# GU-CI-AC5637VB

5MP RFZ WDR IR KI AUDIO

6768031

TECHNISCHES DATENBLATT




- GRUNDIG Smart Serie
- Motorzoom 34°-107°
- 1/2,7" 5MP CMOS
- 120dB WDR
- IR-Strahler bis zu 30m
- Video- & Audioanalyse
- Audioein- & Ausgang
- Wetter- & Vandalschutz
- 3-Achsen Montage
- PoE oder 12 VDC

| | |
|---|---|
| Filter Objektiv | Motorisiert, Weitwinkel |
| Aufnahmesensor | 1/2,7” progressive Scan CMOS |
| Auflösung (max.) | 2880 x 1620 |
| Objektiv | 2,8 – 12 mm, F1.8 – 3.3 |
| Öffnungswinkel Video | 19° – 55° (V), 34° – 107° (H) |
| Lichtempfindlichkeit | 0,004 Lux bei F1.6 (AGC ON) |
| Verschlusszeiten | 1/5 – 1/20.000 Sek. |
| Beleuchtung | IR-Licht bis zu 30 m (umgebungsabhängig) |
| Tag/Nacht Funktion | Farbe/SW/auto mit Schwenkfilter |
| Gegenlichtkompensation | BLC, HLC, WDR (120 dB) |
| Audio | 1x IN, 1x OUT |
| Bildraten | Stream-1: bis zu 25 Bps (2880×1620)<br>Stream-2: bis zu 25 Bps (1280×720)<br>Stream-3: bis zu 25 Bps (640×480) |
| Integration | ONVIF (Profil S, G, T, M), P2P, RTSP, ISAPI |
| Bitrate | 256 KBps – 8 MBps |
| Bewegungserkennung | Ein, Aus, Bereichseinstellung, Empfindlichkeit |
| Objektklassifizierung | nicht motorisierte Fahrzeuge, Personen, motorisierte Fahrzeuge |
| Analysefunktionen | Stolperdraht, Einbruchserkennung, Nummernschilderkennung, Gesichtsdetektion, Objektüberwachung, Warteschlangen, Menschenansammlung, Heatmap |
| Audioerkennung | Hundebellen, Babygeschrei, Schüsse, plötzliche Pegeländerung |
| Alarmaktionen | E-Mail senden, Alarmkontakt auslösen, Push-Benachrichtigung für GSVM App und C-WERK, auf FTP/Cloud hochladen, Videoaufzeichnung und/oder Einzelbildaufnahme auslösen, Nachricht auf dem Bildschirm anzei |
| Privatzonenmaskierung | Bis 4 Vierecke, variabler Größe |
| Speichermedium | MicroSD-Kartenslot (max. 512 GB), NAS (NFS, SMB/CIFS) |
| Netzwerk | 1x 10/100 Base T/TX (RJ-45 Buchse) |
| Einstellbarkeit Kameramodul | 3 Achsen |
| Sabotagefunktionen | verdreht, unscharf, maskiert |
| Zulassung/Zertifizierung | CE, EAC, FCC, RoHS konform |
| Leistungsaufnahme | Max. 7 W |
| Spannungsversorgung | 12 V DC, PoE (802.3af) |
| Betriebstemperatur | -35 °C bis +60 °C |
| Abmessungen | 149 x 109 mm (D x H) |
| Gewicht | 955 g |

