



54Mbps Wireless P/T/Z Netzwerk Kamera



WCS-2040

H/W Version: 3

Produktübersicht

Die WCS-2040 ist eine High-Performance 11g 54Mbps Pan/Tilt/Zoom Netzwerk Kamera mit einem 10x optischen Zoom. Der hochwertige 1/4" CCD-Sensor ermöglicht eine Auflösung von bis zu 704 x 480 Pixel und bietet High-Definition Bilder in VGA-Qualität mit 30 Frames pro Sekunde. Diese Kamera ist für den Inneneinsatz in Überwachungssystemen wie dem Einzelhandel, Büros oder Banken geeignet.

Hochwertige Pan/Tilt/Zoom Kamera

Der eingebaute motorisierte 10x optische Zoom bietet größere Schärfe und Tiefe beim Zoomen. Somit können klare und scharfe Bilder auf dem Display dargestellt werden. Mit flexibler 300° Pan- und 135° Tilt-Funktion liefert die WCS-2040 eine umfassende Kontrolle.

Fortschrittliche Funktionen

Die WCS-2040 bietet die Vorteile des Dual-Codec (MPEG-4 und MJPEG), duale Video-Streams und 2-Wege Audio via SIP-Protokoll. Die Anwender können duale Streams gleichzeitig in verschiedenen Auflösungen, Bild-Raten und Bildqualitäten erhalten, um diese auf verschiedenen Plattformen anzuzeigen. Die minimale Beleuchtung von 0.05 Lux ermöglicht die Aufnahme von zufriedenstellenden Bilder auch bei Dunkelheit.

Ideale Überwachungslösung per WLAN

Die WCS-2040 ist kompatibel mit IEEE 802.11g Wireless Standard und bietet Wireless Sicherheit mit WEP, WPA und WPA2 Verschlüsselung. Kostenfrei mit LevelOne IP CamSecure Überwachungs-Software ausgestattet, können Anwender per Internet oder über 3G-Mobiltelefone auf die Kamera zugreifen.



1. Status-LED-Anzeige
2. Integriertes Mikrofon
3. Netzanschluss
4. LAN-Port
5. Audio-IN
6. Digital Input / Output
7. A/V OUT
8. Externer/Interner Mikrofon-Schalter

Key Features

- 10x optisches Zoom-Objektiv
- Motorisierte Pan/Tilt-Funktion (Pan: -150° ~ +150°; Tilt: -45° ~ +90°)
- Real-time MPEG-4- und MJPEG-Kompression
- Unterstützt duales Streaming gleichzeitig
- Minimale Beleuchtung: 0.05 Lux / F1.8
- 2-Wege Audio via SIP-Protokoll
- Eingebauter interner/externer Mikrofon-Schalter
- Kompatibel mit 802.11b/g WLAN
- HTTPS-verschlüsselte Datenübertragung
- Digital I/O für externe Sensoren und Alarm

Ideal kombinierbar mit



FCS-9064
IP CamSecure Überwachungs-Software (64-Kanal)



WBR-6011
300Mbps N_Max Wireless Router



Technische Spezifikationen

System

- Flash: 8MB
- RAM: 64MB + 32MB
- Betriebssystem: Linux 2.6

Pan / Tilt / Zoom

- Pan-Bereich: 300° (-150° ~ +150°)
- Tilt-Bereich: 135° (-45° ~ +90°)
- 10x optischer Zoom, 10x digitaler Zoom
- Auto Pan-Modus
- Auto Patrol-Modus

Linse

- 10x optischer Zoom, f = 4.2 ~ 42mm, F1.8 (Weitwinkel), F2.9 (Tele), Auto-Iris, Auto-Fokus
- Blickwinkel: 4.9 ~ 46° horizontal
3.6 ~ 35° vertikal
- Belichtungszeit:
NTSC: 1/60 ~ 1/10000 Sek.
PAL: 1/50 ~ 1/10000 Sek.
- Bildsensor: 1/4" CCD-Sensor in D1-Auflösung
- Minimale Beleuchtung:
1.5 Lux / F 1.8 (typisch)
0.05 Lux / F 1.8 (Schwachlicht)

Video

- Komprimierung: MPEG-4 und MJPEG (Dual-Code)
- Streaming:
Gleichzeitiges Dual-Streaming
MPEG-4 Streaming über UDP, TCP, HTTP oder HTTPS
MPEG-4 Multicast-Streaming
MJPEG Streaming über HTTP oder HTTPS
- Unterstützt 3GPP mobile Überwachung
- Bildrate:
MPEG-4: bis zu 30/25 fps bei 704x480 und 704x576
MJPEG: bis zu 30/25 fps bei 704x480 und 704x576

Bildeinstellungen

- Einstellbare Bildgröße, Qualität und Bitrate
- Zeitstempel und Text-Einblendung
- Drehen & Spiegeln
- Konfigurierbare Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Schärfe und Weißabgleich
- ATW, AWB, AES, ALC
- Gegenlichtkompensation (BLC)

Audio

- Kompression
GSM-AMR Sprach-Kodierung, Bitrate: 4.75 ~ 12.2kbps
MPEG-4 AAC Audio-Kodierung, Bitrate: 16 ~ 128kbps
- Interface
Integriertes Mikrofon
Externer/Interner Mikrofon-Schalter
- Unterstützt 2-Wege Audio via SIP-Protokoll
- Unterstützt Audio-Stummschaltung

