



## NVR301-04L-P4

SANTEC 4K IP Videorekorder 4 Kanal  
4 Port PoE (ohne Festplatte)

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### ► Anwendung:

Der Uniview NVR Netzwerk Videorekorder NVR301-04L-P4 überzeugen mit einem integrierten PoE Switch und hoher Systemleistung. Zusätzlich sorgen eine App und eine CMS Software für volle Flexibilität. Der NVR301-04L-P4 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 (ezCloud/ezView).

#### ► Technische Spezifikationen:

Typ	Netzwerk Videorekorder
Decoding / Video	-----
IP-Videokanäle (aktiv)	4
Max. Bildauflösung (Pixel)	8 MP (3840x2160)
Videocodec	(U-)H.265,(U-) H.264, MJPEG
Kommunikationsmethode	Unicast / Multicast
Max. Bildrate (fps)	1x 4K@30, 2x 4MP@30, 4x 1080p@30
Bit Rate Control	CBR / VBR
Bit Rate	H.265/H.265: 128-16384Kbps
Anzahl Videostreams	2 (1x Main, 1x Sub)
Max. Bandbreite eingehend	40Mbps
Max. Bandbreite ausgehend	64Mbps
Gleichzeitige Wiedergabe (Kanäle)	4
Features	-----
Fisheye Kamera Dewarping	Nein

SANTEC BW AG  
An der Strusbek 31, 22926 Ahrensburg, Germany  
Tel.: +49 4102 4798 0, Fax: +49 4102 4798 10  
santec\_info@burg.biz, www.santec-video.com



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

## ► Technische Spezifikationen:

Automatische LösCHFunktion	Ja, Tage einstellbar
Titeleinblendung	Ja
Privatzonen (Zonen)	Ja
Bewegungserkennung	Ja
Sabotagealarm	Ja
Szenenwechsel (Sabotage)	Ja
IVA über ONVIF Motion	Nein
Personenzählung (IVA+)	Ja
Heatmap (IVA+)	Nein
Tripwire (IVA)	Ja
Zonenüberwachung (IVA)	Ja
Objekt hinzugefügt und entfernt (IVA)	Nein
Schnelle Bewegung erkannt (IVA)	Nein
Menschenansammlung (IVA)	Nein
Herumlungern (IVA)	Nein
Gesichtserkennung (IVA)	Ja
Audioerkennung (IVA)	Ja
Aufnahme Zeitplan	Ja
Aufnahme Alarm (dig. Eingang)	Ja, von der Kamera
Aufnahme Bewegung	Ja
Aufnahme manuell	Ja
Aufnahme permanent	Ja
Pre-Alarm-Aufnahme	Ja, einstellbar bis zu 60 S.
Post-Alarm-Aufnahme	Ja, einstellbar bis zu 600 S.
Wasserzeichen	Ja
Intelligente Suche / Suchkriterien	Datum/Uhrzeit, Kamera, Alarm, Bewegung, IVA
Benachrichtigung Monitor (Popup)	Ja
Benachrichtigung E-Mail	Ja
Benachrichtigung PTZ	Ja
Benachrichtigung Schnappschuss	Ja
Benachrichtigung digitaler Ausgang	Ja, on-edge (Kamera)
Passwortschutz	Ja
Logbuchfunktion	Ja
Alarmmanagement	HTTP, FTP, SMTP, ONVIF
Menüsprachen	Deutsch, Englisch und weitere
Max Benutzer Anzahl	128
Zeitplan	Ja
Edge Recording	Lokal auf dem PC

## ► Technische Spezifikationen:

ANR (Automatische-Netzwerk-Reproduktion)	Ja (für Aufnahmen)
UPNP	Ja
Kameraupdate über Rekorder	Ja
Schnittstellen	-----
Anzahl der PoE Ports	4
PoE Statusfunktion	Ja, mit Leistungsanzeige
PoE Standard	IEEE802.3at / IEEE802.3af
Leistung nach PoE Standard IEEE802.3af	13,5 Watt pro Kanal (Alle belegt)
Leistung nach PoE Standard IEEE802.3at	30 Watt einzel Belegung
PoE max. Leistungsaufnahme	54W
Anzahl der Ethernet-Ports	5
ePoE / Long-Range-PoE	Ja, bis 300m (bestimmte Kameramodelle)
Ethernet Anschluss	RJ-45
Ethernet Standards	10Base-TX/100Base-TX
Ethernet Geschwindigkeit	10 / 100 Mbit
Monitor-Ausgänge	HDMI (max. 4K), VGA (max. 2MP)
Spotmonitor Ausgänge	Nein, simultane Wiedergabe HDMI/VGA
max. Festplattenanzahl (intern)	1 x SATA
Festplattenkapazität (maximal)	8 TB
Internes RAID	Nein
DVD-RW	Nein
USB-Schnittstelle	USB 2.0
USB-Ports	2 x Rückseite
RS-232 Schnittstelle	Nein
RS-485 Schnittstelle	Nein
Bediengeräte (extern)	IR-Fernbedienung / PC-Maus
Export Schnittstellen	USB/Netzwerk
Audio Ein-/Ausgänge	Output: 1x RCA, Input: 1x RCA
Schalteingangskontakte	Nein
Schaltausgangskontakte	Nein
SD-Karten Slot	Nein
eSATA	Nein
Remote	-----
Management-Software-Unterstützung	Diverse VMS
Unterstützte Browser	Internet Explorer 11
P2P Unterstützung	Ja (EZCloud)
Cloud-Service	Ja, EZCloud UNV
Smartphone App	EZView
Push-Notification	Ja, via App.

SANTEC BW AG  
 An der Strusbek 31, 22926 Ahrensburg, Germany  
 Tel.: +49 4102 4798 0, Fax: +49 4102 4798 10  
 santec\_info@burg.biz, www.santec-video.com



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

## ► Technische Spezifikationen:

Sicherheitsfunktionen	HTTPS, SSL, IP Filter
Unterstützte Protokolle	P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, SSL, TLS, SNMP, HTTPS
Unterstützte Software Standards	ONVIF, API
ONVIF Version/Profil	Profile S, Profile G, C, Q, A, T
Unterstützte Software für Fernzugriff	Web-Plug-In, APP (iPhone, Android)
Allgemein	-----
Gehäusefarbe	Weiß
Gehäuseausführung	Aluminium / Kunststoff
Lüfter	Ja
Betriebsspannung	48 V DC über ext. Netzteil 230 VAC/3A(50/60Hz)
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	8W (ohne HDD)
Betriebstemperatur (°C)	-10 bis +55
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	Bis 90, nicht kondensierend
Abmessungen BxTxH (mm)	42 x 205 x 205
Gewicht	0,59 Kg

## ► Weitere Bilder:



## ► 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

SANTEC BW AG  
 An der Strusbek 31, 22926 Ahrensburg, Germany  
 Tel.: +49 4102 4798 0, Fax: +49 4102 4798 10  
 santec\_info@burg.biz, www.santec-video.com



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