



## BWNVR-31632PI

SANTEC 4K/H.265 Netzwerk Videorekorder 16 Kanal  
8x PoE + 8x (e)PoE, integr. IVA, (ohne Festplatte)

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### ► Anwendung:

Der BWNVR Netzwerk Videorekorder überzeugt mit seiner integrierten VideoAnalyse die es ermöglicht u.a. Personen und Fahrzeuge zu unterscheiden, einem integrierten (e)PoE Switch und hoher Systemleistung. Mit BURGcam PRO App und optionales BURGvms Software ist für volle Flexibilität gesorgt. Der BWNVR kann zudem Kameras mit Ultra HD bzw. bis 12MP Auflösung aufzeichnen. Updates können bequem über den USB Port des NVR auf die Kameras aufgespielt werden, die Rekorder sind P2P/Cloud fähig. Neue Kameras werden automatisch beim Anschließen am PoE Port erkannt und eingebunden, das sorgt für eine Reduzierung des Aufwandes beim Einrichten. Kompatibel mit der Burg Cam App für iPhone, iPad und Android.

#### ► Technische Spezifikationen:

Typ	Netzwerk Videorekorder
Decoding / Anzeige / Leistung	>>>Decoding / Anzeige / Leistung<<<
Kompressionsverfahren (Video)	H.264 / H.265 / MJPEG / MPEG-4
Kompressionsverfahren (Audio)	AAC, G.711, G.726
Maximale Auflösung an einem Kanal	12 MP (4000x3000)
Weitere Auflösungen	8MP, 5MP, 3MP, 1080p, 720p, D1
Max. Bildrate (fps)	30
Aufnahmerate max	320 Mbps
Bit Rate pro Kanal	16Kbps - 20Mbps
IP-Videokanäle (aktiv)	16
Decoding 4x Ansicht (max)	2x 12MP (20fps) oder 4x 8MP (25/30fps)

BURG-GUARD GmbH  
Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen, Germany  
Tel.: +49 2358 905 490, Fax: +49 2358 905 499  
BURG-GUARD@burg.biz, www.burg-guard.com



## ► Technische Spezifikationen:

Decoding 8x Ansicht (max)	8x 4MP (25/30 fps)
Decoding 16x Ansicht (max)	16x 2MP (25/30 fps)
internes Betriebssystem	Embedded LINUX

## Features >>>>>>>FEATURES<<<<<<<<<<

Gesichtserkennung (Rekorder Funktion)	Ja
Gesichtswiedererkennung (Rekorder Funktion)	Ja
IVA Zone und Stolperdraht (Rekorder Funktion)	Zone   Stolperdraht
AI Objektklassifizierung	Personen   Fahrzeug   Zweirad
AI Bewegungserkennung (Rekorder Funktion)	Person   Fahrzeug
Erkennung Bewegung	Ja, von der Kamera
Erkennung Kamera verdeckt	Ja, von der Kamera
Erkennung Signal verloren	Ja
Intelligente Video Analyse (IVA)	Ja (Kameramodell abhängig)
Tripwire (IVA)	Ja (Kameramodell abhängig)
IVS Erkennung	Ja (Kameramodell abhängig)
Fehlendes/Fremdes Objekt	
Erkennung Fremdes Objekt	Ja (Kameramodell abhängig)
Gesichtserkennung (IVA)	Ja (Kameramodell abhängig)
Audioerkennung (IVA)	Ja (Kameramodell abhängig)
Personenzählung (IVA+)	Ja (Kameramodell abhängig)
Heatmap (IVA+)	Ja (Kameramodell abhängig)
Unterstützung Nummernschilderkennung (ANPR)	Ja (ANPR Kamera wird benötigt)
Aufnahme Alarm (dig. Eingang)	Ja
Aufnahme Bewegung	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 E-Mail	Ja
Benachrichtigung Schnappschuss	Ja
Benachrichtigung Push	Ja via App. (Pro Version!)
Intelligente Suche / Suchkriterien	Geräteabhängig (von der Kamera)
Wasserzeichen	Ja
Passwortschutz	Ja

BURG-GUARD GmbH  
 Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen, Germany  
 Tel.: +49 2358 905 490, Fax: +49 2358 905 499  
 BURG-GUARD@burg.biz, www.burg-guard.com



