

4 MP IP Cámara

GD-CI-BT4747P



## Reflejos

---

### Luz ultrabaja



Diseñada para un rendimiento incomparable en entornos con poca luz, esta cámara incorpora procesamiento de imágenes avanzado y un sensor de imagen de alta capacidad, lo que garantiza una calidad de imagen excepcional incluso en condiciones de luz ultrabaja.



Categoría: Domos motorizados - IP - Cámara

Número de artículo: GD-CI-BT4747P

EAN CODE: 4260573063208

## PREMIUM

La línea de productos PREMIUM ofrece soluciones versátiles con características únicas e incomparables.

### H.265pro+



H.265pro+ se basa en el formato estándar H.265/Codificación de vídeo de alta eficiencia (HEVC). Con H.265pro+, la calidad del vídeo es cercana a la de H.265/HEVC, pero reduce el ancho de banda de transmisión requerido y la capacidad de almacenamiento debido a tecnologías clave.



is  
les.



a  
is

a



4 MP IP Cámara

GD-CI-BT4747P

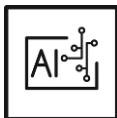


Esta tecnología emplea un algoritmo de aprendizaje profundo muy avanzado que puede discernir si la alarma fue activada por un humano, un vehículo o algún otro objeto.

## Características

---

- Deep Learning - Análisis de personas y vehículos: La clasificación de personas y vehículos con autoaprendizaje mejora el filtrado de alarmas no deseadas
- Zoom óptico motorizado de 42x con zoom digital de 16x
- 0 Lux: Iluminador LED IR integrado a una distancia visible de hasta 400 m



## Deep Learning

El Deep Learning está inspirado en la compleja estructura del cerebro humano. Este método innovador permite procesar información y realizar las acciones correspondientes basadas en el análisis.

- 
- Con limpiaparabrisas incorporado para el cristal frontal
  - Panspeed (280° / seg) / Tiltspeed (250° / seg), velocidad mínima (0,1° / seg)
  - Admite alimentación a través de Ethernet (PoE) de 24 VC y HI



ja

)

as



CA



# 4 MP IP Cámara

# GD-CI-BT4747P

## Especificación GD-CI-BT4747P

### Cámara

Sensor de imagen:	1/1.8" progressive Scan C
Resolución de video:	2688 × 1520
Sensibilidad de color:	0.001 Lux @ F1.2 (AGC ON
Sensibilidad B / N:	0.0005 Lux @ (F1.2, AGC
Velocidad de obturación:	1 ~ 1 / 30.000 s
Balance de Blancos:	Auto, Manual, ATW, Indoc

### Ópticas

Longitud focal de la lente:	6 ,0 ~ 252 mm, 42x Optic
Número F del iris:	F1.2
Control de Iris:	Auto iris (DC)
Ajuste de enfoque:	Automático, Manual, Sem
Nivel de zoom:	42x
Zoom digital:	16x
Campo de visión:	56,6° ~ 1,7° (horizontal), 3

### Iluminador

Max. distancia IR:	hasta 400m
Longitud de onda:	850 nm



MOS

N)

CON), 0 Lux con IR

or, Outdoor, Flourescent light, Sodium light

al

iautomático

3,7° ~ 0,9° (vertical), 63,4° ~ 1,9° (diagonal)





## 4 MP IP Cámara

# GD-CI-BT4747P

### Iluminador

Ángulo de infrarrojos: Ajustable por zoom

### Vídeo

Col / B & W: Auto, Colore, Filtro IR-cut

Amplio margen dinámico: 140 dB

Mejora de imagen: BLC, 3D DNR, Desempeñai

Interruptor día / noche: Color, BW, Auto

Flujos triples: Soporte

Estabilización de imagen: Giroscopio integrado para

### Audio

Compresión de audio: G722.1/G711ulaw/G711a

Velocidad de bits de audio: 64Kbps (G.711) / 16Kbps (

### Velocidad de fotogramas

1. Transmitir: 50 Hz: 25 ips (2560 × 1440)  
60 Hz: 30 ips (2560 × 1440)

2. Transmitir: 50 Hz: 25 ips (704 × 576, 6  
60 Hz: 30 ips (704 × 480, 6

3. Transmitir: 50 Hz: 25 ips (1920 × 1080  
60 Hz: 30 ips (1920 × 1080

### Red

Número de clientes: Hasta 32 y 20 simultánean

removible (ICR)

r, EIS, HLC, AGC, Exposición regional, Enfoque regional

a mejorar la estabilización de imagen electrónica (EIS)

law/G726/MP2L2/PCM

(G.722.1) / 16Kbps (G.726) / 32-196Kbps (MP2L2)

