

GU-CI-AC5617E
5MP FIX WDR IR KI MIK

6768000

GRUNDIG



- GRUNDIG Smart Serie
- Fix-Objektiv 110°
- 1/2,7" 5 MP CMOS
- 120 dB WDR
- IR-Strahler bis zu 30 m
- Video- & Audioanalyse
- integriertes Mikrofon
- wettergeschützt (IP67)
- PoE oder 12 V DC



TECHNISCHES DATENBLATT

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.
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.
Bitrate	256 Kbps ~ 8 MBps
Audio-Eingänge	Eingebautes Mikrofon
Bewegungserkennung	Ein, Aus, Bereichseinstellung, Empfindlichkeit
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

GU-CI-AC5617E
5MP FIX WDR IR KI MIK

6768000

TECHNISCHES DATENBLATT

Schutzklasse (EN60529)	IP67
Videoanalyse (IVS)	Bewegungserkennung, Personen- und Fahrzeugdetektion, Einbruchserkennung, Linienquerung, Objekte entfernen, Objekte zählen, Gesichtsdetektion, Nummernschilderkennung, Heat Map, Warteschlangen, Ansammlungen (Jeweils nur eine der KI Funktionen kann ausgewählt werden)
Audioerkennung	Erkennt ungewöhnliche Geräusche: bellende Hunde, Babygeschrei, Schüsse, plötzliche Geräuschzunahme und -abnahme
Objekte zählen	Personen, motorisierte Fahrzeuge, nicht motorisierte Fahrzeuge oder andere Bewegungen werden beim Überqueren einer virtuellen Linie gezählt und das Ergebnis in Echtzeit auf dem Bildschirm angezeigt
Netzwerk-Protokolle	TCP/IP, IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, PPPoE, SNMP
Leistungsaufnahme	Max. 5,5 W
Abmessungen	100 x 90 mm (D x H)
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE (802.3af)
Rel. Luftfeuchtigkeit	weniger als 95%, nicht Kondensierend
Betriebstemperatur	-35 °C ~ 60 °C
Integration	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI
Speichermedium	Steckplatz für Micro SD, SDHC, SDXC von 32 bis zu 256 GB
Gewicht	420 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
Objektiv	2,8 mm, F1.6
Öffnungswinkel Video	110°
Montage	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 90°, Rotation: 0° bis 360°, 3-Achsen einstellbar
Tag/Nacht Funktion	Automatisch, Zeitplan, Tag, Nacht; Bild
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, WDR (120 dB)
Funktionen	Resetknopf, Antiflicker, drei Datenströme, Spiegel, Passwortschutz, Privatzenen, IPAdressenfilter
IR-Beleuchtung	bis zu 30 m
Video-Kompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG
Netzwerk	1x 10/100 MBit/s RJ-45
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/

GU-CI-AC5617E
5MP FIX WDR IR KI MIK

6768000

Objekterkennung Abfallen des Geräuschpegels oder Audioverlust.
Einstellbar ob Personen, motorisierte oder nicht motorisierte
Fahrzeuge erfasst werden sollen.

Die GRUNDIG GU-CI-AC5617E 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.

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.

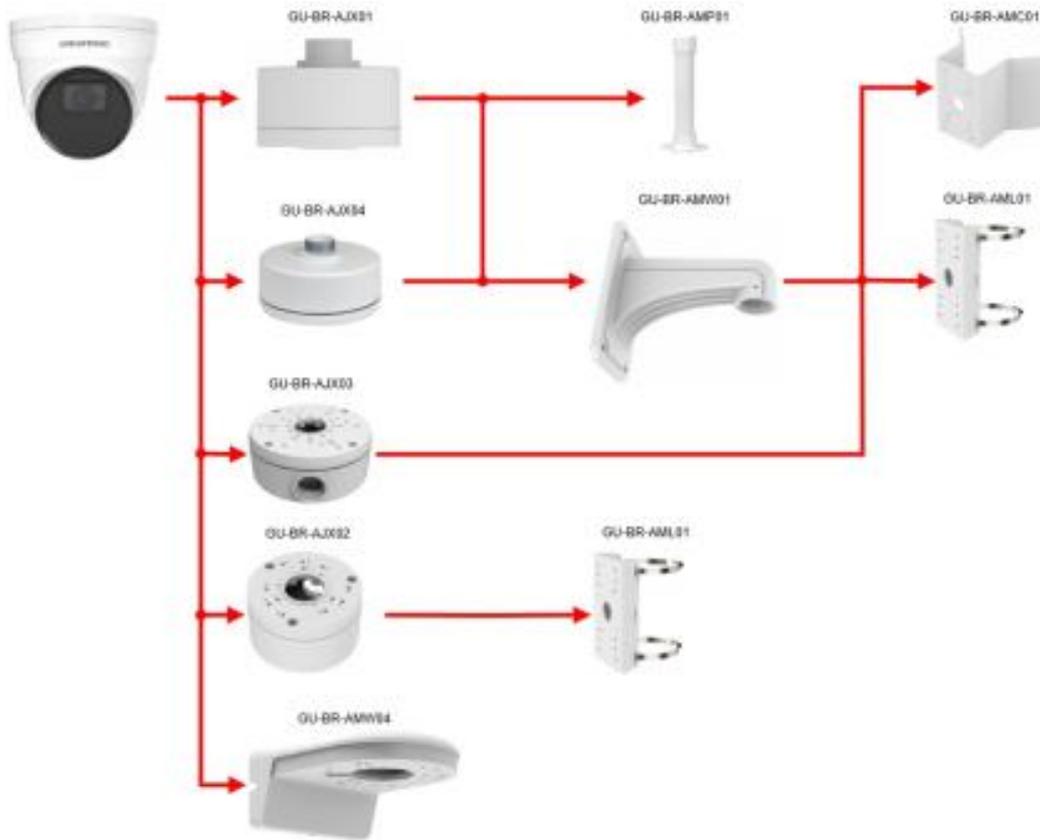
Zugriff über Netzwerk/Internet: GVMS (Windows-PC), GSVM (App für Android und iPhone)

Montageoptionen:

GU-CI-AC5617E
5MP FIX WDR IR KI MIK

6768000

TECHNISCHES DATENBLATT



Abmessungen:

GU-CI-AC5617E
5MP FIX WDR IR KI MIK

6768000

TECHNISCHES DATENBLATT

