



Typ: Bullet - IP - Kamera  
Artikelnummer: GD-CI-DC4617T  
EAN CODE: 4260573062140

## ESSENTIAL

Die ESSENTIAL-Produktlinie bietet hohe Leistung und grundlegende Funktionen, ideal für kleinere Anwendungen.

## 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.

## Essential Line

Viele kleine und mittelgroße Systeme können ohne besondere Anforderungen betrieben werden. Im Fall von Zwischenfällen kann die Aufzeichnung von Videosequenzen ausreichen, um den Tathergang anhand der aufgenommenen Bilder zu rekonstruieren. Für diese Anforderungen bietet GRUNDIG Security eine umfangreiche Palette an Standardanwendungen an. Dazu gehören Kameras, die unabhängig von den Lichtverhältnissen hochauflösende Bilder liefern sowie Rekorder, die Videosequenzen über Wochen oder Monate speichern können. Da aufgrund von Datenschutzbedenken von dieser Praxis selten Gebrauch gemacht wird, ist die "Essential" Produktlinie ideal, um grundlegende Anforderungen mit hoher Bildqualität zu erfüllen.

## Merkmale

- WDR (Wide Dynamic Range) für extreme Gegenlichtsituationen
- 3-Achsen-Halterung, 2 Arten der Montage: Wand/Decke
- Unterstützt Dual Power PoE/DC12V
- H.265/H.265+, H.264/H.264+ & MJPEG-Kompressionsverfahren
- 0 Lux: Eingebauter LED-IR-Strahler, bis zu 30m Reichweite

## Technische Daten GD-CI-DC4617T

**Kamera**

Bildaufnahmeelement:	1/3" progressive Scan CMOS
Videoauflösung:	2560 x 1440
Empfindlichkeit (Farbe):	0,01 Lux @ F1.2 (AGC ON)
Empfindlichkeit (SW):	0 Lux LED IR on
Verschlusszeit:	1/3" ~ 1/100, 000 s (Automated Electronic Shutter)
Bildintegration:	Ja
Weissabgleich:	AWB1, Locked WB, Fluorescente lamp, Incandescent lamp, Warm light, Natural light

**Objektiv**

Objektivbrennweite:	4 mm
Blendenwert:	F2.0
Objektivart:	M12
Bildwinkel:	77° (horizontal), 42° (vertikal), 88° (diagonal)

**Beleuchtung**

Max. IR Reichweite:	Bis zu 30 m
Wellenlänge:	850 nm

**Video**

Farbe/SW:	Ein/Aus/Automatisch mit Schwenkfilter
Wide Dynamic Range:	120 dB
Bildverbesserung:	BLC, 3D DNR
Bildeinstellungen:	Sättigung, Helligkeit, Kontrast und Schärfe einstellbar über Client Software oder Browser
Tag- /Nacht- Umschaltung:	Automatisch, Zeitplan

**Bildrate**

Main Stream:	50 Hz: 20 Bps (2560 × 1440)
	25 Bps (2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)
	60 Hz: 20 Bps (2560 × 1440)
	30 Bps (2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub- Stream:	50 Hz: 25 Bps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)
	60 Hz: 30 Bps (640 × 480, 640 × 360, 320 × 240)

**Netzwerk**

Interner Speicher:	128 Mb
Funktionen:	Antiflicker, Heartbeat, Spiegel, Passwortschutz, Privatzenen, Wasserzeichen, IP- Adressenfilter
Videokompression:	Hauptstream: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Substream: H.264, H.265, MJPEG
Interessenbereich:	1 Zone
H.264 Profile:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Bitrate:	32K Bps ~ 8M Bps
Netzwerkspeicher:	NAS(NFS, SMB/CIFS)
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, UDP, Bonjour

**Netzwerk**

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), 802.1X-Authentifizierung (EAP-MD5), Wasserzeichen, IP-Adressenfilter, WSSE- und Digest-Authentifizierung für ONVIF, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.0, TLS 1.1, Brute-Force-Verzögerungsschutz und sicherer Start durch Softwareprüfung
-------------------	--

**Anschlüsse**

Netzwerkanschlüsse:	1x 10/100 Base T/TX PoE (RJ-45)
---------------------	---------------------------------

**Intelligent Funktionen**

Einbruchserkennung:	Aktivitätserkennung
Ereignisquelle:	Video-Manipulation, Netzwerk getrennt, IP-Adressenkonflikt

**Standards**

Schutzklasse:	IP67 (IEC 60529-2013)
Normen:	CE, EAC, FCC, RoHS konform
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile G), 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. 5 W

**Mechanisch**

Befestigung:	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 180°, Rotation: 0° bis 360°, 3-Achsen einstellbar
Abmessungen:	178 × 70 × 65 mm ( 7 × 2,6 × 2,7 inch)
Gewicht:	280 g (0,62 lb)

**Verpackung**

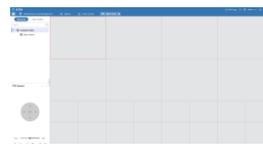
Paketabmessungen:	216 x 121 x 118 mm (8,5 x 4,8 x 4,6 inch)
Paketgewicht:	500 g (1,1 lbs)
Verpackungseinheit:	18
Abmessungen der Umverpackung:	450 x 380 x 375 mm (17,7 x 15 x 14,8 inch)
Gewicht der Umverpackung:	9500 g (20,9 lbs)

**Zubehör**

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-BR-AJX05

**Abmessungen**

