



Typ: Bullet - IP - Kamera

Artikelnummer: GD-CI-ET4637T

EAN CODE: 4260573064458

PREMIUM

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

Highlights

Extrem schwaches Licht



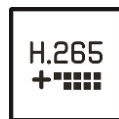
Entwickelt für eine herausragende Leistung in Umgebungen mit geringem Licht, integriert diese Kamera fortschrittliche Bildverarbeitung und einen leistungsstarken Bildsensor, um auch bei extrem schlechten Lichtverhältnissen eine außergewöhnliche Bildqualität zu gewährleisten.

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

- Motorisiertes Zoom-Objektiv 8 - 32 mm
- Kennzeichenerkennungssoftware eingebaut, Daten Im-Export, Blacklist, Whitelist
- Ultra lichtempfindliche Kamera für rauscharme Bilder, Smart IR
- 0 Lux: Eingebauter LED-IR-Strahler, bis zu 100m Reichweite
- H.265/H.265+, H.264/H.264+& MJPEG-Kompressionsverfahren
- Es können insgesamt maximal 10.000 Nummernschilder der Sperr- und Zulassungsliste hinzugefügt werden
- 3-Achsen-Halterung, 2 Arten der Montage: Wand/Decke

Technische Daten GD-CI-ET4637T

Kamera

Bildaufnahmeelement:	1/1,8" progressive Scan CMOS
Videoauflösung:	2688 × 1520
Empfindlichkeit (Farbe):	0,0005 Lux @ F1.2 (AGC ON)
Empfindlichkeit (SW):	0,0001 Lux @ F1.2 (AGC AN), 0 Lux mit IR
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
Fokussteuerung:	Auto, manuell, halbautomatisch
Bildwinkel:	42,5° ~ 15,1° (horizontal), 23,3° ~ 8,64° (vertikal), 49,6° ~ 17,3° (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:	Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, AGC 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

Allgemein

DRI-Bereich:	Erkennung: 400 m Beobachtung: 158,7 m Anerkennung: 80 m Identifizierung: 40 m
Zubehör enthalten:	Anschlusskasten

Bildrate

Main Stream:	50 Hz: 25 Bps (2688 × 1520, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 Bps (2688 × 1520, 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)

Netzwerk

Funktionen:	Resetknopf, Antiflicker, fünf plus fünf Datenströme, Heartbeat, Spiegel, Passwortschutz, Privatzonen, Wasserzeichen, IP- Adressenfilter
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 5. Stream: H.264, H.265, MJPEG
Interessenbereich:	4 feste Zonen für den Hauptstrom
H.264 Profile:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Bitrate:	32K Bps ~ 8M 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: IE8+ Live-Ansicht ohne Plug-in: Chrome 57.0+, Mozilla Firefox 52.0+, Safari 11+ Lokaler Dienst: Chrome 41.0+, Firefox 30.0+
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:	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

Anschlüsse

Videoausgänge:	1 Test Monitor Ausgang (FBAS, 1Vss). Kabeladapter mit BNC Buchse im Lieferumfang enthalten.
Alarmein- und -ausgang:	2 Eingänge, 2 Ausgänge (bis zu 24 VDC 1 A oder 110 VAC 500 mA)
Netzwerkanschlüsse:	1x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45)

Intelligent Funktionen

Bewegungserkennung:	Ein, Aus, Bereichseinstellung, Empfindlichkeit
Einbruchserkennung:	Eintreten und verbleiben in einem einstellbaren Bereich
Linienquerung:	Überschreiten einer vordefinierten Linie
Bereich Eintritt:	Eintreten in eine vordefinierte Zone
Bereich Austritt:	Verlassen einer vordefinierten Zone
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
Ereignis Aktion:	E-Mail senden, Alarmausgabe auslösen, Überwachungs-C-WERK benachrichtigen, auf FTP/Cloud hochladen, Aufzeichnung auf HDD-Karte und/oder Bilderfassung auslösen, Vollbild, Nachricht anzeigen, Sprachansage, Summer.
Meta data:	Erkennung von Einbruch, Linienquerung, Bereichseintritt, Bereichsaustritt, Straßenverkehr

Intelligent Funktionen

Straßenverkehrs- und Fahrzeugerkennung:

