

# GU-CI-AP12616F

12MP FIX dWDR IR MIK LS

6768090

**GRUNDIG  
SMART**


- GRUNDIG Smart Serie
- Fix-Objektiv 180°
- 1/2,6" 12 MP CMOS
- IR-Strahler bis zu 10 m
- aktive Abschreckung (optisch/akustisch)
- Mikrofon & Lautsprecher
- Wetterschutz (IP66)

## TECHNISCHES DATENBLATT

Aufnahmesensor	1/2,3" progressive Scan CMOS
Auflösung (max.)	4000 x 3000
Objektiv	1,6 mm, F2.0
Öffnungswinkel Video	180° (H)
Lichtempfindlichkeit	0,01 Lux bei F1.6 (AGC ON)
Verschlusszeiten	1/5 – 1/20.000 Sek.
DORI Identifizieren	5,2 m
DORI Erkennen	10,3 m
DORI Beobachten	20,6 m
DORI Entdecken	51,6 m
Beleuchtung	IR-Licht bis zu 10 m (umgebungsabhängig)
Tag/Nacht Funktion	Farbe/SW/auto mit Schwenkfilter
Gegenlichtkompensation	dWDR, BLC, HLC
Audio	Mikrofon, Lautsprecher
Bildraten	Stream-1: bis zu 15 Bps (4000×3000) Stream-2: bis zu 15 Bps (1280×960) Stream-3: bis zu 15 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	256 K Bps bis zu 16 M Bps
Bewegungserkennung	unterstützt
Audioerkennung	Hundebellen, Babygeschrei, Schüsse, plötzliche Pegeländerung
Privatzonenmaskierung	Bis 4 Vierecke, variabler Größe
Rauschunterdrückung	3D NR
Weißabgleich	automatisch, manuell, natürlich, Straßenlampe, Outdoor
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
Zulassung/Zertifizierung	CE, EAC, FCC, RoHS konform
Schutzklassen	IP66
Leistungsaufnahme	Max. 9,5 W
Spannungsversorgung	12 V DC, PoE (802.3af)
Betriebstemperatur	-35 °C bis +60 °C
Abmessungen	120 x 55 mm (D x H)
Gewicht	400 g
Montage	Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 90°, Rotation: 0° bis 355°, 3-Achsen einstellbar

Die GRUNDIG GU-CI-AP12616F ist eine IP-Kugel-Kamera mit einer 180° Panoramaansicht. Die

Alarmfunktionalität mit akustisch/optischem Alarm (rotes und blaues Licht) kann der Abschreckung von Eindringlingen dienen. Natürlich verfügt die Kamera auch über KI-unterstützte IVS-Funktionen. Der 1/2,3" CMOS Sensor liefern gesamt eine max. Auflösung von bis zu 4000 x 3000 px bei max. 15 bps. Die Kamera ist ausgestattet mit einem 1,6mm Objektiven. Die Spannungsversorgung kann wahlweise über 12 V DC oder PoE erfolgen.

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:

