

VDR-716

Netzwerkfähiger 16-Kanal-Digitalrekorder für hoch performante **H.264**
Permanent- oder Alarmaufzeichnung mit bis zu 400 Bildern/Sek.
inkl. Audiofunktionalität

Produktdaten

- 16 (F)BAS Videoeingänge
- 4 Videoausgänge (VGA, S-Video, Composite, Spot), 16 Durchschleifausgänge
- 16 Audioeingänge / 1 Audioausgang
- 720 x 576 Pixel Auflösung (4CIF)
- H.264 Datenkompression
- Aufzeichnung, Livebildanzeige und Wiedergabe mit bis zu 400 Bildern/Sek. (Real-Time)
- benutzerfreundliche Kalenderfunktion
- Alarmaufzeichnung (inkl. Voralarmbilder)
- integrierte 1 TB Festplatte (max. 2 TB HDD)
- Auslagerung über DVD-Brenner, USB 2.0 Front Port oder Netzwerk, **Smart Archiving** (autom. Archivierung)
- RS-232 Schnittstelle, RS-485 Schnittstelle (PTZ Steuerung)
- inkl. Netzwerksoftware und MultiViewer Software für den simultanen Fernzugriff auf mehrere DVRs an verteilten Standorten; **Software App für Fernzugriff (z.B. iPhone)**



Option

VDR-DVC:

Bediengerät mit 3-Achsen Joystick zur Steuerung von bis zu 255 VDR-7xx Rekordern und steuerbaren Kameras. Der Parallelbetrieb mit mehreren Bediengeräten ist möglich.

Beschreibung

Die VDR-700 Serie ist die ideale Einstiegslösung für Anwender, die zur Aufzeichnung analoger Kameras einen Standalone Digitalrekorder benötigen, der die Möglichkeit des Remote Zugriffs über einen Netzwerk PC bietet.

Der **VDR-716** mit 16 analogen (FBAS) Videoeingängen ist das größte Modell der hochwertigen H.264 Digitalrekorder Serie von VICON. Das Gerät zeichnet Bilder mit einer hohen Auflösung von bis zu 720 x 576 Pixel (4CIF) auf, und unterstützt bei CIF sowohl bei der Aufzeichnung, Livebildanzeige als auch bei der Wiedergabe eine Bildrate von 400 Bildern/Sek. (= 25 Bilder/Sek. pro Kanal). Die Aufzeichnungsqualität kann in vier Qualitätsstufen je nach Bedarf eingestellt werden.

Über die 4 Videoausgänge können Aufzeichnungen bzw. Livebilder in der Vollbild- oder Mehrfachansicht (Quadbild) dargestellt werden. Der Rekorder verfügt zudem über eine integrierte Quadplex Funktion (gleichzeitige Aufnahme, Wiedergabe, Datensicherung und Netzwerkübertragung) mit statischer und dynamischer IP Unterstützung (DHCP, PPPoE).

Der **VDR-716** bietet alle Standardfunktionen eines professionellen Aufzeichnungssystems wie zahlreiche Aufzeichnungsmodi, vielfältige Suchfunktionen, Videoausfallerkennung und Audioaufzeichnung. Die integrierte Motion Detection Funktion kann über Zonen und Empfindlichkeitsstufen komfortabel programmiert werden.

