



Kategorie: PTZ dome - IP - Kamera

Číslo položky: GU-CI-AP4634V

EAN kód: 4260573065059

SMART

Produktová řada SMART nabízí komplexní pokrytí moderních videosystémů s pokročilou analýzou AI a nabízí řešení pro různé oblasti použití.

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.

Deep Learning



Deep Learning je inspirován složitou strukturou lidského mozku. Tato inovativní metoda umožňuje zpracování informací a provádění odpovídajících akcí na základě analýzy.

Klasifikace objektu



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

Flexibilní ovládání rychlosti otáčení a náklonu

Výkonná 4 MP mini PTZ kamera GU-CI-AP4634V je speciálně navržena pro náročné úkoly v oblasti sledování. Je vybaven 1/1,8" senzorem a nabízí působivou světelnou citlivost pouhých 0,001 luxu (barva). Kamera je vybavena motorizovaným 2,8-12mm objektivem a využívá Smart Dual Light Technology, která využívá jak IR, tak bílé světlo LED pro optimální pozorovací podmínky. Kamera umožňuje flexibilní ovládání rychlosti otáčení a naklánění s rozsahem otáčení 0° až 350° a rychlostí 0,6°/s až 54°/s a rychlostí naklánění 0,06°/s až 52°/s. Díky certifikaci IK10 je odolný proti vandalům a vyhovuje předpisům NDAA. Díky vysoké snímkové frekvenci 50/60 snímků/s je ideální pro profesionální řešení dohledu

Funkce

- High Frame záznam: 50/60 fps
- Instalace ve dvou osách
- Zabudovaný mikrofون
- Vestavěný reproduktor

Vyhovující NDAA

Řada SMART společnosti GRUNDIG Security je plně v souladu se zákonem National Defense Authorization Act (NDAA), který zakazuje americkým federálním agenturám a jejich partnerům používat videosledovací a telekomunikační zařízení nebo služby od určitých čínských společností. Tento zákon je součástí John S. McCain NDAA a je účinný od srpna 2020.

S naší produktovou řadou SMART si můžete být jisti, že váš bezpečnostní systém je v souladu s tímto důležitým nařízením. Naše produkty splňují nejvyšší standardy kvality a spolehlivosti a poskytují vám zabezpečení, které potřebujete k ochraně vašeho majetku a personálu.

Vysoká snímková frekvence

Výhody vyšší snímkové frekvence: Tím, že zachytí více snímků za sekundu, naše technologie zajišťuje, že rychlé pohyby jsou zachyceny podrobněji. Zažijte plynulejší přehrávání, které nenechá žádné detaily bez povšimnutí a posílí vaše bezpečnostní opatření. Kamery s vyšší snímkovou frekvencí jsou schopny lépe identifikovat projíždějící objekty.

Technické specifikace GU-CI-AP4634V

Kamera

Snímací čip:	1/1.8" PS CMOS
Rozlišení videa:	2560 x 1440
Citlivost barevně:	0.001 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Citlivost černobíle:	0 Lux LED IR zapnuto
Rychlost závěrky:	1/5 ~ 1/20000 s
Pomalá závěrka:	Podporuje
Vyvážení bílé:	Automaticky, Ručně

Objektiv

Objektiv :	2,8 ~ 12 mm motorický varifokální objektiv
Iris F-číslo:	F1.3
Typ pohonu objektivu:	Auto Iris (DC)
Zorné pole:	115° ~ 48° (vodorovně), 59° ~ 27° (svisle), 141° ~ 55° (úhlopříčně)

IR přísvit

Vzdálenost IR přísvitů:	Až 20 m
Vzdálenost bílého světla:	Až 20 m

Video

Barevně / ČB:	Automaticky / IR filtr (ICR)
WDR:	120 dB
Vylepšení obrazu:	BLC, 3D DNR, Defog, HLC
Nastavení obrazu:	Režim otáčení, sytost, jas, kontrast, ostrost a vyvážení bílé nastavitelné klientským softwarem nebo webovým prohlížečem
Přepínač den / noc:	

Audio

Detekce zvuku:	Detekuje neobvyklé zvuky: štěkot psů, dětský pláč, výstřely, náhlé zvýšení a snížení zvuku
----------------	--

Snímková frekvence

1. Stream:	50 Hz: 50 fps* (2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 60 fps* (2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720) (* 50-60 fps pouze při vypnutém WDR a inteligentních funkcích)
2. Stream:	50 Hz: 25 fps (1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240) 60 Hz: 30 fps (1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240)

Snímková frekvence

3. Stream:	50 Hz: 25 fps (640 x 480, 320 x 240) 60 Hz: 30 fps (640 x 480, 320 x 240)
------------	--

Síť

Funkce:	reset jedním tlačítkem, anti-blikání, tři streamy, zrcadlo, ochrana heslem, maska ochrany osobních údajů, filtr IP adres
Video komprese:	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG
Datový tok:	16 kb/s až 8 Mb/s
SD karta:	Vestavěná Micro SD karta až 512 GB, NAS (podpora NFS, SMB/CIFS)
Síťové protokoly:	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, 802.1X, IPv4/IPv6, PPPoE
Kybernetická bezpečnost:	Různé úrovně hesel, ochrana heslem, složité heslo, šifrování HTTPS, ověřování digest pro HTTP/HTTPS, filtr IP adres, WSSE a ověřování digest pro ONVIF, RTP/RTSP přes HTTPS, nastavení časového limitu kontroly, protokol auditu zabezpečení, TLS 1.0, TLS 1.1 & TLS 1.2, TLS 1.2 s aktualizovanými šifrovacími sadami včetně šifrování AES 256, Brute Force Delay Protection, Signed Firmware.

