



Typ: Bullet - IP - Kamera

Artikelnummer: GD-CI-AT12637T

EAN CODE: 4260573062850

## PREMIUM

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

## Highlights

### 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.

### 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.

## Merkmale

- 12 Megapixel IP Kamera mit Echtzeitvideo in voller 4K UHD Auflösung
- Face Counting - erlaubt mit dem integrierten Deep learning algorithmus (AI) Personen zu zählen und sie mit Bildern aus der integrierten Bibliothek zu vergleichen.
- Schutzhelmerkennung - mit den eingebetteten Deep-Learning-Algorithmen (AI) erkennt die Kamera Personen in dem angegebenen Bereich und ob die Person einen Schutzhelm trägt. Ein Alarm kann bei Missachtung der Helmpflicht ausgelöst werden.
- 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-AT12637T

## Kamera

Bildaufnahmeelement:	1/1,7" progressive Scan CMOS
Videoauflösung:	4000 × 3000
Empfindlichkeit (Farbe):	0,009 Lux @ F1.2 (AGC ON)
Verschlusszeit:	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:	40,2° ~ 14,4° (horizontal), 29,6° ~ 10,8° (vertikal), 51,5° ~ 17,8° (diagonal)

## Beleuchtung

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

## Video

Farbe/SW:	Ein/Aus/Automatisch mit Schwenkfilter
Wide Dynamic Range:	Digital WDR
Bildverbesserung:	BLC, 3D DNR, Defog, EIS, HLC, Verzerrungskorrektur
Bildeinstellungen:	Bilddrehung, 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

## Bildrate

Main Stream:	50 Hz: 15 Bps (4000 × 3000)
	60 Hz: 15 Bps (4000 × 3000)
	50 Hz: 25 Bps (3000 × 3000, 2560 × 2560, 2160 × 2160, 1520 × 1520)
	60 Hz: 30 Bps (3000 × 3000, 2560 × 2560, 2160 × 2160, 1520 × 1520)
Sub- Stream:	50 Hz: 50 Bps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Sub- Stream:	50 Hz: 25 Bps (704 × 576, 640 × 480)
	60 Hz: 30 Bps (704 × 480, 640 × 480)
3. Videostream:	50 Hz: 25 Bps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)
	60 Hz: 30 Bps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
5. Videostream:	50 Hz: 25 Bps (704 × 576, 640 × 480)
	60 Hz: 30 Bps (704 × 480, 640 × 480)
6. Videostream:	50 Hz: 25 Bps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)
	60 Hz: 30 Bps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
	*) Die aufgeführten Auflösungen sind nur wählbare Optionen. Dies bedeutet nicht, dass alle Streams gleichzeitig mit ihrer maximalen Auflösung arbeiten können.

## Netzwerk

Funktionen:	Resetknopf, Antiflicker, fünf plus fünf Datenströme, Heartbeat, Spiegel, Passwortschutz, Privatzonen, Wasserzeichen, IP- Adressenfilter
Videokompression:	Hauptstream: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Substream/ 3. Stream/ 4. Stream/ 5. Stream/ Costum Stream: H.264, H.265, MJPEG
Interessenbereich:	4 Zonen programmierbar
H.264 Profile:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Bitrate:	32K Bps ~ 16M Bps

**Netzwerk**

Scalable Video Coding (SVC):	Unterstützt
SD- Karte:	Steckplatz für Micro SD/SDHC/SDXC Karte mit ANR (bis zu 256G), NAS (NFS, SMB/CIFS)
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
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.
Alarmeingang/-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, Erkennung von Linienkreuzungen, Erkennung von Eindringlingen, Erkennung von Regioneneintritten, Erkennung von Regionenausgängen, Mensch, Fahrzeug, Erkennung mehrerer Zieltypen, Erkennung von Schutzhelmen.
Bewegungserkennung:	Aus, Ein (Normal), Expertenmodus: 8 benutzerdefinierte rechteckige Zonen nach Zeitplan
Einbruchserkennung:	Eintreten und verbleiben in einem einstellbaren Bereich
Linienquerung:	Überschreiten einer vordefinierten Linie
Bereich Eintritt:	Eintreten in eine vordefinierte Zone
Bereich Austritt:	Verlassen einer vordefinierten Zone
Unbeaufsichtigtes Gepäck:	Objekt verbleibt in vordefinierter Zone
Objekte entfernen:	Werden Objekte entfernt, wird das am Bildschirm angezeigt
Gesichtserkennung:	Erkennung von bis zu 30 Gesichtern gleichzeitig, drei Datenbanken mit jeder bis zu 30.000 Gesichtern konfigurierbar, Erkennung der Identität durch Gesichtsmodellierung, Einstufung und Vergleich mit in der Datenbank hinterlegten Gesichtern.
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 (Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI

**Umgebung**

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

**Elektrisch**

Versorgungsspannung:	12 VDC ±10 % Akku (Lithium-Akku 360 Wh) nicht im Lieferumfang enthalten, muss separat bestellt werden 80-Watt-Photovoltaik-Panel
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:	1900 g (4,19 lb)

## Zubehör

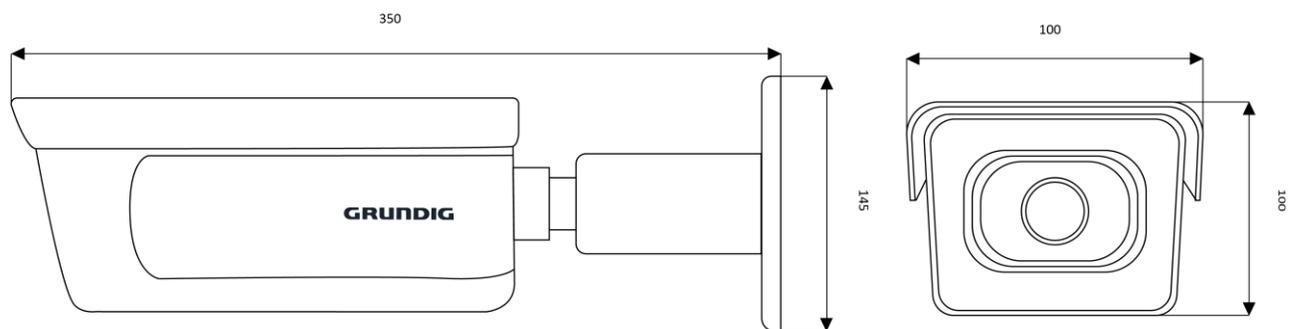


GD-BR-AMC01



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.