MHR-28N16005A

Artikelnummer: 230040

Hybrid HD Video Rekorder, 16-Kanal Analog, 480fps, HDTVI AHD, IP, 2xSATA,HDMI, ohne HDD

Hauptmerkmale

- 16-Kanal Pentaplex Multisignal Rekorder
- Unterstützt IP, HD-TVI, AHD, CVBS Signale
- Max. 16 Kanäle (z. B. 16x analog oder 16x IP)
- Aufzeichnung IP 240fps@8MP, 240fps@5MP, 480fps@2MP
- Monitor Ausgänge HDMI (4K), VGA und Spot Monitor CVBS
- Einfache Installation der Festplatte(n)
- PTZ-Steuerung über Koaxial (UTC)
- Audio/Alarm Ein- und Ausgänge
- USB 2.0 und RS-485 Schnittstelle
- Kompressionsverfahren: H.264, H.265
- Fernzugriff über App, Browser und CMS
- IR-Fernbedienung und USB-Maus im Lieferumfang enthalten

Spezifikationen

Allgemeines:	
Abmessungen (HxBxT)	44x380x314,6mm
Bediengeräte (extern)	Maus,Fernbedienung
Gehäuse	Kunststoff / Metall
Farbe	Anthrazit / schwarz
Lüfter	ja
Festplattenkapazität intern max.	32 TB
Festplattenkapazität intern	0 TB
Laufwerk (intern)	nein
HDD Steckplätze	2x SATA
RAID	nein

© Copyright eneo by VIDEOR E. Hartig GmbH, 5. Juli 2025 -Technical changes reserved

MHR-28N16005A

Fortsetzung Spezifikationen

19" Rackmount	ja
Leistungsaufnahme	16W
Temperaturbereich (Betrieb)	0°C ~ +40°C
Gewicht	2,6kg
Aufzeichnung:	
Aufzeichnung	permanent,zeitgesteuert,Bewegung,Kontakt,PoS-Text,Panik
Aufzeichnungsgeschwindigkeit	128 fps @ 3840x2160 Analog,160 fps @ 2560x1920 ,240 fps @ 2560x1440 ,288 fps @ 1984x1488 ,480 fps @ 1920x1080 Analog,240 fps @ 3840x2160 IP,240 fps @ 2560x1920 IP,480 fps @ 2560x1440 IP,480 fps @ 1984x1488 IP,480 fps @ 1920x1080 IP
Nachalarm-Aufzeichnung	bis zu 180Sek.
Vorlarm-Aufzeichnung	bis zu 15Sek.
Auflösung Aufzeichnung max.	3840x2160
Aufzeichnungsrate max.	bei 1920x1080
Betriebsmodus	Pentaplex
Display / Darstellung:	
Live Darstellung	3840x2160,1920x1080,1280x720,max. 480fps
Videonorm	PAL/NTSC
Zoomfunktionen	im Vollbildmodus (Live und Playback)
Bildwiedergabe	16-Kanal Split, 32-Kanal Split, 4-Kanal Split, 9-Kanal Split, Vollbild
Funktionen:	
Alarmauslöser	Kontakt,Bewegung,Bildverlust,PoS-Text,Systemfehler,Panik Rekordstart
Alarmreaktion	E-Mail Versand,Alarm Ausgang ,Live Popup,Buzzer,FTP,PTZ Preset
Bewegungsmelder	Frei definierbare Felder
Covert Kamera Modus	ja
Digitale Kennzeichnung	Wasserzeichen
Menüsprachen	englisch,deutsch
Mobiel Access	iPhone,Android OS
Passwortschutz	Administrator und Benutzer
Sequenzen	ja
Suchfunktion	Zeit/Datum,Ereignis,Kalender,Text,Thumbnail,Sofort Wiedergabe,Bookmark
Zeit Synchronisation	NTP
HDD Hotswap	nein
Remote Zugriff	Microsoft Internet Explorer, Remote Software
Lieferumfang:	
Lieferumfang	IR-Fernbedienung,Netzgerät,HDD Montagesatz,Maus,19" Einbauwinkel,Betriebsanleitung

© Copyright eneo by VIDEOR E. Hartig GmbH, 5. Juli 2025 -Technical changes reserved

MHR-28N16005A

Fortsetzung Spezifikationen

Netzwerk:	
Netzwerkprotokolle	TCP/IP,DHCP,IPv4,IPv6,RTP,RTCP,SMTP,NTP,HTTP,HTTPS,FTP,DDNS,UPnP
Netzwerk	10/100/1000Base-TX RJ45
Datendurchsatz max.	192 Mbps
Datendurchsatz ausgehend	96 Mbps
Datendurchsatz eingehend	96 Mbps
Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge:	
Schnittstellen Protokolle	Fastrax IIE,Pelco D,Pelco P,UTC (HD-Signal Format)
Videoeingänge	BNC-Buchse,automatische Auflösungs- und Signalerkennung
Videoeingänge (Anzahl)	16
Kanäle gesamt	16
IP Kanäle	16
Main Videoausgänge	HDMI (4K), VGA
Spotmonitor	Composite (FBAS)
Alarmausgänge	1x Relais-Umschaltkontakt
Audioeingänge	1, RCA,4
Steuer-Schnittstellen	Coaxitron (HD Protokoll), RS-485
Schnittstellen externer Speicher	USB
Audioausgang	HDMI, RCA
Video:	
Kompression	H.264, H.265
Signalformat	AHD @ 8MP, Composite (FBAS), HD-TVI @ 8MP, IP @ 8MP
Andere	
Besonderheiten	16 Universell einsetzbare Analog Eingänge.,Die vorhanden analog Kanäle unterstützen SD & HD Signal Standards zum Anschluss von Analog Kameras oder dienen definiert als IP Kanal zum Anschluss von IP Kameras.,(Beispiele: 8x IP + 8x Analog; 10x IP + 6x Analog; 16x IP; oder 16x Analog)
Betriebbssystem	Linux
Hersteller-Nummer	230040

Optionales Zubehör

Art. Nr.	Name	Produkt Beschreibung
230302	eneo Control	Steuerungssoftware für Hybrid HD Video Rekorder MHR-Serie
230303	eneo Control mobile	Mobile App für Hybrid HD Video Rekorder MHR-
218218	eneo Site Manager	Management Software für eneo IP Produkte

© Copyright eneo by VIDEOR E. Hartig GmbH, 5. Juli 2025 -Technical changes reserved

MHR-28N16005A

Fortsetzung Zubehör

233164	HDD-12000SATA Purple	Festplatte, 3,5", SATA 6Gb/s, 12TB, 256MB Cache, 24x7, für Videoüberwachung optimiert
217658	HDD-2000SATA Purple	Festplatte 2TB, SATA, für eneo Video Rekorder, Nachrüstung
217657	HDD-3000SATA Purple	Festplatte 3TB, SATA, für eneo Video Rekorder, Nachrüstung
217659	HDD-4000SATA Purple	Festplatte 4TB, SATA, für eneo Video Rekorder, Nachrüstung
217660	HDD-6000SATA Purple	Festplatte 6TB, SATA, für eneo Video Rekorder, Nachrüstung
218583	HDD-8000SATA Purple	Festplatte 8TB, SATA, 6Gb/s 256MB Cache, 24x7, für Videoüberwachung optimiert

© Copyright eneo by VIDEOR E. Hartig GmbH, 5. Juli 2025 -Technical changes reserved