

Verkaufspreisliste

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

Professionelle digitale Videorecorder

Die nachstehenden digitalen Videorecorder sind eigenständige Geräte, die als Mehrkanalrecorder mit oder ohne CMS-Software lieferbar sind. Die Recorder werden grundsätzlich im Komplettausbau geliefert, so daß lediglich die Festplatten je nach benötigter Speicherkapazität gesondert zu bestellen sind.

Digitale Mehrkanal-Langzeitrecorder

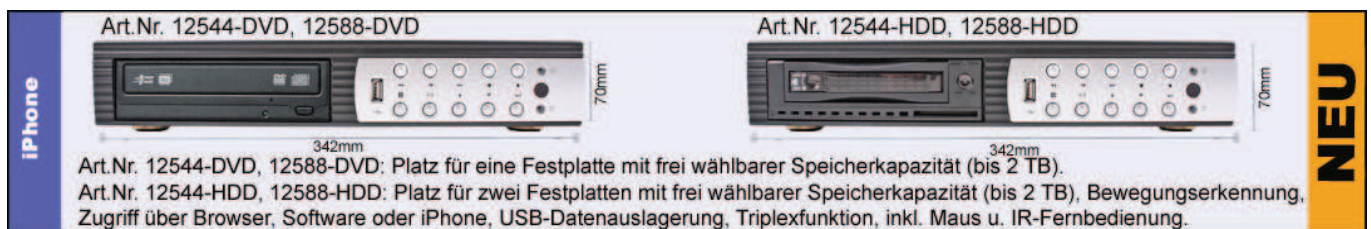
Die hochauflösenden, digitalen Mehrkanal-Recorder eignen sich hervorragend für komplexe Videoüberwachungsanlagen. Die Bewegungserkennung ermöglicht eine ereignisgesteuerte Bildaufzeichnung. Die generelle Bildauswertung nach Datum, Uhrzeit, Kameraeingang, Alarm usw. erlaubt ein schnelles Auffinden der relevanten Bilder.

Recorder mit einer WAN-Schnittstelle haben den lokalen und weltweiten Netzwerkzugriff. Recorder mit integriertem DVD-Brenner oder einer USB-Schnittstelle erlauben eine problemlose Datenauslagerung. Recorder mit integriertem HDD-Wechsellaufwerk ermöglichen, die HDD zu tauschen und diese auf einem separaten PC abzuspielen.

Die Anzahl der Bilder pro Sekunde sowie die Auflösung lassen sich für jeden Kanal getrennt einstellen. Die PIP-Funktion ermöglicht eine gleichzeitige Wiedergabe und Livebilddarstellung. Die Aufnahmezeit kann auf bestimmte Wochentage begrenzt werden. Der Wochenaufnahmekalender kann stündlich pro Kamera individuell für jeden Benutzer gesondert eingestellt werden. Durch diese beiden Funktionen werden die Datenschutzrichtlinien eingehalten.

Die Recorder erlauben eine Aufnahmegeschwindigkeit von 100FPS@2CIF (4Kanal) und 200FPS@CIF (8 Kanal). Wird die Kamera abgedeckt oder überbelichtet, können die Recorder einen Alarm auslösen. Es steht ein App für das iPhone* zur Verbindung mit den Recordern bereit. Für viele weitere Handys steht ein Java-plug-in zur Verfügung.

(Die mit *Sternchen markierten Artikel sind eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen.)



12544-ON	VC-DVR4-100-H264-WAN	4-Kanal DVR, 100 Bilder/s.,H.264,USB2.0 ohne Laufwerk, PIP-Sequenz, WAN	260,00
12544-DVD	VC-DVR4-100DVD-H264-WAN	4-Kanal DVR, 100 Bilder/s.,H.264,USB2.0 DVD, PIP-Sequenz, WAN	395,00
12544-HDD	VC-DVR4-100HDD-H264-WAN	4-Kanal DVR, 100 Bilder/s.,H.264,USB2.0 HDD, PIP-Sequenz, WAN	395,00
12588-ON	VC-DVR8-200-H264-WAN	8-Kanal DVR, 200 Bilder/s.,H.264,USB2.0 ohne Laufwerk, PIP-Sequenz, WAN	490,00
12588-DVD	VC-DVR8-200DVD-H264-WAN	8-Kanal DVR, 200 Bilder/s.,H.264,USB2.0 DVD, PIP-Sequenz, WAN	585,00
12588-HDD	VC-DVR8-200HDD-H264-WAN	8-Kanal DVR, 200 Bilder/s.,H.264,USB2.0 HDD, PIP-Sequenz, WAN	585,00

Verkaufspreisliste

Gültig ab: 01.05.2011

Empfohlene Verkaufspreise zzgl. gesetzlicher MWST

Seite 99

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

Digitale Mehrkanal-Langzeitrecorder mit CMS-Software und D1-Auflösung

Die CMS-Software ermöglicht die zeitgleiche Darstellung von bis zu 64 Kameras der angeschlossenen Recorder. Die CMS-Software kann gleichzeitig die HD-Premium-SDI-Recorder (Art. 15810 und 15815) und die nachstehenden Mehrkanalrecorder mit D1-Auflösung verwalten.

