



Typ: Bullet - IP - Kamera

Artikelnummer: GD-CI-AP4637T

EAN CODE: 4260573060252

PROFESSIONAL

Die PROFESSIONAL-Produktlinie deckt moderne Videosysteme umfassend ab und bietet vielseitige Lösungen für verschiedene Anwendungsbereiche.

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.

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.

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.

Merkmale

- Reduzierung unerwünschter Alarme durch Klassifizierung von Objekten mittels Deep-Learning-Algorithmen. Dadurch werden Fehlalarme, die von anderen Objekten als Menschen oder Fahrzeuge erzeugt werden, erheblich reduziert. So wird das Auffinden von Ereignissen erleichtert und Festplattenkapazität eingespart
- Varioobjektiv: f = 2.8 - 12 mm
- 3-Achsen-Halterung, 2 Arten der Montage: Wand/Decke
- Unterstützt Dual Power PoE/DC12V
- 4 Megapixel IP-Farbkamera mit Echtzeitvideo
- H.265/H.265+, H.264/H.264+ & MJPEG-Kompressionsverfahren
- 0 Lux: Eingebauter LED-IR-Strahler, bis zu 60m Reichweite

Technische Daten GD-CI-AP4637T

Kamera

| | |
|--------------------------|--|
| Bildaufnahmeelement: | 1/3" progressive Scan CMOS |
| Videoauflösung: | 2688 × 1520 |
| Empfindlichkeit (Farbe): | 0,003 Lux @ F1.4 (AGC ON) |
| Empfindlichkeit (SW): | 0 Lux LED IR on |
| Verschlusszeit: | 1/3" ~ 1/100, 000 s (Automated Electronic Shutter) |
| Bildintegration: | Ja |
| Weissabgleich: | Manuell, AWB1, AWB2, Locked WB, fluoreszierendes Licht, Weißlicht, warmes Licht, natürliches Licht |

Objektiv

| | |
|---------------------|--|
| Objektivbrennweite: | 2,8 ~ 12 mm, motorisiert, Autofokus |
| Blendenwert: | F1.4 |
| Objektivart: | Ø14 |
| Bildwinkel: | 108° ~ 30° (horizontal), 56° ~ 17° (vertikal), 131° ~ 35° (diagonal) |

Beleuchtung

| | |
|---------------------|-------------|
| Max. IR Reichweite: | Bis zu 60 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, Tag, Nacht, gesteuert über Alarmeingang |

Audio

| | |
|-------------------|---|
| Audiokompression: | G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC |
| Audio Bitrate: | 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/16 Kbps to 64 Kbps (AAC)/32 to 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3) |
| Rauschfilter: | Ja |

Bildrate

| | |
|-----------------|---|
| Main Stream: | 50 Hz: 25 Bps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) |
| | 60 Hz: 30 Bps (2688 × 1520, 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) |
| 3. Videostream: | 50 Hz: 10 Bps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) |
| | 60 Hz: 10 Bps (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) |

* 3. Stream wird unter bestimmten Einstellungen unterstützt.

Netzwerk

| | |
|-------------------|--|
| Benutzer: | 3 Ebenen: Administrator, Betreiber und Benutzer |
| Anzahl Clients: | Bis zu 6 gleichzeitig |
| Funktionen: | Resetknopf, Antiflicker, drei Datenströme, Heartbeat, Spiegel, Passwortschutz, Privatzone, Wasserzeichen, IP- Adressenfilter |
| VideoKompression: | Hauptstream: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Substream: H.264, H.265, MJPEG 3. Stream: H.264, H.265 |

Netzwerk

| | |
|------------------------------|--|
| Interessenbereich: | 1 Zone je Hauptstream und Substream |
| H.264 Profile: | Baseline Profile / Main Profile / High Profile |
| Bitrate: | 32K Bps ~ 8M Bps |
| Scalable Video Coding (SVC): | Unterstützt |
| SD- Karte: | Steckplatz für Micro SD/SDHC/SDXC Karte mit ANR (bis zu 512G), NAS (NFS, SMB/CIFS) |
| Netzwerkprotokoll: | TCP/IP, IPv4, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP, SLS/TLS |
| 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, Sicherheitsüberwachungsprotokoll, 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 Delay Protection, signierter Firmware und sicherer Start durch Softwareprüfung |

