

Typ: Fix Dome - Wärmebild - Kamera

Artikelnummer: GD-TI-AP4607V

EAN CODE: 4260573064847

PROFESSIONAL

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

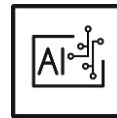
Highlights

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

- Reduzierung unerwünschter Alarmer 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
- Audio Kommunikation und Alarm Ein- und Ausgänge
- 0 Lux: Eingebauter LED-IR-Strahler, bis zu 15m Reichweite
- Weißlichtblitz- und akustische Alarm-Abschreckungsfunktion
- Dual Streaming mit 1 Infrarotkanal und 1 optischen Kanal
- Audio Kommunikation und Alarm Ein- und Ausgänge
- Bild in Bild - Teilbild des Infrarotkanals auf dem Vollbild des optischen Kanals

Technische Daten GD-TI-AP4607V

Wärmebild Modul

Infrarotsensor:	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array
Auflösung:	256 x 192
IFOV:	1,74 mrad
NETD:	< 40 mk (@25° C, F=1.0)
Spektralbereich:	8 µm to 14 µm
Detektor Raster:	12 µm
Objektivbrennweite (IR):	6,9 mm
Blickwinkel:	25° x 18,7° (HxV)
MOD (Min. Objekt Distanz):	1,3 m

Kamera

Bildaufnahmeelement:	1/2,7" progressive Scan CMOS
Videoauflösung:	2688 x 1520
Empfindlichkeit (Farbe):	0,0089Lux @ F1.6 (AGC ON)
Empfindlichkeit (SW):	0,0035 Lux @ F2,25 (AGC ON)
Verschlusszeit:	1 s bis 1/100.000 s

Objektiv

Objektivbrennweite:	6,4 mm
Bildwinkel:	53° (horizontal), 28° (vertikal)

Beleuchtung

Max. IR Reichweite:	Bis zu 15m
Weisslichtdistanz:	Bis zu 30 m
Weisse LED:	Alarm/ Off

Video

Wide Dynamic Range:	120 dB
Tag- /Nacht- Umschaltung:	Farbe, S&W, automatisch

Audio

Audiokompression:	G722.1/G711ulaw/G711alaw/G726/MP2L2/PCM
-------------------	---

Allgemein

Messoption:	3 Temperaturmessarten, 21 Regeln (10 Punkte, 10 Regionen und 1 Linie)
Objektmessbereich:	- 20°C bis 150°C
Genauigkeit:	± 8°C
DRI-Bereich:	Detektionsbereich, Fahrzeuge 1,8 m x 4,0 m: 881 m Detektionsbereich, Menschen 1,8 m x 0,5 m: 287 m Erkennungsbereich, Fahrzeuge 1,4 m x 4,0 m: 220 m Erkennungsbereich, Menschen 1,8 m x 0,5 m: 72 m Identifikationsbereich, Fahrzeuge 1,4 m x 4,0 m: 110 m Identifikationsbereich, Menschen 1,8 m x 0,5 m: 36 m
Smart Function Bereich:	VCA-Bereich, Fahrzeuge 1,4 m x 4,0 m: 145 m VCA-Bereich, Menschen 1,8 m x 0,5 m: 55 m Temperaturmessung, Objekt 1 x 1 m: 117 m Temperaturmessung, Objekt 0,2 x 0,2 m: 23 m

Bildrate

Main Stream:	Thermal: 25 Bps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 512, 320 × 240) Optisch: 50 Hz: 25 Bps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 Bps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub- Stream:	Thermal: 25 Bps (704 × 576, 640 × 512, 320 × 240) Optisch: 50 Hz: 25 Bps (704 × 576, 352 × 288) 60 Hz: 30 Bps (704 × 480, 352 × 240)

Netzwerk

Benutzer:	3 Ebenen: Administrator, Betreiber und Benutzer
Anzahl Clients:	Bis zu 20 gleichzeitig
Videokompression:	H.264, H.265, MJPEG
SD- Karte:	Steckplatz für Micro SD/SDHC/SDXC Karte mit ANR (bis zu 256G), NAS (NFS, SMB/CIFS)
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 Kennwortschutz, kompliziertes Kennwort, HTTPS-Anmeldeauthentifizierung (SSL), Basis- und Digest-Authentifizierung für HTTP / HTTPS, 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 Steuerzeitüberschreitung, Sicherheitsüberwachungsprotokoll, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 mit aktualisierter Verschlüsselung Suiten mit AES 256-Verschlüsselung, Brute-Force-Verzögerungsschutz, signierter Firmware und sicherer Start durch Softwareprüfung

Anschlüsse

Audioeingang/-ausgang:	1 Audioeingang und 1 Audioausgang
Alarmeingang/-ausgang:	1/1
Netzwerkanschlüsse:	1x 10/100 Base T/TX PoE (RJ-45)
Schnittstelle(n):	1x RS-485

Intelligent Funktionen

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
Ereignisquelle:	Plötzlicher Audioverlust, Netzwerk getrennt, IP-Adressenkonflikt, Festplatte voll, Festplattenfehler, illegale Anmeldung, Alarmeingang, Linienüberschreitung, Einbruch, Personen- und Fahrzeugzielklassifizierung
Ereignis Aktion:	Aufzeichnung: Auf die SD-Karte vor und nach dem Ereignis und / oder Netzwerkspeicher. Bild-Upload: FTP, HTTP und NAS. E-Mail-Benachrichtigung auslösen: HTTP, ISAPI. Audioalarm, Weisslichtalarm, Alarmausgang und Benachrichtigung an C-WERK VMS. Ereignisse hängen von den Zeitplaneinstellungen ab.
Akustischer Alarm:	2 Arten von akustischen Alarmen (VCA und Temperatur) 2 voreingestellte Sprachalarme 6 importierbare benutzerdefinierte Sprachalarme
Visueller Alarm:	Weißlichtalarm mit einstellbaren Blinkfrequenzen

Standards

Schutzklasse:	IP66 (IEC 60529-2013)
---------------	-----------------------

Standards

Standard: ONVIF (Profile S, Profil G, Profile T), ISAPI, SDK

Umgebung

Betriebstemperatur: -40 °C ~ 65 °C (-40 °F ~ 149 °F)

Rel. Luftfeuchte: weniger als 95%, nicht Kondensierend

Elektrisch

Überspannungsschutz: TVS 6000V Blitzschutz, Überspannungsschutz and Schutz vor Spannungsspitzen

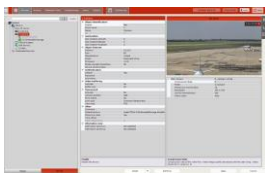
Versorgungsspannung: 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)

Leistungsaufnahme: Max. 6 W

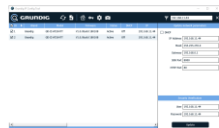
Mechanisch

Abmessungen: Ø 138 × 121 mm (Ø 5,45 × 4,85 inch)

Gewicht: 955 g (2,11 lb)

Zubehör


GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GD-BR-AJX01



GD-BR-AMP15



GD-BR-AMW16



GD-BR-AWJ06

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.