eneo INT-8SF0003M0A

Artikelnummer: 236317

Kurzbeschreibung

Netzwerk Hybrid Thermal Bullet Kamera, 2592x1944, Tag/Nacht, optisch 3,6mm, 256x192 thermisch, 3,2mm, IP67, PoE, 12VDC



Hauptmerkmale

- Duale Netzwerk Bullet Kamera
- Optische Auflösung 2592x1944 Pixel
- Thermische Auflösung 256x192 Pixel
- Feste Brennweite 3,6mm (optisch) H:81°, V:57°
- Feste Brennweite 3,2mm (thermisch) H:56°, V:42°
- AI Analysefunktionen inklusive Objektklassifizierung(optisch)
- Temperatur Alarm Messbereich -20°~ +150° (±8°)
- Unterstützt Audio und Alarm Ein- und Ausgänge
- Lokale Speicherung mittels Micro SD Karte
- Unterstützt ONVIF Profile S/T/G/M
- NDAA-Konformität
- Für den Außeneinsatz geeignet IP67

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH - November 2026 - Technische Änderungen vorbehalten

Spezifikationen

Produktkennzeichnungen	
EAN/GTIN	4260229840603
Hersteller-Nummer	236317
Serie	eneo IN-Serie
Kamera	
Aufnahmesensor	CMOS
Lichtempfindlichkeit	0,003 Lux @ F1,6 AGC on
System	True Day&Night, Wärmebild
Low Speed Shutter	Ja
Manueller elektrischer Shutter (MES)	1-25 ~ 1-25.000Sek.
Flickerless Funktion	Ja
Gegenlichtkompensation	Ja
Signal-/Rauschabstand	39 dB
Video	
Bildformat	16:9
Videokompression	H.265, H.264, M-JPEG
Datenstromarten	Triple-Stream(Main/Sub/Mobile)
Bildübertragungsrate max.	25 fps
Objektiv	
Objektiv Typ (Wärmebild)	Festbrennweite
Brennweite (Wärmebild)	3,2 mm
Min. Fokussierdistanz (Wärmebild)	0.3 m
Bildwinkel vertikal (Wärmebild)	42°
Bildwinkel horizontal (Wärmebild)	56°
Zoomfaktor (Wärmebild)	99
Objektiv Typ	Festbrennweite
Brennweite	3,6 mm
Bildwinkel vertikal	57°
Bildwinkel horizontal	81°
Blendensteuerung	DC
Display / Darstellung	
Bildauflösung max.	2592x1944

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH - November 2026 - Technische Änderungen vorbehalten

Fortsetzung Spezifikationen

DORI	
Wahrnehmen (25px/m)	68,5 m
Beobachten (62px/m)	27,3 m
Erkennen (125px/m)	14 m
Identifizieren (250px/m)	7 m
DRI	
Entdecken Mensch (D)	148 m
Klassifizieren Mensch (R)	36 m
Identifizieren Mensch (I)	21 m
Entdecken Fahrzeug (D)	421 m
Klassifizieren Fahrzeug (R)	90 m
Identifizieren Fahrzeug (I)	53 m
Funktionen	
Bewegungsmelder	Ja
Analysefunktionen	Linienüberquerung (LCD), Zurückgelassene und entfernte Objekte (SOD), Durchgangszählung (CC), Menschenmengen (CD), Warteschlangen (QD), Heat Map (HM), Seltene Geräusche (RSD), Gesichtserfassung (FD), Region Betreten, Eindringen (Intrusion), Region Verlassen, Gesichtserkennung (FR), Anwesenheit (FA), Objekt-Klassifikation Mensch / Fahrzeug (PD&VD), Feuermelder, Temperatur-Ausnahmealarm
Alarmverarbeitung	SD-Aufzeichnung, Relaisausgang, Smart Capture, FTP-Upload, E-Mail-Anbindung, akustischer Alarm, rot-blaues Blinklicht
Audiounterstützung	Ja
Passwortschutz	Administrator und Benutzer
Detektionsreichweite (m)	44 m
Interner-Speicher	microSD-Kartenslot
Menüsprachen	englisch, deutsch, französisch, italienisch, portugiesisch, spanisch, türkisch, russisch, japanisch
Eneo Privacy	Zonen-Ein-/Ausschaltbar
Browser	Safari, Firefox, Google Chrome, Edge, MS Internet Explorer 10/11
Digitale Rauschunterdrückung (DNR)	Ja
Netzwerk	
Sicherheit	IP-Adressfilterung, Komplexes Passwort, HTTPS-Verschlüsselung, IEEE 802.1X-Authentifizierung (ab Firmware-Version 8.2.4.1)
Netzwerkprotokolle	TCP-IP, HTTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, SMTP, NTP, UPnP, HTTPS, FTP

