



Typ: PTZ Dome - IP - Kamera

Artikelnummer: GD-CI-ET4747P

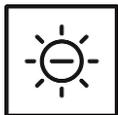
EAN CODE: 4260573065219

PREMIUM

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

Highlights

Extrem schwaches Licht



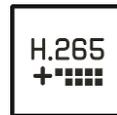
Entwickelt für eine herausragende Leistung in Umgebungen mit geringem Licht, integriert diese Kamera fortschrittliche Bildverarbeitung und einen leistungsstarken Bildsensor, um auch bei extrem schlechten Lichtverhältnissen eine außergewöhnliche Bildqualität zu gewährleisten.

Objektklassifizierung



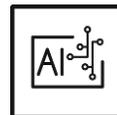
Diese Technologie nutzt einen hochentwickelten Deep-Learning-Algorithmus, der erkennen kann, ob der Alarm durch einen Menschen, ein Fahrzeug oder ein anderes Objekt ausgelöst wurde.

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
- Intelligente Video Analyse Funktion
- 0 Lux: Eingebauter LED-IR-Strahler, bis zu 400m Reichweite
- Mit angebautem Scheibenwischer für das Frontglas
- 42-fach optisches Motorzoom mit 16-fach Digitalzoom

Technische Daten GD-CI-ET4747P

Kamera

Bildaufnahmeelement:	1/1,8" progressive Scan CMOS
Videoauflösung:	2688 × 1520
Empfindlichkeit (Farbe):	0.001 Lux @ F1.2 (AGC ON)
Empfindlichkeit (SW):	0,0005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux mit IR
Verschlusszeit:	1 s bis 1/30.000 s
Weissabgleich:	Auto, Manual, ATW, Indoor, Outdoor, Fluoreszierendes Licht, Natriumlicht

Objektiv

Objektivbrennweite:	6,0 ~ 252 mm, 42x optischer Zoom
Blendenwert:	F1.2
Objektivsteuerung:	Auto Iris (DC)
Fokussteuerung:	Auto, Manuell, Halbautomatisch, Schnellfokus
Zoomfaktor:	42x
Digitalzoom:	16x
Bildwinkel:	56,6° ~ 1,7° (horizontal), 33,7° ~ 0,9° (vertikal), 63,4° ~ 1,9° (diagonal)

Beleuchtung

Max. IR Reichweite:	Bis zu 400m
IR Winkel:	Mittels Zoom einstellbar

Video

Farbe/SW:	Automatisch, Farbmodus, mit schwenkbarem IR-Sperr-Filter
Wide Dynamic Range:	150 dB
Bildverbesserung:	AGC, BLC, 3D DNR, HLC, Defog, EIS, Regional Exposure, Regional Focus
Tag- /Nacht- Umschaltung:	Farbe, S&W, automatisch
Privatzonen:	24 Zonen, Rechteck, geschwärzt oder mosaikartig
Bildstabilisierung:	Eingebautes Gyroskop zur Verbesserung der elektronischen Bildstabilisierung (EIS)

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)/32-196K Bps (MP2L2)

Allgemein

DRI-Bereich:	Erkennung: 3475 m Beobachtung: 1380 m Anerkennung: 695 m Identifizierung: 345 m
Resetknopf:	Ja
Zubehör enthalten:	Abhängung

Bildrate

Main Stream:	50 Hz: 50 Bps (2688 × 1520, 2560 × 1440), 100 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 60 Bps (2688 × 1520, 2560 × 1440), 120 fps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) *Eine hohe Bildrate wird nur im Überwachungsmodus unterstützt.
Sub- Stream:	50 Hz: 25 Bps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 Bps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
3. Videostream:	50 Hz: 25 Bps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 Bps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)

Netzwerk

Anzahl Clients:	Bis zu 32, 20 gleichzeitig
Videokompression:	Hauptstream: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Substream: H.264, H.265, MJPEG 3. Stream: H.264, H.265, MJPEG
Interessenbereich:	8 Zonen je Stream
H.264 Profile:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Bitrate:	32K Bps ~ 16M Bps
Scalable Video Coding (SVC):	Unterstützt
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+ Lokaler Dienst: Chrome 57+, Firefox 52+
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, SRTP, SFTP, 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 1.2, TLS 1.3, TLS 1.2 mit aktualisierten Cipher Suites, einschließlich AES 256-Verschlüsselung, Zentrales Zertifikatmanagement, Brute-Force-Verzögerungsschutz, signierte Firmware, sicherer Start durch Software- und Hardwareprüfung
Netzwerk Speicher:	Micro SD, SDHC, SDXC card with ANR (bis zu 1 TB), NAS (unterstützt NFS, SMB, CIFS)

