder, Livebild, 400 Bilder. Platz für insgesamt 2 Festplatten (80 - 750 GB) CD/RW Laufwerk zum Auslagern von Bilddaten. Bewegungserkennung. LAN/WAN Schnittstelle mit integriertem Webserver zum weltweiten Zugriff. RS-485 Schnittstelle für PTZ Funktion. Bedienbar mit den Bedienpulten Art. Nr. 14381, 14375		

ArtNr.: 12016-CD	Digitalrekorder	16-Kanal DVR, 100 Bilder/sek., MPEG4 S-Video, TCP/IP, mit CD-Brenner	1940,00 €
------------------	------------------------	--	------------------

Digitale Mehrkanal-Langzeitrekorder

Kompression: MPEG4			NEU
	<p>441mm</p> <p>Triplex DVR 100 Bilder pro Sekunde : Aufnahme 100 Bilder, Livebild 400 Bilder, Platz für insgesamt 3 Festplatten, davon eine im Wechselrahmen (80 - 750 GB) Bewegungserkennung LAN/WAN Schnittstelle mit integriertem Webserver zum weltweiten Zugriff. RS-485 Schnittstelle für PTZ Funktion. Bedienbar mit Bedienpulten</p>		

ArtNr.: 12016-HDD **Digitalrekorder** 16-Kanal DVR, 100 Bilder/sek., MPEG4 **1940,00 €**
S-Video,TCP/IP, mit Wechselrahmen

Kompression: MPEG4			NEU
	<p>441mm</p> <p>Platz für 3 Festplatten, davon eine im Wechselrahmen (80 - 750 GB) Datenauslagerung auf CD. USB und über Netzwerk. Bewegungserkennung je Videoeingang. LAN/WAN Schnittstelle mit integriertem Webserver für alle Funktionen, VGA-Ausgang. Jog/Shuttle Bedienung. E Mail Alarm. RS-485 Schnittstelle für PTZ Funktion.</p>		

ArtNr.: 12116-HDD **Digitalrekorder** 16-Kanal DVR, 100 Bilder/sek., MPEG4 **2990,00 €**
CD/HDD-Rahmen,VGA1280x1024,S-VideoTCP/IP

ArtNr.: 12216-HDD **Digitalrekorder** 16-Kanal DVR, 200 Bilder/sek., MPEG4 **3365,00 €**
CD/HDD-Rahmen,VGA1280x1024,S-VideoTCP/IP

ArtNr.: 12416-HDD **Digitalrekorder** 16-Kanal DVR, 400 Bilder/sek., MPEG4 **3740,00 €**
CD/HDD-Rahmen,VGA1280x1024,S-VideoTCP/IP

ArtNr.: 13796 **POS-Kabel** Steckerfertiges POS-Verbindungskabel **313,00 €**
passend für alle Kassensysteme



Hybrid-Mehrkanalrecorder Cash-Plus-Basic auf PC-Basis

Die im Preis standardmäßig enthaltene CMS-Software ist auf eine 16-Kanal-DVR-Remote-Control mit max. 64-Kanälen ausgelegt. Cash-Plus -Basic ist ideal geeignet für kleinere Läden mit 4-6 Kameras Die CMS-Software akzeptiert unterschiedliche Kameraprotokolle wie z.B. AXIS* 200 Serie, NdH* 060 Serie, VivoTek* 7000 Serie, VC* Webserver und IP-Kamera-Serie. (Die mit *Sternchen markierten Artikel sind eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen.)

Der nachstehende Recorder Art. 14550 hat keine externe Alarmsteuerung bzw. RS485-Schnittstelle.

