



STVR-31612

HD Tribrid Digital-Videorekorder 16 Kanal
für HD-CVI, IP und analoge Videosignale

PRODUKTBESCHREIBUNG

► Anwendung:

Dieser digitale Tribrid Videorekorder kann Videosignale von HD-CVI und analogen Kameras aufnehmen. Dies jeweils in Echtzeit mit 25 Bildern/Sek. auf jedem Kanal in voller Auflösung (bis zu 1080p bzw. 960H). Zusätzlich können 8 IP-Kameras betrieben werden oder wenn auf analoge HDCVI/PAL Eingänge verzichtet wird bis zu 24 IP-Kameras. Die Rekorder sind netzwerkfähig und verfügen über vielfältige Funktionen wie integrierte Bewegungsdetektion, Kamerasignalerkennung oder Aufnahme über Zeitplan. Die zusätzliche Verwaltungssoftware für mehrere Rekorder und die BURG CAM App runden das Paket ab.

► Technische Spezifikationen:

Typ	Digitaler Tribrid-Videorekorder
Videoeingänge	16 x BNC
Videoausgänge	Nein
IP-Videokanäle (erweiterbar)	8x IP + 16x HDCVI/PAL oder 24x IP
Audioeingänge	4 x Cinch
Audioausgänge	1 x Cinch
Alarমেingänge	16
Alarmausgänge	3
Festplattenkapazität (maximal)	12 TB
max. Festplattenanzahl (intern)	2 x SATA
Festplatte extern anschliessbar	über USB
RS-232 Schnittstelle	Nein
RS-422 Schnittstelle	Nein
RS-485 Schnittstelle	Ja
USB-Schnittstelle	1 xUSB 2.0, 1 x USB 3.0
USB-Ports	1 x Front, 1 x Rückseite

SANTEC BW AG
An der Strusbek 31, 22926 Ahrensburg, Germany
Tel.: +49 4102 4798 0, Fax: +49 4102 4798 10
info@santec-video.com, www.santec-video.com



Unser Lieferprogramm unterliegt ständigen Produktinnovationen. Das aktuelle Sortiment entnehmen Sie bitte dem gültigen Produktkatalog. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen unverbindlich.

► Technische Spezifikationen:

Belüftung	Lüfter
Monitor-Ausgänge	1x VGA, 1 x HDMI
Spotmonitor Ausgänge	1 x VGA
Anzahl unterstützter Monitore	1x HDMI, 1x VGA
Split Modus Spotmonitor	Ja
Internes RAID	RAID 0,1
DVD-RW	Nein
Export Schnittstellen	USB/Netzwerk
Bediengeräte (extern)	PC-Maus
Fernbedienung	Nein
Anzahl der Ethernet-Ports	1
Ethernet Anschluss	RJ-45
Ethernet Geschwindigkeit	10 / 100 / 1000 Mbit
Ethernet Standards	10/100/1000 Base-T
Videonorm	HD-CVI, PAL
Kompressionsverfahren (Video)	MJPEG / H.264
Maximale Auflösung CVI-Kamera	Full HD (1920x1080)
Maximale Auflösung IP-Kamera	5 MP
Maximale Auflösung (Live-Bild lokal)	Full HD (1920x1080)
Maximale Auflösung (Aufnahme)	Full HD (1920x1080)
max. Bildrate (B/s)	25 B/S
Kompressionsverfahren (Audio)	G.711
Aufnahme Alarm	Ja
Aufnahme Bewegung	Ja
Aufnahme manuell	Ja
Aufnahme permanent	Ja
Aufnahme Zeitplan	Ja
Live-Bild Wiedergabe	Ja
Unterstützung Megapixel Kameras	Ja
Bildwiedergabe Modi	Mehrfach / Vollbild
Benachrichtigung E-Mail	Ja
Benachrichtigung Monitor	Ja
Benachrichtigung PTZ	Ja
Benachrichtigung Schnappschuss	Ja
Intelligente Video Analyse (IVA)	Ja, im HD-CVI Betrieb
Tripwire	Ja
Objekt verloren / hinzugefügt	Ja
Eindringen	Ja
Gesichtserkennung	Ja
Erkennung Kamera verdeckt	Ja
Erkennung Signal verloren	Ja

SANTEC BW AG
 An der Strusbek 31, 22926 Ahrensburg, Germany
 Tel.: +49 4102 4798 0, Fax: +49 4102 4798 10
 info@santec-video.com, www.santec-video.com



► Technische Spezifikationen:

