

**GU-CI-AC8616E**  
8MP IR KI

6768005

**GRUNDIG**  
SMART



- Grundig Smart Serie
- Fix-Objektiv 110°
- IR-Strahler bis zu 30 m
- Video- & Audioanalyse
- Integriertes Mikroron
- Wettergeschützt
- PoE oder 12VDC



TECHNISCHES DATENBLATT

Objektiv	2,8 mm, F1.6
Öffnungswinkel Video	110°
Verschlusszeiten	1/5 ~ 1/20000 s
Lichtempfindlichkeit	0.009 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Bildraten	Main Stream : 20 Bps (3840x2160) 25 Bps (2592x1944, 3072x1728, 2592x1520, 2304x1296, 1920 x 1080, 1280x960, 1280x720) Sub Stream: 25 Bps (1280 x 720, 40x480, 320x240)
Auflösung	3840 x 2160
Aufnahmesensor	1/2,7" Progressive Scan CMOS
Zulassung/Zertifizierung	CE, EAC, FCC, RoHS konform
Gewicht	420 g
Montage	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen:0° bis 90°, Rotation: 0° bis 360°, 3-Achsen einstellbar
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, WDR (72dB)
Bewegungserkennung	Ein, Aus, Bereichseinstellung, Empfindlichkeit
Objektklassifizierung	Einstellbar ob Personen, motorisierte oder nicht motorisierte Fahrzeuge erfasst werden sollen.
Tag/Nacht Funktion	Automatisch, Zeitplan, Tag, Nacht; Bild
Bitrate	256K Bps ~16M Bps
Leistungsaufnahme	Max. 5,5 W
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.
Einbruchserkennung	Personen, motorisierte Fahrzeuge oder nicht motorisierte Fahrzeuge, verlassen, betreten oder befahren einen vordefinierten virtuellen Bereich, bis zu 4 Regeln werden unterstützt
Linienquerung	Personen, motorisierte Fahrzeuge oder nicht motorisierte Fahrzeuge überqueren eine vordefinierte virtuelle Linie, bis zu 4 Regeln werden unterstützt.

## GU-CI-AC8616E

8MP IR KI

6768005

### TECHNISCHES DATENBLATT

Gesichtsdetektion	Menschliches Gesicht wird im Bild erkannt und kann ein Ereignis auslösen
Heatmap	Visualisiert die Anzahl der Personen im Überwachungsbereich über einen bestimmten Zeitraum mit einem einfachen und benutzerfreundlichen Farbschema
Warteschlangen	Zählt Personen in einem vordefinierten Bereich und misst die Servicezeit. Der Bereich, die maximale Personenzahl darin und die maximale Servicezeit können eingestellt werden
Ansammlungen	Zählt Personen in einem vordefinierten Bereich. Der Bereich und die maximale Personenzahl darin kann eingestellt werden
Video-Kompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG
IR-Beleuchtung	bis zu 30 m
Speichermedium	Steckplatz für Micro SD, SDHC, SDXC von 32 bis zu 256 GB
Funktionen	Resetknopf, Antiflicker, drei Datenströme, Spiegel, Passwortschutz, Privatzonen, IPAdressenfilter
Integration	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI
Betriebstemperatur	-35°C ~ +60°C
Rel. Luftfeuchtigkeit	weniger als 95%, nicht Kondensierend
Abmessungen	149 x 109 mm (D x H)
Spannungsversorgung	12 VDC, PoE (802.3af)
Netzwerk-Protokolle	TCP/IP, IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, PPPoE, SNMP
Audioerkennung	Erkennt ungewöhnliche Geräusche: bellende Hunde, Babygeschrei, Schüsse, plötzliche Geräuschzunahme und -abnahme
Objekte zählen	Eingang und Ausgang von Objekten wird gezählt und am Bildschirm angezeigt
Alarmaktionen	E-Mail senden, Alarmkontakt auslösen, C-WERK benachrichtigen, auf FTP / NAS hochladen, SDKarten- Aufnahme und / oder Schnappschuss auslösen.
Sabotageschutz	Änderung der Bildszene, Bildunschärfe, plötzliches Ansteigen/ Abfallen des Geräuschpegels oder Audioverlust.
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
Schutzklasse (EN60529)	IP67
Netzwerk	1x 10/100 Base T/TX PoE (RJ-45)
Audio-Eingänge	Eingebautes Mikrofon

Die GRUNDIG GU-CI-AC8616E 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.

**GU-CI-AC8616E**

8MP IR KI

6768005

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.