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

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

640 × 480, 352 × 288)

640 × 480, 352 × 240)

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

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

nente



## 4 MP IP Cámara

# GD-CI-BT4747P

### Red

Compresión de Vídeo:	Stream 1: H.264, H.264+, I Stream 2: H.264, H.265, M Stream 3: H.264, H.265, M
Región de interés:	8 regiones fijas para cada
Perfil de código H.264:	Perfil de línea base / Perfil
Tasa de bits:	32Kbps ~ 16Mbps
Scalable Video Coding (SVC):	apoyado
Memoria SD:	Ranura Micro SD, SDHC, S
Software de cliente:	C-WERK Viewer, SCMS, IC
Navegador Web:	Vista en vivo requerida pc Vista en vivo sin complem Servicio local: Chrome 57
Protocolo de red:	TCP/IP, IPv4, ICMP, HTTP, I IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, I
Seguridad cibernética:	3 niveles de gestión de us con contraseña, contraseñ autenticación básica y imp autenticación 802.1X (EAP dirección IP, autenticaciór 1.2, TLS 1.2 con conjuntos retardo de fuerza bruta, fi
Almacenamiento en red:	Tarjeta Micro SD, SDHC, S

H.265, H.265+

H.264, H.264+

H.264

flujo

perfil principal / Perfil alto

DXC incorporada desde 32 hasta 256 GB

IOS App, Android App (SCMS)

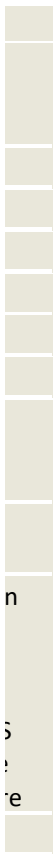
para complemento: IE10 / IE11

requisito: Chrome 57+, Mozilla Firefox 52+

Firefox 52+

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

usuarios: administrador, operador, usuario, cifrado AES para protección de datos, contraseña complicada, autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación básica para HTTP / HTTPS, autenticación 802.1X, (EAP-LEAP), EAP-TLS), autenticación 802.1X (EAP-MD5), marca de agua, filtro de paquetes, soporte de WSSE y digest para ONVIF, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2, algoritmos de cifrado actualizados que incluyen Cifrado AES 256. Protección de datos, firmware firmado, arranque seguro mediante verificación de hardware, soporte de DXC con ANR (hasta 256G), NAS (compatible con NFS, SMB, CIFS)



n

S  
:  
te



## 4 MP IP Cámara

# GD-CI-BT4747P

### Pan Tilt Zoom

Número de zonas de privacidad:	24 zonas poligonales prog
Número de patrullas:	8 patrullas, hasta 32 prese
Número de patrón:	4 escaneos de patrones, t
Número de preajustes:	300
Velocidad panorámica:	Configurable, de 0,1 ° / se
Velocidad de inclinación:	Configurable desde 0,1 ° /
Recorrido del alcance:	360º sin fin
Rango de inclinación:	-20 ° ~ 90 °
Programación:	Preajuste, escaneo de pat escaneo aleatorio, escane domo, Salida auxiliar
Acción de estacionamiento:	Preset, Patrulla, Patrón, es de cuadros, escaneo panc
Congelación preestablecida:	Soporte
Zoom proporcional:	La velocidad de rotación s
Pantalla de estado PTZ:	ON, OFF
Funciones de seguimiento:	seguimiento manual, segu

### Conexiones

Salidas de video:	1 CVBS (1Vpp), BNC
-------------------	--------------------



gramables, color de máscara o mosaico

ets para cada patrulla

tiempo de grabación de más de 10 minutos para cada escaneo

g a 210 ° / seg, Velocidad preestablecida: 280° / seg

/ seg a 150 ° / seg, Velocidad preestablecida: 250 ° / seg

rones, escaneo de patrulla, escaneo automático, escaneo inclinado,  
o de cuadros , Escaneo panorámico, Reinicio del domo, Ajuste del

escaneo automático, escaneo de inclinación, escaneo aleatorio, Escaneo  
orámico

se puede ajustar automáticamente según los múltiplos de zoom

imiento automático, seguimiento de eventos



## 4 MP IP Cámara

# GD-CI-BT4747P

### Conexiones

Entrada / salida de audio:	entrada de audio de 1 canal
Entrada / salida de alarma:	7 entradas, 2 salidas (hasta 200V)
Interfaz de red:	1x 10, 100 Base T, TX HiPo
Interfaces en serie:	1x RS-485

