

GD-CI-AP8617E

8 MP Eyeball IP-Kamera 2,8mm IR LED WDR H.265+



- 8 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
- Objektiv: f = 2,8 mm, 107° horizontaler Winkel
- WDR (Wide Dynamic Range) für extreme Gegenlichtsituationen
- H.265/H.265+, H.264/H.264+ & MJPEG-Kompressionsverfahren
- Eingebautes Mikrofon
- 0 Lux: Eingebauter LED-IR-Strahler, bis zu 30m Reichweite



PROFESSIONAL

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

Artikelnummer: GD-CI-AP8617E

EAN CODE: 4260573062911

Technische Daten GD-CI-AP8617E**Kamera**

Bildaufnahmeelement:	1/2,8" progressive Scan CMOS
Videoauflösung:	3840 × 2160
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

Objektiv

Objektivbrennweite:	2,8 mm
Objektivart:	M12
Bildwinkel:	107° (horizontal), 57° (vertikal), 128° (diagonal)

Beleuchtung

Max. IR Reichweite:	Bis zu 30 m
Wellenlänge:	850 nm

Video

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

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 32 gleichzeitig
Funktionen:	Resetknopf, Antiflicker, drei Datenströme, 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
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)

Artikelnummer: GD-CI-AP8617E

EAN CODE: 4260573062911

Netzwerk	
Bildrate:	Hauptstrom 50 Hz: 20 Bps (3840 x 2160), 25 Bps (3200 x 1800, 2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 20 Bps (3840 x 2160), 30 Bps (3200 x 1800, 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: 10 Bps (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360) 60 Hz: 10 Bps (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360) * Der dritte Stream wird unter bestimmten Einstellungen unterstützt.
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 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, Einstellungen für Steuerzeitüberschreitung, 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-Verzögerungsschutz, signierte Firmware und sicherer Start durch Hardwareprüfung
Anschlüsse	
Audioeingang/-ausgang:	Eingebautes Mikrophon
Netzwerkanschlüsse:	1x 10/100 Base T/TX PoE+ (RJ-45)
Intelligent Funktionen	
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
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. Audioalarm, Weisslichtalarm, Alarmausgang und Benachrichtigung an C-WERK VMS. Ereignisse hängen von den Zeitplaneinstellungen ab.
Standards	
Schutzklasse:	IP67 (IEC 60529-2013)
Normen:	CE, EAC, FCC, RoHS konform
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI, SDK, Ehome
Umgebung	
Betriebstemperatur:	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)
Rel. Luftfeuchte:	weniger als 95%, nicht Kondensierend
Elektrisch	
Versorgungsspannung:	12 VDC, PoE (802.3af)
Leistungsaufnahme:	Max. 7,5 W

Artikelnummer: GD-CI-AP8617E

EAN CODE: 4260573062911

Mechanisch

Befestigung:	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 75°, Rotation: 0° bis 360°, 3-Achsen einstellbar
Abmessungen:	Ø 127,3 x 95,9mm (Ø5 x 3,8 inch)
Gewicht:	600 g (1,32 lb)

Zubehör:



GD-BR-AMC03