



FCS-3087 Version: 1

! Power supply unit is to be ordered separately.

## GEMINI Feste-Dom-IP-Netzwerk-Kamera, 5 Megapixel, 802.3af PoE, IR-LEDs, Innen / Außen, Zwei-Wege Audio, Vandalensicher

Die Fixkuppelkamera LevelOne FCS-3087 für den Außenbereich bietet eine besonders zuverlässige, kostengünstige Outdoor-IP-Überwachungslösung in einem flachen Kuppelgehäuse, das IP66-bewertet ist und Außenbedingungen wie Regen, Schnee, extremer Hitze, Staub und Feuchtigkeit standhält. Die FCS-3087 bietet 5-Megapixel-Auflösung, und mit dem 802.3af-Standard PoE können Sie über ein einziges Cat.5-Kabel Strom und Daten übertragen, was den Einsatz einfach und flexibel gestaltet. Die Kuppelmontage verhindert eine böswillige Manipulation des Geräts. Das Ergebnis ist eine sichere und intelligente Wahl für alle Außenbereiche.

### Key-features

- 5-Megapixel HD-Auflösung
- Integrierte IR-LEDs für den Einsatz bei Nacht mit bis zu 30 m Reichweite
- Entfernbare IR-Sperrfilter für Tag- und Nachtbeobachtungen
- Video Komprimierung: H.264, MJPEG
- Stromversorgungsunterstützung: PoE (IEEE 802.3af)
- WDR-Funktion (Wide Dynamic Range) zur Verbesserung des Bilds bei extreme dunkler oder heller Umgebung
- Vandalensicheres, IK10-eingestuftes Gehäuse
- Wettergeschütztes IP-66 Gehäuse
- Kostenlose Überwachung und CMS-Softwarepakete (zentrales Managementsystem) mit 64-Kanal-Lizenz

### Specifications

#### Systemeigenschaften

##### Standards & Protokolle:

IEEE 802.3 10-BASE-T, Ethernet  
 IEEE 802.3u 100-BASE-TX, Fast Ethernet  
 IEEE 802.3af Power over Ethernet (PoE)  
 IEEE 802.1X Network Access Control  
 TCP, UDP, HTTP, HTTPS, DHCP, PPPoE, RTP, RTSP, IPv6, DNS, DDNS, NTP, ICMP, ARP, IGMP, SMTP, FTP, UPnP, SNMP, Bonjour

##### Bildsensor:

1/3" Progressive Scan CMOS

**Linse:**

4mm

**Buchse:**

1 x RJ-45 10/100 Mbps PoE port  
Power Connector  
Audio:In/Out  
I/O terminal block (1 DI/1 DO)  
1 x MicroSDHC/ MicroSDXC card slot

**Taster:**

Reset

**Indikator:**

Power

**IR Cut Filter:**

Removable infrared-cut filter for day & night function

**IR LED:**

30m

**Verschlusszeit:**

1/3 s to 1/10,000 s

**Betrachtungswinkel:**

83°

**Videokomprimierung:**

H.264/MJPEG/H.264+

**Auflösung:**

2560×1920

**Video Format:**

RAW

**Audiokomprimierung:**

G.711/G.722.1/G.726/MP2L2

**Leistungsaufnahme:**

12 VDC ± 10%, PoE (802.3af)

**Energieverbrauch:**

Max. 5 W

**Datenrate:**

256Kbps~16Mbps

**Speicherkapazität:**

NAS (Support NFS,SMB/CIFS), ANR  
Built-in Micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 128 GB

## Funktionen

**Allgemein:**

Saturation, brightness, contrast adjustable through client software or web browser

**PoE-Funktionen:**

802.3af PoE

**Sicherheit:**

User Authentication, Watermark, IP address filtering, anonymous access, flickerless, heartbeat, video mask

