

Produktinformation

VDR-204

Hochauflösender 4 Kanal Digitalrekorder für Permanent- oder Alarm-Aufzeichnung (MPEG-2) mit bis zu 100 Bilder/Sek. inkl. LAN, Audio and Quad-Darstellung

Kurzform Produktdaten

- 4 (F)BAS Videoeingänge
- 2 Videoausgänge (FBAS, S-Video)
- 704 x 576 Pixel Auflösung (PAL)
- bis zu 100 Bilder/Sek.
- (auch mit nicht synchronisierten Kameras)
- Bewegungsmeldefunktion
- Quad-Darstellung
- Alarmgesteuerte Aufzeichnung inkl. Pre-Alarm Phase
- integrierte 120 GB Festplatte (plus optionale HDD)



Kurzbeschreibung

Videobild-Aufzeichnung für bis zu 4 Kameras mit sehr hoher Bildqualität und Geschwindigkeit für einen ausgezeichneten Preis - das ist der VDR-204.

Das VDR-204 System ist ein sehr schneller, flexibler und hochauflösender 4-Kanal-Digitalrekorder, der mit MPEG-2 Kompression und mit bis zu 100 Bilder/Sek. arbeitet. Der VDR-204 mit 4 (F)BAS Videoeingängen erlaubt den Anschluss von analogen Videokameras. Über die 2 Videoausgänge können Live-Videobilder entweder als Vollbild oder als Quadbild angesehen werden, weiterhin können aufgezeichnete Sequenzen abgespielt werden. Das VDR-204 System bietet einen quadraplexen Betrieb (gleichzeitige Aufnahme, Wiedergabe, Datensicherung und Netzwerkübertragung) mit dynamischer IP Unterstützung (DHCP).

Videobilder können mit einer sehr hohen Auflösung von 704 x 576 Pixel (PAL) bei einer Geschwindigkeit von 100 Bilder/Sek. (Echtzeit) aufgezeichnet werden. Diese Geschwindigkeit kann zwischen den 4 Videoeingängen aufgeteilt werden. Der VDR-204 DVR operiert im Full Duplex Modus und arbeitet mit 100V-250 V/AC, 50/60 Hz PAL/NTSC.

Die Daten werden auf einer integrierten 120 GB Festplatte im MPEG-2 Format gespeichert. Das Gerät kann für Datensicherungszwecke um eine zusätzliche Festplatte erweitert werden.

Schnelle und intuitive Wiedergabe ist 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).

Security in Focus.

videotronic[®]
infosystems

VDR-204

Technische Details

Typ	VDR-204
Auflösung	704 x 576 Pixel (PAL)
Videoeingänge	4 x BNC (F)BAS
Audioeingänge	1 x 1 Kanal Mono
Videoausgänge	1 x BNC (F)BAS; 1 x S-Video
Aufzeichnungsmedium	120 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	11x8, 8 Empfindlichkeits-Stufen
Aufzeichnungsqualität	4 Stufen (Normal, Besser, Gut, Sehr gut)
Playback Geschwindigkeit	x1, x2, x4, x8, 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	4 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
Safety	entspr. EN60950, EN60065
Lieferumfang	VDR-204, 19" Montagewinkel, CD-ROM, Stromkabel
System	Betriebssystem: embedded Linux CPU: geschützte CPU Integrierte HDD: 120 GB Speichermöglichkeiten über: CD-Brenner, Netzwerk, USB Flash Speicher Netzwerk: RJ45 CAT-5 (10/100 Base-T, Dynamic IP, SMT, FTP) USB: USB 1.1 Buchse

© vin - videotronic infosystems gmbh, Germany, 07/2005
Irrtümer, Änderungen und Auslassungen vorbehalten.

Security in Focus.

videotronic[®]
infosystems