

Product Highlights

1,3-Megapixel-Auflösung

Hochauflösende HD-720P-Bilder sorgen dafür, dass Sie alle Details aufnehmen, die Sie benötigen.

Fernüberwachung

Überwachen Sie Ihr Heim oder Ihr Büro über das Internet oder mithilfe der im Lieferumfang enthaltenen Software D-ViewCam.

Videofeeds in hoher Qualität

Echtzeit-Videokompression mit den Codecs H.264, MPEG-4 und MJPEG



DCS-3112

PoE HD Internet/Security Camera

Leistungsmerkmale

- 1/4"-Exmor-CMOS-Sensor von Sony, 1,3 Megapixel, progressive Abtastung
- H.264-, MPEG-4- und Motion JPEG-Kompression in Echtzeit
- HD-Auflösung bis zu 1,3 Megapixel (1280 x 1024)
- Varioobjektiv 3,5–8 mm F1.4 mit DC-Blende und CS-Mount
- Integrierter, abnehmbarer IR-Sperrfilter für Aufnahmen bei Tag und Nacht
- Unterstützt mehrere gleichzeitige Streams
- ePTZ
- Unterstützt mehrere Zugriffslisten
- Funktion für Datenschutz-Maske
- SD-Kartensteckplatz
- Unterstützt 2-Wege-Audio
- 2 Alarめingänge / 1 Alarmausgang
- Power-over-Ethernet (PoE)
- Mobile Überwachung über 3GPP
- Integrierter Samba-Client für NAS
- ONVIF-konform

Überwachung mit hoher Auflösung

Die DCS-3112 von D-Link ist eine hochauflösende Highend-Netzwerkamera für Aufnahmen bei Tag und Nacht, die mit einem 1/4"-Megapixel-CMOS-Sensor mit progressiver Abtastung und einem Objektiv mit 3,5–8 mm und automatischer DC-Blende ausgestattet ist. Die Kamera kann HD-Video mit Auflösungen von bis zu 1280 x 720/1280 x 1024 bei einer Bildfrequenz von bis zu 30 fps aufzeichnen. Schnappschüsse und Videos können auf einem Netzlaufwerk oder über den integrierten SD-Kartensteckplatz auf einem lokalen Speichermedium abgelegt werden.

Mehrere Videostreams

Die DCS-3112 unterstützt das gleichzeitige Streaming von Videosignalen in den Formaten H.264, MPEG-4 und MJPEG. Damit stehen sowohl Formate von hoher Qualität als auch solche mit bandbreitensparender Kompression zur Verfügung. MJPEG sorgt für eine ausgezeichnete Datenintegrität und ist ideal für Situationen, in denen besonders detaillierte Bilder erforderlich sind. Die Formate H.264 und MPEG-4 liefern besonders kompakte Daten, die sich für lange Aufnahmen oder für den Einsatz in Netzwerken mit geringer Bandbreite eignen. Darüber hinaus unterstützt die DCS-3112 auch H.264- und MPEG-4-Multicast-Streaming, so dass Benutzer über eine Multicast-IP-Adresse im Netzwerk auf den Kamerafeed zugreifen können.

Flexible Anschlussmöglichkeiten

Die DCS-3112 ist mit Power-over-Ethernet (PoE) ausgestattet, so dass sie problemlos an den verschiedensten Standorten installiert werden kann, selbst wenn sich keine Steckdose in unmittelbarer Nähe befindet. Außerdem verfügt die DCS-3112 über Ein- und Ausgänge für externe Geräte wie Infrarotsensoren, Schalter und Alarmrelais. Eine RS485-Schnittstelle ermöglicht den Anschluss eines optionalen Kameragehäuses mit Schwenk- und Neigefunktion, wodurch die DCS-3112 um Schwenk- und Neigefunktionen ergänzt werden kann. Über den zusätzlichen 12-V-Anschluss kann eine optionale LED-Beleuchtung mit Strom versorgt werden.

Intelligente und einfache Bedienung

Mit der im Lieferumfang enthaltenen Software D-ViewCam können Sie sich die Bilder von bis zu 32 Kameras auf einem einzelnen Computerbildschirm an einem zentralen Standort anzeigen lassen. Beim Eintreten von Ereignissen können E-Mail-Benachrichtigungen versendet werden, wenn zum Beispiel eine Bewegung erkannt wird, die Kamera bewegt wird oder die Verbindung zu einer Kamera unterbrochen wird. Zeichnen Sie Schnappschüsse und Videoaufnahmen mithilfe der bewegungsgesteuerten Aufnahme automatisch auf, oder legen Sie einen Zeitplan für die Videoaufzeichnung fest.

Zentrale Verwaltung mit D-ViewCam™

Die D-ViewCam-Überwachungssoftware für IPKameras 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 Videoservern von D-Link kompatibel und verfügt über für diverse Sicherheitsanwendungen geeignete digitale Überwachungs- und Aufzeichnungsfunktionen für Video, Ton und Ereignisse. Die Software D-ViewCam™ ist im Lieferumfang der DCS-3112 enthalten und kann kostenfrei genutzt werden.

Open Network Video Interface Forum (ONVIF)

ONVIF ist ein offenes Branchenforum zur Entwicklung eines globalen Schnittstellenstandards für IP-basierte physische Sicherheitsprodukte. Der ONVIF-Standard regelt, wie IP-Geräte in videoüberwachten oder mit anderen physischen Mitteln gesicherten Bereichen miteinander kommunizieren und eine markenübergreifende Interoperabilität gewährleisten können. Da die DCS-3112 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.