**Videofunktionen:**

120 dB Wide Dynamic Range

**Audiofunktionen:**

Line in /Line Out

**Benutzerfreundlichkeit:**

Alarm Trigger: Motion detection, tampering alarm, network disconnect , IP address conflict, storage exception

**Leistung****Anzahl der Benutzer:**

10

**Bildrate (fps):**

50Hz: 20fps (2560×1920), 25fps (2048×1536), 25fps(1920×1080), 25fps(1280×720)

60Hz: 20fps (2560×1920), 30fps (2048×1536), 30fps(1920×1080), 30fps(1280×720)

**Minimale Beleuchtung:**

0.01Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR

**Environment****Temperatur bei Betrieb (°C):**

-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)

**Luftfeuchtigkeit bei Betrieb:**

Humidity 95% or less (non-condensing)

**Einsatzort:**

Wall/Ceiling Mount

**Abmessungen****Abmessungen (W x D x H mm):**

111x111x82

**Gewicht:**

600

**Farbe:**

White

**Approval and Compliance****Zertifizierung:**

CE, FCC

**Sicherheit:**

RoHS,IK10

**Gehäuse:**

Weather proof IP66-rated housing

Vandal proof IK10-rated

**andere:**

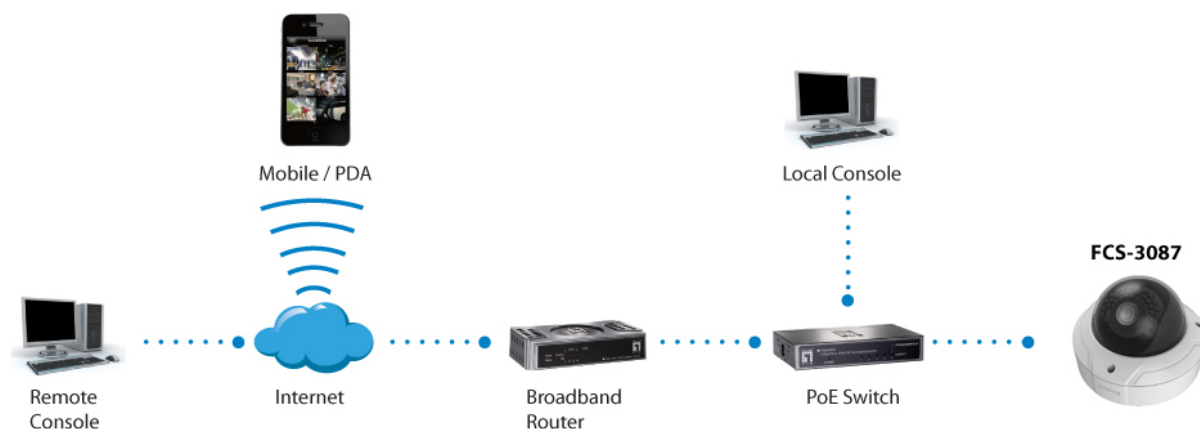
ONVIF

**andere****Unterstützte Browser:**

Internet Explorer 8 or above



## Diagramm



## Order Information

FCS-3087

## Package Contents

FCS-3087

Schraubenset

Ressource CD (Bedienungsanleitung, Hilfsprogramm, 64-Kanal Verwaltungssoftware)

## Zubehör



### CAS-7301

Wandhalterung



### CAS-7302

Wandmontagenhalterung mit Anschlussdose



### CAS-7303

Stangenmontagehalterung, Klemmbereich 2.6"-5"



### CAS-7304

Schrägdecke Deckenmontagehalterung



### CAS-7305

Wandhalterung



**CAS-7306**  
Hängebefestigung



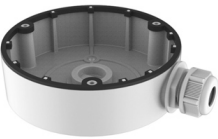
**CAS-7307**  
Eckmontagenhalterung



**CAS-7308**  
Wetterschutz



**CAS-7309**  
Wetterschutz



**CAS-7310**  
Junction box for Dome Camera