

MHR-18N04005A

Artikelnummer: 230038



Hybrid HD Video Rekorder, 4-Kanal Analog, 120fps, HD-TVI AHD, IP, 1xSATA,HDMI, ohne HDD

Hauptmerkmale

4-Kanal Pentaplex Multisignal Rekorder	PTZ-Steuerung über Koaxial (UTC)
Unterstützt IP, HD-TVI, AHD, CVBS Signale	Audio/Alarm Ein- und Ausgänge
Max. 8 Kanäle (z. B. 4x IP + 4x analog oder 8x IP)	USB 2.0 und RS-485 Schnittstelle
Aufzeichnung IP 120fps@8MP, 120fps@5MP, 240fps@2MP	Unterstützt ONVIF Profile S Devices
Monitor Ausgänge HDMI (4K), VGA und Spot Monitor	CVBS Fernzugriff über App, Browser und CMS
Kompressionsverfahren H.265, H.264	IR-Fernbedienung und USB-Mouse im Lieferumfang enthalten

Spezifikationen

Video:	
Signalformat	IP @ 8MP,HD-TVI @ 8MP,Composite (FBAS),AHD @ 8MP
Kompression	H.264,H.265
Display / Darstellung:	
Bildwiedergabe	Vollbild,4-Kanal Split,8-Kanal Split,Sequenz
Zoomfunktionen	im Vollbildmodus (Live und Playback)
Live Darstellung	3840x2160,1920x1080,1280x720,1024x768,max. 120fps
Videonorm	PAL/NTSC
Aufzeichnung:	

MHR-18N04005A

Fortsetzung Spezifikationen

Betriebsmodus	Pentaplex
Auflösung Aufzeichnung max.	3840x2160
Aufzeichnungsgeschwindigkeit	32 fps @ 3840x2160 Analog, 40 fps @ 2560x1920 Analog, 60 fps @ 2560x1440 Analog, 72 fps @ 1984x1488 Analog, 120 fps @ 1920x1080 Analog, 120 fps @ 3840x2160 IP, 120 fps @ 2560x1920 IP, 240 fps @ 2560x1920 IP, 240 fps @ 1984x1488 IP, 240 fps @ 1920x1080 IP
Aufzeichnungsrate max.	240 fps, bei 1920x1080
Aufzeichnung	permanent, zeitgesteuert, Bewegung, Kontakt, PoS-Text, Panik
Voralarm-Aufzeichnung	bis zu 15Sek.
Nachalarm-Aufzeichnung	bis zu 180Sek.
Funktionen:	
Bewegungsmelder	Frei definierbare Felder
Alarmreaktion	E-Mail Versand, Alarm Ausgang, Live Popup, Buzzer, FTP, PTZ Preset
Alarmauslöser	Kontakt, Bewegung, Bildverlust, PoS-Text, Systemfehler, Panik Rekordstart
Passwortschutz	Administrator und Benutzer
Digitale Kennzeichnung	Wasserzeichen
HDD Hotswap	nein
Menüsprachen	englisch, deutsch
Remote Zugriff	Microsoft Internet Explorer, Remote Software
Mobiel Access	iPhone, Android OS
Suchfunktion	Zeit/Datum, Ereignis, Kalender, Text, Thumbnail, Sofort Wiedergabe, Bookmark
Zeit Synchronisation	NTP
Covert Kamera Modus	ja
Sequenzen	ja
Netzwerk:	
Netzwerk	10/100Base-TX RJ45
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, RTP, RTCP, SMTP, NTP, HTTP, HTTPS, FTP, DDNS, UPnP
Datendurchsatz max.	112 Mbps
Datendurchsatz eingehend	48 Mbps
Datendurchsatz ausgehend	64 Mbps
Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge:	
IP Kanäle	8
Kanäle gesamt	8
Videoeingänge	BNC-Buchse, automatische Auflösungs- und Signalerkennung
Videoeingänge (Anzahl)	4
Main Videoausgänge	HDMI (4K), VGA

MHR-18N04005A

Fortsetzung Spezifikationen

Spotmonitor	Composite (FBAS)
Schnittstellen externer Speicher	USB
Alarmeingänge	4x TTL, programmierbar als Öffner/Schließer (Klemmleiste)
Alarmausgänge	1x Relais-Umschaltkontakt
Audioeingänge	4, RCA
Audioausgang	RCA,HDMI
Steuer-Schnittstellen	RS-485,Coaxitron (HD Protokoll)
Schnittstellen Protokolle	Fastrax IIE,Pelco D,Pelco P,UTC (HD-Signal Format)
Betriebssystem	Linux
Allgemeines:	
Abmessungen (HxBxT)	44x260x262,2mm
Gewicht	1,5kg
19" Rackmount	nein
Bediengeräte (extern)	Maus,Fernbedienung
Farbe	Anthrazit / schwarz
Festplattenkapazität intern	0 TB
Festplattenkapazität intern max.	32 TB
Gehäuse	Kunststoff / Metall
Laufwerk (intern)	nein
Leistungsaufnahme	6W,ohne Festplatte
Lüfter	nein
ONVIF	Unterstützte IP Kameras - ONVIF Profile S
RAID	nein
Temperaturbereich (Betrieb)	0°C ~ +40°C
Lieferumfang:	
Lieferumfang	Betriebsanleitungen,IR-Fernbedienung,Netzgerät,HDD Montagesatz,Maus
Besonderheiten	4 Universell einsetzbare Analog Eingänge plus 4 Fest definierte IP Kanäle ermöglichen den Anschluss von bis zu 8 Kameras. ,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: 4x IP + 4x Analog; 5x IP + 3x Analog; 8x IP)

Optionales Zubehör

Art. Nr.	Name	Beschreibung
230302	eneo Control	Steuerungssoftware für Hybrid HD Video Rekorder MHR-Serie
230303	eneo Control mobile	Mobile App für Hybrid HD Video Rekorder MHR-

MHR-18N04005A

Fortsetzung Zubehör

218218	eneo Site Manager	Management Software für eneo IP Produkte
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/KI optimiert



eneo is a registered trademark of
VIDEOR E. Hartig GmbH
Carl-Zeiss-Straße 8
63322 Rödermark, Deutschland

Phone: +49 6074 - 888 - 300
Fax: +49 6074 - 888 - 100
E-Mail: info@eneo-security.com
Web: www.eneo-security.com

Stay informed and subscribe
to the eneo newsletter

