



Merkmale

- Unterstützt 3G Mobilfunk
- Live Video-Feed auf Ihrem 3G Handy oder PDA¹
- Überwachung ohne Computer oder Internet möglich
- IP Überwachungssoftware
- Überwachung von bis zu 16 Kameras auf einem Bildschirm
- Automatische eMail-Warnungen
- Aufnahme und Speicherung auf der Festplatte nur bei Bewegungen
- 1Lux@F2.0
- 4fach Digital-Zoom
- Integriertes Mikrofon

PAN & TILT WIRELESS INTERNET KAMERA

- Unterstützt 3GPP Streams
- Schwenk/Neigung/Zoom
- Bewegungsabhängige Aufnahme

Leistungsstarke Überwachung

Durch überlegene Leistung und geringe Kosten machen IP Überwachungssysteme im Vergleich zu herkömmlichen Videoüberwachungssystemen Boden gut. Die D-Link DCS-5220 Wireless Internet-Kamera ist ein leistungsstarkes Überwachungssystem das Ihnen sowohl eine 802.11g Funkverbindung als auch die Möglichkeit bietet, Live Video-Streams auf Ihrem 3G Mobiltelefon oder PDA zu sehen. Konzipiert als ein eigenständiges System mit CPU und Webserver, lichtempfindlichem Objektiv, motorgetriebenem Schwenk und Neigung, Digital-Zoom, und einem verbesserten Programm zur Sound- und Video-Überwachung per Fernzugriff. Auf diese Weise bietet die Kamera eine leistungsstarke und dennoch kostengünstige Lösung für die Sicherheits-Bedürfnisse in Ihrem Zuhause oder Büro.

Scharfe Bilder aus verschiedenen Winkeln

Durch das lichtempfindliche Objektiv kann diese Kamera auch Videos in schlecht beleuchteten Räumen aufzeichnen. Sie kann automatisch geschwenkt und geneigt werden, und ermöglicht so auch Aufnahmen aus verschiedenen Winkeln. Der Digitale Zoom bietet zusätzliche Möglichkeiten der Überwachung. Weiterhin ermöglicht die Kamera eine Video- und Audio-Überwachung per Webbrowser von fast jedem Ort aus. Die einfache Installation, sowie die Webschnittstelle machen die Integration in eine Netzwerkumgebung spielend einfach.

Sehen Sie Live-Videos auf Ihrem 3G-Mobiltelefon

Die Live-Einspeisung der Kamera kann auch über das 3G Mobilfunknetz mit Hilfe eines kompatiblen Handys, PDAs oder 3G Video-Players abgegriffen werden. Von überall in der Reichweite des 3GPP Dienstes, bietet dies Nutzern eine flexible und komfortable Lösung um Ihr Zuhause oder Büro in Echtzeit zu überwachen.

Zugriff per Kabel oder Funk

Für eine effektive Überwachung im und um das Gebäude herum, verfügt diese Kamera über eine integrierte Hochgeschwindigkeits- 802.11g Funknetzwerkschnittstelle, und ermöglicht es so Bilder mit einer Übertragungsrate von bis zu 54Mbit/s zu senden. Ein 10/100BASE-TX Ethernet Port ermöglicht ferner die einfache Anbindung an ein Ethernet-Netzwerk oder Breitband-Internet über einen Gateway Router. Jeder Arbeitsplatz im Netzwerk kann die Kamera als Netzwerk-Gerät sehen und auf diese zugreifen.

Intelligent & einfach zu nutzen

Anstatt 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche aufzuzeichnen, können Bilder auch nur dann auf der lokalen Festplatte gespeichert werden, wenn Bewegungen erkannt werden. Dies spart Speicherplatz und reduziert die Zeit die verwendet wird um überflüssige Bilder anzusehen. Die Aufzeichnung kann manuell oder aufgrund vorheriger Programmierung erfolgen. Dank der Suche nach ausgelösten Ereignissen und der schnellen Suche in der Datenbank nimmt die Wiedergabe nur wenig Zeit in Anspruch. Die beigefügte Software ermöglicht es bis zu 16 Kameras an einem zentralen PC-Monitor zu überwachen. Ferner können automatische eMail-Warnungen genutzt werden, um so über das Internet umgehend über besondere Vorkommnisse informiert zu werden. Die Kamera entspricht den universellen Plug-n-Play Spezifikationen und wird so von PCs mit Windows XP/ME automatisch erkannt und in das Netzwerk integriert. Durch die Anmeldung bei einem der vielen freien Dynamic DNS Dienste im Internet, können Nutzer ihrer Kamera leicht zu merkende Namen und Domänen zuweisen (z.B. ww.mycamera.myddns.com). Auf diese Weise kann auf die Kamera zugegriffen werden, ohne sich die IP Adresse merken zu müssen, selbst dann, wenn der Internetanbieter diese geändert hat.