Die Netzwerkkompression für die Übertragung kann individuell für jeden Kanal eingestellt werden. Die QUADPLEX-Funktion bietet gleichzeitig Wiedergabe, Netzwerkübertragung, Aufnahme und Auslagerung.

Die SMART-Funktion meldet einen Festplattenfehler frühzeitig.

Einzelne Kameras können versteckt werden, indem sie nicht auf dem Monitorausgang erscheinen. Trotzdem werden sie aber im Hintergrund aufgezeichnet.

Der Wochenzeitplan ermöglicht stündlichen Wechsel der Konfiguration und ist pro Kamera einstellbar. Die Aufnahmezeit kann auf bestimmte Wochentage begrenzt werden. Dadurch werden die Datenschutzbestimmungen eingehalten.

Für jeden Kanal getrennt kann neben den Bildern pro Sekunde (FPS) und der Kompression auch die Auflösung individuell eingestellt werden. Dadurch können von wichtigen Kamerabildern mehr Bilder und in einer höheren Auflösung übertragen werden.

Der 4-Kanal-Recorder Art. 15540 nimmt bei voller Auflösung D1 720x576 mit einer Geschwindigkeit von 25 FPS pro Kanal auf. Dies entspricht Echtzeitaufnahme bei voller PAL Auflösung.



15540	VC-DVR4-100-USB-WAN	4-Kanal DVR, 100 Bilder/s.D1,VGA 1280x1024 H.264,USB,RS485,POPOP,SMART,TCP/IP	350,00
15790	VC-DVR16-400-USB-WAN	16-Kanal DVR, 400 Bilder/s.,VGA 1280x1024 H.264,USB,RS485,POPOP,SMART,TCP/IP	660,00

Verkaufspreisliste

Seite 100









Empfohlene Verkaufspreise zzgl. gesetzlicher MWST

Gültig ab: 01.05.2011

Art. Nr. Matchcode Beschreibung Preis in EUR

Stand-Alone-DVR mit Jog/Shuttle-Funktion

Die Smart-Jog/Shuttle Funktion ermöglicht mit bis zu 4facher Geschwindigkeit vor- und rückwärts wiederzugeben, ohne Bilder zu überspringen. Für jeden Kanal getrennt kann neben den Bildern pro Sekunde (FPS) und der Kompression auch die Auflösung individuell eingestellt werden.

Gehäusefarbe: Schwarz	<p>Art.12765</p>  	<p>Ansprechzeit: 12msec. Kontrast: 1000:1 Leuchtdichte: 300 cd/m2 OSD-Menüführung: ja Blickwinkel h/v: +- 89 / +- 89 Halteranschluß: VESA 100 Abmessungen BxHxT: 460x453x190mm Eingänge: 4x BNC 4x Chinch (Audio)</p>
Kompression: MPEG 4	<p>Art.12760-OHR-S</p>  	<p>360mm 65mm</p> <p>Triplex DVR 100 Bilder pro Sekunde, für zwei Festplatten mit frei wählbarer Speicherkapazität (bis 2 TB), Datenauslagerung auf USB/Netzwerk, LAN/WAN Schnittst., Audio, Voralarmaufn., RS-485 zur PTZ-Steuerung (Pelco D), e-mail Funktion Bewegungserkennung je Videoeingang, Zugriff über Software und Internet Explorer (Wechselplatte nicht für PC-Zugriff)</p>
Kompression: MPEG4	<p>Art.12760-HHR-S, 12760-DHR-S</p>  	<p>360 mm 65mm</p> <p>Platz für zwei Festplatten bis 2 TB Speicherkapazität. Triplexfunktion, LAN / WAN Schnittstelle für Webserver und Zugriffssoftware, DVD/RW (12760-DHR), 4x Audio, VGA-Ausgang (1024x768), Voralarmaufnahme, RS-485, PTZ Steuerung, e-mail Funktion und Bewegungserkennung je Videoeingang. Inkl. Fernbedienung, Zugriff über Internet Explorer und Software</p>
Kompression: MPEG-4	<p>Art.12790-ON, 12790-HHR, 12790-DHR</p>  	<p>360mm 67mm</p> <p>Triplex DVR 100 Bilder pro Sekunde, DVD/RW Laufwerk (12790-DHR), Platz für insgesamt 2 Festplatten (bis 2 TB), pro Kanal Konfiguration, Bewegungserkennung, RS-485 Schnittstelle für PTZ Funktion, e-mail Funktion, USB Auslagerung, Zugriff per Software, Integrierter Webserver für Zugriff über Internet, IR-Fernbedienung</p>

