GD-TI-BP1603V

















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
- IP 66 zertifiziert

- Audio Kommunikation und Alarm Ein- und Ausgänge
- Bild in Bild Teilbild des Infrarotkanals auf dem Vollbild des optischen Kanals

Wärmebild & optische IP-Kamera 3,1 mm

GD-TI-BP1603V



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 × 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:

Weisslichtdistanz:

Bis zu 15m

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

Wärmebild & optische IP-Kamera 3,1 mm

GD-TI-BP1603V



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

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.

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

Wärmebild & optische IP-Kamera 3,1 mm

GD-TI-BP1603V



Elektrisch

Versorgungsspannung: 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)

Leistungsaufnahme: Max. 6 W

Mechanisch

Abmessungen: \emptyset 138 × 121 mm (\emptyset 5,45 × 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 535 x 484 x 480 mm (21,1 x 19,1 x 18,9 inch)

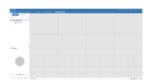
Umverpackung:

Gewicht der Umverpackung: 17300 g (38,1 lbs)

Zubehör









GD-CW-VIEWER

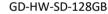
W. Western Digital.
WD Purple QD101

GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS







GD-HW-SD-256GB



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.