Technische Daten

Unterstützte Netzwerkprotokolle

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

Eingebaute Netzwerkschnittstellen

- 802.11g W-LAN
- 10/100BASE-TX Ethernet Port

Unterstützte Video-Algorithmen

- JPEG für ruhige Bilder
- Verbesserte Videokompression durch MPEG4 Simple Profile

Videoauflösung

- Bis 30 bit/s bei 160 x 120
- Bis 30 bit/s bei 176 x 144
- Bis 30 bit/s bei 320 x 240
- Bis 30 bit/s bei 640 x 480

Video-Funktionen

- Veränderbare Bildgröße und -qualität
- Zeitstempel und Text Overlay
- 3 konfigurierbare Bewegungsmelder-Fenster
- Drehen & Spiegeln

Videoübertragungsrate

- 20k bis 4M

Kameraspezifikationen

- 1/4-inch CMOS Sensor
- 1 Lux @ F2.0
- AGC/AWB/AES
- Elektronischer Verschluss: 1/60 bis 1/15000 sec.
- Standard Fixed Mount Objektiv 4mm, F2.0
- 62° Sichtfeld

Schwenk/Neigung/Zoom²

- Schwenk: +/- 150°
- Neigung: +90° to -45°
- Digitaler Zoom: 4x

Audio

- Abtastrate: 16k bis 128k (AAC), 4.75k to 12.2k (GSM-AMR)

Mikrofon

- Richtcharakteristik: kugelförmig
- Frequenz: 50 bis 16000Hz
- Rauschabstand: mehr als 58dB

Sicherheit

- Administrator und Nutzergruppen geschützt
- Passwort-Authentifizierung
- Wireless LAN Sicherheit: 64/128-bit WEP und WPA-PSK Datenverschlüsselung

Überwachungssoftware -

Funktionen

- Fernzugriff/-steuerung für bis zu 16 Kameras
- Bis zu 16 Kameras auf einem Monitor
- Unterstützt alle Verwaltungsfunktionen der Webschnittstelle
- Optionen zur programmierten oder manuellen Aufnahme sowie Auslösung der Aufnahme per Bewegungsmelder

Fernzugriff

- Konfiguration über Webbrowser
- Speichern von Schnappschüssen/Videos per Webbrowser auf lokalen Festplatten

Überwachung

- Bewegungsmelder wöchentlicher Plan
- Hochladen von Schnappschüssen/Videos per email
- Hochladen von Schnappschüssen/Videos per FTP

Systemanforderungen

- Betriebssystem: Microsoft Windows XP, 2000
- Browser: Internet Explorer v6.0 oder neuer

Unterstützte PDAs, Handys & Software

- Handsets with 3GPP player
- Packet Video Player 3.0
- quickTime 6.5
- Real Player 10.5
- Windows 2000, XP

Wireless LAN Funk und

Modulationsschemen

- 802.11b: DQPSK, DBPSK und CCK
- 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, OFDM

Betriebsfrequenz

- 2400 bis 24835MHz

Funkübertragungsraten

- 802.11b: 11, 5.5, 2 and 1Mbit/s
- 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 und 6Mbit/s

Empfängerempfindlichkeit

- 802.11b:
 - 11 Mbit/s (CCK): -84dBm
 - 5.5 Mbit/s (CCK): -86dBm
 - 2 Mbit/s (DQPSK): -88dBm
 - 1 Mbit/s (DBPSK): -90dBm (typisch @PER < 8% Paketgröße 1024 und @25° C + 5° C)
- 802.11g:
 - 54 Mbit/s (OFDM): -66dbm
 - 48 Mbit/s (OFDM): - 70dbm
 - 36 Mbit/s (OFDM): -76dbm
 - 24 Mbit/s (OFDM): -79dbm
 - 18 Mbit/s (OFDM): -83dbm
 - 12 Mbit/s (OFDM): -85dbm
 - 9 Mbit/s (OFDM): -86dbm
 - 6 Mbit/s (OFDM): -86dbm (typisch @PER <10% Paketgröße 1024 und @25° C + 5° C)

Sendeleistung

- 802.11b: 16dBm (durchschnittl.)
- 802.11g: 12dbm (durchschnittl.)

Antennen

- 2dBi Dipol Verstärker-Antenne mit Reverse SMA Anschluss

LEDs

- 2 farbige LEDs

Stromversorgung

- 12V, 1.5A
- Über 100 bis 240 V, 50/60Hz 0.4A externes Netzteil

Stromverbrauch

- 4.8 W

Technische Daten

Maße

- 110 (H) x 105 (B) x 112 (T) mm

Gewicht

- 393 grams (0.87 lb)

Betriebstemperatur

- 0° to 40° C

Lagertemperatur

- -20° to 70° C

Luftfeuchtigkeit

- 20% bis 80% nicht-kondensierend

Emissionen (EMI), Sicherheit & Zertifizierungen

- FCC Class B
- IC
- CE
- C-Tick

Funk

- EN 300 328-2 (07-2000)

Sicherheit

- EN60950

Lieferumfang

- DCS-5220 Kamera
- externs Nnetzteil
- Cat. 5 Ethernetkabel
- Installations-Assistent
- Master CD
- Dipol-Antenne
- Standfuß für Kamera



1 Das Mobilgerät muss den 3G Standard unterstützen und den 3G Dienst des Telefonanbieters abonniert haben. Das Wiedergabegerät muss mit einem 3G Videospieler wie dem RealPlayer TM oder PacketVideo TM ausgestattet sein.

2 der 4-fach Digitalzoom vergrößert ein Bild durch die 4-fache Vergrößerung der Pixel im ausgewählten Bereich des Bildes. Die Aufzeichnung von Bildern oder Stimmen einer Person ohne Ihr Wissen ist in einigen Ländern verboten. D-Link übernimmt keinerlei Verantwortung für eine Nutzung von D-Link Produkten, die nicht den jeweiligen Gesetzen und Regelungen entspricht.

Bestellinformationen

Artikelnummer

DCS-5220/E

Produktname

Europäische Version

D-Link ist ein eingetragenes Markenzeichen der D-Link Corporation und seiner ausländischen Niederlassungen. Alle übrigen Marken sind Marken Ihrer jeweiligen Eigentümer.

©2007 Alle Rechte vorbehalten.

Oktober 2007