



Typ: PTZ Dome - IP - Kamera

Artikelnummer: GD-CI-AC4637P

EAN CODE: 4260573061587

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.

Extrem schwaches Licht



Entwickelt für eine herausragende Leistung in Umgebungen mit geringem Licht, integriert diese Kamera fortschrittliche Bildverarbeitung und einen leistungsstarken Bildsensor, um auch bei extrem schlechten Lichtverhältnissen eine außergewöhnliche Bildqualität zu gewährleisten.

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
- Intelligente Video Analyse Funktion
- Eingebaute IR LEDs
- Unterstützt Dual Power PoE/DC12V
- Ultra lichtempfindliche Kamera für rauscharme Bilder
- Privatzonenmaskierung
- 4 Megapixel Mini PTZ mit 4x motorisiertem optischem Zoom und 16x Digitalzoom

Technische Daten GD-CI-AC4637P

Kamera

Bildaufnahmeelement:	1/2,8" progressive Scan CMOS
Videoauflösung:	2560 x 1440
Empfindlichkeit (Farbe):	0,005 Lux @ F1.5 (AGC ON)
Empfindlichkeit (SW):	0 Lux LED IR on
Verschlusszeit:	1 s bis 1/30.000 s
Weissabgleich:	Auto, Manual, ATW, Indoor, Outdoor, Fluoreszierendes Licht, Natriumlicht

Objektiv

Objektivbrennweite:	2,8 ~ 12 mm, motorisiert, Autofokus
Blendenwert:	F1,5
Fokussteuerung:	Motorisiert
Zoomfaktor:	4x
Digitalzoom:	16x
Bildwinkel:	96,7° ~ 31,6° (horizontal), 51,1° ~ 17,7° (vertikal), 115,1° ~ 36,3° (diagonal)

Beleuchtung

Max. IR Reichweite:	Bis zu 20 m
Wellenlänge:	850 nm

Video

Farbe/SW:	Automatisch, Farbmodus, mit schwenkbarem IR-Sperr-Filter
Wide Dynamic Range:	120 dB
Bildverbesserung:	BLC, 3D DNR, Defog, HLC
Tag- /Nacht- Umschaltung:	Automatisch, Zeitplan, Tag, Nacht
3 fach Datenstrom:	Ja

Audio

Audiokompression:	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
-------------------	---

Bildrate

Main Stream:	50 Hz: 25 Bps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 Bps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
Sub- Stream:	50 Hz: 25 Bps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 Bps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
3. Videostream:	50 Hz: 25 Bps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 Bps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)

Netzwerk

Anzahl Clients:	Bis zu 20 gleichzeitig
Videokompression:	Hauptstream: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Substream: H.264, H.265, MJPEG 3. Stream: H.264, H.265, MJPEG
H.264 Profile:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Bitrate:	64K Bps (G.711), 16K Bps (G.722.1), 16K Bps (G.726), 32-160K Bps (MP2L2)
Bitrate:	32K Bps ~ 16M Bps
SD- Karte:	Steckplatz für Micro SD/SDHC/SDXC Karte mit ANR (bis zu 256G), NAS (NFS, SMB/CIFS)
Web Browser:	Plug-in-erforderliche Live-Ansicht: IE10/IE11 Live-Ansicht ohne Plug-in: Chrome 57+, Mozilla Firefox 52+ Lokaler Dienst: Chrome 57+, Firefox 52+

Netzwerk

Netzwerkprotokoll:	TCP/IP, IPv4, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP
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, TLS 1.2, TLS 1.2 mit aktualisierten Cipher Suites einschließlich AES 256-Verschlüsselung, Brute-Force-Verzögerungsschutz, signierte Firmware, Secure Boot durch Hardwareprüfung
Netzwerk Speicher:	Micro SD, SDHC, SDXC card with ANR (up to 256G), NAS (SupPort NFS, SMB, CIFS)

Schwenk Neige Zoom

Anzahl der Privatzenen:	24 programmierbare Zonen
Anzahl Festpositionen:	300
Schwenkgeschw.:	Einstellbar von 0.1°/s ~ 100°/s, Preset Speed: 100°/s
Neigegeschwindigkeit:	Einstellbar von 0,1°/s ~ 100°/s, Preset Speed: 100°/s
Schwenkbereich:	Begrenzter Drehbereich von 0 ° bis 355 °
Neigebereich:	0° ~ 90°
Proportionales zoomen:	Schwenk- Neige- Geschwindigkeit wird automatisch an den Zoomwinkel angepasst

Anschlüsse

Audioeingang/-ausgang:	1 Audioeingang und 1 Audioausgang
Netzwerkanschlüsse:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)

Intelligent Funktionen

Bewegungserkennung:	Ein, Aus, Bereichseinstellung, Empfindlichkeit
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:	Werden Objekte entfernt, wird das am Bildschirm angezeigt
Gesichtsdetektion:	Menschliches Gesicht wird im Bild erkannt und kann ein Ereignis auslösen

Standards

Schutzklasse:	IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Normen:	CE, EAC, FCC, RoHS konform
Standard:	ONVIF (Profile S, Profil G, Profile T), ISAPI, SDK

Umgebung

Betriebstemperatur:	-20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F)
Rel. Luftfeuchte:	weniger als 95%, nicht Kondensierend

Elektrisch

Überspannungsschutz:	TVS 4000V Blitzschutz, Überspannungsschutz and Schutz vor Spannungsspitzen
Versorgungsspannung:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Leistungsaufnahme:	Max. 12 W

Mechanisch

Abmessungen:	Ø 131 x 102 mm (Ø5,15 x 4 inch)
Gewicht:	600 g (1,32 lb)

Verpackung

Paketabmessungen:	156 x 156 x 166 mm (6,1 x 6,1 x 6,5 inch)
Paketgewicht:	900 g (2 lbs)
Verpackungseinheit:	24
Abmessungen der Umverpackung:	644 x 485 x 358 mm (25,4 x 19,1 x 14,1 inch)
Gewicht der Umverpackung:	22100 g (48,7 lbs)

Zubehör

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GD-BR-AMP12



GD-BR-AMW18

Abmessungen