



Typ: Fix Dome - IP - Kamera

Artikelnummer: GD-CI-EC4617V

EAN CODE: 4260573064533

## 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.

### Objektklassifizierung



Diese Technologie nutzt einen hochentwickelten Deep-Learning-Algorithmus, der erkennen kann, ob der Alarm durch einen Menschen, ein Fahrzeug oder ein anderes Objekt ausgelöst wurde.

## 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
- 2-Achsen einstellbar
- 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-EC4617V

**Kamera**

Bildaufnahmeelement:	1/3" progressive Scan CMOS
Videoauflösung:	2560 x 1440
Empfindlichkeit (Farbe):	0,01 Lux @ F2.0 (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:	2,8 mm
Blendenwert:	F2.0
Objektivart:	M12
Bildwinkel:	100° (horizontal), 55° (vertikal), 117° (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, HLC
Bildeinstellungen:	Drehmodus, Sättigung, Helligkeit, Kontrast, Schärfe und Weissabgleich einstellbar durch Client Software oder Browser
Tag- /Nacht- Umschaltung:	Automatisch, Zeitplan
Privatzonen:	4 Zonen, Rechteck

**Allgemein**

DRI-Bereich:	Detektionsbereich: 59 m Erkennungsbereich: 11 m Identifikationsbereich: 5 m
--------------	---

**Bildrate**

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

**Netzwerk**

Funktionen:	Antiflicker, Heartbeat, Spiegel, Passwortschutz, Privatzonen, Wasserzeichen
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
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP, ICMP, HTTP, FTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, SMTP, QoS, UDP, IPv6, IGMP

**Netzwerk**

Onlinesicherheit:	Passwortschutz, kompliziertes Passwort, Wasserzeichen, Basic- und Digest-Authentifizierung für HTTP, WSSE und Digest-Authentifizierung für Open Network Video Interface, Sicherheits-Audit-Protokoll, Host-Authentifizierung (MAC-Adresse)
-------------------	--

**Anschlüsse**

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

**Intelligent Funktionen**

Einbruchserkennung:	Aktivitätserkennung mit Personen- und Fahrzeugerkennung
Ereignisquelle:	Video-Manipulation, Netzwerk getrennt, IP-Adressenkonflikt

**Standards**

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

**Umgebung**

Betriebstemperatur:	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)
Rel. Luftfeuchte:	weniger als 95%, nicht Kondensierend

**Elektrisch**

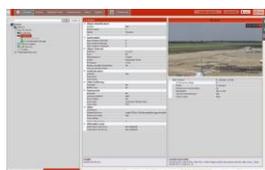
Versorgungsspannung:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Leistungsaufnahme:	Max. 6,5 W

**Mechanisch**

Befestigung:	Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 75°, 2-Achsen einstellbar
Abmessungen:	Ø 111 × 85mm (Ø 4,4 × 3,3 inch)
Gewicht:	400 g (0,88 lb)

**Verpackung**

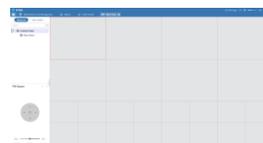
Paketabmessungen:	134 x 134 x 141 mm (5.3 x 5.3 x 5.6 inch)
Paketgewicht:	550 g (1.2 lbs)
Verpackungseinheit:	24
Abmessungen der Umverpackung:	568 x 345 x 288 mm (22,4 x 13,6 x 11,3 inch)
Gewicht der Umverpackung:	14900 g (32,8 lbs)

**Zubehör**

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-BR-AJX03



GD-BR-AMP09



GD-BR-AMW05



GD-BR-ASN01



GD-BR-AWJ02

**Abmessungen**

