



FCS-3101 Version: 1

2-Megapixel Day/Night PoE Mini Dome Network Camera

LevelOne FCS-3101 es una solución de vigilancia de alta calidad y, al mismo tiempo, económica, con un tamaño reducido y un diseño elegante para el hogar y la oficina. Gracias a su diseño, su instalación resulta sencilla. Equipada con un sensor de 2 megapíxeles y LED integrados de filtro de corte de infrarrojos y de iluminador de infrarrojos, la cámara proporciona una calidad de alta resolución y una gran sensibilidad, lo que la convierten en una solución ideal para aplicaciones de seguridad, tanto diurnas como nocturnas.

La FCS-3101 está equipada con numerosas funciones avanzadas, como por ejemplo el Servicio Level1DNS™, alarma y sensor, ranura para tarjetas micro-SD y SDHC e interfaz USB para almacenamiento local y comunicaciones con micrófono integrado. Además, con la compatibilidad con características únicas para la función de seguimiento automático de objetos en movimiento, el sistema puede enviar una alerta por correo electrónico o enviar imágenes capturadas cargándolas mediante FTP a un servidor de almacenamiento designado. Sin duda alguna, la FCS-3101 es la mejor elección para vigilancia fiable y de alto rendimiento.



1. Housing Latch
2. Power Socket
3. PoE LAN Port
4. Lens

5. IR LED
6. Internal Microphone
7. Micro SD/SDHC Card slot
8. Reset Button

Key Features

- Resolución de alta definición de 2 megapíxeles (1920 x 1080)
- Compresión: H.264/MPEG-4/MJPEG



- Filtro de corte de infrarrojos extraíble, para permitir la vigilancia de día y de noche
- Admite 2 secuencias de vídeo de forma simultánea
- LED infrarrojos integrados para visualización nocturna hasta 10 m
- Ranura de tarjetas Micro SD/SDHC integrada para el almacenamiento local
- Micrófono integrado para supervisión de audio
- DOS posibilidades de alimentación: 12VCD/PoE (IEEE 802.3af)
- Software de supervisión de 64 canales gratuito incluido (es compatible con la aplicación iCamSecure)

Specifications

System Specifications

Image Sensor:

2-Megapixel 1/2.7" Progressive Scan CMOS

Connectors and Cabling:

1 x RJ-45 10/100 Mbps PoE port

1 x DC Power Jack

1 x Built-in microphone

Modularity:

1 x MicroSD/SDHC card slot

Button:

Reset Button

Indicator:

Power, Link

Lens:

Board lens, fixed-focal, f=4.0 mm, F2.0

IR Cut Filter:

Removable infrared-cut filter for day & night function

IR LED:

19 IR LEDs for illumination up to 10m

Shutter Time:

Indoor : 1/30 ~ 1/120 sec

Outdoor : 1/30 ~ 1/1,000,000 sec

Angle of View:

62°

Pan/Tilt/Zoom:

Pan range: 200°

Tilt range: 70°

Video Compression:

H.264 / MPEG4 / MJPEG

Resolution:

1080p (1920x1080) / SXGA (1280x1024) / WXGA (1280x800) / VGA (640x480) / QVGA (320x240) / QCIF (176x144)

Video Format:

AVI

Audio Compression:

AMR / AAC

Power:

Power Consumption: 6W

Power Input: DC12V 1.5A / AC24V / 802.3af PoE

Standards & Protocols:

IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet

IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet

IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n Wireless Networking

TCP/IP, HTTP, SMTP, FTP, DDNS, UPnP, Telnet, NTP, PPPoE, DNS, DHCP, RTSP, Samba

Physical Specifications

Dimensions (W x D x H mm):

63 x 63 x 92 mm

Weight (g):

380g

Performance

Number of Clients:

16

Data Transfer Rate:

10/100Mbps

Frame Rate:

Up to 30 fps at 1920x1080

Minimum illumination:

Color: 1.0 lux at F2.0

B/W: 1.0 lux at F2.0

Features

General:

Backup: MicroSD/SDHC card slot for local storage

IPv6: IPv4/IPv6 network operation
DNS: Easy Internet monitoring via configuration free Level1DNS™ service

Security:

Alarm and Notification: Alarm: Motion Detection; Notification: FTP, SMTP, Samba

Access Control: Multi-level user access with password protection

IP address filtering

HTTPS encrypted data transmission

Video:

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

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

- AGC/AWB/AEC

- Wide Dynamic Range (WDR)

- Flip & Mirror

- Time Stamp

Streaming: Up to 2 video streams

Audio:

Streaming: 1-way audio

Input/Output: Built-in microphone

Environment

Temperature (°C):

Operating: 0°C ~ 40°C

Humidity (Non-condensing):

Operating: 10% ~ 80%

Others



Approval and Compliance:

CE, FCC

Deployment:

Desktop/Ceiling Mount

Operation Systems:

Microsoft Windows 7/Vista/XP

Viewing System Requirements:

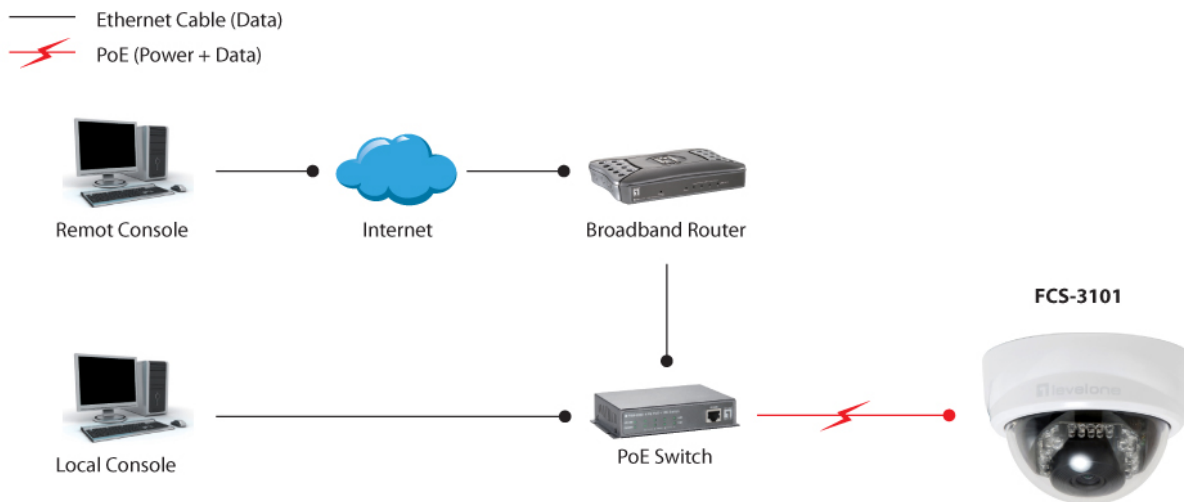
Browser: Internet Explorer 6.x or above, Firefox, Chrome, Safari

Cell phone: 3GPP player

Real Player: 10.5 or above

Quick Time 6.5 or above

Diagrama



Order Information

FCS-3101

Package Contents

Power Adapter

Mounting Kit

Screw Kit

Quick Installation Guide

Resource 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.