



## DCS-6616 Indoor Speed Dome 12x Internet/Security Camera



### Produkt Highlights:

#### Präzisionsüberwachung

- Schwenk-, Kipp- und Zoom-Mechanik ermöglicht ein Sichtfeld von 360° mit proportionaler Geschwindigkeitsanpassung

#### Wide Dynamic Range-Funktion

- 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

#### Leistungsmerkmale:

- Sony Super HAD-II 1/4" CCD-Sensor
- WDR/BLC für schwierige Lichtquellen
- Exzellente Bildqualität auch bei schwachem Licht
- Integrierter IR-Sperrfilter für Aufnahmen bei Tag und Nacht
- 12-facher optischer Zoom, 12-facher digitaler Zoom
- Brennweite: 3,4 bis 61,2 mm
- Blickwinkel (horizontal): 3,6° bis 60,8°
- Hochauflösende Videos mit 650 TVL
- Deinterlacing
- Rauschunterdrückung
- H.264-, MPEG-4- und Motion JPEG-Kompression in Echtzeit
- Unterstützt mehrere gleichzeitige Streams
- Unterstützt 2-Wege-Audio (extern)
- Mobile Überwachung über 3GPP
- ONVIF-konform
- Integrierter Samba-Client für NAS
- Funktion für Datenschutz-Maske
- Unterstützt mehrere Zugriffslisten
- 8 Alarmeingänge / 1 Alarmausgang

#### Kameraüberwachung rund um die Uhr

Die DCS-6616 12-fach Dome-Netzwerkamera ist eine PTZ-Dome-Überwachungskamera, die große Bereiche abdecken und auch in lichtschwachen Umgebungen arbeiten kann. Die mit einem Super HAD-II 1/4" CCD-Sensor von Sony ausgestattete DCS-6616 liefert hochauflösende 650-TVL-Videobilder in exzellenter Bildqualität. Mit dem integrierten, IR-Sperrfilter kann die Kamera Videobilder in hellen und dunklen Umgebungen erfassen. Der IR-Sperrfilter im Innern der Kamera befindet sich vor dem Bildsensor. Kameras mit einem IR-Sperrfilter können in Verbindung mit Infrarotlicht auch bei schwachem Licht qualitativ sehr hochwertige Bilder liefern.

#### Schwenk-, Kipp- und Zoomfunktion (PTZ)

Da die DCS-6616 in alle Richtungen schwenkbar ist (Pan/Tilt/Zoom, PTZ), kann sie problemlos große Bereiche überwachen. Durch kontinuierliches Schwenken um 360° kann die Kamera einen großen Bereich überblicken. Der 12-fache optische Zoom mit Autofokus ermöglicht das Heranzoomen und Fokussieren von Details. Durch die variable und von der Zoomeinstellung abhängige Drehgeschwindigkeit ist eine präzise Steuerung der Kamerabewegungen möglich. Die DCS-6616 kann zudem einem festgelegten Pfad mit vorgegebener Geschwindigkeit folgen und ermöglicht so eine gezielte, automatische Überwachung.

#### Flexible Anschlussmöglichkeiten

Die DCS-6616 verfügt über Ein- und Ausgänge für externe Geräte wie Infrarotsensoren, Schalter und Alarmrelais. Dazu zählen Audio-Ein- und Ausgänge sowie ein Videoausgang für den Anschluss an ein TV-Gerät zur Überwachung in Echtzeit.

#### 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-6616 optimal für Umgebungen mit sehr hohem Kontrastumfang eignet. Bei der Aufstellung in einem Innenraum kann sich die DCS-6616 zum Beispiel an das intensive Sonnenlicht anpassen, das möglicherweise durch ein benachbartes Fenster fällt. Damit ist das Gerät die perfekte Lösung für Sicherheitsanwendungen.

#### Mehrere Videostreams

Die DCS-6616 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. Die unterstützt DCS-6616 auch H.264- und MPEG-4-Multicast-Streaming, so dass Benutzer über eine Multicast-IP-Adresse im Netzwerk auf den Kamerafeed zugreifen können.

#### Mobile Überwachung über 3GPP

Durch den Support für mobile Überwachung über 3GPP können Sie mit einem 3GPP-kompatiblen, internetfähigen Mobilgerät einen Videofeed betrachten. Auf diese Weise werden die Überwachungsmöglichkeiten erweitert, da es Benutzern möglich ist, den Videofeed Ihrer Kamera auch unterwegs und ohne Computer zu sehen.

#### 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 einen Grundriss hochladen und ein realistisches Layout Ihrer Räumlichkeiten und der Standorte der Kameras erstellen – das erleichtert die Verwaltung der Kameras.

#### 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 die DCS-6616 die Anforderungen für den ONVIF-Standard erfüllt, kann sie zusammen mit Produkten anderer Hersteller – z. B. Kameras, Speichersystemen, Videoanalyseprodukten und Videomanagementsystemen – in demselben Netzwerk eingesetzt werden.

