

# Verkaufspreisliste

Seite 68

Empfohlene Verkaufspreise zzgl. gesetzlicher MWST

Gültig ab: 01.05.2011

Art. Nr.	Matchcode	Beschreibung	Preis in EUR
----------	-----------	--------------	--------------

## IP-Produkte und Netzwerksysteme

Alle VC-IP-Produkte werden mit einer im Hardwarepreis enthaltenen, freien Software geliefert.  
Wir haben unsere VC-IP-Produkte nach folgenden Kriterien geordnet:

### IP-VIDEOMANAGEMENTSYSTEME BIS MAX. 512 KAMERAS UND 16 NETZWERKRECORDER

IP-KAMERAS inkl. freier CMS-Software FÜR 16 KANÄLE oder Anschluß über NVR.  
Mit der NVR-/CMS-Software können bis zu 16 NVR's bzw. 512 Kameras verwaltet  
und 256 Kameras zeitgleich dargestellt werden.

IP-KAMERAS inkl. freier CMS-Software FÜR 64 KANÄLE oder Anschluß über NVR.  
Mit der NVR-/CMS-Software können bis zu 16 NVR's bzw. 512 Kameras verwaltet  
und 256 Kameras zeitgleich dargestellt werden.

IP-SPEEDDOME inkl. freier CMS-Software für 64 Kanäle oder Anschluß über NVR.  
Mit der NVR-/CMS-Software können bis zu 16 NVR's bzw. 512 Kameras verwaltet  
und 256 Kameras zeitgleich dargestellt werden.

WETTERFESTE IP-KAMERAS inkl. freier CMS-Software für 64 Kanäle oder Anschluß über NVR.  
Mit der NVR-/CMS-Software können bis zu 16 NVR's bzw. 512 Kameras verwaltet  
und 256 Kameras zeitgleich dargestellt werden.

WEBSERVER inkl. freier CMS-Software für 64 Kanäle oder Anschluß über NVR.  
Mit der NVR-/CMS-Software können bis zu 16 NVR's bzw. 512 Kameras verwaltet  
und 256 Kameras zeitgleich dargestellt werden.

NETZWERKRECORDER mit NVR-/CMS-Software für max. 16 NVR's. Es können bis zu  
512 Kameras verwaltet und 256 Kameras (auf 4 Monitoren) zeitgleich dargestellt werden.

### IP-VIDEOMANAGEMENTSYSTEME BIS MAX. 2.048 KAMERAS UND 32 NETZWERKRECORDER

**NVR/CMS-KOMPLETTSYSTEM INKL. NETZWERKRECORDER ZUR SPEICHERUNG  
DER KAMERABILDER AUF MAX. 48 AUFZEICHNUNGSSPUREN/KANÄLEN**

IP-KAMERAS inkl. freier Software für 64 Kanäle (Livedarstellung).  
Alternativ Anschluß an 48-Kanal-NVR/CMS-Komplettsystem inkl. Recorderaufzeichnung  
oder über eine umfangreichere Videomanagement-Systemsoftware zur Verwaltung von bis  
zu 2.048 Kameras bei gleichzeitiger Livedarstellung von max. 64 Kameras und max.  
32 NVR-Netzwerkrecorder á 64 Aufzeichnungsspuren/Kanäle.

IP-SPEEDDOME inkl. freier Software für 64 Kanäle (Livedarstellung).  
Alternativ Anschluß an 48-Kanal-NVR/CMS-Komplettsystem inkl. Recorderaufzeichnung  
oder über eine umfangreichere Videomanagement-Systemsoftware zur Verwaltung von bis  
zu 2.048 Kameras bei gleichzeitiger Livedarstellung von max. 64 Kameras und max.  
32 NVR-Netzwerkrecorder á 64 Aufzeichnungsspuren/Kanäle.

IP-VIDEOMANAGEMENT-SYSTEMSOFTWARE für 64 bis max. 2.048 Kameras und

# Verkaufspreisliste

Gültig ab: 01.05.2011

Empfohlene Verkaufspreise zzgl. gesetzlicher MWST

Seite 69

Art. Nr.	Matchcode	Beschreibung	Preis in EUR
----------	-----------	--------------	--------------

## 32 Netzwerkrecorder á 64 Aufzeichnungsspuren/Kanäle

64-Kanal-IP-Videomanagement-Systemsoftware  
128-Kanal-IP-Videomanagement-Systemsoftware  
256-Kanal-IP-Videomanagement-Systemsoftware  
512-Kanal-IP-Videomanagement-Systemsoftware  
1.024-Kanal-IP-Videomanagement-Systemsoftware  
2.048-Kanal-IP-Videomanagement-Systemsoftware

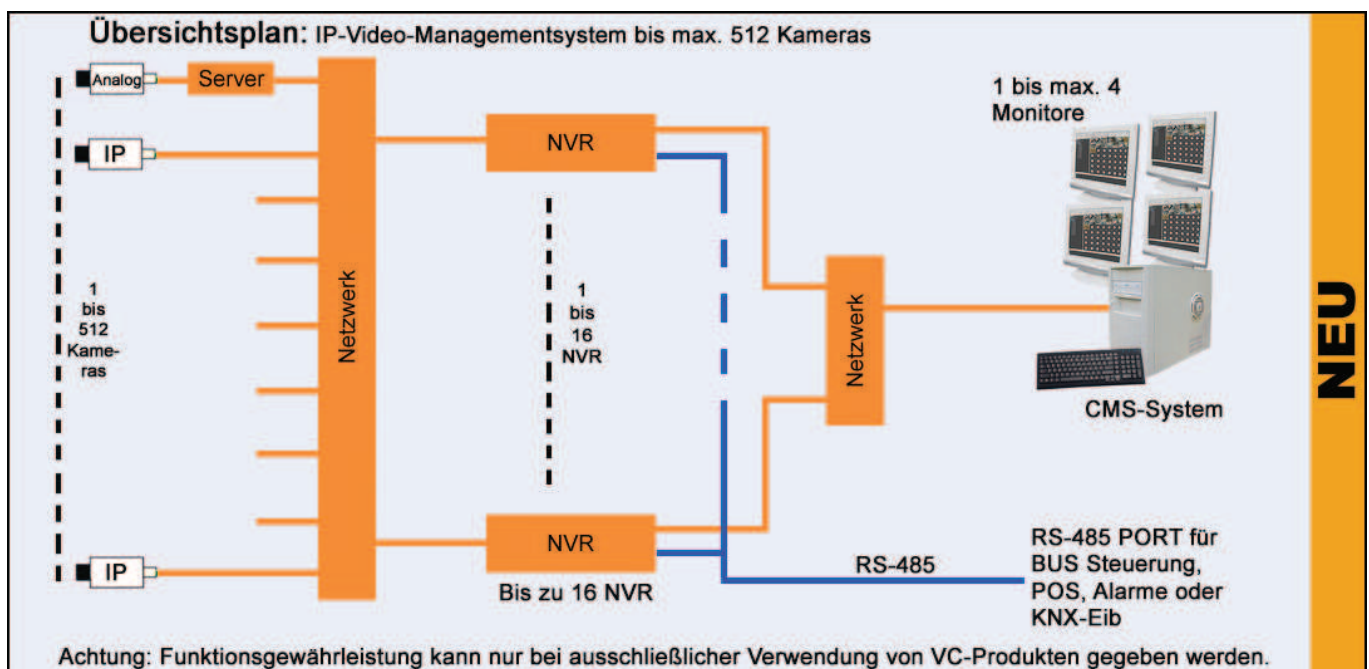
**IP-NETZWERKRECORDER:** Die Verwaltung erfolgt über die IP-Videomanagement-Systemsoftware. Die 64-Kanal-Netzwerkrecorder sind wahlweise mit 4, 8 oder 15 HDD-Festplatten-einschüben (Disk Array) und mit zusätzlicher Datensicherung (RAID5-Funktion) lieferbar.

