

4 MP IP Kamera

GD-CI-BT4747P



## 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.



Kategoria: Kopyty PTZ - IP - Kamera

Numer artykułu: GD-CI-BT4747P

EAN CODE: 4260573063208

## PREMIUM

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



### 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.



ie



;  
o

na



# 4 MP IP Kamera

# GD-CI-BT4747P

## 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

---

- Deep Learning Analiza człowieka i pojazdu: Samoucząca się klasyfikacja ludzi i pojazdów poprawia niepożądane filtrowanie alarmów
- Zmotoryzowany 42x zbliżenie optyczne z 16x zbliżeniem cyfrowym
- 0 Lux: zintegrowany oświetlacz LED do 400m

## Deep Learning



Deep Learning inspirowany jest złożoną strukturą ludzkiego mózgu. Ta innowacyjna metoda pozwala na przetwarzanie informacji wykonywanie odpowiednich działań w oparciu o analizę.

- Z dołączoną wycieraczką przedniej szyby
- Prędkość (280 ° / s) / Prędkość nachylenia (250 ° / s), minimalna prędkość (0,1 ° / s)
- Zasilanie 24 VAC i HiPoE



ii  
iu



# 4 MP IP Kamera

# GD-CI-BT4747P

## Dane techniczne GD-CI-BT4747P

### Cámara

Przetwornik obrazu:	1/1.8" progressive Scan C
Rozdzielczość obrazu wideo:	2688 × 1520
Czułość w kolorze:	0.001 Lux @ F1.2 (AGC ON
Czułość B/W:	0.0005 Lux @ (F1.2, AGC
Szybkość migawki:	1 ~ 1/30, 000 sek
Balans bieli:	Auto, Manual, ATW, Indoc

### Ópticas

Obiektyw:	6,0 ~ 252 mm, 42x Optic
Wartość F:	F1.2
Typ sterowania przesłoną:	Auto iris, DC
Regulacja ostrości:	Auto, ręczny, półautomat
Współczynnik zbliżenia optycznego:	42x
Przybliżenie cyfrowe:	16x
Pole widzenia:	56,6° ~ 1,7° (w poziomie),

### Iluminador

Maks. zasięg promiennika IR:	do 400m
------------------------------	---------



MOS

v)

ON) , 0 luksów z podczerwienią

or, Outdoor, Flourescent light, Sodium light

al

yczny

33,7° ~ 0,9° (w pionie), 63,4° ~ 1,9° (po przekątnej)





## 4 MP IP Kamera

# GD-CI-BT4747P

### Iluminador

Długość fali:	850 nm
Kąt oświetlacza IR:	Regulowany przez zoom

### Vídeo

Kolor/Cz-B:	Auto, Kolor, zdejmowany
WDR:	140 dB
Ulepszenie obrazu:	AGC, BLC, 3D DNR, HLC, D
Przejsie dzień/noc:	Kolor, BW, auto
Trzy strumienie:	Wsparcie
Stabilizacja obrazu:	Wbudowany żyroskop po

### Audio

Kompresja audio:	G722.1/G711ulaw/G711a
Próbkowanie audio:	64kbit/s(G.711)/16kbit/s(G.711)

### Velocidad de fotogramas

1. Strumień:	50 Hz: 25 kl./s (2560 × 1440) 60 Hz: 30 kl./s (2560 × 1440)
2. Strumień:	50 Hz: 25 kl./s (704 × 576, 704 × 480) 60 Hz: 30 kl./s (704 × 480, 704 × 360)
3. Strumień:	50 Hz: 25 kl./s (1920 × 1080) 60 Hz: 30 kl./s (1920 × 1080)

filtr IR (ICR)

efog, EIS, ekspozycja regionalna, ostrość regionalna

prawiający elektroniczną stabilizację obrazu (EIS)

ław/G726/MP2L2/PCM

G.722.1)/16kbit/s(G.726)/32-196kbit/s(MPx2L2)

ł0, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)

ł0, 1920 × 1080, 1280 × 960, 1280 × 720)

640 × 480, 352 × 288)

640 × 480, 352 × 240)

30, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 576, 640 × 480, 352 × 288)

30, 1280 × 960, 1280 × 720, 704 × 480, 640 × 480, 352 × 240)



