



Merkmale

- Stand-Alone-Kamera mit CPU und RAM
- Kein Anschluss an PC notwendig
- Stellmotor für Bewegung (automatisch/manuell)
- Einstellbare Stellwinkel
- 4fach Digitalzoom
- Überwachung mit Ton
- internes Mikrofon/Anschlussbuchse für externes Mikrofon
- Echtzeitüberwachung in Windows-Umgebung
- Lokale Zugriff über WLAN oder Ethernet
- Fernzugriff über Browser
- Unterstützung für DDNS und UPnP für einfache Konfiguration
- Mitgelieferte Überwachungssoftware kontrolliert bis zu 16 Kameras
- Bewegungserkennung startet Aufzeichnung
- Zeitgesteuerte Aufnahme auf Festplatte oder Netzwerkspeicher oder Videorekorder
- Smart Playback mit ereignisgesteuertem Browsen und schneller Datenbanksuche
- verschiedene Alarmarten
- AV-Kabelanschluss für Ausgabe an TV
- MPEG-4 Short Head für hohe Kompressionsraten
- Anschluss an externe Geräte zur ereignisgesteuerten Aufnahme
- Bewegungserkennung startet Aufzeichnung und alarmiert per Email
- Leistungsfähige Software für Bild- und Videoaufzeichnung
- Web-Basierte Konfiguration
- Überwachungssoftware im Lieferumfang enthalten

Schwenkbare Wireless Internetkamera

- mit qualitativem CCD-Sensor, digitalem Zoom und 802.11g WLAN

Die D-Link DCS-5300G Internetkamera ist ein fortschrittliches Sicherheitssystem für die Überwachung (Bild und Ton) aus der Ferne. Die Kamera kann mit einem lokalen Netzwerk (LAN), einem Breitband-Internetanschluss oder einem WLAN verbunden werden. Ausgerüstet mit einem eigenen Web-Server, einem Mikrofon und einem Stellmotor für die Ausrichtung (horizontal und vertikal) kann diese Kamera auch aus der Ferne von jedem Notebook/PC über das LAN oder das Internet gedreht und gekippt werden.

STAND-ALONE-SYSTEM MIT EINGEBAUTEM WEB-SERVER

Durch den eingebauten Web-Server und die CPU ist die DCS-5300G eine kostengünstige Lösung für Sicherheitsbedürfnisse. Der eingebaute Web-Server erspart den Anschluss an einen PC. Einmal installiert, greifen Sie über die IP-Adresse des Server auf die Kamera zu, schauen sich die Aufzeichnung in Echtzeit an und können direkt Änderungen an den Einstellungen vornehmen.

WEB-BASIERTER FERNZUGRIFF

Richten Sie die Kamera ein und schauen Sie sich dann die Bilder auf einem beliebigen Rechner über das Internet in einem Browser, z.B. dem Internet Explorer von Microsoft, an. Sie können die Kamera horizontal und vertikal schwenken. Die Winkel für die automatische Schwenkung können voreingestellt werden.

ÜBERWACHUNG MIT MEHREREN KAMERAS

Die mitgelieferte Überwachungssoftware ermöglicht die Überwachung mit bis zu 16 Kameras, deren Bilder auf einem Bildschirm angezeigt werden. Die Aufnahmen können manuell oder zeitgesteuert auf der Festplatte des PCs gespeichert werden. Über die automatische Email-Benachrichtigung werden Sie im Alarmfall informiert.

AUFNAHME NACH BEWEGUNGSKENNUNG

Anstatt 24 Stunden am Tag, 7 Tage die Woche aufzunehmen, startet die Aufzeichnung durch die DCS-5300G erst, wenn eine Bewegung erkannt wurde. So wird Platz auf der Festplatte gespart und auch keine unnötige Zeit mit dem Anschauen von "Nichts".verschwendet. Bilder können direkt auf der Festplatte oder einem Netzwerkspeicher abgelegt werden. Durch das ereignisgesteuerte Browsen und die schnelle Datenbanksuche finden Sie bestimmte Aufnahmen schneller.

VIDEO UND AUDIO IN HOHER QUALITÄT

Die DCS-5300G nutzt den MPEG-4 Short Header-Modus, um die Aufnahmen mit bis zu 30 Bildern pro Sekunde in Echtzeit zu streamen. Der CCD-Sensor sorgt für scharfe Aufnahmen mit lebensnahen Farben. Die Kamera verfügt über einen digitalen 4fach-Zoom für Nahaufnahmen über die Web-Schnittstelle. Die hohe Lichtstärke der Linse erlaubt Aufnahmen in und Überwachung von Räumen mit minimaler Beleuchtung. Die Kamer eignet sich auch für Nachtaufnahmen.

Über das eingebaute Mikrofon können Sie während der Überwachung den Ton aufnehmen. Es kann auch durch ein leistungsfähigeres externes Mikrofon ersetzt werden. Die Aufnahmen (Video und Audio) können auch auf einem Fernsehgerät wiedergegeben werden.

WLAN- UND ETHERNET-ANSCHLUSS

Für eine effektive Überwachung innerhalb und außerhalb von Gebäuden verfügt die DCS-5300G über eine WLAN-Schnittstelle (802.11g) mit Datenübertragungsraten von bis zu 54MBit/s. Zusätzlich bietet der Ethernet-Port eine Anschlussmöglichkeit ans LAN oder einen Breitband-Internetanschluß über einen Router.