## DCS-6616

## Indoor Speed Dome 12x 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"> <li>• Sony Super HAD-II 1/4" CCD Sensor</li> <li>• 650 TVL Auflösung</li> <li>• Minim Illumination: 0.1 lux (Farbe), 0.01 lux (S/W)</li> <li>• IR-Sperrfilter</li> <li>• Electronic Shutter: 1/1~1/10K Sek</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• S/N Ratio &gt; 50 dB (AGC off)</li> <li>• 12x Optischer Zoom</li> <li>• Fixed Length: 3.8 bis 45.6 mm</li> <li>• Blende: F1.6 bis F2.7</li> <li>• Blickwinkel:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- Horizontal: 4.49° bis 52.8°</li> <li>- Vertikal: 3.40° bis 39.7°</li> <li>- Diagonal: 55.4° bis 65.4°</li> </ul> </li> </ul>
	Dome Spezifikationen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 360° Pan Fähigkeit</li> <li>• 10° bis 170° Tilt Bewegung</li> <li>• Manuelle Geschwindigkeit: 1° bis 80°/Sek</li> <li>• Voreinstellung: 256 Punkte</li> <li>• Voreingestellte Genauigkeit: 0.225°</li> <li>• Voreingestellte Geschwindigkeit: 10° bis 400°/Sek</li> <li>• Sequenzwege: 8</li> <li>• Auto Pan Wege: 4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cruise Paths: 8 Pan und Tilt Geschwindigkeit proportional zum Zoom-Ratio</li> <li>• Fortsetzen nach Stromausfall</li> <li>• Home Funktionen: Preset, Sequenz, Auto Pan, Cruise</li> <li>• Auto Flip: Automatisch/Digital/Aus</li> <li>• Digital Slow Shutter</li> <li>• Image Freeze</li> <li>• Image Inverse</li> </ul>
	Video-Eigenschaften	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Anpassbare Bildgröße, Bildqualität, Frame- und Bidrate</li> <li>• Zeitstempel und Text-Overlay</li> <li>• Definierbare Zonen zur Bewegungserkennung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16 definierbare Zonen für Privacy Masks</li> <li>• Konfigurierbarer Weißabgleich, Verschlusszeit, Helligkeit, Sättigung, Kontrast und Schärfe</li> </ul>
	Video-Algorithmen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Simultane H.264, MPEG4 und MJPEG Kompression</li> <li>• JPEG für Standbilder</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• H.264/MPEG-4 Multicast Streaming</li> </ul>
	Video-Auflösung	<ul style="list-style-type: none"> <li>• NTSC: 720x480, 352x240, 176x120 mit bis zu 30 fps</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PAL: 720x576, 352x288, 176x144 mit bis zu 25 fps</li> </ul>
	Audio Support	<ul style="list-style-type: none"> <li>• G.726</li> </ul>	
	Schnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x 10/100 Mbit/s LAN Port</li> <li>• 8x Alarmeingänge</li> <li>• 1x Alarmausgang</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Audio Eingang/Ausgang</li> <li>• Analoger Video Ausgang (BNC)</li> </ul>
Netzwerk	Netzwerkprotokolle	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 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 Filter, 3GPP, IGMP, ONVIF Kompatibel</li> </ul>	
	Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zugang für Admins und Benutzergruppen</li> <li>• Passwort-Authentifizierung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HTTP und RTSP Verschlüsselung</li> </ul>



## DCS-6616

### Indoor Speed Dome 12x Internet/Security Camera

## Technische Spezifikationen

Systemanforderungen	Web Interface Systemanforderungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebssystem: Microsoft Windows 7/Vista/XP/2000</li> <li>• Browser: Internet Explorer, Firefox, Netscape, Opera</li> </ul>
	Ereignis-Management	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Bewegungserkennung</li> <li>• Ereignisbenachrichtigung und Schnappschüsse / Videoclips via HTTP, SMTP oder FTP hochladen</li> <li>• Unterstützt mehrere HTTP, SMTP und FTP Server</li> <li>• Verschiedene Ereignis-benachrichtigungen</li> <li>• Verschiedenen Aufnahme-optionen für einfache Backups</li> </ul>
	Remote-Management	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Konfigurationszugriff via Web Browser</li> <li>• Aufnahme von Schnappschüssen/Videoclips über einen Web-Browser</li> </ul>
	3GPP Mobile Surveillance	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Smartphone mit 3GPP Player (QuickTime 6.5, Real Player 10.5)</li> </ul>
	D-ViewCam™ System Anforderungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebssystem: Microsoft Windows 7/Vista/XP</li> <li>• Web Browser: IE 6 oder höher</li> <li>• Protokoll: Standard TCP/IP</li> </ul>
	D-ViewCam™ Software	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Entfernte Verwaltung/Überwachung von bis zu 32 IP-Kameras</li> <li>• Überwachung von bis zu 32 IP-Kameras auf einem Bildschirm</li> <li>• Unterstützt alle Management-Funktionen die auch im Web-Interface zur Verfügung stehen</li> <li>• Vorprogrammierte, Bewegungs ausgelöste und manuelle Aufzeichnungsoptionen</li> </ul>
Allgemeines	Netzteil	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Power Input DC 12 V/2 A</li> <li>• Max. Leistungsaufnahme 14 W</li> </ul>
	Umgebungsbedingungen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Betriebstemperatur 0° bis 40° C</li> <li>• Lagertemperature -20° bis 70° C</li> <li>• Luftfeuchtigkeit 20% bis 80% nicht kondensierend</li> </ul>
	Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.2 kg</li> </ul>
	Zertifikate	<ul style="list-style-type: none"> <li>• CE (Class A)</li> <li>• CE LVD (EN60965-1)</li> <li>• FCC (Class A)</li> <li>• ICES-003</li> <li>• C-Tick</li> </ul>
Abmessungen		