



Typ: Bullet - IP - Kamera  
Artikelnummer: GD-CI-CT4537TH  
EAN CODE: 4260573064717

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.

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.

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.

Merkmale

- 4 Megapixel IP-Farbkamera mit Echtzeitvideo
- Motorisiertes Vario-Objektiv 2,8 - 12 mm
- Eingebaute Bildanalysefunktionen: Erkennung von Linienquerung, Bewegung, Eintritt in eine vordefinierte Zone, Austritt aus einer vordefinierten Zone, unbeaufsichtigtem Gepäck, Gesichtern, Verdrehen der Kamera und Entfernen von Objekten
- 0 Lux: Eingebauter LED-IR-Strahler, bis zu 60m Reichweite
- Deep Learning Analyse von Menschen und Fahrzeugen: Die selbst lernende Klassifizierung von Menschen und Fahrzeugen verbessert die Filterung unerwünschter Alarme
- H.265/H.265+, H.264/H.264+ & MJPEG-Kompressionsverfahren
- Bidirektionale Audioübertragung
- Verwaltungsplattform für 3. Party APPs

## Technische Daten GD-CI-CT4537TH

## Kamera

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Bildaufnahmeelement:     | 1/1,8" progressive Scan CMOS   |
| Auflösung:               | 4 MP   |
| Videauflösung:           | 2688 × 1520  |
| Empfindlichkeit (Farbe): | 0.0014 Lux @ F1.4 (AGC ON)   |
| Empfindlichkeit (SW):    | 0 Lux LED IR on  |
| Verschlusszeit:          | 1/3" ~ 1/100, 000 s (Automated Electronic Shutter)   |
| Bildintegration:         | Ja   |
| Weissabgleich:           | Manuell, AWB1, AWB2, Locked WB, fluoreszierendes Licht, Weißlicht, warmes Licht, natürliches Licht |

## Objektiv

|                     |  |
|---------------------|--|
| Objektivbrennweite: | 2,8 ~ 12 mm, motorisiert, Autofokus                                  |
| Blendenwert:        | F1.4   |
| Objektivsteuerung:  | P-Iris   |
| Bildwinkel:         | 115° ~ 42° (horizontal), 59° ~ 24° (vertikal), 141° ~ 48° (diagonal) |

## Beleuchtung

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Max. IR Reichweite: | Bis zu 60 m |
|---------------------|-------------|

## Video

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Farbe/SW:                 | Ein/Aus/Automatisch mit Schwenkfilter  |
| Wide Dynamic Range:       | 140 dB   |
| Bildverbesserung:         | BLC, 3D DNR, Defog, HLC  |
| Bildeinstellungen:        | Drehmodus, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe und Weissabgleich einstellbar durch Client Software oder Browser |
| Tag- /Nacht- Umschaltung: | Automatisch, Zeitplan, Tag, Nacht  |
| Privatzonen:              | 8 programmierbare Zonen  |

## Audio

|                   |   |
|-------------------|---|
| Audiokompression: | G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC   |
| Audio Bitrate:    | 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/16 Kbps to 64 Kbps (AAC)/32 to 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3) |
| Rauschfilter:     | Ja  |
| Audiodetektion:   | Plötzliche Anstieg oder Abnahme des Schalls   |

## Allgemein

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Zubehör enthalten: | Anschlusskasten |
|--------------------|-----------------|

## Netzwerk

|                    |   |
|--------------------|---|
| Anzahl Clients:    | Bis zu 32, 6 gleichzeitigen Live View   |
| Funktionen:        | Ein-Tasten-Reset, Anti-Flimmern, vier Streams, Heartbeat, Spiegelung, Passwortschutz, Privatzonenmaske, IP-Adressfilter, Drehen, Flash-Protokoll, Weißabgleich, Pixelzähler |
| Videokompression:  | Hauptstream: H.264, H.264+, H.265, H.265+<br>Substream: H.264, H.265, MJPEG<br>3. Stream: H.264, H.265<br>4. Stream: H.264, H.265, MJPEG                                    |
| Interessenbereich: | 5 Zone je Hauptstream und Substream   |
| H.264 Profile:     | Baseline Profile / Main Profile / High Profile  |
| Bitrate:           | 32K Bps ~ 8M Bps  |