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH - November 2026 - Technische Änderungen vorbehalten

Fortsetzung Spezifikationen

Schnittstellen / Eingänge / Ausgänge	
Ethernet Schnittstelle	10Base-T, 100Base-TX
Alarmeingänge	1
Steuer-Schnittstellen	Ethernet
Allgemeines	
Thermische Auflösung	256x192
Wide Dynamic Range (WDR)	WDR 120dB
Beleuchtung	Infrarot, Warmlicht
Audiokompression	G.711a, G.711u
Gewicht	1.25 kg
Farbe (Gehäuse)	RAL9003, weitere Farben auf Anfrage
Gehäuseart	Außen
Gehäusematerial	Aluminium
Heizung	Nein
Integrierte Wandhalterung	Ja
Kameratyp	Thermal Hybrid Bullet
Leistungsaufnahme	18.2 W
Montageart	Wandmontage, Deckenmontage
ONVIF	ONVIF Profile G, ONVIF Profile S, ONVIF Profile T, ONVIF Profile M
Power over Ethernet	IEEE 802.3af
ESC	1/25 ~ 1/25.000Sek.
Pixelkantenlaenge	12 µm
Schutzart	IP67, NEMA 4X
Sonnenschutzdach	Ja
Stromversorgung	12VDC, PoE
Temperaturbereich (Betrieb)	-30°C ~ +60°C
Texteinblendung	Ein-/Aus schaltbar
Vandalismusgeschützt	Nein
Lieferumfang	
Lieferumfang	Kurzanleitung zur Installation, Bohrschablone, 3x Dübel mit Schrauben, 1x Innensechskantschlüssel, wasserdichte Abdeckung für RJ45 Anschluss

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH - November 2026 - Technische Änderungen vorbehalten

Fortsetzung Spezifikationen

Hinweise	
Bemerkung	Die Blickwinkel der Kameramodule sind unterschiedlich. Wir empfehlen nur Komponenten derselben Marke gemeinsam zu verwenden. Sie finden unter VIDEOR #229235 weitere Informationen zu unserer kostenpflichtigen Kompatibilitätsprüfung mit anderen Marken.
Wärmebild	
Aufnahmesensor (Wärmebild)	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Arrays
Bildübertragungsrate max. (Wärmebild)	25 fps
IFOV (Instantaneous Field of View)	3.7 mrad
Spektraler Empfindlichkeitsbereich	8 -14 µm
Thermische Empfindlichkeit (NETD)	40 mK
Temperaturmessung	-20 °C - + 150 °C

Weitere Informationen

Eine **Brandfrüherkennung** kann in verschiedenen Bereichen eingesetzt werden, um frühzeitig auf Brandgefahren zu reagieren und so Sachschäden, Personenschäden und Betriebsunterbrechungen zu minimieren.

Hier sind einige mögliche Anwendungsbereiche:

Wohngebäude: Zum Schutz von Bewohnern und Eigentum vor Bränden, die durch Haushaltsgeräte, Kerzen, Rauchen oder elektrische Probleme verursacht werden könnten.

Bürogebäude: Zur Sicherstellung der Sicherheit von Angestellten und zur Vermeidung von Datenverlusten und Sachschäden durch Feuer.

Industrieanlagen: Besonders wichtig in Produktionsstätten, Lagerhäusern und Fabriken, wo brennbare Materialien und Maschinen ein höheres Brandrisiko darstellen.