64-Kanal-NVR-Netzwerkrecorder bis zu 8TB  
64-Kanal-NVR-Netzwerkrecorder bis zu 16TB  
64-Kanal-NVR-Netzwerkrecorder bis zu 30TB  
64-Kanal-NVR-Netzwerkrecorder bis zu 30TB mit RAID5-Funktion

## ZUBEHÖR für IP-Videomanagement-Systeme

### IP-Video-Managementsystem bis max. 512 Kameras und 16 NVR

Das IP-Videomanagement-System bis 512 Kameras kann alle IP-Kameras und IP-Server in einem Netzwerk mittels der NVR-Systemsoftware zusammenfassen und 256 Kameras zeitgleich auf 4 Monitoren darstellen. Die NVR-Systemsoftware erlaubt neben den VC-IP-Kameras und VC-Servern zusätzlich die Einbindung von weiteren 300 IP-Protokollen von anderen, im Markt befindlichen Anbietern. Die Aufzeichnung von bis zu 512 Kameras kann gleichzeitig auf bis zu 16 NVR-Recordern erfolgen. Kleinere, individuelle Lösungen, auch ohne Aufzeichnung nur mit Livebilddarstellung oder mit vorhandenen, kundeneigenen PC's, sind ebenfalls möglich.



# Verkaufspreisliste

Seite 70

Empfohlene Verkaufspreise zzgl. gesetzlicher MWST

Gültig ab: 01.05.2011

Art. Nr.	Matchcode	Beschreibung	Preis in EUR
----------	-----------	--------------	--------------

## IP-Kam. inkl. CMS-Software für 16 Kanäle oder Anschluß an Netzwerkrecorder (NVR)

Die nachstehenden Kameras werden mit einer NVR/CMS-Software zur Livedarstellung und Aufnahme von bis zu 16 Kameras gleichzeitig auf einem kundeneigenen PC geliefert. Alternativ sind die Kameras an einen NVR anzuschließen.

Über die NVR-/CMS-Systemsoftware besteht die Möglichkeit, bis zu max. 512 Kameras an max. 16 NVR anzuschließen und 256 Kameras zeitgleich auf 4 Monitoren darzustellen.



18002	VC-VFKUPM-H.264-IP	IR-Farb-IP-Kuppelkam., 4,3mm Obj. 12V DC 550TVL/0,2Lux/F1,4,vandalismusgeschützt	395,00
11932	VC-IP-CCD-LAN/MPEG	IP-CCD Farbkam. 520TVL,MPEG4,12VDC/230VAC D1 720x576, CS-mount,1x Audio RJ45,1x Video BNC	250,00
20103.	VC-MO80-13CS	8,0mm/F1,3, CS-Mount-Objektiv Bei 1/4"(25°) 1/3"(34°) horizontaler BW	15,00
11720.	VC-ZM28-10CS	2,8-10mm/F1,4, manuelles Vario-Objektiv Für 1/3"CS-mount-Kameras 28°-82° horz.	70,00
11006.	VC-ZM05-50CS	5-50mm/F1,7, manuelles Vario-Objektiv Für 1/3"CS-mount-Kameras 5°-50° horz.	95,00
20618-RA.	VC-KUP-130D-RA	Kuppelgehäuse 130mmØ für Deckeneinbau getönte Kuppel mit weißem Deckenrahmen	50,00
11935	VC-FAIP-LED-LAN/MPEG	IP-CCD 28 LED-T/N-IR-Farbkamera,4mm Obj. 520TVL,MPEG4,D1 720x576,RJ45,12V DC	280,00
14555.	VC-WDH-5M-BEIGE	Wand-/Deckenhalter f.Kamera (Metall) 5Kg Last, Nutzlänge 110mm, beige	10,00
11574.	VC-POE-S4/1	4+1 Organized Switch 4x100M/bit mit POE 1x1 Gigabit (1000M/bit) Backbone 230V AC	340,00
11575.	VC-POE-S12/2	12+2 Organized Switch 12x100M/bit mit POE 2x1 Gigabit (1000M/bit) Backbone 230V AC	1.550,00
11933	VC-FAIP-CCD-LANMPEG	IP-CCD Farbkam.520TVL,MPEG4,12V DC (Außen IP66) D1 720x576, 5-50mm,1xAudio RJ45,1xVideo BNC	450,00

# Verkaufspreisliste

Gültig ab: 01.05.2011

Empfohlene Verkaufspreise zzgl. gesetzlicher MWST

Seite 71

Art. Nr.	Matchcode	Beschreibung	Preis in EUR
----------	-----------	--------------	--------------

## IP-Kam. NVR-/CMS-Software für 64 Kanäle oder Anschluß an Netzwerkrecorder (NVR)

Die nachstehenden Kameras werden mit einer NVR/CMS-Software zur Livedarstellung und Aufzeichnung von bis zu 64 Kameras gleichzeitig für einen kundeneigenen PC geliefert. Es können 16 Kameras zeitgleich wiedergegeben werden. Alternativ sind die Kameras an den NVR anzuschließen. Über die NVR-/CMS-Systemsoftware besteht die Möglichkeit, bis zu max. 512 Kameras an max. 16 NVR anzuschließen und 256 Kameras zeitgleich auf 4 Monitoren darzustellen. Die Kameras verfügen über ein Axis\* (\*eingetragene Marke) kompatibles Protokoll, so daß die Kameras auch mit jeder vorhandenen Software, die die Axis\* 200-Serie unterstützt, korrespondieren. Die Multiprotokollfunktionen ermöglichen den Abruf von unterschiedlichen Codecs und Auflösungen zeitgleich von mehreren Empfängern. Die Kamerabilder sind einfach und unkompliziert in eine Webseite einzubinden. Alle nachstehenden Kameras (mit Ausnahme von Art. 11915-H) verfügen zusätzlich über Alarmein- und -ausgänge. Die nachfolgenden Kameras sind über die Weboberfläche komplett konfigurierbar und ermöglichen das Absenden von Alarm-E-mails, ohne daß ein PC angeschlossen ist.



