

# Datenblatt: DCS-6511



## DCS-6511 Outdoor Fixed Dome IR PoE HD Internet/Security Camera

- Wide Dynamic Range Funktion und IR Cut Filter
- HD-Auflösung mit 1.280 x 1.024
- 4-fach optischer Zoom, varifokal Autofokus Linse
- Simultane H.264, MPEG4 und MJPEG Kompression
- Bildrate von bis zu 25 fps
- Unterstützung von 3GPP für mobilen Zugriff
- IP66 Wasserfest sowie IK-10 Vandalensicher
- ePTZ (digitales Schwenken, Drehen und Zoomen)
- Privacy Masking (Privatzonen im sichtbaren Bild ausschwärzen)

### Eigenschaften

- HD-Auflösung 1,3 Megapixel (1280 x 1024)
- 20m Infrarot-LEDs für dunkle Umgebungen bei einer Mindestbeleuchtung von 0 Lux
- Integrierte Heizung und Lüftung für den Außeneinsatz
- Bis zu 30 Bildern pro Sekunde
- ICR-Filter für den Tag- oder Nachteinsatz
- Support mehrerer gleichzeitiger Streams
- Integrierter Samba-Client
- Steckplatz für SD-Karte
- D/I- und D/O-Support für Sensoren und Alarmer
- Integrierte 802.3af-PoE
- Support für ePTZ
- Umdrehen und Spiegeln von Bildern

### Funktionen von D-ViewCam™

- Verwaltung von bis zu 32 Kameras gleichzeitig
- Anpassbare Bildgröße und -qualität
- Benutzerdefinierte Aufnahmezeitpläne
- Ereignisbenachrichtigungen
- Bewegungserkennung nach wöchentlichem Zeitplan
- Ereignisbenachrichtigung und Hochladen von Schnappschüssen/Videoclips über HTTP, SMTP oder FTP
- HTTP-, SMTP und FTP-Serverkonfigurationen
- Mehrere Aufnahmemethoden für Backups

### Beschreibung

Die bruchsichere DCS-6511 ist eine HD-Netzwerkamera mit festem Dome für den Tag- und Nachteinsatz. Sie ist ideal für kleinere bis mittlere Unternehmensanwendungen und für die Fernüberwachung über das Internet. Die Kamera setzt einen CMOS-Sensor mit geringer Lichtempfindlichkeit ein und liefert bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen Bilder von hervorragender Qualität. Die DCS-6511 ist mit einem BNC-Videoanschluss für ein analoges Videosignal und mit DI-/DO-Anschlüssen (Digitaler Eingang/digitaler Ausgang) für externe Alarmer und Sensoren ausgerüstet.

### Videofeeds in hoher Qualität

Um die Bandbreiteneffizienz zu optimieren und die Bildqualität zu verbessern, verwendet die DCS-6511 eine Echtzeit-Videokompression mithilfe der Codecs MJPEG, MPEG-4 und H.264. Zudem unterstützt die DCS-6511 drei unabhängige Profile für gleichzeitiges Videostreaming und kann Aufzeichnungen in MJPEG, MPEG-4 und H.264 bei einer Auflösung von 1,3 Megapixel vornehmen. Aufgrund dieser Vielseitigkeit kann sie in einer Vielzahl unterschiedlicher Sicherheitsanwendungen eingesetzt werden. Über ein 3GPP-fähiges Mobilgerät können Sie beispielsweise Ihr Zuhause überwachen, während Sie in einem Restaurant zu Mittag essen oder über das lokale Netzwerk eine Feinabstimmung Ihres Sicherheitssystems durchführen. Sie können auch ein Verzeichnis aufgezeichneter Videodateien, die sich in einem Netzwerkspeicher (NAS) oder auf einer SD-Karte befinden, per Fernzugriff verwalten.

### Flexible Installation

Die PoE-Verbindung (Power over Ethernet) ermöglicht eine diskrete Installation der Kamera an praktisch jedem Standort. Das in die Kamera integrierte 802.3af-kompatible PoE-Modul erleichtert die Installation, da weniger Löcher gebohrt und weniger zusätzliche Kabel verlegt werden müssen. Darüber hinaus kann mithilfe des 10/100Base-TX-Ethernet-Anschlusses über einen Gateway-Router eine nahtlose Verbindung mit dem lokalen Netzwerk oder dem Internet hergestellt werden.

### ICR-Filter für eine kontinuierliche Überwachung

Der ICR-Filter (IR-Cut removable) kann manuell oder automatisch entsprechend den Lichtverhältnissen eingesetzt werden. Dank dieser Funktion liefert die Kamera tagsüber klare Farbbilder und kann bei schlechten Lichtverhältnissen Graustufenbilder aufnehmen.