12765.	VC-DVR4-LCD17-WAN	4-Kanal DVR im 17"LCD-Monitor,100 Bilder MPEG4,RS485,POPOP-/SMART-Funktion,TCP/IP	950,00
12760-OHR-S	VC-DVR4-MPEG-4-WAN	4-Kanal DVR, 100 Bilder/s.,VGA 1024x768 ohne LW,RS485,POPOP-/SMART-Funktion,TCP/IP	650,00
12760-HHR-S	VC-DVR4-100HDD-WAN-S	4-Kanal DVR, 100 Bilder/s.,VGA 1024x768 HDD,RS485,POPOP-/SMART-Funktion,TCP/IP	790,00
12760-DHR-S	VC-DVR4-100DVD-WAN-S	4-Kanal DVR, 100 Bilder/s.,VGA 1024x768 DVD,RS485,POPOP-/SMART-Funktion,TCP/IP	790,00
12790-ON	VC-DVR16-100-WAN	16-Kanal DVR, 100 Bilder/s.,VGA 1024x768 ohne LW,MPEG4,RS485,POPOP,SMART,TCP/IP	980,00
12790-HHR	VC-DVR16-100HDD-WAN	16-Kanal DVR, 100 Bilder/s.,VGA 1024x768 HDD,MPEG4,RS485,POPOP,SMART,TCP/IP	1.120,00
12790-DHR	VC-DVR16-100DVD-WAN	16-Kanal DVR, 100 Bilder/s.,VGA 1024x768 DVD,MPEG4,RS485,POPOP,SMART,TCP/IP	1.120,00
12791	VC-RACK-19"/DVR	19" Winkel zum Einbau in 19" Schrank passend für DVR Art. 12790	25,00

Verkaufspreisliste

Gültig ab: 01.05.2011

Empfohlene Verkaufspreise zzgl. gesetzlicher MWST

Seite 101

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

Stand-Alone-Recorder mit CMS-Software Lageplandarstellung, Dauer- und Bewegungserkennung

Die nachstehenden, digitalen Recorder werden mit einer kostenlosen CMS-Software geliefert. Die im Preis enthaltene zentrale CMS-Software ist für 64 Kanäle pro angeschlossenen VGA-Monitor ausgelegt. Maximal können 256 Kanäle auf 4 VGA-Monitoren gleichzeitig dargestellt werden.

Die Grundfunktionen der zentralen CMS-Software sind:

- Lageplandarstellung
- Dauer und Bewegungserkennungsaufnahme
- Objekterkennung von permanenten Veränderungen (z.B. stehen gelassener Koffer, abgenommenes Bild)
- Umschaltfunktion

Die VC-Stand-Alone-Recorder mit VGA-Ausgang bieten am VGA-Ausgang eine Megapixelauflösung von 1280x1024 Pixel. Es handelt sich hierbei nicht um eine Hochskalierung, sondern um eine echte Qualitätsverbesserung der Bildwiedergabe, die besonders deutlich bei einer Mehrkanalwiedergabe (Quaddarstellung) zu sehen ist.

Weiterhin unterstützen die Stand-Alone-Recorder mit CMS-Software den Zugriff auf den Browsern Safari*, Firefox* und dem Apple iPhone*, um Livebilder von den Recordern abzurufen. Mit dem Internet Explorer* ist der volle Funktionsumfang wie Abspielen, Videos herunterladen, Gerät konfigurieren u.s.w. verfügbar. Für das Apple iPhone* steht ein App zur Verfügung, mit dem die Anzeige von Bildern gezielt nach Aufnahme, Zeit oder über die Alarmliste zusätzlich möglich ist. Auch kann die Konfiguration des Recorders über das App erfolgen.

Mit einigen JAVA Handys wie z.B. Nokia N95* können mit einer Handysoftware Livebilder abgerufen werden. Eine Fernwiedergabe auf dem Handy ist ebenfalls möglich. Auch kann der Recorder konfiguriert werden.

(Die mit *Sternchen markierten Artikel sind eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen.)

