

Kategoria: Bullet - IP - Kamera

Numer artykułu: GD-CI-AT8537TH

EAN CODE: 4260573063734

**PREMIUM**

Linia produktów PREMIUM oferuje wszechstronne rozwiązania o unikalnych i niespotykanych właściwościach.

**Przegląd najważniejszych funkcji****Bardzo słabe oświetlenie**

Zaprojektowany z myślą o niezrównanej wydajności w warunkach słabego oświetlenia, aparat ten wykorzystuje zaawansowane przetwarzanie obrazu i przetwornik obrazu o dużej pojemności, zapewniając wyjątkową jakość obrazu nawet w bardzo słabych warunkach oświetleniowych.

**H.265pro+**

H.265pro+ opiera się na standardowym formacie H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC). W przypadku H.265pro+ jakość wideo jest zbliżona do jakości H.265/HEVC, ale wymagana przepustowość transmisji i pojemność pamięci zmniejsza się ze względu na kluczowe technologie.

**Klasyfikacja obiektów**

Technologia ta wykorzystuje wysoce zaawansowany algorytm głębokiego uczenia się, który potrafi rozpoznać, czy alarm został wywołany przez człowieka, pojazd czy inny obiekt.

**Cechy**

- 8-megapikselowa kamera IP z transmisją wideo w czasie rzeczywistym
- Obiektyw zmiennoogniskowy motorzoom:  $f = 2,8 - 12$  mm
- Wbudowana funkcja analityczna: wykrywanie przekroczenia linii, wtargnięcie, wejście do regionu, wyjście z regionu, usunięcie obiektu, bez nadzoru bagaż, zmiana twarzy i sceny w zestawie
- 0 luksów: Zintegrowany widoczny promiennik podczerwieni LED do 60 m
- Deep Learning Analiza człowieka i pojazdu: Samoucząca się klasyfikacja ludzi i pojazdów poprawia niepożądane filtrowanie alarmów
- Tryby kompresji H.265/H.265+, H.264/H.264+ i MJPEG
- Dwukierunkowa obsługa audio

## Dane techniczne GD-CI-AT8537TH

## Cámara

|                             |                                                                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Przetwornik obrazu:         | 1/1.8" progressive Scan CMOS                                                                  |
| Rozdzielczość obrazu wideo: | 3840 × 2160                                                                                   |
| Czułość w kolorze:          | 0,004 Lux @ F1.2 (AGC ON)                                                                     |
| Czułość B/W:                | 0 Lux LED IR on                                                                               |
| Szybkość migawki:           | 1/3 ~ 1/100,000 sec                                                                           |
| Zwolniona migawka:          | Wsparcie                                                                                      |
| Balans bieli:               | Manual, AWB1, AWB2, Locked WB, Fluorescent lamp, Incandescent lamp, Warm light, Natural light |

## Ópticas

|                           |                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| Obiektyw:                 | 2,8 ~ 12 mm z motorzoom i autofocus                                       |
| Wartość F:                | F1.2                                                                      |
| Typ sterowania przesłoną: | P-Iris                                                                    |
| Pole widzenia:            | 112° ~ 41° (w poziomie), 58° ~ 23° (w pionie), 137° ~ 47° (po przekątnej) |

## Iluminador

|                              |         |
|------------------------------|---------|
| Maks. zasięg promiennika IR: | do 60 m |
|------------------------------|---------|

## Video

|                     |                                                                                                                          |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kolor/Cz-B:         | Wł./Wył./Auto, zdejmowany filtr IR (ICR)                                                                                 |
| WDR:                | 120 dB                                                                                                                   |
| Ulepszenie obrazu:  | BLC, 3D DNR, HLC                                                                                                         |
| Ustawienia obrazu:  | Obrót obrazu, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość regulowane przez oprogramowanie klienta lub przeglądarkę internetową |
| Przejsie dzień/noc: | Automatyczne, harmonogram                                                                                                |
| Strefy prywatności: | 8 stref                                                                                                                  |

## Audio

|                                   |                                                                                                                                     |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kompresja audio:                  | G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/MP3/AAC                                                                                 |
| Próbkowanie audio:                | 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) |
| Filtrowanie hałasu ze środowiska: | Tak                                                                                                                                 |

## General

|                       |                         |
|-----------------------|-------------------------|
| Akcesoria w zestawie: | Skrzynka przyłączeniowa |
|-----------------------|-------------------------|

