

GD-CI-AT2637VH

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



















- Audio Kommunikation und Alarm Ein- und Ausgänge
- H.265/H.265+, H.264/H.264+& MJPEG-Kompressionsverfahren
- Eingebaute Bildanalysefunktionen: Erkennung von Linienquerung, Bewegung, Eintritt in eine vordefinierte Zone, Austritt aus einer vordefinierten Zone, unbeaufsichtigtem Gepäck, Gesichtern, Verdrehen der Kamera und Entfernen von Objekten
- Verschiedene Streams von einer Kamera können für die Aufnahme und Anzeige verwendet werden. Dadurch kann z.B. bei Mehrfachbildanzeige die Datenrate deutlich geringer gehalten werden



PREMIUM

• Produkt Line Premium: Für umfassende Lösungen mit besonderen und einzigartigen Eigenschaften



Technische Daten GD-CI-AT2637VH

Kamera

Bildaufnahmeelement: 1/1,8" progressive Scan CMOS

Videoauflösung: 1920 x 1080

Empfindlichkeit (Farbe): 0,002 Lux @ F1.2 (AGC ON)

Empfindlichkeit (SW): 0 Lux LED IR on Verschlusszeit: 1 s bis 1/100.000 s

Bildintegration: Ja

Weissablgeich: Manuell, AWB1, AWB2, Locked WB, fluoreszierendes Licht, Weißlicht, warmes Licht, natürliches

Licht

Objektiv

Objektivbrennweite: 2,8 ~ 12 mm, motorisiert, Autofokus

Objektivart: Ø14
Objektivsteuerung: P-Iris

Bildwinkel: 103,3° ~ 38,6° (horizontal), 54,2° ~ 21,9° (vertikal), 124,2° ~ 44,3° (diagonal)

Beleuchtung

Max. IR Reichweite: Bis zu 30 m

Video

Farbe/SW: Ein/Aus/Automatisch mit Schwenkfilter

Wide Dynamic Range: 140 dE

Bildverbesserung: BLC, 3D DNR, Defog, EIS, HLC

Bildeinstellungen: Drehmodus, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe und Weissabgleich einstellbar durch Client

Software oder Browser

Tag-/Nacht- Umschaltung: Automatisch, Zeitplan, Tag, Nacht, gesteuert über Alarmeingang

Audio

Audiokompression: G.726, G.711 a/u, MP2L2, PCM, G.722.1

Audio Bitrate: 64K Bps (G.711)/16K Bps (G.722.1)/16K Bps (G.726)/32-160K Bps (MP2L2)

Rauschfilter: Ja

Netzwerk

Funktionen: Resetknopf, Antiflicker, fünf plus fünf Datenströme, Heartbeat, Spiegel, Passwortschutz,

Privatzonen, 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, MJPEG

Interessenbereich: 4 Zonen programmierbar in denen Gesichter am Bildschirm markiert werden

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)

Kameras I IP I Fix Dome



Netzwerk

Bildrate: Hauptstream 50Hz: 50 Bps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)

60Hz: 60 Bps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) Substream 50Hz: 25 Bps (704 × 576, 640 × 480)

60Hz: 30 Bps (704 × 480, 640 × 480)

3. Stream50Hz: 25 Bps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)

60Hz: 30 Bps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480) 4. Stream50Hz: 25 Bps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)

60Hz: 30 Bps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)

5. Stream50Hz: 25 Bps (704 × 576, 640 × 480)

60Hz: 30 Bps (704 × 480, 640 × 480)

Custom Stream 50Hz: 25 Bps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480)

60Hz: 30 Bps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)

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, Basisund 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, RTP / RTSP über HTTPS,

Einstellungen für das Zeitlimit für die Steuerung, Sicherheitsüberwachungsprotokoll, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 mit aktualisierten Cipher Suites, einschließlich AES 256-Verschlüsselung, Zentrales Zertifikatmanagement, Brute-Force-Verzögerungsschutz, signierte

Firmware, sicherer Start durch Software- und Hardwareprüfung

Streaming: Fünf Streams plus fünf benutzerdefinierte Streams

Anschlüsse

Netzwerkanschlüsse: 1x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45)

Videoausgänge: 1 Test Monitor Ausgang (FBAS, 1Vss). Kabeladapter mit BNC Buchse im Lieferumfang enthalten.

Alarmeingang/-ausgang: 1 Eingang, 1 Ausgang (bis zu 24 VDC, 1 A oder 110 VAC, 500 mA)

Audioeingang/-ausgang: 1 Audioeingang und 1 Audioausgang

Intelligent Funktionen

Sabotageschutz: Änderung der Bildszene, Bildunschärfe, plötzliches Ansteigen/ Abfallen des Geräuschpegels oder

Audioverlust.

Kreuzen von Linien erkennen: Überschreiten einer vordefinierten Linie, bis zu 4 Linien programmierbar

Bewegungserkennung: Eintreten und verbleiben in einem einstellbaren Bereich, 4 Bereiche programmierbar

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

Objekte zählen: Eingang und Ausgang von Objekten wird gezählt und am Bildschirm angezeigt

Gesicht erkennen: Menschliches Gesicht wird im Bild erkannt und kann ein Ereignis auslösen

Ereignisquelle: Video-Manipulation, Netzwerk getrennt, IP-Adressenkonflikt, Festplatte voll, Festplatte

fehlerhaft, illegale Anmeldung, Bewegungserkennung

Standards

Normen: CE, EAC, FCC, RoHS konform

Schutzklasse: IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)

Kameras I IP I Fix Dome



Standards

Standard: ONVIF (Profile S, Profile G), PSIA, CGI, ISAPI

Umgebung

Betriebstemperatur: $-50 \,^{\circ}\text{C} \,^{\sim} \, 65 \,^{\circ}\text{C} \, (-58 \,^{\circ}\text{F} \,^{\sim} \, 149 \,^{\circ}\text{F})$

Rel. Luftfeuchte: weniger als 95%, nicht Kondensierend

Elektrisch

Überspannungsschutz: TVS 2000V Blitzschutz, Überspannungsschutz and Schutz vor Spannungsspitzen

Versorgungsspannung: 12 VDC, PoE+ (IEEE 802.3at)

Leistungsaufnahme: Max. 17 W

Mechanisch

Befestigung: Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 75°, Rotation: 0° bis 355°, 3-Achsen einstellbar

Abmessungen: \emptyset 162 x 141 mm (\emptyset 6,4 × 5,5 inch)

Gewicht: 1450 g (3,2 lb)

Zubehör:







GD-BR-AMF06



GD-BR-AMW01



GD-BR-AMP10

Abmessungen:

Kameras I IP I Fix Dome