- bis zu 256 Kanäle
- 64 Kanäle pro Monitor
- Lageplanfunktion
- Bewegungserkennung
- Objekterkennung
- Bilder frei positionierbar

Geeignet für folgende VC-Recorder:
15004-H, 15016-D,
15016-H, 15216, 15416

CMS-Software

Verkaufspreisliste

Seite 102

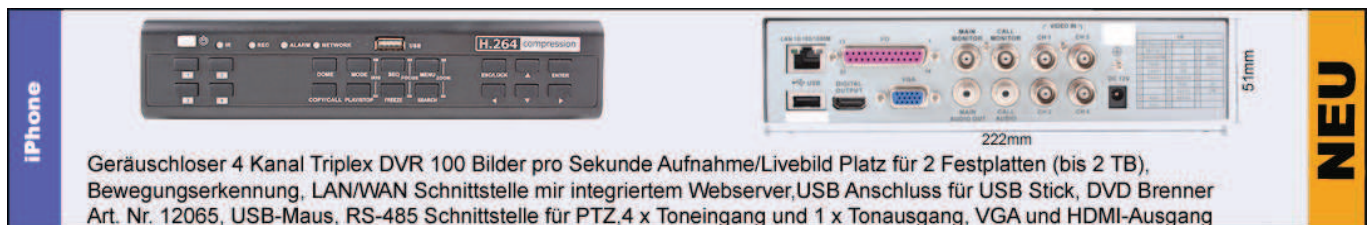
Empfohlene Verkaufspreise zzgl. gesetzlicher MWST

Gültig ab: 01.05.2011

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

4-Kanal-Stand-Alone-Recorder (HDMI) geräuschlos, da ohne Lüfter

Der digitale, lüfterlose Recorder benötigt durch seine kleine Bauform wenig Platz und ist absolut geräuschlos. Durch den Einsatz einer SSD-Festplatte ohne mechanische Teile wie z.B. Art. WA-21064 arbeitet der Recorder völlig verschleißfrei mit größtmöglicher Betriebssicherheit.



15004-H	VC-DVR4-100-VGA-WAN	4-Kanal-DVR, ohne Lüfter (geräuschlos) inkl. VGA TCP/IP, H.264, USB, IR-Remote, 100 fps, HDMI	420,00
---------	---------------------	---	--------

16-Kanal-Stand-Alone-Recorder (HDMI) mit DVD-Laufwerk+USB-Schnittstelle (geräuschlos, da ohne Lüfter)

Der Stand-Alone-Recorder mit DVD-Laufwerk ermöglicht zusätzlich die Auslagerung auf eine CD/DVD. Das Auslagern der Dateien auf CD/DVD oder USB-Stick kann direkt im Wiedergabemodus durch eine Taste realisiert werden.



15016-D	VC-DVR16-400DVD-WAN	16-Kanal-DVR, 400 Bilder/sek. inkl. VGA TCP/IP, DVD, H.264, HDMI, inkl. Fernbedienung	980,00
---------	---------------------	---	--------

Verkaufspreisliste

Gültig ab: 01.05.2011

Empfohlene Verkaufspreise zzgl. gesetzlicher MWST

Seite 103

Art. Nr. Matchcode Beschreibung Preis in EUR

16-Kanal-Stand-Alone-Recorder (HDMI) mit HDD-Laufwerk+USB-Schnittstelle (geräuschlos, da ohne Lüfter)

Der Stand-Alone-Recorder mit HDD-Laufwerk verfügt über einen Wechselrahmen zum schnellen Wechseln der HDD. Die HDD kann mit dem USB 2.0 Wechselrahmen Art. 12059 an einem PC abgespielt werden. Das Auslagern der Dateien auf einen USB-Stick kann direkt im Wiedergabemodus durch eine Taste realisiert werden



15016-H VC-DVR16-400HDD-WAN 16-Kanal-DVR, 400 Bilder/sek. inkl. VGA TCP/IP, HDD, H.264, HDMI inkl. Fernbedienung 980,00

16-Kanal-Stand-Alone-Recorder (HDMI) mit DVD- und HDD-Laufwerk und Jog/Shuttle

Die digitalen Hybridecorder mit CMS-Software akzeptieren 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.) Die im Preis standardmäßig enthaltene CMS-Software ist auf 64 Kanäle pro Monitor ausgelegt. Insgesamt können 4 Ausgänge mit 4 Monitoren mit 64 Kanälen von insgesamt 264 Kameras gleichzeitig dargestellt werden.



15216 VC-DVR16-400-WAN 16-Kanal-Hybrid-DVR,400 Bilder/sek,H.264 DVDHDD-Rahmen,VGA1280x1024,HDMI,TCP/IP 1.950,00
 15416 VC-DVR16-400D1-WAN 16-Kanal-Hybrid-DVR,400@D1 B/sek.,H.264 DVDHDD-Rahmen,VGA1280x1024,HDMI,TCP/IP 2.490,00

Verkaufspreisliste

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

4 Kanal-HD-Premium-SDI-Recorder

Die neuen HD-Premium-SDI-Recorder mit HDMI-Ausgang bieten höchste Bildqualität bei einfacher Installation. Die Recorder können 4 SDI-Signale mit einer Auflösung von 720p bzw. 1080p aufnehmen und wiedergeben. Der Anschluß an einen Monitor erfolgt über den hochauflösenden HDMI-Ausgang. Ein App für das Apple iPhone* zur Liveansicht steht für diese Recorder zur Verfügung. (Die mit *Sternchen markierten Artikel sind eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen.)

iPhone

440mm

100mm

NEU

Platz für vier Festplatten mit frei wählbarer Speicherkapazität (je Festplatte bis 2 TB (insg. 8 TB)).
Zugriff über Browser, Software oder iPhone, USB-Datenauslagerung.

