



## HDR-5016AHR4.0

Artikelnummer: 207183

Hybrid Video Rekorder, 16-Kanal, HD-SDI, 960H, D1, 400 fps, H.264, HDMI, 4TB

### Hauptmerkmale

- .....
- Real time 16 Kanal Hybrid, Pentaplex-Betrieb
- .....
- Automatische Signal- und Auflösungserkennung
- .....
- HDMI und VGA Main Videoausgänge (1920x1080)
- .....
- H.264 Video-Kompressionsverfahren
- .....
- Max. Festplattenkapazität: 12TB (4 HDDs max.)
- .....
- Zugriff über Mobile, Browser und CMS
- .....

- .....
- SD, 960H und Full HD Auflösung
- .....
- Aufzeichnungsrate: 400fps @ 1920x1080
- .....
- Programmierbarer FBAS Spot Monitor Ausgang
- .....
- Bilddatenexport via USB 2.0, POS Interface
- .....
- Digital Zoom in Live und Playback Modus
- .....
- eSATA, Front Keyboard mit Jog Shuttle
- .....

### Spezifikationen

|                              |                                                                                                                                                   |
|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompressionsverfahren        | H.264                                                                                                                                             |
| Bildwiedergabe               | Vollbild, 4-Kanal Split, 9-Kanal Split, 16-Kanal Split                                                                                            |
| Zoomfunktion                 | im Vollbildmodus (Live und Playback)                                                                                                              |
| Betriebsmodus                | Hybrid                                                                                                                                            |
| Auflösung Aufzeichnung max.  | 1920x1080                                                                                                                                         |
| Aufzeichnungsgeschwindigkeit | 400fps @ 1920x1080, 400 fps @ 1280 x 720, 400 fps @ 720 x 576, 400 fps @ 960 x 540, 400 fps @ 704 x 576, 400 fps @ 480 x 288, 400 fps @ 352 x 288 |
| Aufzeichnungsrate maximal    | 400 fps                                                                                                                                           |
| Aufzeichnungsrate maximal    | bei 1920x1080                                                                                                                                     |
| Aufzeichnung                 | permanent, zeitgesteuert, Bewegung, Kontakt, Text in-POS                                                                                          |
| Voralarm-Aufzeichnung        | bis zu 4Sek.                                                                                                                                      |

