

## GD-CI-CP4637E

4 MP Eyeball IP-Kamera 2,8~12mm Motor Vario ICR IR LED  
WDR H.265+



- 4 Megapixel IP-Farbkamera mit Echtzeitvideo
- Reduzierung unerwünschter Alarme (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
- H.265/H.265+, H.264/H.264+ & MJPEG-Kompressionsverfahren
- 3-Achsen-Halterung, 2 Arten der Montage: Wand/Decke
- 0 Lux: Eingebauter LED-IR-Strahler, bis zu 40m Reichweite
- Motorisiertes Vario-Objektiv
- Unterstützt Dual Power PoE/DC12V



### PROFESSIONAL

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

Artikelnummer: GD-CI-CP4637E

EAN CODE: 4260573063383

**Technische Daten GD-CI-CP4637E****Kamera**

Bildaufnahmeelement:	1/3" progressive Scan CMOS
Videoauflösung:	2688 × 1520
Empfindlichkeit (Farbe):	0,005 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Empfindlichkeit (SW):	0 Lux LED IR on
Verschlusszeit:	1/3" ~ 1/100, 000 s (Automated Electronic Shutter)
Bildintegration:	Ja
Weissabgleich:	Manuell, AWB1, AWB2, Locked WB, fluoreszierendes Licht, Weißlicht, warmes Licht, natürliches Licht

**Objektiv**

Objektivbrennweite:	2,8 ~ 12 mm, motorisiert, Autofokus
Blendenwert:	F1.6
Objektivart:	Ø14
Bildwinkel:	98° ~ 28° (horizontal), 51° ~ 16° (vertikal), 115° ~ 32° (diagonal)

**Beleuchtung**

Max. IR Reichweite:	Bis zu 40 m
Wellenlänge:	850 nm

**Video**

Farbe/SW:	Ein/Aus/Automatisch mit Schwenkfilter
Wide Dynamic Range:	120 dB
Bildverbesserung:	BLC, 3D DNR, HLC
Bildeinstellungen:	Bildrotation, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe, AGC und Weissabgleich einstellbar durch Client Software oder Browser
Tag- /Nacht- Umschaltung:	Automatisch, Zeitplan, Tag, Nacht, gesteuert über Alarmeingang

**Audio**

Audiokompression:	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Audio Bitrate:	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/16 Kbps to 64 Kbps (AAC)/32 to 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3)
Rauschfilter:	Ja

**Netzwerk**

Benutzer:	3 Ebenen: Administrator, Betreiber und Benutzer
Anzahl Clients:	Bis zu 6 gleichzeitig
Funktionen:	Resetknopf, Antiflicker, Heartbeat, Spiegel, Passwortschutz, Privatzenen, 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
Interessenbereich:	1 Zone je Hauptstream und Substream
H.264 Profile:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile

Artikelnummer: GD-CI-CP4637E

EAN CODE: 4260573063383

<b>Netzwerk</b>	
Bitrate:	32K Bps ~ 8M Bps
Scalable Video Coding (SVC):	Unterstützt
SD- Karte:	Steckplatz für Micro SD/SDHC/SDXC Karte mit ANR (bis zu 256G), NAS (NFS, SMB/CIFS)
Web Browser:	MS Internet Explorer 8.0+ , Mozilla Firefox 30.0-51, Google Chrome 31.0-44, Apple Safari 8.0+
Bildrate:	Main Stream 50 Hz: 25 Bps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 30 Bps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) Sub Stream 50 Hz: 25 Bps (640 x 480, 640 x 360) 60 Hz: 30 Bps (640 x 480, 640 x 360) Dritter Stream 50 Hz: 25 Bps (1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360) 60 Hz: 30 Bps (1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360)
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP, IPv4, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SLS/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, Sicherheitsüberwachungsprotokoll, 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 Delay Protection, signierter Firmware und sicherer Start durch Softwareprüfung
Resetknopf:	Ja
<b>Anschlüsse</b>	
Videoausgänge:	1x FBAS (1Vss), BNC
Audioeingang/-ausgang:	1 Audioeingang und 1 Audioausgang
Alarmein-/ausgang:	1 Eingang, 1 Ausgang (bis zu 12 VDC, 30 mA)
Netzwerkanschlüsse:	1x 10/100 Base T/TX PoE (RJ-45)
<b>Intelligent Funktionen</b>	
Deep Learning Analytics:	Linienüberquerung, Einbrucherkennung, Klassifizierung von Menschen- und Fahrzeugmerkmalen
Bewegungserkennung:	Aus, Ein (Normal), Expertenmodus: 8 benutzerdefinierte rechteckige Zonen nach Zeitplan
Einbrucherkennung:	Eintreten und verbleiben in einem einstellbaren Bereich
Linienquerung:	Überschreiten einer vordefinierten Linie
Gesichtsdetektion:	Menschliches Gesicht wird im Bild erkannt und kann ein Ereignis auslösen
Sabotageschutz:	Änderung der Scene und Defokussierung
Ereignisquelle:	Video-Manipulation, Netzwerk getrennt, IP-Adressenkonflikt, Festplatte voll, Festplatte fehlerhaft, illegale Anmeldung, Bewegungserkennung
<b>Standards</b>	
Schutzklasse:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Normen:	CE, EAC, FCC, RoHS konform
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI
<b>Umgebung</b>	
Betriebstemperatur:	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)
Rel. Luftfeuchte:	weniger als 95%, nicht Kondensierend

## Elektrisch

Überspannungsschutz:	TVS 2000V Blitzschutz, Überspannungsschutz and Schutz vor Spannungsspitzen
Versorgungsspannung:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Leistungsaufnahme:	Max. 12,5 W

## Mechanisch

Werkstoff:	Aluminium
Befestigung:	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 75°, Rotation: 0° bis 360°, 3-Achsen einstellbar
Abmessungen:	Ø 138 × 126 mm (Ø 5.4 × 5.0 inch)
Gewicht:	830 g (1,8 lb)

## Zubehör:



GD-BR-AMW04



GD-BR-AMP08



GD-BR-AMC01



GD-BR-AML03



GD-BR-AWJ01

## Abmessungen:

