



2 Megapixel Fish-Eye PoE Dome Netzwerk Kamera



FCS-3091

H/W Version: 1

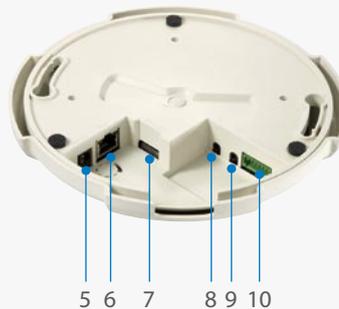
Die LevelOne FCS-3091 ist eine H.264 2 Megapixel Fish-Eye Kamera, mit der Sie alle Bereiche von einem Ort aus und mit nur einer Kamera überwachen können. Die FCS-3091 verfügt über ein Fish-Eye-Objektiv für eine 360° Panorama-Ansicht ohne tote Winkel.

Die Panorama-Ansicht ermöglicht eine kostengünstige Installation, da weniger Kameras benötigt werden und die Wartung optimiert wird. Dies ist die perfekte Lösung für Geschäfte, Schulen, Büro- oder Lobby-Anwendungen.

Die Hardware der FCS-3091 bietet dem Anwender bis

zu 5 Video-Layouts für die Decken- und Wandmontage oder Tischaufstellung. Die e-PTZ-Funktion verhält sich wie eine mechanische PTZ-Kamera, jedoch ohne Funktionswartung und Verschleisskosten. Weitere Funktionen umfassen einen integrierten IRC (automatischer IR-Cut Filter) zur Tag/Nachtsicht, 802.3af PoE, 2-Wege Audio, eingebautes Mikrofon und Lautsprecher, DI/DO Alarm sowie Micro SD/SDHC Karte zur lokalen Speicherung.

Ohne eine Software installieren zu müssen, können Sie Live-Bilder ansehen oder Funktionen wie Motion Detection und Alarm-Benachrichtigungen über das Web-Interface mit einem IE-Browser steuern.



1. Lichtsensor
2. Lautsprecher
3. Mikrofon
4. Reset-Taste
5. DC 12V
6. RJ-45 LAN
7. Micro SD/SDHC
8. Audio Out
9. Audio In
10. GPIO

Key Features

- 1/3" Progressive CMOS 2-Megapixel, 1600x1200
- Unterstützt H.264 und MJPEG Video-Kompression
- 360° Fish-Eye Panorama-Sicht
- 5 verschiedene Video-Ansichten inkl. digitaler PTZ-Funktion
- High-performance Video-Dekoder zur Minderung von Bildstörungen
- Motion Detection
- Automatischer IR-Cut Filter zur Tag/Nachtsicht
- Micro SD/SDHC Kartensteckplatz zur lokalen Speicherung
- Duale Stromversorgung: 12V DC / PoE (802.3af)
- 2-Wege Audio mit eingebautem Mikrofon und Lautsprecher
- Kostenfreie 64-Kanal Überwachungs-Software (unterstützt iCamSecure Apple App and iOS Safari)

Ideal kombinierbar mit



NVR-0104

4-Kanal Netzwerk Video Rekorder



FSW-0503

4 FE PoE + 1FE Switch

Technische Spezifikationen

Kamera

Bild-Sensor

2 Megapixel Progressive 1/3" CMOS
Sensorauflösung: 1600 (H) x 1200 (V)

Linse

Fish-Eye Linse
Brennweite: F2.0 / f = 1.25mm
FOV = 185° (D/H/V)
IR, Megapixel

Tag und Nacht

Automatischer Infrarot-Sperrfilter (IR-Cut Filter)

Minimale Beleuchtung

1.5 Lux / F2.0

Elektronische Verschlusszeit

2 ~ 1/40000Sek.

Kontrolle der Bitrate

CBR (Constant Bit Rate) / VBR (Variable Bit Rate)

Video

Videokompression

H.264 und MJPEG

Auflösungen und Bildrate

1600x1200 @ 15fps
800x600 @ 15fps
640x480 @ 15fps

Bild-Layout

Video-Layout: Quell-Bild, Weitwinkel, Doppelter Weitwinkel, Dreifach-Ansicht, Vierfach-Ansicht
Anwendung: Decken-/Wandmontage und Tischaufstellung

Bildeinstellungen

Korrektur von Bildstörungen, Helligkeit, Sättigung, Schärfe, Belichtung, Weißabgleich

Bildformat

JPEG

Video-Aufnahme

AVI-Format

Audio

Audio In/Out

Externes Audio In/Out

Audio-Streaming

2-Wege Audio

Kompression

G.711

Mikrofon/Lautsprecher

eingebautes Mikrofon und Lautsprecher

Pan/Tilt/Zoom

Digitaler Zoom

10x

ePTZ

Digitales Pan/Tilt

Netzwerk

Ethernet

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

Protokolle

HTTP, HTTPS, TCP / IP, IPv4, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, NTP, DNS, ARP, RTSP, RTP, Bonjour, UPnP

Anzahl der Clients

2 Clients, bei Durchsatz 6Mbps
5 Clients, bei Durchsatz 2Mbps
(Max. Durchsatz: 12Mbps)

Sicherheit

Passwortschutz, HTTPS-Verschlüsselung, Benutzerzugriffs-Protokoll

Alarm- und Ereignis-Management

Motion Detection

bis zu 10 Erfassungsbereiche

E-Mail-Benachrichtigung

bis zu 10 E-Mail-Adressen

FTP-Upload

bis zu 10 FTP-Server-Adressen und Login-Einstellungen

HTTP-Benachrichtigung

bis zu 10 HTTP-Benachrichtigungen

DI/DO

4 x DI und 1x DO für externe Sensoren und Alarm

Allgemeines

Stromversorgung

12V DC, 2A

Stromverbrauch: max. 5W

Interface und Tasten

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

3.5mm Lautsprecher

3.5mm Mikrofon

DC Netzteilbuchse

Genereller I/O-Anschlussblock (DI/DO)

