



Kategoria: Bullet - IP - Kamera

Numer artykułu: GD-CI-BT4537TH

EAN CODE: 4260573064434

## 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

- 4-megapikselowa kamera IP z transmisją wideo w czasie rzeczywistym
- Obiektyw motorzoom: f = 8 - 32 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 Lux: zintegrowany oświetlacz LED do 80m
- 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-BT4537TH

## Cámara

Przetwornik obrazu:	1/1.8" progressive Scan CMOS
Rozdzielczość obrazu wideo:	2688 × 1520
Czułość w kolorze:	0,0014 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:	8 ~ 32 mm z motorzoom i autofocus
Wartość F:	F1.6
Typ sterowania przesłoną:	P-Iris
Pole widzenia:	43° ~ 15° (w poziomie), 23° ~ 9° (w pionie), 50° ~ 17° (po przekątnej)

## Iluminador

Maks. zasięg promiennika IR:	do 80 m
------------------------------	---------

## Video

Kolor/Cz-B:	Wł./Wył./Auto, zdejmowany filtr IR (ICR)
WDR:	140 dB
Ulepszenie obrazu:	BLC, 3D DNR, HLC
Ustawienia obrazu:	Obrót obrazu, nasycenie, jasność, kontrast, ostrość regulowane przez oprogramowanie klienta lub przeglądarkę internetową
Przejście dzień/noc:	Automatyczne, harmonogram

## 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

## Velocidad de fotogramas

1. Strumień:	50 Hz: 25 kl./s (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 30 kl./s (2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720)
2. Strumień:	50 Hz: 25 kl./s (640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 kl./s (640 × 480, 640 × 360)
3. Strumień:	50 Hz: 10 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 kl./s (1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) * Trzeci strumień jest obsługiwany przy określonych ustawieniach
4. Strumień:	50 Hz: 10 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 10 kl./s (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) * 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
----------	--

Red	
Kompresja wideo:	Strumień główny:H.264, H.264+, H.265, H.265+ Strumień pomocniczy: H.264, H.265, MJPEG Trzeci strumień: H.264, H.265 4. strumien: H.264, H.265, MJPEG
Obszar zainteresowań:	5 region dla strumienia głównego i pomocniczego
Profil H.264:	Baseline Profile / Main Profile / High Profile
Przeptywność:	32Kbps ~ 8Mbps
Scalable Video Coding (SVC):	obsługiwane
Karta SD:	Micro SD/SDHC/SDXC z ANR (do 256G), NAS (Obsługa NFS, SMB/CIFS)
Protokół sieciowy:	TCP/IP, IPv4, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP, 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 skrótove 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	
Wyjścia wideo:	1 CVBS
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
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 twardego, 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)
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)

**Ambiental**

Wilgotność:	mniej niż 95%
-------------	---------------

**Eléctrico**

Ochrona przed przepięciem:	TVS 2000V Ochrona odgromowa, przeciwprzepięciowa
Przekazywanie mocy:	12 VDC, 100 mA max.
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 100 x 330 mm (Ø 3,9 x 12,99 inch)
Waga:	1400 g (3.09 lb)

**Embalaje**

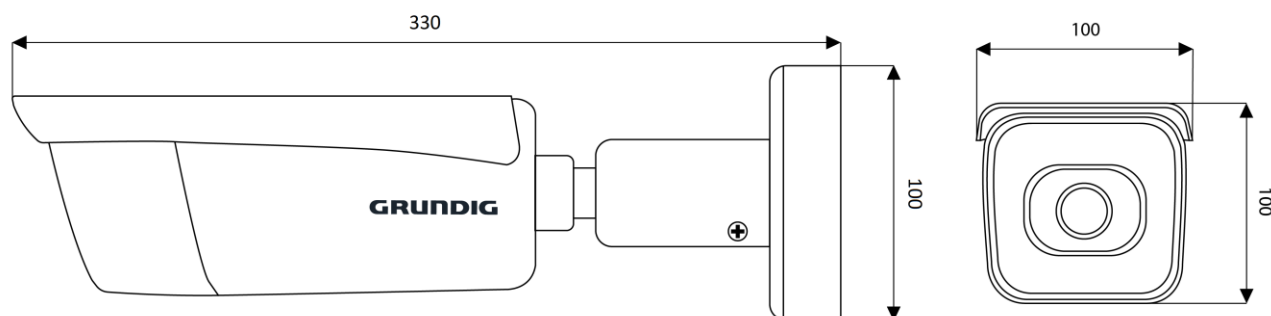
Wymiary opakowania:	385 x 190 x 180 mm (15,2 x 7,5 x 7,1 inch)
Waga paczki:	2300 g (5,1 lbs)
Jednostka opakowaniowa:	9
Wymiary opakowań zbiorczych:	590 x 560 x 410 mm (23,2 x 22 x 16,1 inch)
Masa opakowania zbiorczego:	21200 g (46,7 lbs)

**Aksesoria**

GD-BR-AMC03



GD-BR-AML01

**Wymiary****Gwarancja**

## 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.