



Kategorie: Kompaktní - IP - Kamera

Číslo položky: GU-CI-AC4636T

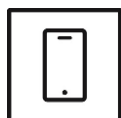
EAN kód: 4260573067251

SMART

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

Zvýraznění

Aplikace pro chytré telefony



Mobilní aplikace byla vyvinuta s cílem usnadnit operátorům efektivní ovládání a správu videosystémů na dálku, kdykoli. Umožňuje živé sledování obrazu, přehrávání nahraných videodat a příjem vzdálených upozornění.

Klasifikace objektu



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

Smart Line ECO

Produktová řada SMART ECO od společnosti GRUNDIG Security nabízí moderní a spolehlivá řešení pro dohled. Kromě obvyklé spolehlivosti jsou tyto inovativní kamery vybaveny pokročilými funkcemi analýzy obrazu, které podporuje umělá inteligence (AI). To efektivně snižuje počet falešných poplachů tím, že objekty klasifikuje jako „Vozidlo“, „Osoba“ nebo „Jiné“, což optimalizuje využití zdrojů.

Kamery SMART ECO jsou uživatelsky přívětivé a snadno se instalují. Jejich robustní kovové pouzdro poskytuje dodatečnou ochranu proti vandalismu. Tyto produkty kombinují vynikající poměr ceny a kvality a jsou ideální pro širokou škálu aplikací v malých podnicích.

Funkce

- 4 megapixelová IP kamera se streamováním videa v reálném čase (25 sn./s.)
- 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
- Motorický varifokální objektiv: $f = 2.8 - 12 \text{ mm}$
- Zvuková komunikace a alarmový vstup / výstup
- Podpora duálního napájení PoE / DC12V

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.

Technické specifikace GU-CI-AC4636T

Kamera

Snímací čip:	1/3" PS CMOS
Rozlišení videa:	2560 x 1440
Citlivost barevně:	0,006 Lux @ F1,8 (AGC zapnuto)
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:	F1,8 ~ 3,3
Typ pohonu objektivu:	Pevná clona
Digitální zoom:	4x
Zorné pole:	91° (vodorovně), 46° (svisle), 109° (úhlopříčně)

IR přísvit

Vzdálenost IR přísvitů:	Až 45 m
-------------------------	---------

Video

Barevně / ČB:	Automaticky / IR filtr (ICR)
WDR:	72 db (digital wide dynamic range)
Vylepšení obrazu:	BLC, 3D DNR, Defog, HLC
Nastavení obrazu:	Režim koridoru, Sytost, Jas, Kontrast, Ostrost a vyvážení bílé nastavitelné klientským softwarem nebo webovým prohlížečem
Přepínač den / noc:	
Soukromé zóny:	4 zóny, obdélník

Audio

Audio komprese:	G.711
Detekce zvuku:	Detekuje neobvyklé zvuky: štěkot psů, dětský pláč, výstřely, náhlé zvýšení a snížení zvuku

Obecné

Rozsah DRI:	Tele: Detekce: 190 m, Pozorování: 76 m, Uznání: 38 m, Identifikace: 19 m Široký: Detekce: 70 m, Pozorování: 28 m, Uznání: 14 m, Identifikace: 7 m
-------------	--

Snímková frekvence

1. Stream:	50 Hz: 25 fps (2560 x 1440) 60 Hz: 25 fps (2560 x 1440)
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)

