eneo INM-78M2812M0A

Artikelnummer: 236668
EAN: 4260229840627



Netzwerk Multisensor Kamera, 360°, 4x 3840x2160, Tag/Nacht, WDR, AI, 4x 2,8-12mm, IR, Weißlicht, IP67, IK10

Hauptmerkmale

Multidirektionale Kamera 4x 1/1.8" CMOS Sensor	Unterstützt T-WDR , BLC, HLC, und 3D DNR
Max. Auflösung 32MP 4x 3840 x 2160, Bildrate 30fps	Unterstützt ONVIF Profile S/T/G/M
4 Objektive mit motorisierter Brennweite 2,8-12mm	IR- und Weißlichtbeleuchtung integriert
KI-Analysefunktionen inklusive Objektklassifizierung	Für den Außeneinsatz IP67, Vandalismus geschützt IK10
Smart Codec H.265/H.264, Multi-Streaming	NDAA-Konformität
Browserunabhängig (Edge, Safari, Firefox, Chrome)	Wandarm und PoE Injector im Lieferumfang enthalten

Spezifikationen

Allgemeines	
Vandalismusgeschützt	Ja
Beleuchtung	Infrarot, Weißlicht
Abmessungen (BxHxT) (erweitert)	300x195mm
Beleuchtungsreichweite	ca. 35m IR|ca. 25m Weißlicht
ESC	1/5 ~ 1/20.000sec.
Gewicht	4,6 kg
SDK	auf Anfrage
Texteinblendung	Ein-/Aus schaltbar
Farbe (Gehäuse)	RAL9003,Pantone P 179-1 / weitere Farben auf Anfrage

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH - Oktober 2026 - Technische Änderungen vorbehalten

eneo INM-78M2812M0A

Fortsetzung Spezifikationen

Farbe (Kuppel)	klar
Gehäuseart	Außen
Gehäusematerial	Aluminium
Kameratyp	Multisensor Kamera
Leistungsaufnahme	43 W
Montageart	Wandmontage
ONVIF	ONVIF Profile G, ONVIF Profile M, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T
Power over Ethernet	IEEE 802.3bt
Schutzart	IP67, NEMA 4X
Stromversorgung	12VDC, 24VAC, PoE++
Temperaturbereich (Betrieb)	-30°C ~ +55°C,@ Luftfeuchtigkeit 95% oder weniger (nicht kondensierend)
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR 120dB
Zertifizierungen	IK10
Kamera	
Gegenlichtkompensation	Ja
Low Speed Shutter	Ja
Auflösungsstandard	32 MP
Aufnahmesensor	CMOS
Chipgröße	1/1,8"
Kameraform	Dome
Manueller elektrischer Shutter (MES)	1-5 ~ 1-20.000sec.
Signal-/Rauschabstand	51 dB
Tag-/Nachtmodus	Tag,Nacht,automatisch,zeitgesteuert
Weißabgleich	automatisch
Lichtempfindlichkeit	0,006 Lux bei F1,2
System	Electronic Day&Night
Tag-/Nacht-Umschaltung	Schaltbarer IR-Filter (ICR)
Display / Darstellung	
Bildauflösung max.	4x 3840x2160
DORI	
Beobachten (62px/m)	23,4 - 71 m
Erkennen (125px/m)	11,4 - 35,1 m
Identifizieren (250px/m)	5,4 - 17,6 m
Wahrnehmen (25px/m)	58,6 - 177 m
Funktionen	

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH - Oktober 2026 - Technische Änderungen vorbehalten

eneo INM-78M2812M0A

Analysefunktionen	Anwesenheit (FA), Bildrotation für um 90° gedreht montierte Kameras, Durchgangszählung (CC), Eindringen (PID), Gesichtsattribute (AD), Gesichtserfassung (FD), Gesichtserkennung (FR), Heat Map (HM), Kennzeichenerfassung (LPD), Kennzeichenerkennung (LPR), Linienüberquerung (LCD), Menschenmengen (CD), Objekt-Klassifikation Mensch / Fahrzeug (PD&VD), Region Verlassen, Seltene Geräusche (RSD), Warteschlangen (QD), Zurückgelassene und entfernte Objekte (SOD)

