



FCS-3091 Version: 1

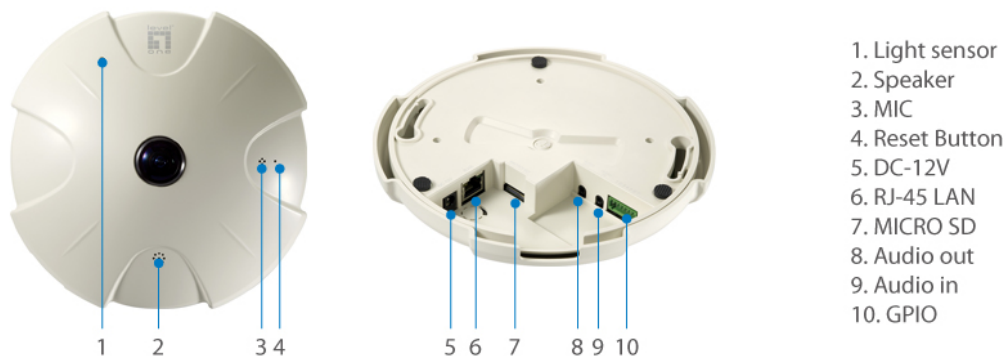
Cámara de red domo PoE de Ojo de Pez de 2 Megapíxeles

La LevelOne FCS-3091 es una Cámara con Lente Ojo de Pez, H.264, de 2-Megapíxeles que le permite monitorear todos los ángulos de una ubicación utilizando una sola cámara. La FCS-3091 tiene un lente de ojo de pez para una vista gran angular y panorámica de 360° sin puntos ciegos.

La posibilidad de cobertura panorámica permite un despliegue costo-efectivo y de fácil mantenimiento, pues no necesitan instalarse tantas cámaras. Es una solución perfecta para almacenes, colegios, oficinas y recepciones. El hardware FCS-3091 les permite a los usuarios elegir entre 5 configuraciones de video para montaje en techos, paredes o mesas.

La función e-PTZ, sin partes móviles, funciona como una cámara PTZ cámara sin Paneo/Inclinación para reducir los costos. La FCS-3091 tiene incluido un ICR (filtro de corte IR removible) para la vigilancia diurna/nocturna, 802.3af PoE, audio en dos vías, micrófono y parlante, alarma DI/DO y tarjeta Micro SD para el almacenamiento local.

Sin instalar software, los usuarios pueden acceder a la visualización en vivo y utilizar funciones como la detección de movimiento y la notificación de alertas por Internet utilizando un navegador IE.



Key Features

- Resolución de alta definición de 2 megapíxeles (1600 × 1200)
- Ofrece varios modos de vídeo de 360°/180° para permitir realizar la vigilancia en modo panorámico
- Conforme con IEEE 802.3af PoE para simplificar la implementación y la instalación



- Micrófono integrado y altavoz para la comunicación de audio bidireccional
- Función ePTZ para mover y ampliar digitalmente el área de supervisión
- Admite detección de movimiento y notificación de eventos a través de correo electrónico o FTP
- Ranura de tarjetas Micro SD/SDHC integrada para el almacenamiento local
- Filtro de corte de infrarrojos extraíble, para permitir la vigilancia de día y de noche
- Compresión: H.264/MJPEG
- DOS posibilidades de alimentación: 12VCD/PoE (IEEE 802.3af)
- Software de supervisión de 64 canales gratuito incluido (es compatible con la aplicación iCamSecure)

Highlight

Superb Image Quality Output

Featuring Electronic Pan/Tilt/Zoom (ePTZ) functionality, which enables you to focus on something that interests you, just click on the target region of the image in the camera view for a close look by zooming in to the desired level that you want and an additional level of image enhancement will be delivered. Since there is no mechanical motion and noise involved comparing to a PTZ camera, thus making the camera even more invisible.

Flexible Power Options

Featuring PoE (Power-over-Ethernet) capability, the device receives electrical power using Ethernet cabling from a PoE PSE (Power Sourcing Equipment) device, for instance it could be a PoE switch. Thus providing great cost savings by eliminating the need for additional power cables and outlets. In addition, our camera also supports power 12VDC through an optional external power supply in case you don't have a PSE device.

Software de administración de 64 canales incluido gratuito

Pretendemos ofrecer las soluciones de vigilancia más versátiles y globales. Nuestro software IP CamSecure gratuito le permite supervisar hasta 64 cámaras IP simultáneamente en una pantalla para mejorar la escalabilidad. Para mayor comodidad y flexibilidad, el software incluye diferentes funciones avanzadas, como por ejemplo programación de grabaciones, alertas de eventos y mucho más. Además, simplemente tiene que instalar nuestra aplicación iCamSecure gratuita en su teléfono inteligente y conectarse a su PC con el software IP CamSecure instalado, para convertir fácilmente su teléfono inteligente iPhone/Android en un sistema de vigilancia portátil para supervisión y captura de instantáneas en tiempo real.

Works Well With



FSW-0503

Switch 4 Puertos FE PoE + 1 FE 61.6W

Specifications

System Specifications

Image Sensor:

2-Megapixel 1/3.2" Progressive Scan CMOS

Connectors and Cabling:

1 x RJ-45 10/100 Mbps PoE port

1 x 3.5mm line out

1 x 3.5mm mic/line in

1 x DC Power Jack

I/O terminal block (DI/DO)

Modularity:

MicroSD/SDHC card slot

Button:

Reset Button

Indicator:

Power, Link

Lens:

Fish-eye lens, f=1.25 mm, F2.0

IR Cut Filter:

Removable infrared-cut filter for day & night function

Shutter Time:

2 ~ 1/40,000 sec.