TECHNISCHES DATENBLATT

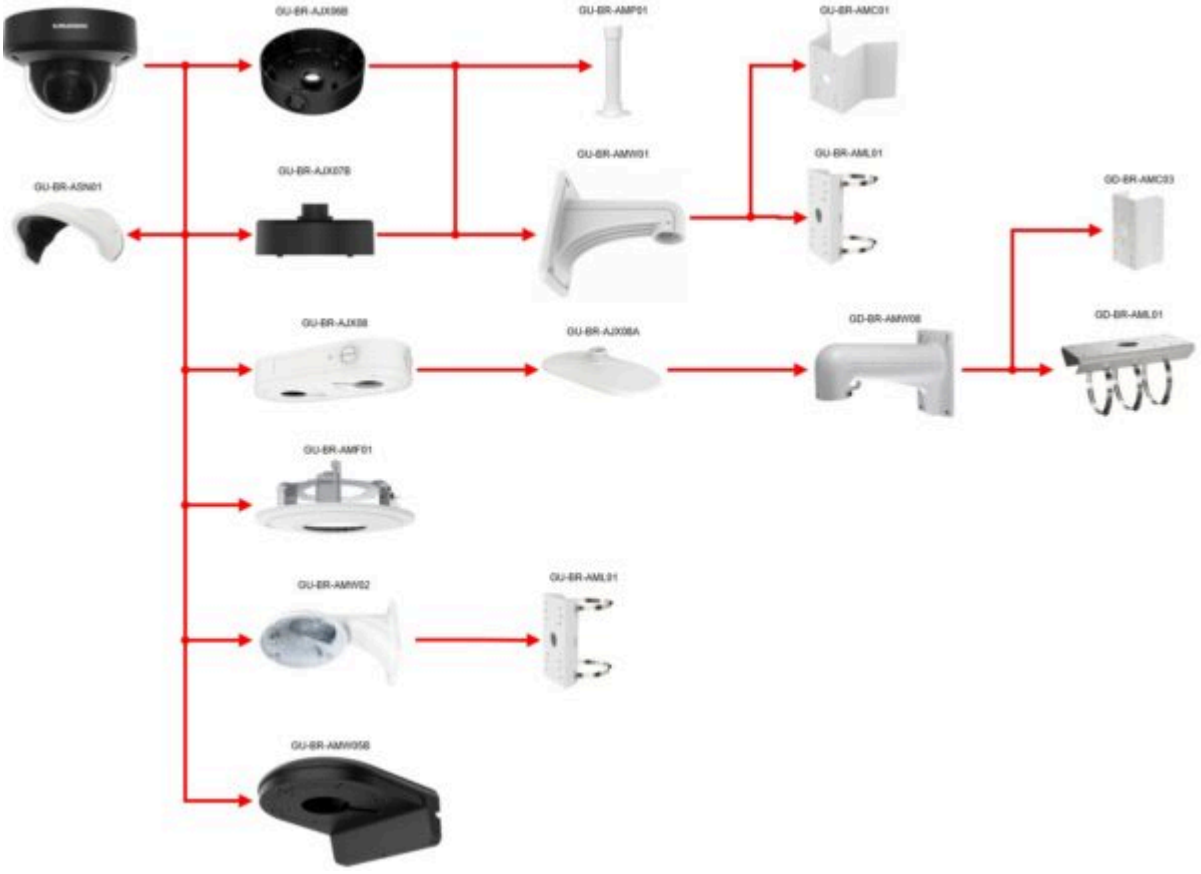
| | |
|---|---|
| Schutzklasse | IP67, IK10 |
| Montage | Schwenken: 0° bis 355°, Neigen:0° bis 90°, Rotation: 0° bis 355°, 3-Achsen einstellbar |

Die GRUNDIG GU-CI-AC5637VB ist eine NDAA konforme 5 Megapixel Netzwerkkamera (IP), die neben IVS-Funktionen auch über neueste KI-Technologie verfügt. Intelligente Überwachung durch Erkennen und Klassifizieren von Personen und Fahrzeugen ermöglicht eine effektive und genaue Alarmauslösung. Die Tag/Nacht Kamera ist mit einem IR-Strahler ausgestattet und für den Innen- und Außeneinsatz (IP67) geeignet. Die Spannungsversorgung erfolgt wahlweise mit 12 VDC oder PoE.

