



Kategorie: Turret - IP - Kamera

Číslo položky: GD-CI-CP4637E

EAN kód: 4260573063383

PROFESSIONAL

Produktová řada PROFESSIONAL komplexně pokrývá moderní videosystémy a nabízí všestranná 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.

Klasifikace objektu



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

Funkce

- 4 megapixelová IP kamera se streamováním videa v reálném čase (25 sn./s.)
- H.265 / H.265 +, H.264 / H.264 + & MJPEG kompresní režimy
- 0 Lux: Integrovaný LED IR přísvit s dosahem až na vzdálenost 40 metrů
- Duální video výstup: IP a analogový kompozitní
- 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
- Tříosý závěsný držák pro montáž na zeď i na strop
- Motorický varifokální objektiv

Technické specifikace GD-CI-CP4637E

Kamera	
Snímací čip:	1/3" PS CMOS
Rozlišení videa:	2688 × 1520
Citlivost barevně:	0,005 Lux @ F1.6 (AGC zapnuto)
Citlivost černobíle:	0 Lux LED IR zapnuto
Rychlost závěrky:	1/3 ~ 1/100, 000 s
Pomalá závěrka:	Podporuje
Vyvážení bílé:	Ručně, AWB1, AWB2, Uzamčený WB, Zářivka, Žárovka, Teplé světlo, Přirozené světlo
Objektiv	
Objektiv :	2,8 ~ 12 mm motorický varifokální objektiv
Iris F-číslo:	F1.6
Upevnění objektivu:	Ø14
Zorné pole:	98° ~ 28° (vodorovně), 51° ~ 16° (vertical), 115° ~ 32° (diagonal)
IR přísvit	
Vzdálenost IR přísvitů:	Až 40 m
Vlnová délka IR:	850 nm
Video	
Barevně / ČB:	Zapnuto, Vypnuto, Automaticky, IR filtr (ICR)
WDR:	120 dB
Vylepšení obrazu:	BLC, 3D DNR, HLC
Nastavení obrazu:	Režim otáčení, sytost, jas, kontrast, ostrost, agc a vyvážení bílé nastavitelné klientským softwarem nebo webovým prohlížečem
Přepínač den / noc:	Podpora automaticky, dle plánu, dne, noci, spuštěna alarmem
Audio	
Audio datový tok:	64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/16 Kbps to 64 Kbps (AAC)/32 to 192 Kbps (MP2L2)/8 to 320 Kbps (MP3)
Audio komprese:	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
Filtrování šumu prostředí:	Ano
Obecné	
Tlačítko reset:	Ano
Snímková frekvence	
1. Stream:	50 Hz: 25 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 fps (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
2. Stream:	50 Hz: 25 fps (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (640 × 480, 640 × 360)
3. Stream:	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Sít	
Uživatelé:	3 úrovně: Správce, Operátor a Uživatel
Počet klientů:	Až 6 současně
Funkce:	reset jedním tlačítkem, anti-blikání, srdeční tep, zrcadlo, ochrana heslem, maska ochrany osobních údajů, vodoznak, filtr IP adres

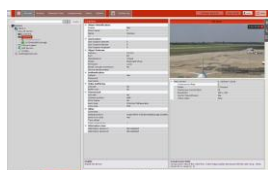
Síť	
Video komprese:	Hlavní stream:H.264, H.264+, H.265, H.265+ Dílčí stream: H.264, H.265, MJPEG Třetí stream: H.264, H.265
Oblast zájmu:	1 pevná oblast pro hlavní a dílčí stream
Komprese H.264:	Základní profil / Hlavní profil / Vysoký profil
Datový tok:	32Kbps ~ 8Mbps
Škálovatelné kódování videa:	Podporováno
SD karta:	Micro SD/SDHC/SDXC karta s ANR (až 256 GB), NAS (Podpora NFS, SMB/CIFS)
Webový prohlížeč:	MS Internet Explorer 8.0+ , Mozilla Firefox 30.0-51, Google Chrome 31.0-44, Apple Safari 8.0+
Síťové protokoly:	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, 802.1X, QoS, IPv4/IPv6, UDP, PPPoE, Bonjour, SSL/TLS, WebSocket, WebSockets
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, protokol bezpečnostního auditu, 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, Secure Boot pomocí kontroly softwaru
Rozhraní pro připojení	
Video výstupy:	1x CVBS (1Vpp) , BNC
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 obličeje:	Na obrázku se objeví lidská tvář a spustí se metoda propojení
Klasifikace objektů:	Detekuje osoby, nemotorová vozidla a/nebo vozidla na celé obrazovce nebo v definované části obrazu
Detekce narušení:	Vstup a lelkování v předem definované virtuální oblasti
Křížení čar:	Protínat předdefinovanou virtuální čáru
Detekce pohybu:	Vypnuto, Zapnuto (Normální), Expertní režim: 8 uživatelem definovaných obdélníkových zón, podle plánu
Ochrana proti neoprávněné manipulaci:	Změna a rozostření scény
Zdroj události:	Manipulace s videem, odpojená síť, konflikt IP adresa, plný HDD, chyba HDD, nelegální přihlášení, detekce pohybu
Certifikace	
Stupeň ochrany:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Certifikace:	Ce, EAC, FCC, RoHS koMpixatibilní
Standardy:	ONVIF (Profil S, Profil G), ISAPI
Prostředí instalace	
Provozní teplota:	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)
Vlhkost vzduchu:	méně než 95%, nekondenzující
Napájení / Spotřeba	
Přepětová ochrana:	TVS 2000V Ochrana proti blesku, přepětová ochrana a přechodová ochrana napětí
Napájecí napětí:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Spotřeba energie:	Max. 12,5 W

Mechanické údaje

Materiál:	Hliník
Montáž:	Otáčení: 0° až 360°, náklon: 0° až 75°, rotace: 0° až 360°, nastavení o 3 osách
Rozměry:	Ø 138 x 126 mm (Ø 5.4 x 5.0 inch)
Hmotnost:	830 g

Balení

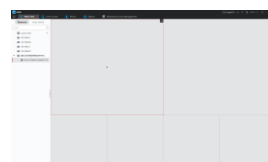
Rozměry balení:	170 x 170 x 150 mm (6,7 x 6,7 x 5,9 inch)
Hmotnost balení:	1200 g (2,6 lbs)
Jednotka balení:	18
Rozměry velkoobjemového balení:	530 x 524 x 325 mm (20,9 x 20,6 x 12,8 inch)
Hmotnost hromadného balení:	22100 g (48,7 lbs)

Príslušenství

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GD-BR-AJX12



GD-BR-AMC01



GD-BR-AML03



GD-BR-AMP08



GD-BR-AMW04



GD-BR-AWJ01

Záruka

Všechny camery 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.