Spezifikation

KAMERA

- Sensor: 1/4-Zoll Color-CCD, Modus: Interlace Scan, unterstützt 380 Zeilen Video-Output, bis zu 30 Bilder pro Sekunde
- Schwenkbereich: +/- 135°
- Neigebereich: +90° bis -45°
- Automatische Verstärkungskontrolle (AGC): 24dB
- Automatische Aufnahme (AE)
- Automatischer Weißabgleich
- Verschlusszeiten: 1/60 bis 1/1500 Sekunde
- Minimale Beleuchtung: 2,5lux bei f1.4
- Linsenanschluss: CS, 6,0mm, f1.8

BILDER

- 24-Bit RGB, 4CIF/SIF
- Unterstützte Auflösungen:
bis zu 704x480 (NTSC)/704x576 (PAL)
- Kompression: MPEG4 Short Header
- Kompressionsraten: 5 Stufen
- Zeitstempel und Textüberlagerung

AUDIO

- 24KBit/s

VIDEOGRÖSSE (EINSTELLBAR)

- QSIF/QCIF: 30 Bilder/s
- SIF/CIF: 30 Bilder/s
- 4SIF/4CIF: 10 Bilder/s

DIGITALZOOM*

- bis 4fache Vergrößerung

SCHNITTSTELLEN

- 1x RJ-45 10/100BASE-TX Ethernet Port
- Unterstützte Protokolle: HTTP, FTP, TCP/IP, UDP, SMTP, DHCP, Telnet, NTP, DDNS, UPnP und DNS

VORAUSSETZUNGEN ZUM BETRACHTEN

- Internet Explorer v.5.x oder höher

SICHERHEIT

- Schutz für Administratoren/Benutzergruppen
- Paßwortlänge: 15 Zeichen

LEDS

- System/Power
- Link/Geschwindigkeit

ALARME/EIN- UND AUSGÄNGE

- Bewegungserkennung (aktiv)
- Regelmäßige Bildübertragungen per Email und Upload auf einen Server per FTP
- 1 Sensoreingang: 12V bis 48V, 0,5A
- 1 Relaisausgang: max. 24V, 1A; 125V, 0,5A

MANAGEMENT UND SOFTWARE-UPDATE

- Web-basiert über Browser oder per FTP
- Updates über TCP/IP-Netzwerk

ANZEIGE

- 6 verschiedene Ansichten
- max. 16 Kanäle

AUFNAHMEMODI

- Manuell
- Ereignisgesteuert
- Zeitplangesteuert

WIEDERGABESCHEMATA

- Datum, Zeitintervalle und ereignisgesteuert mit Vorschau für jede Kamera

WIEDERGABEKONTROLLE

- Abspielen, Stop, Pause, Schneller Vorlauf, Langsamer Vorlauf, Schieberegler, Zoom (In/Out)

* Bei Digitalzoom werden im ausgewählten Bildausschnitt die Pixel 4fach vergrößert.

** Umwelteinflüsse können die effektive Reichweite beeinflussen.

STANDARDS

- 802.11g
- 802.11b

DATENÜBERTRAGUNGSRATEN

- 802.11g: bis zu 54MBit/s (6/9/12/18/24/36/48/54)
- 802.11b: bis zu 11MBit/s (1/2/5,5/11)

ÜBERTRAGUNGSTECHNOLOGIE: DSSS

FREQUENZBAND: 2,4 bis 2,4835GHz

DATANMODULATIONSTYPEN:

- DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM

ANTENNE

- externe Dipol-Antenne, Leistungszugewinn: 2dBi

SENDELEISTUNG: +16dBm

EMPFANGSEMPFINDLICHKEIT

802.11g (bei 8% PER, Paketgröße: 1024KB, 25°C +/-5°):

- 54MBit/s: -66dBm
- 48MBit/s: -64dBm
- 36MBit/s: -70dBm
- 24MBit/s: -72dBm
- 18MBit/s: -80dBm
- 12MBit/s: -84dBm
- 9MBit/s: -86dBm
- 6MBit/s: -88dBm

802.11b (bei 8% PER, Paketgröße: 1024KB, 25°C +/-5°):

- 11MBit/s (CCK): -82dBm
- 5,5MBit/s (CCK): -86dBm
- 2MBit/s (QPSK): -90dBm
- 1MBit/s (BPSK): -90dBm

REICHWEITE

- Innen: bis zu 100m**
- Im Freien: bis zu 400m**

SICHERHEIT

- WEP-Datenverschlüsselung: 64/128-Bit (wählbar)

Technische Daten

STROMVERSORGUNG

- Externes Netzteil, 110V bis 240V, 50/60Hz
- Ausgangsspannung: 12V, 1,5A

ABMESSUNGEN

- 111 x 104 x 134mm (Kamera einschl. Motor)

GEWICHT

- 393g (Kamera einschl. Motor)

BETRIEBS-/LAGERTEMPERATUR

- 5° bis 55° C / -10° bis 60° C

LUFTFEUCHTIGKEIT (nicht kondensierend)

- 20% bis 90%

EMISSION (EMV)

- FCC Class B
- CE Class B

SICHERHEIT

- LVD (En60950)

PACKUNGSGEHALT

- DCS-5300G Internetkamera
- Fernbedienung
- A/V-Kabel
- Ethernetkabel (Cat.5)
- Anleitung und Software auf CD-ROM
- Standfuß/Halterungen
- Netzteil
- Schnellinstallationsanleitung



Bestellinformationen

DCS-5300G/E

Europäische Version