## Velocidad de fotogramas

|              |                                                                                                                                                                                                        |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Strumień: | 50 Hz: 25 kl./s (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)<br>60 Hz: 24 kl./s (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)                                   |
| 2. Strumień: | 50 Hz: 25 kl./s (640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz: 30 kl./s (640 × 480, 640 × 360)                                                                                                                       |
| 3. Strumień: | 50 Hz: 10 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz: 10 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>* Trzeci strumień jest obsługiwany przy określonych ustawieniach |
| 4. Strumień: | 50 Hz: 10 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>60 Hz: 10 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)<br>* Czwarty strumień jest obsługiwany pod pewnymi ustawieniami                               |

| Red                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcje:                      | Resetowanie jednym klawiszem, zapobieganie migotaniu, cztery strumienie, bicie serca, lustro, ochrona hasłem, maska prywatności, filtr adresu IP, obracanie, dziennik flash, balans bieli, licznik pikseli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Kompresja wideo:              | Strumień główny: H.264, H.264+, H.265, H.265+<br>Strumień pomocniczy: H.264, H.265, MJPEG<br>Trzeci strumień: H.264, H.265<br>4. strumień: H.264, H.265, MJPEG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Obszar zainteresowań:         | 5 region dla strumienia głównego i pomocniczego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Profil H.264:                 | Baseline Profile / Main Profile / High Profile                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Przepływność:                 | 32Kbps ~ 16Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Scalable Video Coding (SVC):  | obsługiwane                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Karta SD:                     | Micro SD/SDHC/SDXC z ANR (do 256G), NAS (Obsługa NFS, SMB/CIFS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Protokół sieciowy:            | TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SNMP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4/IPv6, UDP, PPPoE, Bonjour, SLS/TLS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Bezpieczeństwo cybernetyczne: | 3 poziomy zarządzania użytkownikami: administrator, operator, użytkownik, szyfrowanie AES dla ochrony hasłem, skomplikowane hasło, uwierzytelnianie logowania HTTPS (SSL), uwierzytelnianie podstawowe i skrótowe dla HTTP / HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X, (EAP-LEAP), uwierzytelnianie 802.1X (EAP-TLS), uwierzytelnianie 802.1X (EAP-MD5), znak wodny, filtr adresów IP, uwierzytelnianie WSSE i skrótu dla ONVIF, RTP / RTSP przez HTTPS, ustawienia limitu czasu kontroli, dziennik audytu bezpieczeństwa, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 ze zaktualizowanymi zestawami szyfrowania, w tym szyfrowaniem AES 256., Scentralizowane zarządzanie certyfikatami, Ochrona przed opóźnieniem Brute Force, podpisane oprogramowanie układowe, Bezpieczny rozruch przez sprawdzenie oprogramowania, Bezpieczny rozruch przez sprawdzenie sprzętu |
| Conexiones                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Wejście / wyjście audio:      | 1x wejście audio i 1x wyjście audio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Wejście / wyjście alarmowe:   | 3 wejścia, 3 wyjścia (do 24 VDC 1 A lub 24 VAC 1A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Interfejs sieciowy:           | 1x 10, 100 Base T, TX PoE+ (RJ-45)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Interfejsy szeregowo:         | 1x RS-485                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Funciones inteligentes        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Detekcja intruzów:            | Dodanie zdefiniowanej wirtualnej strefy, możliwość dodania 4 stref                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Skrzyżowanie linii:           | Przejście zdefiniowanej wirtualnej linii, możliwość narysowania 4 linii                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Wejście do strefy:            | Dodanie zdefiniowanej wirtualnej strefy z zewnątrz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Wyjście ze strefy:            | Wyjście ze zdefiniowanej wirtualnej strefy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Przedmiot bez nadzoru:        | Pozostawienie obiektu np. bagażu, torebki, materiałów niebezpiecznych w zdefiniowanej strefie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Włóczęga:                     | Osoby przebywają na wcześniej zdefiniowanym obszarze dłużej niż zadany czas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Zabranie obiektu:             | Zabranie obiektu np. eksponatu na wystawie ze zdefiniowanej strefy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Detekcja twarzy:              | Ludzka twarz jest rozpoznawana na obrazie i może wywołać zdarzenie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sabotaż:                      | Zmiana sceny i utrata ostrości                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Źródło zdarzenia:             | Sabotaż wideo, rozłączenie sieci, konflikt adresu IP, pełny dysk twardy, błąd dysku twardego, nieprawidłowe logowanie, detekcja ruchu, wejście alarmowe, przekroczenie linii, wtargnięcie, klasyfikacja celów dla ludzi i pojazdów                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Akcja na zdarzenie:           | Wyślij e-mail, uruchom wyjście alarmowe, powiadom C-WERK nadzoru, załaduj na FTP / NAS, uruchom nagrywanie na karcie SD i / lub przechwytywanie obrazu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Aprobaciones                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Stopień ochrony:              | IP67 (IEC 60529-2013), IK10+ (IEC 62262:2002), NEMA 4X: NEMA 250-2014                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Regulacja:                    | Zgodność z CE, EAC, FCC, RoHS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Standard:                     | ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