Síť

Funkce:	reset jedním tlačítkem, anti-blikání, tři streamy, zrcadlo, ochrana heslem, maska ochrany osobních údajů, filtr IP adres
Video komprese:	H.264, H.265
Datový tok:	1024 kb/s až 4 Mb/s
Ovládání bitrate:	Konstantní bitová rychlost (CBR), variabilní bitová rychlost (VBR)
Streamovací metoda:	Jednosměrové vysílání, vícesměrové vysílání
SD karta:	Vestavěná Micro SD karta až 512 GB, NAS (podpora NFS, SMB/CIFS)
Webový prohlížeč:	Safari V12.1+, Mozilla Firefox V.52+, Google chrome V.57+, MS Edge V.79+
Síťové protokoly:	TCP/IP, IPv4, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, SMTP
Kybernetická bezpečnost:	Ochrana heslem, složité heslo, vodoznak, základní a digestivní autentizace pro HTTP, WSSE a digestivní autentizace pro Open Network Video Interface, protokol bezpečnostního auditu, autentizace hostitele (MAC adresa)

Rozhraní pro připojení

Audio vstup / výstup:	1 kanál audio vstup a 1 kanál audio výstup
Vstup / výstup alarmu:	1 vstup, 1 výstup (až 12 VDC, 30 mA)
Síťové rozhraní:	1x 10, 100 Základna T, TX PoE (RJ-45)

Inteligentní funkce

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
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 pohybu:	Zapnuto, Vypnuto, Nastavení oblasti, Citlivost
Vstup do regionu:	Zadání předem definované virtuální oblasti z vnějšího místa
Opuštění oblasti:	Ukončení z předdefinované virtuální oblasti
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
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:	IP67 (IEC 60529-2013)
Certifikace:	Ce, EAC, FCC, RoHS koMpixatibilní
Standardy:	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI, SDK
MTBF při 25°C:	>60 000 hodin

Prostředí instalace

Provozní teplota:	-40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F)
Vlhkost vzduchu:	méně než 95%, nekondenzující

Napájení / Spotřeba

Napájecí napětí:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Spotřeba energie:	Max. 8 W

Mechanické údaje

Montáž:	Otáčení: 0° až 360°, náklon: 0° až 90°, rotace: 0° až 360°, nastavení o 3 osách
Rozměry:	88 x 84 x 242 mm (3,44 x 3,3 x 9,53 inch)

Mechanické údaje

Hmotnost:	800 g
-----------	-------

Balení

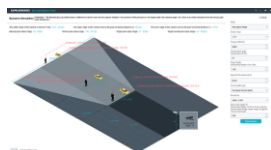
Rozměry balení:	265 x 120 x 115 mm (10,4 x 4,7 x 4,5 inch)
-----------------	--

Hmotnost balení:	1000 g (2,2 lbs)
------------------	------------------

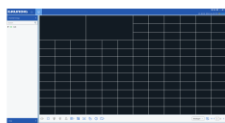
Jednotka balení:	16
------------------	----

Rozměry velkoobjemového balení:	545 x 500 x 250 mm (21,5 x 19,7 x 9,8 inch)
---------------------------------	---

Hmotnost hromadného balení:	16700 g (36,8 lbs)
-----------------------------	--------------------

Príslušenství

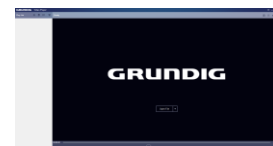
GU-SW-INST-TOOL



GU-SW-VMS



GU-SW-IP-FINDER



GU-SW-PLAYER



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GU-BR-AJX01



GU-BR-AJX02



GU-BR-AJX03



GU-BR-AJX04



GU-BR-AJX05



GU-BR-AML01

Balení šetrné k životnímu prostředí

Naše obaly šetrné k životnímu prostředí s méně barevným potiskem jsou vyrobeny ze 100% recyklovatelného materiálu. Pro úsporu zdrojů jsou naše podrobné provozní pokyny k dispozici online ke stažení. Stručné referenční příručky dodávané se zařízeními jsou vytištěny na 100% recyklovaném papíru.

Smart Line ECO Záruka

Všechny kamery řady Smart Eco mají prodlouženou záruční dobu 3 roky na elektronické díly, mechanické opotřebení pohyblivých dílů není zahrnuto. Vezměte prosím na vědomí naše všeobecné dodací podmínky.