

Typ: Bullet - IP - Kamera  
Artikelnummer: GD-CI-CT8637T  
EAN CODE: 4260573064304

## PREMIUM

Die PREMIUM-Produktlinie bietet vielseitige Lösungen mit einzigartigen und unvergleichlichen Funktionen.

## Highlights

### Extrem schwaches Licht



Entwickelt für eine herausragende Leistung in Umgebungen mit geringem Licht, integriert diese Kamera fortschrittliche Bildverarbeitung und einen leistungsstarken Bildsensor, um auch bei extrem schlechten Lichtverhältnissen eine außergewöhnliche Bildqualität zu gewährleisten.

### Deep Learning



Deep Learning orientiert sich an der komplexen Struktur des menschlichen Gehirns. Diese innovative Methode ermöglicht es, Informationen zu verarbeiten und entsprechende Aktionen auf Basis von Analysen durchzuführen.

### Objektklassifizierung



Diese Technologie nutzt einen hochentwickelten Deep-Learning-Algorithmus, der erkennen kann, ob der Alarm durch einen Menschen, ein Fahrzeug oder ein anderes Objekt ausgelöst wurde.

## Merkmale

- Deep Learning Analyse von Menschen und Fahrzeugen: Die selbst lernende Klassifizierung von Menschen und Fahrzeugen verbessert die Filterung unerwünschter Alarme
- P-Blende: Präzise Steuerung der Blendenöffnung für optimale Schärfentiefe
- Deep Learning - Personenvergleich: Unterstützt den Vergleich von Personen mit Gesichtsbibliothek in Echtzeit. Suchen Sie die Zielpersonen nach Bild- und Namensmerkmalen.
- Erkennung von mehreren Zieltypen - durch die eingebetteten Deep-Learning-Algorithmen (AI) erkennt und erfasst die Kamera das Gesicht und den Körper einer Person und gibt mehrere Ausprägungen wie z. Bsp. Geschlecht, Alter und ob eine Maske getragen wird an.

## Technische Daten GD-CI-CT8637T

**Kamera**

Bildaufnahmeelement:	1/1,8" progressive Scan CMOS
Videoauflösung:	3840 × 2160
Empfindlichkeit (Farbe):	0,002 Lux @ F1.2 (AGC ON)
Verschchlusszeit:	1 s bis 1/100.000 s
Bildintegration:	Ja
Weissabgleich:	Manuell, AWB1, AWB2, Locked WB, fluoreszierendes Licht, Weißlicht, warmes Licht, natürliches Licht

**Objektiv**

Objektivbrennweite:	8 ~ 32 mm motorisiert, Autofokus
Objektivsteuerung:	P-Iris
Bildwinkel:	42,5° ~ 15,1° (horizontal), 23,3° ~ 8,64° (vertikal), 49,6° ~ 17,3° (diagonal)

**Beleuchtung**

Max. IR Reichweite:	Bis zu 100 m
---------------------	--------------

**Video**

Farbe/SW:	Ein/Aus/Automatisch mit Schwenkfilter
Wide Dynamic Range:	120 dB
Bildverbesserung:	BLC, 3D DNR, Defog, EIS, HLC
Bildeinstellungen:	Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, AGC und Weissabgleich einstellbar durch Client Software oder Browser
Tag- /Nacht- Umschaltung:	Automatisch, Zeitplan, Tag, Nacht, gesteuert über Alarmeingang
Privatzonen:	8 programmierbare Zonen

**Netzwerk**

Funktionen:	Resetknopf, Antiflicker, fünf Datenströme, Heartbeat, Spiegel, Passwortschutz, Privatzonen, Wasserzeichen, IP- Adressenfilter
Videokompression:	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG
Interessenbereich:	4 Zonen programmierbar
H.264 Profile:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Bitrate:	32K Bps ~ 16M Bps
Scalable Video Coding (SVC):	Unterstützt
SD- Karte:	Steckplatz für Micro SD/SDHC/SDXC Karte mit ANR (bis zu 256G), NAS (NFS, SMB/CIFS)
Bildrate:	Main Stream 50 Hz: 25 Bps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 Bps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) Sub Stream 50 Hz: 25 Bps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 Bps (704 × 480, 640 × 480) 3. Stream 50 Hz: 25 Bps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 Bps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480) 4. Stream 50 Hz: 25 Bps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 Bps (704 × 480, 640 × 480) 5. Stream 50 Hz: 25 Bps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 Bps (704 × 480, 640 × 480)
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP, SSL/TLS

