

# IND-68M2812MFA

Artikelnummer: 235256



Netzwerk Dome Fix, 24h Farbe, 3840x2160, Tag/Nacht, WDR, AI, 2,8-12mm, IR, 12VDC, PoE, IP67

## Hauptmerkmale

1/2,8" Sony STARVIS CMOS-Sensor, 8 MP/30fps

AI Analysefunktionen inklusive Objektklassifizierung

Farbbilder bei Dunkelheit durch integriertes Weißlicht

Wide Dynamic Range 120dB, 3D-DNR Rauschunterdrückung

Motorisierte Varifokalobjektive 2,8-12mm

Smart Codec H.265/H.264, Multi-Streaming

Browserunabhängig (IE, Edge, Safari, Firefox, Chrome)

Unterstützt ONVIF Profile S und Profile T

Lokale Speicherung mittels Micro SD Karte

Unterstützt Audio und externen Alarm Ein- und Ausgang

Spannungsversorgung 12VDC oder PoE IEEE 802.3af

IR-LED Beleuchtung, IP67 und Vandalismus geschützt IK10

## Spezifikationen

Serie	eneo IN-Serie
Kamera:	
Kameraform	Dome
Chipgröße	1/2,8"
Auflösungsstandard	8 Megapixel
Aufnahmesensor	CMOS, Sony STARVIS, Sensor IMX415
System	24h Farbe
Lichtempfindlichkeit	0,002 Lux, bei F1,0
Low Speed Shutter	ja
Manueller elektronischer Shutter (MES)	1/5 ~ 1/20.000sec.
Automatischer elektronischer Shutter (ESC)	1/5 ~ 1/20.000sec.

# IND-68M2812MFA

## Fortsetzung Spezifikationen

Wide Dynamic Range (WDR)	DOL-WDR 120dB,WDR 120dB
Flickerless Funktion	ja
Gegenlichtkompensation	BLC,HLC
Tag-/Nacht-Umschaltung	Schaltbarer IR-Filter (ICR)
Tag-/Nacht-Modus	automatisch,Tag,Nacht,Bild,zeitgesteuert
Weißabgleich	automatisch,manuell
Signal-/Rauschabstand	39dB
Video:	
Auflösung	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)
Bildauflösung max.	2880x1620
Bilddarstellung	16:9,4:3 ,VerticalView 90°
Datenstromarten (Stream Types)	Triple-Stream(Main/Sub/Mobile)
Bildübertragungsrate	30 fps
Videokompression	H.264,H.265,H.264+,H.265+,M-JPEG
Objektiv:	
Objektiv Typ	Varifokal (motorisiert)
Zoomfaktor	4x
Brennweite	2,8 - 12 mm
Digital Zoom	ja
MOD (Minimum Object Distance)	1,5 m
Blendensteuerung	DC
Bildwinkel vertikal	56 - 19°
Bildwinkel horizontal	107 - 34°
DORI:	
Wahrnehmen (25px/m)	92,5 - 357,2 m
Beobachten (62 px/m)	59,9 - 144 m
Erkennen (125 px/m)	17,8 - 71,4 m
Identifizieren (250 px/m)	8,5 - 35,2 m
Funktionen:	
Multicast-fähig	ja
Bewegungsmelder	ja
Analysefunktionen	Eindringen (Intrusion),Trip wire Detektion (Stolperdraht),Objekt-Klassifikation (Person / Fahrzeug),Hinzugefügte/Entfernte Objekte,Trip wire Detektion (Stolperdraht) mit Zählfunktion und Richtungserkennung,Erkennung Menschenmengen, Warteschlangenmanagement,Heatmapping,Kennzeichenerkennung,Audio Detektion,Gesichtserkennung
Alarmverarbeitung	Aufzeichnung interner Speicher,E-Mail,HTTP,FTP,TCP,UDP,Alarm Ausgang
Audiounterstützung	ja

