



Typ: Positionierungssystem - Wärmebild - Kamera

Artikelnummer: GD-TI-AT30155K

EAN CODE: 4260573063185

PREMIUM

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

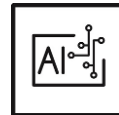
Highlights

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

- Deep Learning Analyse von Menschen und Fahrzeugen: Die selbst lernende Klassifizierung von Menschen und Fahrzeugen verbessert die Filterung unerwünschter Alarme
- Mit angebautem Scheibenwischer für das Frontglas
- Sensortechnologie für sichtbares Licht, die für die Fernüberwachung bei Tag und Nacht entwickelt wurde, 24/7-Betrieb
- Dual Streaming mit 1 Infrarotkanal und 1 optischen Kanal
- Robuste Metallkonstruktion
- Detektion: Fahrzeug 13.000 m Mensch 5.200 m
Erkennung: Fahrzeug 3.400 m Mensch 1.300 m

Technische Daten GD-TI-AT30155K

Wärmebild Modul

Infrarotsensor:	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array
Auflösung:	640 x 512
Bildrate:	25 bps
IFOV:	0.11 ~ 0.55 mrad
NETD:	< 40 mk (@25° C, F=1.0)
Spektralbereich:	7.5 µm to 14 µm
Detektor Raster:	17 µm
Objektivbrennweite (IR):	31 ~ 155 mm, 5-facher kontinuierlicher Zoom
Blickwinkel:	20° x 15° ~ 4° x 3° (HxV)
Objektivsteuerung (IR):	- 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:	16 Arten von Pseudofarbbildern, heißes Schwarz / heißes Weiß mit zwei Polaritäten
Bildparameter:	AGC automatische Verstärkungsregelung, Helligkeit, Kontrast, Pseudofarbenpolarität: Schwarz heiß/Weiß heiß, Elektronischer Zoom: 2x, 4x, 8x
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):	0.001 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Empfindlichkeit (SW):	0.0002 Lux
Weissabgleich:	Auto, manuell, innen, außen, Leuchtstofflampe, Glühlampe, natürliches Licht

Objektiv

Objektivbrennweite:	8 ~ 500 mm motorisiert, Autofokus
Blendenwert:	F1.6
Objektivsteuerung:	Auto Iris (DC)
Fokussteuerung:	Auto, manuell, halbautomatisch

Video

Farbe/SW:	Automatisch mit Schwenkfilter
Wide Dynamic Range:	120 dB
Bildverbesserung:	BLC, 3D DNR, Defog, EIS, HLC
Tag- /Nacht- Umschaltung:	Automatisch, Zeitplan

Allgemein

Branderkennung:	Unterstützt
-----------------	-------------

Bildrate

Main Stream:	Thermal: 30 Bps (640 × 512) Optisch: 30 Bps (1920 × 1080)
--------------	--

Netzwerk

Videokompression:	H.264, H.265
Bitrate:	32K Bps ~ 16M Bps
SD- Karte:	Steckplatz für Micro SD, SDHC, SDXC
Client Software:	C-WERK-Viewer
Netzwerkprotokoll:	TCP/IP, HTTP, RTP, RTSP, UDP, IPv4/IPv6, NFS
Streaming:	Zwei Streams, Einstellung von Bildauflösung, Bildrate und Datenfluss

Schwenk Neige Zoom

Anzahl der Rundgänge:	6 Patrouillen
Anzahl Festpositionen:	5000
Schwenkgeschw.:	Einstellbar von 0,01°/s ~ 30°/sek
Neigegegeschwindigkeit:	Einstellbar von 0,1°/s ~ 150°/s
Schwenkbereich:	360° endlos
Neigebereich:	-45° ~ +45°, -20° ~ +60° optional
Proportionales zoomen:	Schwenk- Neige- Geschwindigkeit wird automatisch an den Zoomwinkel angepasst
Trackingfunktion:	Manuell, Auto

