



DCS-3716

PoE Tag&Night Full HD Internet/Security Camera



SECURICAM



D-ViewCam



Produkt Highlights:

3 Megapixel Auflösung

Hochauflösende Bilder in Full HD (1080P) sorgen dafür, dass Sie alle Details aufnehmen, die Sie benötigen.

Wide Dynamic Range

Die Wide Dynamic Range-Technologie gleicht ungünstige Lichtverhältnisse aus und liefert selbst bei Gegenlicht klare Bilder mit dem richtigen Kontrastverhältnis.

Videofeeds in hoher Qualität

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

Funktionen:

- Sony Exmor 1/2.8" 3 Megapixel CMOS Progressive Sensor
- H.264-, MPEG-4- und Motion JPEG-Kompression in Echtzeit
- Full HD Auflösung (1920x1080 Pixel) bis zu 3M (2048x1536)
- DC Iris Varifocal 3.1 mm (W) bis 8 mm (T)
- F1.2 CS Mount Lens
- Abnehmbarer IR-Sperrfilter für Aufnahmen bei Tag und Nacht
- WDR zum Ausgleich von ungünstigen Lichtverhältnissen
- Unterstützt mehrere gleichzeitige Streams
- ePTZ
- Unterstützt mehrere Zugriffslisten
- Funktion für Datenschutz-Maske
- SD Kartenslot
- Unterstützt 2-Wege-Audio (extern)
- 2 Alarmeingänge / 1 Alarmausgang
- Power over Ethernet (PoE)
- Mobile Überwachung über 3GPP
- Integrierter Samba Client für NAS
- ONVIF konform
- Analogue BNC Ausgang
- RS-485-Schnittstelle zur einfachen Integration eines Kameragehäuses mit Schwenk- und Neigefunktion

Überwachung mit hoher Auflösung

Die DCS-3716 von D-Link ist eine Highend-WDR-Netzwerkamera mit Full HD-Auflösung für Aufnahmen bei Tag und Nacht. Sie ist mit einem 1/2.8"-WDR-CMOS-Sensor mit progressiver Abtastung und einer Auflösung von 3 Megapixel sowie mit einem Objektiv mit 3,1–8,0 mm und automatischer DC-Blende ausgestattet. Die DCS-3716 zeichnet Videos sowohl in dunklen als auch in hellen Umgebungen auf und erfasst sogar Objekte, die sich im Gegenlicht befinden, indem sie ungünstige Lichtverhältnisse ausgleicht und dadurch realistische Bilder erzeugt. Darüber hinaus ermöglicht der abnehmbare IR-Sperrfilter Aufnahmen zu jeder Tages- und Nachtzeit in hoher Qualität und klaren Details. Die DCS-3716 ist mit Power-over-Ethernet (PoE) ausgestattet, so dass sie problemlos an den verschiedensten Standorten installiert werden kann.

Mehrere Videostreams

Die DCS-3716 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-3716 auch H.264-MPEG-4-Multicast-Streaming, so dass Benutzer über eine Multicast-IP-Adresse im Netzwerk auf den Kamerafeed zugreifen können.

Flexible Anschlussmöglichkeiten

Die DCS-3716 verfügt über Ein- und Ausgänge für externe Geräte wie Infrarotsensoren, Schalter und Alarmrelais. Außerdem bietet sie eine RS-485 Schnittstelle für den Anschluss eines optionalen Pan/Tilt-Kameragehäuses, wodurch die DCS-3716 um Schwenk- und Neigefunktionen ergänzt werden kann. Über den zusätzlichen 12-V-Anschluss kann eine optionale LED-Beleuchtung mit Strom versorgt werden.

Wide Dynamic Range (WDR)-Anwendungen

Die Wide Dynamic Range-Funktion (WDR) liefert auch bei Gegenlicht und stark schwankender Lichtintensität klare Bilder, weshalb sich die DCS-3716 optimal für Umgebungen mit sehr hohem Kontrastumfang eignet. Bei Aufstellung in einem Innenraum kann sich die DCS-3716 zum Beispiel an das intensive Sonnenlicht anpassen, das möglicherweise durch ein benachbartes Fenster fällt. Damit ist das Gerät die perfekte Lösung für Sicherheitsanwendungen.

Open Network Video Interface Forum (ONVIF)-konform

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-3716 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 D-ViewCam-Überwachungssoftware 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 Videoservern 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. Die Software D-ViewCam™ ist im Lieferumfang der DCS-3716 enthalten und kann kostenfrei genutzt werden.

DCS-3716

PoE Tag&Nacht Full HD Internet/Security Camera



Das Netzwerk ist das Nervensystem eines Unternehmens – ein Ausfall kann fatale Folgen haben. Deshalb sichern wir mit unseren D-Link Assist Servicepaketen im Fall eines Defektes das Netzwerk vor längeren Ausfallzeiten.

