



Typ: Bullet - IP - Kamera

Artikelnummer: GD-CI-CT4537T

EAN CODE: 4260573063413

## PREMIUM

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

## Highlights

### H.265pro+



H.265pro+ basiert auf dem Standardformat H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC). Mit H.265pro+ kommt die Videoqualität der von H.265/HEVC nahe, reduziert jedoch aufgrund von Schlüsseltechnologien die erforderliche Übertragungsbandbreite und Speicherkapazität.

### 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

- 4 Megapixel IP-Farbkamera mit Echtzeitvideo
- Deep Learning Analyse von Menschen und Fahrzeugen: Die selbst lernende Klassifizierung von Menschen und Fahrzeugen verbessert die Filterung unerwünschter Alarme
- Deep Learning - Personenvergleich: Unterstützt den Vergleich von Personen mit Gesichtsbibliothek in Echtzeit. Suchen Sie die Zielpersonen nach Bild- und Namensmerkmalen.
- H.265/H.265+, H.264/H.264+ & MJPEG-Kompressionsverfahren
- 3-Achsen-Halterung, 2 Arten der Montage: Wand/Decke
- 0 Lux: Eingebauter LED-IR-Strahler, bis zu 140m Reichweite (Detection)

## Technische Daten GD-CI-CT4537T

**Kamera**

Bildaufnahmeelement:	1/2,5" progressive Scan CMOS
Videoauflösung:	2688 × 1520
Empfindlichkeit (Farbe):	0.009 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Empfindlichkeit (SW):	0,0018 Lux @ F1.6 (AGC ON), 0 Lux mit IR
Verschlusszeit:	1/25 ~ 1/30.000 s
Bildintegration:	Ja
Weissabgleich:	Manuell, AWB1, AWB2, Locked WB, fluoreszierendes Licht, Weißlicht, warmes Licht, natürliches Licht

**Objektiv**

Objektivbrennweite:	4,7 ~ 118 mm motorisiert, Autofokus
Blendenwert:	F1.6 ~ 3.8
Objektivsteuerung:	P-Iris
Bildwinkel:	55,8° ~ 2,8° (horizontal), 32,3° ~ 1,6° (vertikal), 63° ~ 3° (diagonal)

**Beleuchtung**

Max. IR Reichweite:	Bis zu 200 m
Wellenlänge:	850 nm

**Video**

Farbe/SW:	Ein/Aus/Automatisch mit Schwenkfilter
Wide Dynamic Range:	140 dB
Bildverbesserung:	BLC, 3D DNR, Defog, EIS, HLC
Bildeinstellungen:	Drehmodus, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe und Weissabgleich einstellbar durch Client Software oder Browser
Tag- /Nacht- Umschaltung:	Automatisch, Zeitplan, Tag, Nacht
Bildstabilisierung:	Eingebautes Gyroskop zur Verbesserung der elektronischen Bildstabilisierung (EIS)

**Audio**

Audiokompression:	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Rauschfilter:	Ja

**Netzwerk**

Benutzer:	3 Ebenen: Administrator, Betreiber und Benutzer
Anzahl Clients:	Bis zu 20 gleichzeitig
Funktionen:	Resetknopf, Antiflicker, drei Datenströme, Heartbeat, Spiegel, Passwortschutz, Privatzenen, Wasserzeichen, IP- Adressenfilter
Videokompression:	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG
Interessenbereich:	4 Zonen programmierbar in denen Gesichter am Bildschirm markiert werden
H.264 Profile:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Bitrate:	32K Bps ~ 8M Bps
Scalable Video Coding (SVC):	Unterstützt
SD- Karte:	Steckplatz für Micro SD/SDHC/SDXC Karte mit ANR (bis zu 256G), NAS (NFS, SMB/CIFS)

**Netzwerk**

Bildrate:	Main Stream: 50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz 50 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) Sub Stream: 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480) 3. Stream: 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480) 4. Stream: 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps: (704 × 480, 640 × 480) 5. Stream: 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (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
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

**Anschlüsse**

Audioeingang/-ausgang:	1 Audioeingang und 1 Audioausgang
Alarmeinang/-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 Regionseintritten, Erkennung von Regionsausgängen, Erkennen von Personen und Fahrzeuge mit vorgewählten Funktionen
Bewegungserkennung:	Ein/ Aus/ Bereich einstellbar
Einbruchserkennung:	Eintreten und verbleiben in einem einstellbaren Bereich, 4 Bereiche programmierbar
Linienquerung:	Überschreiten einer vordefinierten Linie, bis zu 4 Linien programmierbar
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, Profile T), ISAPI, SDK

**Umgebung**

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

**Elektrisch**

Überspannungsschutz:	TVS 4000V Blitzschutz, Überspannungsschutz and Schutz vor Spannungsspitzen
Versorgungsspannung:	12 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3at)
Leistungsaufnahme:	Max. 12 W

**Mechanisch**

Befestigung:	Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 90°, Rotation: 0° bis 360°
Abmessungen:	Ø 144 x 375 mm (Ø 5,7 × 13,7 inch)
Gewicht:	2450 g (5,40lb)

### Verpackung

Verpackungsabmessungen:	425 x 190 x 180 mm (16,7 x 7,5 x 7,1 inch)
Paketgewicht:	3300 g (7,3 lbs)
Verpackungseinheit:	9
Abmessungen der Großverpackung:	600 x 560 x 450 mm (23,6 x 22 x 17,7 inch)
Gewicht der Großpackung:	30200 g (66,6 lbs)

### Zubehör

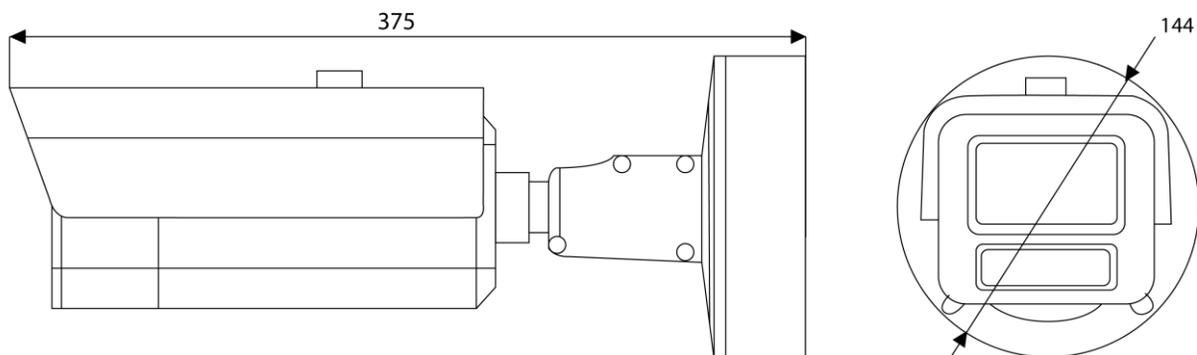


GD-BR-AMC01



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.