



Kategoria: Bullet - IP - Kamera

Numer artykułu: GD-CI-BP8637T

EAN CODE: 4260573063314

## PROFESSIONAL

Linia produktów PROFESSIONAL kompleksowo obejmuje nowoczesne systemy wideo i oferuje wszechstronne rozwiązania dla różnych obszarów zastosowań

## 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.

### Klasyfikacja obiektów



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

### 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.

## Cechy

- 8-megapikselowa kamera IP z transmisją wideo w czasie rzeczywistym
- Obiektyw motorzoom:  $f = 2,8 - 12$  mm
- Ultra niskie światło aparatu
- 3-osiowe ramie, 2 drożny montaż naścienny/podsufitowy
- Zasilanie PoE / DC12V
- Deep Learning Analiza człowieka i pojazdu: Samoucząca się klasyfikacja ludzi i pojazdów poprawia niepożądane filtrowanie alarmów
- Audio oraz wejście i wyjście alarmowe
- Tryby kompresji H.265/H.265+, H.264/H.264+ i MJPEG
- 0 luksów: Zintegrowany widoczny promiennik podczerwieni LED do 60 m

## Dane techniczne GD-CI-BP8637T

## Cámara

Przetwornik obrazu:	1/1.8" progressive Scan CMOS
Rozdzielczość obrazu wideo:	3840 × 2160
Czułość w kolorze:	0,003 Lux @ F1.4 (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:	F1.4
Mocowanie obiektywu:	Ø14
Pole widzenia:	108° ~ 46° (poziom), 58° ~ 26° (pion), 127,4° ~ 52° (przekątna)

## Iluminador

Maks. zasięg promiennika IR:	do 60 m
Długość fali:	850 nm

## Vídeo

Kolor/Cz-B:	Wł./Wył./Auto, zdejmowany filtr IR (ICR)
WDR:	120 dB
Ulepszenie obrazu:	BLC, 3D DNR, HLC
Ustawienia obrazu:	Nasycenie, jasność, ostrość i regulacja kontrastu za pomocą oprogramowania klienckiego lub przeglądarki internetowej
Przejście dzień/noc:	Automatyczne, harmonogram
Strefy prywatności:	4 strefy, prostokąt

## 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 (3840 × 2160, 3200 × 1800, 2688 × 1520, 1920 × 1080, 1280 × 720) 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) 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

## Red

Liczba użytkowników:	Do 32, 6 jednocześnie Live View
Funkcje:	Resetowanie jednym klawiszem, zapobieganie migotaniu, trzy strumienie, odbicie lustrzane, ochrona hasłem, maska prywatności, znak wodny, filtr adresów IP

<b>Red</b>	
Kompresja wideo:	Strumień główny:H.264, H.264+, H.265, H.265+ Strumień pomocniczny: H.264, H.265, MJPEG Trzeci strumień: H.264, H.265
Obszar zainteresowań:	1 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)
oprogramowanie klienckie:	C-WERK Viewer, SCMS, IOS App, Android App (SCMS)
Przeglądarka internetowa :	Podgląd na żywo wymagany przez wtyczkę: IE10/IE11 Podgląd na żywo bez wtyczki: Chrome 57+, Mozilla Firefox 52+ Usługa lokalna: Chrome 57+, Firefox 52+
Protokół sieciowy:	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
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, dziennik audytu bezpieczeństwa, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 ze zaktualizowanymi zestawami szyfrów, w tym szyfrowaniem AES 256., Brute Force Delay Protection, Signed Firmware, Secure Boot by software check
<b>Conexiones</b>	
Wejście / wyjście audio:	1x wejście audio i 1x wyjście audio
Wejście / wyjście alarmowe:	1 wejście, 1 wyjście (do 24 VDC 1 A lub 110 VAC 500mA )
Interfejs sieciowy:	1x 10, 100 Base T, TX PoE+ (RJ-45)
<b>Funciones inteligentes</b>	
Analiza głębokiego uczenia się:	Wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wtargnięcia, klasyfikacja celów ludzi i pojazdów
Wykrywanie ruchu:	Wyłączony, włączony (normalny), tryb ekspercki: 8 prostokątnych stref zdefiniowanych przez użytkownika, zgodnie z harmonogramem
Detekcja intruzów:	Dodanie zdefiniowanej wirtualnej strefy, możliwość dodania 4 stref
Skrzyżowanie linii:	Przejsie zdefiniowanej wirtualnej linii, możliwość narysowania 4 linii
Wejście do strefy:	Dodanie zdefiniowanej wirtualnej strefy z zewnątrz
Wyjście ze strefy:	Wyjście ze zdefiniowanej wirtualnej strefy
Detekcja twarzy:	Ludzka twarz jest rozpoznawana na obrazie i może wywołać zdarzenie
Sabotaż:	Zmiana sceny i utrata ostrości
Źródło zdarzenia:	Różne wewnętrzne lub zewnętrzne zdarzenia mogą wyzwalać akcje tj. aktywacja wejścia alarmowego, detekcja ruchu, parametry analizy wideo
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.
<b>Aprobaciones</b>	
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
<b>Ambiental</b>	
Temperatura pracy:	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)
Wilgotność:	mniej niż 95%

