



Typ: Fix Dome - Wärmebild - Kamera

Artikelnummer: GD-TI-BP1603V

EAN CODE: 4260573063215

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.

Merkmale

- Dual Streaming mit 1 Infrarotkanal und 1 optischen Kanal
- Audio Kommunikation und Alarm Ein- und Ausgänge
- IP 66 zertifiziert
- Bild in Bild - Teilbild des Infrarotkanals auf dem Vollbild des optischen Kanals

Technische Daten GD-TI-BP1603V

Wärmebild Modul

Infrarotsensor:	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array
Auflösung:	160 x 120
IFOV:	5,48 mrad
NETD:	< 40 mk (@25° C, F=1.0)
Spektralbereich:	8 µm to 14 µm
Detektor Raster:	17 µm
Objektivbrennweite (IR):	3,1 mm
Blickwinkel:	50° x 37,2° (HxV)
MOD (Min. Objekt Distanz):	0,2 m

Kamera

Bildaufnahmeelement:	1/2,7" progressive Scan CMOS
Videoauflösung:	2688 x 1520
Empfindlichkeit (Farbe):	0,0176 Lux @ F2,25 (AGC ON)
Empfindlichkeit (SW):	0,0035 Lux @ F2,25 (AGC ON)
Verschlusszeit:	1 s bis 1/100.000 s

Objektiv

Objektivbrennweite:	4 mm
Bildwinkel:	84° x 44,8° (HxV)

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 1,4 m x 4,0 m: 280 m Detektionsbereich, Menschen 1,8 m x 0,5 m: 91 m Erkennungsbereich, Fahrzeuge 1,4 m x 4,0 m: 70 m Erkennungsbereich, Menschen 1,8 m x 0,5 m: 23 m Identifikationsbereich, Fahrzeuge 1,4 m x 4,0 m: 35 m Identifikationsbereich, Menschen 1,8 m x 0,5 m: 11 m
Smart Function Bereich:	VCA-Bereich, Fahrzeuge 1,4 m x 4,0 m: 43 m VCA-Bereich, Menschen 1,8 m x 0,5 m: 15 m Temperaturmessung, Objekt 2 x 2 m: 66 m Temperaturmessung, Objekt 1 x 1 m: 33 m

Bildrate	
Main Stream:	Thermal: 25 Bps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288, 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, 352 × 288, 320 × 240) Optisch: 50 Hz: 25 Bps (704 × 576, 352 × 288) 60 Hz: 30 Bps (704 × 480, 352 × 240)
Netzwerk	
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
Alarমেingang/-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, Alarমেingang, 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, Alarمearm und Benachrichtigung an C-WERK VMS. Ereignisse hängen von den Zeitplaneinstellungen ab.
Standards	
Schutzklasse:	IP66 (IEC 60529-2013)
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

Elektrisch

Versorgungsspannung:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Leistungsaufnahme:	Max. 6 W

Mechanisch

Abmessungen:	Ø 138 x 121 mm (Ø 5,45 x 4,85 inch)
Gewicht:	955 g (2,11 lb)

Verpackung

Paketabmessungen:	250 x 225 x 145 mm (9,8 x 8,9 x 5,7 inch)
Paketgewicht:	1400 g (3,1 lbs)
Verpackungseinheit:	12
Abmessungen der Umverpackung:	535 x 484 x 480 mm (21,1 x 19,1 x 18,9 inch)
Gewicht der Umverpackung:	17300 g (38,1 lbs)

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.