

## GD-CI-AP4747P

4 MP PTZ Dome IP-Kamera 32x Zoom ICR IR LED



- Reduzierung unerwünschter Alarmer (Fehlalarme) durch Klassifizierung von Zielobjekten 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
- Ultra lichtempfindliche Kamera für rauscharme Bilder
- 32x optisches Motorzoom mit 16-fach Digitalzoom
- 0 Lux: Eingebauter LED-IR-Strahler, bis zu 140m Reichweite (Detection)
- Unterstützt Dual Power High PoE/24VAC



### PROFESSIONAL

- Produkt Line PROFESSIONAL: Diese Produkte decken die meisten Anwendungen moderner Videosysteme ab

Artikelnummer: GD-CI-AP4747P

EAN CODE: 4260573063048

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

**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
Bitrate:	32K Bps ~ 16M Bps
Scalable Video Coding (SVC):	Unterstützt

Artikelnummer: GD-CI-AP4747P

EAN CODE: 4260573063048

Netzwerk	
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)
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. Stream 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)
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
Neige geschwindigkeit:	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
Alarমেingang/-ausgang:	2 Eingänge, 1 Ausgang (bis zu 12 VDC, 30 mA), Schraubklemme
Netzwerkanschlüsse:	1x 10/100MBit/s 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

## Intelligent Funktionen

Unbeaufsichtigtes Gepäck:	Objekt verbleibt in vordefinierter Zone
Herumlungern:	Personen halten sich länger als festgelegt in einem 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
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. 42 W

## Mechanisch

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

## Zubehör:



GD-BR-AMW02



GD-BR-AWJ04



GD-BR-AWJ03

Artikelnummer: GD-CI-AP4747P

EAN CODE: 4260573063048



GD-BR-AMC04



GD-BR-AML06



GD-BR-AMP01



GD-BR-AMP04



GD-BR-AMP06



GD-BR-AMP07



GD-BR-AMA01



GD-BR-AMS01



GD-BR-AMW10

## Abmessungen:

