

Technische Daten RP8000

Videoein- / -ausgänge	
Videonorm (CCIR, PAL / EIA, NTSC)	CCIR/PAL oder EIA/NTSC
Videoein- ausgänge (F)BAS	8 / 1
Kompression	
Kompressionsverfahren / Kompressionsstufen	JPEG / 8kB - 64kB pro Bild in 1kB Schritten
Kompression pro Kamera einstellbar	Ja
Auflösung max. (hor./vert.[Bildpunkte])	704 x 288 (PAL), 704 x 240 (NTSC)
Gesamt Aufzeichnungsgeschwindigkeit bei nicht synchronisierten / synchronisierten Kameras	12,5 / 25 Halbbilder / pro Sekunde
Farbtiefe	8 Bit
Aufzeichnung	
Ringspeicher	
Anzahl / Größe	1 / frei definierbar [Zeit in Sekunden]
Überschreibschutz möglich	Ja (Alarmringe)
Autolöschen	überschreiben älterer Daten (FIFO-Prinzip)
Aufzeichnungssteuerung	
Ereignisgesteuert	Ja (Kontakt oder Motionfunktion)
Speicherung der Vorgeschichte	Ja (Bei Kontakt frei definierbare Voralarmzeit)
Speichermedien bei Direktaufzeichnung	40, 60, 80, 100 und 120 GByte 2,5" IDE im Wechselrahmen
Ereigniserzeugung	
Alarmeingänge	8 Schließerkontakte
Alarmausgänge	4 Relais, Schaltleistung max. 30W
Integrierter Video Bewegungsmelder	Ja (einstellbarer Feldgröße und Position; 10 Empfindlichkeitsstufen)
IBIS Schnittstelle	Ja (Option)
Wiedergabe	
Auswertung Speicherbilder	
Auf PC-Monitor	• Auf analogen Monitor direkt am Gerät • Auf PC Monitor über TCP/IP Schnittstelle oder Wechselfestplatte im externen USB-Kit (Option) über USB 2.0- Schnittstelle, Auswertesoftware im Lieferumfang enthalten
Multibilddarstellung	Ja, synchrone Wiedergabe aller Kameras
Max. Bildfrequenz	bis zu 25 Bilder/s bei Auswertung am Gerät
Texteinblendung	Kameratext bis zu 20 Zeichen pro Kamera
Bilddarstellung Livebilder	
Auf Analogmonitor	ja
Max. Bildfrequenz (Bilder/s)	25(PAL) 30(NTSC) bei Einzelbild
Texteinblendung	Ja (bis zu 20 Zeichen)
Kamerasequenz	Ja, Kamerafolge frei programmierbar
Bildsuche	
Suche über Datum/ Uhrzeit	Ja (PC-Auswertung über Schnellsucher (Slider))
Suche über Kameranummer	Nein
Suche über Ringnummer	Ja (Ringliste)
Suche über Ereignisdaten	Ja (Alarmliste)

Bildexport, Backup	
Bildformate Einzelbilder	jpg
Bildformate Sequenzen	mrd (Eigenes Format)
Wiedergabe Backup Dateien	über Auswertesoftware oder Viewer
Einstellung Bedienung	
Bedienung	Über Auswertesoftware
Konfiguration	serielle Schnittstelle, TCP/IP
Fernwartung / -einstellung	Nein
"Typen" Zugriffs- / Passwortschutz	5 Stufen / Multi User Prinzip
Allgemeine Daten	
Betriebssystem	LINUX
Videonorm	CCIR (PAL) / EIA(NTSC)
Betriebsspannung	12 - 30 V/DC
Leistungsaufnahme	25W ohne Kameraversorgung
Kamerastromversorgung	12 V/DC, max. 1,6 A
Gehäuseabmessungen	270 x 80,5 x 270mm (BxHxT)
Montageart	Vertikal oder Horizontal
Gewicht ohne Festplatte	2,10 kg
Gewicht mit Festplatte	2,60 kg
Betriebstemperatur (Gerät in Betrieb)	[-20° bis +60°C], Erweiterter Temperaturbereich gemäß EN50155 –T1 -25° bis +70°C
Betriebstemperatur (Kaltstart)	[-10° bis +60°C]
Luftfeuchtigkeit	bis max. 95%
Schutzart/-klasse nach VDE	IP40 / Kl.III
Störemmission / Störfestigkeit / Sicherheit	Entspricht CE
Zertifikat	e1 Typgenehmigung, EN50155, DIN5510.
MTBF (Gerät ohne Festplatte)	80.000 Std.
Menüsprachen der Auswertesoftware	Deutsch, Englisch, Französisch, Schwedisch, Spanisch, Polnisch, Portugiesisch, Kroatisch
Audioaufzeichnung	Mikrofoneingang / Line In Eingang 8kHz, 11kHz, 22 kHz
Betriebszustandsanzeige	LCD Display, Fehlermeldungen werden auf Monitor dargestellt
Nachlaufzeit	frei definierbar [Zeit in Sekunden, nur über Eingang "ON"]
Anschlüsse	Videoein- / ausgänge über BNC Buchse Audio RJ45 / Ethernet RJ45 COM 1 / COM 2 über 9 pol. D-SUB Stecker Alarmer, Relais, Betriebsspannung, IBIS, LED über Phoenix Stecker.
Lieferumfang	
Lieferumfang	RP 8000, Anschlußstecker, Montagebügel
Zubehör	
Zubehör	Wechselfestplatten 40 / 60 / 80 / 100 / 120 GByte USB-Auswerte-Kit Service Kit