

Kategorie: Kompaktní - IP - Kamera

Číslo položky: GD-CI-AT8539TH

EAN kód:

PREMIUM

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

Zvýraznění

Ultra nízké světlo



Tento fotoaparát, navržený pro bezkonkurenční výkon v prostředí se slabým osvětlením, obsahuje pokročilé zpracování obrazu a vysokokapacitní obrazový snímač, který zajišťuje výjimečnou kvalitu obrazu i v podmínkách s velmi slabým osvětlením.

Klasifikace objektu



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

H.265pro+



H.265pro+ je založeno na standardním formátu H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC). S H.265pro+ se kvalita videa blíží kvalitě H.265/HEVC, ale díky klíčovým technologiím snižuje požadovanou šířku přenosového pásma a kapacitu úložiště.

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
- H.265 / H.265 +, H.264 / H.264 + & MJPEG kompresní režimy
- 8megapixelová IP kamera se streamováním videa v reálném čase
- Tříosý závěsný držák pro montáž na zeď i na strop
- Hluboké učení - Porovnání osob: podporuje srovnání v reálném čase osob s knihovnou obličejů. Hledejte cílové lidi podle funkcí obrázků a jmen.
- Mobilní komunikace se standardem 5G
- Vynikající výkon při slabém osvětlení

Technické specifikace GD-CI-AT8539TH

Kamera

Snímací čip:	1/1.8" PS CMOS
Rozlišení videa:	3840 × 2160
Citlivost barevně:	0,0005 Lux @ F1.2 (AGC zapnuto)
Citlivost černobíle:	0,0001 Lux @ F1.2 (AGC ON)
Rychlost závěrky:	1 ~ 1/10.000 s
Pomalá závěrka:	Podporuje
Vyvážení bílé:	Ručně, AWB1, AWB2, Uzamčený WB, Zářivka, Žárovka, Teplé světlo, Přirozené světlo

Objektiv

Objektiv :	2,8 ~ 12 mm motorický varifokální objektiv
Iris F-číslo:	F1,38 ~ F2,53
Typ pohonu objektivu:	P-Clona
Zorné pole:	104° ~ 41° (horizontálně), 54° ~ 23° (vertikálně), 126,5° ~ 47° (úhlopříčně)

IR přísvit

Vzdálenost IR přísvitu:	Až 60 m
Vlnová délka IR:	850 nm

Video

Barevně / ČB:	Zapnuto, Vypnuto, Automaticky, IR filtr (ICR)
WDR:	140 dB
Vylepšení obrazu:	BLC, 3D DNR, Defog, EIS, HLC
Nastavení obrazu:	Režim otáčení, sytost, jas, kontrast, ostrost a vyvážení bílé nastavitelné klientským softwarem nebo webovým prohlížečem
Přepínač den / noc:	Podpora automaticky, dle plánu, dne, noci, spuštěna alarmem

Audio

Audio komprese:	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Filtrování šumu prostředí:	Ano

Obecné

Rozsah DRI:	Detekce: Šířka 87 m Tele 216 m Pozorování: Široký 34,5m Tele 85m Rozpoznání: Široký 17,4m Tele 43,2m Identifikace: Šířka 8,7m Tele 21,6m Vzdálenost DORI (detect, pozorovat, rozpoznat, identifikovat) poskytuje obecnou představu o schopnosti kamery rozlišit osoby nebo předměty v jejím zorném poli. Vypočítává se na základě specifikace kamerového senzoru a kritérií daných normou EN 62676-4: 2015.
-------------	---

Snímková frekvence

1. Stream:	50 Hz: až 50 snímků za sekundu (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2688 × 1520, 1280 × 720) až 100 snímků za sekundu (1920 × 1080) 60 Hz: až 60 fps (3840 × 2160, 3072 × 1728, 2688 × 1520, 1280 × 720) až 120 fps (1920 × 1080) * Vysoká snímková frekvence je podporována pouze v režimu sledování
2. Stream:	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 snímků za sekundu (1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)
3. Stream:	50 Hz: 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480)

Snímková frekvence

4. Stream:	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480)
5. Stream:	50Hz: 25fps (704 × 576, 640 × 480) 60Hz: 30fps (704 × 480, 640 × 480)

Síť

Uživatelé:	3 úrovně: Správce, Operátor a Uživatel
Počet klientů:	Až 20 současně
Funkce:	Reset jedním tlačítkem, anti-blikání, pět streamů, srdeční tep, zrcadlo, ochrana heslem, maska ochrany soukromí, vodoznak, filtr IP adres
Video komprese:	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG
Oblast zájmu:	Podpora čtyř pevných oblastí pro každý datový stream a dynamické sledování plochy
Komprese H.264:	Základní profil / Hlavní profil / Vysoký profil
Datový tok:	32Kbps ~ 16Mbps
Škálovatelné kódování videa:	Podporováno
SD karta:	Micro SD/SDHC/SDXC karta s ANR (až 1TB), NAS (Podpora NFS, SMB/CIFS)
Síťové protokoly:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, SFTP, SRTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP, SSL/TLS
Kybernetická bezpečnost:	Ochrana heslem, složité heslo, šifrování HTTPS, ověřování 802.1X (EAP-TLS, EAP-LEAP, EAP-MD5), vodoznak, filtr IP adres, základní a digest ověřování pro HTTP/HTTPS, WSSE a ověřování algoritmů pro ONVIF, RTP/RTSP přes HTTPS, nastavení časového času řízení,

