



Typ: Fix Dome - IP - Kamera

Artikelnummer: GD-CI-AT4637VH

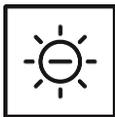
EAN CODE: 4260573061563

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.

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

- Audio Kommunikation und Alarm Ein- und Ausgänge
- 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
- 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

Technische Daten GD-CI-AT4637VH

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
Weissabgleich:	Manuell, AWB1, AWB2, Locked WB, fluoreszierendes Licht, Weißlicht, warmes Licht, natürliches Licht

Objektiv

Objektivbrennweite:	2,8 ~ 12 mm, motorisiert, Autofokus
Blendenwert:	F1.2
Objektivsteuerung:	P-Iris
Bildwinkel:	109,2° ~ 38,9° (horizontal), 54,2° ~ 21,9° (vertikal), 114,5° ~ 82,4° (diagonal)

Beleuchtung

Max. IR Reichweite:	Bis zu 30 m
---------------------	-------------

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, gesteuert über Alarmeingang

Audio

Audiokompression:	G.711ulaw/G.711alaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Audio Bitrate:	64K Bps (G.711)/16K Bps (G.722.1)/16K Bps (G.726)/32-160K Bps (MP2L2)
Rauschfilter:	Ja

Bildrate

Main Stream:	50 Hz: 25 Bps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 Bps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub- Stream:	50 Hz: 25 Bps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 Bps (704 × 480, 640 × 480)
3. Videostream:	50 Hz: 25 Bps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 Bps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
4. Videostream:	50 Hz: 25 Bps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 Bps (704 × 480, 640 × 480)
5. Videostream:	50 Hz: 25 Bps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 Bps (704 × 480, 640 × 480)
6. Videostream:	50 Hz: 25 Bps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 Bps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480) *) Die aufgeführten Auflösungen sind nur wählbare Optionen. Dies bedeutet nicht, dass alle Streams gleichzeitig mit ihrer maximalen Auflösung arbeiten können.

Netzwerk

Funktionen:	Resetknopf, Antiflicker, fünf plus fünf Datenströme, Heartbeat, Spiegel, Passwortschutz, Privatzonen, Wasserzeichen, IP- Adressenfilter
-------------	---

Netzwerk	
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:	256 K Bps bis zu 16 M 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, IPv4, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP
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
Anschlüsse	
Videoausgänge:	1 Test Monitor Ausgang (FBAS, 1Vss). Kabeladapter mit BNC Buchse im Lieferumfang enthalten.
Audioeingang/-ausgang:	1 Audioeingang und 1 Audioausgang
Alarmeinangang/-ausgang:	1 Eingang, 1 Ausgang (bis zu 24 VDC, 1 A oder 110 VAC, 500 mA)
Netzwerkanschlüsse:	1x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45)
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
Objekte zählen:	Eingang und Ausgang von Objekten wird gezählt und am Bildschirm angezeigt
Gesichtsdetektion:	Menschliches Gesicht wird im Bild erkannt und kann ein Ereignis auslösen
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
Standards	
Schutzklasse:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Normen:	CE, EAC, FCC, RoHS konform
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI
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

Elektrisch

Versorgungsspannung:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3at)
Leistungsaufnahme:	Max. 17 W

Mechanisch

Befestigung:	Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 75°, Rotation: 0° bis 355°, 3-Achsen einstellbar
Abmessungen:	Ø 162 x 142 mm (Ø6,4 x 5,5 inch)
Gewicht:	1450 g (3,2 lb)

Zubehör

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GD-BR-AMF06



GD-BR-AMP10

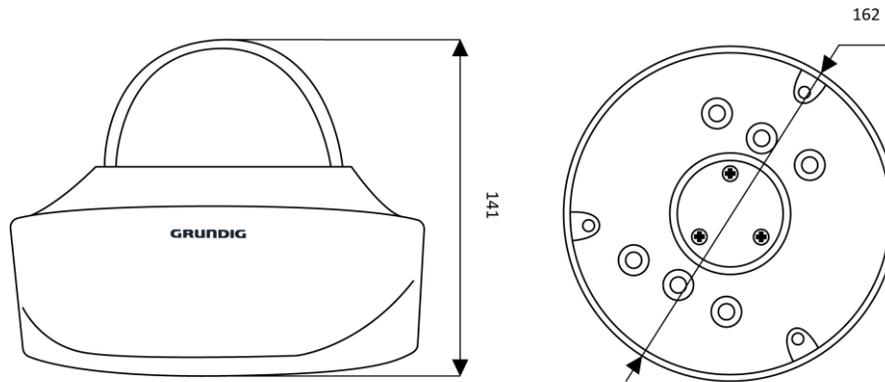


GD-BR-AMW01



GD-BR-AWJ07

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.