

# Datenblatt: DCS-7410/7510



## DCS-7410/7510

### Infrarot PoE Internet/Security Camera

- Ideal für den Außenbereich
- Rund um die Uhr Überwachung
- Sony 1/3" CCD Sensor
- IR-LED für Nachtaufnahmen
- Robustes Wetterfestes Gehäuse
- Mitgelieferter Aluminium Arm
- Wasserfeste Anschlüsse an Kabelpeitsche

### Eigenschaften

- Hoch-auflösende Sony CCD Bildsensoren
- Infrarot-LEDs für Nachtsicht-Beleuchtung
- Abnehmbarer Infrarot Cut Filter (DCS-7510)
- IP66 zertifiziertes, wetterbeständiges Gehäuse
- Power over Ethernet (PoE) gemäß 802.3af
- DI/DO Schnittstellen für den Anschluss externer Geräte
- Hoch-qualitative Echtzeit Videos in MPEG-4 oder MJPEG Kompression
- 3G Mobile Video Unterstützung
- D-VIEWCAM Software zur gleichzeitigen Verwaltung von bis zu 32 Kameras

### Beschreibung

Die DCS-7410 und die DCS-7510 sind Tag- & Nacht Außenkameras mit integrierten Infrarot-LEDs. Auf diese Weise können die Kameras auch in vollkommener Dunkelheit sich bewegende Objekte auf eine Entfernung von 30 bis 50 Metern identifizieren. Dank eines hoch-auflösenden Sony CCD Bildsensors bieten diese Kameras eine exzellente und detailreiche Bildqualität. Ein in der DCS-7510 integrierter Infrarot Cut Filter (ICR) ermöglicht es der Kamera ferner Bilder sowohl bei guten als auch bei schlechten Lichtverhältnissen durch Einschalten des Infrarot Filters aufzunehmen. Ausgestattet mit einem leistungsstarken SoC (System-on-Chip) ermöglicht die Kamera zudem hoch-qualitative, Echtzeit Video-Kompression in MPEG-4 und Motion JPEG Formate. All dies macht die DCS-7410/DCS-7510 zu einer idealen Lösung für die Rund-um-die-Uhr Überwachung.

### Ihr Nutzen

#### Flexible Überwachung dank Multifokal-Linse

Die DCS-7510 verfügt über eine multifokale 9~22mm Linse die es ermöglicht die Brennweite bei Bedarf manuell zu verändern. Während eine geringere Brennweite einen weiteren Betrachtungsbereich ermöglicht, schränkt die größere Brennweite den Betrachtungsbereich ein aber ermöglicht es so näher an ein Bild heran zu zoomen. Die Einstellung für Brennweite und Zoom erfolgt dabei außen auf dem Kameragehäuse, und kann so leicht verändert werden. Die Auto-Iris Funktionalität der Kamera passt die Belichtung automatisch an die Lichtverhältnisse an und sorgt so für eine optimale Bildqualität.

#### Kabelgebundener PoE Zugriff

Um die Kameras auch hoch oben einfach zu installieren, verfügen sie über Power over Ethernet (PoE) gemäß dem 802.3af Standard - dies macht Steckdosen überflüssig und gibt Nutzern so die Freiheit die Kameras an jedem beliebigen Ort anzubringen.

#### Live-Video auf Ihrem 3G-Handy

Ein Live-Stream der Kamera kann über das 3G mobile Netzwerk eingesehen werden, falls Sie über ein kompatibles Mobiltelefon, einen PDA oder einen 3G Video-Player verfügen. Dies bietet Nutzern eine flexible und bequeme Möglichkeit Ihr Zuhause oder Büro an jedem Ort innerhalb des 3GPP Netzes in Echtzeit zu überwachen.

