

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
WDR 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

Allgemeines:	
Abmessungen (HxBxT)	109x148,7mm
Beleuchtung	2x High Power LED 850nm, 2x Weißlicht LED, Infrarot, Weißlicht
SDK	auf Anfrage
Texteinblendung	Ein-/Aus schaltbar
Serie	eneo IN-Serie
Kameratyp	Gesichtserkennung, Kennzeichenerkennung, Personenzählung, Retail Intelligence
Gehäuse	Außen
Farbe (Gehäuse)	Pantone P 179-1, RAL9003

IND-68M2812MFA

Fortsetzung Spezifikationen

Farbe (Kuppel)	klar
Gehäusematerial	Aluminium
Heizung	nein
Lüfter	nein
Montageart	Deckenmontage, Wandmontage
Stromversorgung	12VDC, PoE
Leistungsaufnahme	8W
Power over Ethernet	IEEE 802.3af
Vandalismusgeschützt	ja
Temperaturbereich (Betrieb)	-35°C ~ +55°C, @ Luftfeuchtigkeit 90% oder weniger (nicht kondensierend)
ONVIF	ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T
Zertifizierungen	IK10
Schutzart	IP67
Beleuchtungsreichweite	ca. 25m Weißlicht, ca. 30m IR
Gewicht	950g
DORI:	
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
Wahrnehmen (25px/m)	92,5 - 357,2 m
Funktionen:	
Alarmverarbeitung	Aufzeichnung interner Speicher (SD Karte), E-Mail, HTTP, FTP, TCP, UDP, Alarm Ausgang, Cloud Upload
Bewegungsmelder	ja
Menüsprachen	englisch, deutsch, französisch, italienisch, portugiesisch, spanisch, türkisch, russisch, japanisch
Mirror Funktion	V-Flip, H-Flip, H/V-Flip
Multicast-fähig	ja
Passwortschutz	Administrator und Benutzer
Privacy Zones	Zonen-Ein-/Ausschaltbar
Vertikaler Neigebereich	0~ +75°
Web Browser	MS Internet Explorer 10/11, Safari, Firefox, Google Chrome, Edge
Digitale Rauschunterdrückung	3D-DNR, ja
Drehbereich	350°
Audiounterstützung	ja
Interner Speicher	256GB, microSDHC-Karte, microSDXC-Karte
Analysefunktionen	Anwesenheit (FA), 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), Seltene Geräusche (RSD), Warteschlangen (QD), Zurückgelassene und entfernte Objekte (SOD)

IND-68M2812MFA

Fortsetzung Spezifikationen

Audio	1/1 Line Ein- und Ausgang, 2 Wege Audio
Fernzugriff	Browser
Kamera:	
Aufnahmesensor	Sony STARVIS, Sensor IMX415, CMOS
Automatischer elektronischer Shutter (ESC)	1/5 ~ 1/20.000sec.
Flickerless Funktion	ja
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC
Low Speed Shutter	ja
Manueller elektronischer Shutter (MES)	1/5 ~ 1/20.000sec.
Signal-/Rauschabstand	39dB
Tag-/Nacht-Modus	automatisch, Tag, Nacht, Bild, zeitgesteuert
Weißabgleich	automatisch, manuell
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR 120dB
Auflösungsstandard	8 Megapixel
System	24h Farbe
Chipgröße	1/2,8"
Tag-/Nacht-Umschaltung	Schaltbarer IR-Filter (ICR)
Lichtempfindlichkeit	0,002 Lux bei F1,0
Kameraform	Dome
Lieferumfang:	
Lieferumfang	Betriebsanleitung, Befestigungsbeipack
Netzwerk:	
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, SMTP, NTP, UPnP, SNMP, HTTPS, FTP
Objektiv:	
Objektiv Type	Varifokal (motorisiert)
Brennweite	2,8 - 12 mm
Blendensteuerung	DC
Zoomfaktor	4x
Digital Zoom	ja
MOD (Minimum Object Distance)	1,5 m
Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge:	
Externe Anschlüsse	RJ-45, Alarm-Ein/Ausgang, Audio Ein/Ausgang, 12VDC-Eingang (DC-Buchse), Anschlusskabel ca.45cm, Micro SD Karten Slot 256 GB
Alarমেingänge	1
Alarmausgänge	1
Ethernet-Schnittstelle	100Base-TX, 10Base-T
Steuer-Schnittstellen	Ethernet
Video:	
Auflösung	3840x2160 (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)