Netzwerk

- 10/100Mbps Ethernet, RJ-45
- Kompatibel mit 802.11b/g WLAN
- Protokolle: IPv4, TCP / IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP, RTP, RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE

Alarm- und Ereignis-Management

- Triple-Video-Fenster zur Bewegungserkennung
- 1 DI und 1 DO für externe Sensoren und Alarm
- Ereignis-Benachrichtigung über HTTP, SMTP oder FTP
- Lokale Aufzeichnung von MP4-Dateien

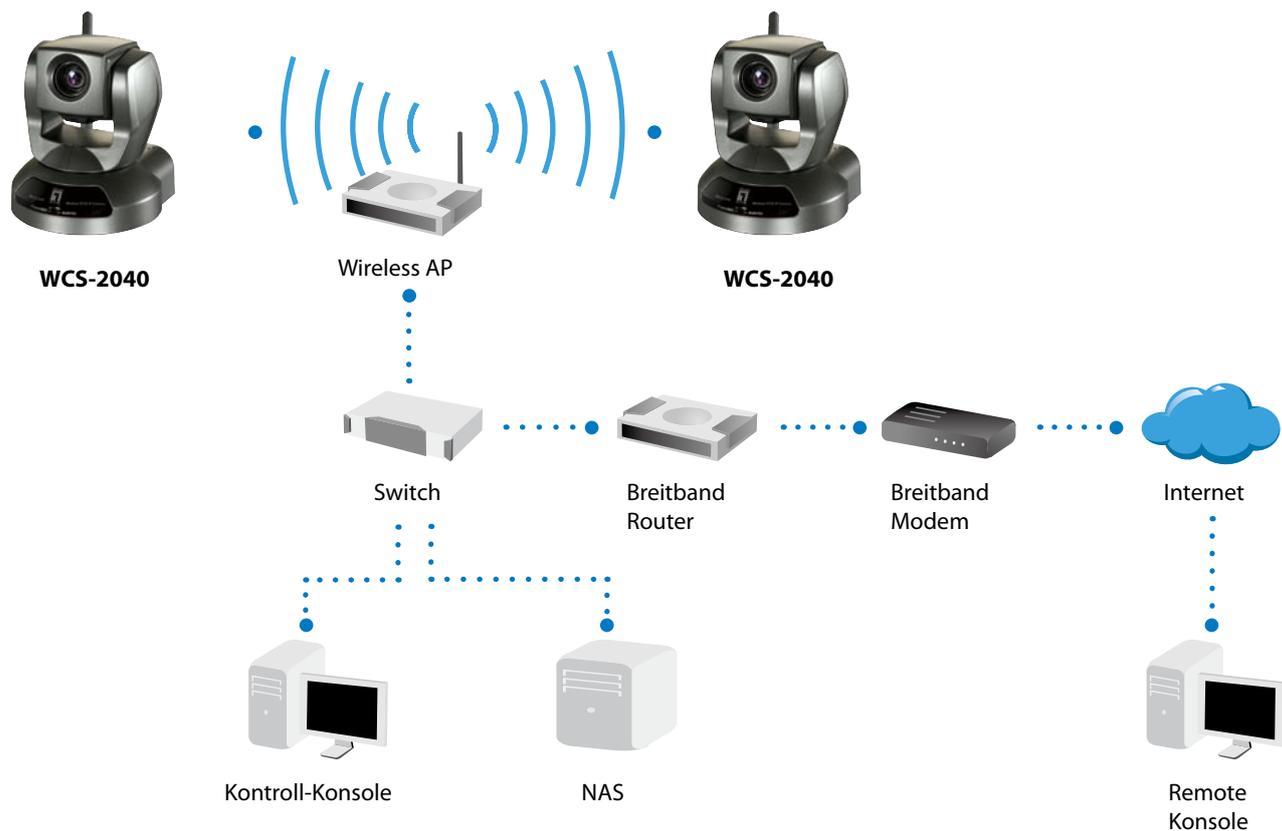
Sicherheit

- Multi-Level Benutzerzugang mit Passwortschutz
- IP-Adress-Filterung
- HTTPS-verschlüsselte Datenübertragung
- Wireless: WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK

Allgemeines

- Benutzer: Live-Ansicht für bis zu 10 Clients
- Abmessungen: Ø 105mm x 120mm (H)
- Gewicht (netto): 408g
- LED-Anzeige:
Strom- und Status-Anzeige
Aktivität- und Netzwerk-Link-Anzeige
- Stromversorgung:
12VDC
- Stromverbrauch:
max. 13W
- Zertifizierungen:
CE, FCC
- Umweltbedingungen:
Betriebstemperatur: 0°C ~ 50°C
Luftfeuchtigkeit: 20% ~ 80% (nicht kondensierend)
- Systemanforderungen:
Betriebssystem: Microsoft Windows 2000/XP/Vista
Browser: Internet Explorer 6.x oder höher
Mobiltelefon: 3GPP Player
Real Player: 10.5 oder höher
Quick Time: 6.5 oder höher
- Installation, Verwaltung und Wartung
Installation Wizard Tool
Unterstützt Firmware Upgrade
64-Kanal IP CamSecure™

Anwendungsbeispiel



Bestell-Information

Packungsinhalt

WCS-2040: 54Mbps Wireless P/T/Z Netzwerk Kamera

WCS-2040

Netzteil

Deckenmontage-Halterung

Antenne

A/V-Kabel

Quick Installation Guide

CD Manual / Utility