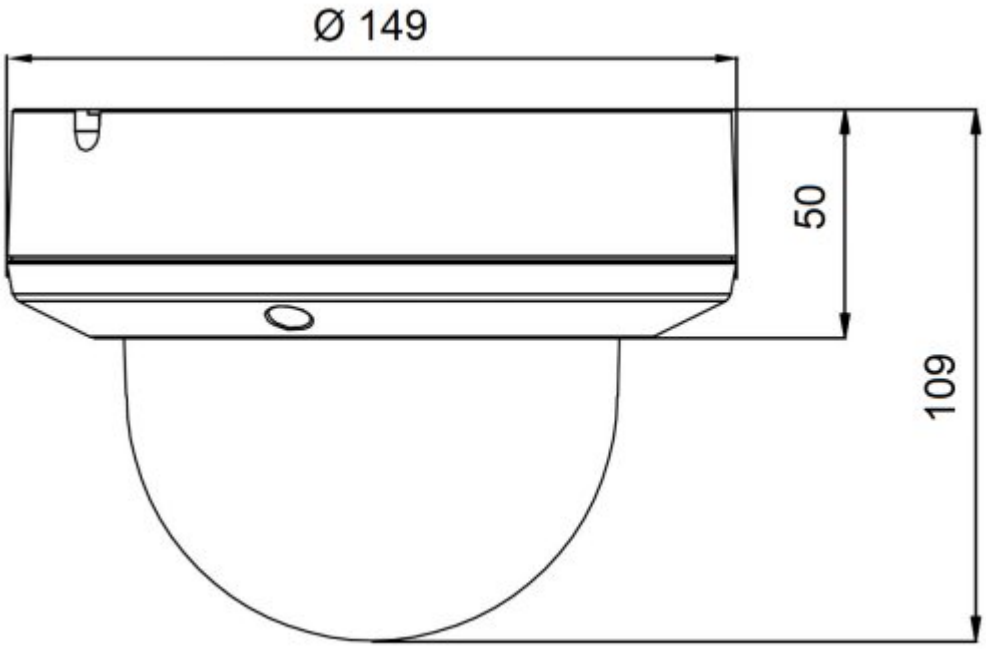
Neben der gewohnten Zuverlässigkeit bietet die SMART-Produktlinie von GRUNDIG Security zahlreiche Bildanalysefunktionen, unterstützt durch künstliche Intelligenz (KI). Nutzen Sie beispielsweise die LPR-Funktion, um Nummernschilder zu erkennen, oder die Gesichtserkennung, um Personen zu identifizieren. Oder reduzieren Sie die Anzahl von Fehlalarmen, indem Sie Objekte als 'Fahrzeug', 'Person' oder 'Anderes' klassifizieren. Die SMART-Kameras von GRUNDIG Security sind in der Lage, Personen in Menschenmengen zu erkennen, die Anzahl der Köpfe zu zählen und die Länge von Warteschlangen, z. B. im Kassenbereich zu bestimmen. Dadurch helfen sie Ihnen, Ihre Ressourcen optimal einzusetzen. Sie informieren Sie auch, wenn unbefugte Personen vordefinierte Linien überschreiten oder bestimmte Bereiche betreten.

NDAA ist die Abkürzung für den National Defense Authorization Act. Der John S. McCain National Defense Authorization Act (NDAA) für das Haushaltsjahr 2019 wurde am 13. August 2018 unterzeichnet und ist ab August 2020 in Kraft getreten. Das Gesetz, insbesondere Abschnitt 889, verbietet Bundesbehörden, ihren Auftragnehmern und Empfängern von Zuschüssen oder Darlehen, die Beschaffung oder Verwendung von „Telekommunikations- und Videoüberwachungsgeräten oder -dienstleistungen“ von bestimmten chinesischen Unternehmen als „wesentliche oder wesentliche Komponente eines Systems oder als kritische Technologie als Teil eines Systems“. Die Produktlinie SMART von GRUNDIG Security entspricht den Anforderungen dieses Gesetzes.

**Zugriff über Netzwerk/Internet:** GVMS (Windows-PC), GSVM (App für Android und iPhone)



TECHNISCHES DATENBLATT




Abmessungen