



Typ: Positionierungssystem - Wärmebild - Kamera

Artikelnummer: GD-TI-BT30105K

EAN CODE:

PREMIUM

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

Merkmale

- Dual Streaming mit 1 Infrarotkanal und 1 optischen Kanal
- Robustes Metalldesign, Anti-Salznebel, Korrosionsschutz, Blitzschutz
- Diese Positioniereinheit ist mit einer Dual-Sensor-Kamera ausgestattet. Die integrierte Wärmebildkamera ermöglicht die Entdeckung von Ereignissen in der Nacht, während die eingebaute optische Kamera für die Identifizierung verwendet wird. Mit dieser Kombination können Ereignisse jederzeit und bei jedem Wetter schnell und präzise erkannt und eingeschätzt werden.
- Mit angebautem Scheibenwischer für das Frontglas
- Sensortechnologie für sichtbares Licht, die für die Fernüberwachung bei Tag und Nacht entwickelt wurde

Technische Daten GD-TI-BT30105K

Wärmebild Modul

Infrarotsensor:	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array
Auflösung:	640 x 512
Bildrate:	25 bps
IFOV:	0.11 ~ 0.55 mrad
NETD:	< 25 mk (@25° C, F=1.5)
Spektralbereich:	7.5 µm to 14 µm
Detektor Raster:	12 µm
Objektivbrennweite:	21 ~ 105 mm, 5-facher kontinuierlicher Zoom
Blickwinkel:	30° x 23° ~ 6.2° x 4.6° (HxV)
Objektivsteuerung:	- Elektrischer Zoom - Manueller / Autofokus, 3A adaptiver aktiver Fokusalgorithmus, Unterstützung mehrerer Triggermodi, präzise hohe Geschwindigkeit - Optische Maschine: 3CAM-Modus und optische Maschinenstruktur AS+DOE, hohes Infrarot Transmission, kein virtueller Fokus und hohe Stabilität der optischen Achse beim Zoomvorgang

Bildverarbeitung

Bildverbesserung (IR):	SDE-Technologie zur Verbesserung digitaler Bilder zur Verbesserung von Bilddetails
Pseudofarbpolarität:	Heiß Schwarz / Heiß Weiß zwei Polaritäten
Bildparameter:	AGC automatische Verstärkungsregelung, Helligkeit, Kontrast
Elektronischer Zoom:	2-fach, 4-fach, synchrone Vollbildanzeige
NUC-Korrektur:	Automatische / manuelle Korrektur, Hintergrundkorrektur

Kamera

Bildaufnahmeelement:	1/1,8" progressive Scan CMOS
Videoauflösung:	1920 x 1080
Empfindlichkeit (Farbe):	0,05 Lux
Empfindlichkeit (SW):	0,01 Lux

Objektiv

Objektivbrennweite:	8 ~ 500 mm motorisiert, Autofokus
Objektivsteuerung:	Auto Iris (DC)
Fokussteuerung:	Auto, manuell, halbautomatisch
Digitalzoom:	8x

Video

Farbe/SW:	Automatisch mit Schwenkfilter
Wide Dynamic Range:	120 dB
Tag- /Nacht- Umschaltung:	Automatisch, Zeitplan
Bildstabilisierung:	Eingebautes Gyroskop zur Verbesserung der elektronischen Bildstabilisierung (EIS)

Allgemein

DRI-Bereich:	Detection Range, Vehicles 2.3 m x 2.3 m: 7500 m Detection Range, Humans 1.8 m x 0.6 m: 3100 m Recognition Range, Vehicles 2.3 m x 2.3 m: 4200 m Recognition Range, Humans 1.8 m x 0.6 m: 1500 m Identification Range, Vehicles 2.3 m x 2.3 m: 2100 m Identification Range, Humans 1.8 m x 0.6 m: 700 m
--------------	---

Netzwerk

Videokompression:	H.264, H.265
Bitrate:	32K Bps ~ 16M Bps
SD- Karte:	Steckplatz für Micro SD, SDHC, SDXC
Client Software:	C-WERK-Viewer
Bildrate:	Thermal: 30 Bps (640 x 512) Optical: 30 Bps(1920 x 1080)
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP, HTTP,RTP, RTSP, UDP, IPv4/IPv6, NF
Streaming:	Zwei Streams, Einstellung von Bildauflösung, Bildrate und Datenfluss

Schwenk Neige Zoom

Anzahl Festpositionen:	255
Schwenkgeschw.:	Einstellbar von 0,01°/s ~ 80°/sek
Neige geschwindigkeit:	Einstellbar von 0,01°/s ~ 60°/s
Schwenkbereich:	360° endlos
Neigebereich:	-90° ~ 90°

Anschlüsse

Netzwerkanschlüsse:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)
Schnittstellen:	Wasserdichter Luftfahrtstecker
S/N- Steuerung:	Schwenken (Links/Rechts), Neigen (Auf/Ab)

Standards

Schutzklasse:	IP67 (IEC 60529-2013)
Normen:	CE, FCC, RoHS konform
Standard:	ONVIF (Profile S), ISAPI

Umgebung

Betriebstemperatur:	-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
Rel. Luftfeuchte:	weniger als 95%, nicht Kondensierend

Elektrisch

Überspannungsschutz:	TVS 6000V Blitzschutz, Überspannungsschutz and Schutz vor Spannungsspitzen
Versorgungsspannung:	48 VDC-Netzteil inklusive
Leistungsaufnahme:	≤ 300 W

Mechanisch

Abmessungen:	∅ 480 × 825 mm (∅ 18,9 x 32,5 inch)
Gewicht:	90.000 g (198 lb)

Abmessungen

