

Kategorie: Kompaktní - Termální zobrazení - Kamera

Číslo položky: GD-TI-AP4503T

EAN kód: 4260573064816

## PROFESSIONAL

Produktová řada PROFESSIONAL komplexně pokrývá moderní videosystémy a nabízí všestranná řešení pro různé oblasti použití.

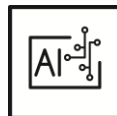
## Zvýraznění

### Klasifikace objektu



Tato technologie využívá vysoce pokročilý algoritmus hlubokého učení, který dokáže rozpoznat, zda byl poplach spuštěn člověkem, vozidlem nebo nějakým jiným předmětem.

### Deep Learning



Deep Learning je inspirován složitou strukturou lidského mozku. Tato inovativní metoda umožňuje zpracování informací a provádění odpovídajících akcí na základě analýzy.

## Funkce

- Snížení nežádoucích poplachů (falešných poplachů) klasifikací cílových objektů pomocí algoritmů hlubokého učení. To výrazně snižuje falešné poplachy generované jinými předměty než lidmi nebo vozidly. To usnadňuje vyhledávání událostí a šetří kapacitu pevného disku
- Zvuková komunikace a alarmový vstup / výstup
- Obraz v obraze - částečný obraz infračerveného kanálu na úplném obraze optického kanálu
- Dual Streaming s 1 infračerveným kanálem a 1 optickým kanálem
- 0 Lux: Integrovaný LED IR přísvit s dosahem až na vzdálenost 30 metrů
- Blikající bílé světlo a funkce odstrašující zvukový alarm

## Technické specifikace GD-TI-AP4503T

## Modul IR přísvitů

Infračervený senzor:	Pole nechlazené ohniskové roviny oxidu vanadového
Řešení:	256 x 192
IFOV:	3,33 mrad
NETD:	< 40 mk (@25° C, F=1.0)
Reakce Waveband:	8 μm až 14 μm
Rozteč detektoru:	12 μm
Ohnisková délka (IR):	3,6 mm
Úhel záběru (IR):	50° x 37,2° (HxV)
MOD (min. vzdálenost objektu):	0,5 m

## Kamera

Snímací čip:	1/2.7" PS CMOS
Rozlišení videa:	2688 x 1520
Citlivost barevně:	0,0089Lux @ F1.6 (AGC zapnuto)
Citlivost černobíle:	0.0035 Lux @ F2.25 (AGC zapnuto)
Rychlost závěrky:	1 ~ 1/100, 000 sec

## Objektiv

Objektiv :	4.3 mm
Iris F-číslo:	F1.6
Zorné pole:	84° (vodorovně), 45° (svisle), 99° (úhlopříčně)

## IR přísvit

Vzdálenost IR přísvitů:	Až 30 m
Vzdálenost bílého světla:	Až 30 m
Bílá LED:	Alarm/ Vypnuto

## Video

WDR:	120 dB
Přepínač den / noc:	Barevně / Černobíle / Automaticky

## Audio

Audio komprese:	G722.1/G711ulaw/G711alaw/G726/Mpox2L2/PCM
-----------------	---

## Obecné

Možnost měření:	Podpora 3 typů pravidel měření teploty, 21 pravidel (10 bodů, 10 regionů a 1 řádek)
Rozsah teplot objektu:	- 20°C to 150°C
Přesnost:	± 8°C
Rozsah DRI:	Detekční dosah, vozidla 1,4 m x 4,0 m: 460 m Rozsah detekce, lidé 1,8 m x 0,5 m: 150 m Dosah rozpoznávání, Vehilces 1,4 m x 4,0 m: 112 m Dosah rozpoznávání, lidé 1,8 m x 0,5 m: 38 m Identifikační dosah, vozidla 1,4 m x 4,0 m: 56 m Rozsah identifikace, lidé 1,8 m x 0,5 m: 19 m
Rozsah inteligentních funkcí:	Dosah VCA, vozidla 1,4 m x 4,0 m: 76 m Rozsah VCA, Hu mans 1,8 m x 0,5 m: 29 m Měření teploty, objekt 1 x 1 m: 58 m Měření teploty, objekt 0,2 x 0,2 m: 12 m

**Obecné**

Příslušenství v ceně: Spojovací skříňka

**Síť**

Uživatelé: 3 úrovně: Správce, Operátor a Uživatel

Počet klientů: Až 20 současně

Video komprese: H.264, H.265, MJPEG

SD karta: Micro SD/SDHC/SDXC karta s ANR (až 256 GB), NAS (Podpora NFS, SMB/CIFS)

