

# Produktinformation

## VDR-208

### Hochauflösender 8 Kanal Digitalrekorder für Permanent- oder Alarm-Aufzeichnung mit bis zu 100 Bilder/Sek. (MPEG-2) inkl. LAN, Audio und Voll-, Quad-, 8-fach Darstellung

#### Kurzform Produktdaten

- 8 (F)BAS Videoeingänge
- 5 Videoausgänge (2 FBAS, 1 S-Video, 1 Spot, 1 VGA)
- 640 x 288 Pixel Auflösung (PAL)
- bis zu 100 Bilder/Sek. (auch mit nicht synchronisierten Kameras)
- integrierte Videosensorik
- Voll-, Quad- und 8-fach Darstellung
- alarmgesteuerte Aufzeichnung inkl. Pre-Alarm Phase
- integrierte 200 GB Festplatte (plus eine optionale HDD)



#### Kurzbeschreibung

**Videobild-Aufzeichnung für bis zu 8 Kameras mit sehr hoher Bildqualität und Geschwindigkeit für einen ausgezeichneten Preis - das ist der VDR-208.**

**D**er VDR-208 ist ein sehr schneller, flexibler und hochauflösender 8 Kanal Digitalrekorder, der mit MPEG-2 Kompression und mit bis zu 100 Bilder/Sek. arbeitet.

Der VDR-208 mit 8 (F)BAS Videoeingängen erlaubt den Anschluss von analogen Videokameras. Über die 5 Videoausgänge können Live Videobilder entweder als Vollbild, Quadbild oder in der Achtfachansicht betrachtet werden. Weiterhin können aufgezeichnete Sequenzen abgespielt werden. Das VDR-208 System bietet einen quadruplexen Betrieb (gleichzeitige Aufnahme, Wiedergabe, Datensicherung und Netzwerkübertragung) mit dynamischer IP Unterstützung (DHCP).

**V**ideobilder können mit einer sehr hohen Auflösung von 640 x 288 Pixel (PAL) bei einer Geschwindigkeit von 100 Bilder/Sek. (Echtzeit) aufgezeichnet werden. Diese Geschwindigkeit kann zwischen den 8 Videoeingängen aufgeteilt werden. Der VDR-208 operiert im Full Duplex Modus und arbeitet mit 100-250 V/AC, 50/60 Hz PAL/NTSC.

**D**ie Daten werden auf einer integrierten 200GB Festplatte im MPEG-2 Format gespeichert. Eine Erweiterung um eine zusätzliche Festplatte auf bis zu 600 GB ist möglich. Zudem verfügt der VDR-208 über ein integriertes CD-RW Laufwerk, um Sequenzen auslagern zu können.

**S**chnelle und intuitive Wiedergabe wird über den Jog/Shuttle möglich. Aus datenschutzrechtlichen Gründen verfügt das System über einen Passwortschutz. Das integrierte LAN Ethernet Netzwerk Interface erlaubt die Ansicht und Steuerung über ein 10/100 Base-T Netzwerk (Software inklusive), wobei der Zugriff sowohl über den Internet Explorer als auch über RAS (Remote Access Service) erfolgen kann.

**Security in Focus.**

# VDR-208

## Technische Details

<b>Typ</b>	<b>VDR-208</b>
Auflösung	640 x 288 Pixel (PAL)
Videoeingänge	8 x BNC (F)BAS
Audioeingänge	1 x 1 Kanal Mono
Videoausgänge	2x BNC (F)BAS; 1x S-Video; 1x Spot, 1x VGA
Aufzeichnungsmedium	200 GB integriert; inkl. CD-RW Laufwerk
Aufzeichnungsformat	MPEG-2
Aufzeichnungsgeschwindigkeit	bis zu 100 Bilder/Sek.
Kompressionsrate	64 KB (hoch) bis zu 8 KB (Standard) in 1 KB Schritten
Aufzeichnungsmodus	Alarm, Ring
Bewegungserkennung	12x12, 8 Empfindlichkeits-Stufen
Aufzeichnungsqualität	4 Stufen (Normal, Besser, Gut, Sehr gut)
Playback Geschwindigkeit	x1, x2, x4, x8, x16, x32, x128 (Vorwärts/Rückwärts); x1/4, x1/2 (Vorwärts)
System Protokollierung	Alarm (Bewegung, Alarmeingang), Videosignalverlust, Stromausfall
Passwortschutz	Power AN/AUS, Menü, Aufzeichnung stoppen, Tastensperre
Timer	eingebaute Echtzeit-Uhr mit programmierbaren Start -/End Zeiten für Tageslicht
Multi-tasking (quadraplex)	Quad - gleichzeitige Aufnahme, Wiedergabe, Datensicherung und Netzwerkübertragung möglich
Alarmeingänge/ Alarmausgänge	8 Eingänge (NO oder NC auswählbar) / 1 Relay Ausgang (NO oder NC)
S/N-Kamera Bedienung	RS-485 (Vicon, Pelco D, Sensormatic); 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)
Fernbedienung	IR Fernbedienung
Wasserzeichen	Nur im Backup Modus
Netzteil / Verbrauch	100 – 250V AC, 50/60 Hz; 50 W
Abmessungen(W x H x D)	433 x 385 x 88 mm (W x H x D), ohne 19" Montagewinkel
Gewicht	5,5 kg (ohne HDD)
Umgebungstemperatur	0° bis+50° C; weniger als 90% RH
EMI	entspr. EN50081-1, EN55011 class B
EMC	entspr. EN50082-2, EN50204, EN61000-4-2,-3,-4,-6,-11
Sicherheit	entspr. EN60950, EN60065
Lieferumfang	VDR-208, 19" Montagewinkel, CD-ROM, Stromkabel
System	Betriebssystem: embedded Linux CPU: geschützte CPU Integrierte HDD: 200 GB Speichermöglichkeiten über: CD-Brenner, Netzwerk, USB Flash Speicher Netzwerk: RJ45 CAT-5 (10/100 Base-T, Dynamic IP, SMT, FTP) USB: 2 x USB 1.1 Buchse (1x Frontseite, 1x Rückseite)

© vin - videotronic infosystems gmbh, Germany, 09/2005  
Irrtümer, Änderungen und Auslassungen vorbehalten.

Security in Focus.

**videotronic**<sup>®</sup>  
infosystems