



DCS-7110 Outdoor PoE HD Internet/Security Camera



Produkt Highlights

- 1/4" Megapixel-CMOS-Sensor
- H.264/MPEG-4/MJPEG in Echtzeit
- HD Auflösung: 1280 x 800 Pixel bei 30 fps
- Vier gleichzeitige Streams
- Integrierte Linse mit 4 mm Brennweite und fester Blende von F1.5
- IR-Beleuchtungsreichweite: 15 m
- ICR-Filter für Aufnahmen bei Tag und Nacht
- Manipulationserkennung
- Bewegungserkennung
- Privacy Mask
- Erweiterte Ereignisverwaltung
- Benutzeroberfläche in Deutsch
- HTML-Codebeispiel für Streaming
- IPv6, 802.1x, QoS, CoS
- HTTPS-gesichertes Streaming
- Mobile Überwachung über 3GPP
- Samba-Client für NAS
- Mehrere Zugriffslisten
- Windows Vista-LLTD
- Power-over-Ethernet (PoE)
- Wetterbeständig gemäß IP66
- Unified SDK
- ONVIF-konform

HD-Auflösung

Hochauflösende Bilder sorgen dafür, dass Sie alle Details aufnehmen, die Sie benötigen.

Zuverlässige Überwachung

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 °C bis +50 °C eingesetzt werden.

Die DCS-7110 von D-Link ist eine multifunktionale Netzwerkkamera für den Außenbereich mit einer branchenführenden HD-Megapixelauflösung und H264-Kompression. Die DCS-7110 stellt eine Verbindung mit Ihrem Netzwerk her und bietet Live-Video von hoher Qualität über das Internet. Dank der integrierten Infrarot-LEDs und des ICR-Filters (IR-Cut removable) 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. Dank dieser Funktion liefert die Kamera tagsüber klare Farbbilder und kann auch bei Nacht oder schlechten Lichtverhältnissen detaillierte Graustufenbilder aufnehmen.

Mehrere Videostreams

Die DCS-7110 unterstützt gleichzeitiges Video-Streaming in den Formaten „H.264“, „MPEG-4“ und „MJPEG“ und bietet so Formate von hoher Qualität und bandbreiteneffizienter Kompression. H.264 generiert eine Datei von geringer Größe und ist nützlich für lange detaillierte Aufnahmen oder zur Verwendung in Netzwerken mit geringer Bandbreite. MJPEG sorgt für eine ausgezeichnete Dateiintegrität und ist ideal für Situationen, in denen besonders detaillierte Bildaufnahmen erforderlich sind. Außerdem unterstützt die DCS-7110 H.264-Multicast-Streaming, mit dem Benutzer den Kamerafeed über eine Multicast-IP-Adresse im Netzwerk anzeigen können.

Flexibler Anschluss

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 Neige-Scanners. 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.

Wetterbeständig und manipulationssicher

Die DCS-7110 ist für den Einsatz im Außenbereich entwickelt und verfügt über ein IP66-zertifiziertes, wetterbeständiges Gehäuse. Aufgrund ihrer Funktionen zum Schutz vor Manipulationen ist diese Kamera für manipulationsgefährdete Standorte geeignet, wie Verkehrsknotenpunkte, Schulen oder Justizvollzugsanstalten. Das elektronische System für die Erkennung von Manipulationen erkennt, wenn die Ausrichtung oder der Fokus der Kamera verändert, die Kamera blockiert oder mit Farbe besprüht wurde. Sie reagiert sofort mit einem visuellen und akustischen Alarm.

Erweiterte webbasierte Benutzeroberfläche

Die DCS-7110 verfügt über die neueste grafische Benutzeroberfläche von D-Link. Diese ist in Deutsch und dank ihrer klaren, kompakten und professionellen Startseite besonders benutzerfreundlich. Die Menünavigation wurde mithilfe einer Baumansicht vereinfacht, in der Funktionen logisch gruppiert sind. Dadurch fällt es dem Benutzer einfacher, gesuchte Optionen zu finden. Intuitive grafische Symbole reduzieren den Umfang an Text und störenden Anzeigen im Browserfenster. Neue Benutzer können die benutzerfreundliche Kontexthilfe verwenden und erhalten eine einfache Unterstützung für Aufgaben zur Kameraverwaltung.

