

Typ: Bullet - IP - Kamera

Artikelnummer: GD-CI-AT8539TH

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



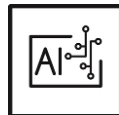
Diese Technologie nutzt einen hochentwickelten Deep-Learning-Algorithmus, der erkennen kann, ob der Alarm durch einen Menschen, ein Fahrzeug oder ein anderes Objekt ausgelöst wurde.

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

- Deep Learning Analyse von Menschen und Fahrzeugen: Die selbst lernende Klassifizierung von Menschen und Fahrzeugen verbessert die Filterung unerwünschter Alarme
- H.265/H.265+, H.264/H.264+& MJPEG-Kompressionsverfahren
- 8 Megapixel IP-Farbkamera mit Echtzeitvideo
- 3-Achsen-Halterung, 2 Arten der Montage: Wand/Decke
- Deep Learning - Personenvergleich: Unterstützt den Vergleich von Personen mit Gesichtsbibliothek in Echtzeit. Suchen Sie die Zielpersonen nach Bild- und Namensmerkmalen.
- Mobilfunk mit 5G-Standard
- Hervorragende Bildqualität bei schwacher Beleuchtung

Technische Daten GD-CI-AT8539TH

Kamera

Bildaufnahmeelement:	1/1,8" progressive Scan CMOS
Videoauflösung:	3840 × 2160
Empfindlichkeit (Farbe):	0,0005 Lux @ F1.2 (AGC ON)
Empfindlichkeit (SW):	0,0001 Lux @ F1.2 (AGC ON)
Verschlusszeit:	1 s bis 1/10.000 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:	F1,38 ~ F2,53
Objektivsteuerung:	P-Iris
Bildwinkel:	104° ~ 41° (horizontal), 54° ~ 23° (vertikal), 126,5° ~ 47° (diagonal)

Beleuchtung

Max. IR Reichweite:	Bis zu 60 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 87 m, Tele 216 m Beobachtung: Weitwinkel 34,5 m Tele 85 m Erkennung: Breite 17,4 m, Tele 43,2 m Identifikation: Breite 8,7 m, Tele 21,6 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

Alarমেingang/-ausgang: 2 Eingänge, 2 Ausgänge (bis zu 24 VDC 1 A)

Netzwerkanschlüsse: 1x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45)

Intelligent Funktionen

Deep Learning Analytics: Gesichtserfassung, Erkennung von Linienkreuzungen, Erkennung von Eindringlingen, Erkennung von Regionseintritten, Erkennung von Regionsausgängen, Erkennen von Personen und Fahrzeuge mit vorgewählten Funktionen

Bewegungserkennung: Ein/ Aus/ Bereich einstellbar

Einbruchserkennung: Eintreten und verbleiben in einem einstellbaren Bereich, 4 Bereiche programmierbar

Linienquerung: Überschreiten einer vordefinierten Linie, bis zu 4 Linien programmierbar

Objekte zählen: Die Anzahl der ein- und ausgehenden Personen wird erfasst und in Echtzeit auf dem Bildschirm angezeigt

Gesichtserkennung: Erkennung von bis zu 120 Gesichtern gleichzeitig, zehn Datenbanken mit jeder bis zu 30.000 Gesichtern konfigurierbar

Heat Map: Visualisiert die Anzahl der Personen im Überwachungsbereich über einen bestimmten Zeitraum mit einem einfachen und benutzerfreundlichen Farbschema

Intelligent Funktionen

Warteschlangen:	Unterstützt bis zu 8 Erkennungsbereiche sowie einen unabhängigen Aktivierungszeitplan und eine unabhängige Verknüpfungsmethode Unterstützt zwei Erkennungsmodi: regionale Warteschlangenerkennung, Wartezeiterkennung Erstellt Berichte, um die Effizienz verschiedener Warteschlangen zu vergleichen und den sich ändernden Status einer Warteschlange anzuzeigen. Unterstützt den Export von Rohdaten zur weiteren Analyse
Ansammlungen:	Zählt Personen in einem vordefinierten Bereich. Der Bereich und die maximale Personenzahl darin kann eingestellt werden
Sabotageschutz:	Änderung der Scene und Defokussierung
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)
Normen:	CE, EAC, FCC, RoHS konform
Standard:	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

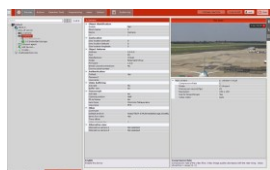
Überspannungsschutz:	TVS 4000V Blitzschutz, Überspannungsschutz and Schutz vor Spannungsspitzen
Versorgungsspannung:	12 VDC, 24 VAC
Leistungsaufnahme:	Max. 25 W

Mechanisch

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

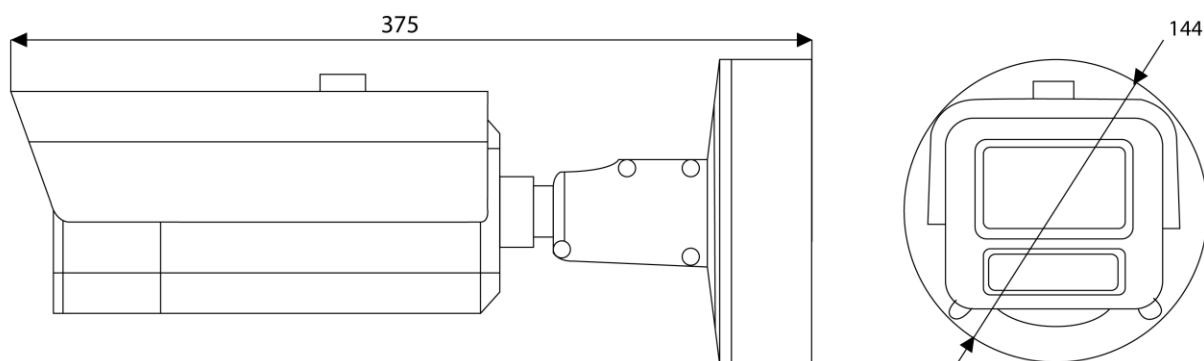


GD-BR-AMC01



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.