SANTEC SPVR MULTINORM-REKORDER

BWPVR-4821I

BWPVR-4821I

4K UHD H.265 Pentabrid Digital-Videorekorder
8 Kanal,HDCVI/AHD/TVI/Analog/IP (16CH),POS,IoT

PRODUKTBESCHREIBUNG

Anwendung:

Dieser digitale Pentabrid Digital Videorekorder kann Videosignale von HD-CVI, TVI, AHD und analogen FBAS (analog 960H)Kameras aufnehmen. Dieser nimmt auf jedem Kanal in voller Auflösung bis zu 8MP (CVI), 5MP(AHD,TVI), 5MP(IP) bzw. 960H für analog. Unterstützt bis zu 8 zusätzliche IP-Kameras im pentabrid Betrieb oder insgesamt 16 im reinen IP-Betrieb. Die Rekorder sind netzwerkfähig und verfügen über vielfältige Funktionen wie integrierte Bewegungsdetektion, intelligente Videoanalyse, Kamerasignalerkennung (HD-CVI, ADH, TVI, FBAS(analog 960H)) 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
	_____
Decoding / Anzeige / Leistung	>>>Decoding / Anzeige / Leistung<<<
	_____
Videosignal	HD-CVI, TVI, AHD, FBAS (analog)
Kompressionsverfahren (Video)	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Kompressionsverfahren (Audio)	AAC(only for the 1st channel), G.711A, G.711U, PCM
Maximale Auflösung IP-Kamera	8 MP
Maximale Auflösung CVI	4K/UHD/8MP, 6MP, 4MP
Maximale Auflösung AHD, TVI	5 MP
Maximale Auflösung FBAS	960H
Aufnahmerate max	64 Mbps
Decoding 4x Ansicht (max)	4x 8MP (7fps)
Decoding 16x Ansicht (max)	16x 2MP (25/30 fps)
Aufnahmerate Mainstream	4K(1-7 fps); 6MP(1-10 fps); 5MP(1-12 fps)

Tele Connect
Telekommunikatie B.V.
Franciscusweg 277, 1216 SG Hilversum
Tel.: +31 (35) 6282245, Fax: +31 (35) 6210885
info@teleconnect.nl, www.teleconnect.nl

SANTEC SPVR MULTINORM-REKORDER

BWPVR-4821I

Technische Spezifikationen:

Aufnahmerate Mainstream	4MP/3MP(1-15 fps);4MN/1080P/720P/960H/D1(1-25 fps)
Aufnahmerate Substream	960H(1-15 fps); D1/CIF(1-25/30 fps)
Maximale Auflösung Monitorausgang	3840x2160 (HDMI) ; 1920x1080 (VGA)
internes Betriebssystem	Embedded LINUX
	_____
Features	>>>>>>>>>>FEATURES<<<<<<<<<<
	_____
Erkennung Bewegung	Ja
Erkennung Kamera verdeckt	Ja, von der Kamera
Erkennung Signal verloren	Ja
Intelligente Video Analyse (IVA)	Ja, auf jedem Kanal
Tripwire (IVA)	Ja
IVS Erkennung Fehlendes/Fremdes Objekt	Ja
Erkennung Fremdes Objekt	Ja
Gesichtserkennung (IVA)	Ja, auf Kanal 1
Aufnahme Alarm (dig. Eingang)	Ja
Aufnahme Bewegung	Ja
Aufnahme manuell	Ja
Aufnahme permanent	Ja
Aufnahme Zeitplan	Ja
Aufnahme IVA Ereignis	Ja
Pre-Alarm-Aufnahme	Ja, einstellbar bis zu 30 S.
Post-Alarm-Aufnahme	Ja, einstellbar bis zu 300 S.
Benachrichtigung digitaler Ausgang	Ja
Benachrichtigung Audio	Ja
Benachrichtigung CMS	Ja
Benachrichtigung E-Mail	Ja
Benachrichtigung E-Map	Ja über VMS
Benachrichtigung Monitor (Popup)	Ja
Benachrichtigung PTZ	Ja
Benachrichtigung Schnappschuss	Ja
Benachrichtigung Push	Ja via App. (Pro Version!)
Privatzonen (Zonen)	Ja, 4 Zonen
Intelligente Suche / Suchkritierien	Datum/Uhrzeit, Kamera, Alarm, Bewegung,IVA,POS
Wasserzeichen	Ja
Passwortschutz	Ja
Logbuchfunktion	Ja
Belüftung	Lüfter (Temperaturgesteuert)
Live-Bild Wiedergabe	Ja