Micro SD/SDHC-Kartensteckplatz

Reset-Taste

Lokaler Speicher

Eingebauter Micro SD/SDHC-Kartensteckplatz

Betriebsbedingungen

Betriebstemperatur: 0°C ~ 50°C

Luftfeuchtigkeit: 20% ~ 80%

Abmessungen

180mm (ø) x 55mm (H)

Gewicht

380g

Protokolle

HTTP, HTTPS, TCP / IP, IPv4, UDP, SMTP, FTP, DHCP, DDNS, NTP, DNS, ARP, RTSP, RTP, Bonjour, UPnP

Software

Kostenfreie 64-Kanal Überwachungs-Software
(unterstützt iCamSecure Apple App und iOS Safari)

Systemanforderungen

Betriebssystem

Microsoft Windows 2000/XP/Vista/7

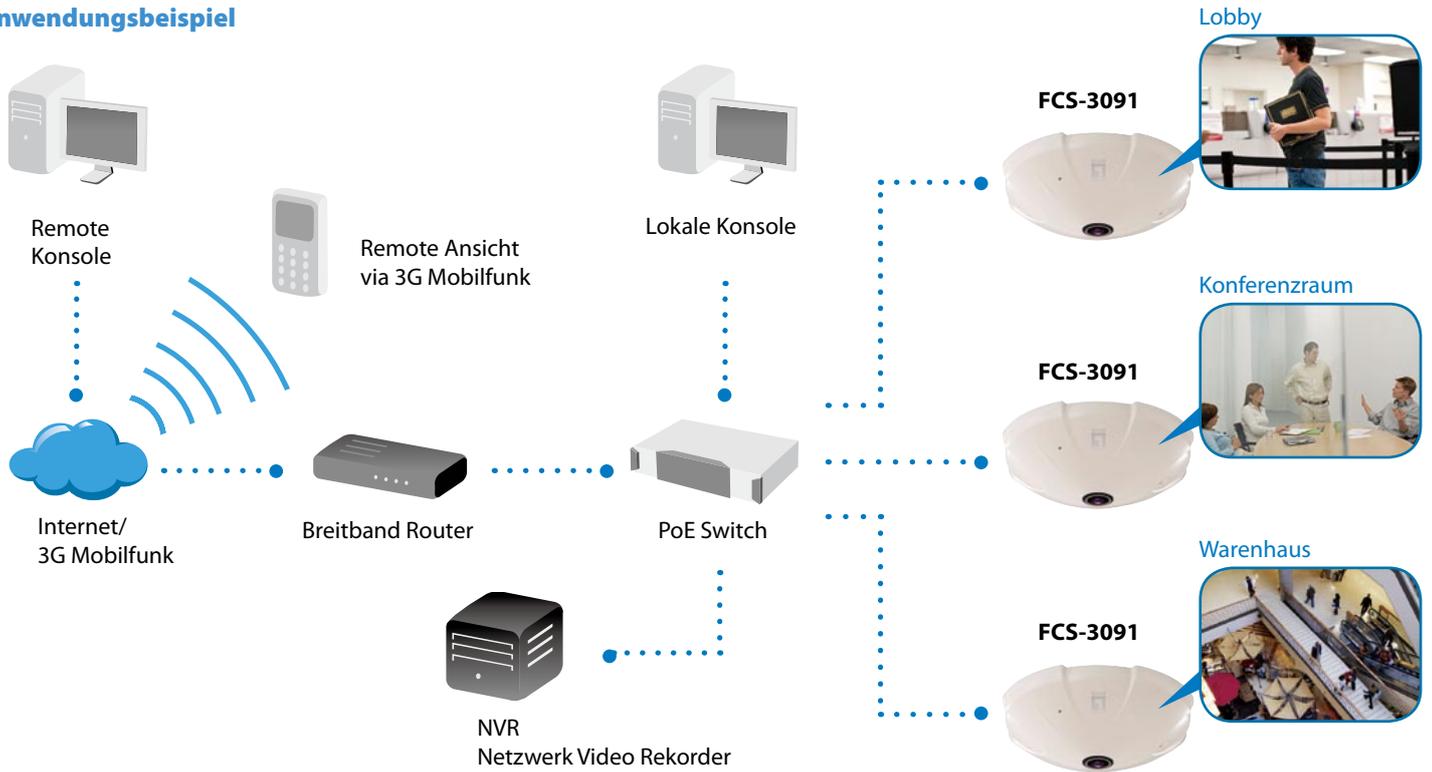
Web browser

IE 7.0 oder höher

Zertifizierungen

CE, FCC, RoHS-konform

Anwendungsbeispiel



Deckenmontage



360° Source image



180° double board view



Quad view



180° board view with 2 PTZ



360° source view with 3PTZ



180° board view

Wandmontage



Quad View

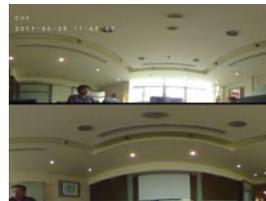


180° board view with 2 PTZ

Tischaufstellung



360° Table view



180° double table broad view

Bestell-Information

FCS-3091: 2 Megapixel Fish-Eye PoE Dome Netzwerk Kamera

Packungsinhalt

FCS-3091, Netzteil, RJ45 Ethernet LAN Kabel, Kamera-Halterung, Quick Installation Guide, CD Manual/Utility