

Datenblatt: DCS-3415



Eigenschaften

- Progressives Scan Modul mit 18fach optischem Zoom
- SoC Integration
- MPEG-4 / MJPEG Streaming
- MPEG4 Multicast-Streaming
- Integrierter 802.3af konformes PoE Modul
- Unterstützt 3G Mobile Video
- D'Link ViewCam Software

DCS-3415

18X PoE Netzwerkkamera

- Schrittweise Aufnahme mit 18fach optischem Zoom
- MPEG4 Multicast
- Integrierte 802.3af Power over Ethernet (PoE)

Beschreibung

Die DCS-3415 18x PoE Netzwerkkamera wurde speziell für die High End Überwachung entwickelt. Ein CCD Scan-Modul mit 18fach optischem Zoom zeichnet äußerst lebendige Bilder auf und reduziert so unscharfe, verzerrte und zerklüftete Bildränder. Die DCS-3415 nutzt SoC (system-on-chip) um qualitative hochwertige Echtzeitvideos auf MPEG-4 oder Motion JPEG zu komprimieren. Sie unterstützt ferner MPEG4 Multicast-Streaming. Die DCS-3415 kann an eine Vielzahl externer Geräte wie IR-Sensoren und Alarmrelais angeschlossen werden und ist so nicht nur äußerst flexibel sondern auch eine ideale Lösung für hochqualitative Bilder und zuverlässige Aufzeichnungen bei Tag und Nacht.

Ihr Nutzen

Live Videostream über 3G

Ein Live Videostream der Kamera kann mit Hilfe eines kompatiblen Mobiltelefons/PDAs mit 3G Videoplayer über das UMTS Netz abgerufen werden. Innerhalb des 3GPP Dienstbereichs können Firmenumgebungen wie Bürogebäude und Fabriken so flexibel und komfortabel von jedem Standort überwacht werden.

Einfache Einrichtung dank PoE

Für eine effektive Überwachung innerhalb und außerhalb des Gebäudes, bietet die DCS-3415 ein integriertes 802.3af konformes Power Over Ethernet (PoE) Schnittstelle. Direkt an einen PoE Ethernet Switch angeschlossen bietet es so die Freiheit die Kamera an jedem beliebigen Ort zu installieren.

Intelligent & einfach zu nutzen

Dank D-Link's D-ViewCam Software können bis zu 32 Kameras zentral an einem einzigen Computer überwacht werden. Automatische E-Mail Benachrichtigungen informieren über ungewöhnliche Vorkommnisse. Die Netzwerkkamera unterstützt außerdem Universal Plug-n-Play und kann so von Computern mit Windows 2000/XP/Vista automatisch erkannt und dem Netzwerk hinzugefügt werden. Mittels kostenfreien Dynamic DNS Services im Internet kann der Kamera ein Name und eine Domäne zugewiesen werden (z.B. mycamera.dlinkdns.com). So kann auch ohne die IP Adresse von unterwegs auf die Kamera zugegriffen werden.

DCS-3415

Technische Daten

Netzwerkprotokolle

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

Integrierte Netzwerkschnittstellen

- 10/100BASE-Tx Ethernet Anschluss, RJ45

Videoformate

- JPEG für Standbilder
- Komprimierung: MJPEG & MPEG-4
- Streaming: Gleichzeitiges Dual-Streaming
- MPEG-4 Streaming über UDP, TCP, oder HTTP
- MPEG-4 Multicast Streaming
- MJPEG Streaming über HTTP
- Unterstützt 3GPP mobile Überwachung
- Live Überwachung von bis zu 10 Klienten

Videoauflösung

- MJPEG & MPEG-4 video mit
- Auflösung von bis zu 640x480 (VGA)
 - Bis zu 30f/s bei 176 x 144
 - Bis zu 30f/s bei 320 x 240
 - Bis zu 30f/s bei 640 x 480

Videoeigenschaften

- Bildgröße, -qualität und -bitrate einstellbar
- Zeitstempel und Texteinblendungen
- 3 konfigurierbare Bewegungsfenster
- Drehen & Spiegeln
- Helligkeit einstellbar
- AGC, AWB, AES

