GU-CI-AT8634E

8MP RFZ WDR IR KI MIK LS AUDIO IO

6768015

TECHNISCHES DATENBLATT

- GRUNDIG Smart Serie
- Tele-Motorzoom 48°- 113°
- 1/1,8" 8 MP CMOS
- 120 dB WDR
- IR-Strahler bis zu 50 m
- Weißlicht bis zu 30 m
- Video- & Audioanalyse
- aktive Abschreckung (optisch/akustisch)
- Wetter- & Vandalschutz
- PoE oder 12 V DC

Aufnahmesensor	1/1,8" progressive Scan CMOS
Auflösung (max.)	3840 x 2160
Objektiv	2,8 – 12 mm, F1.2, motorisiert, Autofokus
Öffnungswinkel Video	48° – 113° (H), 27° – 59° (V), 55° – 139° (D)
Lichtempfindlichkeit	0,001 Lux bei F1.2 (AGC ON)
Verschlusszeiten	1/5 – 1/20.000 Sek.
DORI Identifizieren	W: 8,8 m T: 18,7 m
DORI Erkennen	W: 17,5 m T: 37,3 m
DORI Beobachten	W: 35 m T: 74,6 m
DORI Entdecken	W: 87,6 m T: 186,6 m
Beleuchtung	IR-Licht bis zu 50 m (umgebungsabhängig), Weißlicht bis zu 30 m, Smarter Wechsel von IR- & Weißlicht AN/AUS, Alarmlicht (weiß)
Tag/Nacht Funktion	Farbe/SW/auto mit Schwenkfilter
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, WDR (120 dB)
Audio	Mikrofon, Lautsprecher, 1x IN, 1x OUT
Bildraten	Stream-1: bis zu 25 Bps (3840×2160) Stream-2: bis zu 25 Bps (1920×1080) Stream-3: bis zu 25 Bps (640×480)
Integration	ONVIF (Profil S, G, T, M), P2P, RTSP, ISAPI
Videokompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG (nur Substreams)
Bitrate	256 K Bps bis zu 16 M Bps
Bewegungserkennung	Ein, Aus, Bereichseinstellung, Empfindlichkeit
Objektklassifizierung	Personen, motorisierte Fahrzeuge, nicht motorisierte Fahrzeuge
Analysefunktionen	Stolperdraht, Sturzerkennung, Bereichsüberwachung, Einbruchserkennung, Nummernschilderkennung, Gesichtsdetektion, Gesichtserkennung, Objektüberwachung, Warteschlangen, Menschenansammlung, Branderkennung, Heatmap
Audioerkennung	Hundebellen, Babygeschrei, Schüsse, plötzliche Pegeländerung
Alarmaktionen	E-Mail senden, Alarmkontakt auslösen, Push-Benachrichtigung für GSVM App und C-WERK, auf FTP/Cloud hochladen, Videoaufzeichnung und/oder Einzelbildaufnahme auslösen, Nachricht auf dem Bildschirm anzei
Alarm-Eingänge	1x
Alarm-Ausgänge	1x
Privatzonenmaskierung	bis zu 6 Zonen, Rechteck
Funktionen	Resetknopf, Antiflicker, drei Datenströme, Spiegel, Passwortschutz, Privatzonen, IP-Adressenfilter
Speichermedium	MicroSD-Kartenslot (max. 256 GB), NAS (NFS, SMB/CIFS)
Netzwerk	1x 10/100 Base T/TX (RJ-45 Buchse)

TECHNISCHES DATENBLATT

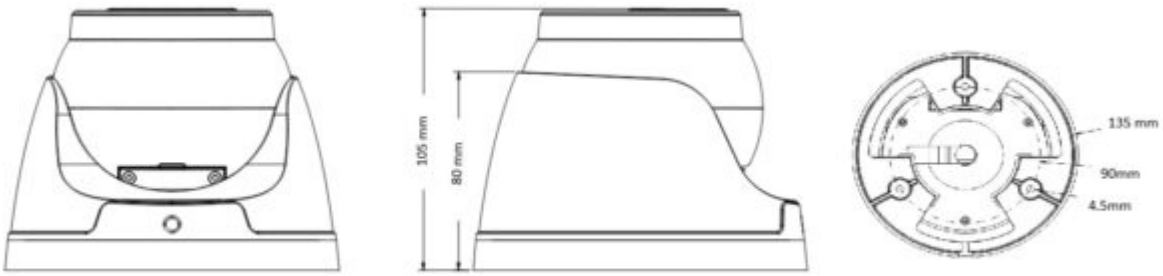
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, 802.1X, IPv4/IPv6, PPPoE
Zulassung/Zertifizierung	CE, FCC, RoHS konform
Schutzklassen	IP67, NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Leistungsaufnahme	max 8,7 W
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE (802.3af)
Betriebstemperatur	-35 °C bis +60 °C
Rel. Luftfeuchtigkeit	weniger als 90%
Abmessungen	135 x 105 mm (D x H)
Gewicht	870 g
Montage	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen:0° bis 90°, Rotation: 0° bis 360°, 3-Achsen einstellbar
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/R

Die GRUNDIG GU-CI-AT8634E 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)



Abmessungen