Angle of View:

180°

Pan/Tilt/Zoom:

Digital Pan/Tilt
10x digital zoom

Video Compression:

H.264 / MJPEG

Resolution:

UXGA (1600x1200) / SVGA (800x600) / VGA (640x480) / QVGA (320x240)

Video Format:

AVI

Audio Compression:

G.711 / AAC

Power:

Power Consumption: 5W

Power Input: DC12V 2A / 802.3af PoE

Standards & Protocols:

IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet

IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet

IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)

HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, UPnP, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, NTP, DNS, ARP, RTSP, RTP, Bonjour

Performance

Number of Clients:

2 clients when throughput is 6Mbps

5 clients when throughput is 2Mbps

(Max. Throughput: 12Mbps)

Data Transfer Rate:

10/100Mbps

Frame Rate:

Up to 15 fps at all resolutions

Minimum illumination:

1.5 lux at F2.0

Features

General:

Backup: MicroSD/SDHC card slot for local storage

Security:

Alarm and Notification: Alarm: Motion Detection; DI/DO

Notification: HTTP, FTP, SMTP

Access Control: Multi-level user access with password protection



HTTPS encrypted data transmission

Management:

Diagnosis: User access log

Video:

Image Setting: - Adjustable image size, quality and bit rate

- Configurable brightness, sharpness, contrast, saturation, white balance and exposure

- ACG/AWB/AES

- Back Light Compensation (BLC)

- Time Stamp and Text Caption Overlay

Image Layout: - Video layout: Source image, broad view, double view, triple view, quad view

- Mount Mode: Ceiling mount, wall mount, table mount

Streaming: Up to 3 video streams

Motion Detection: 10 Detection Zones

Audio:

Streaming: 2-way audio

Input/Output: Built-in microphone/speaker

Mic/line input, line output

Environment

Operating Humidity (Non-condensing):

20% ~ 80%

Temperature (°C):

Operating: 0°C ~ 50°C

Physical Specifications

Dimensions (W x D x H mm):

180 x 180x 55 mm

Weight (g):

380 g

Others

Approval and Compliance:

CE, FCC

Deployment:

Ceiling Mount

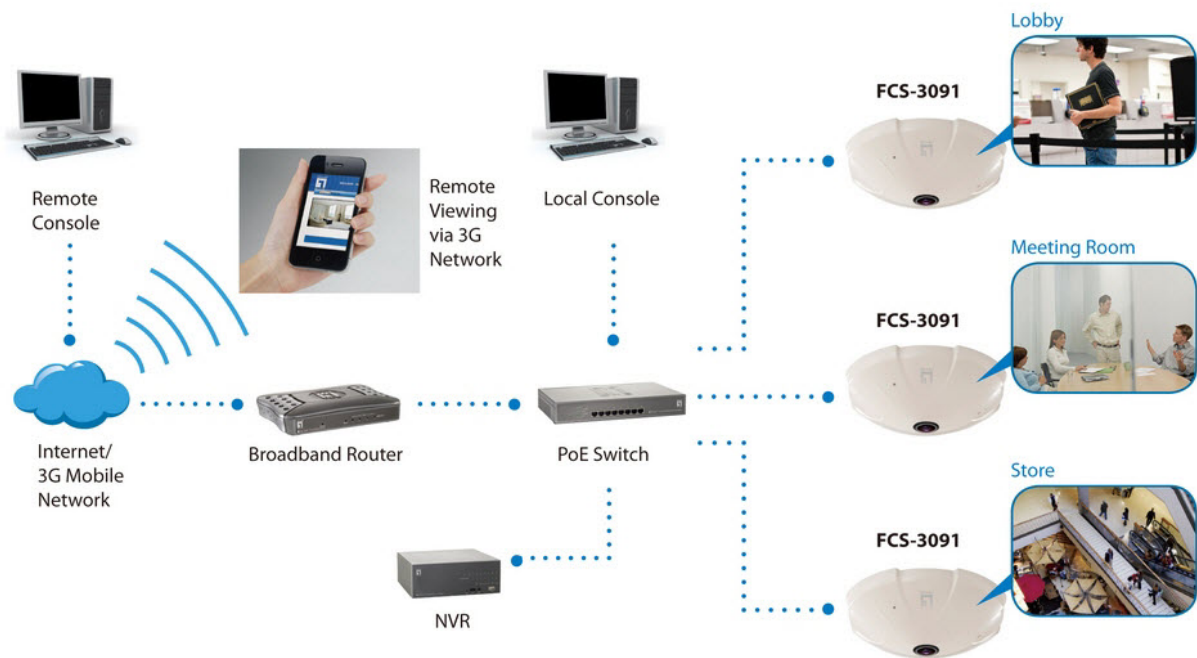
Operation Systems:

Microsoft Windows 7/Vista/XP

Viewing System Requirements:

Browser: Internet Explorer 6.x or above

Diagram



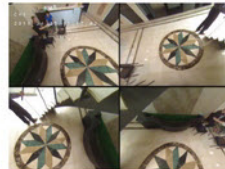
Ceiling Mode



360° Source image



180° double board view



Quad view



180° board view with 2 PTZ



360° source view with 3PTZ



180° board view

Wall Mode



Quad View

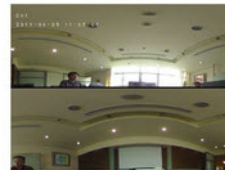


180° board view with 2 PTZ

Table Mode



360° Table view



180° double table broad view

Order Information

FCS-3091

Package Contents

- Power Adapter
- RJ45 Ethernet Cable
- Bracket
- Quick Installation Guide
- CD - User Manual / Utility / 64-CH Monitoring Software

No responsibility for any errors or omissions. All mentioned brand names are registered trademarks and property of their owners.
Copyright © Digital Data Communications GmbH, Germany. All Rights Reserved.