



Kategorie: Pevná kupole - IP - Kamera

Číslo položky: GU-CI-AP12616F

EAN kód: 4260573064861

## SMART

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

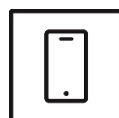
## Zvýraznění

### 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.

### 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.

## Funkce

- Zabudovaný mikrofon
- Vestavěný reproduktor
- 0 Lux: Integrovaný LED IR přísvit s dosahem až na vzdálenost 10 metrů

## 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-AP12616F

### Kamera

Snímací čip:	1/2.3" PS CMOS
Rozlišení:	12 MP
Rozlišení videa:	4000 × 3000
Citlivost barevně:	0,01 Lux @ F1.6 (AGC zapnuto)
Citlivost černobíle:	0 Lux LED IR zapnuto
Rychlost závěrky:	1/5 ~ 1/20000 s
Vyvážení bílé:	Automaticky, Ručně

### Objektiv

Objektiv :	1,6 mm
Iris F-číslo:	F2.0
Typ pohonu objektivu:	Pevná clona
Zorné pole:	360°

### IR přísvit

Vzdálenost IR přísvitu:	Až 10 m
-------------------------	---------

### Video

Barevně / ČB:	Automaticky / Barevně / IR filtr (ICR)
WDR:	Digitální WDR
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:	
Soukromé zóny:	4 zóny, obdélník

### Audio

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

### Obecné

Rozsah DRI:	Zasięg detekcji: 51,6 m Zasięg obserwacji: 20,6 m Zasięg rozpoznawania: 10,3 m Zasięg identyfikacji: 5,2 m  Odległość DORI (wykryj, obserwuj, rozpoznaj, identyfikacja) daje ogólne pojęcie o zdolności kamery do rozróżniania osób lub obiektów w jej polu widzenia. Oblicza się go na podstawie specyfikacji czujnika kamery i kryteriów podanych w normie EN 62676-4:2015.
-------------	--

**Snímková frekvence**

1. Stream:	50 Hz: 15 fps (4000 × 3000) 60 Hz: 15 fps (4000 × 3000) 50 Hz: 25 fps (3000 × 3000, 2560 × 2560, 2160 × 2160, 1520 × 1520) 60 Hz: 30 fps (3000 × 3000, 2560 × 2560, 2160 × 2160, 1520 × 1520)
2. Stream:	50 Hz: 15 fps (1280 × 960, 640 × 480) 60 Hz: 15 fps (1280 × 960, 640 × 480) 50 Hz: 25 fps (1080 × 1080, 720 × 720, 480 × 480) 50 Hz: 30 fps (1080 × 1080, 720 × 720, 480 × 480)
3. Stream:	50 Hz: 15 fps (640 × 480) 60 Hz: 15 fps (640 × 480) 50 Hz: 25 fps (480 × 480) 60 Hz: 30 fps (480 × 480)

**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:	256 kb/s až 16 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.

**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
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:	IP66 (IEC 60529-2013), NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Certifikace:	Ce, EAC, 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:	-35 °C ~ 60 °C (-31 °F ~ 140 °F)
Vlhkost vzduchu:	méně než 95%, nekondenzující

**Napájení / Spotřeba**

Napájecí napětí:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Spotřeba energie:	Max. 9.5 W

**Mechanické údaje**

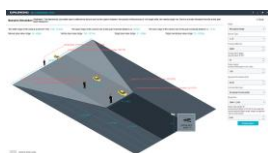
Montáž:	Otáčení: 0° až 355°, náklon: 0° až 90°, rotace: 0° až 355°, nastavení o 3 osy
---------	---

**Mechanické údaje**

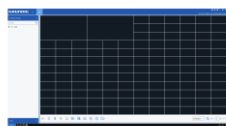
Rozměry:	Ø 120 x 55 mm (Ø4,72 x 2,16 inch)
Hmotnost:	400 g

**Balení**

Rozměry balení:	150 x 150 x 100 mm (5,9 x 5,9 x 3,9 inch)
Hmotnost balení:	550 g (1.2 lbs)
Jednotka balení:	20
Rozměry velkoobjemového balení:	520 x 315 x 315 mm (20,47 x 12,4 x 12,4 inch)
Hmotnost hromadného balení:	12500 g (27,6 lbs)

**Príslušenství**

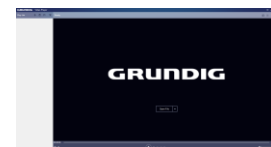
GU-SW-INST-TOOL



GU-SW-VMS



GU-SW-IP-FINDER



GU-SW-PLAYER



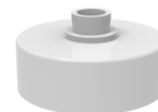
GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GU-BR-AJX13



GU-BR-AMP02

**Smart Line**

Kromě obvyklé spolehlivosti nabízí produktová řada SMART od GRUNDIG Security četné funkce analýzy obrazu podporované umělou inteligencí (AI). Použijte například funkci LPR k rozpoznání SPZ nebo rozpoznání obličejů k identifikaci osob. Nebo snižte počet falešných poplachů klasifikací objektů jako „Vozidlo“, „Osoba“ nebo „Jiné“. SMART kamery GRUNDIG Security jsou schopny detekovat lidi v davu, počítat počet hlav a měřit délku front, např. B. bude určeno v pokladně. Tímto způsobem vám pomohou optimálně využít vaše zdroje. Také vás informují, pokud neoprávněné osoby překročí předem definované linie nebo vstoupí do určitých oblastí.

**Záruka**

Všechny kamery 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 vytištěny na 100% recyklovaném papíru.