# HDR-5016AHR4.0

## Fortsetzung Spezifikationen

|                                    |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Export von Bilddaten               | USB-Schnittstelle                                                                                                                                                                                               |
| Bewegungsmelder                    | Über frei definierbare Felder                                                                                                                                                                                   |
| Alarmreaktion                      | Alarm Ausgang, E-Mail Versand, Buzzer                                                                                                                                                                           |
| Alarmauslöser                      | Bewegung, Kontakt, Bildverlust, Festplattenfehler                                                                                                                                                               |
| Passwortschutz                     | Administrator und Benutzer                                                                                                                                                                                      |
| Passwortschutz                     | ja                                                                                                                                                                                                              |
| Digitale Kennzeichnung             | Wasserzeichen                                                                                                                                                                                                   |
| Menüsprachen                       | englisch, deutsch, französisch, spanisch, italienisch, russisch, portugiesisch, polnisch, türkisch, ungarisch, persisch, japanisch, koreanisch, chinesisches, taiwanesisch, thailändisch, slowenisch, finnisch, |
| Mobile Access                      | iPhone, Android OS                                                                                                                                                                                              |
| Remote Zugriff                     | Microsoft Internet Explorer                                                                                                                                                                                     |
| Suchfunktion                       | Zeit/Datum, Ereignis, Text, Sofort Wiedergabe, Thumbnail                                                                                                                                                        |
| Zeit Synchronisation               | NTP                                                                                                                                                                                                             |
| Covert Kamera Modus                | vorhanden                                                                                                                                                                                                       |
| Sequenzen                          | ja                                                                                                                                                                                                              |
| Netzwerk                           | 10/100/1000 Base-Tx, RJ45                                                                                                                                                                                       |
| Netzwerkprotokolle                 | TCP/IP, HTTP, DHCP                                                                                                                                                                                              |
| IP Kanäle                          | -                                                                                                                                                                                                               |
| Kanäle gesamt                      | 16                                                                                                                                                                                                              |
| Videoeingänge                      | HD-SDI (BNC) SMPTE 292M Standard, FBAS, automatische Auflösungs- und Signalerkennung                                                                                                                            |
| Videoeingänge (Anzahl)             | 16                                                                                                                                                                                                              |
| Main Videoausgänge                 | HDMI, VGA                                                                                                                                                                                                       |
| Spotmonitor                        | FBAS, HDMI / VGA wählbar                                                                                                                                                                                        |
| Schnittstellen externer Speicher   | USB, eSATA, RS232                                                                                                                                                                                               |
| Alarমেingänge                      | 16x TTL, programmierbar als Öffner/Schließer                                                                                                                                                                    |
| Alarmausgänge                      | 2x Relaisausgang, 14x TTL                                                                                                                                                                                       |
| Audioeingänge                      | RCA                                                                                                                                                                                                             |
| Audioeingänge                      | 16                                                                                                                                                                                                              |
| Audioausgang                       | 1x RCA Buchse                                                                                                                                                                                                   |
| Steuer-Schnittstellen              | RS-485                                                                                                                                                                                                          |
| Schnittstellen Protokolle          | Pelco D, Pelco P, Fastrax                                                                                                                                                                                       |
| Betriebssystem                     | Linux                                                                                                                                                                                                           |
| Serie                              | eneo HD-SDI                                                                                                                                                                                                     |
| Abmessungen (HxBxT)                | 88x430x420mm                                                                                                                                                                                                    |
| 19 Zoll einbaufähig                | ja                                                                                                                                                                                                              |
| Anzahl Festplatten (intern)        | maximal 4 x SATA                                                                                                                                                                                                |
| Bediengeräte (extern)              | Maus, Fernbedienung, Keyboard                                                                                                                                                                                   |
| Farbe                              | Anthrazit / schwarz                                                                                                                                                                                             |
| Festplattenkapazität (intern)      | 4 TB                                                                                                                                                                                                            |
| Festplattenkapazität (max. intern) | 12 TB                                                                                                                                                                                                           |
| Gehäuse                            | Kunststoff/Metall                                                                                                                                                                                               |
| Gewicht                            | 10,5kg                                                                                                                                                                                                          |

## HDR-5016AHR4.0

### Fortsetzung Spezifikationen






|                             |                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Laufwerk (intern)           | nein                                                                             |
| Leistungsaufnahme           | 150W                                                                             |
| Spannungsversorgung         | 12VDC (Netzgerät 100~240VAC, 50/60Hz im Lieferumfang enthalten)                  |
| Temperaturbereich (Betrieb) | +5°C ~ +40°C                                                                     |
| Lieferumfang                | Betriebsanleitung, IR-Fernbedienung, Netzgerät, Netzkabel, HDD Montagesatz, Maus |
| Firmware-Update             | USB Flash Drive, über Netzwerk                                                   |

### Besonderheiten

Multi Hybrid Rekorder mit automatischer Auflösungs- und Signalerkennung (SD/960H/HD/FULL HD), Spiegelung von interner HDD, HDMI oder VGA wahlweise als SPOT Ausgang schaltbar. Der gewählte Ausgang steht dann nicht mehr als MAIN Ausgang zur Verfügung.

## HDR-5016AHR4.0

### Verfügbares Zubehör

| Bild                                                                               | Art. Nr. / Bezeichnung       | Beschreibung                                                                          |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 211105 / eneo Raid Box       | Expansionseinheit, 5-Bay, ohne HDD, eSATA, Desktop                                    |
|   | 211412 / NPCII               | Protokollkonverter, RS232, TCP/IP, 9-12V                                              |
|   | 211461 / HDD-3000SATA Purple | Festplatte 3TB, SATA, für eneo DLR, HDR-5, PNR-53 TER, TVR, Serien, Nachrüstung       |
|   | 211462 / HDD-4000SATA Purple | Festplatte 4TB, SATA, für eneo DLR, HDR-5, PNR-53 TER, TVR, Serien, Nachrüstung       |
|  | 212067 / HDD-2000SATA Purple | Festplatte 2TB, SATA, für eneo DLR, DMR, HDR-5, PNR-53, TER, TVR, Serien, Nachrüstung |

### Ihr Ansprechpartner



eneo ist eine eingetragene Marke von  
VIDEOR E. Hartig GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 8  
63322 Rödermark  
Deutschland  
Telefon: +49 6074-888-333  
E-Mail: info@eneo-security.com  
Internet: www.eneo-security.com