



Kategorie: Polohovací systém - Termální zobrazení - Kamera

Číslo položky: GD-TI-AT30105K

EAN kód: 4260573063178

PREMIUM

Produktová řada PREMIUM nabízí všestranná řešení s jedinečnými a jedinečnými vlastnostmi.

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

- Deep Learning Analýza lidí a vozidel: Samoučící klasifikace lidí a vozidel zlepšuje nežádoucí filtrování alarmů
- Dual Streaming s 1 infračerveným kanálem a 1 optickým kanálem
- Robustní kovový design
- Detekce: vozidlo 8600 m člověk 3400 m uznání: vozidlo 2 400 m člověk 900 m

Technické specifikace GD-TI-AT30105K

Modul IR přísvitů

Infračervený senzor:	Pole nechlazené ohniskové roviny oxidu vanadového
Řešení:	640 x 512
Snímková frekvence:	30 fps nastavitelné
IFOV:	0.16 ~ 0.81 mrad
NETD:	< 40 mk (@25° C, F=1.0)
Reakce Waveband:	7.5 μm to 14 μm
Rozteč detektoru:	17 μm
Ohnisková délka (IR):	21 ~ 105 mm, 5x plynulý zoom
Úhel záběru (IR):	30° x 23° ~ 6.2° x 4.6° (HxV)
Kontrola objektivu:	- Elektrický zoom - manuální / automatické ostření, 3A adaptivní algoritmus aktivního ostření, podpora více režimů spouštění, přesná vysoká rychlost - Optický stroj: režim 3CAM a struktura optického stroje AS+DOE, vysoká infračervená propustnost, žádné virtuální ostření a vysoká stabilita optické osy v procesu zoomu

Zpracování obrazu

:	
:	
:	AGC automatické ovládání zisku, jasu, kontrastu, Pseudobarevná polarita: černá horká/bílá horká, Elektronický zoom: 2x, 4x, 8x
:	
:	

Kamera

Snímací čip:	1/2.8" PS CMOS
Rozlišení videa:	1920 x 1080
Citlivost barevně:	0,01 Lux @ F1.4 (AGC zapnuto)
Citlivost černobíle:	0.005 Lux
Vyvážení bílé:	Auto, manuální, vnitřní, venkovní, Zářivka, Žárovka, Přirozené světlo

Objektiv

Objektiv :	7 až 320mm motorický varifokální objektiv, automatické zaostřování
Iris F-číslo:	F1.4
Typ pohonu objektivu:	Auto Iris (DC)
Nastavení ostření:	Automaticky, Manuální, Poloautomatické

Video

Barevně / ČB:	Automaticky / IR filtr (ICR)
WDR:	120 dB
Vylepšení obrazu:	BLC, 3D DNR, Defog, EIS, HLC
Přepínač den / noc:	Automaticky / Dle plánu

Obecné

Detekce ohně:	Podporováno
---------------	-------------

Snímková frekvence

1. Stream:	Tepelný: 30 fps (640 × 512)
	Optický: 30 fps(1920 × 1080)

Síť

Video komprese:	H.264, H.265
Datový tok:	32Kbps ~ 16Mbps
SD karta:	Vestavěný slot Micro SD, SDHC, SDXC
Klientský software:	C-WERK-Viewer
Síťové protokoly:	TCP/IP, HTTP, RTP, RTSP, UDP, IPv4/IPv6, NFS
Streamování:	

PTZ (otáčení, naklání, zoom)

Počet hlídek:	10 plaveb, 1 slupka jablek, panoramatické skenování, skenování snímků, skenování vzorů, vertikální a horizontální skenování
Počet předvoleb:	5000
Rychlost otáčení:	Konfigurovatelné od 0,01°/s do 30°/s,
Rychlost náklonu:	
Posouvání rozsahu:	360° nekonečný
Sklopení rozsahu:	-45° ~ +45°, -20° ~ +60° volitelný
Proporcionální zvětšení:	Rychlost otáčení lze nastavit automaticky podle násobků přiblížení
Sledovací funkce:	Ruční sledování, automatické sledování

