



## Tag/Nacht 1.3 Megapixel P/T PoE Netzwerk Kamera



FCS-6010

H/W Version: 1

### Produktübersicht

Die LevelOne FCS-6010 mit high-performance H.264 1.3 Megapixel CMOS-Sensor liefert qualitativ hochwertige Bilder mit bis zu 1280x1024 Auflösung, und der motorisierte Pan/Tilt bietet einen Blickwinkel von  $\pm 355^\circ$  Pan und  $\pm 135^\circ$  Tilt. Die Kamera kann Live-Bilder auf Ihr Handy oder PDA übertragen, und unterstützt das 3GPP / ISMA RSTP-Format für 3G Mobiltelefone.

### Eingebaute IR-LEDs und ICR zur Tag/Nachtsicht

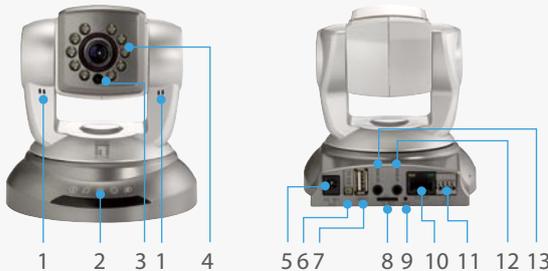
Die FCS-6010 verfügt über 10 IR-LEDs für eine klare Nachtsicht bis zu 10m Distanz. Mit dem eingebauten ICR bietet die FCS-6010 eine gute Videoqualität bei Tag und Nacht.

### 1.3 Megapixel mit H.264, MPEG4 und MJPEG Kompression

Die FCS-6010 unterstützt Triple-Mode Video-Kompression. Zur Erreichung einer hohen Videoqualität und/oder schnelleren Videoübertragung, kann der Anwender zwischen MJPEG, MPEG4- oder H.264 Kompression je nach Netzwerkeinstellungen wählen. Darüber hinaus bietet die FCS-6010 viele erweiterte Funktionen, einschließlich PoE, DI/DO, TV-Ausgang (Video), 2-Wege Audio, Micro SD/SDHC Kartensteckplatz zur lokalen Speicherung und einen USB-Anschluss für ein Upgrade auf Wireless Verbindungen durch den optionalen WUA-0606 150Mbps Wireless USB Adapter.

### Kostenfreie 64-Kanal IP CamSecure

Die FCS-6010 wird mit der kostenfreien LevelOne IP CamSecure Überwachungssoftware geliefert, die bis zu 64 Kanäle gleichzeitig überwachen kann.



- |                              |                       |
|------------------------------|-----------------------|
| 1. Mikrofon                  | 8. Micro SD/SDHC Slot |
| 2. LED-Anzeigen              | 9. Reset-Taste        |
| 3. Automatischer Lichtsensor | 10. RJ-45 10/100Mbps  |
| 4. IR LEDs                   | 11. DI/DO             |
| 5. DC Anschluss              | 12. Audio In          |
| 6. TV Out (Video)            | 13. Audio Out         |
| 7. USB Port                  |                       |

### Key Features

- 1/2.5" Progressive CMOS 1.3 Megapixel, 1280x1024
- Unterstützt H.264, MPEG4 und MJPEG Kompression
- Bildrate: bis zu 1280x1024 @ 30fps
- Minimalbeleuchtung: 0 Lux / F1.5 (IR an)
- Automatischer IR Cut-Filter zur Tag/Nachtsicht
- Infrarot LEDs zur Nachtsicht bis zu 10m
- Pan/Tilt mit 10x digitalem Zoom
- 2-Wege Audio mit eingebautem Mikrofon
- Duale Stromversorgung: DC12V / 802.3af PoE
- 1 DI/1 DO für externen Alarm und Sensoren
- Micro SD/SDHC Kartensteckplatz zur lokalen Speicherung
- USB-Port für optionalen USB 11n WiFi-Dongle
- Kostenfreie 64-Kanal Überwachungssoftware (unterstützt iCamSecure Apple App and iOS Safari)
- Fernzugriff mit Level1DNS™ Service

