



SPVR-31612

HD Penta-brid Digital-Videorekorder 16 Kanal
 HD-CVI, AHD, TVI, FBAS, IP

PRODUKTBESCHREIBUNG

► Anwendung:

Dieser digitale Pentabrid Digital Videorekorder kann Videosignale von HD-CVI, TVI, AHD und analogen FBAS Kameras aufnehmen. Dies jeweils in Echtzeit mit 25 Bildern/Sek. auf jedem Kanal. Unterstützt bis zu 5MP bzw. 960H. Zusätzliche können bis zu 8 IP- Kameras im pentabrid Betrieb oder insgesamt 24 IP-Kameras im reinen IP-Betrieb eingesetzt werden. Die Rekorder sind netzwerkfähig und verfügen über vielfältige Funktionen wie integrierte Bewegungsdetektion, intelligente Videoanalyse, Kamerasignalerkennung (HD-CVI, ADH, TVI, FBAS) oder Aufnahme über Zeitplan. Die zusätzliche Verwaltungssoftware für mehrere Rekorder und die BURG CAM App runden das Paket ab.

► Technische Spezifikationen:

Typ	HD Pentabrid Digital Videorekorder
Videoeingänge	16 x BNC
Videosignal	HD-CVI, TVI, AHD, FBAS (analog)
Maximale Auflösung CVI	1920x1080P
Maximale Auflösung AHD, TVI	2 MP (1920 x 1080)
Maximale Auflösung FBAS	960H
internes Betriebssystem	Embedded LINUX
Videoausgänge (BNC)	Nein
Max. Anzahl IP-Kanäle	24 (ohne BNC Eingänge)
Maximale Auflösung IP-Kamera	5 MP (2560 x 1920)
Split Modus	1 / 4 / 6 / 8 / 9 / 16 / 25
Audioeingänge	4 x Cinch
Audioausgänge	1 x Cinch
Alarめingänge	16
Alarmausgänge	3
Relais Typ (Ausgang)	Subminiature Relais
Max. Schaltspannung	125VAC / 60VDC

SANTRONIC AG

Haemmerli 2e, 8855 Wangen SZ
 Tel.: +41 (55) 4409343, Fax: +41 (55) 4409345
 info@santronic.ch, www.santronic.ch

► Technische Spezifikationen:

Max. Schaltstrom	2A
Max. Schallleistung	62,5VA / 30W
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 (PTZ)
USB-Schnittstelle	1 xUSB 2.0, 1 x USB 3.0
USB-Ports	1 x Front, 1 x Rückseite
Belüftung	Lüfter
Spotmonitor Ausgänge	Ja, VGA oder HDMI
Anzahl unterstützter Monitore	1x HDMI, 1x VGA
Split Modus Spotmonitor	Ja
Internes RAID	Nein
DVD-RW	Nein
Export Schnittstellen	USB/Netzwerk
Bediengeräte (extern)	PC-Maus
Fernbedienung	Ja
Anzahl der Ethernet-Ports	1
Ethernet Anschluss	RJ-45
Ethernet Geschwindigkeit	10 / 100 / 1000 Mbit (Gigabit)
Ethernet Standards	100/1000M Base-T
Kompressionsverfahren (Video)	H.264
Kompressionsverfahren (Audio)	G.711
Max. Bildrate (fps)	25 B/S
Aufnahmerate max	96 Mbps
Aufnahme Alarm (dig. Eingang)	Ja
Aufnahme Bewegung	Ja
Aufnahme digitaler Eingang	Ja
Aufnahme manuell	Ja
Aufnahme permanent	Ja
Aufnahme Zeitplan	Ja
Live-Bild Wiedergabe	Ja
Unterstützung Megapixel Kameras	Ja
Bildwiedergabe Modi	1 / 4 / 9
Gesichtserkennung (IVA)	Ja, auf Kanal 1
Intelligente Video Analyse (IVA)	Ja, 1 Kanal im CVI, AHD, TVI, FBAS Betrieb
IVS Stolperdraht	Ja
Objekt hinzugefügt und entfernt (IVA)	Ja
IVS Erkennung	Ja
Fehlendes/Fremdes Objekt	

SANTRONIC AG

Haemmerli 2e, 8855 Wangen SZ
 Tel.: +41 (55) 4409343, Fax: +41 (55) 4409345
 info@santronic.ch, www.santronic.ch

► Technische Spezifikationen:

Benachrichtigung digitaler Ausgang	Ja
Benachrichtigung Audio	Ja
Benachrichtigung CMS	Ja
Benachrichtigung E-Mail	Ja
Benachrichtigung E-Map	Ja über VMS und App.
Benachrichtigung Monitor (Popup)	Ja
Benachrichtigung PTZ	Ja
Benachrichtigung Schnappschuss	Ja
Benachrichtigung Push	Ja via App. (Pro Version!)
Erkennung Bewegung	Ja
Erkennung Kamera verdeckt	Ja
Erkennung Signal verloren	Ja
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
Intelligente Suche	Ja
Intelligente Suche / Suchkriterien	Datum/Uhrzeit, Kamera, Alarm, Bewegung
Passwortschutz	Ja
Logbuchfunktion	Ja
Verdeckte Kamera-Aufzeichnung	Nein
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 8, Windows 10
Unterstützte Browser	Internet Explorer 11
Verwaltung IP Geräte	Ja
DynDNS Unterstützung	Ja
UPNP	Ja
Presetpositionen	Geräteabhängig (von der Kamera)
PTZ Steuerung	Ja
PTZ-Protokolle	PELCO-D, PELCO-P, SAMSUNG, SONY uvm
Remoteverbindungen	Ja
Max Benutzer Anzahl	128
Benutzer Management	Ja
ONVIF/PSIA	ONVIF 2.4.1, CGI Conformant
Zeit Synchronisation	Ja
DHCP Unterstützung	Ja
Zugriff	Browser / Client SW / Mobile App
Unterstützte Software für Fernzugriff	Web PlugIn, BW-IP-CVI-VMS, Burg Cam App
Cloud-Service	Ja, BURG-WÄCHTER Cloud
Firmwareupgrade	Netzwerk / USB
Geräuscheemission (dB)	50
Gehäusefarbe	Schwarz

SANTRONIC AG

Haemmerli 2e, 8855 Wangen SZ
 Tel.: +41 (55) 4409343, Fax: +41 (55) 4409345
 info@santronic.ch, www.santronic.ch

► Technische Spezifikationen:

Einbauhöhe (HE)	1
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	10 (ohne HDD)
Betriebsspannung	12 V DC über ext. Netzteil 230 VAC
Betriebstemperatur (°C)	-10 bis +55
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	Bis 95, nicht kondensierend
Abmessungen BxHxT (mm)	375 x 55 x 285
Gewicht	2,35 Kg
Kennzeichnung	CE, FCC, RoHS
Lieferumfang	FB, Netzteil, Kaltgerätestecke, PC-Maus, Software
Besonderheiten	HD-CVI, TVI, AHD, FBAS

► Hinweis:

Bei der Verwendung eines Digital Rekorders ist der Einsatz einer USV Anlage empfohlen. Achtung!: Der Rekorder wird ohne Festplatte ausgeliefert!

► Weitere Bilder:



► Empfohlenes Zubehör:

SANSTORE-STICK	4GB USB-Stick zur Auslagerung der Aufzeichnungen der SanStore Rekorder
KOAX-0.6/100	Koaxial-Kabel 0,6 / 3,7 75 Ohm Innenverlegung, 100 m Ring
HDD-1000HV	Festplatte für DVR/NVR, 1TB SATA 24/7 getestet
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