

## GU-CI-AP4634T 4MP RFZ WDR IR KI MIK AUDIO

6768070





- GRUNDIG Smart Serie
- Motorzoom 48°-115°
- 1/1,8" 4 MP CMOS
- 120 dB WDR
- IR-Strahler bis zu 50 m
- Weißlicht bis zu 30 m
- Video- & Audioanalyse
- Audio Eingang/Ausgang
- Wetter- & Vandalschutz
- PoF oder 12 V DC

Aufnahmesensor 1/1,8" progressive Scan CMOS

Auflösung (max.) 2560 x 1440

Objektiv 2,8 – 12 mm, motorisiert, Autofokus

Öffnungswinkel Video48° – 115° (H)Lichtempfindlichkeit0,0005 Lux bei F1.2Verschlusszeiten1/5 – 1/20.000 Sek.

Beleuchtung IR-Licht bis zu 50 m (umgebungsabhängig),

Weißlicht bis zu 30 m, Alarmlicht (weiß)

Tag/Nacht Funktion Farbe/SW/auto mit Schwenkfilter

Gegenlichtkompensation WDR (120 dB), BLC, HLC

Audio Mikrofon, Lautsprecher, 1x IN, 1x OUT
Bildraten Stream-1: bis zu 50 Bps (2560×1440)
Stream-2: bis zu 25 Bps (1280×720)

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)

Bewegungserkennung Ein, Aus, Bereichseinstellung, Empfindlichkeit

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

Alarmaktionen E-Mail, Alarmkontakt, C-WERK, hochladen (FTP/NAS), SDKarten-Aufnahme,

Schnappschuss

Alarm-Eingänge 1x Alarm-Ausgänge 1x

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)

Zulassung/Zertifizierung CE, FCC, RoHS konform

Schutzklassen IP67, IK10 Leistungsaufnahme Max. 9,5 W

Spannungsversorgung 12 V DC, PoE (802.3af) Betriebstemperatur -35 °C bis +60 °C

Rel. Luftfeuchtigkeit weniger als 95%, nicht Kondensierend

Abmessungen 135 x 354 mm (D x H)

Gewicht 1900 g

Sonstiges (\* 50–60 Bps nur wenn WDR- und Intelligente Funktionen deaktiviert sind)
Montage Schwenken: 0° bis 360°, Neigen:0° bis 90°, Rotation: 0° bis 360°, 3-Achsen

einstellbar



Objekte zählen Eingang und Ausgang von Objekten wird gezählt und am Bildschirm

angezeigt

Sabotageschutz Änderung der Bildszene, Bildunschärfe, plötzliches Ansteigen/ Abfallen des

Geräuschpegels oder Audioverlust.

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 GRUNDIG GU-CI-AP4634T ist eine NDAA konforme 4 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)