D-ViewCam für die Verwaltung

Mithilfe der mitgelieferten Software „D-ViewCam™“ von D-Link können Benutzer bis zu 32 Netzwerkkameras verwalten, Alarmbenachrichtigungen per E-Mail einrichten, Aufzeichnungszeitpläne erstellen und die Bewegungserkennung verwenden, um Aufzeichnungen direkt auf eine Festplatte zu speichern. Benutzer von D-ViewCam™ können einen Grundriss hochladen und ein realistisches Layout Ihrer Räumlichkeiten und der Standorte der Kameras erstellen – das erleichtert die Verwaltung der Kameras.

Technische Spezifikationen

Kamera Abmessungen



Leistungsspektrum

Die DCS-7110 HD IR Outdoor Netzwerkkamera ist eine professionelle IP-Überwachungslösung, die mit Ihrem Netzwerk verbunden wird und Live-Videos von hoher Qualität über das Internet bereitstellt. Durch Infrarot-LEDs und ICR-Technologie liefert die IP-Kamera sowohl tagsüber als auch bei Nacht oder schlechten Lichtverhältnissen klare und detaillierte Bilder.

Mobile Überwachung über 3GPP

Durch den Support für die mobile Überwachung über 3GPP können Sie mit einem 3GPP-kompatiblen, internetfähigen Mobilgerät einen Live-Videofeed anzeigen. Die Überwachungsmöglichkeiten werden vergrößert, da es Benutzern so möglich ist, den Videofeed Ihrer Kamera auch unterwegs und ohne Computer zu überprüfen.

Kamera Spezifikationen

- 1/4" Megapixel Progressive CMOS Sensor
- SDRAM: 256 Mbytes
- Flash Memory: 128 Mbytes
- IR-Cut Filter für Optimierung der Videodarstellung bei Dunkelheit
- Linse: 4 mm Fixed Lens, F1.5
- Sichtwinkel: Horizontal 65.4°
- IR LED: Bis zu 15 Meter leuchtstarke LEDs

Videofunktionen

- Anpassbare Bildgröße, Bildqualität, Bidrate
- Zeitstempel und Text-Overlay
- 3 definierbare Zonen zur Bewegungserkennung
- 5 definierbare Zonen für Privacy Masks
- Drehen und spiegeln
- Konfigurierbare Helligkeit, Sättigung, Kontrast, Schärfe

Video-Algorithmen

- Simultane H.264, MPEG4 und MJPEG Kompression
- JPEG für Standbilder
- H.264/MPEG-4 Multicast Streaming

Video Auflösung

- 176x144 @ 30 fps
- 320x240 @ 30 fps
- 640x480 @ 30 fps
- 1280x720 @ 30 fps
- 1280x800 @ 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 Port Forwarding
- RTP / RTSP / RTCP
- IP filtering
- 3GPP
- LLTD
- CoS/QoS
- SNMP/IGMP
- SNMP
- IGMP
- 802.1x
- ONVIF Kompatibel

3GPP Mobile Surveillance

- Packet Video Player 3.0
- QuickTime 6.5
- Real Player 10.5
- App "D-Link Cams" für iPhone & Android

Systemanforderungen zur Betrachtung

- Internet Explorer 6 oder höher

D-ViewCam™ Systemanforderungen

- Betriebssystem: Microsoft Windows® 7 / Vista / XP
- Web Browser: IE 6 oder höher
- Protokoll: Standard TCP/IP

Netzteil

- 12 V DC 1.25 A, 24 V AC, 50/60 Hz
- PoE: IEEE 802.3af

Leistungsaufnahme

- 6 W

Betriebstemperatur

- -20 bis 50 °C

Lagertemperatur

- -20 bis 70 °C

Luftfeuchtigkeit

- 90% nicht kondensierend

Gewicht

- 783 g

Zertifikate

- CE (Class A)
- CE LVD (EN60965-1)
- FCC (Class A)
- ICES-003, ICES-006
- C-Tick



D-Link Corporation. No. 289 Xinhua 3rd Road, Neihu, Taipei 114, Taiwan. Specifications are subject to change without notice. D-Link is a registered trademark of D-Link Corporation and its overseas subsidiaries. All other trademarks belong to their respective owners. 2011 D-Link Corporation. All rights reserved. Release 01 (July 2011)