

## 1.3 Megapixel Netzwerk Kamera

FCS-0040



H/W Version: 1

### Produktübersicht

Die FCS-0040 ist eine einfach zu bedienende Netzwerk Kamera, die mit einem kompakten, eleganten Design speziell für die Heim-Überwachung konzipiert wurde. Sie ist mit einem 1.3 Megapixel Sensor ausgestattet und ermöglicht eine Auflösung bis zu 1280x960. Die FCS-0040 bietet H.264, MPEG-4 und MJPEG Video-Kompression, bi-direktionales Audio, eine web-basierte Benutzeroberfläche mit Bewegungs-Erkennung und Alarmfunktionen.

### Multiple Video- und bi-direktionale Audio-Kompression

Mit verbesserter H.264, MPEG-4 und MJPEG Video-Kompression kann der Anwender maximale Bildqualität bei minimaler Bandbreite nutzen. Die FCS-0040 bietet den weit verbreiteten G.726 Audio-Kompressions-Standard zur einfachen Synchronisierung mit dem Live-Video.

Die bi-direktionale Audio-Kommunikation ermöglicht es, die FCS-0040 in einem 10/100Mbps Netzwerk als Kamera mit Gegensprechanlage zu verwenden.

### Motion Detection & E-Mail Alarm

Anwender können bis zu 4 Motion-Detection-Regionen mit der FCS-0040 überwachen, mit unterschiedlicher Größe und Empfindlichkeit. Wird eine Bewegung in einer der definierten Regionen erkannt, kann das System eine E-Mail versenden oder die aufgenommenen Bilder per FTP-Upload auf einem Server speichern.

### Kostenfreie LevelOne IP CamSecure Software

Die FCS-0040 10/100Mbps Netzwerk Kamera wird mit der LevelOne IP CamSecure Surveillance Software geliefert. Diese erlaubt den Benutzern die Überwachung von bis zu 64 Kanälen gleichzeitig.



1. Eingebautes Mikrofon
2. Reset-Taste
3. Lautsprecher
4. Standfuss-Halterung
5. Netzwerkanschluss RJ-45
6. Stromanschluss

### Key Features

- Kompaktes und attraktives Design
- 1/5" CMOS Sensor mit 1280 x 960 Auflösung
- H.264, MPEG-4 und MJPEG Kompression (TripleCodec)
- Multiple Streams gleichzeitig
- Eingebautes Mikrofon und Audio-Out-Buchse für bi-direktionales Audio
- Unterstützt 16x digitalen Zoom und ePTZ zur Dateneffizienz
- Unterstützt Motion Detection und Ereignis-Benachrichtigung via E-Mail, FTP und HTTP
- Kostenfreie 64-Kanal IP CamSecure™ Software enthalten

### Ideal kombinierbar mit



**PLI-2040**  
200Mbps HomePlug AV Adapter



**POS-1002**  
5-12V DC PoE Splitter

## Technische Spezifikationen

### Kamera

#### Bildsensor

1.3 Megapixel Progressive 1/5" CMOS

#### Linse

Fixed Fokus - Objektiv

Brennweite: F2.0

Betrachtungswinkel: 50.5° (hor.) 39.1° (ver.)

#### Minimale Beleuchtung

3Lux / F2.8

### Video

#### Video-Kompression

H.264, MPEG-4 und MJPEG

#### Auflösungen und Bildraten

1280x960 @ 15fps

640x480 @ 30fps

320x240 @ 30fps

#### Multiple Ansicht

Bis zu 3 Streams

#### Pan / Tilt / Zoom

Unterstützt ePTZ zur Dateneffizienz

Digitaler Zoom: 16x

#### Bildeinstellungen

AWB (Auto-White-Balance), AEC (Auto-Exposure-Control)

AGC (Auto-Gain-Control), Schärfe, Bildqualität

Zeitangabe und Text-Einblendung (20 Zeichen)

#### Bild

JPEG

#### Video-Aufzeichnung

AVI-Format

### Audio

#### Audio In / Out

eingebautes Mikrofon und externe Lautsprecher-

Ausgangsbuchse

#### Audio Streaming

2-Wege Audio

#### Kompression

G.711, G.726 (u-law), Linear PCM

### Netzwerk

#### Ethernet

10Mbps BASE-T / 100Mbps Base-TX (RJ-45)

#### Protokolle

IPv4, TCP / IP, HTTP, HTTPS, DHCP, SMTP, FTP, UPnP, DDNS, NTP, RTP, RTCP, RTSP, SMB

#### QoS

Unterstützt DSCP-Tag für Ethernet-QoS für Audio/Video-Streaming

#### Anzahl der Clients

10

### Sicherheit

Multipler Benutzer-Zugriff mit Passwort-Schutz

IP-Adressen-Filterung

HTTPS verschlüsselte Datenübertragung

802.1x Port-basierte Authentifizierung zum Netzwerk-Schutz

### Alarm- und Ereignis-Management

#### Motion Detection

4 Überwachungsgebiete mit individueller Empfindlichkeit

#### E-Mail Alarm

3 E-Mail-Adressen

#### FTP-Upload

2 FTP-Server-Adressen und Login-Einstellungen

#### HTTP-Benachrichtigung

1 HTTP Benachrichtigung für sofortige Meldungen

### Allgemeines

#### System

Flash ROM: 8MB

RAM: 128MB

#### Stromversorgung

12V DC / 1A

Stromverbrauch: 8W (max.)

