

GD-CI-AP8617E

8 megapixelová "eyeball" dome IP kamera



- 8 megapixelová IP kamera s Full HD rozlišením 8MP v reálném čase (30 sn./s.)
- Objektiv: f = 2.8 mm, 107° Horizontální úhel
- WDR (Wide Dynamic Range) pro extrémní eliminaci protisvětla
- H.265 / H.265 +, H.264 / H.264 + & MJPEG kompresní režimy
- Zabudovaný mikrofón
- 0 Lux: Integrovaný LED IR přísvit s dosahem až na vzdálenost 30 metrů
- Snížení nežádoucích poplachů (falešných poplachů) klasifikací cílových objektů pomocí algoritmů hlubokého učení. To významně snižuje falešné poplachy generované jinými objekty než lidmi nebo vozidly, čímž se výrazně zvyšuje účinnost a účinnost poplachů



PROFESSIONAL

- Produktová řada Professional: Tyto produkty pokrývají většinu aplikací moderních video systémů

Číslo položky: GD-CI-AP8617E

EAN kód: 4260573062911

www.grundig-security.com

Technické specifikace GD-CI-AP8617E

Kamera	
Snímací čip:	1/2.8" PS CMOS
Rozlišení videa:	3840 × 2160
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
Objektiv	
Objektiv :	2.8 mm
Úhel záběru:	107° (vodorovně), 57° (vertical), 128° (diagonal)
Upevnění objektivu:	M12
IR přísvit	
Vzdálenost IR přísvitu:	Až 30 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 a vyvážení bílé nastavitelné klientským softwarem nebo webovým prohlížečem
Přepínač den / noc:	
Audio	
Audio komprese:	G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC
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)
Filtrování šumu prostředí:	Ano
Síť	
Funkce:	reset jedním tlačítkem, anti-blikání, tři streamy, srdeční tep, zrcadlo, ochrana heslem, maska ochrany osobních údajů, vodoznak, filtr IP adres
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 ~ 16Mbps
Škálovatelné kódování videa:	Podporováno
SD karta:	Micro SD/SDHC/SDXC karta s ANR (až 256 GB), NAS (Podpora NFS, SMB/CIFS)
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

Číslo položky: GD-CI-AP8617E

EAN kód: 4260573062911

www.grundig-security.com

Síť	
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, nastavení časového limitu kontroly, 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, zabezpečené spuštění hardwarovou kontrolou
Počet klientů:	Až 32 současně
Uživatelé:	3 úrovně: Správce, Operátor a Uživatel
Snímková frekvence:	Hlavní stream 50 Hz: 20 sn./s (3840 x 2160), 25 sn./s (3200 x 1800, 2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 20 sn./s (3840 x 2160), 30 sn./s (3200 x 1800, 2688 x 1520, 1920 x 1080, 1280 x 720) Sub stream 50Hz: 25fps (640 x 480, 640 x 360) 60 Hz: 30 sn./s (640 x 480, 640 x 360) Třetí stream 50 Hz: 10 sn./s (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360) 60Hz: 10fps (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480, 640 x 360) * Třetí stream je podporován za určitých nastavení.
Rozhraní pro připojení	
Síťové rozhraní:	1x 10, 100 Základna T, TX PoE+ (RJ-45)
Audio vstup / výstup:	k
Inteligentní funkce	
Detekce pohybu:	Vypnuto, Zapnuto (Normální), Expertní režim: 8 uživatelem definovaných obdélníkových zón, podle plánu
Ochrana proti neoprávněné manipulaci:	Změna a rozostření scény
Analýza hlubokého učení:	Detekce překročení čáry, detekce narušení, klasifikace cílů lidí a vozidel
Detekce křížení čar:	Protínat předdefinovanou virtuální čáru
Detekce narušení:	Vstup a lelkování v předem definované virtuální oblasti
Zdroj události:	Manipulace s videem, odpojená síť, konflikt IP adresa, plný HDD, chyba HDD, nelegální přihlášení, detekce pohybu
Akce po události:	Nahrávání: Před událostí, paměťovou kartou po události a/nebo síťovým úložištěm. Obrázek upload: FTP, HTTP a NAS. Oznámení o spuštění e-mailu: HTTP, ISAPI. Audio alarm, bílý světelný alarm, výstup alarmu a upozornění na C-WERK VMS. Události jsou závislé n
Certifikace	
Certifikace:	Ce, EAC, FCC, RoHS koMpixatibilní
Stupeň ochrany:	IP67
Standardy:	ONVIF (Profil S, Profil G), ISAPI, SDK, Ehome
Prostředí instalace	
Provozní teplota:	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)
Vlhkost vzduchu:	méně než 95%, nekondenzující
Napájení / Spotřeba	
Napájecí napětí:	12 VDC, PoE (802.3af)
Spotřeba energie:	Max. 7,5 W

Mechanické údaje

Montáž:	Otáčení: 0° až 360°, náklon: 0° až 75°, rotace: 0° až 360°, nastavení o 3 osách
Rozměry:	Ø 127,3 x 95,9mm (Ø5 x 3,8 inch)
Hmotnost:	600 g

Příslušenství:



GD-BR-AMC03