Video-Bitraten

- 20k bis 4M

Sensoren & Lichtspezifikationen

- SONY 1/4 inch schrittweiser CCD Sensor
- Brennweite: f=4.1mm bis 73.8mm
- Blendenwerte: F1.4 (Weitwinkel), F3.0 (Tele)
- Blende: Auto/Manuell(F1.4 bis F22)

- Abnehmbarer IR Filter: Auto/Programmierbar/Manuell
- 18fach optischer Zoom (4fach digitaler Zoom)
- Schwenkwinkel: 48° ~ 2.8° (horizontal)
- Verschlusszeit: 1/2 Sek. bis 1/10000 Sek.
- Min. Beleuchtungsdauer: 1.61 Lux (F1.4, 1/30s), 0.38 Lux (F1.4, 1/30s, ICR ON)

Ereignisverwaltung

- Wöchentlicher Plan für Bewegungsmelder
- Ereignisbenachrichtigung und Upload von Schnappschüssen / Videoclips über HTTP, SMTP, oder FTP
- Mehrere HTTP, SMTP, oder FTP Server Einstellungen
- Verschiedene Benachrichtigungseinstellungen für flexible Anwendung
- Verschiedene Aufzeichnungsmethoden für leichtes Backup

Audio

- Kompression und Bitrate:
- GSM-AMR Sprachkompression, Bitrate: 4.75 kbit/s ~ 12.2 kbit/s
- MPEG-4 AAC Audioentschlüsselung, Bitrate: 16 kbit/s ~ 128 kbit/s
- Anschlüsse: Integriertes Mikrofon, externer Mikrofoneingang, Lautsprecher Ausgang
- Unterstützt Zwei-Wege Audio durch SIP Protokoll
- Unterstützt Hardware und Software Audio-Stummschaltung

Sicherheit

- Administrator- und Nutzergruppen
- Passwortauthentifizierung
- HTTP und RTSP Entschlüsselung

Überwachungssoftware

- Entfernte Verwaltung/Überwachung von bis zu 32 Kameras
- Bis zu 32 Kameras auf einem Bildschirm
- Management über eine Webschnittstelle
- Vorprogrammierte, bewegungsausgelöste oder manuelle Aufzeichnungsmodi

Entferntes Management

- Konfiguration über Webzugriff zugänglich
- Speichern von Bildern/Videoclips auf CF Karte, Festplatte oder NAS über Webbrowser

Systemanforderungen

- Betriebssystem: Microsoft Windows
- 2000, XP, Vista
- Browser: Internet Explorer, Firefox, Netscape, Mozilla, Opera browser

3GPP Mobile Überwachung

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

Ethernetanschlüsse

- IEEE 802.3 konform
- IEEE 802.3u konform
- Unterstützt Voll-Duplex Betrieb
- 802.3x Flow Control Unterstützung für Voll-Duplex Betrieb
- Unterstützt IEEE 802.3af Standard (PoE)

Externe Schnittstellen

- Je ein D/I und D/O für externen Sensor und Alarm
- RS485 Schnittstelle für externe Scanner
- DC12V Ausgang für externes Zubehör

LEDs

- 2 farbige LEDs

DCS-3415

Technische Daten

Frontend Speicher

- CF Kartenslot für lokale Aufnahme von MP4 Dateien

Energie

- **Stromzufuhr:** 100-240Vac, 50/60Hz, 12V, 1.25A
- **Stromverbrauch:** 5.4W

Maße

- 80 (W) x 143.5 (D) x 92.4 (H) (mm)

Gewicht

- 1012 Gramm

Temperatur bei Betrieb

- 0° to 40° C

Temperatur bei Lagerung

- -20° to 70° C

Luftfeuchtigkeit

- 20% bis 80% nicht-kondensierend

Zertifikate

- FCC Class B
- CE
- C-Tick

Lieferumfang

- DCS-3415 Kamera
- Externes Netzteil
- Kamerafuß
- Cat5 Ethernetkabel
- Quick Installation guide
- Master CD

Garantie

5 Jahre Garantie

Bestellinformationen

Artikelnummer: DCS-3415

Beschreibung: 18fach PoE Netzwerkkamera

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

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

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

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.

© Mai 2008 Alle Rechte vorbehalten