GU-CI-AC5637V

5MP RFZ WDR IR KI AUDIO

6768030

TECHNISCHES DATENBLATT



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

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	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) Stream-2: bis zu 25 Bps (1280×720) Stream-3: bis zu 25 Bps (1920×1080)
Integration	ONVIF (Profil S, G, T, M), P2P, SDK, RTSP, ISAPI
Videokompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG (nur Substreams)
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, Alarmkontakt, C-WERK, hochladen (FTP/NAS), SDKarten-Aufnahme, Schnappschuss
Funktionen	Resetknopf, Antiflicker, drei Datenströme, Spiegel, Passwortschutz, Privatzonen, IPAdressenfilter
Speichermedium	MicroSD-Kartenslot (max. 512 GB), NAS (NFS, SMB/CIFS)
Netzwerk	1x 10/100 Base T/TX (RJ-45 Buchse)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, PPPoE, SNMP
Zulassung/Zertifizierung	CE, EAC, FCC, RoHS konform
Schutzklassen	IP67, NEMA 4X (NEMA 250-2018), IK10
Leistungsaufnahme	Max. 7 W

TECHNISCHES DATENBLATT

Spannungsversorgung	12 V DC, PoE (802.3af)
Betriebstemperatur	-35 °C bis +60 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit	weniger als 95%, nicht Kondensierend
Abmessungen	149 x 109 mm (D x H)
Gewicht	955 g
Montage	Schwenken: 0° bis 355°, Neigen:0° bis 90°, Rotation: 0° bis 355°, 3-Achsen einstellbar
Sicherheit	Verschiedene Passwortebenen, Passwortschutz, kompliziertes Passwort, HTTPSVerschlüsselung, Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, IP-Adressfilter, WSSE und Digest- Authentifizierung für ONVIF, RTP/R
Sabotageschutz	Änderung der Bildszene, Bildunschärfe, plötzliches Ansteigen/ Abfallen des Geräuschpegels oder Audioverlust.
Objekte zählen	Eingang und Ausgang von Objekten wird gezählt und am Bildschirm angezeigt

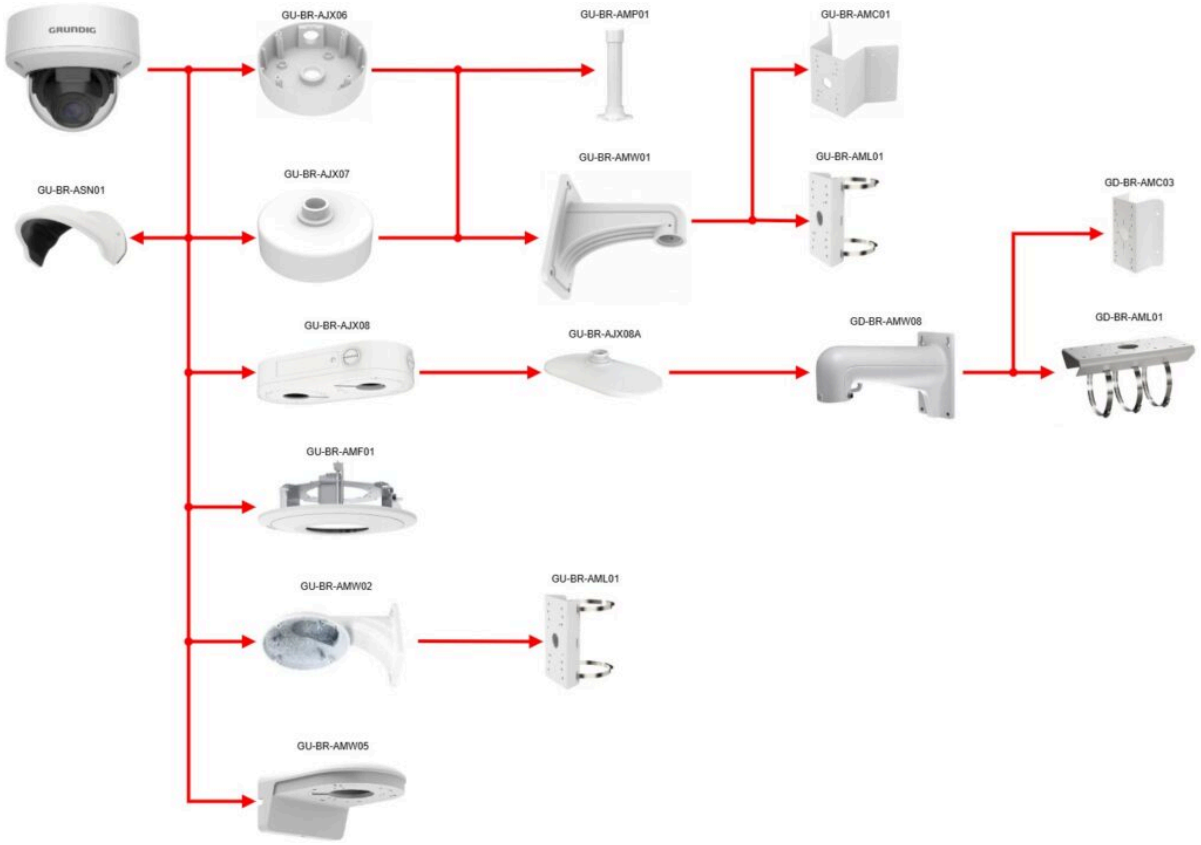
Die GRUNDIG GU-CI-AC5637V ist eine NDAA konforme 5 Megapixel Netzwerkkamera (IP), die neben IVS-Funktionen auch über neueste KI-Technologie verfügt. Intelligente Überwachung durch Erkennen und Klassifizieren von Personen und Fahrzeugen ermöglicht eine effektive und genaue Alarmauslösung. Die Tag/Nacht Kamera ist mit einem IR-Strahler ausgestattet und für den Innen- und Außeneinsatz (IP67) geeignet. Die Spannungsversorgung erfolgt wahlweise mit 12 V DC 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.