Schwenk Neige Zoom

Anzahl der Privatzenen:	24 programmierbare polygone Zonen, Farb- oder Mosaikmaskierung
Anzahl der Rundgänge:	8 Rundgänge, bis zu 32 Festpositionen je Rundgang
Anzahl Touren:	4 Touren, 10 Minuten Aufzeichnung für jede Tour
Anzahl Festpositionen:	300
Schwenkgeschw.:	Einstellbar, von 0,1°, s ~ 210°, s, Preset Speed: 280°, s
Neigegeschwindigkeit:	Einstellbar von 0,1°, s ~ 150°, s, Preset Speed: 250°/sec
Schwenkbereich:	360° endlos
Neigebereich:	-20° ~ 90°
Zeitplan:	Festposition, Rundgang, Positionsfahrt, Schwenkscan, Neigescan, Framescan, Dome reboot, Dome Kalibrierung, Alarmausgang
Nullposition:	Festposition, Rundgang, Positionsfahrt, Schwenkscan, Neigescan, Framescan, Panoramascan
Festposition "Einfrieren":	wird unterstützt
Proportionales zoomen:	Schwenk- Neige- Geschwindigkeit wird automatisch an den Zoomwinkel angepasst
PTZ Statusanzeige:	Ein/Aus
Trackingfunktion:	Manuell, Auto, Ereignis

Anschlüsse

Videoausgänge:	1x FBAS (1Vss), BNC
Audioeingang/-ausgang:	1 Audioeingang und 1 Audioausgang
Alarめingang/-ausgang:	7 Eingänge, 2 Ausgang (bis zu 24 VDC, 1 A oder 110 VAC, 500 mA)
Netzwerkanschlüsse:	1x 10/100 Base T/TX HiPoE (RJ-45)
Schnittstelle(n):	1x RS-485

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
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
Herumlungen:	Personen halten sich länger als zeitlich voeingestellt in einem vorher definierten Bereich auf
Objekte entfernen:	Werden Objekte entfernt, wird das am Bildschirm angezeigt
Gesichtsdetektion:	Bis zu 30 Gesichter können gleichzeitig erfasst werden und unterstützt das Erkennen, Erfassen, Auswählen von Gesichtern in Bewegung und die Ausgabe des besten Gesichtsbildes
Nummernschilderkennung:	Kennzeichenerkennung (LPR), Fahrzeugmodell- und Farberkennung
Ansammlungen:	Zählt Personen in einem vordefinierten Bereich. Der Bereich und die maximale Personenzahl darin kann eingestellt werden
Sabotageschutz:	Änderung der Scene und Defokussierung
Ereignisquelle:	Videomanipulation, Netzwerk getrennt, IP-Adressenkonflikt, HDD voll, HDD-Fehler, illegale Anmeldung, Bewegungserkennung, Alarmeingang, Linienüberschreitung, Ein- und Ausfahrt in die Region, unbeaufsichtigtes Gepäck, Objektentfernung, Audioausnahme, Einbruch, Gesichtserkennung
Parkraummanagement:	Es erkennt Parkverstöße innerhalb eines festgelegten Bereichs. Überschreitet die Parkdauer einen vordefinierten Grenzwert, kann das Gerät entsprechende Aktionen auslösen. Das System ist für den Einsatz auf Autobahnen und Einbahnstraßen geeignet.
Erkennung schneller Bewegungen:	Wenn in einem bestimmten Bereich schnell bewegende Ziele erkannt werden, leitet das Gerät entsprechende Aktionen ein und aktiviert einen Alarm.

Standards

Schutzklasse:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Normen:	CE, RoHS Compliant
Standard:	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T, Profil M), ISAPI
MTBF bei 25° C:	>50.000 Stunden

Umgebung

Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)
Rel. Luftfeuchte:	weniger als 95%, nicht Kondensierend

Elektrisch

Überspannungsschutz:	TVS 6000V Blitzschutz, Überspannungsschutz and Schutz vor Spannungsspitzen
Versorgungsspannung:	36 VDC, PoE (IEEE 802.3bt)
Leistungsaufnahme:	Max. 50 W

Mechanisch

Abmessungen:	∅ 267 × 430 mm (∅ 10,51 × 16,93 inch)
Gewicht:	9600 g (21,16 lb)

Optional

Wischer:	Eingebauter motorisierter Scheibenwischer
----------	---

Verpackung

Paketabmessungen:	330 x 325 x 585 mm (13 x 12,8 x 23 inch)
Paketgewicht:	11500 g (25,4 lbs)
Verpackungseinheit:	2

Verpackung

Abmessungen der Umverpackung: 680 x 351 x 700 mm (26,8 x 13,8 x 27,6 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-AMA01S



GD-BR-AMC04S



GD-BR-AML06S



GD-BR-AMP01S



GD-BR-AMP04S



GD-BR-AMP07S

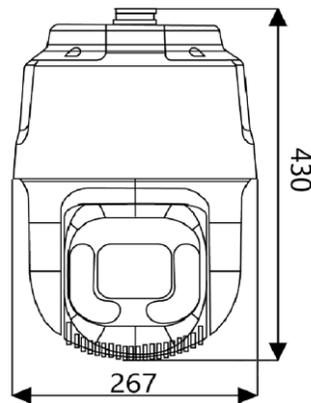


GD-BR-AMW08S



GD-BR-AMW10S

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.