



Kategorie: PTZ dome - IP - Kamera

Číslo položky: GD-CI-AC4637P

EAN kód: 4260573061587

ESSENTIAL

Produktová řada ESSENTIAL nabízí vysoký výkon a základní funkce, ideální pro menší aplikace.

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.

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.

Essential Line

Mnoho malých a středních systémů lze provozovat bez zvláštních požadavků. V případě incidentu může být záznam videosekvencí dostačující k rekonstrukci událostí na základě zaznamenaných snímků. GRUNDIG Security nabízí širokou škálu standardních aplikací pro splnění těchto požadavků. Patří mezi ně kamery, které poskytují snímky ve vysokém rozlišení bez ohledu na světelné podmínky, a rekordéry, které dokážou ukládat videosekvence na týdny nebo měsíce. Vzhledem k tomu, že se tato praxe z důvodu ochrany soukromí používá jen zřídka, je produktová řada „Essential“ ideální pro splnění základních potřeb s vysokou kvalitou obrazu.

Funkce

- WDR (Wide Dynamic Range) pro extrémní eliminaci protisvětla
- Kamera s ultra nízkou potřebou světla
- Funkce inteligentní analýzy videa
- Funkce maskování zóny soukromí
- Integrované IR LED diody
- 4 megapixelová mini PTZ kamera se 4x Motorickým optickým zoomem a 16x digitálním zoomem
- Podpora duálního napájení PoE / DC12V

Technické specifikace GD-CI-AC4637P

Kamera

Snímací čip:	1/2.8" PS CMOS
Rozlišení videa:	2560 x 1440
Citlivost barevně:	0,005 Lux @ F1.5 (AGC zapnuto)
Citlivost černobíle:	0 Lux LED IR zapnuto
Rychlost závěrky:	1 ~ 1/30, 000 sec
Vyvážení bílé:	Automaticky, Manuální, ATW, Vnitřní, Venkovní, Flourescent světlo, Sodík světlo

Objektiv

Objektiv :	2,8 ~ 12 mm motorický varifokální objektiv
Iris F-číslo:	F1.5
Nastavení ostření:	Motorický
Optický zoom:	4x
Digitální zoom:	16x
Zorné pole:	96,7° ~ 31,6° (vodorovně), 51,1° ~ 17,7° (svisle), 115,1° ~ 36,3° (úhlopříčně)

IR přísvit

Vzdálenost IR přísvitu:	Až 20 m
Vlnová délka IR:	850 nm

Video

Barevně / ČB:	Automaticky / Barevně / IR filtr (ICR)
WDR:	120 dB
Vylepšení obrazu:	BLC, 3D DNR, Defog, HLC
Přepínač den / noc:	
Tři streamy:	Podporuje

Audio

Audio komprese:	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
-----------------	---

Snímková frekvence

1. Stream:	50 Hz: 25 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)
2. Stream:	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)
3. Stream:	50 Hz: 25 fps (704 × 576, 640 × 480, 352 × 288) 60 Hz: 30 fps (704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)

Síť

Počet klientů:	Až 20 současně
Video komprese:	Hlavní stream: H.264, H.264+, H.265, H.265+ Dílčí stream: H.264, H.265, MJPEG Třetí stream: H.264, H.265, MJPEG
Komprese H.264:	Základní profil / Hlavní profil / Vysoký profil
Datový tok:	64 Kbps (G.711) , 16Kbps (G.722.1) , 16Kbps (G.726) , 32-160Kbps (Mpix2L2)
Datový tok:	32Kbps ~ 16Mbps
SD karta:	Micro SD/SDHC/SDXC karta s ANR (až 256 GB), NAS (Podpora NFS, SMB/CIFS)
Webový prohlížeč:	Živý náhled vyžadovaný zásuvným modulem: IE10 / IE11 Živé zobrazení bez zásuvných modulů: Chrome 57+, Mozilla Firefox 52+ Místní služba: Chrome 57 +, Firefox 52+