D-Link Assist ist ein technischer Support-Service, der Ihnen zügig Hilfe rund um die Uhr bietet. Defekte Komponenten werden schnell und effizient ersetzt. So maximieren Sie Ihre Uptime und können sicher sein, dass professioneller Support nur einen Anruf entfernt ist. Und weil jedes Unternehmen unterschiedliche Anforderungen stellt, bietet Ihnen D-Link Assist die Wahl zwischen verschiedenen Service-Kategorien, die auf Ihre individuellen Bedürfnisse und Ihr Budget zugeschnitten sind.

Alle D-Link Assist Verträge haben eine Laufzeit von einem bzw. drei Jahren.

D-Link Assist Gold: Every Day 24/7

D-Link Assist Gold wird speziell für Umgebungen angeboten, in denen maximale Verfügbarkeit eine hohe Priorität hat. Der Service garantiert eine Reaktionszeit von vier Stunden rund um die Uhr. Dies gilt lückenlos für alle Tage des Jahres einschließlich der Feiertage (24x7x4).

D-Link Assist Silber: Same Business Day

D-Link Assist Silver wurde für Hochverfügbarkeits-Unternehmen entwickelt, die eine rasche Reaktion innerhalb der üblichen Geschäftszeiten benötigen. Der Service beinhaltet eine Reaktionszeit von vier Stunden von montags bis freitags zwischen 8.00h und 17.00h. Feiertage sind ausgeschlossen (9x5x4).

D-Link Assist Bronze: Next Business Day

D-Link Assist Bronze ist eine äußerst kostengünstige Supportlösung für Umgebungen, bei denen eine Reaktion innerhalb des nächsten Arbeitstages, montags bis freitags zwischen 8.00h und 17.00h ausreicht. Wochenende und Feiertage sind ausgeschlossen.

Technische Spezifikationen

Kamera	Kamera Spezifikationen	<ul style="list-style-type: none"> Sony Exmor 1/2.8" 3 Megapixel Progressive CMOS Sensor Minimum Illumination: 0.5 lux (Farbe); 0.05 lux (S/W) Abnehmbarer Infrarot Sperrfilter (ICR) WDR SN Ratio: 100 dB 	<ul style="list-style-type: none"> 10x Digital Zoom DC Iris Varifocal Length: 3.1 mm bis 8.0 mm Blende: F1.2 Blickwinkel: (H) 38.7° bis 95.9° (V) 29.1° bis 71.0° (D) 48.3° bis 123.1°
	Bild-Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> Konfigurierbare Bildgröße, Qualität, Bildrate und Bitrate Zeitstempel und Texteinblendungen Konfigurierbare Fenster für Bewegungserkennung 	<ul style="list-style-type: none"> 3 konfigurierbare Privacy Masks Zonen Konfigurierbare WDR, Weißabgleich, Verschlusszeit, Helligkeit, Sättigung, Kontrast, Schärfe
	Video-Kompression	<ul style="list-style-type: none"> Simultane H.264, MPEG4 und MJPEG Kompression JPEG für Standbilder 	<ul style="list-style-type: none"> H.264/MPEG-4 multicast Streaming
	Video-Auflösung	<ul style="list-style-type: none"> 16:9 - 1920 x 1080, 1280 x 720, 800 x 450, 640 x 360, 480 x 270, 320 x 176, 176 x 144 4:3 - 2048 x 1536, 1600 x 1200, 1024 x 768, 800 x 600, 640 x 480, 480 x 360, 320 x 240, 176 x 144 3M (2048 x 1536) Auflösung bis zu 15 fps und weiteren Auflösungen mit unterstützter Framerate von 30 fps 	
	Audio Unterstützung	<ul style="list-style-type: none"> G.726 	
	Externe Geräteschnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> 2x DI / 1x DO 12 V DC, 200 mA Ausgang RS-485 	<ul style="list-style-type: none"> SD Karte Audio Eingang / Ausgang Video Ausgang
System Management	Web Interface Systemanforderungen	<ul style="list-style-type: none"> Operating System: Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000 Browser: Internet Explorer, Firefox, Netscape, Opera 	
	Ereignis-Management	<ul style="list-style-type: none"> Bewegungserkennung Ereignisbenachrichtigung und Schnapshots / 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 Schnapshots/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"> OS: Windows 7/Vista/XP 	<ul style="list-style-type: none"> Web Browser: ab IE 6 Protokol: 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 	



DCS-3716

PoE Tag&Night Full HD Internet/Security Camera

Technische Spezifikationen

Netzwerk	Netzwerkprotokolle	<ul style="list-style-type: none"> • 2 IPv4, 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, IGMP, ONVIF konform
	Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • Zugang für Admins und Benutzergruppen • Passwort-Authentifizierung • HTTP und RTSP Verschlüsselung
Allgemeines	Netzteil	<ul style="list-style-type: none"> • 12 V DC 1.25 A, 50/60 Hz, 802.3af PoE
	Max. Leistungsaufnahme	<ul style="list-style-type: none"> • 4 Watt
	Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • 0 bis 40 °C
	Lagertemperatur	<ul style="list-style-type: none"> • -20 bis 70 °
	Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • 20% bis 80% nicht kondensierend
	Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 580 g
Zertifikate	<ul style="list-style-type: none"> • CE (Class A), CE LVD (EN60965-1), FCC (Class A), ICES-003, C-Tick 	
Abmessungen		

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)

