



DCS-6112

DCS-6113

## DCS-6112/DCS-6113

### Fixed Dome FullHD PoE Internet/Security Camera


**SECURICAM**


### Produkt Highlights:

#### Full HD Auflösung

High-Definition 2 Megapixel Auflösung (Full HD 1080p) und H.264-Kompression ermöglichen Videoaufzeichnungen mit hoher Qualität.

#### Power over Ethernet

Die DCS-6112 und DCS-6113 sind mit Power over Ethernet (PoE) ausgestattet, so dass sie problemlos an den verschiedensten Standorten installiert werden können, selbst wenn sich keine Steckdosen in unmittelbarer Nähe befinden.

#### 24-Stunden-Überwachung

Integrierte Infrarot-LEDs<sup>1</sup> ermöglichen ein klares Bild in der Nacht für eine zuverlässige 24-Stunden-Überwachung.

#### Features:

- 1/2.7" 2 Megapixel CMOS Progressive Sensor
- H.264-, MPEG-4- und Motion JPEG-Kompression in Echtzeit
- Full HD Auflösung (1080p) zur Aufzeichnung von scharfen und klaren Bildern
- H.264, MJPEG & MPEG-4 Kompressions-Codec für die Verteilung und Aufnahme von High Definition Videos
- Fixed lens 4.0 mm F1.5
- Auflösung 1920x1080 mit 15 fps, 720p mit 30fps
- Vier gleichzeitige Streams
- Abnehmbarer IR-Sperrfilter für Aufnahmen bei Tag und Nacht
- Infrarot LEDs für Aufnahmen bei vollständiger Dunkelheit mit 0 Lux Beleuchtung<sup>1</sup>
- Power over Ethernet (PoE)
- Manipulationserkennung
- Bewegungserkennung
- Erweitertes Ereignismanagement
- ePTZ
- Unterstützt mehrere Zugriffslisten
- Windows 7/Vista LLTD
- 3 Privacy-Mask Zonen zum Schutz der Privatsphäre
- SD Kartenslot
- Unterstützt 2-Wege-Audio
- 1 Digital Input / 1 Digital Output
- Analog AV Ausgang (NSTC/PAL)
- Mobile Überwachung über 3GPP
- IPv6, 802.1x, QoS, Cos
- Integrierter Samba Client für NAS
- ONVIF konform

<sup>1</sup> Nur DCS-6113

Die IP-Kameras mit Full HD-Auflösung und festem Dome unterstützen branchenführende High-Definition-Megapixel-Auflösung (Full HD 1080p) und H.264-Kompression, was die Aufzeichnung von Videomaterial mit hoher Qualität ermöglicht. Sie stellen eine Verbindung mit Ihrem Netzwerk her und stellen Live-Video von hoher Qualität über das Internet zur Verfügung. Dank der integrierten Infrarot-LEDs und des IR-Sperrfilters (ICR-Filter) kann die DCS-6113 Videos sowohl in dunklen als auch in hellen Umgebungen aufzeichnen, wodurch die Kamera für Aufnahmen bei Tag und Nacht geeignet ist. Zusätzlich sind diese Kameras mit einem dreiachsigen Kardangelock ausgestattet, welches die flexible Anpassung des Überwachungsbereichs ermöglicht. Mit der kostenlosen, im Lieferumfang enthaltenen Aufzeichnungssoftware D-ViewCam mit 32 Kanälen bieten diese Kameras eine Komplettlösung für die Live-Anzeige und zuverlässige Aufnahmen mit hoher Qualität. Die Kameras verfügen auch über einen integrierten microSD-Kartensteckplatz, der für lokale Sicherungen genutzt werden kann, indem wichtige Ereignisse auf einer leicht abrufbaren microSD-Karte gespeichert werden.

#### Überwachung mit Full HD-Auflösung

Sie bieten IP-Videoüberwachung mit Full HD-Auflösung im 16:9-Widescreen-Format, was natürliche Videos mit hoher Qualität ermöglicht. Dies vereinfacht die Anzeige und die Überwachung des Videomaterials.

#### Mehrere Videostreams

Diese Kameras unterstützen 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 bandbreitenersparender Kompression zur Verfügung. Sie unterstützen H.264-Multicast-Streaming, mit dem Benutzer den Kamerafeed über eine Multicast-IP-Adresse im Netzwerk anzeigen können.

