

# NUUO®



## NP-8160-EU

NUUO NVRsolo Plus 16-Kanal  
Netzwerk Videorekorder, HDMI/VGA

### PRODUKTBESCHREIBUNG

#### ► Anwendung:

Der NUUO NVRsolo Plus ist ein Linux-basierter Netzwerk Videorekorder (NVR). Der NP-8160 verfügt über lokale Videoausgänge (VGA und HDMI), über den die Kamerabilder direkt angezeigt werden können. Der NP-8160 kann bis 32 IP-Kameras verwalten und die Daten auf bis zu acht Festplatten speichern. Der Zugriff kann lokal, über das Netzwerk oder über mobile Geräte (iPhone, iPad, Android) erfolgen. Auch die Einbindung von Kassensystemen (POS) ist möglich. Durch die NUUO Software kann der NVRsolo problemlos in ein Gesamtsystem aus NUUO Komponenten integriert werden, aber auch als kostengünstige Stand-Alone Lösung überzeugt der NVRsolo.

#### ► Technische Spezifikationen:

Typ	Netzwerk Videorekorder
Videocodec	H.264, H.265, MJPEG
Videoausgänge	HDMI / VGA
Maximale Auflösung am Videoausgang	1920x1080P
IP-Videokanäle (aktiv)	16
IP-Videokanäle (erweiterbar)	auf max. 32
max. Bildrate (B/s)	480 bei 1080P / 120 bei 4K
Bandbreite Mbps	200 Mbit/s
Maximale Auflösung	4K (12MP)
Kompressionsverfahren (Video)	H.264 / H.265 / MJPEG
Audioeingänge	1 x Cinch
Audioausgänge	1 x Cinch
Alarmeingänge	4
Alarmausgänge	4
Festplattenkapazität (intern)	keine

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:**

Festplattenkapazität (maximal)	32 TB (8 x 4 TB)
Festplatte extern anschliessbar	über eSATA/USB
RS-232 Schnittstelle	Nein
RS-422 Schnittstelle	Nein
RS-485 Schnittstelle	Ja
USB-Ports	4 x
Belüftung	Lüfter
Internes RAID	RAID 0,1,5 10
DVD-RW	Nein
Export Schnittstellen	USB/Netzwerk
Bediengeräte (extern)	IR-Fernbedienung/PC-Maus/Bedienpult
Fernbedienung	IR-Fernbedienung
Anzahl der Ethernet-Ports	2
Ethernet Anschluss	2x RJ-45
Ethernet Geschwindigkeit	10 / 100 / 1000 Mbit
Ethernet Standards	10Base-T/100Base-TX/1000Base-TX
Aufnahme Alarm	Ja
Aufnahme Bewegung	Ja
Aufnahme digitaler Eingang	Ja
Aufnahme manuell	Ja
Aufnahme permanent	Ja
Aufnahme Zeitplan	Ja
Live-Bild Wiedergabe	Ja
Unterstützung Megapixel Kameras	Ja
Benachrichtigung digitaler Ausgang	Ja
Benachrichtigung CMS	Ja
Benachrichtigung E-Mail	Ja
Benachrichtigung E-Map	Ja
Benachrichtigung Monitor (Popup)	Ja
Benachrichtigung PTZ	Ja
Erkennung Bewegung	Ja
Erkennung Signal verloren	Ja
Pre-Alarm-Aufnahme	Ja
Post-Alarm-Aufnahme	Ja
Wasserzeichen	Ja
Export von Bilddaten	USB / Netzwerk
Intelligente Suche	Ja
Intelligente Suche / Suchkriterien	Bewegung, fehlend, fremd, verdeckt, Signal
Passwortschutz	Ja
Logbuchfunktion	Ja
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 8, Windows 10

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



### ► Technische Spezifikationen:

Verwaltung IP Geräte	Ja
DynDNS Unterstützung	Ja (ezNUUO)
UPNP	Ja
Presetpositionen	Unlimitiert
PTZ Steuerung	Ja
360° Unterstützung	Generic, ImmerVision
Remoteverbindungen	Ja
Max. Anzahl von Remoteverbindungen (Bsp.)	64
Benutzer Management	Ja
POS Kassensysteme etc.	Ja (optional)
Zeit Synchronisation	NTP Protokoll
DHCP Unterstützung	Ja
Menüsprachen	16 Sprachen
Zugriff	Browser / Client SW / Mobile App
Unterstützte Software für Fernzugriff	Remote Viewer
Mobile Plattform	iPhone, iPad, Android
Firmwareupgrade	Netzwerk / USB
Gehäusefarbe	Schwarz
Einbauhöhe (HE)	2
Max. Leistungsaufnahme (Watt)	35 (max. 200)
Betriebsspannung	100 - 240 V AC
Betriebstemperatur (°C)	0 bis +40
Lagertemperatur (°C)	-10 bis +50
Relative Luftfeuchtigkeit (%)	Bis 90, nicht kondensierend
Abmessungen BxHxT (mm)	432x90x440
Gewicht	7 kg (ohne HDD)
Kennzeichnung	CE
Lieferumfang	Kaltgerätestecker, 19" Halter, Maus...

### ► Empfohlenes Zubehör:

SCB-A08	Ethernet I/O Box passend für NUUO Systeme
NS-SOLO-UP-01	NUUO 1-Kanal Upgrade Lizenz für NUUO NVRsolo NS-1040/NS-8060/NS-8065
NS-SOLO-UP-02-OEM	NUUO 2-Kanal Upgrade Lizenz für NUUO NVRsolo NS-1040/NS-8060/NS-8065
NS-SOLO-UP-04	NUUO 4-Kanal Upgrade Lizenz für NUUO NVRsolo NS-1040/NS-8060/NS-8065
HDD-2000HV	Festplatte für DVR/NVR, 2TB 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.

HDD-4000HV

Festplatte für DVR/NVR, 4TB 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.