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@2MP	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

Allgemeines:	
EAN/GTIN	4260229840269
Abmessungen (HxBxT)	380x340x50mm
Bediengeräte (extern)	Maus
Serie	eneo IN-Serie
Gehäuse	Kunststoff / Metall
Farbe	schwarz
Lüfter	nein
Festplattenkapazität intern max.	20 TB
Festplattenkapazität intern	0 TB
Laufwerk (intern)	nein

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

MNR-18N16000A

Fortsetzung Spezifikationen

HDD Steckplätze	2x SATA
RAID	nein
19" Rackmount	nein
Stromversorgung	12VDC
Leistungsaufnahme	20W, ohne Festplatte
Temperaturbereich (Betrieb)	0°C ~ +40°C
ONVIF	ja, ONVIF Profile S
Gewicht	2,3kg
Aufzeichnung:	
Aufzeichnung	permanent,Bewegung,Ereignis,manuell,AI
Aufzeichnungsgeschwindigkeit	160 fps @ 3840x2160,240 fps @ 2592x1944,320 fps @ 2592x1520,480fps@1920x1080
Nachalarm-Aufzeichnung	bis zu 5Min.
Vorlarm-Aufzeichnung	bis zu 5Sek.
Auflösung Aufzeichnung max.	3840x2160
Aufzeichnungsrate max.	bei 1920x1080
Betriebsmodus	Pentaplex
Display / Darstellung:	
Live Darstellung	160fps @ 3840x2160,240fps @ 2592x1944,320fps @ 2592x1520,480fps @ 1920x1080
Videonorm	PAL/NTSC
Zoomfunktionen	im Vollbildmodus (Live und Playback)
Bildwiedergabe	16-Kanal Split, 4-Kanal Split, 8-Kanal Split, Vollbild
Funktionen:	
Alarmauslöser	Kontakt,AI,Bewegung,Bildverlust,Festplattenfehler
Alarmreaktion	E-Mail Versand,Alarm Ausgang ,Live Popup,Buzzer,FTP,PTZ Preset,Remote Software,Spot Popup,Push (Mobile)
Bewegungsmelder	Frei definierbare Felder
Covert Kamera Modus	ja
Menüsprachen	englisch,deutsch,französisch,spanisch,italienisch,russisch,portugiesisch,polnisch,türkisch,rumänisch,dänisch,niederländisch,finnisch,bulgarisch,griechisch,japanisch,koreanisch,thailändisch,arabisch,hebräisch,hin
Mobiel Access	iPhone,Android OS
Passwortschutz	Administrator und Benutzer
Suchfunktion	Zeit/Datum,Ereignis,Text,Thumbnail,Sofort Wiedergabe
Zeit Synchronisation	NTP
HDD Hotswap	nein
Analysefunktionen	Audio Detektion, Die Rekorder Hardware (on Board) stellt folgende Analysefunktionen für Analoge Kameras zur Verfügung, Eindringen (PID), Linienüberquerung (LCD), Objekt-Klassifikation Mensch / Fahrzeug (PD&VD), weitere Funktionen Abhängig von angeschlossener IP Kamera

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

MNR-18N16000A

Fortsetzung Spezifikationen

Remote Zugriff	Microsoft Internet Explorer, Remote Software
Lieferumfang:	
Lieferumfang	Netzgerät,HDD Montagesatz,Maus,RCA Kabel,Betriebsanleitung
Netzwerk:	
Netzwerkprotokolle	TCP/IP,DHCP,RTP,SMTP,NTP,HTTP,HTTPS,FTP,DDNS,UPnP,DNS ,RTSP,SNMP
Netzwerk	100/1000Base-TX RJ45
Datendurchsatz max.	256 Mbps
Datendurchsatz ausgehend	192 Mbps
Datendurchsatz eingehend	64 Mbps
Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge:	
Schnittstellen externer Speicher	1x NetHDD (SMB,NFS),Google Drive 2 Kanäle,Dropbox 2 Kanäle, 1x eSATA, USB
Schnittstellen Protokolle	Pelco D,coax2,Pelco P,coax1
Videoeingänge	BNC-Buchse,automatische Auflösungs- und Signalerkennung
Videoeingänge (Anzahl)	16
Kanäle gesamt	24
IP Kanäle	8 (24 nur IP)
Main Videoausgänge	HDMI (4K), VGA
Spotmonitor	Composite (FBAS)
Alarmeingänge	16
Alarmausgänge	1
Audioeingänge	16, RCA,16
Steuer-Schnittstellen	Coaxitron (HD Protokoll), RS-485
Audioausgang	RCA
Video:	
Kompression	H.264, H.265
Signalformat	AHD @ 8MP, Composite (FBAS), HD-TVI @ 8MP, IP @ 8MP
Andere	
Bemerkung	NDAA-Konformität gemäß Abschnitt 889,Um die maximal mögliche Anzahl an IP und HD-Analoge Kanälen aufzuzeichnen, müssen zwei Festplatten eingebaut werden.,Hinweis: Für zwei frei definierbare Kanäle kann die Alarm Aufzeichnung in der Cloud abgespeichert werden. ,Um Ihnen ein optimales Nutzungserlebnis zu garantieren, empfehlen wir, ausschließlich Komponenten derselben Marke in einem System zu verwenden. Bei Mischverwendung mehrerer Marken kann eneo die Funktionsfähigkeit nicht gewährleisten. Ist eine kombinierte Verwendung notwendig, so bieten wir eine kostenpflichtige Überprüfung der Kompatibilität an (nähere Informationen unter Artikelnummer #229235 bei VIDEOR).

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

MNR-18N16000A

Fortsetzung Spezifikationen

Besonderheiten	Kanäle können mit IP oder verschieden HD / SD Signal Formaten, belegt werden (Mischbetrieb möglich)
Betriebbssystem	Linux
Hersteller-Nummer	234748

Optionales Zubehör

Art. Nr.	Name	Produkt Beschreibung
234989	eneo INsight	Steuerungssoftware für Rekorder der IN- und MN-Serie
236197	eneo INsight Evidence Locker	Für die Auswertung von Festplatten der IN-Serie
236196	eneo INsight Evidence Player	Für die Wiedergabe von exportierter Daten der IN-Serie
234990	eneo INsight mobile	Mobile App für Rekorder der IN- und MN-Serie
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

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

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