



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.

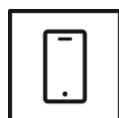
## Zvýraznění

### 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.

## Smart Line

Naše osvědčená spolehlivost je jen částí toho, co naše produkty SMART Line v GRUNDIG Security nabízejí. Díky umělé inteligenci můžete těžit z různých funkcí analýzy obrazu. Použijte například rozpoznávání obličejů k identifikaci osob nebo funkci LPR k rozpoznání SPZ. Kromě toho můžete snížit počet falešných poplachů klasifikací objektů jako „Vozidlo“, „Osoba“ nebo „Jiné“. Naše SMART kamery dokonce dokážou rozpoznat obličej, počítat lidi a určit délku fronty ve vašem supermarketu. To vám umožní optimálně využít vaše zdroje. Naše technologie vás navíc informuje, když neoprávněné osoby překročí vymezené čáry nebo vstoupí do určitých oblastí. A pokud na vašem prahu zůstanou předměty, spustí se alarm.

## Funkce

- Vestavěné zrušení ozvěny mikrofону / reproduktoru

## 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 videa:	4000 × 3000
Citlivost barevně:	0.01 Lux
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:	180°
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:	Podpora auto, plánované, den, noc, obrázek
Audio	
Detekce zvuku:	Detekuje neobvyklé zvuky: štěkot psů, dětský pláč, výstřely, náhlé zvýšení a snížení zvuku
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:	Vestavěný slot Micro SD, SDHC, SDXC od 32 do 256 GB

**Síť**

Snímková frekvence:	Hlavní stream: 50 Hz: 15 fps (4000x3000) Substream: 50 Hz: 15 fps (1280x960, 640x480) Třetí proud: 50 Hz: 15 snímků za sekundu (640 x 480) Hlavní stream: 50 Hz: 25 fps (3000x3000) Substream: 50 Hz: 25 fps (1080x1080, 720x720, 480x480) Třetí proud: 50 Hz: 25 snímků za sekundu (480 x 480) Hlavní stream: 50 Hz: 25 fps (2560x2560) Substream: 50 Hz: 25 fps (1080x1080, 720x720, 480x480) Třetí proud: 50 Hz: 25 snímků za sekundu (480 x 480) Hlavní stream: 50 Hz: 25 fps (2160x2160) Substream: 50 Hz: 25 fps (1080x1080, 720x720, 480x480) Třetí proud: 50 Hz: 25 snímků za sekundu (480 x 480) Hlavní stream: 50 Hz: 25 fps (1520x1520) Substream: 50 Hz: 25 fps (1080x1080, 720x720, 480x480) Třetí proud: 50 Hz: 25 snímků za sekundu (480 x 480)
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, 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)

**Intelligentní 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 XCMS 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)
Certifikace:	Ce, EAC, FCC, RoHS koMpixatibilní
Standardy:	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI, SDK

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

**Záruka**

## 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.