► **Technische Spezifikationen:**

Logbuchfunktion	Ja
Internes RAID	Redundante Aufzeichnung möglich
Belüftung	Lüfter (Temperaturgesteuert)
Live-Bild Wiedergabe	Ja
Unterstützung Megapixel Kameras	Ja
Unterstützung 4K- Kameras	Ja
Unterstützung POS (Kassensysteme)	Ja
4 Augenprinzip	Ja
Automatische Löschung Videodaten	Ja
<hr/>	
Schnittstellen	>>>>>>>SCHNITTSTELLEN<<<<<<<<<<<<<<<
<hr/>	
Audioeingänge	1 x Cinch
Audioausgänge	1 x Cinch
Alarmergänge	4
Alarmausgänge	2
Relais Typ (Ausgang)	Subminiature Relais
Max. Schaltspannung	125VAC / 60VDC
Max. Schaltstrom	2A
Max. Schaltleistung	62,5VA / 30W
Festplattenkapazität (maximal)	12 TB (2x 6 TB)
eSATA	Nein
max. Festplattenanzahl (intern)	2 x SATA III
Festplatte extern anschliessbar	über USB
RS-232 Schnittstelle	Ja
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
Monitor-Ausgänge	1x HDMI (UHD 3840x2160), 1x VGA (FullHD 1920x1080)
Export Schnittstellen	USB/Netzwerk
<hr/>	
Netzwerk	>>>>>>>NETZWERK<<<<<<<<<<<<<<<
<hr/>	
Anzahl der PoE Ports	16
ePoE / Long-Range-PoE	Ja, auf Port 1-8
Anzahl der Ethernet-Ports	16x PoE + 1xLAN
Ethernet Anschluss	RJ-45
Ethernet Standards	10/100/1000 Base-T
PoE Standard	IEEE802.3at / IEEE802.3af





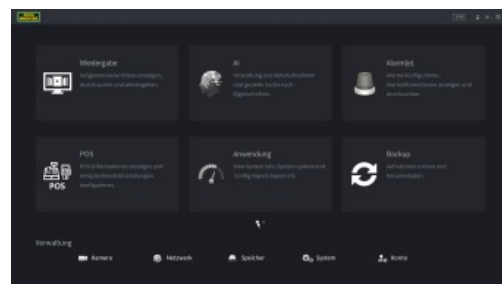
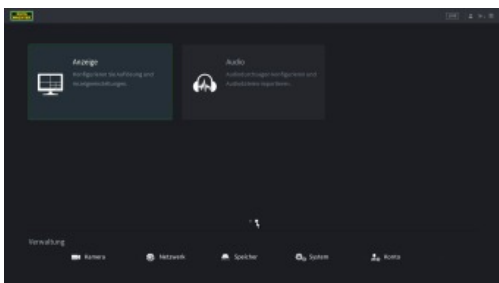
## ► Technische Spezifikationen:

Abmessungen BxHxT (mm)	375 x 53 x 327,5
Gewicht	2,7 kg (ohne HDD)
Kennzeichnung	CE, RoHS
Lieferumfang	Kaltgerätestecker(EU+GB), PCMaus,QIG
Lieferumfang	HDMI+LAN-Kabel, 2xSATA-Kabel, Schrauben für HDD
Besonderheiten	Unterstützt 4K/UHD Kameras, 4-Augen-Prinzip, H.265

## ► 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.

## ► Weitere Bilder:



BURG-GUARD GmbH  
 Wormgermühle, 58540 Meinerzhagen, Germany  
 Tel.: +49 2358 905 490, Fax: +49 2358 905 499  
 BURG-GUARD@burg.biz, www.burg-guard.com



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

## ► Empfohlenes Zubehör:

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-10000HV-AI	AI-Festplatte für DVR/NVR, 10TB SATA 24/7 getestet
KSC-USB-NET	Tastatur für die Steuerung von SANTEC Rekordern + analog. und IP Kameras
SNAEOC-1002-1T-GEN.2	SANTEC Single-Port-Ethernet Transmitter über Koax Kabel.
SNAEOC-1002	SANTEC passiver Ethernet über Koax Konverter bis zu 1000m
SNAEOC-1002-1C-GEN.2	SANTEC Single-Port-Ethernet Empfänger über Koax Kabel.
SNCA-RMT-610	19" Standard Einbaublech Rack Mount
16925	Remote Online Support Preis pro Stunde