



Typ: Bullet - IP - Kamera

Artikelnummer: GD-CI-CC4637T

EAN CODE: 4260573064557

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

- Deep Learning Analyse von Menschen und Fahrzeugen: Die selbst lernende Klassifizierung von Menschen und Fahrzeugen
- H.265/H.265+, H.264/H.264+ & MJPEG-Kompressionsverfahren
- 0 Lux: Eingebauter LED-IR-Strahler, bis zu 50m Reichweite
- Motorisiertes Vario-Objektiv 2,8 - 12 mm
- 3-Achsen-Halterung, 2 Arten der Montage: Wand/Decke
- Unterstützt Dual Power PoE/DC12V

Technische Daten GD-CI-CC4637T

Kamera

Bildaufnahmeelement:	1/3" progressive Scan CMOS
Videoauflösung:	2560 x 1440
Empfindlichkeit (Farbe):	0,005 Lux @ F1.6 (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 ~ 12 mm, motorisiert, Autofokus
Blendenwert:	F1.6
Objektivart:	Ø14
Bildwinkel:	96° ~ 29° (horizontal), 51° ~ 16° (vertikal), 115° ~ 34° (diagonal)

Beleuchtung

Max. IR Reichweite:	Bis zu 50 m
Wellenlänge:	850 nm

Video

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

Netzwerk

Anzahl Clients:	Bis zu 6 gleichzeitig
Funktionen:	Resetknopf, Antiflicker, Heartbeat, Spiegel, Passwortschutz, 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
SD- Karte:	Steckplatz für Micro SD, SDHC, SDXC von 32 bis zu 256 GB
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: 24 Bps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP, ICMP, HTTP, FTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, SMTP, QoS, UDP, IPv6, IGMP
Onlinesicherheit:	3 Ebenen der Benutzerverwaltung: Administrator, Operator, Benutzer, AES-Verschlüsselung für Passwortschutz, kompliziertes Passwort, Wasserzeichen, WSSE und Digest-Authentifizierung für ONVIF, Brute-Force-Verzögerungsschutz, signierte Firmware, sicherer Start durch Softwareprüfung

Anschlüsse

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

Intelligent Funktionen

Bewegungserkennung:	Einstellbar, ob Personen oder motorisierte Fahrzeuge oder nur Bewegungen erkannt werden sollen. Auch der Erfassungsbereich und die Empfindlichkeit können angepasst werden.
Ereignisquelle:	Video-Manipulation, Netzwerk getrennt, IP-Adressenkonflikt

Standards

Schutzklasse:	IP67 (IEC 60529-2013)
Normen:	CE, EAC, FCC, RoHS konform
Standard:	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI

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. 12,9 W

Mechanisch

Befestigung:	Schwenken: 0° bis 360°, Neigen: 0° bis 90°, Rotation: 0° bis 360°, 3-Achsen einstellbar
Abmessungen:	Ø 105 × 244,4 mm (Ø 4,1 × 9,6 inch)
Gewicht:	750 g (1,65 lb)

Verpackung

Verpackungsabmessungen:	315 x 137 x 141 mm (12,4 x 5,4 x 5,6 inch)
Paketgewicht:	1100 g (2,4 lbs)
Verpackungseinheit:	12
Abmessungen der Großverpackung:	590 x 430 x 340 mm (23,2 x 16,9 x 13,4 inch)
Gewicht der Großpackung:	14900 g (32,8 lbs)

Zubehör

GD-BR-AJX04



GD-BR-AMC03



GD-BR-AML01