## 4 MP IP Kamera

# GD-CI-BT4747P

### Red

Liczba użytkowników:	Do 32 i 20 jednocześnie
Kompresja wideo:	Strumień główny: H.264, H.265 Strumień pomocniczny: H.264, H.265 Trzeci strumień: H.264, H.265
Obszar zainteresowań:	8 stałych regionów dla każdej kamery
Profil H.264:	Baseline Profile / Main Profile
Przepływność:	32Kbps ~ 16Mbps
Scalable Video Coding (SVC):	obsługiwane
Karta SD:	Wbudowane gniazdo MicroSD
oprogramowanie klienckie:	C-WERK Viewer, SCMS, ICMS
Przeglądarka internetowa :	Podgląd na żywo wymaga JavaScript Podgląd na żywo bez wtyczki Usługa lokalna: Chrome 50+
Protokół sieciowy:	TCP/IP, IPv4, ICMP, HTTP, HTTPS, RTSP, RTMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, PoE

H.264+, H.265, H.265+

H.264, H.265, MJPEG

H.265, MJPEG

niższego strumienia

High Profile / High Profile

SD, SDHC, SDXC od 32 do 256 GB

iOS App, Android App (SCMS)

przez wtyczkę: IE10/IE11

przeglądarki: Chrome 57+, Mozilla Firefox 52+

Firefox 52+

HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP,  
Bonjour, UDP, PPPoE, SNMP



## 4 MP IP Kamera

# GD-CI-BT4747P

### Red

Bezpieczeństwo  
cybernetyczne:

3 poziomy zarządzania uży  
ochrony hasłem, skomplik  
uwierzytelnianie podstaw  
uwierzytelnianie 802.1X (E  
adresów IP, uwierzytelnia  
1.2, TLS 1.2 ze zaktualizow  
przed opóźnieniem Brute  
przez sprawdzenie sprzętu

Pamięć sieciowa:

Micro SD, SDHC, SDXC z A

### Pan Tilt Zoom

Liczba stref prywatności:

24 programowalne strefy

Liczba patroli:

8 potroli, do 32 presetów

Liczba szablonów patroli:

4 ścieżki, czas nagrywania

Liczba presetów:

300

Szybkość obrotu:

Konfigurowalne od 0.1°/s

Prędkość pochylania:

Konfigurowalne od 0.1°/s

Zakres obrotu:

360° nieograniczona

Zakres pochylania:

-20° ~ 90°

Harmonogram:

Preset, patrol, ścieżka, pa

Park Action:

Preset, patrol, ścieżka, pa

Zatrzymanie presetów:

Wsparcie



Użytkownikami: administrator, operator, użytkownik, szyfrowanie AES (128-bitowe i 256-bitowe), hasła, uwierzytelnianie logowania HTTPS (SSL), skróty i skrótowe dla HTTP / HTTPS, uwierzytelnianie 802.1X, (EAP-LEAP, EAP-TLS), uwierzytelnianie 802.1X (EAP-MD5), znak wodny, filtr pakietów, filtr WSSE i skrót dla ONVIF, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, różne zestawy szyfrowania w tym szyfrowanie AES 256., Ochrona danych, Force, podpisane oprogramowanie układowe, bezpieczny rozruch

U (do 256GB), NAS (Obsługa NFS, SMB, CIFS)

wielokątów, kolor maski lub mozaika

na każdy patrol

ponad 10 minut dla każdego skanowania

ek do 210°/sek, Szybkość ruchu: 280°/sek

ek do 150°/sek, Szybkość ruchu: 250°/sek

norama, skanowanie losowe, restart, regulacja, wyjście AUX

norama, skanowanie losowe



dla

P),

S

I

om

## 4 MP IP Kamera

# GD-CI-BT4747P

### Pan Tilt Zoom

Proporcje przybliżenia:	Prędkość obrotowa może powiększenia
Wyświetlanie statusu PTZ:	wł., wył.
Funkcje śledzenia:	Ręczne śledzenie, autotra

### Conexiones

Wyjścia wideo:	1 CVBS, 1Vpp, BNC
Wejście / wyjście audio:	1x wejście audio i 1x wyjście
Wejście / wyjście alarmowe:	7 wejść, 2 wyjścia (do 12 V)
Interfejs sieciowy:	1x 10/100 Base T/TX HiPo
Interfejsy szeregowo:	1x RS-485

