

# 12 MP Fisheye IP-Kamera GD-CI-CT12617F

# GRUNDIG



Typ: Fix Dome - IP - Kamera  
Artikelnummer: GD-CI-CT12617F  
EAN CODE: 4260573064496

## PREMIUM

Die PREMIUM-Produktlinie bietet vielseitige Lösungen mit einzigartigen und unvergleichlichen Funktionen.

## Highlights

### H.265pro+



H.265pro+ basiert auf dem Standardformat H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC). Mit H.265pro+ kommt die Videoqualität der von H.265/HEVC nahe, reduziert jedoch aufgrund von Schlüsseltechnologien die erforderliche Übertragungsbandbreite und Speicherkapazität.

### Deep Learning



Deep Learning orientiert sich an der komplexen Struktur des menschlichen Gehirns. Diese innovative Methode ermöglicht es, Informationen zu verarbeiten und entsprechende Aktionen auf Basis von Analysen durchzuführen.

## Merkmale

- 0 Lux: Eingebauter LED-IR-Strahler, bis zu 15m Reichweite
- Die Kamera verfügt über eine Videoverzerrungskorrektur von IMMERSION® im Ultraweitwinkelbereich. Weitwinkelobjektive neigen zu stärkeren Verzerrungen. Mithilfe der Immervision®-Verzerrungskorrekturalgorithmen und mehreren anpassbaren Voreinstellungen werden diese Verzerrungsprobleme in Echtzeit korrigiert. Das Weitwinkel-Panomorph-Objektivdesign ermöglicht eine höhere Auflösung und eine Miniaturisierung der Optik bei Sichtfeldern von 180 bis 360 Grad. Die Immervision®-Suite umfasst fortschrittliche Bildverarbeitungs- und adaptive Echtzeit-Entzerrungsalgorithmen, die speziell für die Wiedergabe von Fisheye-Kameras entwickelt wurden.
- Eingebautes Mikrophon mit Echounterdrückung
- Hardware Dewarp

## Technische Daten GD-CI-CT12617F

**Kamera**

Bildaufnahmeelement:	1/1,8" progressive Scan CMOS
Videoauflösung:	3504 x 3504
Empfindlichkeit (Farbe):	0,006 Lux
Empfindlichkeit (SW):	0 Lux LED IR on
Verschlusszeit:	1 s bis 1/100.000 s
Weissabgleich:	Manuell, AWB1, AWB2, Locked WB, fluoreszierendes Licht, Weißlicht, warmes Licht, natürliches Licht

**Objektiv**

Objektivbrennweite:	1,29 mm
Blendenwert:	F2.2
Objektivart:	M12
Bildwinkel:	180°

**Beleuchtung**

Max. IR Reichweite:	Bis zu 15m
---------------------	------------

**Video**

Farbe/SW:	Ein/Aus/Automatisch mit Schwenkfilter
Wide Dynamic Range:	Digital WDR
Bildverbesserung:	BLC, 3D DNR, Defog, HLC
Tag- /Nacht- Umschaltung:	Automatisch, Zeitplan, Tag, Nacht, gesteuert über Alarmeingang

**Audio**

Audiokompression:	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Audio Bitrate:	64Kbps(G.711)/16Kbps(G.722.1)/16Kbps(G.726)/32-192Kbps(MP2L2)/32 Kbps(PCM)/ 8-320 Kbps(MP3)
Rauschfilter:	Ja

**Allgemein**

Anzeige Modus:	20 Anzeigemodi Software-Dekodierung: Fisheye-Ansicht, 180 Panoramaansicht, 360 Panoramaansicht, 360 Panorama + PTZ, 360 Panorama + 3PTZ, 360 Panorama + 6PTZ, 360 Panorama + 8PTZ, 2PTZ, 4PTZ, Fisheye + 3PTZ, Fisheye + 8 PTZ, Hemisphäre, AR Halbkugel, Zylinder Hardware-Dekodierung: Fisheye-Ansicht, 180-Panoramaansicht, 180-Zweikanal Panoramaansicht, Panoramaansicht, 4PTZ, Fisheye + 3PTZ, 4PTZ-Fusion
----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Bildrate**

Main Stream:	Fisheye-Ansicht: 3504 × 3504, 3024 × 3024, 2560 × 2560, 2048 × 2048 180° Panorama-Ansicht: 3072 × 2304, 3072 × 1152 180° 2-fach Panorama-Ansicht: 3072 × 1152, 2560 × 960 Panorama-Ansicht: 3072 × 2304, 3072 × 1152 4PTZ-Ansicht: Kamera 01 ~ 04: 1600 × 1200 Fisheye + 3PTZ-Ansicht: Kamera 01: 2560 × 2560, 2048 × 2048, 1280 × 1280 Kamera 02 ~ 04: 1600 × 1200 4PTZ Fusion-Ansicht: 3200 × 2400, 1600 × 1200, 1280 × 960, 1024 × 768
--------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Bildrate**

Sub- Stream:	Fisheye-Ansicht: 720 × 720, 480 × 480 180 Panorama-Ansicht: 640 × 360, 320 × 240 180° Dual Channel Panorama-Ansicht: 640 × 360, 320 × 240 Panorama-Ansicht: 640 × 360, 320 × 240 Fisheye + 3PTZ-Ansicht: Kamera 01: 720 × 720 Kamera 02 ~ 04: nicht unterstützt
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**Netzwerk**

