

**GU-CI-AP4634V**

4MP PTZ RFZ WDR IR KI MIK LS

6768035

**GRUNDIG**



- 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

Objekterkennung	Einstellbar ob Personen, motorisierte oder nicht motorisierte Fahrzeuge erfasst werden sollen.
Montage	Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 90°, Rotation: 0° bis 355°, 3-Achsen einstellbar
Öffnungswinkel Video	115° ~ 48° (H)
Objektiv	2,8 ~ 12 mm, motorisiert, Autofokus
Verschlusszeiten	1/5 ~ 1/20000 s
Lichtempfindlichkeit	0.001 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Bildraten	Main Stream 50 Hz: 50 Bps* (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)
Auflösung	2560 x 1440
Aufnahmesensor	1/1,8" progressive Scan CMOS
Zulassung/Zertifizierung	CE, FCC, RoHS konform
Speichermedium	Steckplatz für Micro SD, SDHC, SDXC von 32 bis zu 256 GB
Gewicht	980 g
Integration	ONVIF (Profil: S, G, T, M), ISAPI
Betriebstemperatur	-30 °C ~ 60 °C
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE (802.3af)
Abmessungen	153 x 119 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, Push-Benachrichtigung für GSVM App und C-WERK, auf FTP/Cloud hochladen, Videoaufzeichnung und/oder Einzelbildaufnahme auslösen, Nachricht auf dem Bildschirm anzeigen, PTZ-Verknüpfung, Sprachansage, Summer
Schwenk-/Neigebereich	0° - 350°, 0° - 80°

## GU-CI-AP4634V

4MP PTZ RFZ WDR IR KI MIK LS

6768035

### TECHNISCHES DATENBLATT

Schwenk-/Neigegeschwindigkeit	0,6° - 54°/Sek. und 0,06°- 52°/Seck
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
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 20 m
Funktionen	Resetknopf, Antiflicker, drei Datenströme, Spiegel, Passwortschutz, Privatzonen, IPAdressenfilter
Gegenlichtkompensation	BLC, HLC, WDR (120 dB)
Bewegungserkennung	Ein, Aus, Bereichseinstellung, Empfindlichkeit
Bitrate	16 Kbps bis zu 8 MBps
Audio-Ausgänge	eingebauter Lautsprecher
Audio-Eingänge	Integriertes Mikrofon
Tag/Nacht Funktion	Automatisch, Zeitplan, Tag, Nacht; Bild
Leistungsaufnahme	Max. 13 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
ANPR (Nummernschilderkennung)	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
Sonstiges	(* 50 ? 60 Bps nur wenn WDR- und Intelligente Funktionen deaktiviert sind)
Stoßfestigkeit (EN62262)	IK10
Presets	255
Privatzonenmaskierung	bis zu 6 Zonen, Rechteck
Weißlicht	Bis zu 20 m, weiße LED

**GU-CI-AP4634V**

4MP PTZ RFZ WDR IR KI MIK LS

6768035

TECHNISCHES DATENBLATT

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:**

