



Kategoria: Bullet - Termiczny - Kamera

Numer artykułu: GD-TI-DT2510T

EAN CODE:

## PREMIUM

Linia produktów PREMIUM oferuje wszechstronne rozwiązania o unikalnych i niespotykanych właściwościach.

## Przegląd najważniejszych funkcji

### Klasyfikacja obiektów



Technologia ta wykorzystuje wysoce zaawansowany algorytm głębokiego uczenia się, który potrafi rozpoznać, czy alarm został wywołany przez człowieka, pojazd czy inny obiekt.

## Cechy

- Głębokie uczenie - analiza zachowań oparta na algorytmie głębokiego uczenia się, takim jak przekroczenie linii, wejście i wyjście z regionu, wtargnięcie
- Audio oraz wejście i wyjście alarmowe
- Obraz w obrazie - Częściowy obraz kanału podczerwieni na pełnym obrazie kanału optycznego
- Podwójny streaming z 1 kanałem na podczerwień i 1 kanałem optycznym
- WDR (Szeroki Zakres Dynamiki) do sytuacji z wysokim podświetleniem

## Dane techniczne GD-TI-DT2510T

## Módulo térmico

Czujnik podczerwieni:	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array
Rozkład:	384 x 288
IFOV:	1,75 mrad
Zakres widmowy:	8 $\mu$ m to 14 $\mu$ m
Skok detektora:	17 $\mu$ m
Ogniskowa (IR):	9,7 mm
Kąt widzenia:	37,5° x 28,5° (HxV)
MOD (Min. Odległość obiektu):	1 m

## Cámara

Przetwornik obrazu:	1/2.7" progressive Scan CMOS
Rozdzielczość obrazu wideo:	2688 x 1520
Czułość w kolorze:	0,0089Lux @ F1.6 (AGC ON)
Czułość B/W:	0,0018 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Szybkość migawki:	1 ~ 1/100,000 sec

## Ópticas

Obiektyw:	4 mm
Pole widzenia:	84° x 44,8° (HxV)

## Iluminador

Maks. zasięg promiennika IR:	do 40 m
------------------------------	---------

## VÍdeo

WDR:	120 dB
Przejęcie dzień/noc:	Kolor, BW, auto

## Audio

Kompresja audio:	G722.1/G711ulaw/G711alaw/G726/MP2L2/PCM
------------------	---

## General

Opcja pomiaru:	Obsługa 3 typów reguł pomiaru temperatury, 21 reguł (10 punktów, 10 regionów i 1 linia)
Zakres temperatury obiektu:	- 20°C to 550°C
Precyzja:	$\pm 2^\circ\text{C} \pm 2\%$
Zakres DRI:	Zasięg wykrywania, pojazdy 1,4 m x 4,0 m: 902 m Zasięg wykrywania, ludzie 1,8 m x 0,5 m: 294 m Zasięg rozpoznania, pojazdy 1,4 m x 4,0 m: 225 m Zasięg rozpoznawania, ludzie 1,8 m x 0,5 m: 74 m Zasięg identyfikacji, pojazdy 1,4 m x 4,0 m: 113 m Zasięg identyfikacji, ludzie 1,8 m x 0,5 m: 37 m
Inteligentny zakres funkcji:	Zasięg VCA, pojazdy 1,4 m x 4,0 m: 210 m Zasięg VCA, ludzie 1,8 m x 0,5 m: 70 m Pomiar temperatury, obiekt 1 x 1 m: 114 m Pomiar temperatury, obiekt 0,2 x 0,2 m: 23 m Wykrywanie ognia, obiekt 0,2 x 0,2 m: 97 m

## Red

Kompresja wideo:	H.264, H.265, MJPEG
Karta SD:	Micro SD/SDHC/SDXC z ANR (do 256G), NAS (Obsługa NFS, SMB/CIFS)
oprogramowanie klienckie:	C-WERK Viewer, SCMS, IOS App, Android App (SCMS)

<b>Red</b>	
Przeglądarka internetowa :	Podgląd na żywo wymagany przez wtyczkę: Internet Explorer 11 Podgląd na żywo i obsługa bez wtyczki: Chrome 57.0+, Mozilla Firefox 52+
Ilość klatek:	Optyczny: Main Stream 50 Hz: 25 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 30 fps (2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) Podczerwień: Main Stream 25 fps (1280 x 720, 704 x 576, 352 x 288, 384 x 288) Optyczny: Sub Stream 50 Hz: 25 fps (704 x 576, 352 x 288) 60 Hz: 30 fps (704 x 480, 352 x 240) Podczerwień: 25 fps (704 x 576, 352 x 288, 384 x 288)
Protokół sieciowy:	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
Bezpieczeństwo cybernetyczne:	3 poziomy zarządzania użytkownikami: administrator, operator, użytkownik, szyfrowanie AES dla ochrony hasłem, skomplikowane hasło, uwierzytelnianie logowania HTTPS (SSL), uwierzytelnianie podstawowe i skrótowe dla HTTP / HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS), uwierzytelnianie 802.1X (EAP-MD5), znak wodny, filtr adresu IP, uwierzytelnianie WSSE i skrótu dla ONVIF, RTP / RTSP przez HTTPS, ustawienia limitu czasu kontroli, dziennik audytu bezpieczeństwa, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 ze zaktualizowanym szyfrowaniem pakietu, w tym szyfrowanie AES 256., Brute Force Delay Protection, Signed Firmware, Secure Boot by software check
<b>Conexiones</b>	
Wejście / wyjście audio:	1x wejście audio i 1x wyjście audio
Wejście / wyjście alarmowe:	2/2
Interfejs sieciowy:	1x 10, 100 Base T, TX PoE+ (RJ-45)
Interfejsy szeregowo:	1x RS-485
<b>Funciones inteligentes</b>	
Detekcja intruzów:	Dodanie zdefiniowanej wirtualnej strefy
Skrzyżowanie linii:	Przejście zdefiniowanej wirtualnej linii
Wejście do strefy:	Dodanie zdefiniowanej wirtualnej strefy z zewnątrz
Wyjście ze strefy:	Wyjście ze zdefiniowanej wirtualnej strefy
Źródło zdarzenia:	Sabotaż wideo, rozłączenie sieci, konflikt adresów IP, pełny dysk twardy, błąd dysku twardego, nielegalne logowanie, wykrywanie ruchu
Akcja na zdarzenie:	Nagrywanie: Karta pamięci przed zdarzeniem, karta pamięci po zdarzeniu i / lub pamięć sieciowa. Przesyłanie zdjęć: FTP, HTTP i NAS. Wyzwalanie Powiadomienie e-mail: HTTP, ISAPI. Wyjście alarmowe i powiadomienie do C-WERK VMS. Zdarzenia zależą od ustawień harmonogramu.
<b>Aprobaciones</b>	
Stopień ochrony:	IP67 (IEC 60529-2013)
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI
<b>Ambiental</b>	
Temperatura pracy:	-40 °C ~ 65 °C (-40 °F ~ 149 °F)
Wilgotność:	mniej niż 95%
<b>Eléctrico</b>	
Ochrona przed przepięciem:	TVS 4000V Ochrona odgromowa, przeciwprzepięciowa
Źródło napięcia:	12 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3af)
Pobór mocy:	Max. 9.5 W

## Mecánico

Wymiary: 376,1 x 119,1 x 118,1 mm (14,81 x 4,69 x 4,65 inch)

Waga: 1890 g (4.17 lb)

## Aksesoria

---



GD-BR-AMC03



GD-BR-AML01