11917-POE	VC-HD-1,3M-LAN/264	IP-CMOS 1,3 M-Kamera/POE, Echtzeitübertragung CS-Mount,H.264,MPEG4,MJPEG,720p	555,00
11660	VC-MEGA-DC28-82	Megapixel DC 2,8-8,2mm/F1,4-360 mit Graufilter Für 1/3"CS-mount-Kameras 32°-82° horz.	110,00
11665	VC-MEGA-DC5-50	Megapixel DC 5-50mm/F1,4-360 mit Graufilter Für 1/3"CS-mount-Kameras 5°-50° horz.	175,00
14555..	VC-WDH-5M-BEIGE	Wand-/Deckenhalter f.Kamera (Metall) 5Kg Last, Nutzlänge 110mm, beige	10,00
11922	VC-FAHD-1,3M-LAN/264	IP-CMOS 1,3 M-Kamera/POE,Echtzeit (Außen IP66) 5-50mm,H.264,MPEG4,MJPEG,720p	840,00
11919-POE	VC-IPK-1,3M/43/264	IP-CMOS 1,3 M-Kuppelkamera, 4,3mm, Innen H.264,MPEG4,MJPEG,1280x1024,POE	345,00
11916-POE	VC-IPVK-1,3M/3-9/264	Vandal.-LED 1,3 Mega T/N-Kuppelkam. 3-9mm H.264,MPEG4,MJPEG,1280x1024,POE	540,00
11915-H	VC-IP-1,3M/43/H264	LED-IP1,3Mpixel S/N Kam.H264,MPEG4+MJPEG 1x Audio,TRI-CODEC,WLAN,4,3mm,12V DC	395,00
INFO	FÜR SEITE 70 + 71	PASSENDE NETZTEILKOMPONENTEN	
20114-S,	VC-NT1213S	Stab. Steckernetzteil, 100-240VAC/12VDC 1,25A, 1,5m Anschlußschnur mit DC-Buchse	10,00
18280.	VC-E-SP-TCP12	POE-Splitter (48V/12V DC) Trennung von TCP/IP-Signal und 12V DC an Kameraseite	30,00
18285.	VC-E-SP-TCP48	POE-Injector (48V DC) Verknüpfung von TCP/IP-Signal und 48VDC an Netzteilseite	30,00
18288,	VC-NT4805T	Stab. Steckernetzteil, 100-240VAC/48VDC 0,5A, 1,5m Anschlußschnur mit DC-Buchse	15,00
14359,	VC-ASK200/200-5A	Wetterfester Anschlußkasten 200x200,IP65 3xPG13,5+2xBlind Netzteil 230VAC/12VDC/5A	90,00

# Verkaufspreisliste

Art. Nr. Matchcode Beschreibung Preis in EUR

## IP-Dome, NVR-/CMS-Software für 64 Kanäle oder Anschluß an Netzwerkrecorder (NVR)

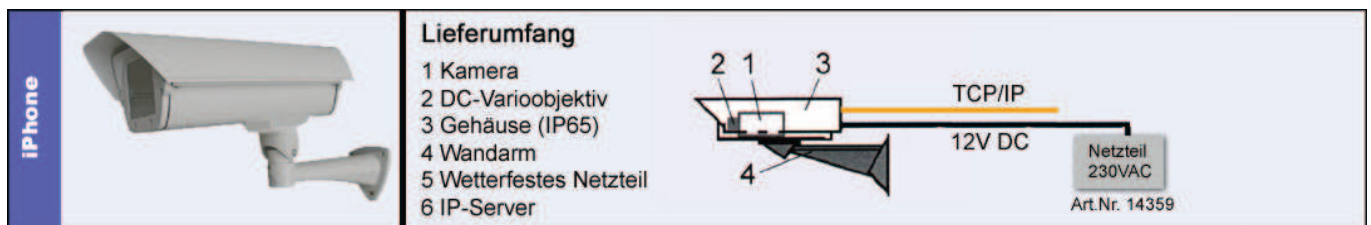
Die nachstehenden IP-Speeddome werden mit einer NVR/CMS-Software zur Livedarstellung und Aufzeichnung von bis zu 64 Kameras gleichzeitig für einen kundeneigenen PC geliefert. Es können 16 Kameras zeitgleich wiedergegeben werden. Die Kameras verfügen über ein Axis\* (\*eingetragene Marke) kompatibles Protokoll, so daß die Kameras auch mit jeder vorhandenen Software, die die Axis\* 200-Serie unterstützt, korrespondieren. Die hohe Detailerkennung von bis zu 18 Megapixeln durch den optischen Zoom ermöglicht eine perfekte Bildschärfe im Detail, die mit elektronischem Zoomen nicht zu erreichen wäre.



14900-IP	VC-IPSDI-5LAN/264	1/4"Farb-Speed-Dome-Kamera, 550TVL 5 Megapixel Detailerkennung in Echtzeit, 24V AC	950,00
18040	VC-IPSDA-11LAN/264	IP-1/4"FIT-T/N-Farb-Speed-Dome-Kam.,IP65 11 Megapixel Detailerkennung in Echtzeit, 24V AC	1.200,00
18041	VC-IPSDA-9LAN/264	IP-1/4"FIT-T/N-Farb-Speed-Dome-Kam.,IP65 9 Megapixel Detailerkennung in Echtzeit, 24V AC	1.590,00
18042	VC-IPSDA-18LAN/264	IP-1/4"FIT-T/N-Farb-Speed-Dome-Kam.,IP65 18 Megapixel Detailerkennung in Echtzeit, 24V AC	1.840,00

## IP65-IP-Kam,NVR/CMS-Software f.64 Kanäle oder Anschluß an Netzwerkrecorder (NVR)

Die nachstehenden, wetterfesten IP-Kameras werden mit einer NVR/CMS-Software zur Livedarstellung und Aufzeichnung von bis zu 64 Kameras gleichzeitig für einen kundeneigenen PC geliefert. Es können 16 Kameras zeitgleich wiedergegeben werden. Alternativ sind die Kameras an einen NVR anzuschließen. Über die NVR-/CMS-Systemsoftware besteht die Möglichkeit, bis zu max. 512 Kameras an max. 16 NVR anzuschließen und 256 Kameras zeitgleich auf 4 Monitoren darzustellen. Die Kameras verfügen über ein Axis\* (\*eingetragene Marke) kompatibles Protokoll, so daß die Kameras auch mit jeder vorhandenen Software, die die Axis\* 200-Serie unterstützt, korrespondieren. Die formschönen, robusten Wetterschutzgehäuse bieten einen ausreichenden Schutz auch bei extremen Wetterbedingungen durch den IP66-Standard.