15810: 1280 x 720p, SDI
15815: 1920 x 1080p, SDI

15810	VC-DVR4-720SDI	4-Kanal SDI-DVR, 1280x720p, 100fps @HD H.264, USB, RS485, POPUP, SMART, TCP/IP	3.250,00
15815	VC-DVR4-1080SDI	4-Kanal SDI-DVR, 1920x1080p, 100fps @Full HD H.264, USB, RS485, POPUP, SMART, TCP/IP	3.750,00

Verkaufspreisliste

Gültig ab: 01.05.2011

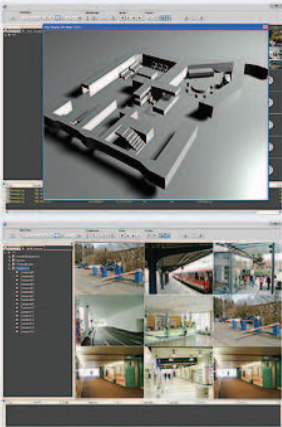

Empfohlene Verkaufspreise zzgl. gesetzlicher MWST

Seite 105


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

PC-Recorder mit POS-Schnittstelle Lageplandarstellung, Dauer- und Bewegungserkennung

Die hochauflösenden, digitalen Mehrkanalrecorder eignen sich hervorragend für komplexe Videoüberwachungsanlagen. Die Bewegungserkennung der Recorder erlaubt eine ereignisgesteuerte Bildaufzeichnung. Die generelle Bildauswertung nach Datum, Uhrzeit, Kameraeingang, Bewegung, POS-Datenschnittstelle usw. gewährt ein schnelles Auffinden der wichtigen Bilder. Die POS-Funktion ermöglicht über die RS232-Schnittstelle bzw. bei Entfernungen von mehr als 5 Metern mit zusätzlichen RS485-Adaptern eine Verknüpfung zwischen der POS-Schnittstelle (z.B. an der Kasse) mit der POS-Schnittstelle im DVR. Hierdurch werden die wichtigen Daten im Videobild mit eingeblendet. Durch die POS-Schnittstelle kann über die Suchfunktion des Recorders eine gezielte Wiedergabe von gespeicherten Bildern gemäß der Dateneinblendung erfolgen. Um eine einwandfreie Datenübertragung an der POS-Schnittstelle zu gewährleisten, muß zwingend bei der ersten Auftragserteilung das jeweilige neue Gerät (z.B. Kasse) zwecks Anpassung und Prüfung der Funktionen VC für eine Testphase von einer Woche zur Verfügung gestellt werden. Die Recorder erlauben über das Netzwerk den weltweiten Zugriff per Software oder Browser. Der integrierte DVD-Brenner ermöglicht eine problemlose Datenauslagerung auf DVD. Die digitalen Recorder arbeiten im MPEG4-Kompressionsverfahren. Das MPEG4-Kompressionsverfahren gewährleistet eine schnelle Übertragung im Internet bei geringem Speicherbedarf. Die im Preis standardmäßig enthaltene CMS-Software inkl. Lageplandarstellung ist auf max. 48 Kanäle in der Liveansicht und gleichzeitig 16 Kanäle in der Wiedergabe ausgelegt. Die Recorder sind mit einer externen Alarmsteuerung und einer RS485-Schnittstelle lieferbar (außer Art. 14592 und 14550).

	<p>CMS-Software</p>		<ul style="list-style-type: none"> - 49 Kanäle Liveansicht + 16 Kanäle Wiedergabe - Lageplanfunktion - DVR Funktion - Kassentexteinblendung - POPup Funktion
--	---------------------	---	---

PC-Recorder mit POS-Schnittstelle im Towergehäuse

	<p>Platz für 2 Festplatten (bis 4 TB), Datenauslagerung auf CD, USB, LAN/WAN Schnittstelle mit integriertem Webserver, Client Software zum Verbinden von mehreren Recorders gleichzeitig, CMS-Software mit Lageplan</p>
---	---

14592	VC-DVR-SW-4/25/25	4-Kanal-DVR 25x25,Towergehäuse Softwarekompression,POS,ohne Alarm/RS485	1.380,00
14550	VC-DVR-SW-16/100/100	16-Kanal-DVR 100x100,Towergehäuse Softwarekompression,POS,ohne Alarm/RS485	1.580,00

