



SNVR-3842E

4K/H.265 Netzwerk Videorekorder 8 Kanal
8x (e)PoE (ohne Festplatte)

PRODUKTBESCHREIBUNG

► Anwendung:

Die SANTEC SNVR Netzwerk Videorekorder überzeugen mit einem integrierten ePoE 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 (e)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) | 8 |
| 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 Betriebssystem | Embedded LINUX |
| Features | >>>>>>>>>>FEATURES<<<<<<<<<<< |
| 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 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!) |
| Intelligente Suche / Suchkriterien | Geräteabhängig (von der Kamera) |
| Wasserzeichen | Ja |
| Passwortschutz | Ja |
| Logbuchfunktion | Ja |
| Internes RAID | Nein, Redundante Aufnahme auf zwei HDD möglich |

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:

| | |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------|
| DVD-RW | Nein |
| Belüftung | Lüfter (Temperaturgesteuert) |
| Live-Bild Wiedergabe | Ja |
| Unterstützung Megapixel Kameras | Ja |
| Unterstützung 4K- Kameras | Ja |
| Bildwiedergabe Modi | 1/4/8 |
| Unterstützung POS (Kassensysteme) | Ja |
| 4 Augenprinzip | Ja |
| Automatische Löschung Videodaten | Ja |
| ————— | |
| Schnittstellen | >>>>>>>SCHNITTSTELLEN<<<<<<<<<<<< |
| ————— | |
| Audioeingänge | 1 x Cinch |
| Audioausgänge | 1 x Cinch |
| Alarめingänge | 4 |
| Alarmausgänge | 2 |
| Relais Typ (Ausgang) | Subminiature Relais |
| Max. Schaltspannung | 125VAC / 60VDC |
| Max. Schaltstrom | 2A |
| Max. Schaltleistung | 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 x USB 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, simultane Wiedergabe HDMI/VGA |
| Anzahl unterstützter Monitore | 2 |
| Export Schnittstellen | USB/Netzwerk |
| Fernbedienung | Ja |

Netzwerk >>>>>>>NETZWERK<<<<<<<<<<<<

| | |
|---------------------------|------------------|
| Anzahl der PoE Ports | 8 |
| ePoE / Long-Range-PoE | Ja |
| Anzahl der Ethernet-Ports | 8x ePoE + 1x LAN |
| 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 | IEEE802.3af und ePoE |
| 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 |
| <hr/> | |
| Remote | >>>>>>>>>>REMOTE<<<<<<<<<<<<<<<<<<< |
| <hr/> | |
| 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 |
| <hr/> | |
| Allgemein | >>>>>>>>>>ALLGEMEIN<<<<<<<<<<<<<<<<<<<< |
| <hr/> | |
| 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:



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 |
| HDD-8000HV | Festplatte für DVR/NVR, 8TB SATA 24/7 getestet |
| 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 |