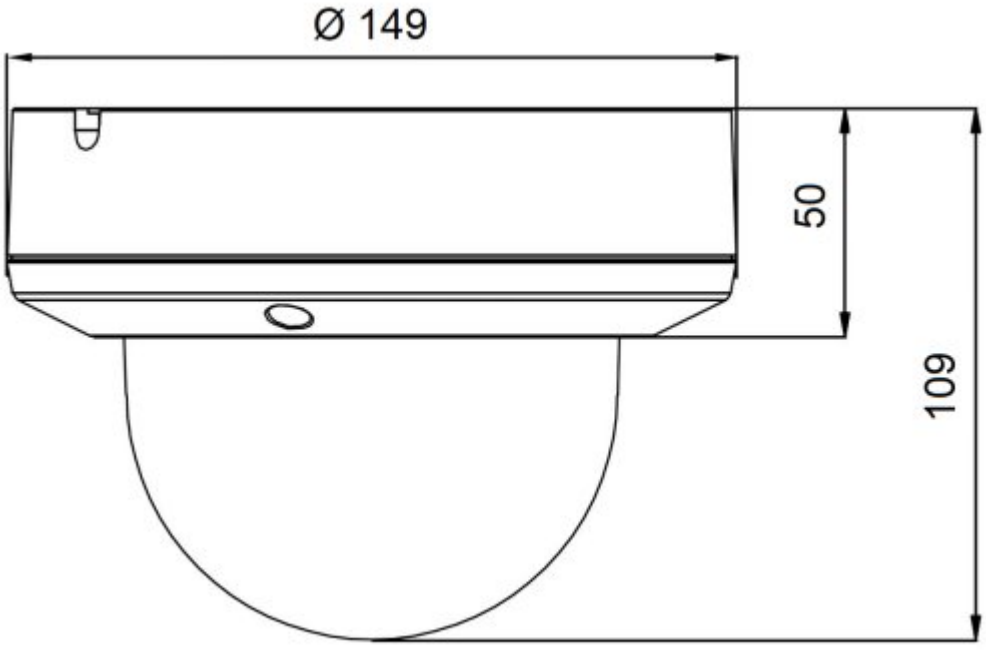
NDAA ist die Abkürzung für den National Defense Authorization Act. Der John S. McCain National Defense Authorization Act (NDAA) für das Haushaltsjahr 2019 wurde am 13. August 2018 unterzeichnet und ist ab August 2020 in Kraft getreten. Das Gesetz, insbesondere Abschnitt 889, verbietet Bundesbehörden, 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



Montageoptionen



Abmessungen