Videorecorder

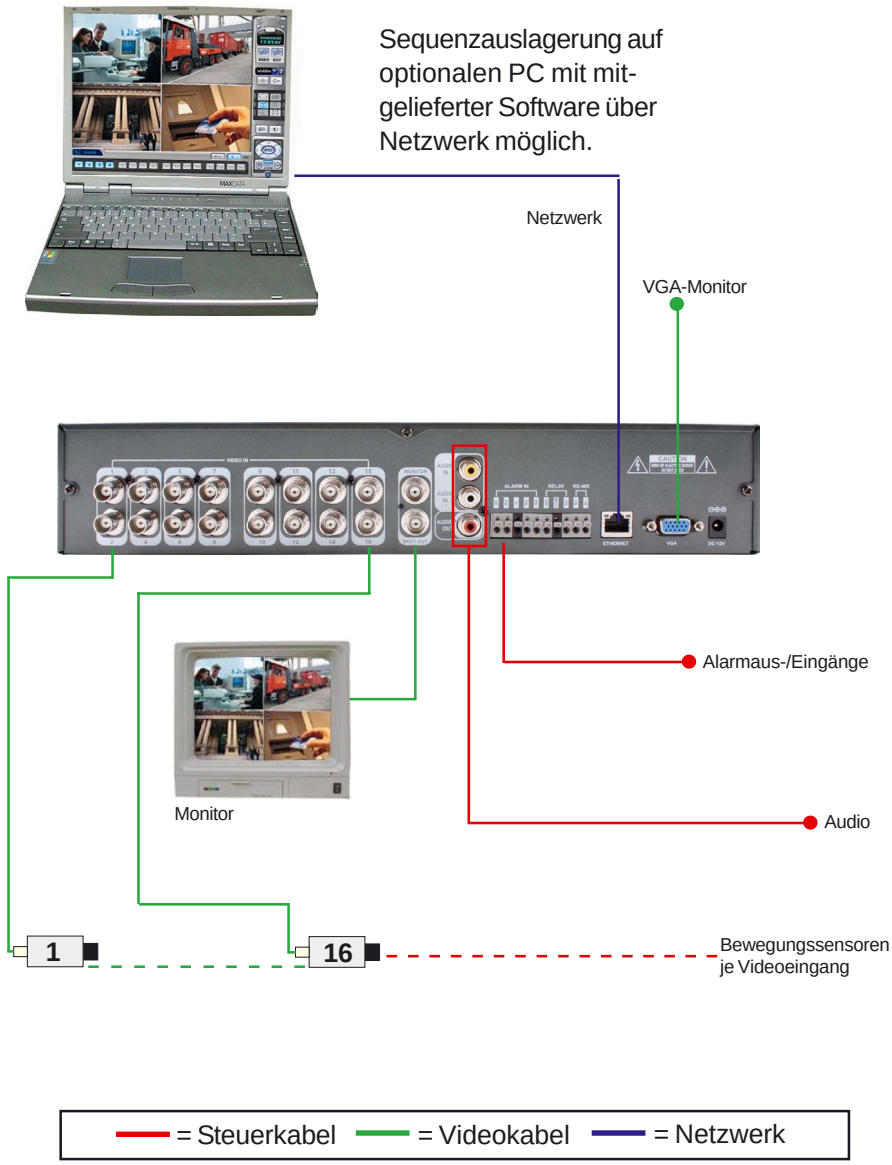
Digitale Video-Langzeitrecorder mit 16 Videoeingängen inkl. Motion, Audio, VGA und Netzwerkanschluß, ohne Festplatte

Art. Nr. 12790-DHR **Modellbezeichnung** VC-DVR16-100DVD-WAN 2 interne Festpl. u. Netzwerk
Art. Nr. 12790-HHR **Modellbezeichnung** VC-DVR16-100HDD-WAN 2 interne Festpl. u. Netzwerk

VDE CE EMC

Der professionelle MPEG 4 DVR ist für gleichzeitige Aufnahme von bis zu 16 Kamerasignalen geeignet. Durch die Quadraplexfunktion kann während der Aufnahme gleichzeitg abgespielt werden und Dateien auf einen PC kopiert werden.
Durch die MPEG 4 Technologie kann wesentlich länger als bei einem herkömmlichen DVR auf einer Festplatte aufgezeichnet werden. Durch die optische Balkenanzeige beim Suchen können die Bilder einfach ausgewertet werden. Der integrierte TCP/IP Anschluß erlaubt es, diesen Recorder in ein LAN oder WAN Netzwerk einzubinden. Sie können wahlweise mit der mitgelieferten Software oder über Internet Explorer (über Internet) auf den Recorder zugreifen. Der Zugriff mit der Software erlaubt alle Recorderfunktionen auszuführen und Dateien zu übertragen. Bei Zugriff mit dem Internet Explorer ist es möglich, Livebilder abzurufen. In den Recorder können zwei Festplatten mit je bis zu 1 TB eingebaut werden. Die Datenkompression erfolgt nach dem neuen MPEG-4-I Aufzeichnungsverfahren, welches besonders lange Aufzeichnungen auf den Festplatten zulässt. Der Recorder ist mit 16 Videoeingängen ausgerüstet.
Über 4 Alarmeingänge ist eine gezielte Aufzeichnung nach Ereignis gegeben.
Ein Alarmausgang kann bei Bedarf den Alarm an andere Geräte übergeben. Der Recorder verfügt über 2 Audioeingänge und einen Audioausgang, mit der Möglichkeit lokal oder über Netzwerk "LIVE" mitzuhören.
Durch zwei getrennte Zeitpläne, einen für die Alarmeingänge, einen für die Dauer/Motionaufzeichnung (Wochenzeitplan) ist eine gezielte Aufnahme möglich.
Die professionelle Bewegungserkennung und der eingebaute DVD Brenner, sowie die USB Schnittstelle zur Auslagerung runden das Gerät ab.