### ePTZ-Funktion zur Überwachung wichtiger Bereiche

Mithilfe der ePTZ-Funktion können Benutzer einen Bereich näher betrachten, indem sie einfach auf den in ihrem Browser angezeigten Videofeed klicken. ePTZ nutzt die Megapixelauflösung der Kamera, mit deren Hilfe mühelose große Bereiche überwacht werden können. Da für ePTZ keine beweglichen Teile erforderlich sind, müssen Sie sich um die mechanische Lebenszeit der Kamera keine Sorgen machen.

### Mobile Überwachung über 3GPP

Durch den 3GPP-Support können Sie die Aufzeichnungen in Echtzeit auf ein kompatibles, internetfähiges Mobilgerät streamen. So können Sie einen Bereich jederzeit auch von unterwegs überwachen.

# Datenblatt: DCS-6511

## Technische Daten

### Bild-Sensor

- 1/3" Megapixel WDR Progressive Scan CMOS
- WDR SN Ratio: 100 dB
- Motorgesteuertes Autofocus-Objektiv 3.3 ~ 12 mm, F1.4 ~ F360C

### Sichtwinkel

- Vertical 63.6° (W) ~ 17.9° (T)
- Horizontal 89.8° (W) ~ 23.9° (T)
- Diagonal 125.7° (W) ~ 29.9° (T)

### Infrarot LED

- Bis zu 20 Meter leuchtstarke LEDs
- Sensor Daten bei Nachtaufnahme
- Farbe 0.2 lux @ F1.4
- B/W: 0.02 lux @ F1.4
- B/W: 0 lux mit IR LeD an

### 3-Achsen-Gelenk:

- Vertical: 120
- Horizontal: 340
- Rotation: 300

### System-Anforderungen

- Betriebssystem: Microsoft Windows XP, Vista, Windows 7
- Browser: Internet Explorer 6 oder höher, Firefox 3.5 oder höher, Safari 4

### Netzwerk-Protokolle

- IPv4, DHCP, ARP, DNS, TCP/IP, DDNS (D-Link), HTTP, HTTPS, UPnP™ Port Forwarding, Samba, SMTP, PPPoE, NTP (D-Link), FTP, RTP, RTSP, UDP, RTCP, ICMP, 3GPP

### Netzwerk-Schnittstellen

- 10/100 Mbit/s TP (RJ-45) Fast Ethernet

### Video-Codex

- H.264
- MPEG4
- MJPEG
- JPEG für Standbilder

### Bildsensor / Auflösung (bis zu 25 fps)

- 1280x1024
- 1280x720
- 640x480
- 320x240
- 160x120

### Video-Eigenschaften

- Anpassbare Größe und Qualität mit Zeit- und Datum-Einblendung
- 3 Zonen für „Privacy Masking“ definierbar
- Flip & Mirror
- ePtZ

### Audio Codec

- G.726

### Netzteil

- 12 V DC 1.25 A
- 24 V AC
- 802.3af PoE

### Schutzklassen

- IP-66 Wasser und Staubfest
- IK-10 Vandalensicher
- Eingebauter Lüfter und Heizung

### Gewicht

- 1030.5 g

### Standard Befestigung / Halterung

- Höhe :23 mm
- Durchmesser 183 mm
- Gewicht : 400 g

### Umgebungstemperatur

- -40 bis 50 °C

### Lagertemperatur.

- -20 bis 70 °C

### Relative Feuchtigkeit

- 20% bis 80% nicht kondensierend

### Zertifikate

- FCC
- IC
- C-Tick
- CE
- LVD

**Montage-Zubehör** (Nicht im Lieferumfang der Kamera enthalten)

### DCS-34-2

- Höhe: 201 mm
- Durchmesser: 150 mm
- Gewicht: 665 g

### DCS-34-3

- Höhe: 253 mm
- Durchmesser: 150 mm
- Gewicht: 770 g

## Garantie

2 Jahre

## Bestellinformationen

### Artikelnummer:

DCS-6511

### Beschreibung:

Outdoor Fixed Dome IR PoE HD Internet/Security Camera

## D-Link Kontaktinformationen

### D-Link (Deutschland) GmbH

Schwalbacher Str. 74  
D-65760 Eschborn  
Fon: +49 (0)6196 7799 0  
Fax: +49 (0)6196 7799 300  
[www.dlink.de](http://www.dlink.de)

### D-Link Schweiz

Glatt Tower, 2. OG, Postfach  
CH-8301 Glattzentrum  
Fon: +41 (0)44 500 41 00  
Fax: +41 (0)44 500 41 01  
[www.dlink.ch](http://www.dlink.ch)

### D-Link Österreich

Millennium Tower, Handelskai 94-96  
A-1200 Wien  
Fon: +43 (0)1 240 27 270  
Fax: +43 (0)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.

©Februar 2011 Alle Rechte vorbehalten