

# GU-CI-AP4634V

4MP PTZ RFZ WDR IR KI MIK LS

6768035

**GRUNDIG  
SMART**



- GRUNDIG Smart Serie
- Motorzoom 48°-115°
- 1/1,8" 4 MP CMOS
- 120 dB WDR
- IR & Weißlicht bis zu 20 m
- Video- & Audioanalyse
- Mikrofon & Lautsprecher
- Wetter- & Vandalenschutz
- PoE oder 12 V DC

## TECHNISCHES DATENBLATT

Aufnahmesensor	1/1,8" progressive Scan CMOS
Auflösung (max.)	2560 x 1440
Objektiv	2,8 – 12 mm, motorisiert, Autofokus
Öffnungswinkel Video	48° – 115° (H)
Lichtempfindlichkeit	0,001 Lux bei F1.6 (AGC ON)
Verschlusszeiten	1/5 – 1/20.000 Sek.
Beleuchtung	IR-Licht bis zu 20 m (umgebungsabhängig), Weißlicht bis zu 20 m, Smarter Wechsel von IR- & Weißlicht AN/AUS, Alarmlicht (weiß)
Tag/Nacht Funktion	Farbe/SW/auto mit Schwenkfilter
Gegenlichtkompensation	WDR (120 dB), BLC, HLC
Audio	Mikrofon, Lautsprecher
Bildraten	Stream-1: bis zu 50 Bps (2560×1440) Stream-2: bis zu 25 Bps (1280×720) Stream-3: bis zu 25 Bps (640×480)
Integration	ONVIF (Profil S, G, T, M), P2P, SDK, RTSP, ISAPI
Videokompression	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG (nur Substreams)
Bitrate	32 – 8.192 kbit/s
Bewegungserkennung	Ein, Aus, Bereichseinstellung, Empfindlichkeit
Objektklassifizierung	Personen, motorisierte Fahrzeuge, nicht motorisierte Fahrzeuge
Audioerkennung	Hundebellen, Babygeschrei, Schüsse, plötzliche Pegeländerung
Alarmaktionen	E-Mail senden, Alarmkontakt auslösen, Push-Benachrichtigung für GSVM App und C-WERK, auf FTP/Cloud hochladen, Videoaufnahme und/oder Einzelbildaufnahme auslösen, Nachricht auf dem Bildschirm anzei
Privatzonenmaskierung	bis zu 6 Zonen, Rechteck
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
Schwenk-/Neigebereich	0° – 350°, 0° – 80°
Schwenk-/Neigegeschwindigkeit	0,6° – 54°/Sek. und 0,06° – 52°/Seck
Presets	255
Zulassung/Zertifizierung	CE, FCC, RoHS konform
Schutzklassen	IP66, IK10
Leistungsaufnahme	Max. 13 W
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE (802.3af)
Betriebstemperatur	-30 °C bis +60 °C
Abmessungen	153 x 119 mm (D x H)

Gewicht	980 g
Sonstiges	(* 50 – 60 Bps nur wenn WDR- und Intelligente Funktionen deaktiviert sind)
Montage	Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 90°, Rotation: 0° bis 355°, 3-Achsen einstellbar
Objekte zählen	Eingang und Ausgang von Objekten wird gezählt und am Bildschirm angezeigt
Sicherheit	Verschiedene Passwortebebenen, Passwortschutz, kompliziertes Passwort, HTTPSVerschlüsselung, Digest-Authentifizierung für HTTP/HTTPS, IP-Adressfilter, WSSE und Digest- Authentifizierung für ONVIF, RTP/R
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 ANPR (Nummernschilderkennung)	Menschliches Gesicht wird im Bild erkannt und kann ein Ereignis auslösen Erkennt Autokennzeichen. (Daten-Import-Export-Funktion, Aktionen können über die Erlaubt-, Sperr- und Sonstige- Liste ausgelöst werden, mit optionaler SD-Karte unterstützt).
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

Die leistungsstarke 4MP Mini-PTZ-Kamera GRUNDIG GU-CI-AP4634V ist speziell für anspruchsvolle Überwachungsaufgaben konzipiert. Ausgestattet mit einem 1/1,8-Zoll-Sensor bietet sie eine beeindruckende Lichtempfindlichkeit von nur 0,001 Lux (Farbe). Die Kamera verfügt über ein motorisiertes 2,8-12-mm-Objektiv und nutzt die Smart Dual Light-Technologie, die sowohl IR-LEDs als auch Weißlicht-LEDs für optimale Betrachtungsbedingungen verwendet. Die Kamera ermöglicht eine flexible Steuerung der Schwenk und Neigegeschwindigkeiten mit einem Schwenkbereich von 0° bis 350° und einer Geschwindigkeit von 0,6°/s bis 54°/s und eine Neigungsgeschwindigkeit von 0,06°/s bis 52°/s. Dank der IK10-Zertifizierung ist es vandalensicher und entspricht der NDAA Verordnung. Mit einer hohen Bildrate von 50/60 Bildern/s ist sie ideal für professionelle Überwachungslösungen. 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 Falschalarmen, 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.

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

**Montageoptionen:**

