GU-CI-AP8616Q

8MP FIX IR KI MIK LS

6768091

TECHNISCHES DATENBLATT



- Fixobjektive 180°
- 2x 1/2,7" 4MP CMOS
- IR-Strahler bis zu 30m
- Video- & Audioanalyse
- aktive Abschreckung (optisch/akustisch)
- Mikrofon & Lautsprecher
- Videoanalyse & KI
- IP67
- PoE oder 12 VDC

Aufnahmesensor	1/2,7” progressive Scan CMOS
Auflösung (max.)	5120 x 1440
Objektiv	2,8 mm, F1.0
Öffnungswinkel Video	180° (H)
Lichtempfindlichkeit	0,001 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, dWDR
Audio	Mikrofon, Lautsprecher
Bildraten	Stream-1: bis zu 15 Bps (5120×1440) Stream-2: bis zu 15 Bps (1536×432)
Integration	ONVIF (Profil S, G, T, M), P2P, SDK, RTSP, ISAPI
Videokompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG (nur Substreams)
Bitrate	128 K Bps bis zu 8 M Bps
Bewegungserkennung	unterstützt
Objektklassifizierung	Personen, motorisierte Fahrzeuge, nicht motorisierte Fahrzeuge
Analysefunktionen	Stolperdraht, Bereichsüberwachung, Einbruchserkennung, Nummernschilderkennung, Gesichtsdetektion, Gesichtserkennung, Objektüberwachung, Unbeaufsichtigtes Gepäck, Warteschlangen, Heatmap
Privatzonenmaskierung	Bis 6 Vierecke, variabler Größe
ROI Funktion	8 Zonen je Stream
Rauschunterdrückung	3D NR
Weißabgleich	automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor
Speichermedium	MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB), ANR, 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, FCC, RoHS konform
Schutzklassen	IP67
Leistungsaufnahme	max. 13,5 W
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE (802.3af)
Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Abmessungen	135 x 112 mm (D x H)
Gewicht	750 g
Sonstiges	Akustischer Alarm (Upload eigener Dateien möglich); Optischer Alarm

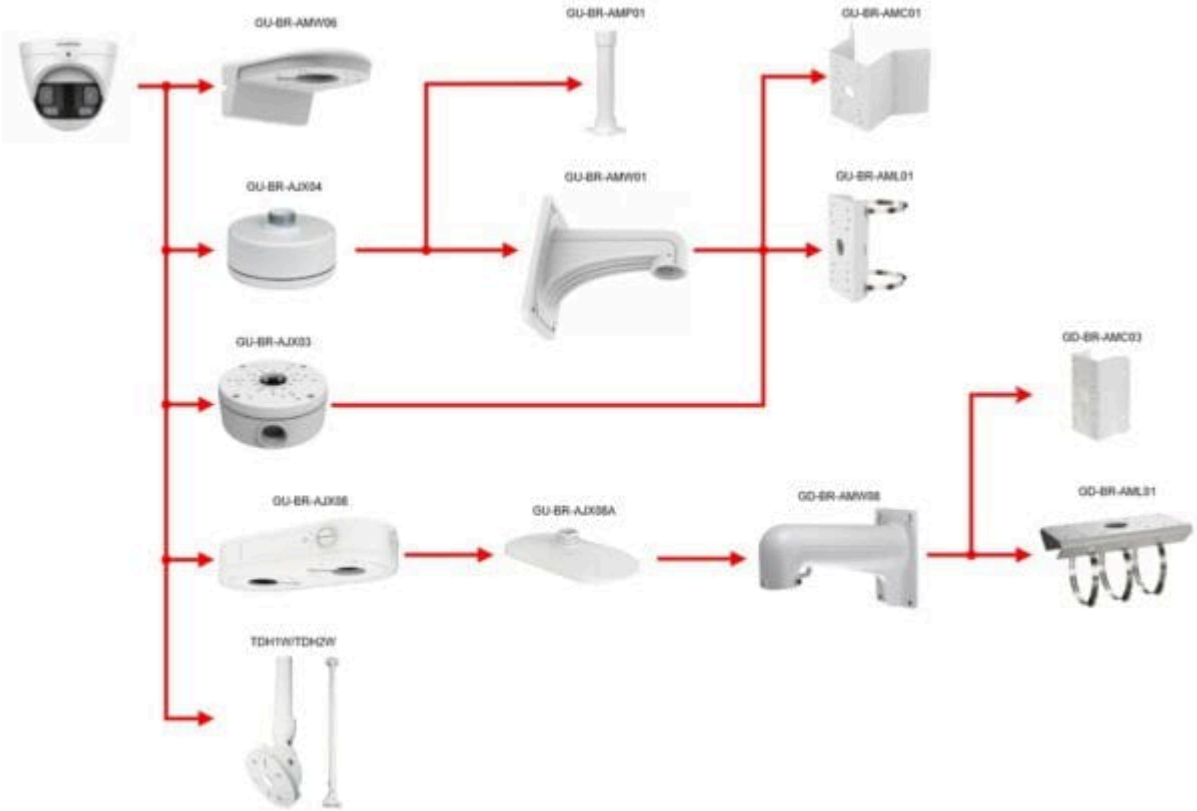
(Rot/Blau Blitzlicht)

