

VDR-704

Netzwerkfähiger 4-Kanal-Digitalrekorder für hoch performante **H.264**
Permanent- oder Alarmaufzeichnung mit bis zu 100 Bildern/Sek.
inkl. Audiofunktionalität

Produktdaten

- 4 (F)BAS Videoeingänge
- 4 Videoausgänge (VGA, S-Video, Composite, Spot)
4 Durchschleifausgänge
- 4 Audioeingänge / 1 Audioausgang
- 720 x 576 Pixel Auflösung (4CIF)
- H.264 Datenkompression
- Aufzeichnung, Livebildanzeige und Wiedergabe mit bis zu 100 Bildern/Sek. (Real-Time)
- benutzerfreundliche Kalenderfunktion
- Alarmaufzeichnung (inkl. Voralarmbilder)
- integrierte 500 GB 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 VDR-7xx Rekorder und steuerbaren Kameras. Der arallelbetrieb 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-704** mit vier analogen (FBAS) Videoeingängen ist das kleinste 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 4CIF sowohl bei der Aufzeichnung, Livebildanzeige als auch bei der Wiedergabe eine Bildrate von 100 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-704** 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-704

Der Rekorder ist serienmäßig mit einer 500 GB Festplatte ausgestattet. 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).

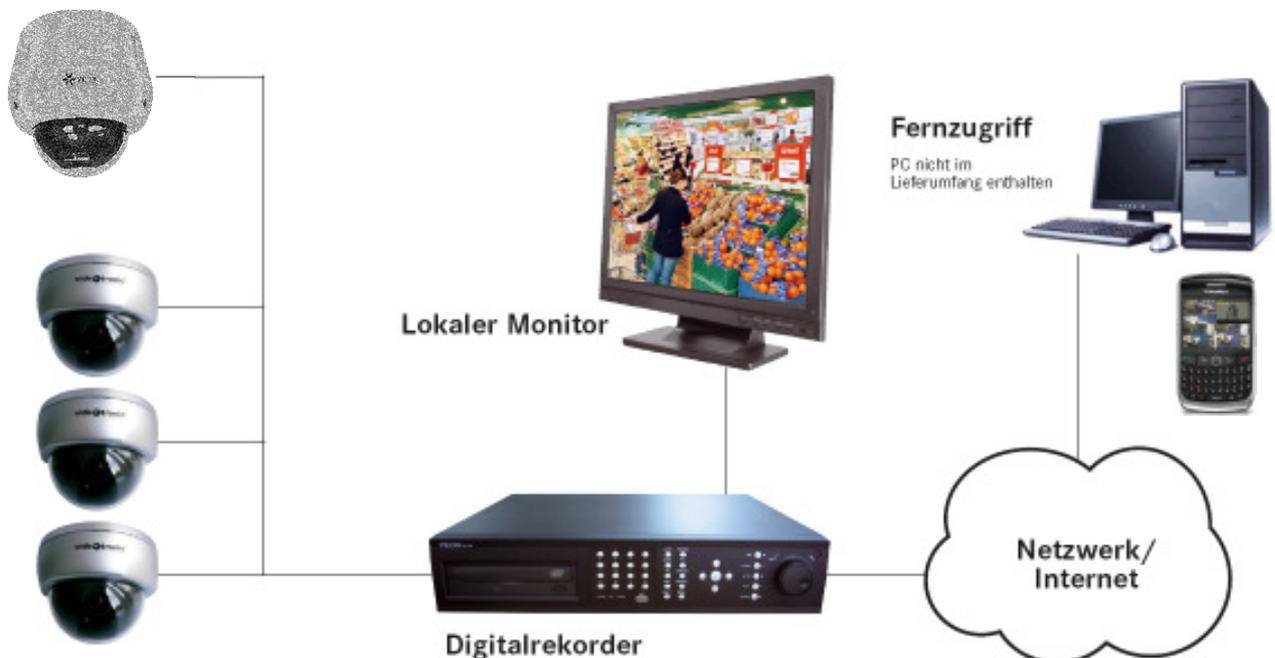
Die Datenauslagerung kann entweder über den integrierten DVD-Brenner, einen USB Speicher Stick oder über Netzwerk erfolgen. Bei Auslagerung auf CD/DVD-RW bzw. einen USB Speicher Stick wird automatisch die Wiedergabe-Software mit ausgelagert. Das System verfügt über eine automatische (zeigesteuerte) Archivierungsfunktion (**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 und PC sind nicht im Lieferumfang enthalten!

Technische Daten

Typ	VDR-704	
Fernsehnorm	PAL / NTSC wählbar	
Videoeingänge	4x BNC (F)BAS	
Videoausgänge	1x Composite, 1x S-Video, 1x VGA, 1x Spot 4x Durchschleifausgänge	
Alarめingänge	4x NO/NC	
Alarmausgänge	1x NO/NC (Relaisausgang), 4 TTL Alarmausgänge	
Audioeingänge	4x Audio	
Auflösung	720 x 576 Pixel (4CIF)	
Aufzeichnungsmedium	500 GB integriert (optional zweite Festplatte nachrüstbar; max. 2x 1 TB HDD)	
Kompression	H.264	
Aufzeichnungsqualität	4 Stufen (Normal, Besser, Gut, Sehr Gut)	
Aufzeichnungsgeschwindigkeit	bis zu 100 Bilder/Sek. (PAL)	
Livebildansicht	bis zu 100 Bilder/Sek. (PAL)	
Wiedergabe	bis zu 100 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-704, 19" Montagewinkel, CD-ROM, Stromkabel	
System	Betriebssystem: embedded Linux Integrierte HDD: 500 GB (Art.: 9864) 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.