Tele Connect
Telekommunikatie B.V.
Franciscusweg 277, 1216 SG Hilversum
Tel.: +31 (35) 6282245, Fax: +31 (35) 6210885
info@teleconnect.nl, www.teleconnect.nl

SANTEC SPVR MULTINORM-REKORDER

BWPVR-4821I

Technische Spezifikationen:

Unterstützung Megapixel Kameras	Ja
Unterstützung 4K- Kameras	Ja
Split Modus	1 / 4 / 8
Bildwiedergabe Modi	1/4/8
Unterstützung POS (Kassensysteme)	Ja
4 Augenprinzip	Nein
Automatische Löschung Videodaten	Ja
IoT (Internet of Things) Unterstützung	Ja
	_____
Schnittstellen	>>>>>>>>SCHNITTSTELLEN<<<<<<<<
	_____
Videoeingänge	8 Kanal (BNC)
Videoausgänge	Nein
IP-Videokanäle (erweiterbar)	+8 (8x BNC+ 8x IP)
Max. Anzahl IP-Kanäle	16 (ohne BNC Eingänge)
Audioeingänge	4 x Cinch
Audioausgänge	1 x Cinch
Alarmeingänge	8
Alarmausgänge	3
Relais Typ (Ausgang)	Subminiature Relais
Max. Schaltspannung	125VAC / 60VDC
Max. Schaltstrom	2A
Max. Schaltleistung	62,5VA / 30W
Festplattenkapazität (maximal)	10 TB
eSATA	Nein
max. Festplattenanzahl (intern)	1 x SATA III
RS-485 Schnittstelle	Ja
USB-Schnittstelle	1 xUSB 2.0, 1 x USB 3.0
USB-Ports	1 x Front, 1 x Rückseite
Monitor-Ausgänge	HDMI (max. 4K), VGA (max. 2MP)
Spotmonitor Ausgänge	HDMI und VGA max. 1920x1080 und BNC
Anzahl unterstützter Monitore	2
Split Modus Spotmonitor	Ja
Export Schnittstellen	USB/Netzwerk
Fernbedienung	Ja
	_____
Netzwerk	>>>>>>>>>NETZWERK<<<<<<<<<<
	_____
Anzahl der Ethernet-Ports	1
Ethernet Anschluss	RJ-45
Ethernet Geschwindigkeit	10 / 100 / 1000 Mbit

Tele Connect
Telekommunikatie B.V.
Franciscusweg 277, 1216 SG Hilversum
Tel.: +31 (35) 6282245, Fax: +31 (35) 6210885
info@teleconnect.nl, www.teleconnect.nl

SANTEC SPVR MULTINORM-REKORDER

BWPVR-4821I

Technische Spezifikationen:

