TECHNISCHES DATENBLATT

GU-CI-AC5637V 5MP RFZ WDR IR KI AUDIO

6768030





- 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-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
Audioerkennung Babygeschrei, plötzliche Pegeländerung, Schüsse, Hundebellen

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

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

Montage Schwenken: 0° bis 355°, Neigen:0° bis 90°, Rotation: 0° bis 355°, 3-Achsen

einstellbar

Ansammlungen Zählt Personen in einem vordefinierten Bereich. Der Bereich und die



maximale Personenzahl darin kann eingestellt werden Warteschlangen

Zählt Personen in einem vordefinierten Bereich und misst die Servicezeit.

Der Bereich, die maximale Personenzahl darin und die maximale

Servicezeit können eingestellt werden

Visualisiert die Anzahl der Personen im Überwachungsbereich über einen Heatmap

bestimmten Zeitraum mit einem einfachen und benutzerfreundlichen

ANPR Erkennt Autokennzeichen. (Daten-Import-Export-Funktion, Aktionen

(Nummernschilderkennung) können über die Erlaubt-, Sperr- und Sonstige- Liste ausgelöst werden, mit

optionaler SD-Karte unterstützt).

Menschliches Gesicht wird im Bild erkannt und kann ein Ereignis auslösen Gesichtsdetektion

Personen, motorisierte Fahrzeuge oder nicht motorisierte Fahrzeuge Linienquerung

überqueren eine vordefinierte virtuelle Linie, bis zu 4 Regeln werden

unterstützt.

Einbruchserkennung Personen, motorisierte Fahrzeuge oder nicht motorisierte Fahrzeuge,

verlassen, betreten oder befahren einen vordefinierten virtuellen Bereich,

bis zu 4 Regeln werden unterstützt

Objekte entfernen Erkennt zurückgelassene oder verlorene Gegenstände im vordefinierten,

einstellbaren Bereich. In diesem Fall wird automatisch und in Echtzeit eine

Alarmbenachrichtigung oder ein Signal gesendet.

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.

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

angezeigt

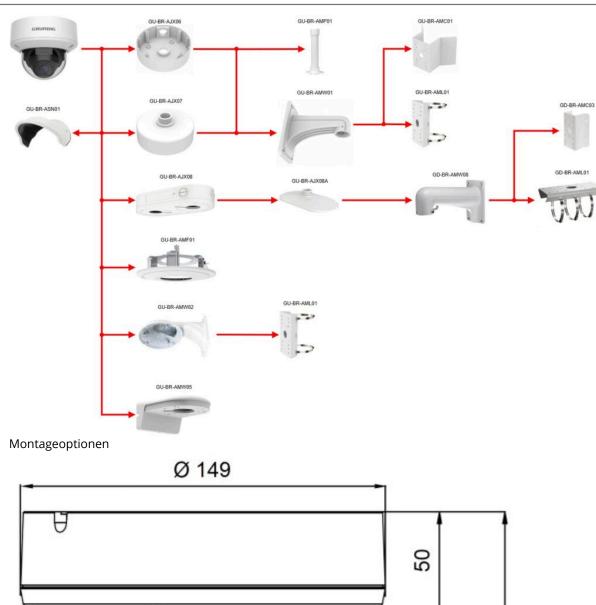
Die GRUNDIG GU-CI-AC5637V ist eine NDAA konforme 5 Megapixel Netzwerkkamera (IP), die neben IVS-Funktionen auch über neueste KI-Technologie verfügt. Intelligente Überwachung durch Erkennen und Klassifizieren von Personen und Fahrzeugen ermöglicht eine effektive und genaue Alarmauslösung. Die Tag/Nacht 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)

109



Abmessungen