



Typ: PTZ Dome - IP - Kamera

Artikelnummer: GD-CI-AT8747P

EAN CODE: 4260573063437

PREMIUM

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

Highlights

Extrem schwaches Licht



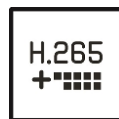
Entwickelt für eine herausragende Leistung in Umgebungen mit geringem Licht, integriert diese Kamera fortschrittliche Bildverarbeitung und einen leistungsstarken Bildsensor, um auch bei extrem schlechten Lichtverhältnissen eine außergewöhnliche Bildqualität zu gewährleisten.

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 - Personenvergleich: Unterstützt den Vergleich in echtzeit von Personen mit voreingestellten Merkmalen. Erkannte Personen werden verfolgt und Breiten-Längengradinformationen werden aufgezeichnet/hochgeladen.
- 42-fach optisches Motorzoom mit 16-fach Digitalzoom
- Unterstützt Dual Power High PoE/24VAC
- Deep Learning - Erkennen von Fahrzeugen: Unterstützt die Fahrzeugerkennung und Kennzeichenerkennung, erkennt und verfolgt vordefinierte Fahrzeuge, Breiten-Längengradinformationen sowie Nummernschildinformationen werden mit aufgezeichnet/hochgeladen.
- 0 Lux: Eingebauter LED-IR-Strahler, bis zu 500m Reichweite

Technische Daten GD-CI-AT8747P

Kamera

Bildaufnahmeelement:	1/1,8" progressive Scan CMOS
Videoauflösung:	3840 × 2160
Empfindlichkeit (Farbe):	0,005 Lux
Empfindlichkeit (SW):	0,0005 Lux @ (F1.2 (AGC ON)), 0,0007 Lux @ (F1.4 (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
Fokussteuerung:	Auto, manuell, halbautomatisch
Zoomfaktor:	42x
Digitalzoom:	16x
Bildwinkel:	56,6° (Wide) ~ 1,7° (Tele)

Beleuchtung

Max. IR Reichweite:	Bis zu 500m
---------------------	-------------

Video

Farbe/SW:	Automatisch, Farbmodus, mit schwenkbarem IR-Sperr-Filter
Wide Dynamic Range:	140 dB
Bildverbesserung:	AGC, BLC, 3D DNR, HLC, Defog, EIS, Regional Exposure, Regional Focus, Rapid Focus
Tag- /Nacht- Umschaltung:	Automatisch, Zeitplan, Tag, Nacht
3 fach Datenstrom:	Ja
Bildstabilisierung:	Eingebautes Gyroskop zur Verbesserung der elektronischen Bildstabilisierung (EIS)

Audio

Audiokompression:	G722.1/G711ulaw/G711alaw/G726/MP2L2/PCM
-------------------	---

Bildrate

Main Stream:	50 Hz: 25 Bps (3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 Bps ((3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
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 und 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
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 256G), NAS (NFS, SMB/CIFS)
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP, IPv4, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP

Netzwerk

Onlinesicherheit:	3 Ebenen der Benutzerverwaltung: Administrator, Bediener, Benutzer, AES-Verschlüsselung für 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, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 mit aktualisierten Cipher Suites einschließlich AES 256-Verschlüsselung, Brute-Force-Verzögerungsschutz, signierte Firmware, Secure Boot durch Hardwareprüfung
Netzwerk Speicher:	Micro SD, SDHC, SDXC card with ANR (up to 256G), NAS (SupPort NFS, SMB, CIFS)

Schwenk Neige Zoom

Anzahl der Privatzonen:	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, Schwenkskan, Neigeskan, Framescan, Dome reboot, Dome Kalibrierung, Alarmausgang
Nullposition:	Festposition, Rundgang, Positionsfahrt, Schwenkskan, Neigeskan, Framescan, Panoramaskan
Festposition "Einfrieren":	wird unterstützt
Proportionales zoomen:	Schwenk- Neige- Geschwindigkeit wird automatisch an den Zoomwinkel angepasst
PTZ Statusanzeige:	Ein/Aus
Trackingfunktion:	Manuell, Auto

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 (Ethernet), TX (RJ-45)
Schnittstelle(n):	1x RS-485

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
Unbeaufsichtigtes Gepäck:	Objekt verbleibt in vordefinierter Zone
Objekte entfernen:	Werden Objekte entfernt, wird das am Bildschirm angezeigt
Objektklassifizierung:	Detektiert Personen, nicht motorisierte Fahrzeuge und/oder Fahrzeuge im Vollbild oder einem definierten Bildausschnitt
Gesichtserkennung:	Erkennung von bis zu 30 Gesichtern gleichzeitig, drei Datenbanken mit jeder bis zu 30.000 Gesichtern konfigurierbar, Erkennung der Identität durch Gesichtsmodellierung, Einstufung und Vergleich mit in der Datenbank hinterlegten Gesichtern.
Nummernschilderkennung:	Kennzeichenerkennung (LPR), Fahrzeugmodell- und Farberkennung
Sabotageschutz:	Änderung der Bildszene, Bildunschärfe, plötzliches Ansteigen/ Abfallen des Geräuschpegels oder Audioverlust.

Intelligent Funktionen

Ereignisquelle:	Eine Vielzahl von internen oder externen Ereignissen können Aktionen auslösen wie z.B. Alarmkontakte, Bewegungserkennung, Bildanalyse Parameter etc.
Ereignis Aktion:	Aufzeichnung: Auf die SD-Karte vor und nach dem Ereignis und / oder Netzwerkspeicher. Bild-Upload: FTP, HTTP und NAS. E-Mail-Benachrichtigung auslösen: HTTP, ISAPI. Alarmausgang und Benachrichtigung an C-WERK VMS. Ereignisse hängen von den Zeitplaneinstellungen ab.

Standards

Schutzklasse:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), (ausgenommen Linsenglass)
Normen:	CE, EAC, FCC, RoHS konform
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK, ISUP

Umgebung

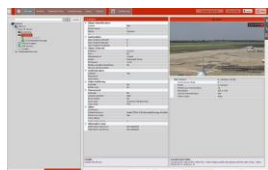
Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)
Rel. Luftfeuchte:	weniger als 95%, nicht Kondensierend

Elektrisch

Überspannungsschutz:	TVS 6000V Blitzschutz, Überspannungsschutz and Schutz vor Spannungsspitzen
Versorgungsspannung:	24 VAC, Hi-PoE (IEEE 802.3bt)
Leistungsaufnahme:	Max. 60 W

Mechanisch

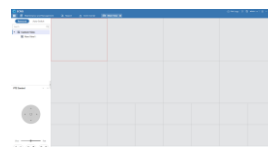
Abmessungen:	Ø 267 × 410 mm (Ø 10,50 × 16,14 inch)
Gewicht:	8396 g (18,51 lb)

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-AMP06S



GD-BR-AMP07S



GD-BR-AMW08S

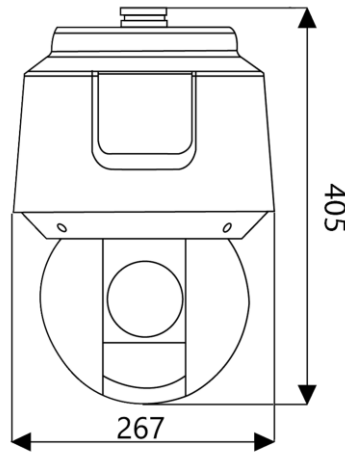


GD-BR-AMW10S



GD-BR-AMW17S

Abmessungen



Garantie

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