

Produkt-Highlights

- **HD-Auflösung**
Hochauflösende Bilder sorgen dafür, dass Sie alle Details aufnehmen, die Sie benötigen.
- **Zuverlässige Überwachung rund um die Uhr**
Infrarot-LEDs sorgen auch in der Nacht für klare Bilder und ermöglichen eine zuverlässige Überwachung rund um die Uhr.
- **Installation im Außenbereich**
Das IP66-zertifizierte Gehäuse kann im Außenbereich montiert und bei Temperaturen zwischen -20 bis +50 °C eingesetzt werden.



DCS-7110

Outdoor-IP-Kamera für Aufnahmen bei Tag und Nacht

Leistungsmerkmale

- 1/4"-Megapixel-CMOS-Sensor, progressive Abtastung
- HD-Auflösung: 1280 × 800 (Megapixel) mit 30 fps
- Wetterfestes Gehäuse mit IP66-Zertifizierung
- Stromversorgung über PoE – kein externes Netzteil erforderlich
- Integrierte Infrarot-LEDs für Aufnahmen bei Tag und Nacht (Beleuchtung mit 15 m Reichweite)
- Integrierter abnehmbarer IR-Sperrfilter (ICR-Filter) für eine verbesserte Farbwiedergabe am Tag und gute Ergebnisse bei schlechten Lichtverhältnissen
- Gleichzeitiges Streaming in H.264-, MJPEG- und MPEG-4-Kompression
- Hardware-basierte Bewegungserkennung
- Manipulationsschutz
- IPv6-Unterstützung
- Datenschutzmaske
- Unterstützung von 3GPP – so können Sie mit einem kompatiblen Smartphone Live-Videos ansehen
- D/I- und D/O-Support für Sensoren und Alarmer
- ONVIF (Open Network Video Interface Forum)-konform
- D-ViewCam™ (DCS-100)-Überwachungssoftware im Lieferumfang enthalten (Unterstützung für bis zu 32 Kameras)

Die DCS-7110 von D-Link ist eine hochauflösende Outdoor-IP-Kamera, die mit einem 1/4"-Megapixel-CMOS-Sensor und einem F 1,5-Fixfokus-Objektiv mit 4 mm ausgestattet ist. Dank der integrierten Infrarot-LEDs und des abnehmbaren IR-Sperrfilters (ICR-Filter), die für hochwertige Videos bei Tag und Nacht sorgen, kann die Kamera Videos sowohl in dunklen als auch in hellen Umgebungen aufnehmen. Der ICR-Filter kann manuell über das Internet angewendet oder auf automatische Anpassung entsprechend den Lichtverhältnissen eingestellt werden. So können Sie tagsüber klare Farbbilder und auch bei Nacht oder schlechten Lichtverhältnissen detaillierte Graustufenbilder aufnehmen.

Mehrere Videostreams

Die DCS-7110 unterstützt gleichzeitiges Streaming von Video in den Formaten „H.264“, „MPEG-4“ und „MJPEG“ und bietet so Formate von hoher Qualität und bandbreiteneffizienter Kompression. MJPEG sorgt für eine ausgezeichnete Datenintegrität und ist ideal für Situationen, in denen besonders detailreiche Aufnahmen erforderlich sind. Der Codec H.264 ermöglicht kleine Dateien und eignet sich deshalb besser für lange Aufnahmen oder für Netzwerke mit geringer Bandbreite. Die DCS-7110 unterstützt zudem H.264-Multicast-Streaming, sodass die Kamerabilder über eine Multicast-Gruppe im Netzwerk abrufbar sind.

Flexible Anschlussmöglichkeiten

Die DCS-7110 verfügt über Ein- und Ausgänge für externe Geräte wie Infrarot-Sensoren, Switches und Alarmrelais. Außerdem bietet sie eine RS485-Schnittstelle für den Anschluss eines optionalen Schwenk- und Neigegehäuses. Die DCS-7110 verfügt außerdem über Power-over-Ethernet (PoE), so dass sie einfach an einer Vielzahl von Standorten installiert werden kann, ohne dass zusätzliche Stromkabel verlegt werden müssen.