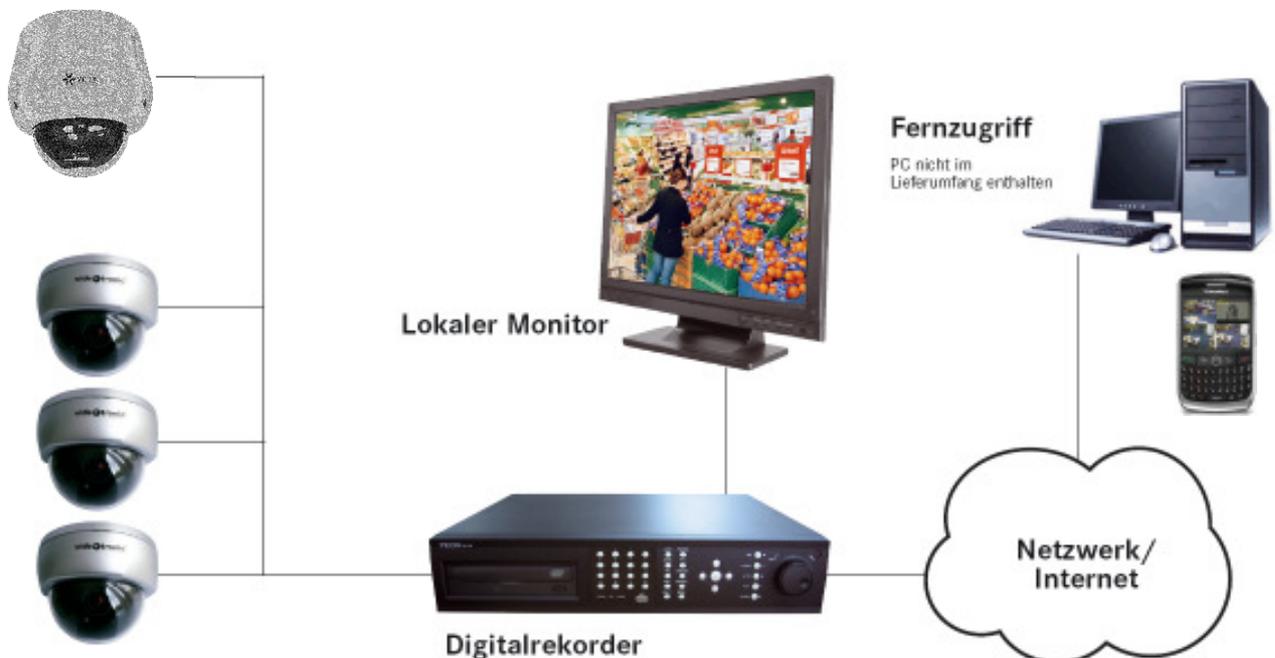
VDR-716

Der Rekorder ist serienmäßig mit mindestens einer Festplatte ausgestattet (siehe technische Daten). Zur Erweiterung der Speicherkapazität kann optional eine zweite Festplatte nachgerüstet werden. In der maximalen Ausbaustufe bietet der Rekorder eine interne Speicherkapazität von 2 TB (2x 1 TB). Die Datenauslagerung kann entweder über den integrierten DVD-Brenner, einen USB Speicher Stick oder über Netzwerk erfolgen. Bei Auslagerung auf CD/DVD-RW bzw. einen USB Speicher Stick wird automatisch die Wiedergabe-Software mit ausgelagert. Das System verfügt über eine automatische (zeigesteuerte) Archivierungsfunktion (**Smart Archiving**).

Schnelle und intuitive Wiedergabe ist über den Jog-Shuttle möglich. Aus datenschutzrechtlichen Gründen verfügt das System über einen Passwortschutz. Das integrierte LAN Ethernet Interface erlaubt die Ansicht und Steuerung über ein 100Base-T Netzwerk (Software inklusive), wobei der Zugriff sowohl über den Internet Explorer als auch über RAMS (Remote Access Monitoring System) erfolgen kann. **Als kostenlose Option ist ein App für den Fernzugriff (Livebilder) über Smart Phone (iPhone, Blackberry, Nokia) erhältlich.**

Über die ebenfalls im Lieferumfang enthaltene MultiViewer Software können die Bilder mehrerer VDR Digitalrekorder an unterschiedlichen Standorten von einem zentralen Auswerte-PC abgerufen werden.

Systemzeichnung



Bitte beachten: Monitor, Kameras, Smart Phone und PC sind nicht im Lieferumfang enthalten!

