

## GD-CI-AT4637TH

4 MP Zylinder IP-Kamera 2,8~12mm Motor Vario ICR IR LED  
WDR H.265+



- Verschiedene Streams von einer Kamera können für die Aufnahme und Anzeige verwendet werden. Dadurch kann z.B. bei Mehrfachbildanzeige die Datenrate deutlich geringer gehalten werden

- 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

- H.265/H.265+, H.264/H.264+ & MJPEG-Kompressionsverfahren

### PREMIUM

- Produkt Line Premium: Für umfassende Lösungen mit besonderen und einzigartigen Eigenschaften

Artikelnummer: GD-CI-AT4637T

EAN CODE: 4260573061594

© Abetechs GmbH (Grundig Security), Düsseldorf, Germany

[grundig-security.com](http://grundig-security.com)

04.05.2021 | Fehler und Änderungen vorbehalten |

Seite 1 von 5

## Technische Daten GD-CI-AT4637TH

### Kamera

Bildaufnahmeelement:	1/1,8" progressive Scan CMOS
Videoauflösung:	2560 x 1440
Empfindlichkeit (Farbe):	0,002 Lux @ F1.2 (AGC ON)
Empfindlichkeit (SW):	0 Lux LED IR on
Verschlusszeit:	1 s bis 1/100.000 s
Bildintegration:	Ja

### Objektiv

Objektivbrennweite:	2,8 ~ 12 mm, motorisiert, Autofokus
Blickwinkel:	102° (Wide) ~ 38° (Tele)
Blendenwert:	F1.2
Objektivsteuerung:	P-Iris

### Beleuchtung

Max. IR Reichweite:	Bis zu 50 m
---------------------	-------------

### Video

Farbe/SW:	Ein/Aus/Automatisch mit Schwenkfilter
Wide Dynamic Range:	140 dB
Bildverbesserung:	Gegenlichtkompensation (BLC), digitale Rauschunterdrückung (3D DNR), Defog, elektronische bildstabilisation (EIS), Spitzlichtumkehr (HLC)
Bildeinstellungen:	Drehmodus, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe und Weissabgleich einstellbar durch Client Software oder Browser
Tag- /Nacht- Umschaltung:	Automatisch, Zeitplan, Tag, Nacht, gesteuert über Alarmeingang

### 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+ Substream: H.264, H.265, MJPEG 3. Stream: H.264, 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 ~ 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)
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP

Artikelnummer: GD-CI-AT4637T

EAN CODE: 4260573061594

® Abetechs GmbH (Grundig Security), Düsseldorf, Germany

grundig-security.com

04.05.2021 | Fehler und Änderungen vorbehalten |

Seite 2 von 5

**Netzwerk**

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:	Fünf Streams plus fünf benutzerdefinierte Streams
Bildrate:	Hauptstream 50Hz: 25 Bps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60Hz: 30 Bps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) Substream 50Hz: 25 Bps (704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30 Bps (704 × 480, 640 × 480) 3. Stream 50Hz: 25 Bps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30 Bps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480) 4. Stream 50Hz: 25 Bps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30 Bps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480) 5. Stream 50Hz: 25 Bps (704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30 Bps (704 × 480, 640 × 480) Custom Stream 50Hz: 25 Bps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30 Bps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480). *) Die aufgelisteten Auflösungen sind nur auswählbare Optionen. Dies bedeutet nicht, dass alle Streams gleichzeitig mit ihrer maximalen Auflösung arbeiten können.

**Anschlüsse**

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

**Intelligent Funktionen**

Sabotageschutz:	Änderung der Scene und Defokussierung
Kreuzen von Linien erkennen:	Überschreiten einer vordefinierten Linie, bis zu 4 Linien programmierbar
Bewegungserkennung:	Eintreten und verbleiben in einem einstellbaren Bereich, 4 Bereiche 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
Objekte zählen:	Eingang und Ausgang von Objekten wird gezählt und am Bildschirm angezeigt
Gesicht erkennen:	Menschliches Gesicht wird im Bild erkannt und kann ein Ereignis auslösen
Ereignisquelle:	Video-Manipulation, Netzwerk getrennt, IP-Adressenkonflikt, Festplatte voll, Festplatte fehlerhaft, illegale Anmeldung, Bewegungserkennung

**Standards**

Normen:	CE, EAC, FCC, RoHS konform
Schutzklasse:	IP67, IK10
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile G), PSIA, CGI, ISAPI

Artikelnummer: GD-CI-AT4637T

EAN CODE: 4260573061594

© Abetechs GmbH (Grundig Security), Düsseldorf, Germany

grundig-security.com

## Umgebung

Betriebstemperatur:	-50 °C ~ 65 °C (-58 °F ~ 149 °F)
Rel. Luftfeuchte:	weniger als 95%, nicht Kondensierend

## Elektrisch

Überspannungsschutz:	TVS 2000V Blitzschutz, Überspannungsschutz and Schutz vor Spannungsspitzen
Versorgungsspannung:	12 VDC, PoE+ (IEEE 802.3at)
Leistungsaufnahme:	Max. 18 W

## Mechanisch

Befestigung:	Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 90°, Rotation: 0° bis 355°, 3-Achsen einstellbar
Abmessungen:	350 × 100 × 100 mm (13,78 × 3,94 × 3,94 inch)
Gewicht:	2450 g (5,40lb)

## Zubehör:

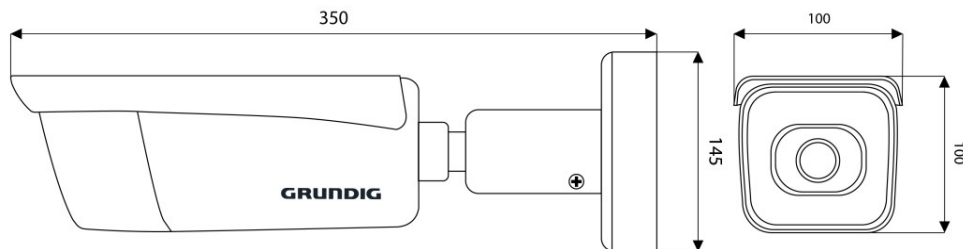


GD-BR-AML03



GD-BR-AMC01

## Abmessungen:



Artikelnummer: GD-CI-AT4637T

EAN CODE: 4260573061594

® Abetechs GmbH (Grundig Security), Düsseldorf, Germany

grundig-security.com

04.05.2021 | Fehler und Änderungen vorbehalten |

Seite 4 von 5