IND-68M2812MFA

Fortsetzung Spezifikationen

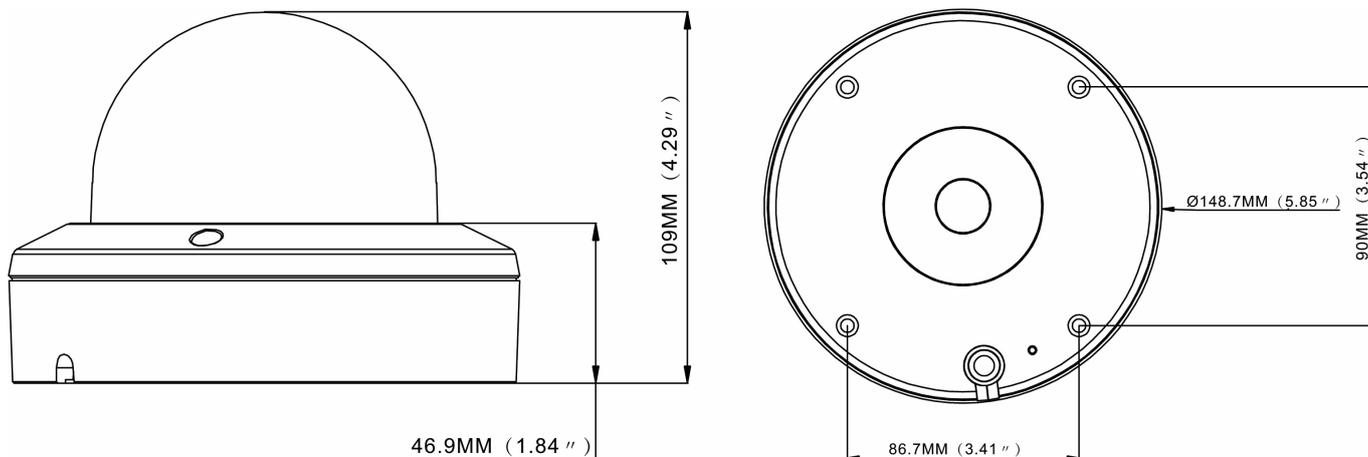
Bilddarstellung	16:9,4:3
Datenstromarten (Stream Types)	Triple-Stream(Main/Sub/Mobile)
Videokompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+, M-JPEG
Bildaufösung max.	3840x2160
Bildübertragungsrate	30 fps
Andere	
Bemerkung	NDAA-Konformität gemäß Abschnitt 889,Die Funktionen Gesichtserkennung und Kennzeichenerkennung sind nur mit eingelegter SD-Karte oder in Verbindung mit einem Rekorder der eneo IN Serie verfügbar.,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).
Bildwinkel horizontal	107 - 34°
Bildwinkel vertikal	56 - 19°
Hersteller-Nummer	235256

Optionales Zubehör

Art. Nr.	Name	Produkt 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
236663	DOME-WB8	Wandhalter für PTZ Dome INP-54M2812M0A und IND-5 Turret Dome 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
218218	eneo Site Manager	Management Software für eneo IP Produkte
237253	IN-Dome-S2	Sonnendach für eneo IN-Serie, Fix Dome IND-62xx, IND-65xx, IND-68xx
239856	IND-FMH2	Deckeneinbauadapter mit Abdeckring weiß, für Domekamera der IN-Serie
235340	WB-24	Wandhalter für Dual Kamera Anschlussbox AK-24

IND-68M2812MFA

Technical Drawing



Maße / Dimensions: mm

