4 MP PTZ IP-Kamera 42x Zoom

GD-CI-ET4747P

Typ: PTZ Dome - IP - Kamera

Artikelnummer: GD-CI-ET4747P

EAN CODE: 4260573065219

PREMIUM

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

Highlights

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.

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.

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

- Deep Learning Analyse von Menschen und Fahrzeugen: Die selbst lernende Klassifizierung von Menschen und Fahrzeugen verbessert die Filterung unerwünschter Alarme
- Intelligente Video Analyse Funktion
- 0 Lux: Eingebauter LED-IR-Strahler, bis zu 400m Reichweite
- Mit angebautem Scheibenwischer für das Frontglas
- 42-fach optisches Motorzoom mit 16-fach Digitalzoom

Technische Daten GD-CI-ET4747P

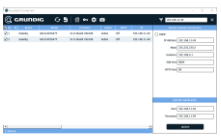
Kamera	
Bildaufnahmeelement:	1/1,8" progressive Scan CMOS
Videoauflösung:	2688 × 1520
Empfindlichkeit (Farbe):	0.0003 Lux @ F1.2 (AGC ON)
Empfindlichkeit (SW):	0,0001 Lux @ F1.2 (AGC AN), 0 Lux mit IR
Verschlusszeit:	1 s bis 1/30.000 s
Weissablgeich:	Auto, Manual, ATW, Indoor, Outdoor, Fluoreszierendes Licht, Natriumlicht
Objektiv	
Objektivbrennweite:	6 ,0 ~ 252 mm, 42x optischer Zoom
Blendenwert:	F1.2
Objektivsteuerung:	Auto Iris (DC)
Fokussteuerung:	Auto, Manuell, Halbautomatisch, Schnellfokus
Zoomfaktor:	42x
Digitalzoom:	16x
Bildwinkel:	56,6° ~ 1,7° (horizontal), 33,7° ~ 0,9° (vertikal), 63,4° ~ 1,9° (diagonal)
Beleuchtung	
Max. IR Reichweite:	Bis zu 400m
IR Winkel:	Mittels Zoom einstellbar
Video	
Farbe/SW:	Automatisch, Farbmodus, mit schwenkbarem IR-Sperr-Filter
Wide Dynamic Range:	150 dB
Bildverbesserung:	AGC, BLC, 3D DNR, HLC, Defog, EIS, Regional Exposure, Regional Focus
Tag- /Nacht- Umschaltung:	Farbe, S&W, automatisch
Bildstabilisierung:	Eingebautes Gyroskop zur Verbesserung der elektronischen Bildstabilisierung (EIS)
Audio	
Audiokompression:	G.711ulaw/G.711alaw, G.722.1, G.726, MP2L2, PCM
Audio Bitrate:	64K Bps (G.711)/16K Bps (G.722.1)/16K Bps (G.726)/32-196K Bps (MP2L2)
Allgemein	
DRI-Bereich:	Erkennung: 3475 m Beobachtung: 1380 m Anerkennung: 695 m Identifizierung: 345 m
Resetknopf:	Ja
Bildrate	
Main Stream:	50 Hz: 50 Bps (2688 x 1520, 2560 x 1440), 100 fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60 Hz: 60 Bps (2688 x 1520, 2560 x 1440), 120 fps (1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) *Eine hohe Bildrate wird nur im Überwachungsmodus unterstützt.
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 (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 x 288) 60 Hz: 30 Bps (1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 x 240)
Netzwerk	
Anzahl Clients:	Bis zu 32, 20 gleichzeitig

