

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- & Vandalschutz
- PoE oder 12 V DC

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)

Farbe/SW/auto mit Schwenkfilter Tag/Nacht Funktion

Gegenlichtkompensation BLC, HLC, WDR (120 dB) 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

Personen, motorisierte Fahrzeuge, nicht motorisierte Fahrzeuge Objektklassifizierung Audioerkennung plötzliche Pegeländerung, Schüsse, Hundebellen, Babygeschrei

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

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)

TCP/IP, IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, Netzwerkprotokolle

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 Passwortebenen, 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 Menschliches Gesicht wird im Bild erkannt und kann ein Ereignis auslösen

ANPR Erkennt Autokennzeichen. (Daten-Import-Export-Funktion, Aktionen

(Nummernschilderkennung) 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)



