eneo INM-78M2812M0A

Artikelnummer: 236668



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 eneo by VIDEOR E. Hartig GmbH, 2. November 2026 -Technical changes reserved

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	
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 eneo by VIDEOR E. Hartig GmbH, 2. November 2026 -Technical changes reserved

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)
Datenstromarten	Triple-Stream(Main/Sub/Mobile)

© Copyright eneo by VIDEOR E. Hartig GmbH, 2. November 2026 -Technical changes reserved

eneo INM-78M2812M0A

Fortsetzung Spezifikationen

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

© Copyright eneo by VIDEOR E. Hartig GmbH, 2. November 2026 -Technical changes reserved