



Kategorie: Kompaktní - Termální zobrazení - Kamera

Číslo položky: GD-TI-AP4510T

EAN kód: 4260573064830

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 obrazu 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-AP4510T

Modul IR přísvitů

Infračervený senzor:	Pole nechlazené ohniskové roviny oxidu vanadového
Řešení:	256 x 192
IFOV:	1,24 mrad
NETD:	< 40 mk (@25° C, F=1.0)
Reakce Waveband:	8 μm až 14 μm
Rozteč detektoru:	12 μm
Ohnisková délka (IR):	9,7 mm
Úhel záběru (IR):	18° x 13,5° (HxV)
MOD (min. vzdálenost objektu):	3,5 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 :	8 mm
Iris F-číslo:	F1.6
Zorné pole:	39,4° ~ 22,1° (H x V)

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: 1239 m Rozsah detekce, lidé 1,8 m x 0,5 m: 404 m Dosah rozpoznávání, Vehilces 1,4 m x 4,0 m: 310 m Dosah rozpoznávání, lidé 1,8 m x 0,5 m: 101 m Identifikační dosah, vozidla 1,4 m x 4,0 m: 155 m Rozsah identifikace, lidé 1,8 m x 0,5 m: 50 m
Rozsah inteligentních funkcí:	Dosah VCA, vozidla 1,4 m x 4,0 m: 204 m Rozsah VCA, Hu mans 1,8 m x 0,5 m: 78 m Měření teploty, objekt 1 x 1 m: 162 m Měření teploty, objekt 0,2 x 0,2 m: 32 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.