

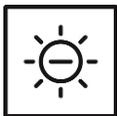
Typ: Bullet - IP - Kamera
Artikelnummer: GD-CI-AT8339TH
EAN CODE:

PREMIUM

Die PREMIUM-Produktlinie bietet vielseitige Lösungen mit einzigartigen und unvergleichlichen Funktionen.

Highlights

Extrem schwaches Licht



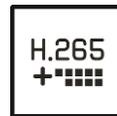
Entwickelt für eine herausragende Leistung in Umgebungen mit geringem Licht, integriert diese Kamera fortschrittliche Bildverarbeitung und einen leistungsstarken Bildsensor, um auch bei extrem schlechten Lichtverhältnissen eine außergewöhnliche Bildqualität zu gewährleisten.

Objektklassifizierung



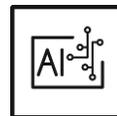
Diese Technologie nutzt einen hochentwickelten Deep-Learning-Algorithmus, der erkennen kann, ob der Alarm durch einen Menschen, ein Fahrzeug oder ein anderes Objekt ausgelöst wurde.

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

- Mobilfunk mit 5G-Standard
- Deep Learning - Erkennung von Fahrzeugen: Unterstützt Fahrzeugmodell- & Farberkennung und Kennzeichenerkennung
- H.265/H.265+, H.264/H.264+ & MJPEG-Kompressionsverfahren
- Hervorragende Bildqualität bei schwacher Beleuchtung
- 8 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
- 3-Achsen-Halterung, 2 Arten der Montage: Wand/Decke

Technische Daten GD-CI-AT8339TH

Kamera

Bildaufnahmeelement:	1/1,8" progressive Scan CMOS
Videoauflösung:	3840 × 2160
Empfindlichkeit (Farbe):	0,0008 Lux @ F1.2 (AGC ON)
Empfindlichkeit (SW):	0,0001 Lux @ F1.2 (AGC 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:	8 ~ 32 mm motorisiert, Autofokus
Blendenwert:	F1,7 ~ 1,73
Objektivsteuerung:	P-Iris
Bildwinkel:	42° ~ 15° (horizontal), 23° ~ 9° (vertikal), 49° ~ 17° (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:	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/MP3/AAC
Rauschfilter:	Ja

Allgemein

DRI-Bereich:	Erkennung: Weitwinkel 218 m, Tele 580 m Beobachtung: Weitwinkel 86,5 m Tele 230 m Erkennung: Breite 43,6 m, Tele 116 m Identifikation: Breite 21,8 m, Tele 58 m Der DORI-Abstand (erkennen, beobachten, erkennen, identifizieren) gibt einen allgemeinen Überblick über die Fähigkeit der Kamera, Personen oder Objekte in ihrem Sichtfeld zu unterscheiden. Die Berechnung erfolgt auf Basis der Kamerasensorspezifikation und der Kriterien der EN 62676-4:2015.
--------------	--

Bildrate

Main Stream:	50 Hz: bis zu 50 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2688 × 1520, 1280 × 720) bis zu 100 fps (1920 × 1080) 60 Hz: bis zu 60 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2688 × 1520, 1280 × 720) bis zu 120 fps (1920 × 1080) * Eine hohe Bildrate wird nur im Überwachungsmodus unterstützt
Sub- Stream:	50 Hz: 25 Bps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 Bps (1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)

Bildrate

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)

Netzwerk

Benutzer:	3 Ebenen: Administrator, Betreiber und Benutzer
Anzahl Clients:	Bis zu 20 gleichzeitig
Funktionen:	Resetknopf, Antiflicker, fünf Datenströme, Heartbeat, Spiegel, Passwortschutz, Privatzenen, Wasserzeichen, IP- Adressenfilter
Videokompression:	H.264, H.264+, H.265, 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 1TB), NAS (NFS, SMB/CIFS)
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:	Passwortschutz, erweitertes Passwort, HTTPS-Verschlüsselung, 802.1X-Authentifizierung (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), Wasserzeichen, IP-Adressenfilter, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP / HTTPS, WSSE und Digest-Authentifizierung für ONVIF, RTP / RTSP über HTTPS, Steuerungszeitlimiteinstellungen, Sicherheitsüberwachungsprotokoll, TLS 1.2

