

Kategorie: Pevná kupole - Termální zobrazení - Kamera

Číslo položky: GD-TI-AP4607V

EAN kód: 4260573064847

PROFESSIONAL

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

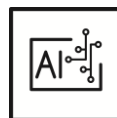
Zvýraznění

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
- 0 Lux: Integrovaný LED IR přísvit s dosahem až na vzdálenost 15 metrů
- Blikající bílé světlo a funkce odstrašující zvukový alarm
- Dual Streaming s 1 infračerveným kanálem a 1 optickým kanálem
- Zvuková komunikace a alarmový vstup / výstup
- Obraz v obraze - částečný obraz infračerveného kanálu na úplném obraze optického kanálu

Technické specifikace GD-TI-AP4607V

Modul IR přísvitů

Infračervený senzor:	Pole nechlazené ohniskové roviny oxidu vanadového
Řešení:	256 x 192
IFOV:	1,74 mrad
NETD:	< 40 mk (@25° C, F=1.0)
Reakce Waveband:	8 μm až 14 μm
Rozteč detektoru:	12 μm
Ohnisková délka (IR):	6,9 mm
Úhel záběru (IR):	25° x 18,7° (HxV)
MOD (min. vzdálenost objektu):	1,3 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 :	6,4 mm
Zorné pole:	53 ° (vodorovně), 28° (svisle)

IR přísvit

Vzdálenost IR přísvitů:	Až 15 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/Mp1x2L2/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: 881 m Rozsah detekce, lidé 1,8 m x 0,5 m: 287 m Dosah rozpoznávání, Vehilces 1,4 m x 4,0 m: 220 m Dosah rozpoznávání, lidé 1,8 m x 0,5 m: 72 m Identifikační dosah, vozidla 1,4 m x 4,0 m: 110 m Rozsah identifikace, lidé 1,8 m x 0,5 m: 36 m
Rozsah inteligentních funkcí:	Dosah VCA, vozidla 1,4 m x 4,0 m: 145 m Rozsah VCA, Hu mans 1,8 m x 0,5 m: 55 m Měření teploty, objekt 1 x 1 m: 117 m Měření teploty, objekt 0,2 x 0,2 m: 23 m

Sít	
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 vyžadovaný zásuvným modulem: IE10 / IE11 Živé zobrazení bez zásuvných modulů: Chrome 57+, Mozilla Firefox 52+ Místní služba: Chrome 57 +, 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, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, 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	
Audio vstup / výstup:	1 kanál audio vstup a 1 kanál audio výstup
Vstup / výstup alarmu:	1, 1
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:	Náhlá ztráta zvuku, odpojená síť, konflikt IP adresy, plný HDD, chyba HDD, nelegální přihlášení, poplachový vstup, překročení čáry, narušení, klasifikace cíle člověka a vozidla
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:	IP66 (IEC 60529-2013)
Standardy:	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI, SDK

Prostředí instalace

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

Napájení / Spotřeba

Přepětová ochrana:	TVS 6000V Ochrana proti blesku, přepětová ochrana a přechodová ochrana napětí
Napájecí napětí:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Spotřeba energie:	Max. 6 W

Mechanické údaje

Rozměry:	Ø 138 × 121 mm (Ø 5,45 × 4,85 inch)
Hmotnost:	955 g

Príslušenství

GD-BR-AJX01



GD-BR-AMP15



GD-BR-AMW16



GD-BR-AWJ06

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.