# Verkaufspreisliste

Gültig ab: 01.05.2011

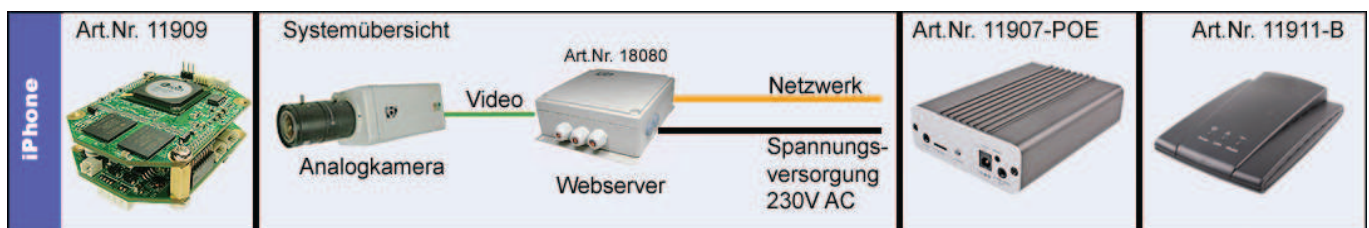
Empfohlene Verkaufspreise zzgl. gesetzlicher MWST

Seite 73

Art. Nr.	Matchcode	Beschreibung	Preis in EUR
14359,.	VC-ASK200/200-5A	Wetterfester Anschlußkasten 200x200,IP65 3xPG13,5+2xBlind Netzteil 230VAC/12VDC/5A	90,00
18050	VC-WDR-2812-H.264-IP	IP-WDR-OSD-Farbkamera 12V DC, Außen 580TVL/0,1Lux/F1,4 DC 2,8-12mm,H.264	700,00
18052	VC-WDR-0550-H.264-IP	IP-WDR-OSD-Farbkamera 12V DC, Außen 580TVL/0,1Lux/F1,4 DC 5-50mm,H.264	730,00
18051	VC-WDRTN-2812-H.264-IP	IP-T/N-WDR-OSD-Farbkamera 12V DC, Außen 580TVL/0,01Lux/F1,4 DC 2,8-12mm,H.264	750,00
18053	VC-WDRTN-0550-H.264-IP	IP-T/N-WDR-OSD-Farbkamera 12V DC, Außen 580TVL/0,01Lux/F1,4 DC 5-50mm,H.264	780,00
18056	VC-FITTN-2812-H.264-IP	IP-T/N-FIT-OSD-Farbkamera 12V DC, Außen 580TVL/0,0001Lux/F1,4 DC 2,8-12mm,H.264	790,00
18057	VC-FITTN-0550-H.264-IP	IP-T/N-FIT-OSD-Farbkamera 12V DC, Außen 580TVL/0,0001Lux/F1,4 DC 5-50mm,H.264	820,00
18066	VC-FITWDRTN-2812-H	IP-T/N-FIT-WDR-OSD-Farbkam. 12V DC, Außen 650TVL/0,0001Lux/F1,4 DC 2,8-12mm,H.264	860,00
18067	VC-FITWDRTN-0550-H	IP-T/N-FIT-WDR-OSD-Farbkam. 12V DC, Außen 650TVL/0,0001Lux/F1,4 DC 5-50mm,H.264	890,00
18054	VC-Z22-H.264-IP	IP-FIT-Farbkam. mit Sony Super HAD CCD 22x Zoom, 480TVL/0,001Lux, 12VDC	1.020,00
18055	VC-Z26-H.264-IP	IP-T/N-Farbkam./IR-Schwenkfilter (IP67) 26x Zoom, 480TVL/0,01Lux, 12VDC	1.175,00

## Webserver, NVR-/CMS-Software f.64 Kanäle oder Anschluß an Netzwerkrecorder (NVR)

Die nachstehenden IP-Webserver werden mit einer NVR/CMS-Software zur Livedarstellung und Aufzeichnung von bis zu 64 Kameras gleichzeitig für einen kundeneigenen PC geliefert. Die Webserver verfügen über ein Axis\* (\*eingetragene Marke) kompatibles Protokoll, so daß die Webserver auch mit jeder vorhandenen Software, die die Axis\* 200-Serie unterstützt, korrespondieren. Der Webserver Art. 11907-POE verfügt zusätzlich über einen Slot für eine micro-SD-Karte. Wird eine micro-SD-Karte eingelegt, ist es möglich, bewegungsgesteuert Aufnahmen auf der micro-SD-Karte abzuspeichern. Die Aufnahmen können dann über die Weboberfläche des Webserver abgerufen werden.



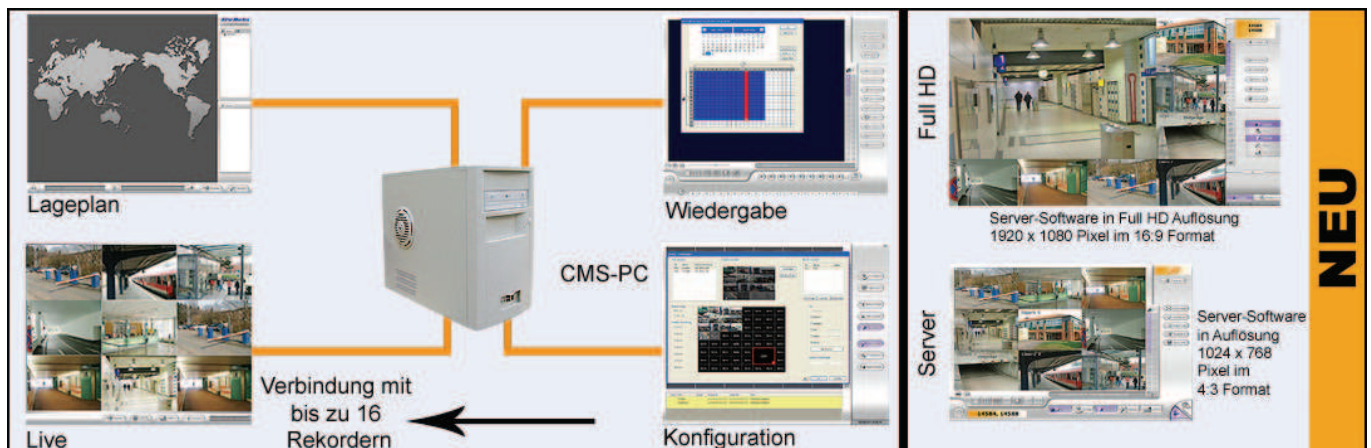
11909	VC-WEB-PTZ	1-Kanal-Einbauserver 42x57mm,FBAS,TCP/IP Alarm,PTZ,Audio,H.264+MPEG4+MJPEG	250,00
18080	VC-ASK200-H.264	Wetterfester 1-Kanal-Server FBAS,TCP/IP Alarm, PTZ, Audio, H.264 (704x576 Pixel)	360,00
11907-POE	VC-WEB-POE/H.264/SD	1-Kanal-Netzwerkserver mit POE/SD-Slot Alarm,PTZ,POE,Audio,H.264+MPEG4+MJPEG	285,00
11911-B	VC-WEB-WLAN	Wireless-LAN-Adapter 5V DC/230V AC für Webserver ,DVR und IP-Kameras	<b>NEU</b> 90,00

