

Typ: Bullet - IP - 4G/5G - Kamera  
Artikelnummer: GD-CI-BT8339TH  
EAN CODE: 4260573065806

## PREMIUM

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

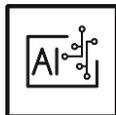
## Highlights

### 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.

### 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.

## Merkmale

- 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
- H.265/H.265+, H.264/H.264+ & MJPEG-Kompressionsverfahren
- Hervorragende Bildqualität bei schwacher Beleuchtung
- Deep Learning - Personenvergleich: Unterstützt den Vergleich von Personen mit Gesichtsbibliothek in Echtzeit. Suchen Sie die Zielpersonen nach Bild- und Namensmerkmalen.
- Mobilfunk mit 5G-Standard
- 3-Achsen-Halterung, 2 Arten der Montage: Wand/Decke

## Technische Daten GD-CI-BT8339TH

**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 1/100.000 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:	40° ~ 14° (horizontal), 27° ~ 10° (vertikal), 49° ~ 17° (diagonal)

**Beleuchtung**

Max. IR Reichweite:	Bis zu 100 m
Wellenlänge:	850 nm

**Video**

Farbe/SW:	Ein/Aus/Automatisch mit Schwenkfilter mit blauem Glasmodul zur Reduzierung von Geisterbildern
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
Privatzonen:	8 Zonen, Rechteck, geschwärzt oder mosaikartig

**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
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Bildrate**

Sub- Stream:	50 Hz: 25 Bps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 Bps (1280 × 720, 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)

**Netzwerk**

Benutzer:	3 Ebenen: Administrator, Betreiber und Benutzer
Anzahl Clients:	Bis zu 32, 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)
Client Software:	C-WERK Viewer, SCMS, IOS App, Android App (SCMS)
Web Browser:	Plug-in-erforderliche Live-Ansicht: IE10/IE11 Live-Ansicht ohne Plug-in: Chrome 57+, Mozilla Firefox 52+, EDGE 89+ Lokaler Dienst: Chrome 57+, Firefox 52+, EDGE 89+
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SNMP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4/IPv6, UDP, PPPoE, Bonjour, SFTP, SRTP, SSL/TLS
Onlinesicherheit:	Kennwortschutz, kompliziertes Kennwort, HTTPS-Verschlüsselung, 802.1X-Authentifizierung (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), Wasserzeichen, IP-Adressfilter, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, WSSE- und Digest-Authentifizierung für ONVIF, RTP/RTSP über HTTPS, Timeout-Einstellungen steuern, Sicherheitsprüfprotokoll, TLS 1.2, TLS 1.3, TPM 2.0, AES128/256

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

**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:	Einstellbar, ob Personen oder motorisierte Fahrzeuge oder nur Bewegungen erkannt werden sollen. Auch der Erfassungsbereich und die Empfindlichkeit können angepasst werden.
Einbruchserkennung:	Eintreten und verbleiben in einem einstellbaren Bereich, 4 Bereiche programmierbar

**Intelligent Funktionen**

Linienquerung:	Überschreiten einer vordefinierten Linie, bis zu 4 Linien programmierbar
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
Warteschlangen:	Zählt Personen in einem vordefinierten Bereich und misst die Servicezeit. Der Bereich, die maximale Personenzahl darin und die maximale Servicezeit können eingestellt werden
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
Ereignis Aktion:	E-Mail senden, Alarmkontakt auslösen, C-WERK benachrichtigen, auf FTP / NAS hochladen, SD-Karten-Aufnahme und / oder Schnappschuss auslösen.
Meta data:	Erkennung von Einbruch, Linienquerung, Bereichseintritt, Bereichsausritt, Straßenverkehr
Straßenverkehrs- und Fahrzeugerkennung:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Unterstützung der Kennzeichenerkennung für Fahrzeuge und Motorräder (nur im Kontrollpunktszenario)</li> <li>- Erkennung von Fahrzeugattributen, einschließlich Fahrzeugtyp, Farbe, Marke, Fahrtrichtung usw.</li> <li>- Zählung von Fahrzeugen und Nicht-Fahrzeugen- Sperr- und Zulassungsliste: bis zu 10.000 Datensätze</li> <li>LPR-Länder und -Regionen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Unterstützung für 4 Regionen (Europa, Naher Osten, Asien-Pazifik, Afrika) und mehr als 124 Länder/Regionen Genauigkeit (unter empfohlenen Installations- und Lichtbedingungen):</li> <li>- Kennzeichenerkennungsrate: ≥ 98 %- Erfassungsrate: ≥ 99 %- Genauigkeitsrate in Bezug auf Fahrtrichtung: ≥ 98 %</li> </ul> </li> <li>Fahrzeu erfassungsgeschwindigkeit:- Frontinstallation im Kontrollpunktszenario: bis zu 120 km/h- Seiteninstallation: bis zu 80 km/h</li> <li>Erfassungsmodus: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Kennzeichen- und Fahrzeugmodus - Fahrzeugprioritätsmodus</li> </ul> </li> </ul>

**Standards**

Schutzklasse:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Normen:	CE, FCC, RoHS konform
Standard:	ISAPI, SDK, ISUP, UCAP, ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API

**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**

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:	6

**Verpackung**

Abmessungen der Umverpackung: 615 x 410 x 510 mm (24,2 x 16,1 x 20,1 inch)

Gewicht der Umverpackung: 20500g (45,19 lbs)

**Zubehör**

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



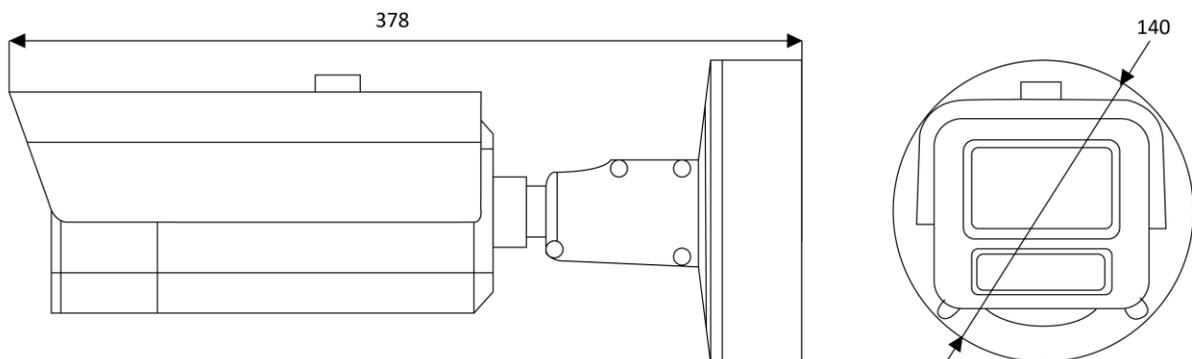
GD-HW-SD-256GB



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.