4 MP IP Kamera

GD-CI-AT4637TH

Kategorie: Kompaktní - IP - Kamera
Číslo položky: GD-CI-AT4637TH
EAN kód: 4260573061594

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, bsahuje pokročilé zpracování obrazu a vysokokapacitní obrazový snímač, který zajišťuje výjimečnou kvalitu obrazu i v podmínkách s velmi slabým osvětlením.

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.

Funkce

- H.265 / H.265 +, H.264 / H.264 + & MJPEG kompresní režimy
- Pro záznam a zobrazení lze použít různé streamy z jedné kamery. Výhody zde umožňují například udržování datové rychlosti výrazně nižší u zobrazení s více náhledy
- Vestavěné analytické funkce: detekce překročení čáry, průniku, vstupu do regionu, výstupu z regionu, odstranění objektu, zanechaná zavazadla, změna obličeje a scény

Technické specifikace GD-CI-AT4637TH

Kamera	
Snímací čip:	1/1.8" PS CMOS
Rozlišení videa:	2560 x 1440
Citlivost barevně:	0,002 Lux @ F1.2 (AGC zapnuto)
Citlivost černobíle:	0 Lux LED IR zapnuto
Rychlost závěrky:	1 ~ 1/100, 000 sec
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:	F1.2
Typ pohonu objektivu:	P-Clona
Zorné pole:	109,2° ~ 38,9° (vodorovně), 54,2° ~ 21,9° (svisle), 114,5° ~ 82,4° (úhlopříčně)
IR přísvit	
Vzdálenost IR přísvitu:	Až 50 m
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
Síť	
Funkce:	Reset jedním tlačítkem, anti-blikání, pět plus pět streamů, srdeční tep, zrcadlo, ochrana heslem, maska ochrany soukromí, vodoznak, filtr IP adres
Video komprese:	Hlavní stream: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Dílčí stream: H.264, H.265, MJPEG Třetí stream: H.264, 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 256 GB), NAS (Podpora NFS, SMB/CIFS)
Snímková frekvence:	Hlavní Stream 50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720) Sub Stream 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (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) 4. 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) 5. Stream 50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480) Custom 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)

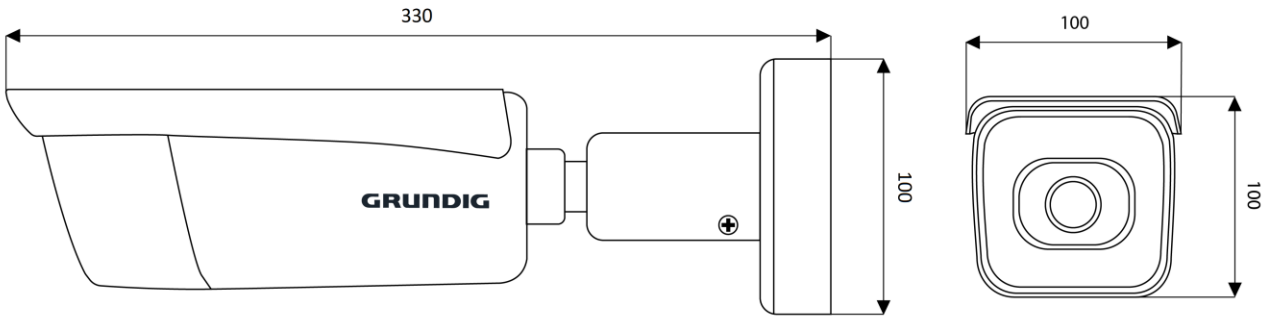
Síť	
Síťové protokoly:	TCP/IP,IPv4, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP
Kybernetická bezpečnost:	3 úrovně správy uživatelů: správce, operátor, uživatel, šifrování AES pro ochranu hesla, komplikované heslo, ověřování přihlášení HTTPS (SSL), základní a ověřovací ověřování pro HTTP / HTTPS, ověřování 802.1X, (EAP-LEAP), ověřování 802.1X (EAP-TLS), ověřování 802.1X (EAP-MD5), vodoznak, filtr adres IP, 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 aktualizovanými šifrovacími sadami včetně šifrování AES 256., Centralizovaná správa certifikátů, Brute Force Delay Protection, Podepsaný firmware, Zabezpečené spuštění pomocí kontroly softwaru, Zabezpečené spuštění pomocí kontroly hardwaru
Streamování:	Pět datových streamů plus pět vlastních datových streamů
Rozhraní pro připojení	
Video výstupy:	1 výstup testovacího monitoru (CVBS, 1 Vpp). Včetně adaptéru s konektorem BNC.
Vstup / výstup alarmu:	2 vstupy, 2 výstupy (až 24 VDC 1 A nebo 110 VAC 500mA)
Síťové rozhraní:	1x 10, 100, 1000 Základna T, TX (RJ-45)
Inteligentní funkce	
Detekce narušení:	Vstup a lelkování v předem definované virtuální oblasti, až 4 předdefinované virtuální oblasti podporované
Křížení čar:	Protínat předdefinovanou virtuální čáru, až 4 podporované předdefinované virtuální linky
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
Odstranění objektu:	Objekty zmizelé z předdefinované oblasti, například vystavené exponáty
Počítání objektů:	Číslo vstupního a výstupního objektu je zaúčtováno a zobrazeno na obrazovce v reálném čase
Detekce obličeje:	Na obrázku se objeví lidská tvář a spustí se metoda propojení
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
Certifikace	
Stupeň ochrany:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Certifikace:	Ce, EAC, FCC, RoHS koMpixatibilní
Standardy:	ONVIF (Profil S, Profil G), ISAPI
Prostředí instalace	
Provozní teplota:	-50 °C ~ 65 °C (-58 °F ~ 149 °F)
Vlhkost vzduchu:	méně než 95%, nekondenzující
Napájení / Spotřeba	
Přepěťová ochrana:	TVS 2000V Ochrana proti blesku, přepěťová ochrana a přechodová ochrana napětí
Napájecí napětí:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3at)
Spotřeba energie:	Max. 18 W
Mechanické údaje	
Montáž:	Otáčení: 0° až 355°, náklon: 0° až 90°, rotace: 0° až 355°, nastavení o 3 osy
Rozměry:	Ø 145 x 350 mm
Hmotnost:	2450 g

Príslušenství

GD-BR-AMC01

GD-BR-AML03

Rozmery



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.