**Netzwerk**

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Scalable Video Coding (SVC): | Unterstützt   |
| SD- Karte:                   | Steckplatz für Micro SD/SDHC/SDXC Karte mit ANR (bis zu 512G), NAS (NFS, SMB/CIFS)  |
| Bildrate:                    | Main Stream: 50 Hz: 25 Bps (2688 × 1520, 21920 × 1080, 1280 × 720)<br>60 Hz: 30 Bps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>Sub Stream: 50 Hz: 25 Bps (1280x720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz: 30 Bps (1280x720, 640 × 480, 640 × 360)<br>Dritter Stream: 50 Hz: 10 Bps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz: 10 Bps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>Vierter Stream: 50 Hz: 10 Bps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz: 10 Bps: (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)   |
| Netzwerkprotokoll:           | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SFTP, ARP, SNMP, WebSocket, WebSockets, SRTP  |
| Onlinesicherheit:            | 3 Ebenen der Benutzerverwaltung: Administrator, Bediener, Benutzer, AES-Verschlüsselung für den Kennwortschutz, kompliziertes Kennwort, HTTPS (SSL) -Anmeldungsauthentifizierung, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP / HTTPS, 802.1X-Authentifizierung (EAP-LEAP), 802.1X-Authentifizierung (EAP-TLS), 802.1X-Authentifizierung (EAP-MD5), Wasserzeichen, IP-Adressenfilter, WSSE- und Digest-Authentifizierung für ONVIF, RTP / RTSP über HTTPS, Einstellungen für das Zeitlimit für die Steuerung, Sicherheitsüberwachungsprotokoll, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 mit aktualisierten Cipher Suites, einschließlich AES 256-Verschlüsselung, Zentrales Zertifikatmanagement, Brute-Force-Verzögerungsschutz, signierte Firmware, sicherer Start durch Software- und Hardwareprüfung |
| Streaming:                   | Vier Streams<br>* Vierter & Dritter Stream wird unter bestimmten Einstellungen unterstützt  |

**Anschlüsse**

|                        |   |
|------------------------|---|
| Audioeingang/-ausgang: | 1 Audioeingang und 1 Audioausgang                       |
| Alarমেingang/-ausgang: | 3 Eingänge, 3 Ausgänge (bis 24 VDC 1 A oder 24 VAC 1 A) |
| Netzwerkanschlüsse:    | 1x 10/100 Base T/TX PoE+ (RJ-45)                        |
| Schnittstelle(n):      | 1x RS-485   |

**Intelligent Funktionen**

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Bewegungserkennung:       | Einstellbar, ob Personen oder motorisierte Fahrzeuge oder nur Bewegungen erkannt werden sollen. Auch der Erfassungsbereich und die Empfindlichkeit können angepasst werden.  |
| Einbruchserkennung:       | Eintreten und verbleiben in einem einstellbaren Bereich, 4 Bereiche programmierbar   |
| Linienquerung:            | Überschreiten einer vordefinierten Linie, bis zu 4 Linien programmierbar   |
| 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  |
| Gesichtsdetektion:        | Menschliches Gesicht wird im Bild erkannt und kann ein Ereignis auslösen   |
| Sabotageschutz:           | Änderung der Scene und Defokussierung  |
| Ereignisquelle:           | Videomanipulation, Netzwerk getrennt, IP-Adressenkonflikt, HDD voll, HDD-Fehler, illegale Anmeldung, Bewegungserkennung, Alarमेingang, Linienüberschreitung, Ein- und Ausfahrt in die Region, unbeaufsichtigtes Gepäck, Objektentfernung, Audioausnahme, Einbruch, Gesichtserkennung |
| Ereignis Aktion:          | E-Mail senden, Alarmkontakt auslösen, C-WERK benachrichtigen, auf FTP / NAS hochladen, SD-Karten-Aufnahme und / oder Schnappschuss auslösen.   |

**Standards**

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

**Umgebung**

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

**Elektrisch**

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Überspannungsschutz:  | TVS 2000V Blitzschutz, Überspannungsschutz and Schutz vor Spannungsspitzen |
| Leistungsübertragung: | 12 VDC, 100 mA max.  |
| Versorgungsspannung:  | 12 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3at)   |
| Leistungsaufnahme:    | Max. 17 W  |

**Mechanisch**

|              |   |
|--------------|---|
| Befestigung: | Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 90°, Rotation: 0° bis 360° |
| Abmessungen: | ∅ 105 × 340 mm (∅ 4,1 × 13,4 inch)                                |
| Gewicht:     | 1475 g (3,25 lb)  |

**Verpackung**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Verpackungsabmessungen:         | 385 x 190 x 180 mm (15,2 x 7,5 x 7,1 inch) |
| Paketgewicht:                   | 2300 g (5,1 lbs)                           |
| Verpackungseinheit:             | 9  |
| Abmessungen der Großverpackung: | 590 x 560 x 410 mm (23,2 x 22 x 16,1 inch) |
| Gewicht der Großpackung:        | 23000 g (50,7 lbs)                         |

**Zubehör**

GD-BR-AMC03



GD-BR-AML01

**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.