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH - Oktober 2026 - Technische Änderungen vorbehalten

eneo INM-78M2812M0A

Fortsetzung Spezifikationen

Audiounterstützung	Ja
Bewegungsmelder	Ja
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	Ja
Multicast	Ja
Alarmverarbeitung	Aufzeichnung interner Speicher (SD Karte),E-Mail,HTTP,FTP,TCP,UDP,Alarm Ausgang,Cloud Upload
Audio	2 Wege Audio
Browser	Firefox, Google Chrome, MS Internet Explorer 10/11, Safari
Menüsprachen	deutsch, englisch, französisch, italienisch, japanisch, portugiesisch, russisch, spanisch, türkisch
Passwortschutz	Administrator und Benutzer
Privacy Zone	Bereiche-EIN/AUS schaltbar
Interner-Speicher	256GB, microSD-Karte, microSDHC-Karte, microSDXC-Karte
Hinweise	
Bemerkung	Nutzen Sie nur eneo-Komponenten für optimale Ergebnisse. Für Markenmischung bieten wir gegen Gebühr eine Kompatibilitätsprüfung an (Info: Artikel #229235 bei VIDEOR).
Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge	
Alarmeingänge	0
Externe Anschlüsse	RJ-45,12VDC-Eingang,24VAC-Eingang,Alarm-Ein/Ausgang,Audio Ein/Ausgang,Micro SD Karten Slot 256 GB
Steuer-Schnittstellen	Ethernet
Lieferumfang	_headline, Betriebsanleitung,Befestigungsbeipack,Wandarm,PoE-Injector 100-240VAC~ 56VDC,60W
Netzwerk	
Netzwerkprotokolle	DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, IEE 802.1, NTP, PPPoE, RTP, RTSP, SMTP, TCP-IP, UPnP
Objektiv	
Bildwinkel horizontal	360°
Bildwinkel vertikal	27 - 58°
Brennweite	2,8 - 12 mm
Blendenbereich (F)	F1,3
Objektiv Typ	Varifokal (motorisiert)
Video	
Bildübertragungsrate max.	25 fps
Auflösung (erweitert)	3840x2140 (16:9),2592x1944 (4:3),2592x1520 (16:9),2304x1296 (16:9),1920x1080 (16:9),1280x960 (4:3),1280x720 (16:9),640x480 (4:3),320x240 (4:3)

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH - Oktober 2026 - Technische Änderungen vorbehalten

eneo INM-78M2812M0A

Fortsetzung Spezifikationen

Datenstromarten	Triple-Stream(Main/Sub/Mobile)
Videokompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+, M-JPEG
Produktkennzeichnungen	
EAN/GTIN	4260229840627
Hersteller-Nummer	236668
Serie	eneo IN-Serie

Optionales Zubehör

Art. Nr.	Name	Produkt Beschreibung
235562	eneo CM-22	Eckmontageadapter für Wandarm WB-24 und PTZ Dome Kamera INP-75A0033MIA/-MIB
238984	eneo DOME-CH7	Deckenrohr für IN-Serie Länge ca. 294mm
234989	eneo INsight	Steuerungssoftware für Rekorder der IN- und MN-Serie
236198	eneo INsight Installation Tool	Unterstützt die Einrichtung der Kameras bei Verwendung von AI Funktionen der IN Serie
234990	eneo INsight mobile	Mobile App für Rekorder der IN- und MN-Serie
235257	eneo PM-21	Mastmontageadapter, Stahl für Kamera Anschlussbox AK-20, AK-21 und Wandarm WB-24
245272	eneo PM-21B	Mastmontageadapter V2A Edelstahl, für Kamera Anschlussbox AK-20, AK-21 und Wandarm WB-24
218218	eneo Site Manager	Management Software für eneo IP Produkte

Optionale Dienstleistungen

Art. Nr.	Name	Produkt Beschreibung
211125	VIDEOR LACKIERUNG Fix-Dome-Kamera	im RAL Farbton
214441	VIDEOR LACKIERUNG Grundkosten	einmalig pro RAL Farbton und Lieferlos
229234	VIDEOR Vorkonfiguration IP-Kamera	IP Konfiguration, Funktionsprüfung, FW-Update für 1x IP-Kamera

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH - Oktober 2026 - Technische Änderungen vorbehalten

eneo INM-78M2812M0A

Ihr Ansprechpartner

VIDEOR E. Hartig GmbH
Carl-Zeiss-Straße 8
63322 Rödermark
Deutschland

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH - Oktober 2026 - Technische Änderungen vorbehalten