

**GU-CI-AC5637V**  
5MP RFZ WDR IR KI KFZ

6768030

**GRUNDIG**  
SMART



- Grundig Smart Serie
- Motorzoom 34°-107°
- 120dB WDR
- IR-Strahler bis zu 30 m
- Kennzeichenerkennung
- Video- & Audioanalyse
- Audioein- & Ausgang
- Wetter & Vandalenschutz
- 3-Achsen Montage
- PoE oder 12VDC



TECHNISCHES DATENBLATT

Montage	Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 90°, Rotation: 0° bis 355°, 3-Achsen einstellbar
Gewicht	955 g
Zulassung/Zertifizierung	CE, EAC, FCC, RoHS konform
Aufnahmesensor	1/2,7" Progressive Scan CMOS
Auflösung	2880 x 1620
Bildraten	Main Stream 50 Hz: 25 Bps (2880x1620, 2560x1440, 2304x1296, 1920 x 1080, 1280x720) 60 Hz: 30 Bps (2880x1620, 2560x1440, 2304x1296, 1920 x 1080, 1280x720) Sub Stream 50 Hz: 25 Bps (1280 x 720, 640x480, 320x240) 60 Hz: 30 Bps (1280 x 720, 640x480, 320x240)
Lichtempfindlichkeit	0,004 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Verschlusszeiten	1/5 ~ 1/20000 s
Öffnungswinkel Video	107° ~ 34°
Objektiv	2,8 ~ 12 mm, F1,8 ~ 3,3
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
Heatmap	Visualisiert die Anzahl der Personen im Überwachungsbereich über einen bestimmten Zeitraum mit einem einfachen und benutzerfreundlichen Farbschema
ANPR (Nummernschilderkennung)	Erkennt Autokennzeichen. (Daten-Import-Export-Funktion, Aktionen können über die Erlaubt-, Sperr- und Sonstige- Liste ausgelöst werden, mit optionaler SD-Karte unterstützt).
Gesichtsdetektion	Menschliches Gesicht wird im Bild erkannt und kann ein Ereignis auslösen
Linienquerung	Personen, motorisierte Fahrzeuge oder nicht motorisierte Fahrzeuge überqueren eine vordefinierte virtuelle Linie, bis zu 4 Regeln werden unterstützt.

**GU-CI-AC5637V**  
5MP RFZ WDR IR KI KFZ

6768030

**TECHNISCHES DATENBLATT**

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.
Leistungsaufnahme	Max. 7 W
Tag/Nacht Funktion	Automatisch, Zeitplan, Tag, Nacht; Bild
Bitrate	256K Bps ~ 8M Bps
Objektklassifizierung	Einstellbar ob Personen, motorisierte oder nicht motorisierte Fahrzeuge erfasst werden sollen.
Bewegungserkennung	Ein, Aus, Bereichseinstellung, Empfindlichkeit
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, WDR (120dB)
Funktionen	Resetknopf, Antiflicker, drei Datenströme, Spiegel, Passwortschutz, Privatzonen, IPAdressenfilter
Schutzklasse (EN60529)	IP67
Stoßfestigkeit (EN62262)	IK10
IR-Beleuchtung	bis zu 30 m
Video-Kompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG
Netzwerk	1x 10/100 Base T/TX PoE (RJ-45)
Sicherheit	Verschiedene Passwortebenen, Passwortschutz, kompliziertes Passwort, HTTPSVerschlüsselung, Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, IP-Adressfilter, WSSE und Digest- Authentifizierung für ONVIF, RTP/RTSP über HTTPS, Timeout-Einstellungen steuern, Sicherhe
Sabotageschutz	Änderung der Bildszene, Bildunschärfe, plötzliches Ansteigen/ Abfallen des Geräuschpegels oder Audioverlust.
Alarmaktionen	E-Mail senden, Alarmkontakt auslösen, C-WERK benachrichtigen, auf FTP / NAS hochladen, SDKarten- Aufnahme und / oder Schnappschuss auslösen.
Objekte zählen	Eingang und Ausgang von Objekten wird gezählt und am Bildschirm angezeigt
Audioerkennung	Erkennt ungewöhnliche Geräusche: bellende Hunde, Babygeschrei, Schüsse, plötzliche Geräuschzunahme und -abnahme
Netzwerk-Protokolle	TCP/IP, IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, PPPoE, SNMP
Abmessungen	149 x 109 mm (D x H)
Spannungsversorgung	12 VDC, PoE (802.3af)
Rel. Luftfeuchtigkeit	weniger als 95%, nicht Kondensierend
Betriebstemperatur	-35°C ~ +60°C
Speichermedium	Steckplatz für Micro SD, SDHC, SDXC von 32 bis zu 256 GB
Integration	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI
Audio-Ausgänge	1x
Audio-Eingänge	1x

Die GRUNDIG GU-CI-AC5637V ist eine NDAA konforme 5 Megapixel Netzwerkkamera

**GU-CI-AC5637V**  
5MP RFZ WDR IR KI KFZ

6768030

(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.

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.