Verkaufspreisliste

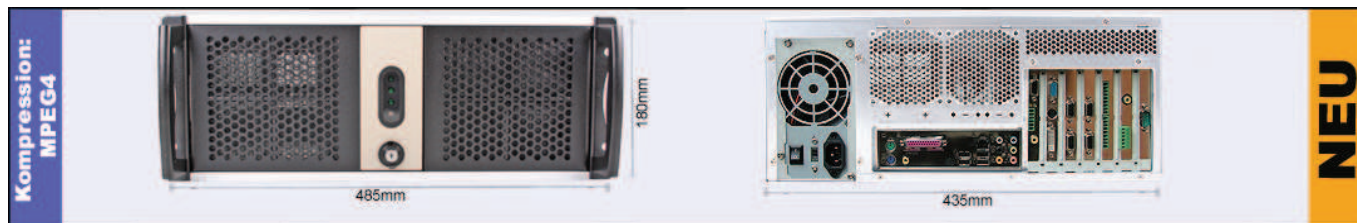
Seite 106

Empfohlene Verkaufspreise zzgl. gesetzlicher MWST

Gültig ab: 01.05.2011

Art. Nr. Matchcode Beschreibung Preis in EUR

PC-Recorder und PCI-Videokarten mit POS-Schnittstelle, RS485 und Alarm



14513	VC-DVR-SW-16/400/200	16-Kanal-DVR 400x200, 19"Gehäuse Softwarekompression,POS,mit Alarm/RS485	2.700,00
14509-H264	VC-DVR-HW-16/400/400	16-Kanal-DVR 400x400, 19"Gehäuse Hardwarekompression,Audio,POS,mit Alarm/RS485	2.900,00
14595	VC-DVR-HW16/400/400/D1	16-Kanal-DVR 400x400 D1, 19"Gehäuse Hardwarekompression,Audio,POS,mit Alarm/RS485	3.990,00
14516	VC-DVR-SW-32/200/200	32-Kanal-DVR 200x200, 19"Gehäuse Softwarekompression,POS,mit Alarm/RS485	2.900,00
14517	VC-DVR-SW-32/400/400	32-Kanal-DVR 400x400, 19"Gehäuse Softwarekompression,POS,mit Alarm/RS485	3.450,00
14580-H264	VC-DVR-HW-32/800/800	32-Kanal-DVR 800x800, 19"Gehäuse Hardwarekompression,POS,mit Alarm/RS485	3.800,00
..			NEU
		P C I - V I D E O K A R T E N	
14592-PL	VC-PCI-4/25	Videokarte 4 Eingänge, 25/25FPS ohne Alarm, RS485 optional	120,00
14533	VC-PCI-16/100	Videokarte 16 Eingänge,100/100FPS Alarm + RS485 optional	350,00
14513-PL	VC-PCI-A-485-20016	Videokarte 16 Eingänge,400/200FPS inkl. Alarm und RS485	1.050,00
14528-PL-H	VC-PCI-16/400	Videokarte 16 Eingänge,400/400FPS H264, Alarm+RS485 optional	1.120,00
14595-PL	VC-PCI-A-485-40016-D1	Videokarte 16 Eingänge, 400FPS @D1 inkl. Alarm und RS485, Hardwarekompression	1.950,00
14516-PL	VC-PCI-A-485-32/200	Videokarte 32 Eingänge,200/200FPS inkl. Alarm und RS485	1.260,00
14517-PL	VC-PCI-A-485-40032	Videokarte 32 Eingänge,400/400FPS inkl. Alarm und RS485	1.750,00
14529-PL-H	VC-PCI-32/800	Videokarte 32 Eingänge,800/800FPS H264,Alarm+RS485 optional,Hardwarekompression	2.200,00
...			NEU
		A L A R M - U N D S T E U E R K A R T E N	
14527-PL	VC-MPG-I/O	Alarmsteuerung für 14533+14528-PL-H+14529-PL-H 16 Alarmeingänge, 4 Alarmausgänge	120,00
14524-PL	VC-MPG-RS485	PTZ-Steuerung für 16-Kanal-Hardwarekompressionsplatine 14528-PL (RS485-Port)	40,00
14526-PL	VC-MPG-RS485	PTZ-Steuerung für 32-Kanal-Hardwarekompressionsplatine 14529-PL (RS485-Port)	40,00