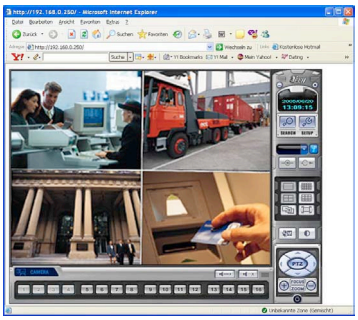
Verbindungsaufbau für Art.Nr. 12780-CHR



Der Rekorder verfügt über einen VGA Ausgang um Computermonitore anzuschliessen. Die Einstellungen für Qualität, Auflösung und Kompression können für jede Kamera getrennt eingestellt werden. Durch die MPEG 4 Technologie ist die Netzwerkübertragung schneller als bei vergleichbaren Rekordern mit einem anderen codec. Über die Software können alle wichtigen Menüeinstellungen vorgenommen werden. Die Steuerung von bis zu 4 VC Geräten mit S/N und/oder Zoomfunktion ist über die RS-485 Schnittstelle möglich. VC Slow- und Highspeed Dome können lokal von dem Rekorder auch parametriert (eingestellt) werden.

Livebildschirm der beiligenden Software

Suchbildschirm der beiligenden Software



Zugriff mit Internet Explorer

Aufnahmezeiten mit einer 80GB Festplatte in Stunden

Auflösung / Kanäle / FPS	Sehr Hoch	Hoch	Standard	Niedrig
4Kanäle(CIF/25FPS)	41	58	93	154
4Kanäle(2CIF/13FPS)	37	46	74	123
4Kanäle(D1/7FPS)	19	23	38	61
4Kanäle(D1/1FPS)	93	132	154	185

Hinweis: Die angegebenen Zeiten beziehen sich auf Daueraufnahme von hellen Objekten mit viel Bewegung, somit ist es möglich, dass Sie unter normalen Bedingungen bis zu 3-mal länger aufnehmen können.

Technische Daten

CPU	32bit DSP
HDD	bis zu 2 Stück a 1 TB
Betriebssystem	RTOS
Videoeingänge	16 PAL/NTSC
Darstellungsgeschwindigkeit	max. 100 FPS
Darstellungsmöglichkeiten	Quad, Vollbild, Umschaltung
Aufnahmegeschwindigkeit	
und Auflösung bei Anschluss	352 x 288 100 FPS
von 4 Kameras	704 x 288 50 FPS
	704 x 576 25 FPS
Monitorausgang	Hauptausgang BNC / VGA
	Spotausgang BNC
Kompression	MPEG 4 (Optimiert)
Byte per Bild	3 - 5 Kb bei 352 x 288
	5 - 10 Kb bei 704 x 288
	6 - 16 Kb bei 704 x 576
Aufnahmemöglichkeiten	Kontinuierlich, Bewegungserkennung, Alarm
Aufnahmezeitplan	Wöchentlich oder Täglich pro Kamera
Bewegungserkennung	132 Felder pro Kamera einstellbar
Audio Ein- Ausgänge	2 Audioeingänge, 1 Audioausgang
Alarm Ein- Ausgänge	4 Eingänge, 1 Ausgang
Steuerschnittstelle	RS 485
Netzwerk	RJ 45 TCP / IP Anschluss
Softwarezugriff	Mit Software über Netzwerk und Internet
Browserunterstüzung	Internet Explorer bis zu 4 Benutzer gleichzeitig über Internet
Schutz	Passwörter (4 Ebenen)
Backup	Über LAN, USB, Internet oder DVD-RW (DHR Modell)
Suchmöglichkeiten	nach Zeit/Datum und Ereigniss
Suchgeschwindigkeit Lokal	bis 64 fach vorwärts und rückwärts
Suchmöglichkeit Netzwerk	Direktsuche nach Zeit/Datum, Ereignissuche
Suchgeschwindigkeit auf PC	
nach dem Herunterladen	bis zu 200 fach vorwärts und rückwärts
Abmessungen (BxHxT)	435 x 60 x 410mm