



FCS-3085 Version: 1

**!** Power supply unit is to be ordered separately.

## GEMINI Varifokus IP-Dom-Netzwerk-Kamera, 4 Megapixel, Innen / Außen, 802.3af PoE, IR-LEDs, Zwei-Wege Audio

Die Fixkuppelkamera LevelOne FCS-3085 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-3085 bietet 4-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

- 4-Megapixel HD-Auflösung
- 2,8 ~ 12 mm variable Brennweite für Weitwinkelbeobachtung
- Stromversorgungsunterstützung: PoE (IEEE 802.3af)
- Video Komprimierung: H.264, MJPEG
- Vandalensicheres, IK10-eingestuftes Gehäuse
- Integrierte IR-LEDs für den Einsatz bei Nacht mit bis zu 30 m Reichweite
- Integrierter Micro-SDHC/SDXC-Karteneinschub zur lokalen Speicherung von Audio-/Videodaten
- Wettergeschütztes IP-66 Gehäuse
- Unterstützt Bewegungserkennung (Eindringen, Verdecken, Linienüberschreitung) und Ereignis-Mitteilung
- Kostenlose Überwachung und CMS-Softwarepakete (zentrales Managementsystem) mit 64-Kanal-Lizenz

### Specifications

#### Systemeigenschaften

##### Standards & Protokolle:

TCP/IP (IPv4), UDP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour, IEEE802.1x

##### Bildsensor:

1/3" Progressive Scan CMOS

##### Linse:

2.8 - 12 mm @ F1.4, Vari-focal, Auto Iris

**Buchse:**

10/100Mbps (100Base-T) RJ45 Ethernet interface  
Power Connector  
Audio:In/Out  
I/O terminal block (1 DI/1 DO)  
1 x MicroSDHC/ MicroSDXC card slot

**Taster:**

Reset Button

**Indikator:**

Power

**IR Cut Filter:**

IR cut filter with auto switch

**IR LED:**

Up to 30m

**Verschlusszeit:**

1/3 s ~ 1/100,000 s

**Betrachtungswinkel:**

112°~33.8°

**Videokomprimierung:**

H.264/MJPEG

**Auflösung:**

50Hz: 20fps (2688×1520), 25fps(1920×1080), 25fps(1280×720)  
60Hz: 20fps (2688×1520), 30fps (1920×1080), 30fps(1280×720)

**Video Format:**

RAW

**Audiokomprimierung:**

G.711/G.722.1/G.726/MP2L2, 64Kbps(G.711) / 16Kbps(G.722.1) / 16Kbps(G.726) / 32-128Kbps(MP2L2)

**Leistungsaufnahme:**

12V DC±10%, PoE (802.3af)

**Energieverbrauch:**

Max. 5.5 W

**Datenrate:**

32Kbps~16Mbps

**Speicherkapazität:**

Support Micro SD/SDHC/SDXC card with ANR (up to 128G)

## Funktionen

**Allgemein:**

Rotate Mode, Saturation, Brightness, Contrast, Sharpness adjustable by client software or web browser, Dual Stream Server.

**PoE-Funktionen:**

PoE(802.3af, class 3)

**Sicherheit:**

One-key reset, Anti-Flicker, heartbeat, mirror, password protection, privacy mask, Watermark, IP address filtering, Anonymous access

**Videofunktionen:**

- Adjustable image size, quality and bit rate
- Configurable brightness, sharpness, contrast, saturation, white balance and exposure
- AGC/AWB/AES
- Back Light Compensation (BLC)
- Wide Dynamic Range (WDR) 120dB
- 3D Noise Reduction (3DNR)
- Flip & Mirror
- Rotate Mode

- Portrait Mode
- Privacy Mask
- Automatic Day/Night
- ICR
- Time Stamp and Text Caption Overlay

**Audiofunktionen:**

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

## Leistung

**Anzahl der Benutzer:**

10

**Bildrate (fps):**

50Hz: 20fps , 25fps, 25fps

60Hz: 20fps , 30fps ,30fps

**Minimale Beleuchtung:**

0.01Lux @(F1.2,AGC ON), 0.014 Lux @(F1.4,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)

## Abmessungen

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

140

**Gewicht:**

140

**Farbe:**

99

## Approval and Compliance

**Zertifizierung:**

CE,FCC,UL

**Sicherheit:**

IK10

**Gehäuse:**

IEC60068-2-75Eh, EN50102,

**andere:**

ONVIF (Profile S, Profile G), PSIA, CGI, ISAPI,ISO-9001 certified factory

RoHS

## andere

**Unterstützte Browser:**

Microsoft Windows 10/8/7/Vista/XP Internet Explorer

---

## Order Information

FCS-3085



## Package Contents

FCS-3085

Schraubenset

Ressource CD (Bedienungsanleitung, Hilfsprogramm, QIG)

---

## Zubehör



### **CAS-7303**

Stangenmontagehalterung, Klemmbereich 2.6"-5"



### **CAS-7307**

Eckmontagenhalterung



### **CAS-7309**

Wetterschutz



### **CAS-7313**

In-ceiling Mount Bracket



### **CAS-7314**

Wall Mount Bracket



### **CAS-7315**

Wall Mount Bracket, Aluminum Alloy



### **CAS-7316**

Wall Mount Bracket with Junction Box, Aluminum Alloy



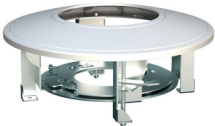
**CAS-7317**  
Pendant Mount Bracket



**CAS-7318**  
Wetterschutz



**CAS-7319**  
Junction Box



**CAS-7320**  
In-ceiling Mount Bracket