Síť	
Síťové protokoly:	TCP/IP, IPv4, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP
Kybernetická bezpečnost:	3 úrovně správy uživatelů: správce, operátor, uživatel, šifrování AES pro ochranu hesla, komplikované heslo, ověřování přihlášení HTTPS (SSL), základní a ověřovací ověřování pro HTTP / HTTPS, ověřování 802.1X, (EAP-LEAP), ověřování 802.1X (EAP-TLS), ověřování 802.1X (EAP-MD5), vodoznak, filtr IP adres, ověřování WSSE a digest pro ONVIF, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 s aktualizovanými šifrovacími sadami včetně šifrování AES 256., Brute Force Delay Protection, podepsaný firmware, zabezpečené spuštění hardwarovou kontrolou
Síťové úložiště:	Micro SD, SDHC, SDXC karta s ANR (až 256GB), NAS (Podpora NFS, SMB, CIFS)
PTZ (otáčení, naklání, zoom)	
Počet zón ochrany :	24 programovatelných zón
Počet předvoleb:	300
Rychlost otáčení:	Konfigurovatelné od 0.1°/s do 100°/s, přednastavená rychlost: 100°/s
Rychlost náklonu:	Konfigurovatelné od 0.1°/s do 100°/s, přednastavená rychlost: 100°/s
Posouvání rozsahu:	0° ~ 355° omezená rotace
Sklopení rozsahu:	0° ~ 90°
Proporcionální zvětšení:	Rychlost otáčení lze nastavit automaticky podle násobků přiblížení
Rozhraní pro připojení	
Audio vstup / výstup:	1 kanál audio vstup a 1 kanál audio výstup
Síťové rozhraní:	1x 10, 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)
Inteligentní funkce	
Detekce pohybu:	Zapnuto, Vypnuto, Nastavení oblasti, Citlivost
Detekce narušení:	Vstup a lelkování v předem definované virtuální oblasti, až 4 předdefinované virtuální oblasti podporované
Křížení čar:	Protínat předdefinovanou virtuální čáru, až 4 podporované předdefinované virtuální linky
Vstup do regionu:	Zadání předem definované virtuální oblasti z vnějšího místa
Opuštění oblasti:	Ukončení z předdefinované virtuální oblasti
Zanechané zavazadlo:	Předměty, které zbyly v předem definované oblasti, jako jsou zavazadla, peněženka, nebezpečné materiály
Odstranění objektu:	Objekty zmizelé z předdefinované oblasti, například vystavené exponáty
Detekce obličeje:	Na obrázku se objeví lidská tvář a spustí se metoda propojení
Certifikace	
Stupeň ochrany:	IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Certifikace:	Ce, EAC, FCC, RoHS koMpixatibilní
Standardy:	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI, SDK
Prostředí instalace	
Provozní teplota:	-20 °C ~ 60 °C (-4 °F ~ 140 °F)
Vlhkost vzduchu:	méně než 95%, nekondenzující
Napájení / Spotřeba	
Přepětová ochrana:	TVS 4000V Ochrana proti blesku, přepětová ochrana a přechodová ochrana napětí
Napájecí napětí:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Spotřeba energie:	Max. 12 W
Mechanické údaje	
Rozměry:	Ø 131 x 102 mm (Ø5,15 x 4 inch)
Hmotnost:	600 g

Balení

Rozměry balení:	156 x 156 x 166 mm (6,1 x 6,1 x 6,5 inch)
Hmotnost balení:	900 g (2 lbs)
Jednotka balení:	24
Rozměry velkoobjemového balení:	644 x 485 x 358 mm (25,4 x 19,1 x 14,1 inch)
Hmotnost hromadného balení:	22100 g (48,7 lbs)

Príslušenství

GD-BR-AMP12



GD-BR-AMW18

Rozměry