### Funciones inteligentes

Análisis de aprendizaje profundo:	Captura de rostros, detección de rostros, detección de salida, preseleccionadas
Detección de intrusiones:	Entrar y holgazanear en una zona no admitidas
Cruce de línea:	Cruzar una línea virtual predefinida
Entrada de región:	Entrar en una región virtual
Salida de región:	Salida de una región virtual
Equipaje desatendido:	Objetos sobrantes en la región
Retiro de objetos:	Objetos retirados de la región
Detección facial:	Se pueden capturar hasta 100 rostros, graduación, selección de rostros
Reconocimiento de matrículas:	Reconocimiento de matrículas

al y salida de audio de 1 canal

a 12 VCC, 30 mA), bloque de terminales

DE (RJ -45)

cción de cruce de línea, detección de intrusos, detección de entrada d  
a de región, detección de personas y vehículos con funciones

na región virtual predefinida, hasta 4 regiones virtuales predefinidas

redefinida, hasta 4 líneas virtuales definidas admitidas

al predefinida desde el lugar exterior

al predefinida

egión predefinida, como equipaje, bolso, materiales peligrosos

gión predefinida, como las exhibiciones en pantalla

30 rostros humanos simultáneamente y admite la detección, captura  
rostros en movimiento y la salida de la mejor imagen facial

culas (LPR), modelo de vehículo y reconocimiento de color



le

a,



# 4 MP IP Cámara

# GD-CI-BT4747P

## Funciones inteligentes

Origen del Evento:	Manipulación de video, reinicio de sesión ilegal, detección de salida de región, equipaje, detección de rostros
--------------------	---

## Aprobaciones

Clasificación de protección:	IP67 (IEC 60529-2013)
Regulación:	CE, EAC, FCC, Cumple con
Estándar:	ONVIF (Profile S, Profile G)

## Ambiental

Temperatura de funcionamiento:	-40 °C ~ 70 °C (-40 °F ~ 158 °F)
Humedad:	menos del 95%, sin condensación

## Eléctrico

Protección contra sobretensiones:	TVS 6000V Protección contra transitorios de voltaje
Voltaje de suministro:	24 VAC, Hi-PoE (IEEE 802.3af)
Consumo de energía:	Max. 60W

## Mecánico

Dimensiones:	Ø 267 × 410 mm (Ø 10,50 × 16,14 pulgadas)
Peso:	8000 g (17.64 lb)



ed desconectada, dirección IP en conflicto, HDD lleno, error de HDD,  
cción de movimiento, entrada de alarma, cruce de línea, entrada y  
desatendido, remoción de objetos, excepción de audio, intrusión,

RoHS

, Profile T), ISAPI, SDK

3 °F)

ensación

ontra rayos, protección contra sobretensiones y protección contra

3bt)

× 16,14 inch)





# 4 MP IP Cámara

# GD-CI-BT4747P

## Opciones

Limpiador:

Limpiaparabrisas motorizado

## Embalaje

Dimensiones del paquete:

330 x 325 x 670 mm (13 x

Peso del paquete:

11500 g (25,4 lbs)

Unidad de empaque:

2

Dimensiones del paquete a granel:

680 x 351 x 700 mm (26,8

Peso del paquete a granel:

23500 g (51,8 lbs)

## Accesorios



GD-CW-VIEWER

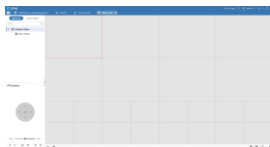


GD-CW-FINDER

ado de vidrio frontal integrado

12,8 x 26,4 inch)

x 13,8 x 27,6 inch)



GD-SW-SCMS



GD-HW-SD-128GB



4 MP IP Cámara

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 Cámara

**GD-CI-BT4747P**



GD-BR-AMP07S



GD-BR-AMW08S

## Dimensiones

---



GD-BR-AMW10S

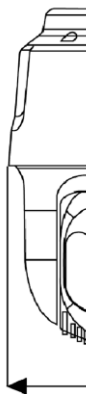
---





4 MP IP Cámara

**GD-CI-BT4747P**



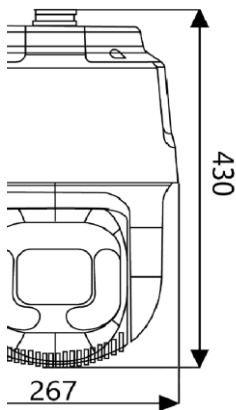
## **Garantizar**

---

Todas las cámaras de las líneas de productos “SMART”, “PRO” 5 años en piezas electrónicas, no incluido el desgaste mecánico generales de entrega.



# GRUNDIG



---

” y “PREMIUM” tienen un período de garantía extendida de  
co de piezas móviles. Tenga en cuenta nuestra términos y condicione



S