#### Anschlüsse

10Mbps BASE-T / 100Mbps BASE-TX (RJ-45)

3.5mm Lautsprecher

Stromanschlussbuchse

Reset-Taste

#### Umweltbedingungen

Betriebstemperatur: 0°C ~ 40°C

Luftfeuchtigkeit: 10% ~ 80%

Lagerungstemperatur: -20°C ~ 70°C

Luftfeuchtigkeit bei Lagerung: 0% ~ 90%

#### LED-Anzeigen

Power, Aktiv, Netzwerk

#### Abmessungen

141.6mm (H) x 114.3mm (B) x 41.4mm (T)

#### Gewicht

235g ohne Standfuss

#### Zertifizierungen

CE, FCC

### Software

Kostenfreie 64-Kanal LevelOne IP CamSecure Überwachungs-Management-Software ist im Lieferumfang enthalten.

### Systemanforderungen

#### Betriebssystem

Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7

#### Web-Browser

MPEG4-Video: Internet Explorer in Windows

MJPEG-Video: Firefox, Safari, Mozilla, Netscape

H.264-Video: Internet Explorer 6.0 oder höher

#### Mobiltelefon-Viewer

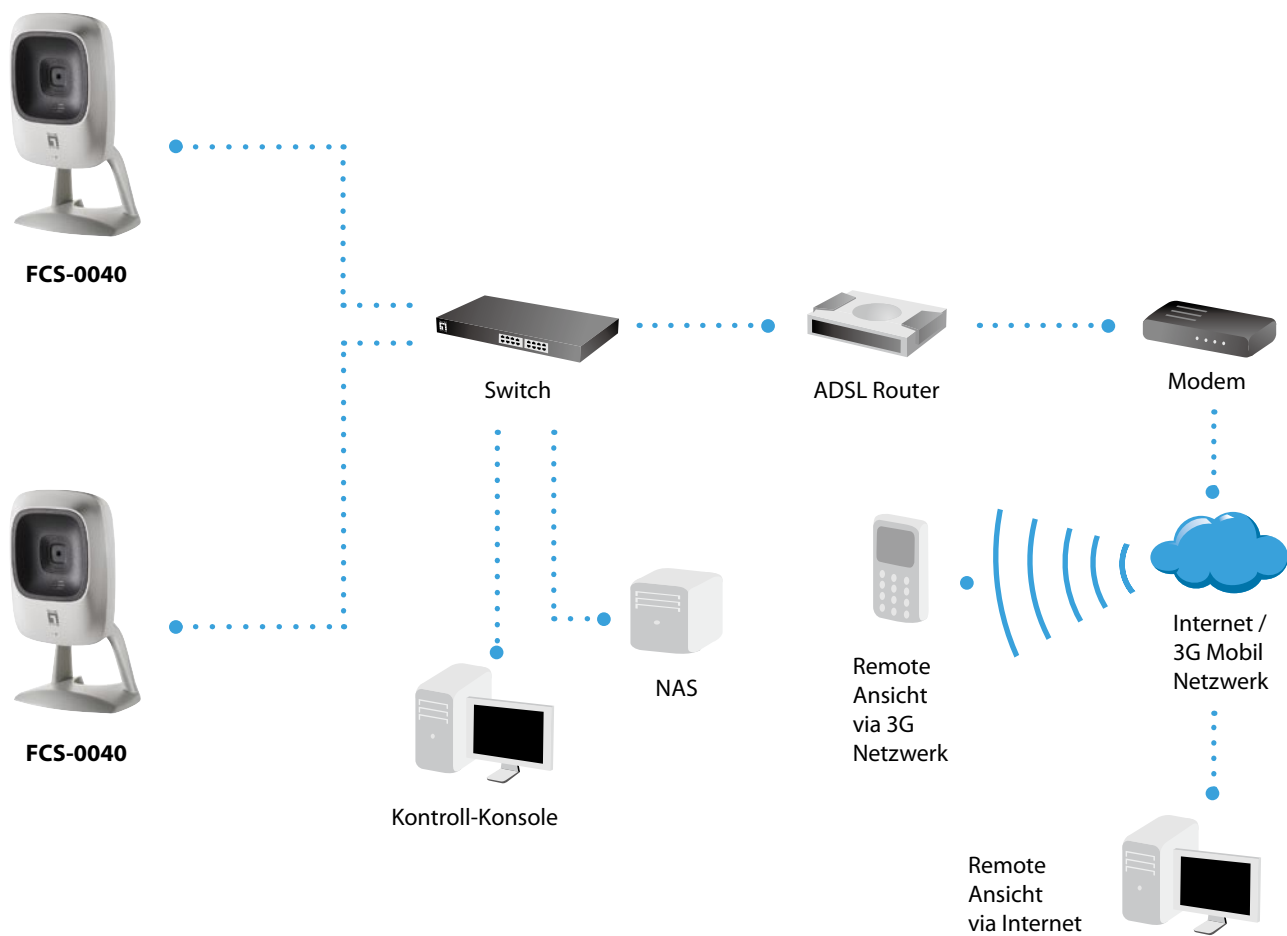
3GPP Player

#### Stream-Player

Real Player 10.5 oder höher

Quick Time 6.5 oder höher

## Anwendungsbeispiel



**Bestell-Informationen** **FCS-0040:** 1.3 Megapixel Netzwerk Kamera

### Packungsinhalt

FCS-0040  
Netzteil  
Kamera Standfuss  
CD Benutzerhandbuch / Utility  
Quick Installation Guide