Netzwerk	
Videokompression:	Hauptstream: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Substream: H.264, H.265, MJPEG 3. Stream: H.264, H.265, MJPEG
Interessenbereich:	8 Zonen je Stream
H.264 Profile:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Bitrate:	32K Bps ~ 16M Bps
Scalable Video Coding (SVC):	Unterstützt
Client Software:	C-WERK Viewer, SCMS, IOS App, Android App (SCMS)
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+
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 den 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, RTP / RTSP über HTTPS, Einstellungen für das Zeitlimit für die Steuerung, Sicherheitsüberwachungsprotokoll, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.2, TLS 1.3, TLS 1.2 mit aktualisierten Cipher Suites, einschließlich AES 256-Verschlüsselung, Zentrales Zertifikatmanagement, Brute-Force-Verzögerungsschutz, signierte Firmware, sicherer Start durch Software- und Hardwareprüfung
Netzwerk Speicher:	Micro SD, SDHC, SDXC card with ANR (bis zu 1 TB), NAS (unterstützt NFS, SMB, CIFS)
Schwenk Neige Zoom	
Anzahl der Privatzonen:	24 programmierbare polygone Zonen, Farb- oder Mosaikmaskierung
Anzahl der Rundgänge:	8 Rundgänge, bis zu 32 Festpositionen je Rundgang
Anzahl Touren:	4 Touren, 10 Minuten Aufzeichnung für jede Tour
Anzahl Festpositionen:	300
Schwenkgeschw.:	Einstellbar, von 0,1°, s ~ 210°, s, Preset Speed: 280°, s
Neigegeschwindigkeit:	Einstellbar von 0,1°, s ~ 150°, s, Preset Speed: 250°/sec
Schwenkbereich:	360° endlos
Neigebereich:	-20° ~ 90°
Zeitplan:	Festposition, Rundgang, Positionsfahrt, Schwenkscan, Neigescan, Framescan, Dome reboot, Dome Kalibrierung, Alarmausgang
Nullposition:	Festposition, Rundgang, Positionsfahrt, Schwenkscan, Neigescan, Framescan, Panoramascan
Festposition "Einfrieren":	wird unterstützt
Proportionales zoomen:	Schwenk- Neige- Geschwindigkeit wird automatisch an den Zoomwinkel angepasst
PTZ Statusanzeige:	Ein/Aus
Trackingfunktion:	Manuell, Auto
Trackingfunktion:	Manuell, Auto, Ereignis
Anschlüsse	
Videoausgänge:	1x FBAS (1Vss), BNC
Audioeingang/-ausgang:	1 Audioeingang und 1 Audioausgang
Alarmeingang/-ausgang:	7 Eingänge, 2 Ausgang (bis zu 24 VDC, 1 A oder 110 VAC, 500 mA)
Netzwerkanschlüsse:	1x 10/100 Base T/TX HiPoE (RJ-45)
Schnittstelle(n):	1x RS-485

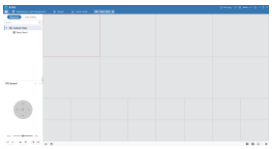
Intelligent Funktionen	
Deep Learning Analytics:	Gesichtserfassung, Erkennung von Linienkreuzungen, Erkennung von Eindringlingen, Erkennung von Regionseintritten, Erkennung von Regionsausgängen, Erkennen von Personen und Fahrzeuge mit vorgewählten Funktionen
Einbruchserkennung:	Eintreten und verbleiben 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:	Bis zu 30 Gesichter können gleichzeitig erfasst werden und unterstützt das Erkennen, Erfassen, Auswählen von Gesichtern in Bewegung und die Ausgabe des besten Gesichtsbildes
Nummernschilderkennung:	Kennzeichenerkennung (LPR), Fahrzeugmodell- und Farberkennung
Ereignisquelle:	Videomanipulation, Netzwerk getrennt, IP-Adressenkonflikt, HDD voll, HDD-Fehler, illegale Anmeldung, Bewegungserkennung, Alarmeingang, Linienüberschreitung, Ein- und Ausfahrt in die Region, unbeaufsichtigtes Gepäck, Objektentfernung, Audioausnahme, Einbruch, Gesichtserkennung
Standards	
Schutzklasse:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Normen:	CE, RoHS Compliant
Standard:	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T, Profil M), ISAPI
Umgebung	
Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)
Rel. Luftfeuchte:	weniger als 95%, nicht Kondensierend
Elektrisch	
Überspannungsschutz:	TVS 6000V Blitzschutz, Überspannungsschutz and Schutz vor Spannungsspitzen
Versorgungsspannung:	36 VDC, PoE (IEEE 802.3bt)
Leistungsaufnahme:	Max. 60 W
Mechanisch	
Abmessungen:	Ø 267 × 430 mm (Ø 10,51 × 16,93 inch)
Gewicht:	9600 g (21,16 lb)
Optional	
Wischer:	Eingebauter motorisierter Scheibenwischer
Verpackung	
Paketabmessungen:	330 x 325 x 670 mm (13 x 12,8 x 26,4 inch)
Paketgewicht:	11500 g (25,4 lbs)
Verpackungseinheit:	2
Abmessungen der Umverpackung:	680 x 351 x 700 mm (26,8 x 13,8 x 27,6 inch)
Gewicht der Umverpackung:	20500g (45,19 lbs)

Zubehör

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER

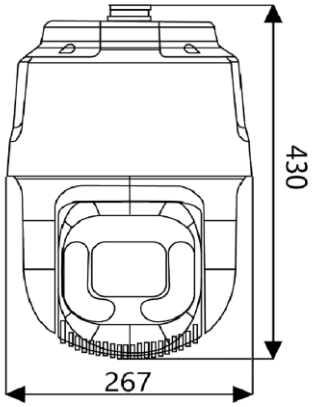


GD-SW-SCMS

GD-HW-SD-128GB

GD-HW-SD-256GB

Abmessungen



Garantie

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