



HOCHWERTIGER ERSATZ FÜR ANALOGUE GERÄTE

Mit der Qualität der Farbbilder und der großen Speicherkapazität der Digitalrecorder Serie CDR übertreffen die Geräte die analoge Videotechnik deutlich. Die Aufzeichnung erfolgt wahlweise kontinuierlich, durch Alarme ausgelöst, manuell ausgelöst oder nach einem definierten Zeitplan. Die Digitalrecorder können mit anderen Videorecordern kaskadiert werden. Zur Verlängerung der gesamten Aufzeichnungsdauer bieten die Digitalrecorder mehrere Zeitraffer-Modi. So kann der Bediener mit dem gewählten Überwachungszeitraum die verfügbare Speicherkapazität bestmöglich ausnutzen.

DIVERSE ALARMFUNKTIONEN

Die Alarmschnittstelle der Digitalrecorder erweitert deren Überwachungsfunktionen: Geht beispielsweise von einem Türschalter ein externer Alarm ein, beginnen die Recorder unmittelbar mit der Aufzeichnung. Andererseits kann die Serie CDR interne Alarme, etwa die Unterbrechung des Videosignals, an externe Signalgeber weiterleiten. Tritt ein Alarm ein, schaltet der CDR automatisch in den Echtzeitmodus um. Nach einer definierten Dauer zeichnen die Digitalrecorder weiter im vorherigen Modus auf. Auch nach einem Stromausfall wird die Aufzeichnung sofort automatisch fortgesetzt.

- Stand-Alone-Aufzeichnungssystem
- Schnelle Recherche in Aufzeichnungen
- Wechselfestplatte mit großer Kapazität
- Aufzeichnungsdichte und Qualitätsstufen im Wavelet-Format frei wählbar
- Tastensperre und Kennwortschutz
- Montagesatz zum Einbau in 19"-Schaltschränke

KOMFORTABLE RECHERCHE

Der Bediener recherchiert zur Auswertung gezielt und schnell anhand von Datum und Uhrzeit oder Alarmereignis. Die Wechselfestplatten mit einer Kapazität von bis zu 160 GB lassen sich unabhängig von der Kontrollzentrale in einem anderen CDR gleichen Typs auswerten.

PROFESSIONELLE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Die Digitalrecorder der Serie CDR sind zu den meisten Multiplexern kompatibel. Sie lassen sich in 19"-Schaltschränke einbauen und werden mit dem entsprechenden Montagesatz geliefert. Alle individuellen Einstellungen lassen sich mit einem Benutzerpasswort sichern. Zu Archivierungszwecken sind auf Anfrage weitere Festplattenträger erhältlich.





TECHNISCHE DATEN

	CDR-01	CDR-04
Videonorm	PAL	
Betriebsspannung	externes Schaltnetzteil (Eingangsspannung 100 ... 240 VAC)	
Stromaufnahme	< 27 W	< 32 W
Kameraeingänge	1 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC	4 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC
Monitorausgänge	1 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC	2 × FBAS 1,0 Vs-s, 75 Ohm, BNC
Audioeingänge	-	4 × Cinch-Buchse (Mono), davon 1 auswählbar für Aufnahme
Audioausgänge	-	2 × Cinch-Buchse (Mono)
Festplatte	IDE, bis maximal 160 GB ausstattbar, entnehmbar	
Aufzeichnungsformat	digitale Halbbild-Komprimierung Wavelet	
Aufzeichnungsdauer	abhängig von Bildqualität und Festplattenkapazität (Qualitätsstufen und Komprimierung nach individuellen Vorgaben konfigurierbar)	
Aufzeichnungsmodi	kontinuierliche, programmierte oder manuelle Aufzeichnung, Alarmaufzeichnung	
Aufzeichnungsrate	maximal 25 Bilder/s	maximal 18 Bilder/s
Auflösung	720 × 576 Pixel	
Bildwiederholrate	maximal 25 Bilder/s	25 Bilder/s, Quad-Darstellung Echtzeit
Schnittstelle	1 × Sub-D-Buchse, 25-polig (Alarめingang, Alarmausgang, Fernsteuerung)	
Alarめingang	1 × TTL, 5 V, Low (GND)	
Alarmausgang	Schließkontakt	
Übertragungsprotokolle	RS232/RS485	
Alarめfunktionen	Festplattenfehler, Festplatte voll, externer Alarめingang, Videoverlust, Bewegungserkennung (nur CDR-04)	
Alarめspeicher	1000 Ereignisse	256 Ereignisse
Bewegungserkennung	-	15 × 14 Sensorfelder pro Kanal, differenzielle Messung: 256 Graustufen integral innerhalb eines Sensorfeldes
Betriebsumgebung	+10 ... +40 °C	
Gewicht	5,2 kg	5,4 kg
Abmessungen (B × H × T)	430 × 65 × 300 mm	

BESTELLNUMMERN

CDR-01	1-Kanal-Digitalrecorder inklusive Wechselrahmen und Schlüssel, externes Schaltnetzteil, Anschlussplatine für Sub-D-Buchse mit Schraubklemmen, Montagesatz zum Einbau in 19"-Schaltschränke
CDR-04	4-Kanal-Digitalrecorder mit integriertem Multiplexer und Bewegungserkennung inklusive Wechselrahmen und Schlüssel, externes Schaltnetzteil, Anschlussplatine für Sub-D-Buchse mit Schraubklemmen, Montagesatz zum Einbau in 19"-Schaltschränke