



Kategoria: Bullet - Termiczny - Kamera

Numer artykułu: GD-TI-AP4503T

EAN CODE: 4260573064816

PROFESSIONAL

Linia produktów PROFESSIONAL kompleksowo obejmuje nowoczesne systemy wideo i oferuje wszechstronne rozwiązania dla różnych obszarów zastosowań

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.

Deep Learning



Deep Learning inspirowany jest złożoną strukturą ludzkiego mózgu. Ta innowacyjna metoda pozwala na przetwarzanie informacji i wykonywanie odpowiednich działań w oparciu o analizę.

Cechy

- Redukcja niechcianych alarmów (fałszywych alarmów) poprzez klasyfikację obiektów docelowych za pomocą algorytmów głębokiego uczenia. To znacznie ogranicza fałszywe alarmy generowane przez obiekty inne niż ludzie lub pojazdy. Ułatwia to znajdowanie zdarzeń i oszczędza pojemność dysku twardego
- 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
- 0 Lux: zintegrowany oświetlacz LED do 30m
- Funkcja odstraszenia błyskiem białego światła i alarmem dźwiękowym

Dane techniczne GD-TI-AP4503T

Módulo térmico

Czujnik podczerwieni:	Vanadium Oxide Uncooled Focal Plane Array
Rozkład:	256 x 192
IFOV:	3,33 mrad
NETD:	< 40 mk (@25° C, F=1.0)
Zakres widmowy:	8 μm to 14 μm
Skok detektora:	12 μm
Ogniskowa (IR):	3,6 mm
Kąt widzenia:	50° x 37,2° (HxV)
MOD (Min. Odległość obiektu):	0,5 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)
Czułość B/W:	0.0035 Lux @ (F1.3, AGC ON)
Szybkość migawki:	1 ~ 1/100,000 sec

Ópticas

Obiektyw:	4.3 mm
Wartość F:	F1.6
Pole widzenia:	84° (w poziomie), 45° (w pionie), 99° (po przekątnej)

Iluminador

Maks. zasięg promiennika IR:	do 30 m
Odległość światła białego:	do 30 m
Białe diody LED:	Alarm/ Wył.

Vídeo

WDR:	120 dB
Przejście 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: 460 m Zasięg wykrywania, ludzie 1,8 m x 0,5 m: 150 m Zasięg rozpoznania, pojazdy 1,4 m x 4,0 m: 112 m Zasięg rozpoznawania, ludzie 1,8 m x 0,5 m: 38 m Zasięg identyfikacji, pojazdy 1,4 m x 4,0 m: 56 m Zasięg identyfikacji, ludzie 1,8 m x 0,5 m: 19 m
Inteligentny zakres funkcji:	Zasięg VCA, pojazdy 1,4 m x 4,0 m: 76 m Zasięg VCA, ludzie 1,8 m x 0,5 m: 29 m Pomiar temperatury, obiekt 1 x 1 m: 58 m Pomiar temperatury, obiekt 0,2 x 0,2 m: 12 m
Akcesoria w zestawie:	Skrzynka przyłączeniowa

Red	
Użytkownicy:	3 poziomy: administrator, operator i użytkownik
Liczba użytkowników:	Do 20 jednocześnie
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)
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, 640 x 512, 320 x 240) 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, 640 x 512, 320 x 240)
Protokół sieciowy:	TCP/IP, IPv4/IPv6, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, 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 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	
Wyjścia wideo:	1 CVBS, 1Vpp, BNC
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
Funciones inteligentes	
Detekcja intruzów:	Dodanie zdefiniowanej wirtualnej strefy
Skrzyżowanie linii:	Przejsie 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 twardego, 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. Alarm dźwiękowy, alarm światła białego, wyjście alarmu i powiadomienie do C-WERK VMS. Zdarzenia zależą od ustawień harmonogramu.
Alarm dźwiękowy:	2 rodzaje alarmów dźwiękowych (VCA i temperatura) 2 zaprogramowane powiadomienia głosowe 6 importowanych, zdefiniowanych przez użytkownika alertów głosowych
Alarm wizualny:	Alarm białego światła z regulowaną częstotliwością migania

Aprobaciones

Stopień ochrony:	IP67 (IEC 60529-2013)
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI

Ambiental

Temperatura pracy:	-40 °C ~ 65 °C (-40 °F ~ 149 °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. 8.2 W

Mecánico

Wymiary:	358 × 114 × 115 mm (14,1 × 4,47 × 4,53 inch)
Waga:	1550 g (3,41 lb)

Embalaje

Wymiary opakowania:	395 x 195 x 158 mm (15,6 x 7,7 x 6,2 inch)
Waga paczki:	1900 g (4,2 lbs)

Aksesoria



GD-BR-AMC03



GD-BR-AML01

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.