Rozhraní pro připojení

Síťové rozhraní:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)
Sériové rozhraní:	1x RS-422, 1x RS-485
Ovládání Pan / Tilt:	Otáčení (vlevo, vpravo), náklon (nahoru, dolů)

Inteligentní funkce

Detekce pohybu:	Zapnuto, Vypnuto, Nastavení oblasti
Detekce narušení:	Vstup a lelkování v předem definované virtuální oblasti
Křížení čar:	Protínat předdefinovanou virtuální čaru
Vstup do regionu:	Zadání předem definované virtuální oblasti z vnějšího místa
Opuštění oblasti:	Ukončení z předdefinované virtuální oblasti
Zanechané zavazadlo:	Předměty, které zbyly v předem definované oblasti, jako jsou zavazadla, peněženka, nebezpečné materiály
Flákat se:	Lidé zůstávají v předem definované oblasti déle, než je přednastavená doba
Odstranění objektu:	Objekty zmizelé z předdefinované oblasti, například vystavené exponáty
Detekce obličeje:	Na obrázku se objeví lidská tvář a spustí se metoda propojení

Certifikace

Stupeň ochrany:	IP66 (IEC 60529-2013)
Certifikace:	CE, FCC, RoHS koMpixatibilní
Standardy:	ONVIF (Profile S), ISAPI

Prostředí instalace

Provozní teplota:	-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
Vlhkost vzduchu:	méně než 90%, nekondenzující

Napájení / Spotřeba

Napájecí napětí:	Součástí dodávky je napájecí adaptér 230VAC / 24VDC
Spotřeba energie:	100 W

Mechanické údaje

Rozměry:	590 x 620 x 340 mm (23 x 24,4 x 13,4")
Hmotnost:	35000 g (77 lb)

Volba

Stěrač:	Vestavěný přední skleněný motorizovaný stěrač
---------	---

Príslušenství

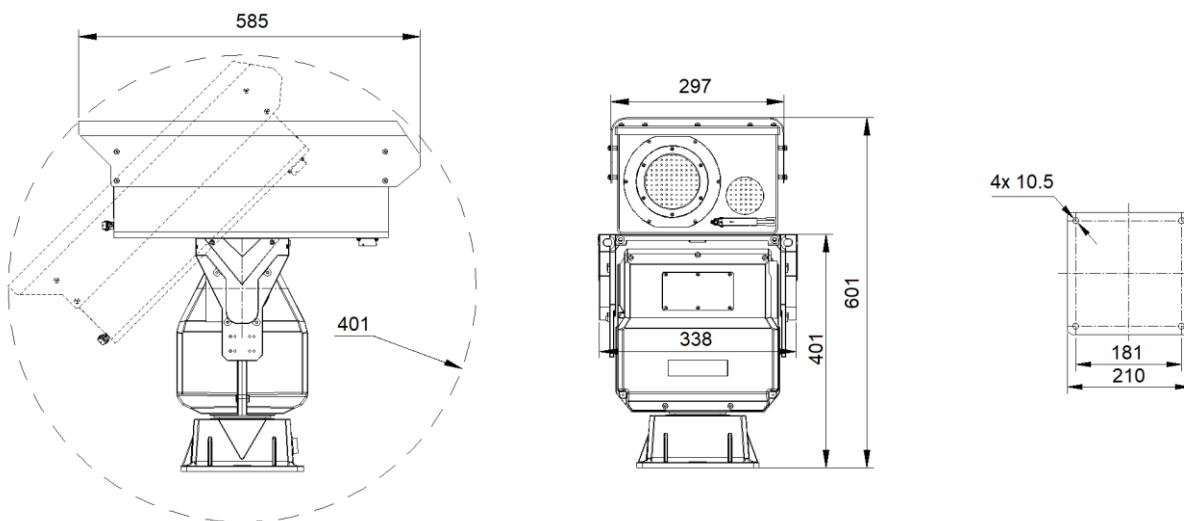


GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB

Rozměry



Záruka

Všechny camery 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.