



Typ: Bullet - IP - Kamera

Artikelnummer: GD-CI-ET4637T

EAN CODE: 4260573064458

## 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



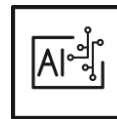
Diese Technologie nutzt einen hochentwickelten Deep-Learning-Algorithmus, der erkennen kann, ob der Alarm durch einen Menschen, ein Fahrzeug oder ein anderes Objekt ausgelöst wurde.

### 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.

### 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

- Motorisiertes Zoom-Objektiv 8 - 32 mm
- Kennzeichenerkennungssoftware eingebaut, Daten Im-Export, Blacklist, Whitelist
- Ultra lichtempfindliche Kamera für rauscharme Bilder, Smart IR
- 0 Lux: Eingebauter LED-IR-Strahler, bis zu 100m Reichweite
- H.265/H.265+, H.264/H.264+ & MJPEG-Kompressionsverfahren
- Es können insgesamt maximal 10.000 Nummernschilder der Sperr- und Zulassungsliste hinzugefügt werden
- 3-Achsen-Halterung, 2 Arten der Montage: Wand/Decke

## Technische Daten GD-CI-ET4637T

**Kamera**

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Bildaufnahmeelement:     | 1/1,8" progressive Scan CMOS   |
| Videoauflösung:          | 2688 × 1520  |
| Empfindlichkeit (Farbe): | 0,0005 Lux @ F1.2 (AGC ON)   |
| Empfindlichkeit (SW):    | 0,0001 Lux @ F1.2 (AGC AN), 0 Lux mit IR   |
| 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   |
| Blendenwert:        | F1,7 ~ 1,73  |
| Objektivsteuerung:  | P-Iris   |
| Fokussteuerung:     | Auto, manuell, halbautomatisch   |
| Bildwinkel:         | 42,5° ~ 15,1° (horizontal), 23,3° ~ 8,64° (vertikal), 49,6° ~ 17,3° (diagonal) |

**Beleuchtung**

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Max. IR Reichweite: | Bis zu 100 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:        | Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, AGC und Weissabgleich einstellbar durch Client Software oder Browser |
| Tag- /Nacht- Umschaltung: | Automatisch, Zeitplan, Tag, Nacht, gesteuert über Alarmeingang   |

**Allgemein**

|              |  |
|--------------|--|
| DRI-Bereich: | Erkennung: 400 m<br>Beobachtung: 158,7 m<br>Anerkennung: 80 m<br>Identifizierung: 40 m |
|--------------|--|

**Netzwerk**

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Funktionen:                  | Resetknopf, Antiflicker, fünf plus fünf Datenströme, Heartbeat, Spiegel, Passwortschutz, Privatzenen, Wasserzeichen, IP- Adressenfilter                                    |
| 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<br>5. Stream: H.264, H.265, MJPEG |
| Interessenbereich:           | 4 feste Zonen für den Hauptstrom   |
| 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 1TB), NAS (NFS, SMB/CIFS)  |
| Client Software:             | C-WERK Viewer, SCMS, IOS App, Android App (SCMS)   |

## GD-CI-ET4637T

## Netzwerk

|                    |   |
|--------------------|---|
| Web Browser:       | Plug-in-erforderliche Live-Ansicht: IE8+<br>Live-Ansicht ohne Plug-in: Chrome 57.0+, Mozilla Firefox 52.0+, Safari 11+<br>Lokaler Dienst: Chrome 41.0+, Firefox 30.0+   |
| Bildrate:          | Main Stream: 50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60 Hz 30 fps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>Sub Stream: 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480)<br>60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480)<br>3. Stream: 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)<br>60 Hz 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)<br>4. Stream: 50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)<br>60 Hz 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)<br>5. Stream: 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480)<br>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:  | 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 |

## 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 oder 110 VAC 500 mA)                              |
| Netzwerkanschlüsse: | 1x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45)  |

