



FCS-3098 Version: 1

## **GEMINI Zoom Dome IP Network Camera, 8-Megapixel, H.265, 4.3X Optical Zoom, 802.3af PoE, indicadores LED IR, two-way audio, Exteriores, Vandalproof**

La cámara domo fija para exteriores LevelOne FCS-3098 ofrece una solución de vigilancia IP para exteriores económica y muy fiable, está montada en una carcasa domo compacta, que posee el grado de protección IP67 y es capaz de soportar condiciones de funcionamiento al aire libre, como lluvia, nieve, calor extremo, polvo y humedad. La cámara FCS-3098 ofrece una resolución de 8 megapíxeles y, con el estándar PoE 802.3af, puede usar un solo cable Cat.5 para proporcionar tanto alimentación como datos; lo que hace que las implementaciones resulten sencillas y flexibles. El soporte domo impide la manipulación malintencionada de la cámara, lo que la convierte en una elección segura e inteligente para todas las instalaciones al aire libre.

### **Key Features**

- Resolución de alta definición de 8 megapíxeles
- Compresión de vídeo: H.264, H.265
- Admite zoom óptico 4.3x
- Incluye WDR (Rango dinámico amplio) para mejorar la visibilidad en entornos extremadamente luminosos u oscuros
- Carcasa con un índice IK10 a prueba de vándalos
- Carcasa con grado de protección IP67 contra meteorología adversa
- LED infrarrojos integrados para visualización nocturna hasta 30 m
- Ranura de tarjetas Micro SDHC/SDXC integrada para el almacenamiento local
- DOS posibilidades de alimentación: 12VCD/PoE (IEEE 802.3af)
- Los software de Gestión de Video y CMS (Sistema de Administración Central) tienen 64 canales gratuitos incorporados

### **Specifications**

#### **System Specifications**

##### **Standards & Protocols:**

TCP/IP, UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP,SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6

##### **Sensor de imagen:**

1/2.5" Progressive Scan CMOS

**Lente:**

2.8~12mm motorized VF lens,F2.0

**Puerto:**

1 x RJ-45 10/100 Mbps Base-T PoE port  
Power Connector  
Audio:In/Out  
1Vp-p composite output (75 Ω/BNC)  
I/O terminal block (1 DI/1 DO)  
1 x MicroSDHC/ MicroSDXC card slot

**Botón / Perilla:**

Reset Button

**Indicador:**

Power

**Filtro de corte IR:**

Removable infrared-cut filter for day & night function

**IR LED:**

IR LEDs for illumination up to 30m

**Tiempo de obturación:**

1/3 ~ 1/100,000 sec

**Ángulo de vista:**

Horizontal field of view: 115° to 35°  
Vertical field of view: 60° to 19°  
Diagonal field of view: 146° to 38.5°

**Compresión de video:**

H.265, H.264,MJPEG

**Resolución:**

50Hz: 20 fps (3840 × 2160), 25 fps (2944 × 1656, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)  
60Hz: 20 fps (3840 × 2160), 30 fps (2944 × 1656, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)

**Formato de video de salida:**

AVI

**Compresión de audio:**

G722.1/G711ulaw/G711alaw/G726/MP2L2

**Entrada de alimentación:**

12 VDC, 0.95A, max. 11.5W  
PoE (802.3af, 37V to 57V), 0.3A to 0.1A, max. 12.9W

**El consumo de energía:**

11.5-12.9W

**Velocidad de datos:**

Video Bit Rate: 32 Kbps to 16 Mbps  
Audio Bit Rate: 32 to 128kbps

**Capacidad de almacenamiento:**

Built-in microSD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB

**Zoom óptico:**

4.3X Optical Zoom

**Temperatura de funcionamiento (° C):**

-30 °C to +60 °C (-22 °F to +140 °F)

**Humedad de funcionamiento:**

Humidity 95% or less

## Features

### General:

rotate mode. Brightness, contrast, saturation, and sharpness are adjustable via web browser, Motion Detection

### Características de PoE:

PoE(802.3af, class 3)

### Características de seguridad:

One-key Reset, Anti-Flicker, Heartbeat, Mirror, Password Protection, 5 x zoom Privacy Mask, Watermark, IP Address Filter

### Características de gestión:

Behavior Analysis: Line crossing detection, intrusion detection, unattended baggage detection, object removal detection

Line Crossing Detection: Cross a pre-defined virtual line, up to 1 pre-defined virtual lines supported

Intrusion Detection: Enter and loiter in a pre-defined virtual region, up to 1 pre-defined virtual regions supported

Object Removal Detection: Objects removed from the pre-defined region, such as the exhibits on display.

Unattended Baggage Detection: Objects left over in the pre-defined region such as the baggage, purse, dangerous materials

Face Detection: Human face appears in the image can be detected and trigger linkage method.

### Funciones de video:

120dB Wide Dynamic Range

Region of Interest: Support 1 fixed region for mainstream and sub stream separately(ROI)

support Triple stream

3 DNR, ANR

### Funciones de audio:

1 audio input (line in), 1 audio output

## Performance

### Cantidad de clientes:

32

### Velocidad de fotogramas (fps):

50Hz: 20 fps (3840 × 2160), 25 fps (2944 × 1656, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)

60Hz: 20 fps (3840 × 2160), 30 fps (2944 × 1656, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720)

### Iluminación mínima:

Color: 0.01 lux @(F1.2, AGC ON), 0 lux with IR

## Physical Specifications

### Dimensiones (W x D x H mm):

153.4 × 153.4 × 133.1 mm (6.04" × 5.24")

### Peso (gramos):

1287

### Color:

White

## Approval and Compliance

### EMI/EMS:

CF/FCC, UL

### La seguridad:

IK10

### Prueba ambiental:

IP67



Others:  
ONVIF, ISO-9001/ISO-14001 certified factory

## Others

Navegadores compatibles:  
IE8+, Chrome 31.0-44, Firefox 30.0-51, Safari 8.0+

---

## Order Information

FCS-3098

---

## Package Contents

FCS-3098  
Resource CD (User Manual, Utility, 64-CH Monitoring Software)  
Screw Kit

---

## Accesorios



**CAS-7342**  
Soporte de montaje colgante



**CAS-7343**  
Soporte de montaje en pared



**CAS-7344**  
Pole Mount Bracket, Clamping Range 2.6" -5"



**CAS-7345**  
Soporte de montaje en esquina

No liability or responsibility for any errors or omissions in the content.  
Specifications are subject to change without notice.  
All mentioned brand names are registered trademarks and property of their owners.  
Copyright © Digital Data Communications GmbH, Germany. All Rights Reserved.