Ethernet Standards	10/100/1000 Base-T
	_____
Remote	>>>>>>>>>>REMOTE<<<<<<<<<<
	_____
P2P Unterstützung	Ja
Firmwareupgrade	Netzwerk / USB / Cloud
Bediengeräte (extern)	Maus, KSC-USB-NET
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 8, Windows 10
Unterstützte Browser	Edge im IE Modus, Edge, Firefox, Chrome
Verwaltung IP Geräte	Ja
DynDNS Unterstützung	Ja
UPNP	Ja
Unterstützung SNMP	Ja (Version 3)
Zeit Synchronisation	NTP Protokoll
DHCP Unterstützung	Ja (nur für Server)
Multicasting	Ja
Unterstützung FTP	Ja
Unterstützte Protokolle	HTTP,TCP,UDP, DHCP,SMTP,UPnP,NTP, IPv4, IPv6, RTSP
Unterstützte Software Standards	ONVIF, CGI
Remoteverbindungen	Ja
Max. Anzahl von Remoteverbindungen	128
Benutzer Management	Ja
Menüsprachen	Deutsch, Englisch
Zugriff	Browser / Client SW / Mobile App / Lokaler Zugriff
Unterstützte Software für Fernzugriff	Web PlugIn, BW-IP-CVI-VMS, Burg Cam App
Unterstützte Geräte	iPhone, iPad, Android
Cloud-Service	Ja, BURG-WÄCHTER Cloud
Presetpositionen	Geräteabhängig (von der Kamera)
PTZ Steuerung	Ja
PTZ-Protokolle	PELCO-D, PELCO-P, SAMSUNG, SONY uvm
	_____
Allgemein	>>>>>>>>>>ALLGEMEIN<<<<<<<<<<
	_____
Gehäusefarbe	Schwarz
Einbauhöhe (HE)	1
Geräuscheemission (dB)	<50 (T_amb=-10-30°C)
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	NVR: 15 (ohne HDD)
Betriebsspannung	12 V DC über ext. Netzteil 230 VAC/5A(50/60Hz)
Betriebstemperatur (°C)	-10 bis +55
Lagertemperatur (°C)	-20 bis +70
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	10 - 90, nicht kondensierend
Abmessungen BxHxT (mm)	325 x 255 x 55
Gewicht	1,3 Kg (ohne HDD)

Tele Connect
Telekommunikatie B.V.
Franciscusweg 277, 1216 SG Hilversum
Tel.: +31 (35) 6282245, Fax: +31 (35) 6210885
info@teleconnect.nl, www.teleconnect.nl

SANTEC SPVR MULTINORM-REKORDER

BWPVR-4821I

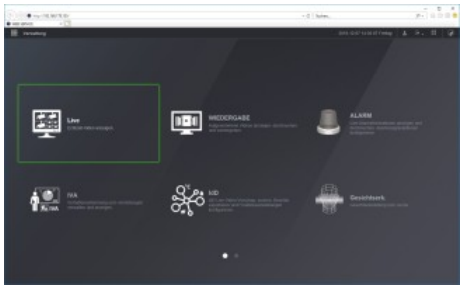
Technische Spezifikationen:

Kennzeichnung	CE, RoHS
Lieferumfang	Kaltgerätestecker(EU),Fernbedienung, PC-Maus,QIG
Lieferumfang	LAN-Kabel, 2xSATA-Kabel, Schrauben für HDD
Besonderheiten	Unterstützt 4K/UHD CVI Kameras

Hinweis:

Bei der Verwendung eines Digital Rekorders ist der Einsatz einer USV Anlage empfohlen. Dieser Rekorder wird ohne Festplatte ausgeliefert. In der Kategorie "Empfohlenes Zubehör" können Sie eine passende Festplatte wählen. Diese wird dann von unserem Serviceteam kostenfrei für Sie eingebaut. Bei Aktivierung der zusätzlichen IP Kanäle kann keine Videoanalyse auf BNC- Kanälen gefahren werden

Weitere Bilder:



Empfohlenes Zubehör:

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
HDD-8000HV	Festplatte für DVR/NVR, 8TB SATA 24/7 getestet
KSC-USB-NET	Tastatur für die Steuerung von SANTEC Rekordern + analog. und IP Kameras
SNCA-RMT-610	19" Standard Einbaublech Rack Mount

Tele Connect
Telekommunikatie B.V.
Franciscusweg 277, 1216 SG Hilversum
Tel.: +31 (35) 6282245, Fax: +31 (35) 6210885
info@teleconnect.nl, www.teleconnect.nl