#### Aufnahmen bei Tag und Nacht

Die DCS-6113 kann sowohl tagsüber als auch nachts verwendet werden. Dank des IR-Sperrfilters liefert die Kamera tagsüber klare Farbbilder und zeichnet bei Nacht und sogar bei vollständiger Dunkelheit detaillierte Graustufenbilder auf.

#### Maskierung von Privatzenen

Dynamische Privatzenen sind Bereiche innerhalb des Kamerablickfelds, die privater Natur sind oder in denen die Überwachung nicht gestattet ist. Diese Bereiche werden durch Schwarzen maskiert. Auf diese Weise wird sichergestellt, dass der Bediener innerhalb der Privatzenen weder Bilder anzeigen noch Bilder aufzeichnen kann. Sie können zwischen fünf verschiedenen Masken wählen.

#### Manipulationssicher

Aufgrund ihrer Funktionen zum Schutz vor Manipulationen sind diese Kameras für manipulationsgefährdete Standorte wie Verkehrsknotenpunkte, Schulen oder Justizvollzugsanstalten geeignet. Das elektronische System zur Erkennung von Manipulationen erkennt,

wenn die Ausrichtung oder der Fokus der Kamera verändert oder die Kamera blockiert oder mit Farbe besprüht wurde. Daraufhin reagiert das System sofort mit einem visuellen und akustischen Alarm.

#### Flexible Anschlussmöglichkeiten

Diese Kameras verfügen über Ein- und Ausgänge für externe Geräte wie Infrarot-Sensoren, Schalter und Alarmrelais. Außerdem sind sie mit Power-over-Ethernet (PoE) ausgestattet, so dass sie problemlos an den verschiedensten Standorten installiert werden können, ohne dass zusätzliche Stromkabel verlegt werden müssen.

#### Mobile Überwachung über 3GPP

Dank der Unterstützung für mobile Überwachung über 3GPP können Sie mit einem 3GPP-kompatiblen, internetfähigen Mobilgerät einen Live-Videofeed betrachten. Auf diese Weise werden die Überwachungsmöglichkeiten erweitert, da Benutzer den Videofeed der Kamera auch unterwegs und ohne Computer ansehen können.

#### D-ViewCam™ für die Verwaltung

Mithilfe der mitgelieferten, innovativen 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 wichtige Vorgänge auf einer Festplatte zu speichern. Benutzer von D-ViewCam™ können auch einen Grundriss hochladen und ein realistisches Layout Ihrer Räumlichkeiten und der Standorte der Kameras erstellen, was die Verwaltung der Kameras erleichtert. Anzeigefenster und ePTZ passen Sie ganz einfach den Bereich an, der Sie interessiert, indem Sie in der Gesamtanzeige der Weboberfläche ein Rechteck zeichnen. Die Möglichkeit zum digitalen Verschieben des interessanten Bereichs stellt bei einer festen Kamera einen großen Vorteil dar, da hierbei die virtuelle automatische Schwenkfunktion genutzt werden kann, um natürliche Details des HD-Videomaterials anzuzeigen. Zusätzlich können Sie im Anzeigefenster auch den Zoom verwenden, um einen Ausschnitt des Bildes in Vergrößerung aufzuzeichnen.

#### ONVIF (Open Network Video Interface Forum) 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 diese Kameras die Anforderungen des ONVIF-Standards erfüllen, können sie zusammen mit Produkten anderer Hersteller – z. B. Kameras, Speichersystemen, Videoanalyseprodukten und Videomanagementsystemen – in demselben Netzwerk eingesetzt werden.

