



### NUUO-HDNVR-4+16P

NUUO 4/16-Kanal HD-SDI Tribrid Netzwerkrekorder  
4x HD-SDI, 16x Analog, max. 32x IP, 19" Gehäuse

## PRODUKTBESCHREIBUNG

### ► Anwendung:

Die NUUO HD-SDI Rekorder können je nach Ausstattung Videosignale von HD-CCTV Kameras, IP-Kameras und analogen Kameras gleichzeitig aufnehmen und wiedergeben. Die Rekorder können mit weiteren NUUO SCB-IP+ Software Lizenzen für IP-Kameras erweitert werden. Die maximale, von uns empfohlene Anzahl der gesamten Videokanäle beträgt 32-Kanäle.

### ► Technische Spezifikationen:

|                                 |                                    |
|---------------------------------|------------------------------------|
| Typ                             | Tribrid HD-SDI Digitalrekorder     |
| Gehäusotyp                      | 19" Servergehäuse                  |
| Gehäusefarbe                    | Schwarz                            |
| Gehäuse abschließbar            | Ja                                 |
| Einbauhöhe (HE)                 | 4                                  |
| Lüfter                          | Ja                                 |
| USB-Schnittstelle               | USB 1.1 / 2.0                      |
| USB-Ports                       | 2 x Front, 2 > Rückseite           |
| LEDs                            | Power, HDD                         |
| PC- Videoausgang                | 1x HDMI / 1x DVI / 1x VGA          |
| max. Monitor Ausgänge           | 2 oder 4 mit SG-4DVI (optional)    |
| Redundantes Netzteil            | Ja, mit NDVRP-REDNT (optional)     |
| Systemfestplatte                | Ja                                 |
| Standard Video HDD              | 2 TB                               |
| Videofestplatten max.           | 3x 3TB                             |
| DVD-RW                          | Ja                                 |
| Internes RAID                   | ja, mit NDVRP-RAID1-2TB (optional) |
| Festplatte extern anschliessbar | Ja                                 |
| Anzahl der Ethernet-Ports       | 1                                  |
| Ethernet Geschwindigkeit        | 10 / 100 / 1000 Mbit               |
| internes Betriebssystem         | Microsoft Windows 10 Pro 64-bit    |

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:

|                                    |                                     |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| unterstützte Betriebssysteme       | Microsoft Windows XP/7/8/10 (64Bit) |
| Fernbedienung                      | Nein                                |
| Tastatur                           | Ja                                  |
| Maus                               | Ja                                  |
| Wiederherstellungs-CD              | Nein                                |
| BGV Zertifizierung                 | Nein                                |
| Videoeingänge                      | 4 x HD-SDI + 16x BNC                |
| Videonorm                          | HD-SDI, PAL/NTSC                    |
| Echtzeitaufzeichnung               | Ja, 25 fps/s pro Kanal              |
| max. Bildrate (B/s)                | 100 bei 2 MP + 400 bei D1           |
| IP-Videokanäle (aktiv)             | 0                                   |
| Videokanäle gesamt (max.)          | 32                                  |
| max. Bildverarbeitung              | k.A.                                |
| Unterstützung Megapixel Kameras    | Ja                                  |
| Kompressionsverfahren (Video)      | MJPEG / MPEG-4 / H.264              |
| Audiounterstützung                 | Ja                                  |
| Wasserzeichen                      | Ja                                  |
| KFZ-Erkennung                      | Nein                                |
| S.M.A.R.T                          | Ja                                  |
| Pre-Alarm-Aufnahme                 | Ja                                  |
| Logbuchfunktion                    | Ja                                  |
| internes Webinterface              | Ja                                  |
| Live Popup Fenster                 | Ja                                  |
| Live-Bild Wiedergabe               | Ja                                  |
| Mehrfach-Bilddarstellung           | Ja                                  |
| Export von Bilddaten               | USB / CD / DVD / Netzwerk           |
| Benutzer Management                | Ja                                  |
| Passwortschutz                     | Ja                                  |
| PTZ Steuerung                      | Ja                                  |
| POS Kassensysteme etc.             | Ja (optional)                       |
| Post-Alarm-Aufnahme                | Ja                                  |
| Aufnahme Alarm                     | Ja                                  |
| Aufnahme Bewegung                  | Ja                                  |
| Aufnahme digitaler Eingang         | Ja                                  |
| Aufnahme manuell                   | Ja                                  |
| Aufnahme permanent                 | Ja                                  |
| Aufnahme Zeitplan                  | Ja                                  |
| Benachrichtigung Anruf             | Ja                                  |
| Benachrichtigung digitaler Ausgang | Ja                                  |
| Benachrichtigung Audio             | Ja                                  |
| Benachrichtigung E-Map             | Ja                                  |

SANTEC BW AG  
 An der Strusbek 31, 22926 Ahrensburg, Germany  
 Tel.: +49 4102 4798 0, Fax: +49 4102 4798 10  
[santec\\_info@burg.biz](mailto:santec_info@burg.biz), [www.santec-video.com](http://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:

|                                  |                                          |
|----------------------------------|------------------------------------------|
| Benachrichtigung Monitor (Popup) | Ja                                       |
| Benachrichtigung Schnappschuss   | Ja                                       |
| Benachrichtigung SMS             | Ja                                       |
| Erkennung Bewegung               | Ja                                       |
| IVS Erkennung                    | Ja                                       |
| Fehlendes/Fremdes Objekt         |                                          |
| Erkennung Fokus verloren         | Ja                                       |
| Erkennung Kamera verdeckt        | Ja                                       |
| Erkennung Signal verloren        | Ja                                       |
| Remoteverbindungen               | Ja                                       |
| Menüsprachen                     | D, DK, E, F, GB, I, NL, P, RO, S, SK, TR |
| Lagertemperatur (°C)             | -20 bis +50                              |
| Betriebstemperatur (°C)          | +10 bis +35                              |
| Abmessungen BxHxT (mm)           | 430 x 176 x 522                          |
| Gewicht                          | 32 kg                                    |
| Kennzeichnung                    | ROHS, ISO 9001, CE                       |
| Prozessor                        | Intel Core i7-4790 (3,6 GHz)             |
| Grafikkarte                      | Gigabyte RX 550                          |

### ► Hinweis:

Die angegebene Anzahl von Videokanälen bedeutet lediglich, das entsprechend viele Kameras angeschlossen werden können. Es ist allerdings nicht gewährleistet, dass diese auch alle gemeinsam in höchster Auflösung, Framerate etc. laufen. Für eine genaue Berechnung kontaktieren Sie uns bitte.

### ► Empfohlenes Zubehör:

|              |                                                                  |
|--------------|------------------------------------------------------------------|
| SCB-C24      | Digital Ausgang 16-Kanal für PC basierte NUUO NVR und DVR        |
| SCB-C28      | Digital Eingang/Ausgang 4-Kanal für PC basierte NUUO NVR und DVR |
| NDVRP-INTUSV | USV für NDVRP Rekorder (intern)                                  |
| DCZ          | USB-Tastatur für die Steuerung von PC-CCTV Anwendungen           |

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.