Komórkowy

Norma:	5G: 5G NR/LTE-FDD/LTE-TDD
Kmitočet:	5G NR: n41/n77/n78/n79 LTE-FDD: B1/B3/B5/B8 LTE-TDD: B38/39/B40/B41
Typ SIM karty:	Micro SIM

Rozhraní pro připojení

Audio vstup / výstup:	1 kanál audio vstup a 1 kanál audio výstup
Vstup / výstup alarmu:	2 vstupy, 2 výstupy (až 24 VDC 1 A)
Síťové rozhraní:	1x 10, 100, 1000 Základna T, TX (RJ-45)

Inteligentní funkce

Analýza hlubokého učení:	Zachycení obličeje, detekce překročení čáry, detekce narušení, detekce vstupu do oblasti, detekce opuštění oblasti, detekce osob a vozidel s předvolenými funkcemi
Detekce pohybu:	Zapnuto, Vypnuto, Nastavení oblasti
Detekce narušení:	Vstup a lekování v předem definované virtuální oblasti, až 4 předdefinované virtuální oblasti podporované
Křížení čar:	Protínat předdefinovanou virtuální čáru, až 4 podporované předdefinované virtuální linky
Počítání objektů:	Vstup a výstup z čísla lidí se počítá a zobrazuje na obrazovce v reálném čase
Detekce obličeje:	Detekce až 120 tváří současně, 10 knihovny obličejů konfigurovatelné až s 30 000 tvářemi
Teplotní mapa:	Pomocí jednoduchého a uživatelsky přívětivého barevného schématu vizualizuje počet lidí v hlídané oblasti za určité časové období
Detekce délky fronty:	Podporuje až 8 detekčních oblastí a nezávislý plán aktivace a způsob propojení Podporuje 2 režimy detekce: regionální řazení lidí do fronty, detekce čekací doby Generuje zprávy pro porovnání efektivity různých front a zobrazuje měnící se stav jedné fronty Podporuje export nezpracovaných dat pro další analýzu
Detekce hustoty davu:	Počítá lidi v předem definované oblasti. Lze nastavit oblast a maximální počet osob v ní

Inteligentní funkce

Ochrana proti neoprávněné manipulaci:	Změna a rozostření scény
Zdroj události:	Manipulace s videem, odpojená síť, konflikt IP adresa, plný HDD, chyba HDD, nelegální přihlášení, detekce pohybu
Meta data:	Detekce narušení, překročení čáry, vjezd do oblasti, výjezd z oblasti, silniční provoz

Certifikace

Stupeň ochrany:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Certifikace:	Ce, EAC, FCC, RoHS koMpixatibilní
Standardy:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API

Prostředí instalace

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

Napájení / Spotřeba

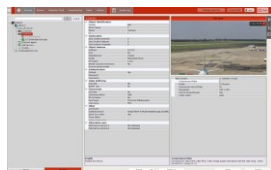
Přepětová ochrana:	TVS 4000V Ochrana proti blesku, přepětová ochrana a přechodová ochrana napětí
Napájecí napětí:	12 VDC, 24 VAC
Spotřeba energie:	Max. 25 W

Mechanické údaje

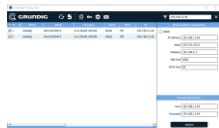
Montáž:	Otáčení: 0° až 355°, náklon: 0° až 90°, rotace: 0° až 360°
Rozměry:	Ø 140 × 378 mm (Ø 5,5 × 14,9 inch)
Hmotnost:	2175 g

Balení

Rozměry balení:	425 x 190 x 180 mm (16,7 x 7,5 x 7,1 inch)
Hmotnost balení:	3300 g (7,3 lbs)
Jednotka balení:	9
Rozměry velkoobjemového balení:	600 x 560 x 450 mm (23,6 x 22 x 17,7 inch)
Hmotnost hromadného balení:	30200 g (66,6 lbs)

Príslušenství

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB

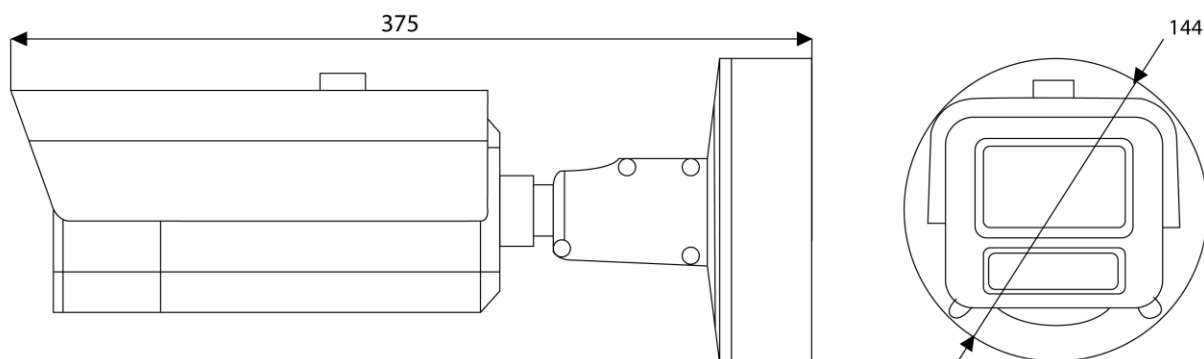


GD-BR-AMC01



GD-BR-AML03

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.