Anschlüsse

| | |
|------------------------|---|
| Audioeingang/-ausgang: | 1 Audioeingang und 1 Audioausgang |
| Alarmeingang/-ausgang: | 1 Eingang, 1 Ausgang (bis zu 24 VDC, 1 A) |
| Netzwerkanschlüsse: | 1x 10/100 Base T/TX PoE+ (RJ-45) |

Intelligent Funktionen

| | |
|------------------------|---|
| Bewegungserkennung: | Einstellbar ob Personen, motorisierte oder nicht motorisierte Fahrzeuge oder nur Bewegungen erfasst werden sollen. Der Erfassungsbereich und die Empfindlichkeit können ebenfalls angepasst werden. |
| Einbruchserkennung: | Eintreten und verbleiben in einem einstellbaren Bereich |
| Linienquerung: | Überschreiten einer vordefinierten Linie |
| Bereich Eintritt: | Eintreten in eine vordefinierte Zone |
| Bereich Austritt: | Verlassen einer vordefinierten Zone |
| Objektklassifizierung: | Detektiert Personen, nicht motorisierte Fahrzeuge und/oder Fahrzeuge im Vollbild oder einem definierten Bildausschnitt |
| Gesichtsdetektion: | Menschliches Gesicht wird im Bild erkannt und kann ein Ereignis auslösen |
| Sabotageschutz: | Änderung der Scene und Defokussierung |
| Ereignisquelle: | Video-Manipulation, Netzwerk getrennt, IP-Adressenkonflikt, Festplatte voll, Festplatte fehlerhaft, illegale Anmeldung, Bewegungserkennung |
| Ereignis Aktion: | E-Mail senden, Alarmkontakt auslösen, C-WERK benachrichtigen, auf FTP / NAS hochladen, SD-Karten-Aufnahme und / oder Schnappschuss 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: | -30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F) |
| Rel. Luftfeuchte: | weniger als 95%, nicht Kondensierend |

Elektrisch

| | |
|----------------------|--|
| Überspannungsschutz: | TVS 2000V Blitzschutz, Überspannungsschutz and Schutz vor Spannungsspitzen |
| Versorgungsspannung: | 12 VDC, PoE (IEEE 802.3at) |
| Leistungsaufnahme: | Max. 15 W |

Mechanisch

| | |
|--------------|---|
| Befestigung: | Schwenken: 0° bis 355°, Neigen: 0° bis 90°, Rotation: 0° bis 360° |
| Abmessungen: | ∅ 145 × 333 mm (∅ 5,67 × 13,1 inch) |
| Gewicht: | 1450 g (3,2 lb) |

Verpackung

| | |
|-------------------------------|--|
| Paketabmessungen: | 385 x 190 x 180 mm (15,2 x 7,5 x 7,1 inch) |
| Paketgewicht: | 2400 g (5,3 lbs) |
| Verpackungseinheit: | 9 |
| Abmessungen der Umverpackung: | 590 x 560 x 410 mm (23,2 x 22 x 16,1 inch) |
| Gewicht der Umverpackung: | 23000 g (50,7 lbs) |

Zubehör



GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB

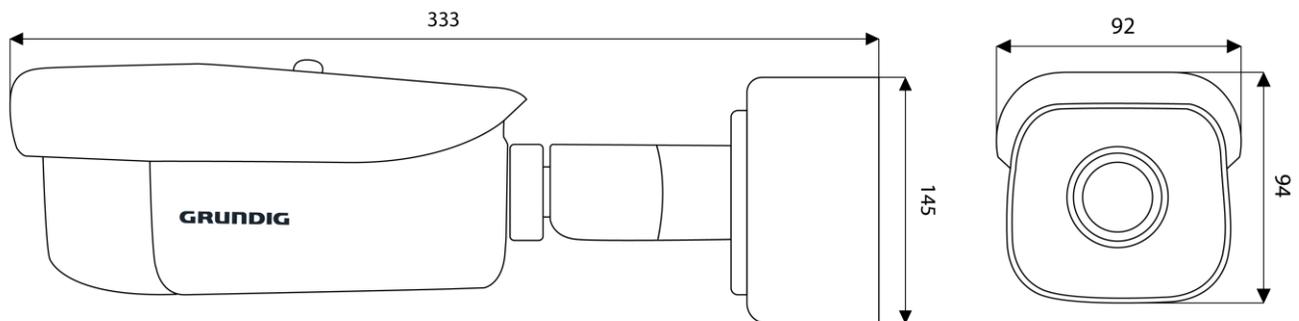


GD-BR-AMC01



GD-BR-AML03

Abmessungen



Garantie

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.