Die GRUNDIG GU-CI-AP8616Q ist eine IP-Kugel-Kamera mit einer 180° Panoramaansicht. Die Alarmfunktionalität mit akustisch/optischerm Alarm (rotes und blaues Licht) kann der Abschreckung von Eindringlingen dienen. Natürlich verfügt die Kamera auch über KI-unterstützte IVS-Funktionen. Die beiden 1/2,7" CMOS Sensor liefern gesamt eine max. Auflösung von bis zu 5120 x 1440 px bei max. 15 bps. Die Kamera ist ausgestattet mit zwei 2,7mm Objektiven. Die Spannungsversorgung kann wahlweise über 12 VDC oder PoE erfolgen.

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.

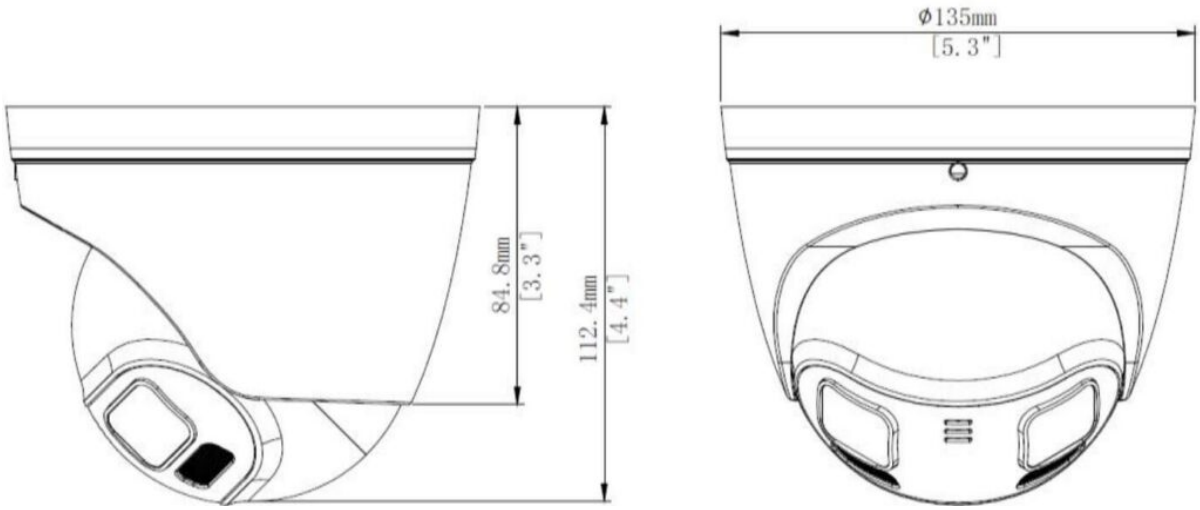
NDAA ist die Abkürzung für den National Defense Authorization Act. Der John S. McCain National Defense Authorization Act (NDAA) für das Haushaltsjahr 2019 wurde am 13. August 2018 unterzeichnet und ist ab August 2020 in Kraft getreten. Das Gesetz, insbesondere Abschnitt 889, verbietet Bundesbehörden,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