

GD-CI-BT4537TH

4 MP Zylinder IP-Kamera 8~32mm Motor Vario ICR IR LED
WDR H.265+



- 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
- Motorisiertes Zoom-Objektiv 8 - 32 mm
- H.265/H.265+, H.264/H.264+ & MJPEG-Kompressionsverfahren
- 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
- Bidirektionale Audioübertragung
- 0 Lux: Eingebauter LED-IR-Strahler, bis zu 80m Reichweite



PREMIUM

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

Artikelnummer: GD-CI-BT4537T

EAN CODE: 4260573063406

Technische Daten GD-CI-BT4537TH

Kamera

Bildaufnahmeelement:	1/1,8" progressive Scan CMOS
Videoauflösung:	2688 × 1520
Empfindlichkeit (Farbe):	0,0014 Lux @ F1,2 (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:	8 ~ 32 mm motorisiert, Autofokus
Blendenwert:	F1.6
Objektivsteuerung:	P-Iris
Bildwinkel:	43° ~ 15° (horizontal), 23° ~ 9° (vertikal), 50° ~ 17° (diagonal)

Beleuchtung

Max. IR Reichweite:	Bis zu 80 m
---------------------	-------------

Video

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

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

Netzwerk

Funktionen:	Ein-Tasten-Reset, Anti-Flimmern, vier Streams, Heartbeat, Spiegelung, Passwortschutz, Privatzenenmaske, IP-Adressfilter, Drehen, Flash-Protokoll, Weißabgleich, Pixelzähler
Videokompression:	Hauptstream: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Substream: H.264, H.265, MJPEG 3. Stream: H.264, H.265 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
Scalable Video Coding (SVC):	Unterstützt

Artikelnummer: GD-CI-BT4537T

EAN CODE: 4260573063406

Netzwerk	
SD- Karte:	Steckplatz für Micro SD/SDHC/SDXC Karte mit ANR (bis zu 256G), NAS (NFS, SMB/CIFS)
Bildrate:	Main Stream: 50 Hz: 25 Bps (2688 × 1520, 21920 × 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 30 Bps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 x 720) Sub Stream: 50 Hz: 25 Bps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 Bps (640 × 480, 640 × 360) Dritter Stream: 50 Hz: 10 Bps (1920 x 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 Bps (1920 x 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) Vierter Stream: 50 Hz: 10 Bps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 Bps: (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP, IPv4, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP, SLS/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
Streaming:	Vier Streams * Vierter & Dritter Stream wird unter bestimmten Einstellungen unterstützt
Anschlüsse	
Videoausgänge:	1 Test Monitor Ausgang
Audioeingang/-ausgang:	1 Audioeingang und 1 Audioausgang
Alarmeinangang/-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	
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, Alarmeinangang, Linienüberschreitung, Einbruch, Klassifizierung von Personen- und Fahrzeugen
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)

Artikelnummer: GD-CI-BT4537T

EAN CODE: 4260573063406

Standards

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 2000V Blitzschutz, Überspannungsschutz and Schutz vor Spannungsspitzen
Leistungsübertragung:	12 VDC, 100 mA max.
Versorgungsspannung:	12 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3at)
Leistungsaufnahme:	Max. 15 W

Mechanisch

Befestigung:	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 90°, Rotation: 0° bis 360°, 3-Achsen einstellbar
Abmessungen:	Ø 100 x 330 mm (Ø 3,9 x 12,99 inch)
Gewicht:	1400 g (3,09 lb)

Zubehör:



GD-BR-AML03



GD-BR-AMC03

Abmessungen:

Artikelnummer: GD-CI-BT4537T

EAN CODE: 4260573063406

® Abetechs GmbH (Grundig Security), Düsseldorf, Germany

grundig-security.com

12.08.2022 | Fehler und Änderungen vorbehalten |

Seite 4 von 5