	<p>Platz für 2 Festplatten (80-750 GB), Datenauslagerung auf CD, USB, LAN/WAN Schnittstelle mit integriertem Webserver, Hybridfunktion für IP-Kameras: VC-MPEG4, AXIS, CYNIX, Cellinx, Pixord, Client Software zum Verbinden von mehreren Rekordern gleichzeitig</p>		NEU
	<p>Abbildung ähnlich</p>		

ArtNr.: 14550 **Hybrid 16/100/100** 16-Kanal Hybrid-DVR 100x100 Bilder **2190,00 €**
Towergehäuse, Softwarekompr. , ohneAlarm/RS-485

Cash-Plus Mehrkanal-Hybrid-Rekorder auf PC-Basis Gleichzeitig in bis zu 72 Filialen sehen

Die hochauflösenden, digitalen Mehrkanalrecorder eignen sich hervorragend für komplexe Videoüberwachungsanlagen. Die Hybrid-Technik ermöglicht neben analogen Kameras auch IP-Kameras einzubinden. Die Recorder mit Bewegungserkennung ermöglichen eine ereignisgesteuerte Bildaufzeichnung von bis zu 32 Kameras gleichzeitig. Die generelle Bildauswertung nach Datum, Uhrzeit, Kameraeingang, Bewegung usw. erlaubt ein schnelles Auffinden der relevanten Bilder. Die Recorder ermöglichen über das Netzwerk den weltweiten Zugriff per Software oder Browser. Der integrierte DVD-Brenner erlaubt eine problemlose Datenauslagerung. Die digitalen Recorder arbeiten im MPEG4-Kompressionsverfahren.

Das MPEG4-Kompressionsverfahren ist gegenüber anderen Kompressionsverfahren am effektivsten.

Es unterscheidet sich im wesentlichen von den anderen Verfahren durch:

1. Schnellere Übertragung im Internet (1/3 der Zeit gegenüber den anderen Verfahren)
2. Geringeren Speicherbedarf (1/5 des Speicherplatzes gegenüber den anderen Verfahren)

Die POS-Funktion ermöglicht über die RS232- oder RS485-Schnittstelle eine Verknüpfung mit der Bildaufzeichnung im DVR. Hierdurch werden die relevanten Daten ins Bild eingeblendet. Außerdem kann nach diesen Daten über die Suchfunktion des Recorders eine gezielte Wiedergabe von gespeicherten Bildern erfolgen.



ArtNr.: 14511	Hybrid 16/400/100	16-Kanal Hybrid-DVR 400x100 Bilder Softwarekompression inkl.POS,19"Gehäuse	3570,00 €
ArtNr.: 14513	Hybrid 16/400/200	16-Kanal Hybrid-DVR 400x200 Bilder Softwarekompression inkl.POS,19"Gehäuse	3725,00 €
ArtNr.: 14509	Hybrid 16/400/400	16-Kanal Hybrid-DVR 400x400 Bilder Hardwarekompression inkl.POS,19"Gehäuse	4700,00 €
ArtNr.: 14516	Hybrid 32/200/200	32-Kanal Hybrid-DVR 200x200 Bilder Softwarekompression inkl.POS,19"Gehäuse	3950,00 €
ArtNr.: 14517	Hybrid 32/400/400	32-Kanal Hybrid-DVR 400x400 Bilder Softwarekompression inkl.POS,19"Gehäuse	4400,00 €
ArtNr.: 14580	Hybrid 32/800/800	32-Kanal Hybrid-DVR 800x800 Bilder Hardwarekompression inkl.POS,19"Gehäuse	5250,00 €

POS-Kassen-Anbindung

ArtNr.: 12114	COM-Karte	4 fach COM-Karte inkl. Einbau in DVR zum Anschluß von 3 Kassensystemen	140,00 €
ArtNr.: 12112	COM-Karte	8 fach COM-Karte inkl. Einbau in DVR zum Anschluß von 7 Kassensystemen	600,00 €
ArtNr.: 13796	POS-KA	Steckerfertiges POS -Verbindungskabel passend für alle Kassensysteme	313,00 €

Zubehör für digitale Videorekorder

Die IDE/HDD- bzw. S-ATA/HDD Festplattenpreise verstehen sich inklusive Formatierung und Einbau in den von Ihnen bestellten Recorder. Die nachstehenden Festplatten und das Zubehör sind exakt auf die digitalen Recorder abgestimmt.