Anschlüsse

Netzwerkanschlüsse:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)
Schnittstelle(n):	1x RS-422, 1x RS-485
S/N- Steuerung:	Schwenken (Links/Rechts), Neigen (Auf/Ab)

Intelligent Funktionen

Bewegungserkennung:	Ein/ Aus/ Bereich einstellbar
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
Unbeaufsichtigtes Gepäck:	Objekt verbleibt in vordefinierter Zone
Herumlungen:	Personen halten sich länger als zeitlich voreingestellt in einem vorher definierten Bereich auf
Objekte entfernen:	Werden Objekte entfernt, wird das am Bildschirm angezeigt
Gesichtsdetektion:	Menschliches Gesicht wird im Bild erkannt und kann ein Ereignis auslösen

Standards

Schutzklasse:	IP66 (IEC 60529-2013)
Normen:	CE, FCC, RoHS konform
Standard:	ONVIF (Profile S), ISAPI

Umgebung

Betriebstemperatur:	-35 °C ~ 60 °C (-31 °F ~ 140 °F)
Rel. Luftfeuchte:	weniger als 90%

Elektrisch

Versorgungsspannung:	30VAC/24VDC Netzteil im Lieferumfang enthal
Leistungsaufnahme:	100 W

Mechanisch

Abmessungen:	590 x 620 x 340 mm (23 x 24,4 x 13,4")
--------------	--

Mechanisch

Gewicht: 35000 g (77 lb)

Optional

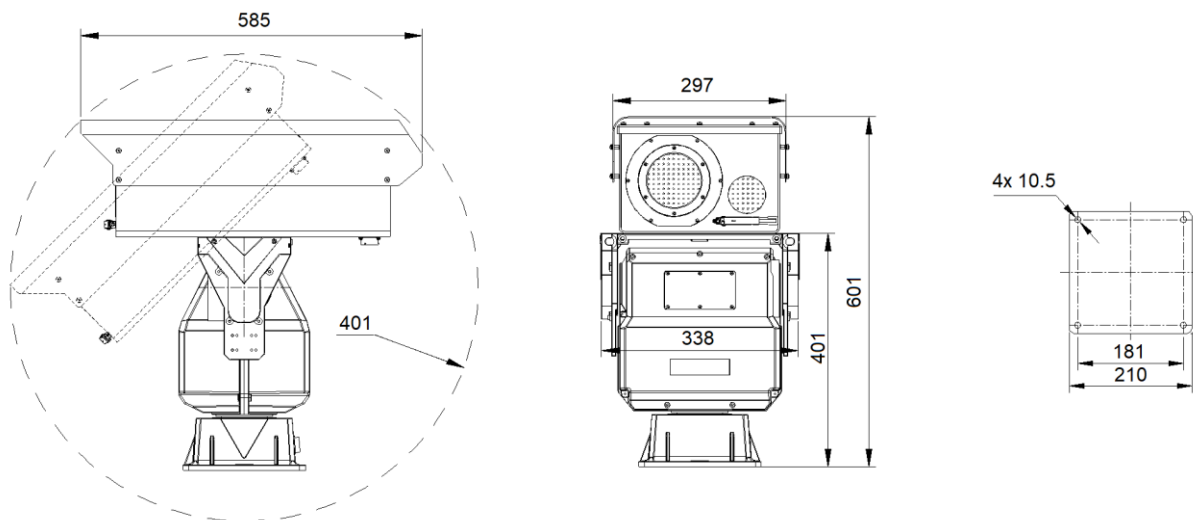
Wischer: Eingebauter motorisierter Scheibenwischer

Zubehör

GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB

Abmessungen**Garantie**

Für alle Kameras der Produktlinien „SMART“, „PRO“ und „PREMIUM“ gilt eine verlängerte Garanziezeit von 5 Jahre auf elektronische Teile, mechanischer Verschleiß an beweglichen Teilen ist nicht inbegriffen. Bitte beachten Sie unsere Allgemeine Lieferbedingungen.