**Ambiental**

|                    |                                  |
|--------------------|----------------------------------|
| Temperatura pracy: | -40 °C ~ 60 °C (-40 °F ~ 140 °F) |
| Wilgotność:        | mniej niż 95%                    |

**Eléctrico**

|                            |                                                  |
|----------------------------|--------------------------------------------------|
| Ochrona przed przepięciem: | TVS 2000V Ochrona odgromowa, przeciwprzepięciowa |
| Źródło napięcia:           | 12 VDC, 24 VAC, PoE (IEEE 802.3at)               |
| Pobór mocy:                | Max. 15 W                                        |

**Mecánico**

|                         |                                                                                |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Zakres ruchu mocowania: | Obrót: 0° do 360°, Przechył 0° do 90°, Rotacja: 0° do 360°, regulacja 3-osiowa |
| Wymiary:                | Ø 105 × 340 mm (Ø 4,1 × 13,4 inch)                                             |
| Waga:                   | 1350 g (2.98 lb)                                                               |

**Embalaje**

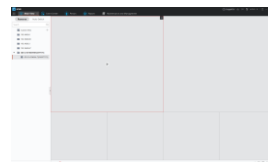
|                              |                                            |
|------------------------------|--------------------------------------------|
| Wymiary opakowania:          | 385 x 190 x 180 mm (15,2 x 7,5 x 7,1 inch) |
| Waga paczki:                 | 2300 g (5,1 lbs)                           |
| Jednostka opakowaniowa:      | 9                                          |
| Wymiary opakowań zbiorczych: | 590 x 560 x 410 mm (23,2 x 22 x 16,1 inch) |
| Masa opakowania zbiorczego:  | 21200 g (46,7 lbs)                         |

**Akcesoria**

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB

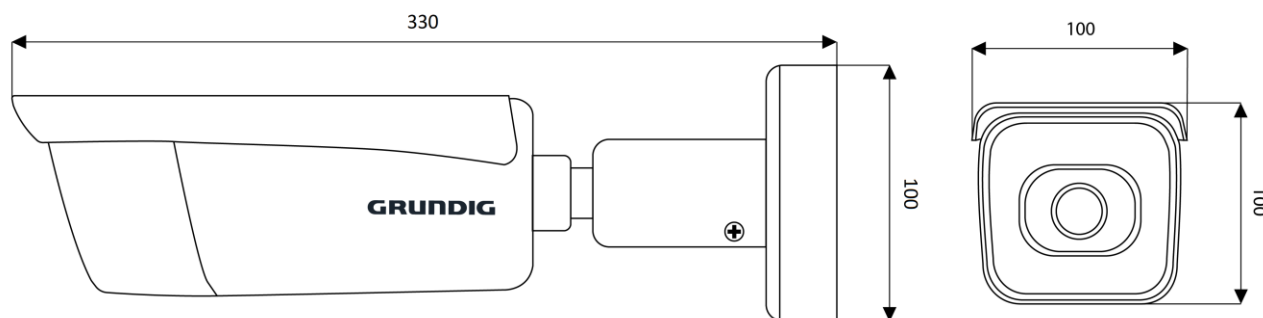


GD-BR-AMC03



GD-BR-AML01

**Wymiary**



## Gwarancja

Wszystkie kamery z linii produktów „SMART”, „PRO” i „PREMIUM” posiadają wydłużony okres gwarancji 5 lat na części elektroniczne. Nie obejmuje zużycia mechanicznego części ruchomych. Proszę zwrócić uwagę na nasze ogólne warunki dostawy.