## DCS-6112/DCS-6113

## Fixed Dome FullHD PoE 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

			
	DCS-6112	DCS-6113	
Video	Sensor	1/2.7" 2 Megapixel Progressive CMOS Sensor	
	Linse	Fixed Length 4.0 mm, F1.5, 16x Digital Zoom	
	Sichtfeld	77.4° H	
	Bild-Eigenschaften	Konfigurierbare Bildgröße, Qualität, Bildrate und Bitrate Zeitstempel und Texteinblendungen 3 konfigurierbare Fenster für Bewegungserkennung 5 konfigurierbare Privacy Masks Zonen Konfigurierbarer Weißabgleich, Verschlusszeit, Helligkeit, Sättigung, Kontrast, Schärfe	
	Video-Kompression	Simultane H.264, MPEG4 und MJPEG Kompression H.264/MPEG-4 Multicast Streaming JPEG für Standbilder	
Video-Auflösung	1920 x 1080 @ 15 fps 1280 x 1024 @ 20 fps 1280 x 720 @ 30 fps 640 x 480 @ 30 fps 320 x 240 @ 30 fps 176 x 144 @ 30 fps		
Nachtsicht	Abschaltbarer IR-Cut Filter (ICR)		Ja
	IR Illuminator		Ja (10 m Sichtweite)
	Minimale Beleuchtung	0,12 Lux	0 Lux (mit IR Illuminator)
Audio	2-Wege-Audio	Ja	
	Audio Mute-Funktion	Ja	
	Audio Codecs	GSM-AMR Speech Encoding, 4.75 bis 12.2 Kbps MPEG-4 AAC Audio Encoding, 16 bis 128 Kbps	
Externe Geräteschnittstellen	Micro SD Kartenslot	Ja (SDHC)	
	Digital I/O	Ja (1/1)	
	Externer AV Ausgang	Ja (NTSC/PAL Switch)	
Netzwerk	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, 802.1x, ONVIF konform	
	Anschluss	1x 10/100Mbit/s Fast Ethernet Port mit PoE	
System Management	Sicherheit	Zugang für Admins und Benutzergruppen Passwort-Authentifizierung HTTP und RTSP Verschlüsselung HTTPS Streaming Remot Client Zugriffskontrolle	
	Web Interface Systemanforderungen	Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000 Browser: IE 6 oder höher, Chrome, Firefox, Safari	



DCS-6112

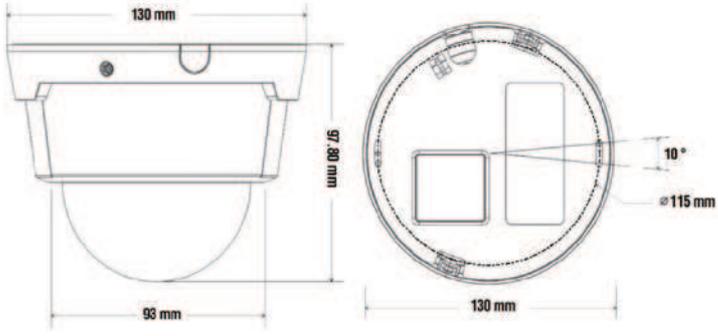


DCS-6113

## DCS-6112/DCS-6113

### Fixed Dome FullHD PoE Internet/Security Camera

## Technische Spezifikationen

			
		DCS-6112	DCS-6113
System Management	Ereignis-Management	Bewegungserkennung Manipulationserkennung Ereignisbenachrichtigung und Schnappschüsse/Videoclips via HTTP, SMTP oder FTP hochladen Unterstützt mehrere HTTP, SMTP und FTP Server Verschiedene Ereignisbenachrichtigungen Verschiedenen Aufnahmeoptionen für einfache Backups	
	Remote-Management	Konfigurationszugriff via Web Browser Via Web Browser Aufnahme von Bildern/Videoclips und diese auf lokaler Festplatte oder NAS abspeichern	
	3GPP Mobile Überwachung	Smartphone mit 3GPP Player (QuickTime 6.5, Real Player 10.5)	
	D-ViewCam™ System Anforderungen	Betriebssystem: Microsoft Windows 7/Vista/XP Web Browser: IE 6 oder höher Protokoll: Standard TCP/IP	
	D-ViewCam™ Software	Entfernte Verwaltung/Überwachung von bis zu 32 IP-Kameras Überwachung von bis zu 32 IP-Kameras auf einem Bildschirm Unterstützt alle Management-Funktionen die auch im Web-Interface zur Verfügung stehen Vorprogrammierte, Bewegungsausgelöste und manuelle Aufzeichnungsoptionen	
Allgemeines	Netzteil	12V DC 1.25 A, 50/60Hz oder 802.3af PoE	
	Max. Leistungsaufnahme	4.4 Watt	5.3 Watt
	Betriebstemperatur	0 bis 40°C	
	Lagertemperatur	-20 bis 70°C	
	Luftfeuchtigkeit	90% nicht kondensierend	
	Gewicht	466 g	472 g
	Zertifikate	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)