# DCS-7410/7510

## Ihr Nutzen

### Wetterbeständiges Gehäuse

Die Kameras befinden sich in einem IP66-zertifizierten, wetterbeständigen Gehäuse, das sie vor Regen und Staub schützt. Ein verstellbarer Aufsatz schützt den Kamerasensor vor direkter Sonneneinstrahlung und dient gleichzeitig der Belüftung der Kamera. Die Führung der Kabel in der Befestigung fängt diese nicht nur eng zusammen und schützt sie vor Abnutzung und Rissen, sondern auch vor kriminellen Handlungen wie z.B. dem vorsätzlichen Versuch die Kabel zu durchtrennen.

### Intelligent und einfach zu handhaben

Die beiliegende D-View Software ermöglicht es Ihnen Videos auf einem Network Attached Storage (NAS) wie dem D-Link DNS-323 aufzuzeichnen und zu verwalten. Wahlweise können Sie die Videos auch mit einem Network Video Recorder (NVR), wie dem D-Link DNS-722-4 oder DNS-726-4 aufzeichnen. Diese NAS und NVR Geräte unterstützen RAID-1 zur Sicherung Ihrer aufgezeichneten Videos. Die Suche nach besonderen Vorkommnissen sowie verschiedene Optionen zum schnellen Durchsuchen der Datenbank sparen wertvolle Zeit bei der Wiedergabe der Aufzeichnungen. Sie können die Kameras zudem an I/O Sensoren anschließen, und das System so konfigurieren, dass es im Falle besonderer Vorkommnisse automatische E-Mail Benachrichtigungen verschickt.

## Technische Daten

### Kamera-Spezifikationen

#### DCS-7510

- Integrierter 1/3" SONY interlace CCD Sensor
- Unterstützt Auto-Iris Linse
- IR LEDs: 50m Belichtungsweite
- Multifokale Linse 9-22mm, F1.5-3.60
- Integrierter IR-cut removable filter
- Min. Belichtung: 1 Lux @ F1.5
- Elektronischer Verschluss:  
NTSC: 1/60 ~ 1/100,000 Sek.  
PAL: 1/50 ~ 1/110,000 Sek.

#### DCS-7410

- Integrierter 1/3" SONY interlaced CCD Sensor
- IR LEDs: 30m Belichtungsweite
- Linse: Fokus 12mm, F1.4
- Min. Belichtung: 0.7 Lux @ F1.4
- Elektronischer Verschluss:  
NTSC: 1/60 ~ 1/100,000 Sek.  
PAL: 1/50 ~ 1/110,000 Sek.

### LEDs

- Link & Activity
- Power

### Reset Knopf

- Auf Werkseinstellungen zurücksetzen

### Externe Geräteschnittstellen

#### 2 Eingänge:

- Photo Relais
- Max. 12V, +/-3V, Abfall: 0 VDC

#### 1 Output:

- Photo Relais
- Geschlossener Stromkreis: 70mA (Wechselstrom) oder 100mA (Gleichstrom); 400hm
- Offener Stromkreis: 240V (Wechselstrom) oder 350V (Gleichstrom)
- Ausgangsleistung: 12V Gleichstrom 200mA
- RS-485 Anschluss für externe PT Geräte

### Speicher

- SDRAM: 64 MB
- Flash: 8 MB

### IR Funktionen

- IR LED: 8 pcs (mit Kondensator)
- IR Wellenlänge: 850nm
- IR Status: unter 10 Lux durch Auto-Control des Photo-Sensors
- IR Entfernung: bis zu 50m (DCS-7510)
- IR Entfernung: bis zu 30m (DCS-7410)

### Video Eigenschaften

- Variable Bildgröße, -qualität und -bitrate
- Zeitstempel und Texteinblendungen
- Konfigurierbare Bewegungsmelder-Fenster
- Variable AGC Level, AWB und AES

### Videoauflösung

- MPEG-4/MJPEG Videoauflösung bis zu D1

### Video-Bitrate

- 64k bis 2M

### Unterstützte Video-Algorithmen

- JPEG für Standbilder
- MPEG4/MJPEG Duale Format-Kompression
- Gleichzeitiges duales Streaming
- Unterstützt bis zu 4 Videoprofile gleichzeitig
- Unterstützt 3GPP Mobile Überwachung