### Funciones inteligentes

Analiza głębokiego uczenia się:	Przechwytywanie twarzy, wejścia w obszar, wykrywanie wybranymi funkcjami
Detekcja intruzów:	Dodanie zdefiniowanej wi
Skrzyżowanie linii:	Przejście zdefiniowanej w
Wejście do strefy:	Dodanie zdefiniowanej wi
Wyjście ze strefy:	Wyjście ze zdefiniowanej
Przedmiot bez nadzoru:	Pozostawienie obiektu np
Zabranie obiektu:	Zabranie obiektu np. eksp

być regulowana automatycznie zgodnie z wielokrotnością

acking, Śledzenie po zdarzeniach

cie audio

/DC, 30 mA), zaciski

E (RJ-45)

wykrywanie przekroczenia linii, wykrywanie wtargnięcia, wykrywanie opuszczania obszaru, wykrywanie ludzi i pojazdów z wstępnie

wirtualnej strefy, możliwość dodania 4 stref

wirtualnej linii, możliwość narysowania 4 linii

wirtualnej strefy z zewnątrz

wirtualnej strefy

l. bagażu, torebki, materiałów niebezpiecznych w zdefiniowanej strefie

monitingu na wystawie ze zdefiniowanej strefy



e

ie



## 4 MP IP Kamera

# GD-CI-BT4747P

### Funciones inteligentes

Detekcja twarzy:	Można zarejestrować do 3 twarzy, wykrywanie, stopniowe przechwytywanie, stopniowe przechwytywanie twarzy
Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych:	Rozpoznawanie tablic rejestracyjnych
Źródło zdarzenia:	Sabotaż wideo, rozłączenie kabli, nieprawidłowe logowanie, wyjście z regionu, błąd przy wstępnym wstępnym, wykrywanie t

### Aprobaciones

Stopień ochrony:	IP67 (IEC 60529-2013)
Regulacja:	Zgodność z CE, EAC, FCC, I
Standard:	ONVIF (Profile S, Profile G

### Ambiental

Temperatura pracy:	-40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)
Wilgotność:	mniej niż 95%

### Eléctrico

Ochrona przed przepięciem:	TVS 6000V Ochrona odgromowa
Źródło napięcia:	24 VAC, Hi-PoE (IEEE 802.3af)
Pobór mocy:	Max. 60W

30 ludzkich twarzy jednocześnie i obsługuje wykrywanie, powiadomienie, wybieranie twarzy w ruchu i wyświetlanie najlepszego obrazu. Funkcje: detekcja twarzy, detekcja twarzy (LPR), model pojazdu i rozpoznawanie kolorów

konflikt adresu IP, pełny dysk twardy, błąd dysku twardego, detekcja ruchu, wejście alarmowe, przekroczenie linii, wejście i pozostawiony bez nadzoru, usunięcie obiektu, wyjątek audio, twarzą

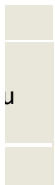
RoHS

, Profile T), ISAPI, SDK

3 °F)

omowa, przeciwprzepięciowa

3bt)





## 4 MP IP Kamera

# GD-CI-BT4747P

### Mecánico

Wymiary:  $\varnothing$  267 x 410 mm ( $\varnothing$  10,50)

Waga: 8000 g (17.64 lb)

### Opciones

Wycieraczka: Wbudowana zmotoryzowana

### Embalaje

Wymiary opakowania: 330 x 325 x 670 mm (13 x

Waga paczki: 11500 g (25,4 lbs)

Jednostka opakowaniowa: 2

Wymiary opakowań zbiorczych: 680 x 351 x 700 mm (26,8

Masa opakowania zbiorczego: 23500 g (51,8 lbs)

## Akcesoria



GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER

× 16,14 inch)

ana wycieraczka przedniej szyby

12,8 x 26,4 inch)

x 13,8 x 27,6 inch)



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



4 MP IP Kamera

GD-CI-BT4747P



GD-HW-SD-256GB



GD-BR-AMA01S



GD-BR-AML06S



GD-BR-AMP01S



GD-BR-AMC04S



GD-BR-AML06S



GD-BR-AMP04S



GD-BR-AMP06S



4 MP IP Kamera

# GD-CI-BT4747P



GD-BR-AMP07S



GD-BR-AMW08S

## Wymiary

---



GD-BR-AMW10S

---





4 MP IP Kamera

**GD-CI-BT4747P**

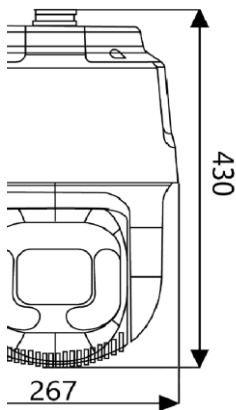


## **Gwarancja**

---

Wszystkie kamery z linii produktów „SMART”, „PRO” i „PREM” elektroniczne. Nie obejmuje zużycia mechanicznego części ru

# GRUNDIG



---

IUM” posiadają wydłużony okres gwarancji 5 lat na części chomych. Proszę zwrócić uwagę na nasze ogólne warunki dostawy.