Anzahl Clients:	Bis zu 32 und 20 gleichzeitig
Videokompression:	Hauptstream: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Substream: H.264, H.265, MJPEG
Interessenbereich:	4 Bereiche
H.264 Profile:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Bitrate:	32K Bps ~ 16M Bps
Scalable Video Coding (SVC):	Unterstützt
SD- Karte:	Steckplatz für Micro SD/SDHC/SDXC Karte mit ANR (bis zu 256G), NAS (NFS, SMB/CIFS)
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, ISUP, ARP, WebSocket, WebSockets
Onlinesicherheit:	3 Ebenen der Benutzerverwaltung: Administrator, Bediener, Benutzer, AES-Verschlüsselung für Kennwortschutz, kompliziertes Kennwort, HTTPS (SSL) -Anmeldungsauthentifizierung, Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP / HTTPS, 802.1X-Authentifizierung (EAP-LEAP), 802.1X-Authentifizierung (EAP-TLS), Wasserzeichen, IP-Adressenfilter, WSSE- und Digest-Authentifizierung für ONVIF, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.0, TLS 1.1, Brute-Force-Verzögerungsschutz, signierte Firmware und sicherer Start durch Hardwareprüfung

**Anschlüsse**

Audioeingang/-ausgang:	1 Audioeingang und 1 Audioausgang
Mikrofon und Lautsprecher:	Eingebaut (2x Mikrofone, 1x Lautsprecher)
Alarめingang/-ausgang:	1/1
Netzwerkanschlüsse:	1x 10/100/1000 Base T/TX (RJ-45)
Schnittstelle(n):	1x RS-485

**Intelligent Funktionen**

Bildanalysefunktion:	Detektieren von Eindringen in definierte Bereiche, Kreuzen einer Linie, Eintritt und Verlassen einer Region, Objekte platzieren und Objekte entfernen. Manipulationserkennung an der Kamera wie Defokussierung und Szenenwechsel.
Einbruchserkennung:	Eintreten und verbleiben in einem einstellbaren Bereich, 4 Bereiche programmierbar
Linienquerung:	Überschreiten einer vordefinierten Linie, bis zu 4 Linien programmierbar
Bereich Eintritt:	Eintreten in eine vordefinierte Zone
Bereich Austritt:	Verlassen einer vordefinierten Zone
Unbeaufsichtigtes Gepäck:	Objekt verbleibt in vordefinierter Zone
Objekte entfernen:	Erkennt zurückgelassene oder verlorene Gegenstände im vordefinierten, einstellbaren Bereich. In diesem Fall wird automatisch und in Echtzeit eine Alarbenachrichtigung oder ein Signal gesendet.
Objekte zählen:	Eingang und Ausgang von Objekten wird gezählt und am Bildschirm angezeigt
Heat Map:	Visualisiert die Anzahl der Personen im Überwachungsbereich über einen bestimmten Zeitraum mit einem einfachen und benutzerfreundlichen Farbschema

# 12 MP Fisheye IP-Kamera GD-CI-CT12617F

# GRUNDIG

## Intelligent Funktionen

Warteschlangen:	Unterstützt bis zu 8 Erkennungsbereiche sowie einen unabhängigen Aktivierungszeitplan und eine unabhängige Verknüpfungsmethode Unterstützt zwei Erkennungsmodi: regionale Warteschlangenerkennung, Wartezeiterkennung Erstellt Berichte, um die Effizienz verschiedener Warteschlangen zu vergleichen und den sich ändernden Status einer Warteschlange anzuzeigen. Unterstützt den Export von Rohdaten zur weiteren Analyse
-----------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Standards

Schutzklasse:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Normen:	CE, RoHS Compliant
Standard:	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI

## Umgebung

Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
Rel. Luftfeuchte:	weniger als 95%, nicht Kondensierend

## Elektrisch

Versorgungsspannung:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Leistungsaufnahme:	Max. 10 W

## Mechanisch

Befestigung:	Tisch, Wand und decke
Abmessungen:	Ø 140 × 60 mm (Ø 5.5 × 2.4 inch)
Gewicht:	750 g (1,65 lb)

## Verpackung

Paketabmessungen:	260 x 230 x 135 mm (10,2 x 9,1 x 5,3 inch)
Paketgewicht:	1200 g (2,6 lbs)
Verpackungseinheit:	12
Abmessungen der Umverpackung:	550 x 480 x 435 mm (21,7 x 18,9 x 17,1 inch)
Gewicht der Umverpackung:	16000 g (35,3 lbs)

## Zubehör



GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GD-BR-AJX08



GD-BR-AMP18



GD-BR-AMW19

## Garantie

Für alle Kameras der Produktlinien „SMART“, „PRO“ und „PREMIUM“ gilt eine verlängerte Garanzzeit von 5 Jahre auf elektronische Teile, mechanischer Verschleiß an beweglichen Teilen ist nicht inbegriffen. Bitte beachten Sie unsere Allgemeine Lieferbedingungen.