Klientský software: Prohlížeč C-WERK, SCMS, aplikace pro iOS, aplikace pro Android (SCMS)

Webový prohlížeč: Živý náhled vyžaduje plug-in: Internet Explorer 11

Živé zobrazení a služba bez plug-inu: Chrome 57.0+, Mozilla Firefox 52+

Snímková frekvence:

Optický:

Hlavní 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)

Infračervený:

Hlavní Stream 25 fps (1280 x 720, 704 x 576, 640 x 512, 320 x 240)

Optický:

Sub Stream 50 Hz: 25 fps (704 x 576, 352 x 288)

60 Hz: 30 fps (704 x 480, 352 x 240)

Infračervený:

25 fps (704 x 576, 640 x 512, 320 x 240)

Síťové protokoly:

TCP/IP, IPv4/IPv6, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, UDP, PPPoE, SNMP

Kybernetická bezpečnost:

3 úrovně správy uživatelů: správce, operátor, uživatel, šifrování AES pro ochranu hesla, komplikované heslo, ověřování přihlášení HTTPS (SSL), základní a ověřovací ověřování pro HTTP / HTTPS, ověřování 802.1X (EAP-TLS), ověřování 802.1X (EAP-MD5), vodoznak, filtr IP adres, ověřování WSSE a digest pro ONVIF, RTP / RTSP přes HTTPS, nastavení časového limitu kontroly, protokol bezpečnostního auditu, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 s aktualizovanou šifrou sady včetně šifrování AES 256., ochrana proti zpoždění Brute Force, podepsaný firmware, zabezpečené spuštění pomocí kontroly softwaru

**Rozhraní pro připojení**

Video výstupy: 1x CVBS (1Vpp) , BNC

Audio vstup / výstup: 1 kanál audio vstup a 1 kanál audio výstup

Vstup / výstup alarmu: 2, 2

Síťové rozhraní: 1x 10, 100 Základna T, TX PoE+ (RJ-45)

Sériové rozhraní: 1x RS-485

**Inteligentní funkce**

Detekce narušení: Vstup a lelkování v předem definované virtuální oblasti

Křížení čar: Protínat předdefinovanou virtuální čáru

Vstup do regionu: Zadání předem definované virtuální oblasti z vnějšího místa

Opuštění oblasti: Ukončení z předdefinované virtuální oblasti

Zdroj události: Manipulace s videem, odpojená síť, konflikt IP adresa, plný HDD, chyba HDD, nelegální přihlášení, detekce pohybu

Akce po události: Nahrávání: Před událostí, paměťovou kartou po události a/nebo síťovým úložištěm. Obrázek upload: FTP, HTTP a NAS. Oznámení o spuštění e-mailu: HTTP, ISAPI. Audio alarm, bílý světelný alarm, výstup alarmu a upozornění na C-WERK VMS. Události jsou závislé n

Zvukový alarm: 2 typy zvukového alarmu (VCA a Temperature)

2 přednastavená hlasová upozornění

6 importovatelných uživatelsky definovaných hlasových upozornění

Vizuální alarm:

Alarm bílého světla s nastavitelnou frekvencí blikání

**Certifikace**

Stupeň ochrany:	IP67 (IEC 60529-2013)
Standardy:	ONVIF (Profil S, Profil G), ISAPI

**Prostředí instalace**

Provozní teplota:	-40 °C ~ 65 °C (-40 °F ~ 149 °F)
Vlhkost vzduchu:	méně než 95%, nekondenzující

**Napájení / Spotřeba**

Přepětová ochrana:	TVS 4000V Ochrana proti blesku, přepětová ochrana a přechodová ochrana napětí
Napájecí napětí:	12 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3af)
Spotřeba energie:	Max. 8.2 W

**Mechanické údaje**

Rozměry:	358 × 114 × 115 mm
Hmotnost:	1550 g (3,41 lb)

**Balení**

Rozměry balení:	395 x 195 x 158 mm (15,6 x 7,7 x 6,2 inch)
Hmotnost balení:	1900 g (4,2 lbs)

**Príslušenství**

GD-BR-AMC03



GD-BR-AML01

**Záruka**

Všechny fotoaparáty v produktových řadách „SMART“, „PRO“ a „PREMIUM“ mají prodlouženou záruční dobu ve výši 5 let na elektronické části, mechanické opotřebení pohyblivých částí není zahrnuto. Vezměte prosím na vědomí naše všeobecné dodací podmínky.