# Verkaufspreisliste

Art. Nr. Matchcode Beschreibung Preis in EUR

## NVR-Netzwerkrecorder mit CMS-Software zur Verwaltung von max. 16 NVR

Die hochauflösenden NVR eignen sich hervorragend für komplexe Videoüberwachungsanlagen. Die NVR unterstützen über 300 verschiedene IP-Protokolle wie z.B. Axis\*, Mobotix\*, SONY\*, Panasonic\* usw. (Die mit \*Sternchen markierten Artikel sind eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen.) Die NVR (mit Ausnahme von Art. 14581) verfügen über intelligente Funktionen wie z.B. Personen- oder Objektzählung, PTZ-Tracking, Gesichtfinder. Die NVR können mit dem entsprechenden Zubehör zusätzlich Daten über eine optionale RS232-Schnittstelle (POS) empfangen und diese in das Videobild einblenden. Es kann auch gezielt nach den Daten gesucht werden. Über eine optionale RS-232 Schnittstelle kann auch ein BUS-System wie z.B. KNX/EIB oder ein BUS einer Alarmanlage angeschlossen werden. Der NVR kann dann auf die über die Schnittstelle kommenden Alarme (Daten) reagieren. Die NVR können lokal am Server oder über die Klientsoftware Bilder in Full HD-Auflösung darstellen. Die NVR passen sich dem Bildverhältnis 4:3 oder 16:9 des angeschlossenen Monitors automatisch an. Die NVR werden mit einer erweiterten CMS-Center-, Dispatch- und Analyse-Software ausgerüstet. Es können bis 16 NVR an 4 Monitoren von einem PC mit 256 Kanälen zeitgleich dargestellt werden. Die zusätzliche Serverfunktion ermöglicht es, sowohl vom Netzwerk als auch über das Internet auf das komplette System zuzugreifen.



14581	VC-HYB-4/100	4-Kanal-Hybrid-DVR inkl. CMS 100FPS H264, MPEG4, MJPEG, Standard-CMS-Software	790,00
14620	VC-NVR-ECMS-4/100	4-Kanal-NVR, 100FPS, H264, MPEG4, MJPEG inkl. CMS-Center-, Dispatch- und Analyse-Software	1.600,00
14630	VC-NVR-ECMS-8/200	8-Kanal-NVR, 200FPS, H264, MPEG4, MJPEG inkl. CMS-Center-, Dispatch- und Analyse-Software	1.950,00
14640	VC-NVR-ECMS-16/400	16-Kanal-NVR, 400FPS, H264, MPEG4, MJPEG inkl. CMS-Center-, Dispatch- und Analyse-Software	2.550,00
14650	VC-NVR-ECMS-32/800	32-Kanal-NVR, 800FPS, H264, MPEG4, MJPEG inkl. CMS-Center-, Dispatch- und Analyse-Software	3.600,00
NVR SOFTWARE (DONGLE)			
14720	VC-DON-ECMS-4/100	4-Kanal-Softwareschlüssel, 100FPS, H264 inkl. CMS-Center-, Dispatch- und Analyse-Software	405,00
14730	VC-DON-ECMS-8/200	8-Kanal-Softwareschlüssel, 200FPS, H264 inkl. CMS-Center-, Dispatch- und Analyse-Software	750,00
14740	VC-DON-ECMS-16/400	16-Kanal-Softwareschlüssel, 400FPS, H264 inkl. CMS-Center-, Dispatch- und Analyse-Software	1.350,00
14750	VC-DON-ECMS-32/800	32-Kanal-Softwareschlüssel, 800FPS, H264 inkl. CMS-Center-, Dispatch- und Analyse-Software	2.400,00

# Verkaufspreisliste

Gültig ab: 01.05.2011

Empfohlene Verkaufspreise zzgl. gesetzlicher MWST

Seite 75

Art. Nr. Matchcode Beschreibung Preis in EUR

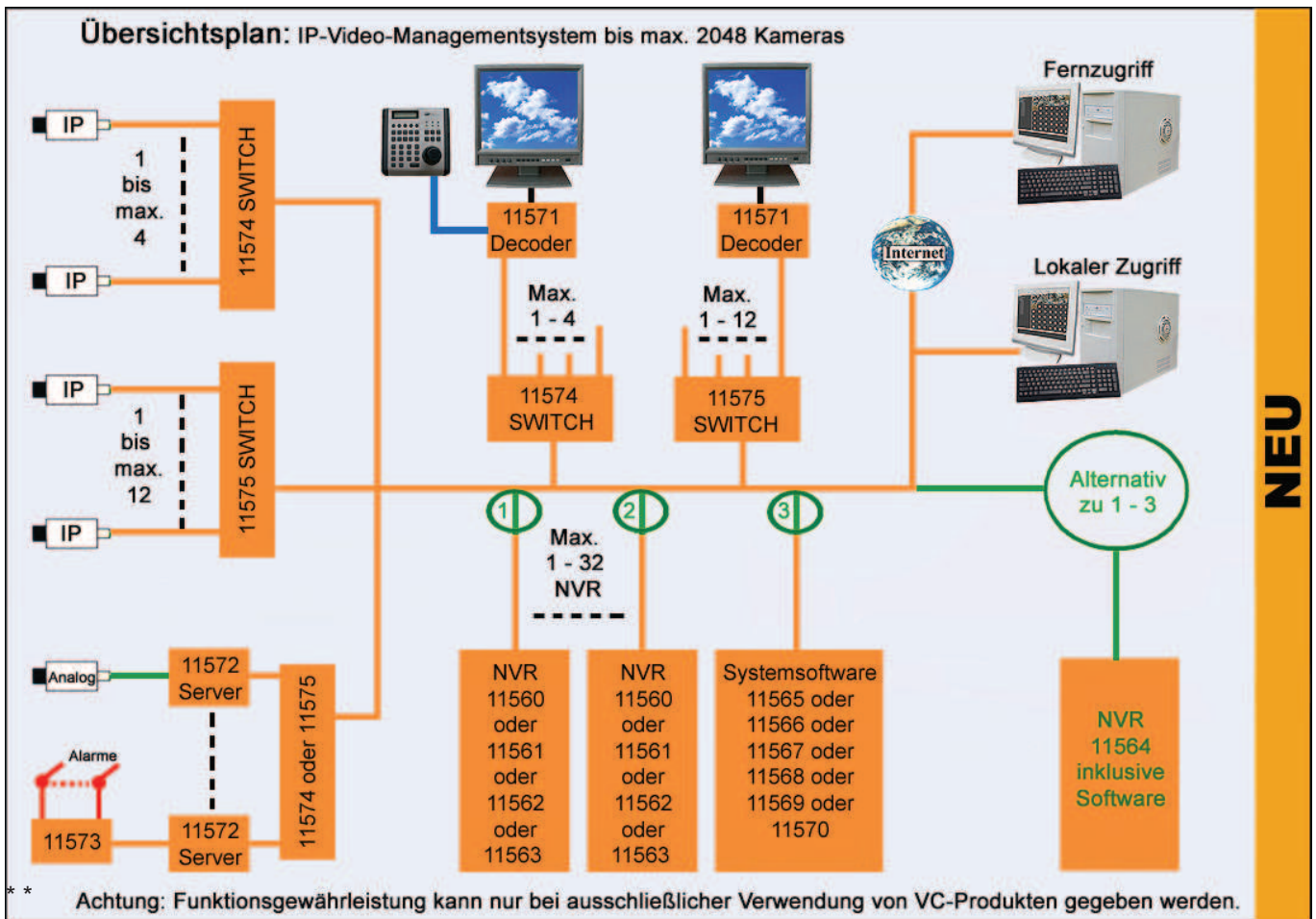
## IP-Video-Managementsystem bis max. 2.048 Kameras und 32 NVR

