



### Digitales Bildaufzeichnungssystem

Die neu entwickelte proprietäre Kompressionsmethode (1/30) gewährleistet hochauflösende Bilder von bis zu 720x576 Bildpunkten bei geringstem Speicherplatzbedarf. Die max. Bildwiederholrate im Aufzeichnungsbetrieb beträgt 100 Bilder/Sek. und ermöglicht eine Live-Aufzeichnung bei mehreren angeschlossenen Kameras. In der Grundversion hat der Recorder eine 160GB Festplatte (zweite 160GB Festplatte nachrüstbar). Mit Erweiterungseinheiten kann er auf max. 4,8TB ausgebaut werden. Für jede angeschlossene Kamera kann ein unabhängiges Aufzeichnungsprofil festgelegt werden. Aufzeichnungsarten sind manuell, zeitgesteuerte Langzeitaufzeichnung, Alarmaufzeichnung, Notfall und Voralarmaufzeichnung. Maximale Dauer einer Voralarmaufzeichnung bis zu 60 Min. Ein interner Triplex-Multiplexer ermöglicht eine gleichzeitige Aufzeichnung von allen Kamerasignalen und eine individuelle Mehrfachbildanzeige. 3 Monitore können angeschlossen werden, wobei ein Monitorausgang als VGA-Signal zur Verfügung steht. Bis zu 4 Recorder können kaskadiert werden, um die Anzahl der Videoeingänge auf 64 Eingänge zu erhöhen. Sämtliche 64 Kameraeingänge können von einem Bedienplatz aus angewählt werden. Panasonic Domekameras können direkt von einem Recorder über die vorhandene Koaxleitung gesteuert werden. Diese Option wird mit 8 Kameraeingängen realisiert. Durch integrierte Videobewegungsmelder und eine frei programmierbare Alarmverwaltung ist eine gezielte Alarmaufzeichnung möglich. Pro Kamerakanal stehen 4 frei definierbare Sensorflächen mit 3 unterschiedlichen Empfindlichkeitsstufen zur Verfügung. Eine graphische Bedienoberfläche erleichtert die Bedienung. Mittels USB 2.0 Schnittstellen können einfach Erweiterungseinheiten oder CD/DVD-Brennerlaufwerke für den Datenexport angeschlossen werden. Eine RAID-5 Funktion in den Erweiterungseinheiten bietet eine höhere Betriebssicherheit.

#### PRODUKTMERKMALE:

#### TECHNISCHE DATEN:

Kopierschnittstelle:	2 x USB 2.0
Kaskadierung:	1 x 1 Vss/75 Ohm (BNC)
Netzwerk:	10/100 Base-T (RJ-45)
Netzwerkprotokolle:	TCP/IP,SMTP,NTP,UDP,HTTP,FTP,FTPS,SMTP,DNS
Erweiterungsschnittstelle:	1 x USB 2.0
Videonorm:	CCIR / PAL
Standardkapazität:	160 GB (erweiterbar bis 4,8TB)
Auflösung:	720 (H) x 576 (V) Pixel (Vollbild)
Kompression:	Proprietärer Kompressionsalgorithmus
Kompressionsstufen:	5
Video - Eingang:	16 x (F)BAS 1 Vss / 75 Ohm (BNC)
Aufzeichnungsarten:	Manuell,Langzeit-,Alarm-,Voralarmaufzeichnung

**TECHNISCHE DATEN:**

Aufzeichnungsgeschwindigkeit:	max. 100 Bilder/Sek. (SIF 320x240)
Video - Ausgang:	9 x Durchschleifausgänge 1 Vss / 75 Ohm (BNC)
Monitorausgänge:	2x1 Vss/75 Ohm (BNC) (Multibild/Spot), 1xVGA
Audio Eingang:	4 x -10dB, 10 K Ohm (Cinch)
Audio - Ausgang:	1 x -10dB, 600 Ohm (Cinch)
Alarmausgang:	1 x potenzialfreier Kontakt
Alarmrücksetz - Eingang:	1 x potenzialfreier Kontakt
Alarmeingang:	16 x potenzialfreie Kontakte (D-Sub 25pol)
Bedienelemente:	Fronttastatur, Jog-Shuttle, On-Screen GUI-Menü
Datenschnittstellen:	2xPS-Data, 2xRS-485, 1xRS-232C (D-Sub 9 pin)
Leistungsaufnahme:	58 W
Betriebsspannung:	230 V AC / 50 Hz
Gewicht:	9,5 kg
Abmessungen (B x H x T):	420 x 88 x 350 mm