eneo IND-48F0002MTPA

Artikelnummer: 238645



Netzwerk Dome Kamera Fix, Turret, Panorama 180°, 3840x2160, Tag/Nacht, WDR, AI, 2,0mm, IR, Weißlicht, 12VDC, PoE, IP67

Hauptmerkmale

1/2,8" Sony STARVIS CMOS-Sensor,	Smart Codec H.265/H.264, Multi-Streaming
Maximale Auflösung 3840x2160 Pixel, 20fps	Browserunabhängig (Edge, Safari, Firefox, Chrome)
Panorama Ultra Weitwinkelkamera 180° HFoV	Unterstützt ONVIF Profile S/T/G/M und Audio
AI Analysefunktionen inklusive Objektklassifizierung	Lokale Speicherung mittels Micro SD Karte
WDR 120dB und 3D-DNR Rauschunterdrückung	NDAA-Konformität
Objektiv 2,0mm feste Brennweite	Integrierte IR- und Weißlicht LED Beleuchtung, IP67

Spezifikationen

Allgemeines	
Heizung	Nein
Beleuchtung	Infrarot, Weißlicht
Abmessungen (BxHxT) (erweitert)	97,7x116,5mm
Beleuchtungsreichweite	ca. 25m Infrarot,ca. 15m Weißlicht
ESC	1/5 ~ 1/20.000sec.
Gewicht	0,59 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 IND-48F0002MTPA

Fortsetzung Spezifikationen

Gehäuseart	Außen
Gehäusematerial	Aluminium
Kameratyp	Domekamera
Leistungsaufnahme	13 W
Montageart	Deckenmontage, Wandmontage
ONVIF	ONVIF Profile G, ONVIF Profile M, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T
Power over Ethernet	IEEE 802.3af
Schutzart	IP67, NEMA 4X
Stromversorgung	12VDC, PoE
Temperaturbereich (Betrieb)	-35°C ~ +60°C,@ Luftfeuchtigkeit 95% oder weniger (nicht kondensierend)
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR
Kamera	
Gegenlichtkompensation	Ja
Auflösungsstandard	8 MP
Aufnahmesensor	CMOS, Sony IMX415
Chipgröße	1/2,8"
Kameraform	Dome
Manueller elektrischer Shutter (MES)	1-5 ~ 1-20.000sec.
Tag-/Nachtmodus	Tag,Nacht,Nacht -Farbmodus,zeitgesteuert
Weißabgleich	automatisch,manuell
Lichtempfindlichkeit	0,007 Lux bei F1,0
System	24h Farbe, True Day&Night
Tag-/Nacht-Umschaltung	Schaltbarer IR-Filter (ICR)
Display / Darstellung	
Bildauflösung max.	3840x2160
DORI	
Beobachten (62px/m)	11,1 m
Erkennen (125px/m)	5,4 m
Identifizieren (250px/m)	2,6 m
Wahrnehmen (25px/m)	27,3 m
Funktionen	
Analysefunktionen	Durchgangszählung (CC), Eindringen (Intrusion), Eindringen (PID), Heat Map (HM), Linienüberquerung (LCD), Manipulation (TD), Menschenmengen (CD), Objekt-Klassifikation Mensch / Fahrzeug (PD&VD), Region Betreten, Region Verlassen, Seltene Geräusche (RSD), Warteschlangen (QD), Zurückgelassene und entfernte Objekte (SOD)
Audiounterstützung	Ja
Bewegungsmelder	Ja
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	Ja
Multicast	Ja

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

eneo IND-48F0002MTPA

Fortsetzung Spezifikationen

Alarmverarbeitung	Rote und Blaue- Blinklichter,Sirene
Audio	2 Wege Audio, eingebauter Lautsprecher, eingebautes Mikrofon
Browser	Edge, Firefox, Google Chrome, Safari
Menüsprachen	deutsch, englisch, französisch, italienisch, japanisch, portugiesisch, russisch, spanisch, türkisch
Passwortschutz	Administrator und Benutzer
Privacy Zone	Bereiche-EIN/AUS schaltbar
Interner-Speicher	microSD-Kartenslot
Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge	
Externe Anschlüsse	RJ-45,12VDC-Eingang (DC-Buchse),Anschlusskabel ca.30cm,Micro SD Karten Slot 256 GB
Ports	RJ-45
Steuer-Schnittstellen	Ethernet
Lieferumfang	_headline, Kurzanleitung zur Installation,Bohrschablone,3x Dübel mit Schrauben,1x Innensechskantschlüssel,1x wasserdichte Abdeckung für RJ45 Anschluss
Netzwerk	
Sicherheit	IP-Adressfilterung, Komplexes Passwort, Passwortschutz
Netzwerkprotokolle	DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, IEE 802.1, NTP, RTP, RTSP, SMTP, TCP-IP, UPnP
Objektiv	
Bildwinkel horizontal	180°
Bildwinkel vertikal	91°
Brennweite	2 mm
Blendenbereich (F)	F2,4
MOD (Minimum Object Distance)	0,6 m
Objektiv Typ	Festbrennweite
Video	
Bildübertragungsrate max.	20 fps
Auflösung (erweitert)	3840x2160 (16:9) @20fps,2592x1944 (4:3),2592x1520 (16:9),2304x1296 (16:9),1920x1080 (16:9),1280x960 (4:3),1280x720 (16:9),640x480 (4:3)
Bildformat	16:9, 4:3
Datenstromarten	Triple-Stream(Main/Sub/Mobile)
Videokompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+, M-JPEG
Produktkennzeichnungen	
EAN/GTIN	4260229840733
Hersteller-Nummer	238645
Serie	eneo IN-Serie

Optionales Zubehör

Art. Nr.	Name	Produkt Beschreibung

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

eneo IND-48F0002MTPA

Fortsetzung Zubehör

233775	eneo AK-21	Kamera Anschlussbox für Wand- und Deckenmontage, Bullet und Dome Kameras der IN-Serie
245314	eneo AK-30	Kamera Anschlussbox für Wand- und Deckenmontage Fix Turret Dome und Bullet Kameras der IN-Serie
234757	eneo DOME-WB7	Wandhalter für Mini Dome IND-42M2808M0A
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
218218	eneo Site Manager	Management Software für eneo IP Produkte

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