	<p>Die Speicherkapazität der Festplatte ist für alle DVR frei wählbar. Beim Einsatz einer eigenen HDD überprüfen Sie unbedingt vorher die Verwendbarkeit im DVR um eine zuverlässige Funktion zu garantieren. Die von uns gelieferten HDD schließen den Einbau und die Formatierung in den jeweils bestellten DVR im Preis ein. Achtung: S-ATA Festplatten nur für Hybridrecorder und Art.Nr. 12100 Festplattenspeicher.</p>
---	--

ArtNr.: WA-20374	Festplatte	160 GB HDD (formatiert) eingebaut in bestellten DVR-Recorder	150,00 €
ArtNr.: WA-20385	Festplatte	250 GB HDD (formatiert) eingebaut in bestellten DVR-Recorder	180,00 €
ArtNr.: WA-20388	Festplatte	300 GB HDD (formatiert) eingebaut in bestellten DVR-Recorder	250,00 €
ArtNr.: WA-20378	Festplatte	400 GB HDD (formatiert) eingebaut in bestellten DVR-Recorder	325,00 €
ArtNr.: WA-20386	Festplatte	500 GB HDD (formatiert) eingebaut in bestellten DVR-Recorder	350,00 €
ArtNr.: WA-20387	Festplatte	750 GB HDD (formatiert) eingebaut in bestellten DVR-Recorder	565,00 €

Berechnung der erforderlichen Festplattengröße: www.videosystem.de

Monitore

Die nachstehenden, hochwertigen Monitore gewährleisten eine gute Detailerkennung und sind für professionelle Anwendungen konzipiert. Die perfekte Bildwiedergabe, die Zuverlässigkeit im Dauerbetrieb und die umfassenden Anschlußmöglichkeiten sind die Basis für eine problemlose Systemintegration

			<p>Professionelle Monitore TFT: Ansprechzeit 16msec, Kontrast 500:1, Blickwinkel horizontal/vertikal +- 70 / +-70, OSD Menüführung, Audio Röhre: 420TVL, Abschlusswiderstand 75Ohm schaltbar, Videoanschlüsse BNC Buchse, automat. Zeitkonstantenkorrektur</p>
---	---	---	--

ArtNr.: 20083-HR	9" Röhrenmonitor	9"/23cm Farbmonitor,380TVL/ 100-240V AC Audio, B/H/T 220/222/335mm	370,00 €
ArtNr.: 20076	14" Röhrenmonitor	14"/36cm Farbmonitor,420TVL/96-256V AC Audio, B/H/T 360/320/370mm	407,00 €
ArtNr.: 20508-HR	17" TFT Monitor	17"/43cm LCD-Farbmonitor,Video/Audio/S-VHS 1280 x 1024 pixel, 40W/12V DC/230V AC	745,00 €
ArtNr.: 20514-HR	19" TFT Monitor	19"/48cm LCD-Farbmonitor,Video/Audio/S-VHS 1280 x 1024 pixel, 48W/12VDC/230V AC	910,00 €

VC VIDEO GmbH
Hahnweidstr. 14
73230 Kirchheim-Teck
Telefon: 07021 - 73 83 31
Telefax: 07021 - 73 83 32
E-Mail: cctv@videosystem.de

VC VIDEO GmbH
Büro Nord:
24598 Heidmühlen
Dorfstrasse 77
Telefon: 04320 - 581 6021
Telefax: 04320 - 581 940
E-Mail: lambrecht@videosystem.de

VC VIDEO GmbH
Büro West:
33106 Paderborn
Niedernhof 12
Telefon: 0170 - 81 81 807
Telefax: 05251 - 8776641
E-Mail: mobil@videosystem.de

Internet : www.videosystem.de www.cash-plus.eu