

Digitale Video-Langzeitrecorder mit 16 Video- und Alarmeingängen inkl. Motion, Audio, VGA und Netzwerkananschluß, ohne Festplatte

Art. Nr. 12780-DHR Modellbezeichnung VC-DVR16-100DVD-WAN

Konzipiert für zwei interne Festpl. u. Netzwerk



VDE CE EMC

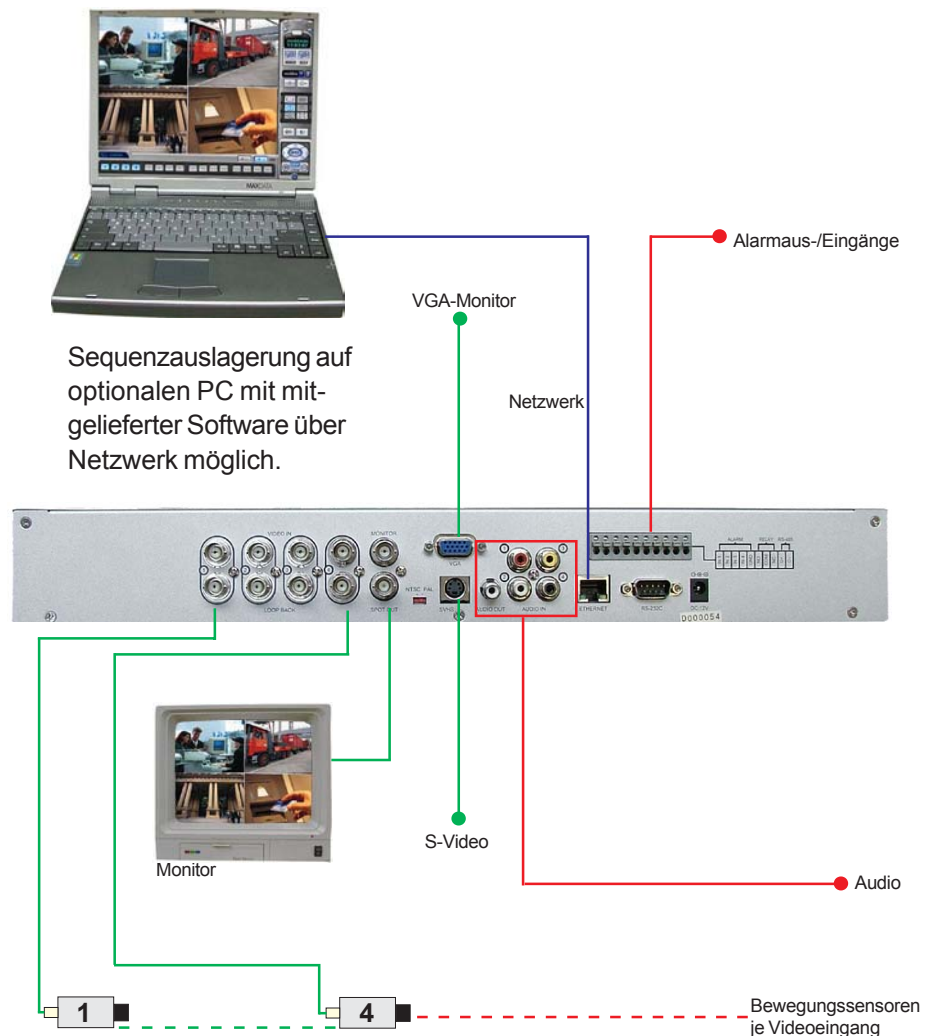
Der professionelle MPEG 4 DVR ist für gleichzeitige Aufnahme von bis zu 16 Kamerasignalen geeignet. Durch die Quadraplexfunktion kann während der Aufnahme gleichzeitig abgespielt werden und Dateien auf einen PC kopiert werden.

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 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 750 GB 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 Videoein- und -ausgängen 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 4 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 CD Brenner zu Auslagerung runden das Gerät ab.

Verbindungsaufbau für Art.Nr. 12780-DHR



— = Steuerkabel — = Videokabel — = Netzwerk

Der Rekorder verfügt über einen VGA Ausgang um Computermonitore anzuschließen. Auch ein S-Video Ausgang sorgt für eine perfekte Bildwiedergabe über einen S-Video Monitor. 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 parametrisiert (eingestellt) werden.



Livebildschirm der beiliegenden Software



Suchbildschirm der beiliegenden 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 300 GB
Betriebssystem	RTOS
Videoeingänge	16 PAL/NTSC mit Durchschleifausgängen
Darstellungsgeschwindigkeit	max. 100 FPS
Darstellungsmöglichkeiten	Quad, Vollbild, Umschaltung
Aufnahmegeschwindigkeit und Auflösung bei Anschluss von 4 Kameras	352 x 288 100 FPS 704 x 288 50 FPS 704 x 576 25 FPS
Monitorausgang	Hauptausgang BNC / S-Video / 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	4 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
Browserunterstützung	Internet Explorer bis zu 4 Benutzer gleichzeitig
Schutz	Über Passwörter 4 Ebenen
Backup	Über LAN, Internet oder CD-RW
Suchmöglichkeiten	nach Zeit/Datum und Ereigniss
Suchgeschwindigkeit Lokal	bis 64 fach vorwärts und rückwärts
Suchmöglichkeit Netzwerk	Direktsuche nach Zeit/Datum
Suchgeschwindigkeit auf PC nach dem Herunterladen	bis zu 200 fach vorwärts und rückwärts
Abmessungen (BxHxT)	435 x 60 x 410mm