**Netzwerk**

Onlinesicherheit:	Passwortschutz, erweitertes Passwort, HTTPS-Verschlüsselung, 802.1X-Authentifizierung (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), Wasserzeichen, IP-Adressenfilter, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP / HTTPS, WSSE und Digest-Authentifizierung für ONVIF, RTP / RTSP über HTTPS, Steuerungszeitlimiteinstellungen, Sicherheitsüberwachungsprotokoll, TLS 1.2
Resetknopf:	Ja

**Anschlüsse**

Videoausgänge:	1 Test Monitor Ausgang (FBAS, 1Vss). Kabeladapter mit BNC Buchse im Lieferumfang enthalten.
Alarmein-/ausgang:	2 Eingänge, 2 Ausgänge (bis zu 24 VDC 1 A)
Netzwerkanschlüsse:	1x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45)

**Intelligent Funktionen**

Deep Learning Analytics:	Gesichtserfassung, Linienüberschreitungserkennung, Einbruchserkennung, Bereicheingangserkennung, Bereichsausgangserkennung, Mensch, Fahrzeug, Erkennung mehrerer Zieltypen, Schutzhelmerkennung, Herumlungen, Menschenansammlung, Lauferkennung.
Bewegungserkennung:	Ein/ Aus/ Bereich einstellbar
Einbruchserkennung:	Eintreten und verbleiben in einem einstellbaren Bereich
Linienquerung:	Überschreiten einer vordefinierten Linie, bis zu 4 Linien programmierbar
Bereich Eintritt:	Eintreten in eine vordefinierte Zone
Bereich Austritt:	Verlassen einer vordefinierten Zone
Gesichtserkennung:	Erkennung von bis zu 60 Gesichtern gleichzeitig, zehn Datenbanken mit jeder bis zu 150.000 Gesichtern konfigurierbar
Sabotageschutz:	Änderung der Scene und Defokussierung
Ereignisquelle:	Video-Manipulation, Netzwerk getrennt, IP-Adressenkonflikt, Festplatte voll, Festplatte fehlerhaft, illegale Anmeldung, Bewegungserkennung

**Standards**

Schutzklasse:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Normen:	CE, EAC, FCC, RoHS konform
Standard:	ONVIF (Profile S, Profil G, Profil T), ISAPI, SDK

**Umgebung**

Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
Rel. Luftfeuchte:	weniger als 95%, nicht Kondensierend

**Elektrisch**

Versorgungsspannung:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3at)
Leistungsaufnahme:	Max. 18 W

**Mechanisch**

Abmessungen:	Ø 145 x 350 mm (Ø 5,7 x 13,7 inch)
Gewicht:	2280 g (5,03 lb)

**Verpackung**

Verpackungsabmessungen:	405 x 190 x 180 mm (15,9 x 7,5 x 7,1 inch)
Paketgewicht:	3000 g (6,6 lbs)
Verpackungseinheit:	9
Abmessungen der Großverpackung:	590 x 560 x 425 mm (23,2 x 22 x 16,7 inch)
Gewicht der Großverpackung:	27500 g (60,6 lbs)

**Zubehör**

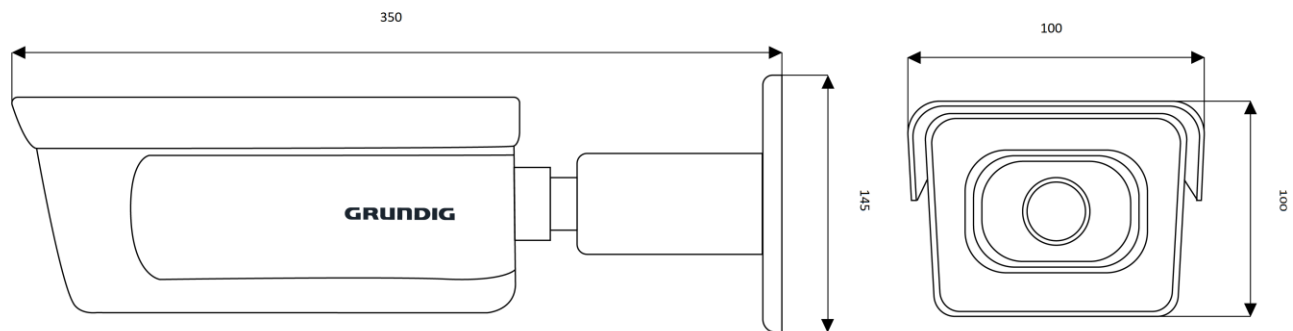


GD-BR-AMC01



GD-BR-AML03

## Abmessungen



## Garantie

Für alle Kameras der Produktlinien „SMART“, „PRO“ und „PREMIUM“ gilt eine verlängerte Garantiezeit von 5 Jahre auf elektronische Teile, mechanischer Verschleiß an beweglichen Teilen ist nicht inbegriffen. Bitte beachten Sie unsere Allgemeine Lieferbedingungen.