Pre-Alarm-Aufnahme	Ja, einstellbar bis zu 30 S.
Post-Alarm-Aufnahme	Ja, einstellbar bis zu 300 S.
Wasserzeichen	Ja
Export von Bilddaten	USB / Netzwerk
Zählanwendung	Nein
Intelligente Suche	Ja
Intelligente Suche / Suchkriterien	Datum/Uhrzeit, Kamera, Alarm, Bewegung
Passwortschutz	Ja
Logbuchfunktion	Ja
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 8, Windows 10
Verwaltung IP Geräte	Ja
DynDNS Unterstützung	Ja
UPNP	Ja
Sicherheitsfunktionen	HTTPS, SSL, IP Filter
Unterstützte Protokolle	HTTP, TCP, UDP, SMTP, NTP, IPv4, IPv6, RTSP, FTP, Multicast
PTZ Steuerung	Ja
PTZ-Protokolle	PELCO-D, PELCO-P, SAMSUNG, SONY uvm
Remoteverbindungen	Ja
max. Anzahl von Remoteverbindungen	128
Benutzer Management	Ja
ONVIF/PSIA	ONVIF
Zeit Synchronisation	Ja
DHCP Unterstützung	Ja
Menüsprachen	Mehrsprachig
Zugriff	Browser / Client SW / Mobile App / Lokaler Zugriff
Unterstützte Software für Fernzugriff	P2P
BURG-WÄCHTER Cloud	Ja
Übertragungsrate (Netzwerk)	max. 100 Mbit/S.
Firmwareupgrade	Netzwerk / USB
Geräuschemission (dB)	50
Gehäusefarbe	Schwarz
Einbauhöhe (HE)	1
Leistungsaufnahme (Watt)	10 (ohne HDD)
Betriebsspannung	12 V DC über ext. Netzteil 230 V AC
Betriebstemperatur (°C)	-10 bis +55
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	Bis 95, nicht kondensierend
Abmessungen BxHxT (mm)	325 x 55 x 255
Gewicht	1,5 kg (ohne HDD)
Kennzeichnung	CE, FCC, RoHs
Lieferumfang	Netzteil, USB Maus
Besonderheiten	Unterstützt 16x hybrid/tribrid Betrieb oder 24x IP

SANTEC BW AG
 An der Strusbek 31, 22926 Ahrensburg, Germany
 Tel.: +49 4102 4798 0, Fax: +49 4102 4798 10
 info@santec-video.com, www.santec-video.com



Unser Lieferprogramm unterliegt ständigen Produktinnovationen. Das aktuelle Sortiment entnehmen Sie bitte dem gültigen Produktkatalog. Irrtum und technische Änderungen vorbehalten. Abbildungen unverbindlich.

Hinweis:

Dieser Rekorder wird ohne Festplatte ausgeliefert. In der Kategorie "Empfohlenes Zubehör" können Sie eine passende Festplatte wählen.

► Empfohlenes Zubehör:

KOAX-0.6/100	Koaxial-Kabel 0,6 / 3,7 75 Ohm Innenverlegung, 100 m Ring
SCC-20KBIF	SANTEC 1080p HD-CVI IR-Bulletkamera 6 mm Festobjektiv, 12 V DC, IP-66
SCC-20KEIF	SANTEC 1080p HD-CVI Mini IR-Kuppelkamera 3,6 mm Festobjektiv, 12 V DC, IP-66
SCC-220KLNN	SANTEC 1080p HD-CVI Boxkamera C/S Mount, 12 V DC / 24 V AC
SCC-221KDNM	SANTEC 1080p HD-CVI Kuppelkamera 2,8 - 11 mm manuelles Vario Objektiv, IP-44
SCC-221KEIM	SANTEC 1080p HD-CVI IR-Kuppelkamera 2,8 - 11 mm manuelles Vario Objektiv, IP-66
SCC-241KZNA	SANTEC 1080p HD-CVI Mini PTZ-Dome 12V DC, IP-66,4xZoom
SCC-242KZNA	SANTEC 1080p HD-CVI PTZ-Dome 5,1 - 61,2 mm Motorzoom Objektiv, IP-66
SCC-251KBIA	SANTEC 1080p HD-CVI IR-Bulletkamera 2,8 - 11 mm mot. Vario Objektiv, IP-44
BW-IP-CVI-VMS	SANTEC VMS Software für SANTEC IP-Kameras und Rekorder
HDD-2000HV	Festplatte für DVR/NVR, 2TB SATA 24/7 getestet
HDD-4000HV	Festplatte für DVR/NVR, 4TB SATA 24/7 getestet
HDD-6000HV	Festplatte für DVR/NVR, 6TB SATA 24/7 getestet