

**Artikelnummer**

1097/616

**Typ**

HVR 1097/616

**Bezeichnung**

16CH Hybrid-Videorekorder HVR 1097/616

**Kurzbeschreibung:**

- 16CH Hybrid-Videorekorder
- H.265 / H.264 Datenkompression
- Verwaltung von 16x AHD und 8x IP-Kamera
- 16 Audioeingänge, 1 Audioausgang
- HDMI-, VGA-Ausgang
- inkl. 1 TB Festplatte

**Gewicht:** 3 kg**Beschreibung**

einer Auflösung 3840\*2160pixel entsprechen. Die DVRs unterstützen die Aufzeichnung von analogen Kameras mit dem 960HBildsensor, 720p/1080p/4K AHD Kameras und 4K IP-Kameras ohne den Verlust von Bildinformationen.

Die Abkürzung AHD steht für "Analog High Definition" und ist der HD Videoüberwachungsstandard. Existierende analoge Videosysteme können ohne weiteres auf die AHD- Technologie umgesetzt werden. Auch ein Mischbetrieb von Standard-Analog-Kameras und AHD Kameras in einem Überwachungsobjekt können durch Tausch des DVRs realisiert werden.

Die HVRs zeichnen die Videobilder im H.265 / H.264 Format auf der integrierten 1TB Festplatte auf.

Mit der Netzwerk- und der USB2.0 Schnittstelle, sowie der kostenlosen mitgelieferten Software lassen sich aufgezeichnete Videos sichern und abspielen. Quadrantenteiler, Kalenderfunktion und dem integrierten Bewegungsmelder machen den DVR zum Gerät mit überragendem Preis-Leistungs-Verhältnis.

**Technische Daten**



<b>Verwaltung Kameras:</b>	16x AHD/Analog und 8x IP
<b>Aufzeichnungskanäle:</b>	16
<b>Videoausgang:</b>	VGA (bis 1080p), HDMI (bis 4K)
<b>Unterstützte Displayauflösung:</b>	1024 x 768, 1280 x 720, 1280 x 1024, 1440 x 900, 1920 x 1080, 1680x 1050, 1600 x 1200, 1900 x 1200, 2560 x 1440, 3840 x 2160
<b>Kompression:</b>	H.264 / H.265
<b>Festplatte:</b>	1 TB
<b>Audioein- / -ausgänge:</b>	16 Audioeingänge, 1 Audioausgang (RCA)
<b>Alarmein- / -ausgänge:</b>	16 Alarめingänge, 1 Alarmausgang
<b>Netzwerkanschluss:</b>	RJ45 (10M/100M)
<b>Maximale Ausgangsbandbreite:</b>	128 Mbps
<b>PoE Schnittstellen (IP-Pro Kamera):</b>	Nein
<b>Aufzeichnungsauflösung:</b>	bis 8MPX(4K) @ 56 fps, maximal 4 Kanäle
<b>Auslösung der Aufzeichnung:</b>	Manuell, Bewegung, Alarm, Terminierung, Kontinuierlich
<b>Videokompression:</b>	H.265 und H.264
<b>Substream:</b>	CIF, nicht Echtzeit
<b>Synchrone Wiedergabe:</b>	16 Kanäle
<b>Speichermedium:</b>	1 SATA inkl., 1 TB (2x HDD max 8 TB)
<b>USB-Anschlüsse:</b>	2 x USB 2.0
<b>Sicherung über USB-Anschluss:</b>	USB-Stick, USB-Festplatte, USB CD/RW und DVD/RW
<b>eSATA Port für Backup:</b>	Ja
<b>Visualisierung:</b>	Voll- und Multibild
<b>Bewegungserkennung:</b>	Ja
<b>Privatzonen:</b>	Ja
<b>Wasserzeichen:</b>	Ja
<b>Verschlüsselung im Web:</b>	Ja
<b>Stream:</b>	Main-, Substream
<b>Netzwerkprotokolle:</b>	TCP/IP, DHCP, UDP, Urmet DDNS mit ID, P2P, PPPOE, Cloud-Archivierung
<b>Videomanagement-Software:</b>	UVS (MAC + Windows)
<b>App für Smartphone und Tablet:</b>	iUVS plus (iOS + Android) iUVSTAB (Android Tablet) iUVSPAD (iPAD)
<b>Integrierter Webserver:</b>	Für Internet Explorer 11, Safari 6.0 für MAC OS 10.8.0
<b>OSD-Menü:</b>	Mehrsprachig
<b>Verwaltung:</b>	USB-Maus, Fernbedienung
<b>Umgebungstemperatur:</b>	-10 °C bis +55 °C
<b>Spannungsversorgung:</b>	Netzteil 12 V DC, 5 A (im Lieferumfang)
<b>Leistungsaufnahme (ohne HDD):</b>	15 W
<b>Abmessungen:</b>	380 x 50 x 340 mm
<b>Gewicht:</b>	ca. 4 kg
<b>Weitere Daten:</b>	Urmet DDNS, P2P, PPPoE, Cloud Archivierung, 1 Kanal intelligente Videoanalyse