Kritische Infrastrukturen: Krankenhäuser, Schulen, Flughäfen, Bahnhöfe und andere wichtige Einrichtungen, wo ein Brand katastrophale Folgen haben könnte.

Landwirtschaftliche Betriebe: Zum Schutz von Ernten, Vieh und landwirtschaftlichen Gebäuden vor Feuer.

Serverräume und Rechenzentren: Um den Schutz sensibler Daten und teurer Hardware sicherzustellen, die durch Brände zerstört werden könnten.

Fahrzeuge und Schiffe: In Transportmitteln wie Bussen, Zügen, Flugzeugen und Schiffen, um die Sicherheit von Passagieren und Fracht zu gewährleisten.

Historische Gebäude und Museen: Zum Schutz von unbezahlbaren Kulturgütern und historischen Artefakten vor Brand.

Großveranstaltungen und öffentliche Plätze: Zum Schutz von Menschenmengen bei Konzerten, Sportveranstaltungen und anderen öffentlichen Versammlungen.

Wälder und Naturschutzgebiete: Zur Früherkennung von Waldbränden, um Umwelt- und Sachschäden zu minimieren und die Ausbreitung von Bränden zu verhindern.

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH - November 2026 - Technische Änderungen vorbehalten

Optionales Zubehör

Art. Nr	Name	Produkt Beschreibung
218218	eneo Site Manager	Management Software für eneo IP Produkte
234990	eneo INsight mobile	Mobile App 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
234989	eneo INsight	Steuerungssoftware für Rekorder der IN- und MN-Serie
233754	eneo AK-20	Kamera Anschlussbox für Wand- und Deckenmontage, Bullet Kameras der IN-Serie
233775	eneo AK-21	Kamera Anschlussbox für Wand- und Deckenmontage, Bullet und Dome Kameras der IN-Serie
235339	eneo AK-24	Kamera Anschlussbox Dual, für ausgewählte Bullet oder Fix Dome Kameras der IN-Serie
235257	eneo PM-21	Mastmontage Adapter, Stahl für Kamera Anschlussbox AK-20, AK-21 und Wandarm WB-24
245272	eneo PM-21B	Mastmontage Adapter V2A Edelstahl, für Kamera Anschlussbox AK-20, AK-21 und Wandarm WB-24

Optionale Empfehlungen

Art. Nr	Name	Produkt Beschreibung
230068	jetrics power PSU-XS-11C Steckernetzteil	Universal Netzteil 12V/1,5A ID 2.1 x OD 5.5, 11mm, inlusive Adapter von 11 auf 9mm Länge
242363	eneo NSUR-1008M0A	Gigabit Switch Rack, Unmanaged, 8x PoE, 2xSFP, max. 30W pro Port, internes Netzteil max. 150W
242364	eneo NSUR-1016M0A	Gigabit Switch Rack, Unmanaged, 16x PoE, 2xSFP, max. 30W pro Port, internes Netzteil max. 250W
242365	eneo NSUR-1024M0A	Gigabit Switch Rack, Unmanaged, 24x PoE, 2xSFP, max. 30W pro Port, internes Netzteil max. 400W
242366	eneo NSMR-2008M0A	Gigabit Switch Rack, Managed, 8x PoE, 2xSFP, max. 30W pro Port, internes Netzteil max. 150W
242367	eneo NSMR-2016M0A	Gigabit Switch Rack, Managed, 16x PoE, 2xSFP, max. 30W pro Port, internes Netzteil max. 250W
242368	eneo NSMR-2024M0A	Gigabit Switch Rack, Managed, 24x PoE, 2xSFP, max. 30W pro Port, internes Netzteil max. 400W
242369	eneo NSUI-3004M0A	Gigabit Switch Industrie, Unmanaged, 4x PoE, 1xRJ45, 1xSFP, max 30W pro Port, -40°C~75°C, 44~57 VDC, ohne Netzteil
242370	eneo NSUI-3008M0A	Gigabit Switch Industrie, Unmanaged, 8x PoE, 2xSFP, max 30W pro Port, -40°C~75°C, 44~57 VDC, ohne Netzteil