# IND-68M2812MFA

## Fortsetzung Spezifikationen

Audio	2 Wege Audio, 1/1 Line Ein- und Ausgang
Passwortschutz	Administrator und Benutzer
Interner Speicher	microSDHC-Karte, microSDXC-Karte
Menüsprachen	englisch, deutsch, französisch, italienisch, portugiesisch, spanisch, türkisch, russisch, japanisch
Privacy Zones	Zonen-Ein-/Ausschaltbar
Fernzugriff	Web Browser
Web Browser	MS Internet Explorer 10/11, Safari V12.1 oder höher, Firefox V.52 oder höher, Google Chrome V.57 oder höher, Edge V.79 oder höher
Mirror Funktion	Flip, Spiegelbild
Digitale Rauschunterdrückung	ja
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	3D-DNR
Netzwerk:	
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, HTTPS, FTP
Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge:	
Externe Anschlüsse	RJ-45, Micro SD Karten Slot, Alarm-Ein/Ausgang, Audio Ein/Ausgang, 12VDC-Eingang (DC-Buchse), Anschlusskabel ca.45cm
Ethernet-Schnittstelle	10Base-T, 100Base-TX
Alarめingänge	1
Alarmausgänge	1
Steuer-Schnittstellen	Ethernet
Allgemeines:	
Abmessungen (HxBxT)	148.0x109.0mm
Gewicht	950g
Beleuchtung	Infrarot, 2x High Power LEDs 850nm, 2x Weißlicht LED
Beleuchtungsreichweite	ca. 30m IR, ca. 25m Weißlicht
Farbe (Gehäuse)	RAL9003, Pantone P 179-1
Farbe (Kuppel)	klar
Gehäuse	Außen
Gehäusematerial	Aluminium
Heizung	nein
Kameratyp	Kennzeichenerkennung, Retail Intelligence, Personenzählung, Gesichtserkennung
Leistungsaufnahme	8W
Lüfter	nein
Montageart	Wandmontage, Deckenmontage
ONVIF	ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T
Power over Ethernet	IEEE 802.3af
Schutzart	IP67

# IND-68M2812MFA

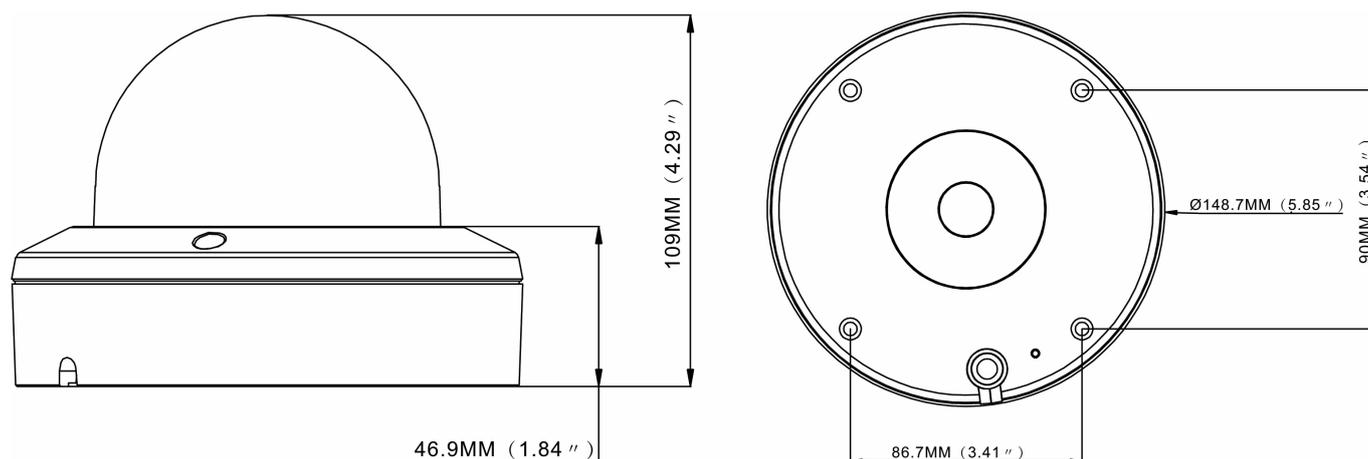
## Fortsetzung Spezifikationen

SDK	auf Anfrage
Stromversorgung	12VDC,PoE
Temperaturbereich (Betrieb)	-35°C ~ +55°C
Texteinblendung	Ein-/Aus schaltbar
Vandalismusgeschützt	ja
Zertifizierungen	IK10
Lieferumfang:	
Lieferumfang	Betriebsanleitung, Befestigungsbeipack
Bemerkung	NDA-Konformität gemäß Abschnitt 889 Teil A

## Optionales Zubehör

Art. Nr.	Name	Beschreibung
235339	AK-24	Dual Kamera Anschlussbox für Bullet oder Fix Dome Kameras der IN-Serie
235525	AK-25	Kamera Anschlussbox für Deckenrohr DOME-CH6 und Wandhalter DOME-WB6
235526	AK-26	Kamera Anschlussbox für Wand- und Deckenmontage Fix Dome Kameras IN-Serie
218218	eneo Site Manager	Management Software für eneo IP Produkte
235340	WB-24	Wandhalter für Dual Kamera Anschlussbox AK-24

## Technische Zeichnung



Maße / Dimensions: mm



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