### Ideal kombinierbar mit



#### GNS-1001

1-Bay Gigabit Network Storage



#### POI-2002

PoE Injektor

## Technische Spezifikationen

### Kamera

#### Bildsensor

Sensortyp: 1/2.5" Color CMOS Sensor  
Sensorauflösung: 1280x1024 Pixel  
Minimalbeleuchtung: 0.5 Lux @ F1.5 (IR aus)  
0 Lux @ F1.5 (IR an)

#### Linse

Linsentyp: Board Linse  
Focal Length: f= 3.3mm~12mm  
Betrachtungswinkel: H: 76.7°, V: 58.8°, D: 94.7°  
IR, Megapixel

#### Infrarot LEDs

10 x IR LED  
IR Ausleuchtung bis zu 10m

#### Tag und Nacht

Automatischer IR Cut-Filter

### Video & Audio

#### Video Kompression

Imagekompression: H.264, MPEG4, MJPEG  
Auto Exposure Control / Auto White Balance /  
Auto Gain Control

#### Bildauflösung und Bildrate

1280 x 1024 @ 30fps  
640 x 512 @ 30fps  
320 x 256 @ 30fps

#### Videoaufnahme

Speicherung auf PC: .asf  
Speicherung auf SD-Karte: .mp4

#### Audio

Audio Streaming: 2-Wege Audio  
Eingebautes Mikrofon  
Audio Input / Output  
Codec: G.711/ AMR

### Pan/Tilt/Zoom

Pan: 355° (-177.5°~177.5°)  
Tilt: 135° (-45°~ 90°)  
Preset: 16 Voreinstellungen  
Patrol: 4 Patrouillen  
Digitaler Zoom: 10x

### Netzwerk

#### Ethernet

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

#### Protokolle

TCP/IP, UDP, ICMP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, HTTP,  
Samba, PPPoE, UPnP, RTP, RTSP, RTCP

#### Anzahl der Clients

10

### Allgemeines

#### Stromversorgung

DC 12V / 1A (Stromanschluss)  
PoE: 802.3af kompatibel

#### Stromverbrauch

max. 12W

#### LED-Anzeigen

Power/ Ethernet / Internet / Upgrade oder Reset / Privacy

#### Interface & Tasten

DC Stromversorgung  
Ethernet Kabelanschluss  
Genereller I/O Anschlussblock  
Externe Audio In/Out  
TV Out (Video)  
USB Port für optionalen WiFi-Dongle  
Micro SD/SDHC Kartensteckplatz  
Reset-Taste

#### Umweltbedingungen

Betriebstemperatur: 0°C ~ 50°C  
Luftfeuchtigkeit (Betrieb): 20% ~ 85% (nicht-kondensierend)

#### Abmessungen

108mm x 112mm x 108mm

#### Gewicht

410g

#### Zertifizierungen

FCC,CE

### Software

Kostenfreie 64-Kanal LevelOne IP CamSecure Überwachungs-  
Management-Software

### Systemanforderungen

#### Betriebssystem

Microsoft Windows 2000, XP, Vista, 7

#### Web-browser

Mozilla Firefox, Safari, Internet Explorer 6.x oder höher

#### Mobilfunk

3GPP Player

#### Stream Player

Real Player 10.5 oder höher  
Quick Time 6.5 oder höher

## Anwendungsbeispiel



**Bestell-Informationen** **FCS-6010:** Tag/Nacht 1.3 Megapixel P/T PoE Netzwerk Kamera

**Packungsinhalt**

- FCS-6010
- Netzteil
- Halterung
- RJ45 Ethernet LAN Kabel
- Quick Installation Guide
- CD Manual / Utility

## Optionales Zubehör

 **WUA-0606**  
150Mbps Wireless USB Adapter

Alle genannten Markennamen sind eingetragene Warenzeichen und Eigentum der jeweiligen Inhaber. Die technischen Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

© Copyright Digital Data Communications GmbH. Alle Rechte vorbehalten