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH - November 2026 - Technische Änderungen vorbehalten

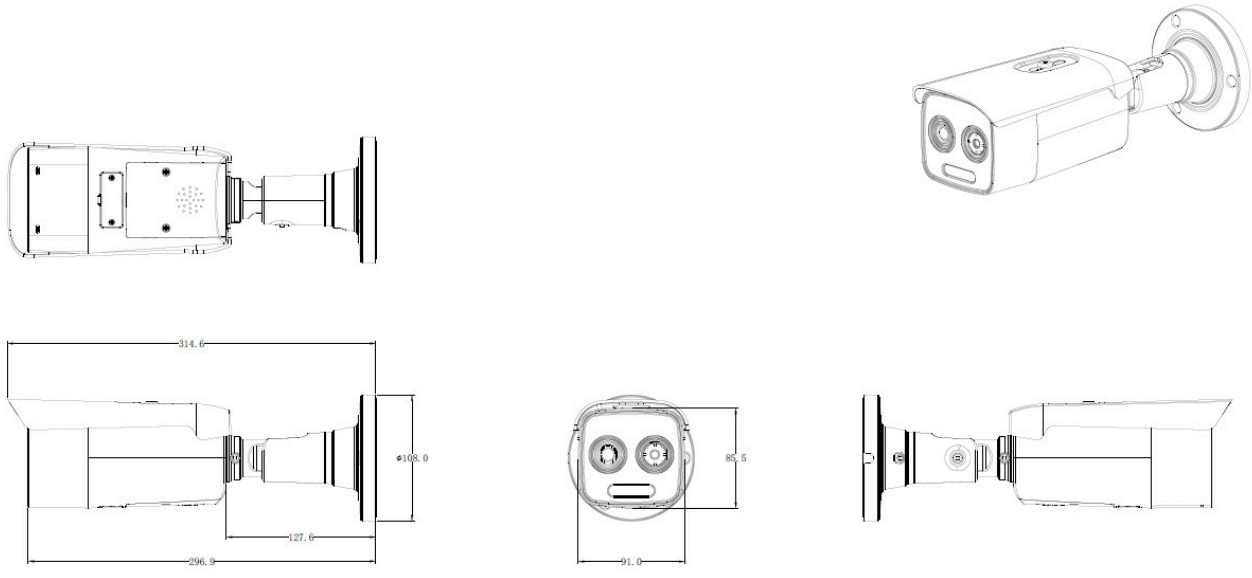
Fortsetzung Optionale Empfehlungen

242371	eneo NSMI-4004M0A	Gigabit Switch Industrie, Managed, 4x PoE, 2xSFP, max 30W pro Port, -40°C~75°C, 44~57 VDC, ohne Netzteil
242372	eneo NSMI-4008M0A	Gigabit Switch Industrie, Managed, 8x PoE, 2xSFP, max 30W pro Port, -40°C~75°C, 44~57 VDC, ohne Netzteil
219598	jetrics network 6SFTP-GN-0,5/1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat 6, 0,5m, grün, 1 Stück
219599	jetrics network 6SFTP-GN-1/1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat 6, 1m, grün, 1 Stück
219600	jetrics network 6SFTP-GN-2/1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat 6, 2m, grün, 1 Stück
219601	jetrics network 6SFTP-GN-3/1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat 6, 3m, grün, 1 Stück
219602	jetrics network 6SFTP-GN-7,5/1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat 6, 7,5m, grün, 1 Stück

Optionale Dienstleistungen

Art. Nr	Name	Produkt Beschreibung
229234	VIDEOR Vorkonfiguration IP-Kamera	IP Konfiguration, Funktionsprüfung, FW-Update für 1x IP-Kamera
214441	VIDEOR LACKIERUNG Grundkosten	einmalig pro RAL Farbton und Lieferlos
211123	VIDEOR LACKIERUNG Bulletkamera	im RAL Farbton

Technische Zeichnung



© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH - November 2026 - Technische Änderungen vorbehalten

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

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH - November 2026 - Technische Änderungen vorbehalten