- Unterstützung der Kennzeichenerkennung für Fahrzeuge und Motorräder (nur im Kontrollpunktszenario)
- Erkennung von Fahrzeugattributen, einschließlich Fahrzeugtyp, Farbe, Marke, Fahrtrichtung usw.
- Zählung von Fahrzeugen und Nicht-Fahrzeugen- Sperr- und Zulassungsliste: bis zu 10.000 Datensätze
- LPR-Länder und -Regionen:
 - Unterstützung für 4 Regionen (Europa, Naher Osten, Asien-Pazifik, Afrika) und mehr als 124 Länder/Regionen Genauigkeit (unter empfohlenen Installations- und Lichtbedingungen):
 - Kennzeichenerkennungsrate: $\geq 98\%$ - Erfassungsrate: $\geq 99\%$ - Genauigkeitsrate in Bezug auf Fahrtrichtung: $\geq 98\%$
- Fahrzeuferfassungsgeschwindigkeit:- Frontinstallation im Kontrollpunktszenario: bis zu 120 km/h- Seiteninstallation: bis zu 80 km/h
- Erfassungsmodus:
 - Kennzeichen- und Fahrzeugmodus - Fahrzeugprioritätsmodus

Parkraummanagement:

Unterstützt Fernsichtmodus und Nahsichtmodus Fernsichtmodus: unterstützt Statuserkennung auf bis zu 40 Parkplätzen, Parkdauererkennung und Freiparkplatzalarm Nahsichtmodus: unterstützt Statuserkennung auf bis zu 4 Parkplätzen, Kennzeichenerkennung, Parkzeitüberschreitungsalarm und Freiparkplatzalarm

Standards

Schutzklasse:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
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

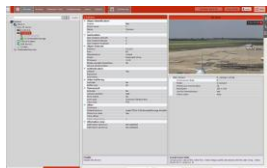
Versorgungsspannung:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3at)
Leistungsaufnahme:	Max. 17 W

Mechanisch

Werkstoff:	Aluminium Legierung
Befestigung:	Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 90°, Rotation: 0° bis 360°
Abmessungen:	Ø 144 x 347 mm (Ø 5,7 x 14,76 inch)
Gewicht:	2000 g (4,4 lb)

Verpackung

Paketabmessungen:	405 x 190 x 180 mm (15,9 x 7,5 x 7,1 inch)
Paketgewicht:	3200 g (7,1 lbs)
Abmessungen der Umverpackung:	590 x 560 x 410 mm (23,2 x 22 x 16,1 inch)
Gewicht der Umverpackung:	29300 g (64,6 lbs)

Zubehör

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER

GD-SW-SCMS

GD-HW-SD-128GB

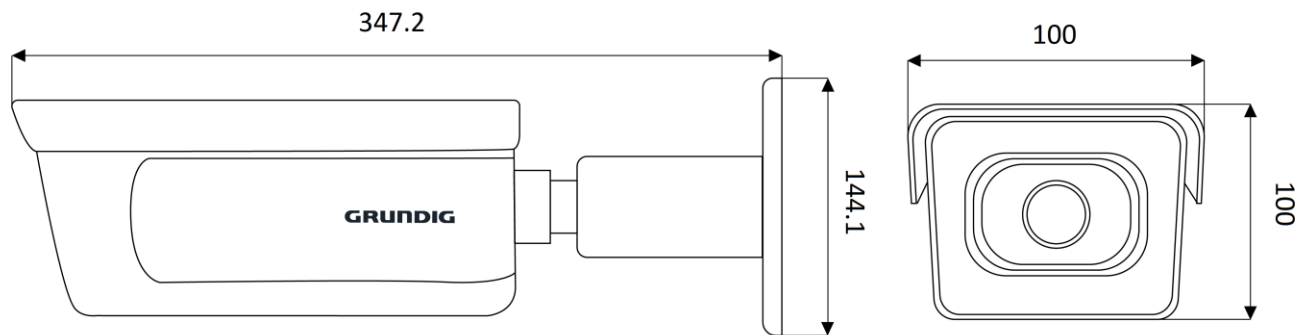


GD-HW-SD-256GB

GD-BR-AMC01

GD-BR-AML03

Abmessungen



Garantie

Für alle Kameras der Produktlinien „SMART“, „PRO“ und „PREMIUM“ gilt eine verlängerte Garanziezeit von 5 Jahre auf elektronische Teile, mechanischer Verschleiß an beweglichen Teilen ist nicht inbegriffen. Bitte beachten Sie unsere Allgemeine Lieferbedingungen.