Manipulationsschutz

Die DCS-7110 ist für den Einsatz im Außenbereich entwickelt und verfügt über ein IP66-zertifiziertes, wetterbeständiges Gehäuse. Dadurch eignet sie sich für gefährdete Standorte wie Verkehrsknotenpunkte, Schulen und Justizvollzugsanstalten. Der Manipulationsschutz erkennt, wenn die Ausrichtung oder der Fokus der Kamera verändert oder die Kamera blockiert bzw. mit Farbe besprüht wurde, und reagiert unverzüglich mit einem visuellen oder akustischen Alarm.

Abnehmbarer IR-Sperrfilter

Die DCS-7110 ist mit einem ICR-Filter ausgestattet, der manuell über eine Weboberfläche aktiviert oder auf automatische Anpassung an die Lichtverhältnisse eingestellt werden kann. Dank dieser Funktion liefert die Kamera tagsüber klare Farbbilder und kann auch bei Nacht Graustufenbilder aufnehmen.

Open Network Video Interface Forum (ONVIF)-konform

Beim Open Network Video Interface Forum (ONVIF) handelt es sich um Standards zu IP-Video Netzwerken. Da die DCS-7110 die Anforderungen des ONVIF-Standards erfüllt, kann sie zusammen mit Produkten anderer Hersteller – z. B. Kameras, Speichersystemen, Videoanalyseprodukten und Videomanagementsystemen – in demselben Netzwerk eingesetzt werden.

Zentrale Verwaltung mit D-ViewCam™

Die im Lieferumfang enthaltene D-ViewCam™-Überwachungssoftware von D-Link für IP-Kameras ist ein umfassendes Überwachungssystem, mit dem mehrere IP-Kameras zentral verwaltet werden können. D-ViewCam unterstützt bis zu 32 IP-Kameras, ist mit allen aktuellen IP-Kameras und Videosevern von D-Link kompatibel und verfügt über für diverse Sicherheitsanwendungen geeignete digitale Überwachungs- und Aufzeichnungsfunktionen für Video, Ton und Ereignisse. Die Software bietet ein breites Spektrum an praktischen Funktionen, darunter Videoaufzeichnung, Videowiedergabe und Live-Videoanzeige. Dadurch erhalten Anwender eine leistungsfähige Überwachungssoftware, die leicht zu bedienen ist.



Wenn in Ihrem Netzwerk der schlimmste Fall eintritt, benötigen Sie den besten Support, und das möglichst schnell. Ausfallzeiten kosten Ihr Unternehmen bares Geld. Mit D-Link Assist können Sie die Verfügbarkeit Ihres Netzwerks durch schnelle und effiziente Beseitigung von Problemen maximieren. Unser hervorragend geschultes technisches Personal steht rund um die Uhr für Sie bereit. Sie können sicher sein: Unser preisgekrönter Support ist nur einen Telefonanruf entfernt.

Wählen Sie unter den drei preisgünstigen Serviceangeboten, die für alle Unternehmensprodukte von D-Link verfügbar sind, das Paket, das am besten zu Ihren Anforderungen passt:

D-Link Assist Gold – für umfassenden 24-Stunden-Support

D-Link Assist Gold eignet sich perfekt für betriebsnotwendige Bereiche, in denen die maximale Betriebszeit oberste Priorität hat. Dabei ist rund um die Uhr eine Antwort innerhalb von vier Stunden garantiert. Der Support ist rund um die Uhr an jedem Tag des Jahres verfügbar, einschließlich Feiertagen.

D-Link Assist Silver – für zeitnahe Hilfe noch am selben Tag

D-Link Assist Silver ist für „hochverfügbare“ Unternehmen konzipiert, die eine schnelle Support-Antwort innerhalb der normalen Geschäftszeiten benötigen. Bei dieser Option ist von Montag bis Freitag zwischen 8:00 und 17:00 Uhr mit Ausnahme von Feiertagen eine Antwort innerhalb von vier Stunden garantiert.

D-Link Assist Bronze – für eine garantierte Support-Antwort am nächsten Geschäftstag

D-Link Assist Bronze ist eine äußerst kosteneffektive Support-Lösung für weniger betriebsnotwendige Bereiche. Bei diesem Angebot ist von Montag bis Freitag zwischen 8:00 und 17:00 Uhr mit Ausnahme von Feiertagen eine Antwort innerhalb von acht Arbeitsstunden garantiert.