Verkaufspreisliste

Gültig ab: 01.05.2011

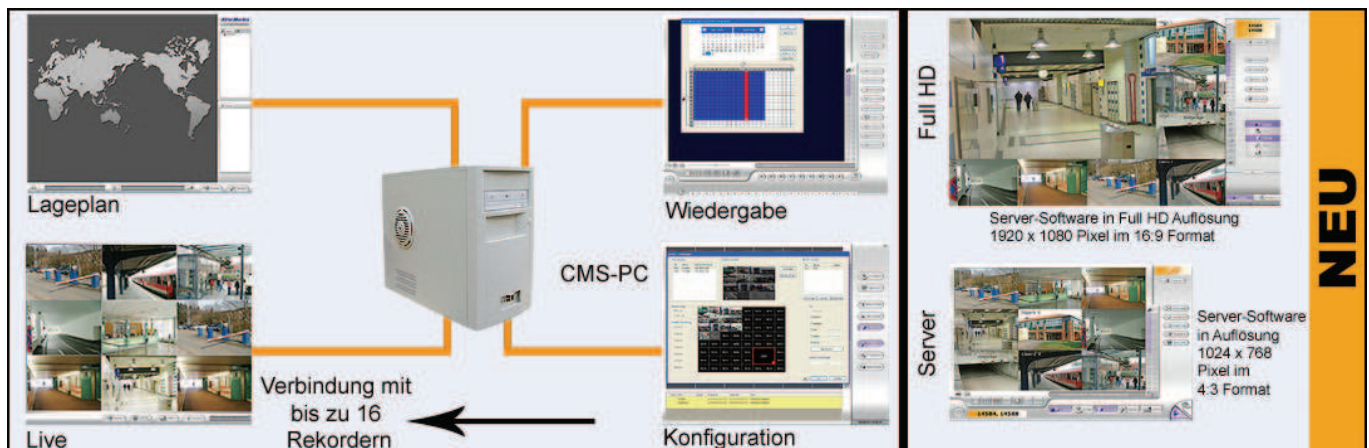
Empfohlene Verkaufspreise zzgl. gesetzlicher MWST

Seite 107

Art. Nr. Matchcode Beschreibung Preis in EUR

Hybrid-Recorder, über 300 IP-Protokolle, Objektzählung, Gesichtserkennung, PTZ-Tracking

Die hochauflösenden Hybridrecorder eignen sich hervorragend für komplexe Videoüberwachungsanlagen. Die Hybridrecorder 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 Hybridrecorder (mit Ausnahme von Art. 14581) verfügen über intelligente Funktionen wie z.B. Personen- oder Objektzählung, PTZ-Tracking, Gesichtfinder. Die Hybridrecorder 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. Die Hybridrecorder können lokal am Server oder über die Clientsoftware Bilder in Full HD-Auflösung, wahlweise im 4:3 oder 16:9 Format, darstellen. Die Hybridrecorder werden mit einer erweiterten CMS-Center-, Dispatch- und Analyse-Software ausgerüstet. Es können bis 16 Hybridrecorder 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-NVR-4/100	4-Kanal-Hybrid-DVR inkl. CMS 100FPS H264, MPEG4, MJPEG, Standard-CMS-Software	790,00
14584	VC-HYB-ECMS-4/100	4-Kanal-Hybrid, 100FPS, H264, MPEG4, MJPEG inkl. CMS-Center-, Dispatch- und Analyse-Software	1.950,00
14715	VC-HYB-ECMS-4+4/200	4xNVR+4xHybrid, 200FPS, H264, MPEG4, MJPEG inkl. CMS-Center-, Dispatch- und Analyse-Software	2.355,00
14588	VC-HYB-ECMS-8/200	8-Kanal-Hybrid, 200FPS, H264, MPEG4, MJPEG inkl. CMS-Center-, Dispatch- und Analyse-Software	2.500,00
14596	VC-HYB-ECMS-16/400	16-Kanal-Hybrid, 400FPS, H264, MPEG4, MJPEG inkl. CMS-Center-, Dispatch- und Analyse-Software	3.400,00
14725	VC-HYB-ECMS-4+16/500	4xNVR+16xHybrid, 500FPS, H264, MPEG4, MJPEG inkl. CMS-Center-, Dispatch- und Analyse-Software	3.800,00
14735	VC-HYB-ECMS-8+16/600	8xNVR+16xHybrid, 600FPS, H264, MPEG4, MJPEG inkl. CMS-Center-, Dispatch- und Analyse-Software	4.150,00
14745	VC-HYB-ECMS-16+16/800	16xNVR+16xHybrid, 800FPS, H264, MPEG4, MJPEG inkl. CMS-Center-, Dispatch- und Analyse-Software	4.450,00
14597	VC-HYB-ECMS-32/800	32-Kanal-Hybrid, 800FPS, H264, MPEG4, MJPEG inkl. CMS-Center-, Dispatch- und Analyse-Software	4.750,00
14586	VC-DNR-HY-AA	Alarm- und Audio-Erweiterungsset für 14584+14715+14588, 4 Eingänge/3 Relais-Ausgänge	200,00

Verkaufspreisliste

Seite 108

Empfohlene Verkaufspreise zzgl. gesetzlicher MWST

Gültig ab: 01.05.2011

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

POS-Schnittstellen-Anbindungen

Die POS-Schnittstelle (RS232) der VC-PC-Recorder ermöglicht, Daten mit dem Videobild zu verknüpfen, abzuspeichern und wiederum danach zu selektieren bzw. zu suchen.