**Eléctrico**

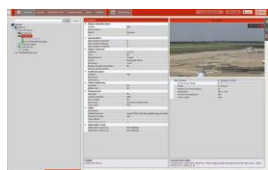
Ochrona przed przepięciem:	TVS 2000V Ochrona odgromowa, przeciwprzepięciowa
Źródło napięcia:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3at)
Pobór mocy:	Max. 15 W

**Mecánico**

Zakres ruchu mocowania:	Obrót: 0° do 355°, Przechył 0° do 90°, Rotacja: 0° do 360°
Wymiary:	Ø 105 × 305 mm (Ø 4,1 × 12 inch)
Waga:	1375 g (3,03 lb)

**Embalaje**

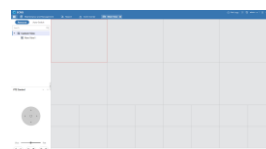
Wymiary opakowania:	385 x 190 x 180 mm (15,2 x 7,5 x 7,1 inch)
Waga paczki:	2000 g (4,4 lbs)
Jednostka opakowaniowa:	9
Wymiary opakowań zbiorczych:	590 x 560 x 410 mm (23,2 x 22 x 16,1 inch)
Masa opakowania zbiorczego:	18500 g (40,8 lbs)

**Akcesoria**

GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GD-BR-AJX04

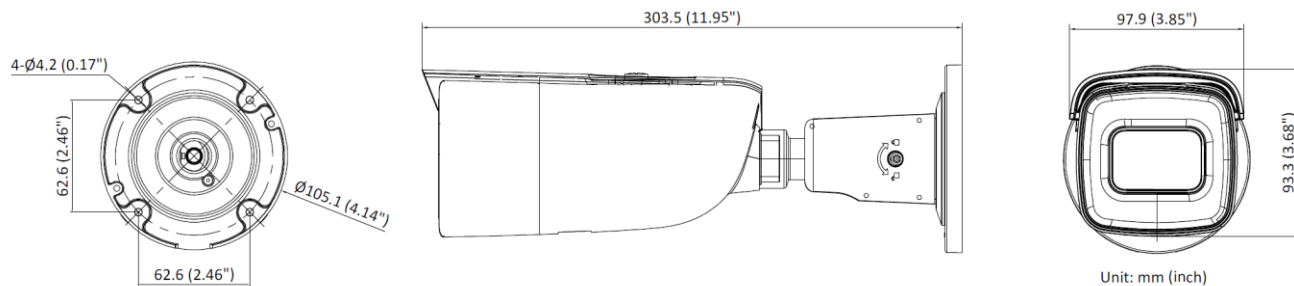


GD-BR-AMC03



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.