Das Video-Managementsystem bis 2.048 Kameras verfügt über eine eigene IP-Matrix, die alle IP-Systemkomponenten verwaltet. Die Realisierung der IP-Matrix wird möglich durch die Video-Decoder (Art. 11571), die darüber hinaus über eine 4fach Splitfunktion verfügen.

Durch die zusätzliche, ausgefeilte Alarmverwaltung mit POP-UP-Funktion können gezielt Kameras aufgeschaltet werden, auf denen verdächtige Vorkommnisse auftreten.

Die Gruppenfunktion ermöglicht eine schnelle Übersicht vom gesamten Bereich, der von mehreren Kameras überwacht wird.

Die Videomatrixfunktionen sind neben der Bedienung vom PC auch mit dem Bedienpult Art. 14381 möglich. Alle nachstehend aufgeführten VC-IP-Kameras und IP-Server können auf max. 32 NVR-Netzwerkrecorder mit insgesamt 2.048 Aufzeichnungsspuren/Kanälen aufgezeichnet werden.

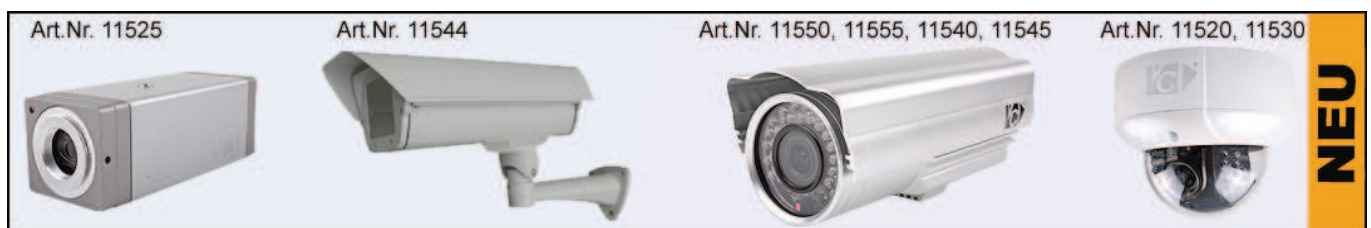


# Verkaufspreisliste

Art. Nr.	Matchcode	Beschreibung	Preis in EUR
----------	-----------	--------------	--------------

## IP-Kam.,NVR-/CMS-Software für 64 Kanäle oder Anschluß an Netzwerkrecorder (NVR)

Die nachstehenden Kameras werden mit einer 64 Kanal Videomanagement-Software zur Livedarstellung und Aufzeichnung für einen kundeneigenen PC geliefert. Die Livedarstellung von 64 Kameras ist zeitgleich möglich. Die Software verfügt über intelligente Auswertefunktionen sowie eine PTZ-Steuerung. Alternativ sind die Kameras über das 48-Kanal-NVR/CMS-Komplettsystem inkl. Recorderaufzeichnung oder über die Videomanagement-Systemsoftware zur Verwaltung von bis zu 2.048 Kameras bei gleichzeitiger Livedarstellung von max. 64 Kameras und max. 32 NVR-Netzwerkrecorder á 64 Aufzeichnungsspuren/Kanäle möglich. Die Boxkameras können wahlweise mit einem 2,8-8mm bzw. 5-50mm Megapixel-Vario-Objektiv bestückt werden. Die Zylinder- und Domekameras verfügen über ein integriertes, fernsteuerbares Motorzoom-Objektiv.



11525	VC-IPB2M-LAN/264	2 Mega IP-Boxkamera POE CS-Mount H.264 Progressive Scan 1600x1200pixel für Innen	480,00
14555,	VC-WDH-5M-BEIGE	Wand-/Deckenhalter f.Kamera (Metall) 5Kg Last, passend für Art. 11525	10,00
11660.	VC-MEGA-DC28-82	Megapixel DC 2,8-8,2mm/F1,4-360 mit Graufilter Für 1/3"CS-mount-Kameras 32°-82° horz.	110,00
11665.	VC-MEGA-DC5-50	Megapixel DC 5-50mm/F1,4-360 mit Graufilter Für 1/3"CS-mount-Kameras 5°-50° horz.	175,00
11544	VC-FAIPB-2M-LAN/264	2 Megapixel IP-Kamera POE 5-50mm H.264 Progressive Scan 1600x1200pixel (Außen IP66)	725,00
14359..,	VC-ASK200/200-5A	Wetterfester Anschlußkasten 200x200,IP65 3xPG13,5+2xBlind Netzteil 230VAC/12VDC/5A	90,00
11550	VC-IPZI-2M-LAN4-9	2 Mega LED-IP-Zylinderkam. POE 4-9mm Zoom H.264 Progressive Scan 1600x1200pixel für Innen	550,00
11555	VC-IPZA-2M-LAN4-9	2 Mega LED-IP-Zylinderkam. POE 4-9mm Zoom H.264 Progressive Scan 1600x1200pixel für Außen	600,00
11540	VC-IPZI-2M-LAN8-20	2 Mega LED-IP-Zylinderkam. POE 8-20mm Zoom H.264 Progressive Scan 1600x1200pixel für Innen	550,00
11545	VC-IPZA-2M-LAN8-20	2 Mega LED-IP-Zylinderkam. POE 8-20mm Zoom H.264 Progressive Scan 1600x1200pixel für Außen	600,00
14556.	VC-WDH-L130-SILBER-IK	Kamera-Wand-/Deckenhalter(Metall/silber) passend für Art. 11540,11545,11550,11555	15,00
11520	VC-IPD-2M-LAN4-9	2 Mega LED-IP-Dome POE 4-9mm Zoom H.264 Progressive Scan 1600x1200pixel für Innen	550,00
11530	VC-IPD-2M-LAN8-20	2 Mega LED-IP-Dome POE 8-20mm Zoom H.264 Progressive Scan 1600x1200pixel für Innen	550,00

