

16 Kanal HD-SDI Digital Rekorder

Art.-Nr. TVHD80120



- Realtime Aufzeichnung bei HD Auflösung (1080p)
- Live Anzeige aller Kanäle gleichzeitig in max. Auflösung
- Installationsassistent für einfache Erstinbetriebnahme
- Speichereffektive H.264 Datenkomprimierung
- Unterstützt bis zu 4 x SATA Festplatten
- Video- und Audioaufzeichnung
- Netzwerkanschluss für weltweiten Zugriff
- Status LED signalisiert den Rekorderstatus
- Mobiler Zugriff mittels iDVR App
- Max. 16 Alarmeingänge

Videobilder in Echtzeit inklusive weltweiter Datenzugriff

Der 16-Kanal Digitalrekorder zeichnet Videobilddaten von HD-SDI Kameras auf, die wie bei einem herkömmlichen Analogsystem einfach per Koaxialkabel an den Rekorder angeschlossen werden. Mit der maximalen Auflösung von 1080p können die Videobilder von bis zu 16 HD-SDI Kameras aufgezeichnet und betrachtet werden, die Datenübertragung auf den Monitor erfolgt wahlweise über VGA oder HDMI. Die Videobilddaten können auf allen Kanälen gleichzeitig gezeigt und über den Netzwerkanschluss weltweit und in Echtzeit abgerufen werden. Die einzelnen Videosequenzen liefern dabei stichhaltige Bilder, die bei Bedarf auch einzeln ausgewertet werden können.

Flexible Aufzeichnungsmodi – effektive Speicherung

Die Aufzeichnung startet manuell, nach Zeitplan, bei Bewegung im Bild, durch Auslösen eines Alarmmelders oder in Kombination der Modi. Dank Triplex-Betrieb sind gleichzeitig Live-Ansicht, Wiedergabe und Datenexport möglich. Die Datensicherung erfolgt einfach über USB oder Netzwerk. Für eine effektive Speicherung auch großer

16 Kanal HD-SDI Digital Rekorder

Art.-Nr. TVHD80120

Datenmengen sorgt die H.264-Datenkomprimierung.

Benutzerfreundliche Videoverwaltung mit übersichtlicher Softwareoberfläche

Die im Lieferumfang enthaltene Rekordersoftware sorgt mit ihrer übersichtlichen Struktur für eine einfache Verwaltung der Videodaten, Kameras, Netzwerkeinstellungen und der Festplatte. Die Videobilder aller an den Digitalrekorder angeschlossenen Kameras können auch mobil via ABUS iDVR-App, iOS und Android abgerufen werden.

Immer alles im Blick – mit übersichtlicher Status-LED

Eine mehrfarbige Status-LED informiert über den jeweils aktuellen Status des Rekorders. Dabei zeigen 4 unterschiedliche Blink- und Leuchtsignale an, ob der Rekorder gerade aufzeichnet, sich im Guard-Modus (Zeitplan aktiv, zurzeit keine Aufnahme) befindet, betriebsbereit ist oder ob ein Fehler vorliegt (Ausfall Videosignal, Festplatte etc.). Ferner gibt jede einzelne Kamera-Auswahl Taste durch Leuchtsignale zu erkennen, ob eine Kamera angeschlossen ist, und ob der Kanal gerade aufzeichnet.

16 Kanal HD-SDI Digital Rekorder

Art.-Nr. TVHD80120

Technische Daten

Alarmeingänge (NO/NC)	16
Alarmierung	Akkustisches Warnsignal, OSD Signal, Email
Ansichten	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16
Audio	Audio In: 4 x Cinch (2,0 V p-p, 1000 Ω), Audio Out: 1 x Cinch (600 Ω)
Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera (NTSC)	352x 288 @ 30 fps, 704x 576 @ 30 fps, 640x480 @ 30 fps, 1280 x 720 @ 30 fps, 1920 x 1080 @ 30 fps
Auflösung Aufnahme @ Bildrate pro Kamera (PAL)	352 x 288 @ 25 fps, 704 x 576 @ 25 fps, 640 x 480 @ 25 fps, 1280 x 720 @ 25 fps, 1920 x 1080 @ 25 fps
Auflösung Liveansicht	HDMI: 1920*1080/60Hz(1080P),1600*1200/60Hz, 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz □ 1024*768/60Hz - VGA: 1920*1080/60Hz(1080P),1600*1200/60Hz, 1280*1024/60Hz, 1280*720/60Hz □ 1024*768/60Hz - BNC Output: PAL: 704*576, NTSC: 704*480
Aufnahmemodi	Manuell, Zeitplan, Bewegungserkennung, Alarm, Bewegungserkennung und Alarm, Bewegungserkennung oder Alarm

Aufzeichnungsdauer bei max. Auflösung & Bildrate	17Stunden/TB
Aufzeichnungsdauer bei min. Auflösung & Bildrate	59Stunden/TB
Betriebsmodus	Triplex
Breite	470mm
DDNS	Ja
Datensicherung	3 x USB 2.0, 1 x eSATA
Gesamtbildrate (PAL)	400
Gleichzeitiger Netzwerkzugriff	128
Hybridfähig	Nein
Höhe	95mm
Kameraeingänge	16 x BNC (HD-SDI)
Kompressionsstufen Analog	6
Leistungsaufnahme	<65 (ohne HDD)W
Länge	450mm
Max. Betriebstemperatur	55°C
Min. Betriebstemperatur	-10°C
Monitorausgänge	1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x Main BNC
NTP	Ja
Nettogewicht	8kg
Netzwerk Throughput gesamt (Input/Output)	200 MBit/s (0 MBit/s / 200 MBit/s)
Netzwerkanschluss	1 x RJ45 10/100/1000 Mbps
Netzwerkfunktionen	Live Ansicht, Wiedergabe, Datenexport, Einstellungen
PTZ Protokolle	PELCO-D, PELCO-P, Samsung, LG-MULTIX
PTZ Steuerung	RS-485
Relaisausgang	4 (Belastbarkeit: 12 V DC/1 A)

16 Kanal HD-SDI Digital Rekorder

Art.-Nr. TVHD80120

Technische Daten

Sabotageüberwachung Video	Ja
Schutzart IP	20
Software	ABUS CMS Software
Spannungsversorgung DC	100 - 240V
Speichermedium	4 x SATA HDD, 1 x eSATA
Sprache Anleitung	Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Dänisch, Polnisch, Schwedisch, Russisch
Sprache OSD	Deutsch, Englisch, Französisch, Niederländisch, Dänisch, Polnisch, Schwedisch, Russisch
Steuerung	Maus
Suchmodi	Nach Ereignis, Datum & Zeit

Videokanäle Analog	0
Videokanäle Gesamt	16
Videokanäle HD-SDI	16
Videokanäle IP	0
Videokomprimierung	H.264
Vor-/Nachalarmspeicher	0~30 Sek. / 5 - 900 Sek.s
Webserver	Ja
Zertifizierungen	CE