

**GU-CI-AP5647P**

5MP PTZ RFZ WDR IR KI AUDIO IO

6768080

**GRUNDIG**


- GRUNDIG Smart Serie
- Motorzoom 2,3°-55°
- 1/2,7" 5 MP CMOS
- 120 dB WDR
- IR-Strahler bis zu 150 m
- Video- & Audioanalyse
- Audio Eingang/Ausgang
- wettergeschützt
- PoE+ oder 12 V DC


**TECHNISCHES DATENBLATT**

Objekterkennung	Einstellbar ob Personen, motorisierte oder nicht motorisierte Fahrzeuge erfasst werden sollen.
Öffnungswinkel Video	2,3° ~ 55° (H)
Objektiv	4,3 ~ 142 mm motorisiert, Autofokus
Verschlusszeiten	1/5 ~ 1/20000 s
Lichtempfindlichkeit	0,003 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Bildraten	Main Stream 50 Hz: 25 Bps (2592 x 1944, 2592 x 1520, 2048 x 1536, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720), Sub Stream: 50 Hz: 25 Bps (1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240)
Auflösung	2592 x 1944
Aufnahmesensor	1/2,7" progressive Scan CMOS
Zulassung/Zertifizierung	CE, EAC, FCC, RoHS konform
Speichermmedium	Steckplatz für Micro SD, SDHC, SDXC von 32 bis zu 256 GB
Gewicht	3800 g
Integration	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T, Profil M), ISAPI
Betriebstemperatur	-30 °C ~ 60 °C
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE (IEEE 802.3at)
Abmessungen	206 x 352 mm (D x H)
Netzwerk-Protokolle	TCP/IP, IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, PPPoE, SNMP
Objekte zählen	Eingang und Ausgang von Objekten wird gezählt und am Bildschirm angezeigt
Audioerkennung	Erkennt ungewöhnliche Geräusche: bellende Hunde, Babygeschrei, Schüsse, plötzliche Geräuschzunahme und -abnahme
Alarmaktionen	E-Mail senden, Alarmkontakt auslösen, C-WERK benachrichtigen, auf FTP / NAS hochladen, SDKarten- Aufnahme und / oder Schnappschuss auslösen.
Schwenk-/Neigebereich	360° endlos, -10° ~ 90° (Autoflip) 215° gesamt
Schwenk-/Neigegeschwindigkeit	Einstellbar von 0,6°/sec ~ 200°/sec, Preset Speed: 200°/sec ,

**GU-CI-AP5647P**

5MP PTZ RFZ WDR IR KI AUDIO IO

6768080

**TECHNISCHES DATENBLATT**

Sicherheit	Einstellbar von 0,6°/sec ~ 90°/sec, Preset Speed: 100°/sec Verschiedene Passwordebene, Passwortschutz, kompliziertes Passwort, HTTPSVerschlüsselung, Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, IP-Adressfilter, WSSE und Digest- Authentifizierung für ONVIF, RTP/RTSP über HTTPS, Timeout-Einstellungen steuern, Sicherheit
Netzwerk	1x 10/100 Base T/TX PoE (RJ-45)
Video-Kompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG
Schutzklasse (EN60529)	IP66
IR-Beleuchtung	bis zu 150 m
Funktionen	Antiflicker, Spiegel, Passwortschutz , Privatzone, Wasserzeichen
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, WDR (120 dB)
Bewegungserkennung	Ein, Aus, Bereichseinstellung, Empfindlichkeit
Bitrate	8 K Bps bis zu 8 M Bps
Audio-Ausgänge	1x
Audio-Eingänge	1x
Tag/Nacht Funktion	Automatisch, Zeitplan, Tag, Nacht; Bild
Leistungsaufnahme	Max. 25 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.
Gesichtsdetektion	Menschliches Gesicht wird im Bild erkannt und kann ein Ereignis auslösen
Tour	4 Touren, 10 Minuten Aufzeichnung für jede Tour
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
Schnittstellen	1x BNC (1,0 Vs-s, 75 ?), Auflösung: PAL: 704 x 576, NTSC: 704 x 480 , 1x RS-485
Alarm-Eingänge	1x
Presets	255
Privatzonenmaskierung	bis zu 6 Zonen, Rechteck
Alarm-Ausgänge	1x
Zubehör im Lieferumfang	Wandhalterung
Optischer Zoom	33x
Digitaler Zoom	16x

## GU-CI-AP5647P

5MP PTZ RFZ WDR IR KI AUDIO IO

6768080

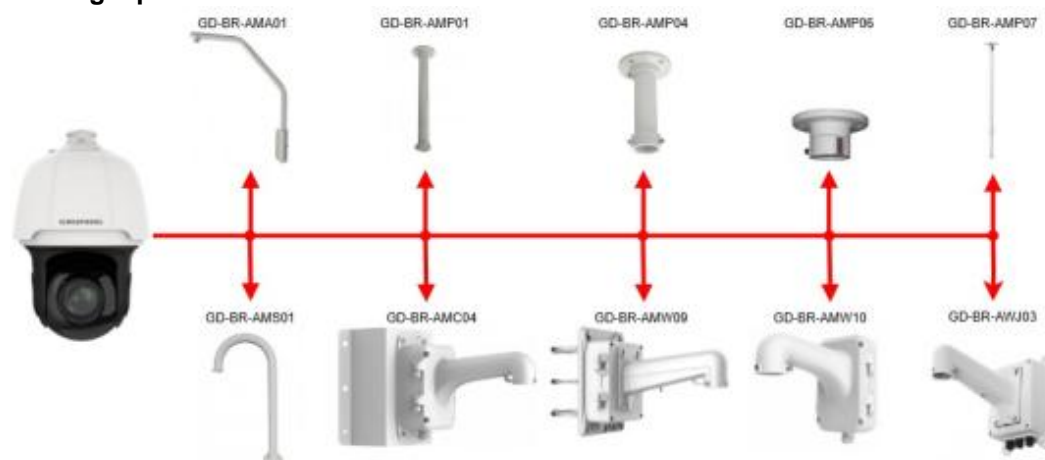
Die GRUNDIG GU-CI-AP5647P ist eine NDAA konforme 5 Megapixel Netzwerkkamera (IP), die neben IVS-Funktionen auch über neueste KI-Technologie verfügt. Intelligente Überwachung durch Erkennen und Klassifizieren von Personen und Fahrzeugen ermöglicht eine effektive und genaue Alarmauslösung. Die Tag/Nacht Kamera ist mit einem IR-Strahler ausgestattet und für den Innen- und Außeneinsatz (IP66) 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:



### Abmessungen:

**GU-CI-AP5647P**

5MP PTZ RFZ WDR IR KI AUDIO IO

6768080

## TECHNISCHES DATENBLATT

