



SNVR-31642E

4K/H.265 Netzwerk Videorekorder 16 Kanal
16x PoE, bzw. Kanal 1-8 mit ePoE (ohne Festplatte)

PRODUKTBESCHREIBUNG

► Anwendung:

Die SNVR Netzwerk Videorekorder überzeugen mit einem integrierten PoE Switch und hoher Systemleistung. Zusätzlich sorgen eine App und eine CMS Software für volle Flexibilität. Der SNVR kann zudem sogar Kameras mit Ultra HD bzw. 4K Auflösung aufzeichnen (IP-Kameras mit bis zu 12 MP Auflösung (Ultra HD)). Updates können bequem über den USB Port des NVR auf die Kameras aufgespielt werden, die Rekorder sind P2P/Cloud fähig (Burg Cam & Burg Cam Pro). 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.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
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)
Decoding 8x Ansicht (max)	8x 4MP (25/30 fps)

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.

► Technische Spezifikationen:

Internes RAID	Redundante Aufzeichnung möglich
DVD-RW	Nein
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
Schnittstellen >>>>>>>SCHNITTSTELLEN<<<<<<<<<<<<	
Audioeingänge	1 x Cinch
Audioausgänge	1 x Cinch
Alarমেingänge	4
Alarmausgänge	2
Relais Typ (Ausgang)	Subminiature Relais
Max. Schaltspannung	125VAC / 60VDC
Max. Schaltstrom	2A
Max. Schalleistung	62,5VA / 30W
Festplattenkapazität (maximal)	20 TB (2x 10 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)
Spotmonitor Ausgänge	Nein
Anzahl unterstützter Monitore	2
Export Schnittstellen	USB/Netzwerk
Fernbedienung	Ja
Netzwerk >>>>>>>NETZWERK<<<<<<<<<<<<	
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

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:

Ethernet Geschwindigkeit	10 / 100 / 1000 Mbit
Ethernet Standards	10/100/1000 Base-T
PoE Standard	IEEE802.3at / IEEE802.3af
Leistung nach PoE Standard IEEE802.3af	15,4 Watt pro Kanal
Leistung nach PoE Standard IEEE802.3at	25,4 Watt einzel Belegung
Max. PoE Ausgangsleistung (Port)	max. 130 W
Remote	>>>>>>>>>>REMOTE<<<<<<<<<<<<<<<<<
P2P Unterstützung	Ja
Firmwareupgrade	Netzwerk / USB / Cloud
Bediengeräte (extern)	Maus, KSC-USB-NET
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 8, Windows 10
Unterstützte Browser	Internet Explorer 11, Chrome, Firefox
Verwaltung IP Geräte	Auto / Manuell
DynDNS Unterstützung	Ja
UPNP	Ja
Unterstützung SNMP	Ja (Version 3)
Zeit Synchronisation	NTP Protokoll
DHCP Unterstützung	Ja
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

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:

Einbauhöhe (HE)	1
Geräuscheemission (dB)	<50 (T_amb=-10-30°C)
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	NVR: 15,2 (ohne HDD)
Betriebsspannung	100 - 240 V AC
Betriebstemperatur (°C)	-10 bis +55
Lagertemperatur (°C)	-20 bis +70
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	10 - 90, nicht kondensierend
Abmessungen BxHxT (mm)	375 x 53 x 327,5
Gewicht	2,7 kg (ohne HDD)
Kennzeichnung	CE, RoHS
Lieferumfang	Kaltgerätestecker(EU+GB),Fernbedienung, 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:

SNVR-31642E

► 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
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
HDMI-700-E	HDMI Extender Übertragung per UTP bis zu 60m
BURGVMS	BURGVms Software für Windows PCs für bis zu 256 Kanäle und 32 Kanal Aufnahme
HDD-8000HV	Festplatte für DVR/NVR, 8TB SATA 24/7 getestet
16925	Remote Online Support Preis pro Stunde
KVM-HD150	HDMI/USB Extender Übertragung per CAT5e/6 bis zu 150m