

Digitale Video-Langzeitrecorder mit 16 Videoeingängen inkl. Motion, Audio, VGA und Netzwerkananschluß, 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

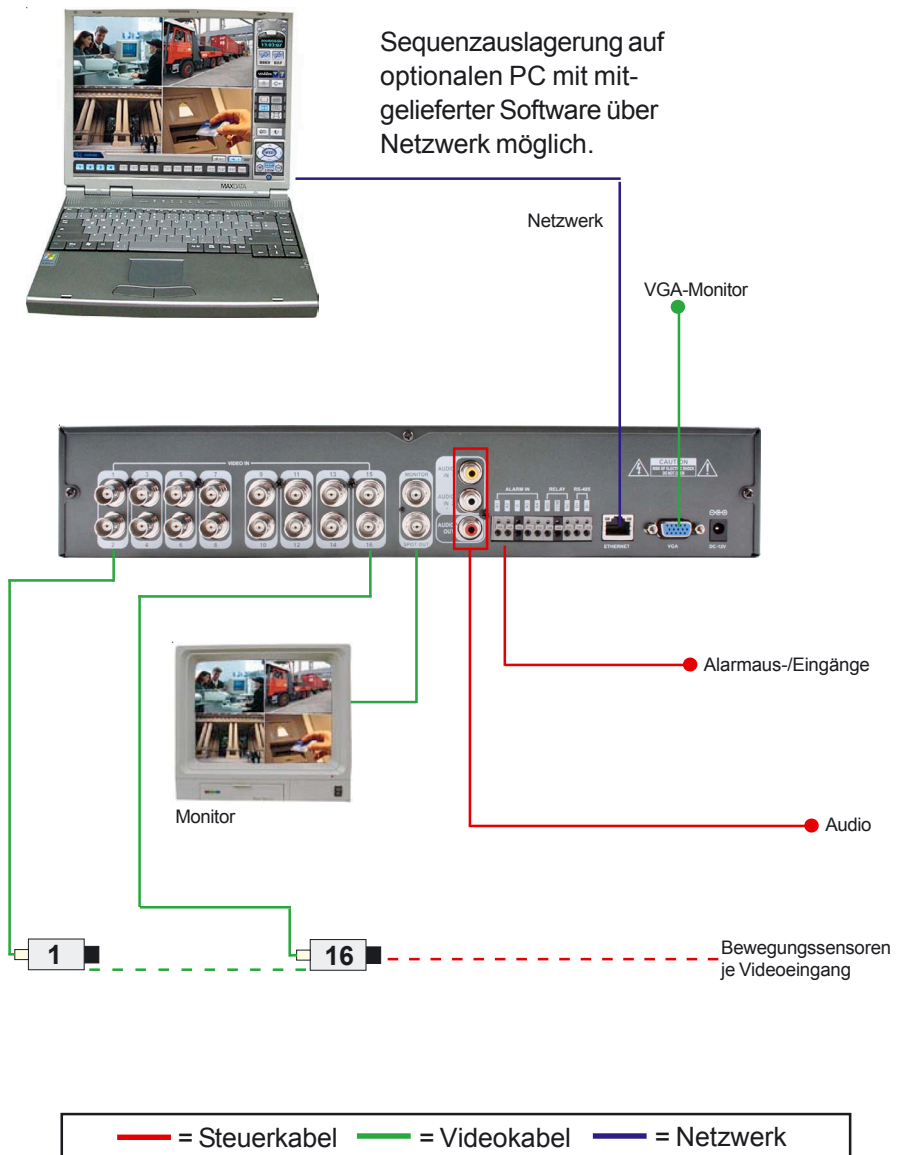
Der professionelle MPEG 4 DVR ist für gleichzeitige Aufnahme von bis zu 16 Kamerasignalen geeignet. Durch die Quadraplexfunktion kann während der Aufnahme gleichzeitig abgespielt werden und Dateien auf einen PC kopiert werden.

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 (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. 12790



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 parametrierbar (eingestellt) werden.



Livebildschirm der beiliegenden Software



Suchbildschirm der beiliegenden Software



Zugriff mit Internet Explorer

Aufnahmezeiten mit einer 80GB Festplatte in Stunden

| Kanäle / FPS | Auflösung | | | |
|---------------------|-----------|------|----------|---------|
| | 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 von 4 Kameras | 352 x 288 100 FPS 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 |
| Browserunterstützung | 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 | Direksuche nach Zeit/Datum, Ereignissuche |
| Suchgeschwindigkeit auf PC nach dem Herunterladen | bis zu 200 fach vorwärts und rückwärts |
| Abmessungen (BxHxT) | 435 x 60 x 410mm |