D-Link Assist kann zusammen mit allen Unternehmensprodukten von D-Link erworben werden. Ganz gleich, ob Sie Switching-, Wireless-, Speicher-, Sicherheits- oder IP-Überwachungsausrüstung von D-Link erwerben, Sie können sich jederzeit auf den Support verlassen. D-Link Assist umfasst auch Installations- und Konfigurationsdienstleistungen, mit denen Sie Ihre neue Hardware schnell und ordnungsgemäß in Betrieb nehmen können.

Technische Daten

Unterstützung von Videoalgorithmen	• Gleichzeitige Kompression in den Formaten H.264/MPEG4/MJPEG • JPEG für Standbilder • Multicast-Streaming mit H.264/MPEG-4	
Hardware der Kamera	• Sensor: 1/4"-Megapixel-CMOS-Sensor, progressive Abtastung • SDRAM: 256 MB • Flash-Speicher: 128 MB • ICR: Integrierter IR-Sperrfilter als abnehmbares Modul	• Objektiv: Festobjektiv 4 mm, F 1,5 • Blickwinkel: 65,4 Grad horizontal • IR-LED: Beleuchtung mit 15 m Reichweite und Lichtsensor
Bildfunktionen	• Bildgröße, Qualität und Bitrate anpassbar • Zeitstempel und Texteinblendungen • 3 Bewegungserkennungsfenster konfigurierbar	• 5 konfigurierbare Datenschutzmasken • Umdrehen und Spiegeln von Bildern • Helligkeit, Sättigung, Kontrast und Schärfe konfigurierbar
Anzahl der Ports	• 176 × 144 bei 30 fps • 320 × 240 bei 30 fps • 640 × 480 bei 30 fps	• 1280 × 720 bei 30 fps • 1280 × 800 bei 30 fps
Netzwerkprotokolle	• IPv4, IPv6 • TCP/IP, UDP, ICMP • DHCP-Client • NTP-Client (D-Link) • DNS-Client, DDNS-Client (D-Link) • SMTP-Client • FTP-Client • HTTP/HTTPS • Samba-Client • PPPoE • UPnP-Portweiterleitung	• RTP/RTSP/RTCP • IP-Filterung • 3GPP • LLTD • CoS/QoS • SNMP/IGMP • SNMP • IGMP • 802.1x • ONVIF-konform
Mobile Überwachung über 3GPP	• Packet Video Player 3.0 • QuickTime 6.5 • Real Player 10.5	
Systemanforderungen für die Anzeige	• Internet Explorer 6 oder höher	
Systemvoraussetzungen für D-ViewCam™	• Betriebssystem: Microsoft Windows® 7 / Vista / XP	• Webbrowser: Internet Explorer 6 oder höher • Protokoll: TCP/IP
Stromanschluss	• 12 V Gleichspannung, 1,25 A, 240 V Wechselspannung, 50/60 Hz	• PoE: IEEE 802.3af
Maximale Leistungsaufnahme	• 6 W	
Betriebstemperatur	• -20 bis 50 °C	
Lagertemperatur	• -20 bis 70 °C	
Luftfeuchtigkeit	• 90% nicht kondensierend	
Zertifizierungen	• CE (Klasse A) • CE LVD (EN 60965-1) • FCC (Klasse A) • ICES-003, ICES-006 • C-Tick	
Abmessungen der Kamera	 Technical drawings of the DCS-7110 camera showing front and side views with dimensions: - Front view: 38 mm (width), 58 mm (depth) - Side view: 197 mm (length), 71 mm (height), 172 mm (base width)	



Weitere Informationen finden Sie unter: www.dlink.com/de

D-Link (Deutschland) GmbH – Schwalbacher Straße 74, 65760 Eschborn, Deutschland.
Änderungen vorbehalten. D-Link ist eine eingetragene Marke der D-Link Corporation und ihrer Tochtergesellschaften.
Alle sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. © 2012 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. E&OE.

Stand 28.01.2013