# Verkaufspreisliste

Gültig ab: 01.05.2011

Empfohlene Verkaufspreise zzgl. gesetzlicher MWST

Seite 77

Art. Nr.	Matchcode	Beschreibung	Preis in EUR
----------	-----------	--------------	--------------

## IP-Dome, NVR-/CMS-Software für 64 Kanäle oder Anschluß an Netzwerkrecorder (NVR)

Die nachstehenden Speeddome-Kameras werden mit einer 64 Kanal Videomanagement-Software zur Livedarstellung und Aufzeichnung für einen kundeneigenen PC geliefert. Die Livedarstellung von 64 Kameras ist zeitgleich möglich. Die Software verfügt über intelligente Auswertefunktionen sowie eine PTZ-Steuerung. Alternativ sind die Kameras über das 48-Kanal-NVR/CMS-Komplettsystem inkl. Recorder-aufzeichnung oder über die Videomanagement-Systemsoftware zur Verwaltung von bis zu 2.048 Kameras bei gleichzeitiger Livedarstellung von max. 64 Kameras und max. 32 NVR-Netzwerkrecorder á 64 Aufzeichnungsspuren/Kanäle möglich. Die hohe Detailerkennung von bis zu 18 Megapixeln durch den optischen Zoom ermöglicht eine perfekte Bildschärfe im Detail. Mit elektronischem Zoomen/Vergrößern ist diese Qualität nicht zu erreichen.



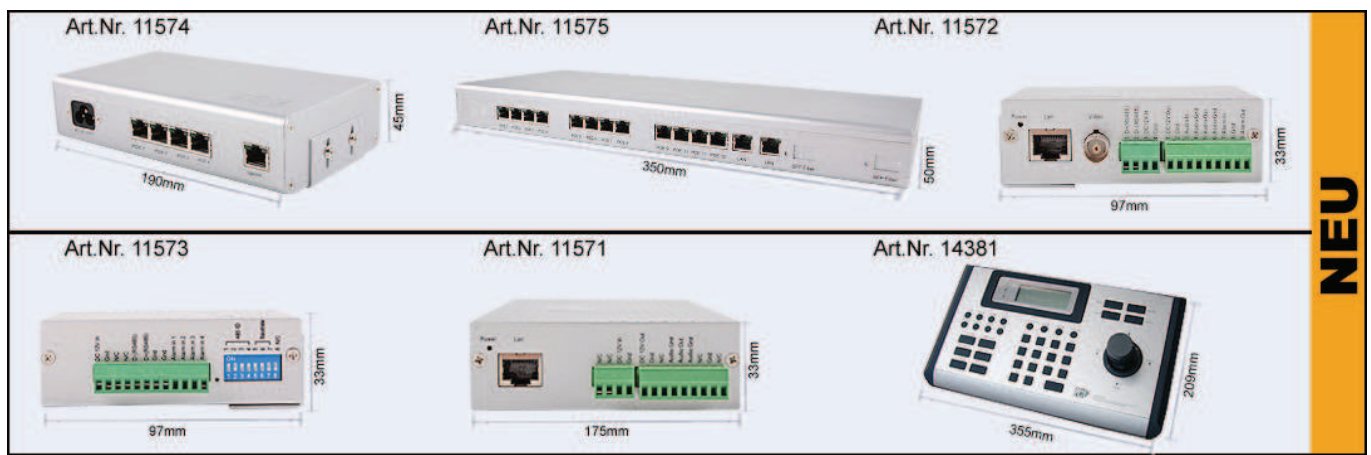
14920	VC-IPSDI-5LAN/264	1/4"Farb-Speed-Dome-Kamera, 550TVL 5 Megapixel Detailerkennung in Echtzeit, 24V AC	950,00
18045	VC-IPSDA-11LAN/264	IP-1/4"FIT-T/N-Farb-Speed-Dome-Kam.,IP65 11 Megapixel Detailerkennung in Echtzeit, 24V AC	1.200,00
18065	VC-IPSDA-9LAN/264	IP-1/4"FIT-T/N-Farb-Speed-Dome-Kam.,IP65 9 Megapixel Detailerkennung in Echtzeit, 24V AC	1.590,00
18075	VC-IPSDA-18LAN/264	IP-1/4"FIT-T/N-Farb-Speed-Dome-Kam.,IP65 18 Megapixel Detailerkennung in Echtzeit, 24V AC	1.840,00

# Verkaufspreisliste

Art. Nr.	Matchcode	Beschreibung	Preis in EUR
----------	-----------	--------------	--------------

## Zubehör für IP-Videoagementsysteme bis 2.048 Kameras

Die nachstehenden IP-Komponenten bieten größtmögliche Flexibilität bei der Anbindung der Hardwarekomponenten an das IP-Videoagement-System. Die angebotenen Switche sind speziell für Videostreams ausgelegt. Die 100 M/bit Anschlüsse haben zusätzliche POE-Funktion und können somit eine POE-Kamera gleichzeitig mit Spannung versorgen. Ein ständiger Abgleich der internen Routing-Tabellen ist nicht erforderlich, da der Switch fest zugeordnete Wege benutzt. Durch diese Funktion kann der Switch viel schneller schalten, da die Routinglisten nicht abgefragt werden müssen.



11574	VC-POE-S4/1	4+1 Organized Switch 4x100M/bit mit POE 1x1 Gigabit (1000M/bit) Backbone 230V AC	340,00
11575	VC-POE-S12/2	12+2 Organized Switch 12x100M/bit mit POE 2x1 Gigabit (1000M/bit) Backbone 230V AC	1.550,00
11572	VC-IP-SERVER-1	1 Kanal Videoserver, Alarm, PTZ, Audio, H.264, MJPEG mit POE oder wahlweise über 12V DC-Anschluß	295,00
11573	VC-IP-ALARM-4/4	Alarm GPIO Erweiterungsmodul 4x Alarm in/out, RS232/RS485, 12V DC	240,00
11571	VC-IP-VM-DECODER	Netzwerk Video Decoder (Video Matrix), HDMI, VGA, mit POE oder wahlweise über 12V DC-Anschluß	690,00
14381.	VC-SYS-CONTROL	Systembedienpult, Multiprotokoll, RS485 für DVR, Matrix, Triplexer, Dome, drahtlos. Alarm	700,00