## Intelligent Funktionen

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Bewegungserkennung:     | Ein, Aus, Bereichseinstellung, Empfindlichkeit  |
| 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   |
| Nummernschilderkennung: | Sperr- und Zulassungsliste: bis zu 10.000 Datensätze<br>Kennzeichenerkennung von Motorrädern (nur im Checkpoint-Szenario)<br>Unterstützt die Erkennung von Fahrzeugattributen, einschließlich Fahrzeugtyp, Farbe, Marke usw. (City Street-Modus wird empfohlen.)<br>Nummernschild-Erkennungsrate ≥98% |
| Sabotageschutz:         | Änderung der Bildszene, Bildunschärfe, plötzliches Ansteigen/ Abfallen des Geräuschpegels oder Audioverlust.  |
| Ereignisquelle:         | Video-Manipulation, Netzwerk getrennt, IP-Adressenkonflikt, Festplatte voll, Festplatte fehlerhaft, illegale Anmeldung, Bewegungserkennung  |
| Ereignis Aktion:        | E-Mail senden, Alarmausgabe auslösen, Überwachungs-C-WERK benachrichtigen, auf FTP/Cloud hochladen, Aufzeichnung auf HDD-Karte und/oder Bilderfassung auslösen, Vollbild, Nachricht anzeigen, Sprachansage, Summer.   |
| Meta data:              | Erkennung von Einbruch, Linienquerung, Bereichseintritt, Bereichsaustritt, Straßenverkehr   |

## Standards

|               |  |
|---------------|--|
| Schutzklasse: | IP67 (IEC 60529:2013), IK10 (IEC 62262:2002) |
| Normen:       | CE, EAC, FCC, RoHS konform                   |

**Standards**

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**

Versorgungsspannung: 12 VDC, PoE (IEEE 802.3at)

Leistungsaufnahme: Max. 17 W

**Mechanisch**

Werkstoff: Aluminium Legierung

Befestigung: Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 90°, Rotation: 0° bis 360°

Abmessungen: Ø 144 x 347 mm (Ø 5,7 x 14,76 inch)

Gewicht: 2000 g (4,4 lb)

**Verpackung**

Verpackungsabmessungen: 405 x 190 x 180 mm (15,9 x 7,5 x 7,1 inch)

Paketgewicht: 3200 g (7,1 lbs)

Abmessungen der Großverpackung: 590 x 560 x 410 mm (23,2 x 22 x 16,1 inch)

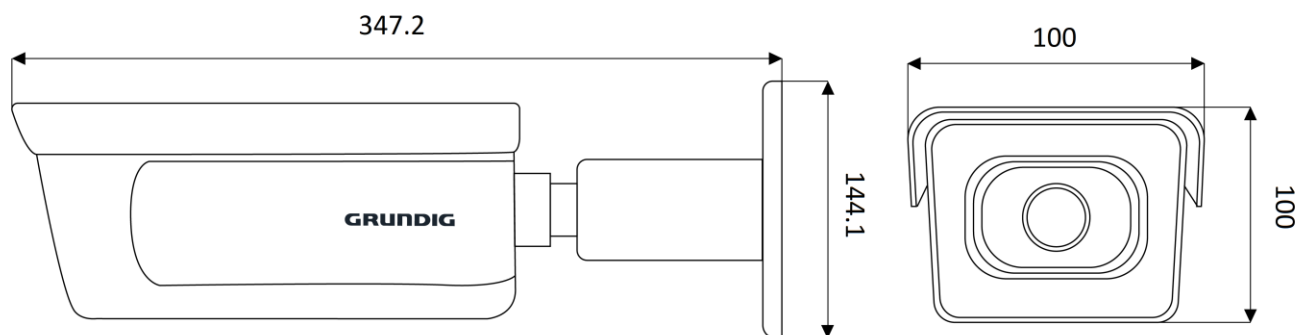
Gewicht der Großpackung: 29300 g (64,6 lbs)

**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.