PTZ (otáčení, naklánění, zoom)

Počet zón ochrany :	6 zóny, obdélník
Počet předvoleb:	255
Rychlost otáčení:	Konfigurovatelné od 0,6°/s do 54°/s,
Rychlost náklonu:	Konfigurovatelné od 0,06°/s do 52°/s
Posouvání rozsahu:	0° ~ 350° omezená rotace
Sklopení rozsahu:	0° ~ 80°

Rozhraní pro připojení

Audio vstup / výstup:	Vestavěný mikrofon a vestavěný reproduktor
Síťové rozhraní:	1x 10, 100 Základna T, TX PoE (RJ-45)

Inteligentní funkce

Detekce pohybu:	Zapnuto, Vypnuto, Nastavení oblasti, Citlivost
Detekce osob a vozidel:	Nastavitelné, zda mají být detekovány osoby, motorová nebo nemotorová vozidla nebo pouze pohyby. Oblast detekce a citlivost lze také upravit.
Detekce narušení:	Lidé, motorová vozidla nebo nemotorová vozidla, vstupují, vystupují nebo jezdí přes předem definovanou virtuální oblast, jsou podporována až 4 pravidla
Křížení čar:	Lidé, motorová vozidla nebo nemotorová vozidla protínají předem definovanou virtuální čáru, podporována jsou až 4 pravidla
Odstranění objektu:	Detekuje opuštěné nebo ztracené předměty v předem definované, nastavitelné oblasti. V tomto případě se automaticky a v reálném čase odešle upozornění na poplach nebo signál.
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
Rozpoznání SPZ:	Detekuje a rozpozná SPZ auta. (Funkce importu a exportu dat, akce lze spouštět prostřednictvím seznamu povolených, blokových a jiných, podporováno pouze s vloženou kartou SD).
Teplotní mapa:	Pomocí jednoduchého a uživatelsky přívětivého barevného schématu vizualizuje počet lidí v hlídané oblasti za určité časové období
Detekce délky fronty:	Počítá lidi v předem definované oblasti a měří dobu provozu. Lze nastavit oblast, maximální počet osob v ní a maximální dobu obsluhy
Detekce hustoty davu:	Počítá lidi v předem definované oblasti. Lze nastavit oblast a maximální počet osob v ní
Meze inteligentních funkcí:	Najednou lze vybrat pouze jednu z funkcí AI
Zdroj události:	Manipulace s videem, odpojená síť, konflikt IP adresy, pohyb, různé funkce AI, náhlé zvýšení-snížení zvuku

Inteligentní funkce

Akce po události:	Odeslání e-mailu, spuštění alarmového výstupu, push notifikace pro GSVM App a C-WERK, upload na FTP/Cloud, spuštění nahrávání videa a/nebo snímání obrazu, zobrazení zprávy na obrazovce, PTZ propojení, hlasová výzva, bzučák
-------------------	--

Certifikace

Stupeň ochrany:	IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Certifikace:	CE, FCC, RoHS koMpixatibilní
Standardy:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API
MTBF při 25°C:	>60 000 hodin

Prostředí instalace

Provozní teplota:	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)
Vlhkost vzduchu:	méně než 90%, nekondenzující

Napájení / Spotřeba

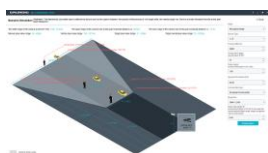
Napájecí napětí:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Spotřeba energie:	Max. 13 W

Mechanické údaje

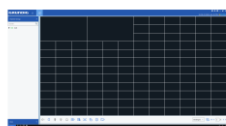
Rozměry:	Ø 153× 119 mm (Ø 6.0 ×4,68 inch)
Hmotnost:	980 g

Balení

Rozměry balení:	180 x 180 x 150 mm (7,1 x 7,1 x 5,9 inch)
Hmotnost balení:	1300 g (2,9 lbs)
Jednotka balení:	8
Rozměry velkoobjemového balení:	375 x 375 x 320 mm (14,8 x 14,8 x 12,6 inch)
Hmotnost hromadného balení:	10200 g (22,5 lbs)

Príslušenství

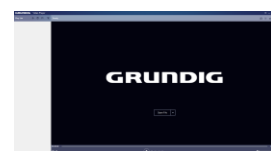
GU-SW-INST-TOOL



GU-SW-VMS



GU-SW-IP-FINDER



GU-SW-PLAYER



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GU-BR-AJX12



GU-BR-AMW05

Záruka

Všechny camery v produktových řadách „SMART“, „PRO“ a „PREMIUM“ mají prodlouženou záruční dobu ve výši 5 let na

Záruka

elektronické části, mechanické opotřebení pohyblivých částí není zahrnuto. Vezměte prosím na vědomí naše všeobecné dodací podmínky.