

# MNR-18N16000A

Artikelnummer: 234748



Hybrid HD Video Rekorder 16-Kanal Analog, 8-Kanal IP, HDMI, 2xSATA, ohne HDD

## Hauptmerkmale

16-Kanal Pentaplex Multisignal Rekorder	PTZ-Steuerung über Koaxial (UTC)
Unterstützt IP, HD-TVI, AHD, CVBS Signale	Audio/Alarm Ein- und Ausgänge
Max. 24 Kanäle (16x analog + 8x IP)	USB 2.0, eSATA und RS-485 Schnittstelle
Aufzeichnungsgeschw. 160fps@8MP, 240fps@5MP, 480fps@3MP	Kompressionsverfahren: H.264, H.265
Monitor Ausgänge HDMI (4K), VGA und Spot Monitor CVBS	Fernzugriff über App, Browser und CMS
Maximal 2 interne Festplatten möglich	USB-Maus im Lieferumfang enthalten

## Spezifikationen

Serie	eneo IN-Serie
Video:	
Signalformat	HD-TVI @ 8MP, Composite (FBAS), AHD @ 8MP, IP @ 8MP
Kompression	H.264, H.265
Display / Darstellung:	
Bildwiedergabe	Vollbild, 4-Kanal Split, 8-Kanal Split, 16-Kanal Split
Zoomfunktionen	im Vollbildmodus (Live und Playback)
Live Darstellung	160fps @ 3840x2160, 240fps @ 2592x1520, 320fps @ 2592x1520, 480fps @ 1920x1080
Videonorm	PAL, NTSC (Automatische Erkennung)

# MNR-18N16000A

## Fortsetzung Spezifikationen

Aufzeichnung:	
Betriebsmodus	Pentaplex
Auflösung Aufzeichnung max.	3840x2160
Aufzeichnungsgeschwindigkeit	160 fps @ 3840x2160,240 fps @ 2592x1944,320 fps @ 2592x1520,480fps@1920x1080
Aufzeichnungsrate max.	480 fps, bei 1920x1080
Aufzeichnung	permanent,Bewegung,Ereignis,manuell,AI
Voralarm-Aufzeichnung	bis zu 5Sek.
Nachalarm-Aufzeichnung	bis zu 5Min.
Funktionen:	
Bewegungsmelder	Frei definierbare Felder
Analysefunktionen	Audio Detektion,Die Rekorder Hardware (on Board) stellt folgende Analysefunktionen für Analoge Kameras zur Verfügung,Sabotageerkennung (Tampering),Eindringen (Intrusion),Trip wire Detektion (Stolperdraht),Objekt-Klassifikation (Person / Fahrzeug),Gesichtserkennung,weitere Funktionen Abhängig von angeschlossener IP Kamera
Alarmreaktion	E-Mail Versand,Alarm Ausgang ,Live Popup,Buzzer,FTP,PTZ Preset,Remote Software,Spot Popup,Push (Mobile)
Alarmauslöser	Kontakt,Bewegung,Bildverlust,Festplattenfehler,AI
Passwortschutz	Administrator und Benutzer
HDD Hotswap	ja
Menüsprachen	englisch,deutsch,französisch,spanisch,italienisch,russisch,portugiesisch,polnisch,türkisch,rumänisch,dänisch,niederländisch,finnisch,bulgarisch,griechisch,japanisch,koreanisch,thailändisch,arabisch,hebräisch,hin
Remote Zugriff	Microsoft Internet Explorer,Remote Software
Mobiel Access	iPhone,Android OS
Suchfunktion	Zeit/Datum,Ereignis,Text,Thumbnail,Sofort Wiedergabe
Zeit Synchronisation	NTP
Covert Kamera Modus	ja
Netzwerk:	
Netzwerk	100/1000Base-TX RJ45
Netzwerkprotokolle	TCP/IP,DHCP,RTP,SMTP,NTP,HTTP,HTTPS,FTP,DNS,UPnP,DNS ,RTSP,SNMP
Datendurchsatz max.	256 Mbps
Datendurchsatz eingehend	64 Mbps
Datendurchsatz ausgehend	192 Mbps
Übertragungsrate (Netzwerk)	256Mbps
Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge:	
IP Kanäle	8 (24 nur IP)
Kanäle gesamt	24

# MNR-18N16000A

## Fortsetzung Spezifikationen

Videoeingänge	BNC-Buchse,automatische Auflösungs- und Signalerkennung
Videoeingänge (Anzahl)	16
Main Videoausgänge	HDMI (4K),VGA
Spotmonitor	Composite (FBAS)
Schnittstellen externer Speicher	USB,1x eSATA
Alarমেingänge	16
Alarmausgänge	1
Audioeingänge	16, RCA
Audioausgang	RCA
Steuer-Schnittstellen	RS-485,Coaxitron (HD Protokoll)
Schnittstellen Protokolle	Pelco D,Pelco P,coax1,coax2
Betriebssystem	Linux
<b>Allgemeines:</b>	
Abmessungen (HxBxT)	380x340x50mm
Gewicht	2,3kg
19" Rackmount	nein
HDD Steckplätze	2x SATA
Bediengeräte (extern)	Maus
Farbe	schwarz
Festplattenkapazität intern	0 TB
Festplattenkapazität intern max.	20 TB
Gehäuse	Kunststoff / Metall
Laufwerk (intern)	nein
Leistungsaufnahme	20W,ohne Festplatte
Lüfter	nein
ONVIF	ja,ONVIF Profile S
RAID	nein
Temperaturbereich (Betrieb)	0°C ~ +40°C
<b>Lieferumfang:</b>	
Lieferumfang	Betriebsanleitungen,Netzgerät,HDD Montagesatz,Maus,RCA Kabel
Bemerkung	NDA-Konformität gemäß Abschnitt 889 Teil A,Um die maximal mögliche Anzahl an IP und HD-Analogue Kanälen aufzuzeichnen, müssen zwei Festplatten eingebaut werden.
Besonderheiten	Kanäle können mit IP oder verschiedenen HD / SD Signal Formaten, belegt werden (Mischbetrieb möglich)

## Optionales Zubehör

Art. Nr.	Name	Beschreibung
----------	------	--------------

# MNR-18N16000A

Fortsetzung Zubehör

234989	eneo INsight	Steuerungssoftware für Rekorder der IN- und MN-Serie
234990	eneo INsight mobile	Mobile App für Rekorder der IN- und MN-Serie



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](mailto:info@eneo-security.com)  
Web: [www.eneo-security.com](http://www.eneo-security.com)

Stay informed and subscribe  
to the eneo newsletter