Durch die universelle Multiprotokoll-POS-Schnittstelle sind fast alle im Markt befindlichen Kassensysteme oder Lesegeräte mit der RS232-POS-Schnittstelle zu verbinden. Dies gilt auch für Barcodeleser, Meßgeräte usw., die mit einer RS232- oder RS-485-Schnittstelle ausgerüstet sind.

Um eine einwandfreie Datenübertragung an der RS232-Schnittstelle zu gewährleisten, muß zwingend bei Auftragserteilung das entsprechende Gerät (z.B. Kasse) zwecks Anpassung und Prüfung der Funktionen VC für eine Testphase von einer Woche zur Verfügung gestellt werden.

Das Empfangen von Daten über Netzwerk ist ebenfalls möglich, wenn die Kasse oder das Gerät die Datenübertragung (ASCII) über Netzwerk unterstützt.



13796	VC-POS-KA	Steckerfertiges POS-Verbindungskabel Anpassung an Kundengerät erforderlich	150,00
WA-12114	VC-COM4-KA	4 fach COM-Karte inkl. Einbau in DVR zum Anschluß von 3 Kassensystemen	170,00
WA-12112	VC-COM8-KA	8 fach COM-Karte inkl. Einbau in DVR zum Anschluß von 7 Kassensystemen	390,00
14243	VC--POS232/485	RS485 Set zur POS-Datenübertragung über größere Entfernungen galvanisch getrennt	150,00
14241.	VC-CON-232/485-R	Konverter von RS232 auf RS485/RS422 1 Eingang, 1 Ausgang, mit Rückkanal, aktiv	70,00
14198.	VC-CON-232/485G	Konverter RS232/RS485 mit galvanischer Trennung, 1 Eingang, 1 Ausgang, ohne Rückkanal	60,00
13911	VC-VGA-RJ45-100	VGA-Verlängerung über RJ-45/Cat 5-Kabel bis zu 100 Metern Länge	290,00
13913	VC-MAUS-TAST-RJ45-30	Maus-Tastatur-Verlängerung über RJ-45 Cat 5-Kabel bis zu 30 Metern Länge	150,00
14532	VC-BACKUP-PC-DVR	Datensicherungs-CD inkl. Acronis Software passend zum bestellten Hybridrecorder	75,00

Verkaufspreisliste

Gültig ab: 01.05.2011

Empfohlene Verkaufspreise zzgl. gesetzlicher MWST

Seite 109

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

Festplatten für digitale Recorder

Die 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. Achtung: HDD-Festplatten (mit Ausnahme von SSD-Festplatten) sind Verschleißteile mit einer begrenzten Lebensdauer.

 2,5" SSD	 3,5" S-ATA	Die Speicherkapazität der Festplatte ist für alle DVR frei wählbar. Die von uns gelieferten HDD schließen den Einbau und die Formatierung in den jeweils bestellten DVR im Preis ein. Vorteile der SSD: keine Geräuschentwicklung, mechanische Robustheit, niedriger Energieverbrauch, kurze Zugriffszeiten.	NEU
--	--	--	-----

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

Wechselrahmen und DVD-Brenner für digitale Recorder



12050-S-NR	VC-HDD-RACK	S-ATA-Einschub für Wechselrahmen für DVR Art. 12544-HDD, 12588-HDD	35,00
12555	VC-SATA-EIN	S-ATA-Einschub für Wechselrahmen für DVR Art. 15016-HDD, 15016-H	35,00
12051-S-NR	VC-HDD-U-FRAME	S-ATA-Wechselrahmen als zus. PC-Laufwerk für DVR Art. 12544-HDD, 12588-HDD	20,00

Verkaufspreisliste

Seite 110

Empfohlene Verkaufspreise zzgl. gesetzlicher MWST

Gültig ab: 01.05.2011

Art. Nr.	Matchcode	Beschreibung	Preis in EUR
12058	VC-SATA-RACK	S-ATA-Wechselrahmen als zus. PC-Laufwerk für DVR Art. 15016-HDD, 15016-H	35,00
12052-S-NR	VC-HDD-USB2-12	HDD-Wechselrahmen mit USB2-Kabel für DVR Art. 12544-HDD, 12588-HDD	180,00
12059	VC-HDD-USB2	Mobiler HDD-Wechselrahmen/USB2-Kabel für PC´s und DVR Art. 15016	260,00
12065	VC-USB-DVD	Externes USB/DVD-Laufwerk für DVR Art. 15004-H	135,00
12103-S	VC-DVR-DVD-RW-S	DVD-Brenner zum Einbau in DVR alle Art. 12760, 12790, 15016	60,00
12154	VC-DVR-DVD-RW-S-NR	DVD-Brenner zum Einbau in DVR alle Art. 12544, 12588	60,00