

## GU-CI-AC8616E

8 megapixelová "eyeball" dome IP kamera



- 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

- Mnoho integrovaných funkcí AI, jako je detekce obličeje, detekce narušení, počítání objektů, fronty, teplotní mapa a mnoho dalšího

- Objektiv:  $f = 2.8 \text{ mm}$
- Zabudovaný mikrofón
- Vyhovující NDAA



### SMART

- Produktová řada SMART: Tyto produkty pokrývají většinu aplikací moderních videosystémů a pokročilou analýzu AI

Číslo položky: GU-CI-AC8616E

EAN kód: 4260573063895

® Abetechs GmbH (Grundig Security), Düsseldorf, Germany

[www.grundig-security.com](http://www.grundig-security.com)

## Technické specifikace GU-CI-AC8616E

### Kamera

|                      |                           |
|----------------------|---------------------------|
| Snímací čip:         | 1/2.7" PS CMOS            |
| Rozlišení videa:     | 3840 × 2160               |
| Citlivost barevně:   | 0.009 Lux @ F1.6 (AGC ON) |
| Citlivost černobíle: | 0 Lux LED IR zapnuto      |
| Rychlost závěrky:    | 1/5 ~ 1/20000 s           |
| Pomalá závěrka:      | Podporuje                 |
| Vyvážení bílé:       | Automaticky, Ručně        |

### Objektiv

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Objektiv :            | 2.8 mm  |
| Iris F-číslo:         | F1.6  |
| Typ pohonu objektivu: | Pevná clona                                       |
| Zorné pole:           | 110° (vodorovně), 58° (svisle), 132° (úhlopříčně) |

### IR přísvit

|                         |         |
|-------------------------|---------|
| Vzdálenost IR přísvitů: | Až 30 m |
|-------------------------|---------|

### Video

|                     |  |
|---------------------|--|
| Barevně / ČB:       | Automaticky / 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  |
| Snímková frekvence: | Hlavní Stream : 20 fps (3840x2160) 25 fps (2592x1944, 3072x1728, 2592x1520, 2304x1296, 1920 x 1080, 1280x960, 1280x720)<br>Sub Stream: 25 fps (1280 x 720, 640x480, 320x240)<br>3. Stream: 20 fps (640x480, 320x240) |
| Síťové protokoly:   | TCP/IP, IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, PPPoE, SNMP  |

Číslo položky: GU-CI-AC8616E

EAN kód: 4260573063895

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Síť</b>                    |   |
| 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. |
| <b>Rozhraní pro připojení</b> |   |
| Audio vstup / výstup:         | Zabudovaný mikrofon   |
| Síťové rozhraní:              | 1x 10, 100 Základna T, TX PoE (RJ-45)   |
| <b>Inteligentní funkce</b>    |   |
| Detekce pohybu:               | Zapnuto, Vypnuto, Nastavení oblasti, Citlivost  |
| Detekce osob a vozidel:       | Nastavitelné, zda mají být detekovány osoby, motorová nebo nemotorová vozidla nebo pouze pohyby. Oblast detekce a citlivost lze také upravit.   |
| Detekce narušení:             | Lidé, motorová vozidla nebo nemotorová vozidla, vstupují, vystupují nebo jezdí přes předem definovanou virtuální oblast, jsou podporována až 4 pravidla   |
| Křížení čar:                  | Lidé, motorová vozidla nebo nemotorová vozidla protínají předem definovanou virtuální čáru, podporována jsou až 4 pravidla  |
| Odstranění objektu:           | Detekuje opuštěné nebo ztracené předměty v předem definované, nastavitelné oblasti. V tomto případě se automaticky a v reálném čase odešle upozornění na poplach nebo signál.   |
| Počítání objektů:             | Číslo vstupního a výstupního objektu je zaúčtováno a zobrazeno na obrazovce v reálném čase  |
| Detekce obličeje:             | Na obrázku se objeví lidská tvář a spustí se metoda propojení   |
| Teplotní mapa:                | Pomocí jednoduchého a uživatelsky přívětivého barevného schématu vizualizuje počet lidí v hlídané oblasti za určité časové období   |
| Detekce délky fronty:         | Počítá lidi v předem definované oblasti a měří dobu provozu. Lze nastavit oblast, maximální počet osob v ní a maximální dobu obsluhy  |
| Detekce hustoty davu:         | Počítá lidi v předem definované oblasti. Lze nastavit oblast a maximální počet osob v ní  |
| Meze inteligentních funkcí:   | Najednou lze vybrat pouze jednu z funkcí AI   |
| Zdroj události:               | Pohyb, Alarm, Ztráta videa, Manipulace s videem, Plný HDD, Chyba HDD  |
| Akce po události:             | Odeslat e-mail, spustit výstup alarmu, upozornit sledování C-WERK, nahrát na FTP/NAS, spustit nahrávání SD karty a/nebo zachytit snímek.  |
| <b>Certifikace</b>            |   |
| Stupeň ochrany:               | IP67 (IEC 60529-2013)   |
| Certifikace:                  | Ce, EAC, FCC, RoHS koMpixatibilní   |
| Standardy:                    | ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI, SDK  |
| <b>Prostředí instalace</b>    |   |
| Provozní teplota:             | -35 °C ~ 60 °C (-31 °F ~ 140 °F)  |
| Vlhkost vzduchu:              | méně než 95%, nekondenzující  |
| <b>Napájení / Spotřeba</b>    |   |
| Napájecí napětí:              | 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)  |
| Spotřeba energie:             | Max. 5.5 W  |
| <b>Mechanické údaje</b>       |   |
| Montáž:                       | Otáčení: 0° až 360°, náklon: 0° až 90°, rotace: 0° až 360°, nastavení o 3 osách   |
| Rozměry:                      | Ø 100 x 90 mm   |
| Hmotnost:                     | 420 g   |

Číslo položky: GU-CI-AC8616E

EAN kód: 4260573063895

## Balení

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Rozměry balení:                 | 110 x 110 x 105 mm (4,3 x 4,3 x 4,1 inch)   |
| Hmotnost balení:                | 500 g (1,1 lbs)                             |
| Jednotka balení:                | 24  |
| Rozměry velkoobjemového balení: | 460 x 350 x 230 mm (18,1 x 13,8 x 9,1 inch) |
| Hmotnost hromadného balení:     | 13800 g (30,4 lbs)                          |

## Příslušenství:



GU-BR-AJX01

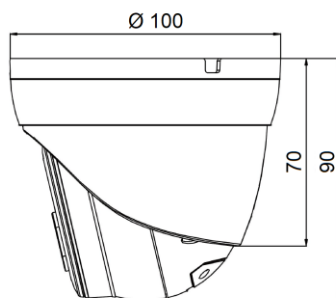


GU-BR-AJX02



GU-BR-AMW04

## Dimensions:



Číslo položky: GU-CI-AC8616E

EAN kód: 4260573063895

® Abetechs GmbH (Grundig Security), Düsseldorf, Germany

[www.grundig-security.com](http://www.grundig-security.com)

17.08.2023 | Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění |

Stránka 4 z 4