IND-48F0002MTPA

Artikelnummer: 238645

Netzwerk Kamera Turret, Panorama 180°, Objektiv 2,0mm, max. 3840x2160, AI, WDR, IR, WL, PoE, 12VDC, IP67

Hauptmerkmale

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

Spezifikationen

Allgemeines:	
EAN/GTIN	4260229840733
Abmessungen (HxBxT)	116,5x97,7mm
Beleuchtung	2x High Power LED 850nm, 2x Weißlicht LED ,Infrarot,Weißlicht, Infrarot, Weißlicht
SDK	auf Anfrage
Texteinblendung	Ein-/Aus schaltbar
Serie	eneo IN-Serie
Kameratyp	Multidirektional Kamera
Gehäuse	Außen
Farbe (Gehäuse)	Pantone P 179-1 , RAL9003

© Copyright eneo by VIDEOR E. Hartig GmbH, 7. Juli 2025 -Technical changes reserved

IND-48F0002MTPA

Fortsetzung Spezifikationen

Gehäusematerial	Metall
Heizung	nein
Lüfter	nein
Montageart	Deckenmontage, Wandmontage
Stromversorgung	12VDC, PoE
Leistungsaufnahme	max. 13W
Power over Ethernet	IEEE 802.3af
Vandalismusgeschützt	nein
Temperaturbereich (Betrieb)	-35°C ~ +60°C, @ Luftfeuchtigkeit 95% oder weniger (nicht kondensierend)
ONVIF	ONVIF Profile G, ONVIF Profile M, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T
Schutzart	IP67
Beleuchtungsreichweite	ca. 15m, ca. 25m, Infrarot, Weißlicht
Gewicht	587,5g
Funktionen:	
Alarmverarbeitung	Rote und Blaue- Blinklichter,Sirene
Bewegungsmelder	ja, ja
Menüeinstellungen	Analysefunktionen
Menüsprachen	englisch,deutsch,französisch,italienisch,portugiesisch ,spanisch,türkisch,russisch,japanisch
Passwortschutz	Administrator und Benutzer
Privacy Zones	Zonen-Ein-/Ausschaltbar
Web Browser	MS Internet Explorer 10/11,Safari,Firefox ,Google Chrome ,Edge
Digitale Rauschunterdrückung	3D-DNR, ja
Audiounterstützung	ja
Interner Speicher	microSD-Kartenslot
Analysefunktionen	Durchgangszählung (CC), Eindringen (PID), Heat Map (HM), Linienüberquerung (LCD), Objekt-Klassifikation Mensch / Fahrzeug (PD&VD), Seltene Geräusche (RSD), Zurückgelassene und entfernte Objekte (SOD)
Audio	2 Wege Audio, eingebauter Lautsprecher, eingebautes Mikrofon
Fernzugriff	Browser
Kamera:	
Aufnahmesensor	Progressive Scan ,CMOS, CMOS
Automatischer elektronischer Shutter (ESC)	1/5 ~ 1/20.000sec.
Gegenlichtkompensation	BLC, BLC
Manueller elektronischer Shutter (MES)	1/5 ~ 1/20.000sec.
Tag-/Nacht-Modus	Tag,Nacht,Nacht -Farbmodus,zeitgesteuert
Weißabgleich	automatisch,manuell
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR, WDR

© Copyright eneo by VIDEOR E. Hartig GmbH, 7. Juli 2025 -Technical changes reserved

IND-48F0002MTPA

Fortsetzung Spezifikationen

Auflösungsstandard	8 Megapixel
System	24h Farbe, True Day&Night
Chipgröße	1/2,8"
Tag-/Nacht-Umschaltung	Schaltbarer IR-Filter (ICR)
Lichtempfindlichkeit	0,007 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
Netzwerkanschluss	RJ-45
Objektiv:	
Objektiv Type	Festbrennweite
Brennweite	2 mm
Blendensteuerung	DC
MOD (Mininum Object Distance)	0,6 m
Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge:	
Externe Anschlüsse	RJ-45,12VDC-Eingang (DC-Buchse),Anschlusskabel ca.30cm,Micro SD Karten Slot 256 GB
Videoausgänge	nein
Alarmeingänge	ja
Alarmausgänge	ja
Ethernet-Schnittstelle	100Base-TX, 10Base-T
Steuer-Schnittstellen	Ethernet
Video:	
Auflösung	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)
Bilddarstellung	16:9,4:3
Datenstromarten (Stream Types)	Triple-Stream(Main/Sub/Mobile)
Videokompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+, M-JPEG
Bildauflösung max.	3840x2160
Bildübertragungsrate	20 fps
Andere	
Bemerkung	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).

© Copyright eneo by VIDEOR E. Hartig GmbH, 7. Juli 2025 -Technical changes reserved

IND-48F0002MTPA

Fortsetzung Spezifikationen

Bildwinkel horizontal	180°
Bildwinkel vertikal	91°
Hersteller-Nummer	238645

Optionales Zubehör

Art. Nr.	Name	Produkt Beschreibung
233775	AK-21	Kamera Anschlussbox für Wand- und Deckenmontage, Bullet Kameras der IN-Serie
234757	DOME-WB7	Wandhalter für Mini Dome IND-42M2808M0A
236198	eneo INsight Installation Tool	Unterstützt die Einrichtung der Kameras bei Verwendung von AI Funktionen der IN Serie
218218	eneo Site Manager	Management Software für eneo IP Produkte

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

© Copyright eneo by VIDEOR E. Hartig GmbH, 7. Juli 2025 -Technical changes reserved