# Verkaufspreisliste

Gültig ab: 01.05.2011

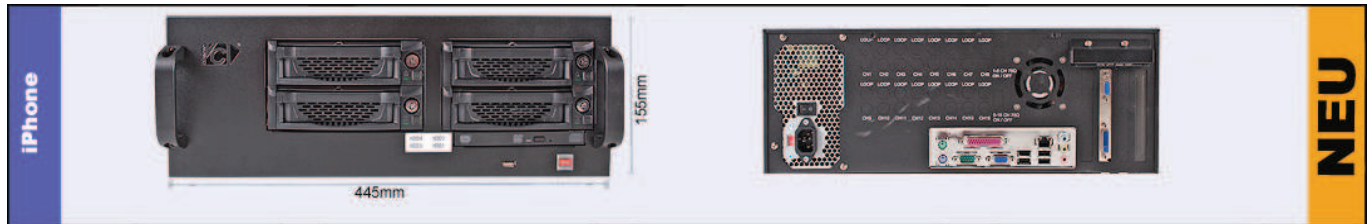
Empfohlene Verkaufspreise zzgl. gesetzlicher MWST

Seite 79

Art. Nr.	Matchcode	Beschreibung	Preis in EUR
----------	-----------	--------------	--------------

## 48-Kanal-NVR/CMS-Komplettsystem

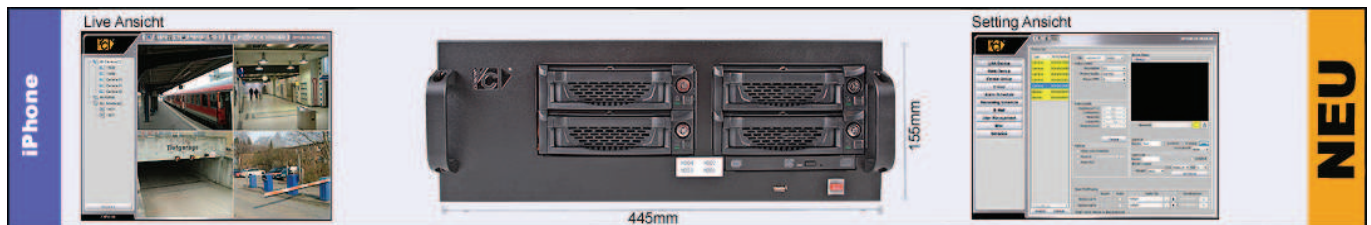
Das IP-NVR-Komplettsystem bis max. 48 Kanäle bietet 48-Kanal-Livedarstellung und Aufzeichnung mit zusätzlicher Serverfunktion, die es ermöglicht, sowohl vom Netzwerk als auch über das Internet auf das komplette System zuzugreifen. Es kann jede Kamera gezielt durch externe Alarmkontakte oder durch die Bewegungserkennung aufgeschaltet werden. Zusätzlich ist es möglich, die Kameras in Gruppen zusammenzufassen. Dadurch ist eine schnelle Übersicht eines gesamten Bereiches möglich, der von mehreren Kameras überwacht wird.



11564	VC-IP-NVR/CMS48	48 Kanal NVR/CMS-Komplettsystem 230V AC 4x HDD 1.440 fps @D1 Aufnahme	4.990,00
-------	-----------------	--	----------

## IP-Videomanagement-Systemsoftware fertig installiert im mitgelieferten, zentralen Rechner

Die IP-Videomanagement-Systemsoftware im mitgelieferten, zentralen Rechner ist in unterschiedlichen Systemstufen lieferbar. Die IP-Videomanagement-Systemsoftware ermöglicht die gleichzeitige Livedarstellung von bis zu 64 Kameras. Es können je nach Softwareversion bis zu 2.048 Kameras und max. 32 optionale NVR-Recorder verwaltet werden. Mit der zusätzlichen Serverfunktion ist es möglich, sowohl vom Netzwerk als auch über das Internet auf das komplette System zuzugreifen.



11565	VC-IPVMS-64	64 Kanal-Videomanagement-Systemsoftware fertig installiert im mitgelieferten, zentralen Rechner	5.000,00
11566	VC-IPVMS-128	128 Kanal-Videomanagement-Systemsoftware fertig installiert im mitgelieferten, zentralen Rechner	6.000,00
11567	VC-IPVMS-256	256 Kanal-Videomanagement-Systemsoftware fertig installiert im mitgelieferten, zentralen Rechner	7.500,00
11568	VC-IPVMS-512	512 Kanal-Videomanagement-Systemsoftware fertig installiert im mitgelieferten, zentralen Rechner	9.000,00
11569	VC-IPVMS-1024	1.024 Kanal-Videomanagement-Systemsoftware fertig installiert im mitgelieferten, zentralen Rechner	11.500,00
11570	VC-IPVMS-2048	2.048 Kanal-Videomanagement-Systemsoftware fertig installiert im mitgelieferten, zentralen Rechner	17.500,00

# Verkaufspreisliste

Art. Nr.	Matchcode	Beschreibung	Preis in EUR
----------	-----------	--------------	--------------

## NVR-Netzwerkrecorder mit 64 Aufzeichnungsspuren/Kanälen

Die NVR-Netzwerkrecorder korrespondieren mit der IP-Videomanagement-Systemsoftware. Der NVR verfügt über 64 Aufzeichnungsspuren/Kanäle. Der NVR-Netzwerkrecorder kann je nach Baustufe 4, 8 oder 15 HDD-Festplatten aufnehmen und somit eine Speicherkapazität zwischen 8TB und 30TB realisieren. Auf Wunsch sind die NVR-Netzwerkrecorder auch mit einem RAID5-Datensicherungssystem lieferbar. Insgesamt können 32 dieser NVR-Netzwerkrecorder mit der IP-Videomanagement-Systemsoftware verwaltet werden. Somit können max. bis zu 2.048 Kameras aufgezeichnet werden. Die NVR-Netzwerkrecorder werden über eine Weboberfläche konfiguriert.



11560	VC-64NVR-4/8	64 Kanal Aufzeichnungssystem 4x HDD bis zu 8TB max., 230V AC	3.990,00
11561	VC-64NVR-4/16	64 Kanal Aufzeichnungssystem 8x HDD bis zu 16TB max., 230V AC	4.990,00
11562	VC-64NVR-15/30	64 Kanal Aufzeichnungssystem 15x HDD bis zu 30TB max., 230V AC	5.990,00
11563	VC-64NVR-15/30R5	64 Kanal Aufzeichnungssystem 15x HDD bis zu 30TB max. Raid 5, 230V AC	7.990,00

!	.	.	
INFO.	PREISNACHLASS	Die HDD-/SSD-Preise unterliegen einem starken Preisdruck TAGESPRISE SIEHE VC-HOMEPAGE	
WA-20386-S.	VC-HDD-S-ATA500	500GB HDD eingebaut in NVR	80,00
WA-20392-S.	VC-HDD-S-ATA1000	1TB HDD eingebaut in NVR	120,00
WA-20399-S.	VC-HDD-S-ATA1500	1,5TB HDD eingebaut in NVR	150,00
WA-20454-S.	VC-HDD-S-ATA2000	2TB HDD eingebaut in NVR	200,00
WA-21064.	VC-SSD64	64GB SSD verschleißfreies Halbleiter-Laufwerk eingebaut in NVR	260,00