### Digitaler Zoom

- 16 Fach

### Audio

#### Abtastrate:

- GSM-AMR: 12,2KBit/s
- PCM: 8KBit/s

Voll-Duplex Audio-Kommunikation

### Unterstützte Netzwerkprotokolle

- IPv4, ARP, TCP/IP, RTSP, RTP, RTCP, HTTP, SMTP, FTP, NTP, DNS, DHCP, UPnP, DDNS, PPPoE, Samba Client, 3GPP

# DCS-7410/DCS-7510

## Technische Daten

### Netzwerkschnittstellen

- IEEE 802.3/802.3u 10/100BASE-TX Ethernet Anschluss
- Unterstützt Voll-Duplex Betrieb
- Unterstützt 802.3x Flow Control im Voll-Duplex Betrieb
- Unterstützt IEEE 802.3af PoE

### Entfernte Verwaltung

- Konfiguration über Web-Browser
- Aufnahme von Schnappschüssen/Videoclips über einen Web-Browser und Speicherung auf der lokalen Festplatte oder einem NAS

### Sicherheit

- Schutz von Administrator- und Nutzergruppen
- Passwort-Authentifizierung

### D-View Cam Software

- Entfernte Verwaltung/Überwachung von bis zu 32 Kameras
- Überwachung von bis zu 32 Kameras auf einem Bildschirm
- Verwaltung über die Web-Schnittstelle
- Vorprogrammierte, Bewegungs- ausgelöste und manuelle Aufzeichnungsoptionen

### Systemvoraussetzungen

- Betriebssystem: Microsoft Windows XP oder Vista, Mac OS X10.3 oder neuer
- Browser: Internet Explorer Version 6 oder neuer, Firefox 2.0 oder neuer, Safari 2.0 oder neuer

### Eingangsleistung

- Über externes Netzteil (Wechselstrom) oder PoE Ethernet Anschluss
- 100-240V (Wechselstrom), 50/60Hz, 12V (Gleichstrom), 1.25A

### Stromverbrauch

- DCS-7410: 11,72W
- DCS-7510: 12,00W

### Maße

- DCS-7410: 240x8,79x84,1mm (BxTxH)
- DCS-7510: 240x8,79x109,1mm (BxTxH)

### Gewicht

- DCS-7410: 1,63kg
- DCS-7510: 1,72kg

### Unterstützte Software

- Mobile Endgeräte mit 3GPP Player
- Packet Video Player 3.0
- QuickTime 6.5
- Real Player 10.5

### Betriebstemperatur

- 0° bis 40°C

### Lagertemperatur

- -20° bis 70°C

### Luftfeuchtigkeit

- 20 bis 80% (nicht-kondensierend)

### Emissionen (EMI), Sicherheit und andere Zertifikate

- FCC Class A
- IC
- CE
- C-Tick

## Garantie

2 Jahre

## Bestellinformationen

### Artikelnummer:

DCS-7410

DCS-7510

### Beschreibung:

Infrarot PoE Internet/Security Camera

Infrarot PoE Internet/Security Camera

## D-Link Kontaktinformationen

D-Link (Deutschland) GmbH  
Schwalbacher Str. 74  
D-65760 Eschborn  
Fon: +49 (0)61 96 7799 0  
Fax: +49 (0)61 96 7799 300  
[www.dlink.de](http://www.dlink.de)

D-Link Schweiz  
Glatt Tower, 2. OG, Postfach  
CH-8301 Glattzentrum  
Fon: +41 (0)44 832 11 00  
Fax: +41 (0)44 832 11 01  
[www.dlink.ch](http://www.dlink.ch)

D-Link Österreich  
Millennium Tower, Handelskai 94 - 96  
A-1200 Wien  
Fon: +43 (1)240 27 270  
Fax: +43 (1)240 27 271  
[www.dlink.at](http://www.dlink.at)

Spezifikation kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. D-Link ist ein eingetragenes Markenzeichen der D-Link Corporation und seiner ausländischen Niederlassungen. Alle übrigen Marken sind Marken Ihrer jeweiligen Eigentümer.

©Januar 2010 Alle Rechte vorbehalten.