Vorderansicht



Rechts



Rückansicht



Links

Technische Spezifikationen

Kamera	
Kamera Spezifikationen	<ul style="list-style-type: none"> • Sony Exmor 1/4" 1.3 Megapixel Progressive CMOS Sensor • Minimum illumination: 0.4 lux (Farbe); 0.04 lux (S/W) • Abnehmbarer Infrarot Sperrfilter (ICR) • 10x Digital Zoom • DC Iris Varifocal Length: 3.5 mm bis 8 mm • Blende: F1.4
Blickwinkel	<ul style="list-style-type: none"> • Horizontal: 77.6° bis 35.4° / Vertikal: 57.6° bis 26.6°
Bild-Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> • Konfigurierbare Bildgröße, Qualität, Bildrate und Bitrate • Zeitstempel und Texteinblendungen • Konfigurierbare Fenster für Bewegungserkennung • 3 konfigurierbare Privacy Masks Zonen • Konfigurierbarer Weißabgleich, Verschlusszeit, Helligkeit, Sättigung, Kontrast, Schärfe
Video-Kompression	<ul style="list-style-type: none"> • Simultane H.264, MPEG4, JPEG Kompression • JPEG für Standbilder • H.264/MPEG-4 Multicast Streaming
Video-Auflösung	<ul style="list-style-type: none"> • 16:9 - 1280 x 720, 800 x 450, 640 x 360, 480 x 270, 320 x 176, 176 x 144 • 4:3 - 1280 x 1024, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 480 x 360, 320 x 240, 176 x 144 • Alle Auflösungen unterstützen Frame Raten von bis zu 30 fps
Audio Unterstützung	<ul style="list-style-type: none"> • G.726
Externe Geräteschnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • 10/100 Mbit/s Fast Ethernet Port mit PoE • 2 DI / 1 DO Interface • 12 V DC, 200 mA Output • RS-485 • SD Karte • Audio Input / Output • Video Output

Netzwerk	
Netzwerkprotokolle	<ul style="list-style-type: none"> • IPv4 • TCP/IP • UDP • ICMP • DHCP Client • NTP Client (D-Link) • DNS Client • DDNS Client (D-Link) • SMTP Client • FTP Client <ul style="list-style-type: none"> • HTTP / HTTPS • Samba Client • PPPoE • UPnP Port Forwarding • RTP / RTSP/ RTCP • IP-Filter • 3GPP • IGMP • ONVIF konform
Security	<ul style="list-style-type: none"> • Zugang für Admins und Benutzergruppen • Passwort-Authentifizierung <ul style="list-style-type: none"> • HTTP und RTSP Verschlüsselung
System Management	
Web Interface Systemanforderungen	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebssysteme: <ul style="list-style-type: none"> - Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP, Windows® 2000 <ul style="list-style-type: none"> • Browser: <ul style="list-style-type: none"> - Internet Explorer, Mozilla Firefox, Netscape, Opera
Ereignis-Management	<ul style="list-style-type: none"> • Bewegungserkennung • Ereignisbenachrichtigung und Schnappschüsse/Videoclips via HTTP, SMTP oder FTP hochladen <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt mehrere HTTP, SMTP und FTP Server • Verschiedene Ereignisbenachrichtigungen • Verschiedenen Optionen für einfache Backups
Remote-Management	<ul style="list-style-type: none"> • Konfigurationszugriff via Web Browser • Aufnahme von Schnappschüssen/Videoclips über einen Web-Browser und abspeichern auf Festplatte oder NAS
3GPP Mobile Überwachung	<ul style="list-style-type: none"> • Win7/Vista/XP, Pocket PC, Smartphone mit 3GPP Player
D-ViewCam™ System Anforderungen	<ul style="list-style-type: none"> • Betriebssysteme: Windows 7/Vista/XP • Web Browser: Internet Explorer 6 oder höher <ul style="list-style-type: none"> • Protocol: Standard TCP/IP
D-ViewCam™ Software Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Entfernte Verwaltung/Überwachung von bis zu 32 IP-Kameras • Ansicht von bis zu 32 IP-Kameras auf einem Bildschirm <ul style="list-style-type: none"> • Unterstützt alle Management-Funktionen die auch im Web-Interface zur Verfügung stehen • Vorprogrammierte, Bewegungsausgelöste und manuelle Aufzeichnungsoptionen
Allgemeine Spezifikationen	
Netzteil	<ul style="list-style-type: none"> • 12V DC 1.25 A, 50/60 Hz, 802.3af PoE
Max. Leistungsaufnahme	<ul style="list-style-type: none"> • 3.6 Watt
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • 0° bis 40° C
Lagertemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • -20° bis 70° C
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • 20% bis 80% nicht kondensierend
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 560 Gramm
Zertifikate	<ul style="list-style-type: none"> • CE (Class A) • CE LVD (EN60965-1) • FCC (Class A) <ul style="list-style-type: none"> • ICES-003 • C-Tick
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • Länge (mit Linse): 180.4mm • Länge (ohne Linse): 135.9mm • Breite: 80mm • Höhe: 52.9mm <div style="text-align: center;"> </div>

Garantie	
Garantie	2 Jahre
D-Link Assist Service	
Kategorie	B
Bestellinformationen	
<i>Artikel-Nummer</i>	<i>Beschreibung</i>
DCS-3112	PoE HD Internet/Security Camera
DCS-60	Outdoor Camera Gehäuse

D-Link Corporation. No. 289 Xinhua 3rd Road, Neihu, Taipei 114, Taiwan. Änderungen vorbehalten.

D-Link ist eine eingetragene Marke von D-Link Corporation und seiner Tochtergesellschaften. Alle sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

©2012 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. Ausgabe 01 (Januar 2012)