Technische Daten

Typ	VDR-716
Fernsehnorm	PAL / NTSC wählbar
Videoeingänge	16x BNC (F)BAS
Videoausgänge	1x Composite, 1x S-Video, 1x VGA, 1x Spot 16x Durchschleifausgänge
Alarめingänge	16x NO/NC
Alarmausgänge	1x NO/NC (Relaisausgang), 4 TTL Alarmausgänge
Audioeingänge	16x Audio
Auflösung	720 x 576 Pixel (4CIF)
Aufzeichnungsmedium	VDR-716-500 (9867): 500 GB integriert VDR-716-1000 (9868): 1 TB integriert VDR-716-2000 (6869): 2 TB integriert
Kompression	H.264
Aufzeichnungsqualität	4 Stufen (Normal, Besser, Gut, Sehr Gut)
Aufzeichnungsgeschwindigkeit	bis zu 400 Bilder/Sek. (PAL)
Livebildansicht	bis zu 400 Bilder/Sek. (PAL)
Wiedergabe	bis zu 400 Bilder/Sek. (PAL)
Aufzeichnungsmodi	Kalender, Ereignis (Alarm / Bewegung), manuell, permanent, manuell + permanent
Bewegungserkennung	22x18 Raster (PAL), 8 Empfindlichkeitsstufen
Wiedergabegeschwindigkeit	x1, x2, x4, x8, x16, x32, x64, x128, Field by Field; x½, X¼ (nur vorwärts)
Suchkriterien	Kalender, Ereignis (Alarm / Bewegung), Bild
System Logbuch	Alarm (Bewegung, Alarめingang), Videosignalverlust, Stromausfall
Passwortschutz	Power AN/AUS, Menü, Aufzeichnung stoppen, Tastensperre
Timer	eingebaute Echtzeit-Uhr mit programmierbarer Sommerzeit
Multi-Tasking (quadraplex)	Quad - gleichzeitige Aufnahme, Wiedergabe, Datensicherung und Netzwerkübertragung möglich
S/N-Kamera Bedienung	RS-485 (Vicon, Pelco D, Sensormatic u.a.) 15-pin D-Typ
Digitaler Zoom	x2
Aux in/out	2/3 (auswählbares Menü, Aufnahme [in], Alarmbestätigung [in], Manuelle Aufnahme [in], Aufzeichnungsstart [out], Alarm bei voller Festplatte [out], Alarm [out], Fehlermeldung [out])
RS-232 Schnittstelle	9-pin D-type (DVR Steuerung via PC)
Netzwerk	10/100Base-T (Static, DHCP, PPPoE)
Fernbedienung	IR Fernbedienung (optional)
Wasserzeichen	ja, im Backup Modus
Netzteil	100 ~ 240 V/AC, 50/60 Hz
Abmessungen (B x H x T)	433 x 385 x 88 mm, ohne 19" Montagewinkel
Verpackungsgewicht	ca. 10 kg
Umgebungstemperatur	5°C ~ +40° C; weniger als 90% RH
EMI	entspr. EN50081-1, EN55011 class B
EMC	entspr. EN50082-2, EN50204, EN61000-4-2,-3,-4,-6,-11
Safety	entspr. EN60950, EN60065
Lieferumfang	VDR-716, 19" Montagewinkel, CD-ROM, Stromkabel
System	Betriebssystem: embedded Linux Speichermöglichkeiten über: DVD Brenner, Netzwerk, USB Flash Speicher, Smart Archiving Netzwerk: RJ45 CAT-5 (10Base-T, Dynamic IP, SMT, FTP) USB: USB 2.0 Buchse
Zusatzoptionen	VDR-DVC (Art.: 9573) 3-Achsen Bediengerät zur Steuerung von VDR-7xx Rekordern und High Speed Dome Kameras. Der Parallelbetrieb mit mehreren Bediengeräten ist möglich.

© VICON Deutschland GmbH, Germany 12/2010
Irrtümer, Änderungen und Auslassungen vorbehalten.