



- GRUNDIG Smart Serie
- Fix-Objektiv 91°
- 1/2,7" 8 MP CMOS
- IR-Strahler bis zu 30 m
- Video- & Audioanalyse
- integriertes Mikrofon
- Wetterschutz (IP67)
- 3-Achsen Montage
- PoE oder 12 V DC

## TECHNISCHES DATENBLATT

Aufnahmesensor	1/2,7" progressive Scan CMOS
Auflösung (max.)	3840 x 2160
Objektiv	3,6 mm, F1.6
Öffnungswinkel Video	91° (H)
Lichtempfindlichkeit	0,009 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	dWDR, BLC, HLC
Audio	Mikrofon
Bildraten	Stream-1: bis zu 20 Bps (3840x2160) Stream-2: bis zu 25 Bps (1280x720)
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 – 16 MBps
Bewegungserkennung	Ein, Aus, Bereichseinstellung, Empfindlichkeit
Objektklassifizierung	Personen, motorisierte Fahrzeuge, nicht motorisierte Fahrzeuge
Audioerkennung	Hundebellen, Babygescre, 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
Leistungsaufnahme	Max. 5,5 W
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE (802.3af)
Betriebstemperatur	-35 °C bis +60 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit	weniger als 95%, nicht Kondensierend
Abmessungen	71 x 151 mm (D x H)
Gewicht	400 g
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
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
Gesichtsdetektion Linienquerung	Menschliches Gesicht wird im Bild erkannt und kann ein Ereignis auslösen Personen, motorisierte Fahrzeuge oder nicht motorisierte Fahrzeuge 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 Alarmanachrichtigung oder ein Signal gesendet.
Montage	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 90°, Rotation: 0° bis 360°, 3-Achsen einstellbar
Sicherheit	Verschiedene Passwortebenen, Passwortschutz, kompliziertes Passwort, HTTPS-Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, IP-Adressfilter, WSSE und Digest-Authentifizierung für ONVIF, RTP/R

Die GRUNDIG GU-CI-AC8616T ist eine NDAA konforme 8 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.

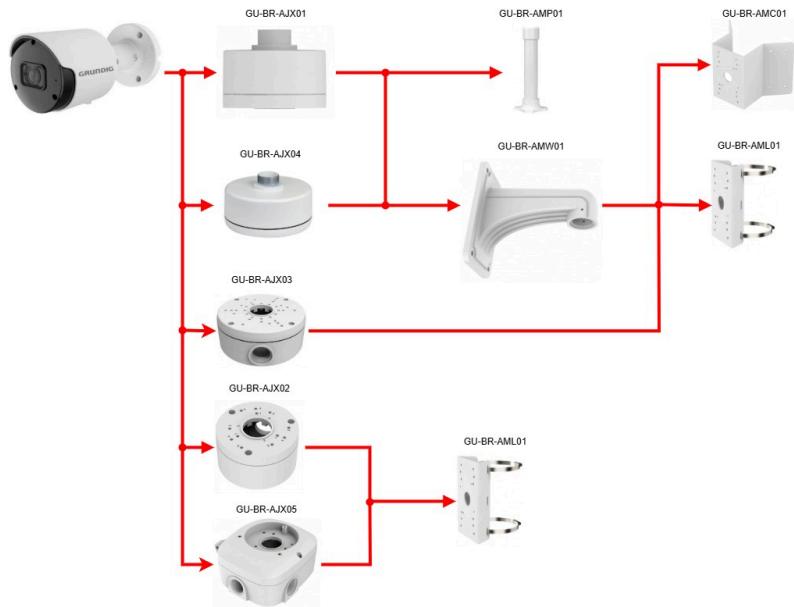
Neben der gewohnten Zuverlässigkeit bietet die SMART-Produktlinie von GRUNDIG Security zahlreiche Bildanalysefunktionen, unterstützt durch künstliche Intelligenz (KI). Nutzen Sie beispielsweise die LPR-Funktion, um Nummernschilder zu erkennen, oder die Gesichtserkennung, um Personen zu identifizieren. 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)

#### Montageoptionen:

## TECHNISCHES DATENBLATT



## Abmessungen:

