



Kategoria: Bullet - Termiczny - Kamera

Numer artykułu: GD-TI-AT3510T

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
- PoE 802.3af
- Podwójny streaming z 1 kanałem na podczerwień i 1 kanałem optycznym
- WDR (Szeroki Zakres Dynamiki) do sytuacji z wysokim podświetleniem
- Obraz w obrazie - Częściowy obraz kanału podczerwieni na pełnym obrazie kanału optycznego

Dane techniczne GD-TI-AT3510T

Módulo térmico

Czujnik podczerwieni:	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array
Rozkład:	640 x 512
IFOV:	1,2 mrad
NETD:	< 20 mk (@25° C, F=1.0)
Skok detektora:	12 µm
Ogniskowa (IR):	10 mm
Kąt widzenia:	45,1° x 35,7° (HxV)
MOD (Min. Odległość obiektu):	1,5 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)
Szybkość migawki:	1 ~ 1/100,000 sec

Ópticas

Obiektyw:	4.3 mm
Pole widzenia:	83,7° ~ 43° (H x V)

Iluminador

Maks. zasięg promiennika IR:	do 30 m
------------------------------	---------

Video

WDR:	120 dB
Przeście 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 150°C
Precyzja:	± 8°C
Zakres DRI:	Zasięg wykrywania, pojazdy 1,4 m x 4,0 m: 1278 m Zasięg wykrywania, ludzie 1,8 m x 0,5 m: 417 m Zasięg rozpoznania, pojazdy 1,4 m x 4,0 m: 319 m Zasięg rozpoznawania, ludzie 1,8 m x 0,5 m: 104 m Zasięg identyfikacji, pojazdy 1,4 m x 4,0 m: 160 m Zasięg identyfikacji, ludzie 1,8 m x 0,5 m: 52 m Odległość DORI (detect, observe, recognize, identify) daje ogólne pojęcie o zdolności kamery do rozróżniania osób lub obiektów w polu widzenia. Jest obliczana na podstawie specyfikacji czujnika kamery i kryteriów podanych w normie EN 62676-4: 2015.
Inteligentny zakres funkcji:	Zasięg VCA, pojazdy 1,4 m x 4,0 m: 300 m Zasięg VCA, ludzie 1,8 m x 0,5 m: 130 m Pomiar temperatury, obiekt 0,2 x 0,2 m: 29 m Pomiar temperatury, obiekt 0,5 x 0,5 m: 72 m Wykrywanie pożaru, obiekt 0,2 x 0,2 m: 116 m

Velocidad de fotogramas

1. Strumień:	Termiczny: 25 kl./s (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 512, 352 × 288) Optyczny: 50 Hz: 25 kl./s (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 kl./s (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
2. Strumień:	Termiczna: 25 kl./s (704 × 576, 640 × 512, 384 × 288) Optyczny: 50 Hz: 25 kl./s (704 × 576, 352 × 288) 60 Hz: 30 kl./s (704 × 480, 352 × 240)

Red

Kompresja wideo:	H.264, H.265, MJPEG
Karta SD:	Micro SD/SDHC/SDXC z ANR (do 512G), NAS (Obsługa NFS, SMB/CIFS)
oprogramowanie klienckie:	C-WERK Viewer, SCMS, IOS App, Android App (SCMS)
Protokół sieciowy:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SFTP, SNMP, SRTP
Bezpieczeństwo cybernetyczne:	3 poziomy zarządzania użytkownikami: administrator, operator, użytkownik, szyfrowanie AES dla ochrony hasłem, skomplikowane hasło, uwierzytelnianie logowania HTTPS (SSL), uwierzytelnianie podstawowe i skrótove 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

Conexiones

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)
Interfejs szeregowy:	1x RS-485

Funciones inteligentes

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.

Aprobaciones

Stopień ochrony:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API

Ambiental

Temperatura pracy:	-40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)
Wilgotność:	mniej niż 95%

Eléctrico

Ochrona przed przepięciem:	TVS 4000V Ochrona odgromowa, przeciwprzepięciowa
Źródło napięcia:	12 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3af)
Pobór mocy:	Max. 13,5 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)

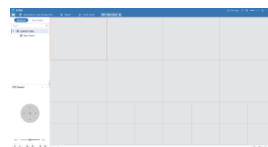
Akcesoria



GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GD-BR-AMC03



GD-BR-AML01



GD-BR-AML01AC

Gwarancja

Wszystkie kamery z linii produktów „SMART”, „PRO” i „PREMIUM” posiadają wydłużony okres gwarancji 5 lat na części elektroniczne. Nie obejmuje zużycia mechanicznego części ruchomych. Proszę zwrócić uwagę na nasze ogólne warunki dostawy.