Mobilfunk

MC Standard:	5G: 5G NR/LTE-FDD/LTE-TDD
Frequenzen:	5G NR: n41/n77/n78/n79 LTE-FDD: B1/B3/B5/B8 LTE-TDD: B38/39/B40/B41
SIM-Kartentyp:	Micro SIM

Anschlüsse

Audioeingang/-ausgang:	1 Audioeingang und 1 Audioausgang
Alarmeinang/-ausgang:	2 Eingänge, 2 Ausgänge (bis zu 24 VDC 1 A)
Schnittstellen:	1x RS485, 1x Wiegand
Netzwerkanschlüsse:	1x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45)

Intelligent Funktionen

Deep Learning Analytics:	Linienüberquerung, Einbrucherkennung, Klassifizierung von Menschen- und Fahrzeugmerkmalen
Bewegungserkennung:	Ein/ Aus/ Bereich einstellbar
Einbrucherkennung:	Eintreten und verbleiben in einem einstellbaren Bereich, 4 Bereiche programmierbar
Linienquerung:	Überschreiten einer vordefinierten Linie, bis zu 4 Linien programmierbar
Nummernschilderkennung:	Kennzeichenerkennung (LPR), Fahrzeugmodell- und Farberkennung
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
Meta data:	Erkennung von Einbruch, Linienquerung, Bereichseintritt, Bereichsaustritt, Straßenverkehr

Standards

Schutzklasse:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), NEMA 4X (NEMA 250-2018)
---------------	---

Standards

Normen:	CE, RoHS Compliant
Standard:	(Copy)ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T, Profil M), ISAPI

Umgebung

Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 65 °C (-40 °F ~ 149 °F)
Rel. Luftfeuchte:	weniger als 95%, nicht Kondensierend

Elektrisch

Versorgungsspannung:	12 VDC, 24 VAC
Leistungsaufnahme:	Max. 25 W

Mechanisch

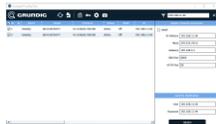
Abmessungen:	Ø 140 × 378 mm (Ø 5,5 × 14,9 inch)
Gewicht:	2175 g (4,8 lb)

Verpackung

Paketabmessungen:	425 x 190 x 180 mm (16,7 x 7,5 x 7,1 inch)
Paketgewicht:	3300 g (7,3 lbs)
Verpackungseinheit:	9
Abmessungen der Umverpackung:	600 x 560 x 450 mm (23,6 x 22 x 17,7 inch)
Gewicht der Umverpackung:	30200 g (66,6 lbs)

Zubehör

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB

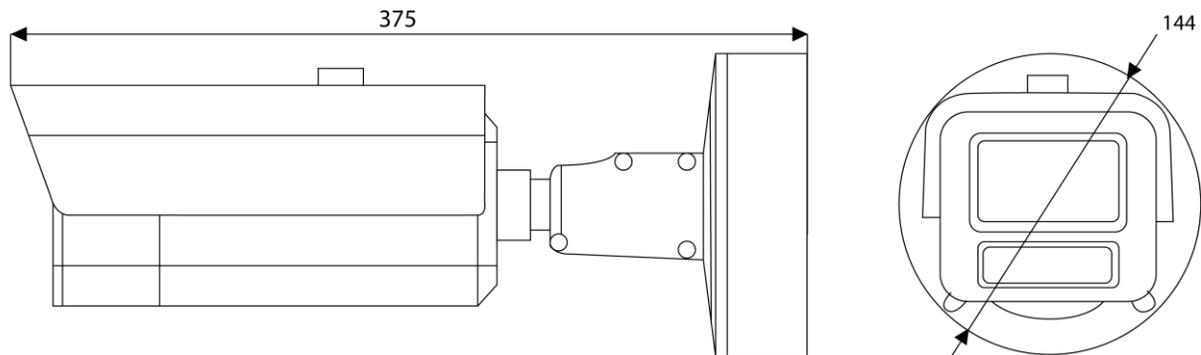


GD-BR-AMC01



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.