



Kategorie: PTZ dome - IP - Kamera

Číslo položky: GU-CI-AP5647P

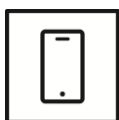
EAN kód: 4260573064878

## 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.

### 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.

## Funkce

- 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
- Mnoho integrovaných funkcí AI, jako je detekce obličeje, detekce narušení, počítání objektů, fronty, teplotní mapa a mnoho dalšího

## 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-AP5647P

### Kamera

Snímací čip:	1/2.7" PS CMOS
Rozlišení videa:	2592 x 1944
Citlivost barevně:	0,003 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 :	4,3 - 142 mm motorický varifokální objektiv
Iris F-číslo:	F1.6
Optický zoom:	33x
Zorné pole:	55° ~ 2,3° (horizontálně), 42° ~ 1,7° (vertikálně), 68° ~ 2,8° (úhlopříčně)

### IR přísvit

Vzdálenost IR přísvitů:	Až 150 m
-------------------------	----------

### Video

Barevně / ČB:	Automaticky / Barevně / Černobíle
WDR:	120 dB
Vylepšení obrazu:	BLC, 3D DNR, HLC
Nastavení obrazu:	Režim otáčení, sytost, jas, kontrast, ostrost a vyvážení bílé nastavitelné klientským softwarem nebo webovým prohlížečem
Přepínač den / noc:	Podpora auto, plánované, den, noc, obrázek

### Audio

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

### Síť

Funkce:	Anti-blikání, zrcadlo, ochrana heslem, maska soukromí, vodoznak
Video komprese:	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG
Komprese H.264:	Základní profil / Hlavní profil / Vysoký profil
Datový tok:	8 kb/s až 8 Mb/s
SD karta:	Vestavěný slot Micro SD, SDHC, SDXC od 32 do 256 GB

<b>Síť</b>	
Snímková frekvence:	Hlavní stream 50 Hz: 25 fps (2592 × 1944, 2592 × 1520, 2048 × 1536, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2592 × 1944, 2592 × 1520, 2048 × 1536, 2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) Substream 50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 320 × 240) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 320 × 240) 3. Stream 50 Hz: 25 fps (640 × 480, 320 × 240) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 320 × 240)
Síťové protokoly:	TCP/IP, IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, PPPoE, SNMP
Kybernetická bezpečnost:	Různé úrovně hesel, ochrana heslem, složitě 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.
<b>PTZ (otáčení, naklání, zoom)</b>	
Počet zón ochrany :	4 zóny, obdélník
Počet hlídek:	1 skenování / 4 prohlídky
Číslo vzoru:	4 vzorové skeny, záznam času přes 10 minut pro každou scan
Počet předvoleb:	255
Rychlost otáčení:	Konfigurovatelné, od 0.6°/s do 200°/s, přednastavená rychlost: 200°/s
Rychlost náklonu:	Konfigurovatelné od 0.6°/s do 90°/s, přednastavená rychlost: 100°/s
Posouvání rozsahu:	360° nekonečný
Sklopení rozsahu:	-10° ~ 90° (automatické překlopení) 215° total
Sledovací funkce:	Ruční sledování, automatické sledování
<b>Rozhraní pro připojení</b>	
Výstup CVBS (analog):	1 kanál, BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω) , rozlišení: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
Audio vstup / výstup:	1 kanál audio vstup a 1 kanál audio výstup
Vstup / výstup alarmu:	1, 1
Síťové rozhraní:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)
Sériové rozhraní:	1x RS-485
<b>Inteligentní funkce</b>	
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:	Při překročení virtuální čáry se počítají osoby, motorová vozidla, nemotorová vozidla nebo jiné pohyby a výsledek se zobrazuje na obrazovce v reálném čase
Detekce obličejů:	Na obrázku se objeví lidská tvář a spustí se metoda propojení
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

**Inteligentní funkce**

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:	Odeslat e-mail, spustit výstup alarmu, upozornit sledování C-WERK, nahrát na FTP/NAS, spustit nahrávání SD karty a/nebo zachytit snímek.

**Certifikace**

Stupeň ochrany:	IP66 (IEC 60529-2013)
Certifikace:	Ce, EAC, FCC, RoHS koMpixatibilní
Standardy:	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), PSIA, ISAPI

**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 802.3at)
Spotřeba energie:	Max. 25 W

**Mechanické údaje**

Rozměry:	Ø 206 x 352 mm (Ø 8,13 x 13,85 inch)
Hmotnost:	3800 g

**Balení**

Rozměry balení:	295 x 290 x 570 mm (11,6 x 11,4 x 22,4 inch)
Hmotnost balení:	6100 g (13,4 lbs)
Jednotka balení:	1

**Príslušenství**

GD-BR-AMA01



GD-BR-AMC04



GD-BR-AWJ04



GD-BR-AML06



GD-BR-AMP01



GD-BR-AMP04



GD-BR-AMP06



GD-BR-AMP07



GD-BR-AMS01



GD-BR-AMW08



GD-BR-AMW10



GD-BR-AWJ03

## 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.

## 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 vtištěny na 100% recyklovaném papíru.