



Typ: PTZ Dome - IP - Kamera

Artikelnummer: GD-CI-AP4747P

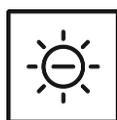
EAN CODE: 4260573063048

PROFESSIONAL

Die PROFESSIONAL-Produktlinie deckt moderne Videosysteme umfassend ab und bietet vielseitige Lösungen für verschiedene Anwendungsbereiche.

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.

Merkmale

- Reduzierung unerwünschter Alarme durch Klassifizierung von Objekten mittels Deep-Learning-Algorithmen. Dadurch werden Fehlalarme, die von anderen Objekten als Menschen oder Fahrzeuge erzeugt werden, erheblich reduziert. So wird das Auffinden von Ereignissen erleichtert und Festplattenkapazität eingespart
- 32x optisches Motorzoom mit 16-fach Digitalzoom
- Unterstützt Dual Power High PoE/24VAC
- Ultra lichtempfindliche Kamera für rauscharme Bilder
- 0 Lux: Eingebauter LED-IR-Strahler, bis zu 200m Reichweite (Detection)

Technische Daten GD-CI-AP4747P

Kamera

Bildaufnahmeelement:	1/1,8" progressive Scan CMOS
Videoauflösung:	2560 x 1440
Empfindlichkeit (Farbe):	0,005 Lux @ F1.5 (AGC ON)
Empfindlichkeit (SW):	0 Lux LED IR on
Verschlusszeit:	1 s bis 1/30.000 s
Bildintegration:	Ja
Weissabgleich:	Auto, Manual, ATW, Indoor, Outdoor, Fluoreszierendes Licht, Natriumlicht

Objektiv

Objektivbrennweite:	5,9 ~ 188,8 mm motorisiert, Autofokus
Blendenwert:	F1,5
Objektivsteuerung:	Auto Iris (DC)
Fokussteuerung:	Auto, Manuell, Halbautomatisch, Schnellfokus
Zoomfaktor:	32x
Digitalzoom:	16x
Bildwinkel:	50,8° ~ 2,6° (horizontal), 29,4° ~ 1,5° (vertikal), 57,4° ~ 3° (diagonal)

Beleuchtung

Max. IR Reichweite:	Bis zu 200 m
Wellenlänge:	850 nm
IR Winkel:	Mittels Zoom einstellbar

Video

Farbe/SW:	Automatisch, Farbmodus, mit schwenkbarem IR-Sperr-Filter
Wide Dynamic Range:	120 dB
Bildverbesserung:	AGC, BLC, 3D DNR, HLC, Defog, EIS, Regional Exposure, Regional Focus
Tag- /Nacht- Umschaltung:	Automatisch, Zeitplan, Tag, Nacht
S/R- Abstand:	>52 dB

Audio

Audiokompression:	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
-------------------	---

Allgemein

Zubehör enthalten:	Wandhalterung
--------------------	---------------

Bildrate

Main Stream:	50 Hz: 25 Bps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 Bps (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 × 720, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 Bps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 352 × 288)

Netzwerk

Anzahl Clients:	Bis zu 32 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

Netzwerk

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)
Client Software:	C-WERK Viewer, SCMS, IOS App, Android App (SCMS)
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
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

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 ~ 160°/s, Preset Speed: 300°/s
Neigegewindigkeit:	Einstellbar von 0,1°/s ~ 120°/s, Preset Speed: 200°/sec
Schwenkbereich:	360° endlos
Neigebereich:	-15° ~ 90° (Autoflip) 210° gesamt
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

Audioeingang/-ausgang:	1 Audioeingang und 1 Audioausgang
Alarめingang/-ausgang:	2 Eingänge, 1 Ausgang (bis zu 12 VDC, 30 mA), Schraubklemme
Netzwerkanschlüsse:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)

Intelligent Funktionen

Deep Learning Analytics:	Gesichtserfassung, Erkennung von Eindringen, Linienkreuzung, Regionseingang, Regionsausgang, menschlichem Körper, Gesicht und Fahrzeug.
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
Herumlungern:	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 5 Gesichter können gleichzeitig erfasst werden und unterstützt das Erkennen, Erfassen, Auswählen von Gesichtern in Bewegung und die Ausgabe des besten Gesichtsbildes

Intelligent Funktionen

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
Ereignis Aktion:	E-Mail senden, Alarmausgang auslösen, Überwachungs-C-WERK benachrichtigen, auf FTP/NAS hochladen, SD-Kartenaufzeichnung und/oder Bildaufnahme auslösen, akustische Warnung, weißes Blinklicht und PTZ-Aktionen (wie Presets, Patrouillenscan, Pattern Scan)

Standards

Schutzklasse:	IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), (ohne Fenster)
Normen:	CE, EAC, FCC, RoHS konform
Standard:	ONVIF (Profile S, Profil G, Profile T), ISAPI, SDK

Umgebung

Betriebstemperatur:	-30 °C ~ +65 °C (-22 °F ~ 149 °F)
Rel. Luftfeuchte:	weniger als 90%

Elektrisch

Überspannungsschutz:	TVS 6000V Blitzschutz, Überspannungsschutz and Schutz vor Spannungsspitzen
Versorgungsspannung:	24 VAC, Hi-PoE (IEEE 802.3bt)
Leistungsaufnahme:	Max. 43 W

Mechanisch

Abmessungen:	Ø 220 x 363 mm (Ø 8,66 x 13,91 inch)
Gewicht:	5000 g (11.03 lb.)

Verpackung

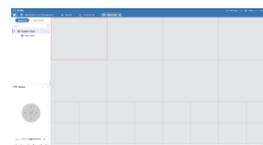
Paketabmessungen:	322 x 278 x 585 mm (12,7 x 10,9 x 23 inch)
Paketgewicht:	8500 g (18,7 lbs)
Verpackungseinheit:	2
Abmessungen der Umverpackung:	589 x 347 x 610 mm (23,2 x 13,7 x 24 inch)
Gewicht der Umverpackung:	17500 g (38,6 lbs)

Zubehör

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GD-BR-AMA01



GD-BR-AMC04



GD-BR-AMP01



GD-BR-AMP04



GD-BR-AMP06



GD-BR-AMP07



GD-BR-AMS01



GD-BR-AMW09

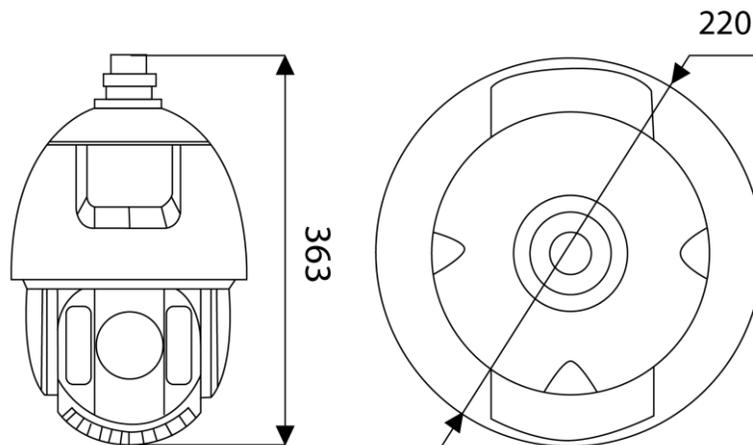


GD-BR-AMW10



GD-BR-AWJ03

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.