

## Características

### Visión panorámica 180° Día/Noche

Lente gran angular para visión panorámica de grandes estancias de pared a pared sin deformaciones, en alta definición HD y con visión nocturna.

### Detección movimiento y sonido con notificaciones al móvil.

Aumente la seguridad al recibir notificaciones "push" emergentes en su móvil cuando la cámara detecte movimiento o sonido. Además, la visión nocturna garantiza Videovigilancia 24/7

### Gestión remota con mydlink™

Acceso y visualización remota de la cámara a través de la aplicación gratuita mydlink™ para iOS/Android/WPhone o a través del portal web mydlink™



Incluye tarjeta microSD de 16 GB, con capacidad para grabar vídeo hasta 7 días<sup>1</sup>



OLVÍDESE DE GIRAR E INCLINAR LA CÁMARA, VEA TODA LA ESTANCIA CON VISIÓN 180°



## DCS-960L

# Cámara panorámica HD 180°

## Características

### Cámara

- Sensor CMOS HD de 720p para imágenes en alta definición
- Objetivo gran angular con tecnología anti distorsión para una visión perfecta de 180° de grandes estancias
- LED infrarrojos para visión nocturna

### Seguridad

- Detección de movimiento con selección de máscaras de privacidad
- Detección de sonido con sensibilidad ajustable.
- Alertas con notificaciones emergentes al móvil y emails con foto/vídeo adjunto del suceso
- Incluye tarjeta microSD de 16 GB, con capacidad para grabar en local hasta 7 días<sup>1</sup>

### Fácil de usar

- La DCS-960L ofrece conectividad por cable o mediante Wi-Fi con el nuevo estándar Wireless 802.11ac para asegurar el máximo ancho de banda para la transmisión de audio y vídeo<sup>2</sup>
- Retro Compatible con 802.11n/g/a
- Soporte WPS para sincronización con el router pulsando un botón
- Compatible con UPnP y DDNS

### Funciones de mydlink

- Podrá ver la cámara en cualquier momento y desde cualquier lugar
- Con cualquier navegador en la página web de mydlink
- O desde móviles y tabletas con la app gratuita mydlink Lite disponible para iOS/Android/WPhone

DCS-960L Cámara Panorámica HD 180° es la primera cámara de videovigilancia con una lente gran angular que permite visualizar grandes estancias, de pared a pared, sin deformaciones y con una gran definición en profundidad de campo. Además, la resolución HD 720p consigue imágenes detalladas incluso utilizando el zoom. Dispone de visión nocturna, grabación de vídeo en microSD de 16GB incluida, detección de movimiento y sonido con envío de alertas por notificación "push" a móviles, y el acceso remoto desde smartphone, tableta u ordenador.

## Visión Panorámica 180° sin distorsiones

A diferencia de las cámaras tradicionales, DCS-960L utiliza una lente gran angular para ofrecer una panorámica completa de 180°, lo que le permite monitorizar grandes estancias con una sola cámara. Olvídense de girar o inclinar las cámaras, vea todo al instante y en tiempo real. La tecnología anti distorsión evita las deformaciones, mientras que la resolución HD 720p asegura imágenes de alta definición. Cuando los sensores de la DCS-960L detecten movimiento o sonido recibirá notificaciones emergentes en su móvil y correos electrónicos con vídeos del suceso. Puede definir las áreas de detección del movimiento y establecer la sensibilidad de la alerta por sonido. Vigilancia nocturna gracias a los LEDs infrarrojos incorporados que permiten la visión nocturna con un rango de hasta 5 metros.

Tarjeta microSD de 16 GB preinstalada que le permite grabar vídeos directamente en la cámara, sin necesidad de un ordenador. Puede configurar la cámara para grabar sólo cuando se detecta movimiento o sonido<sup>1</sup>. La cámara también puede enviar notificaciones "push" al móvil y emails cada vez que detecta movimiento o sonido.

## Wi-Fi de última generación: Wireless AC

La DCS-960L se conecta a su router por Wi-Fi con el nuevo estándar Wireless 802.11ac, que multiplica por seis la velocidad del estándar anterior Wireless N. Por lo tanto, la cámara utiliza la menos saturada banda de 5 GHz y dispone de mayor ancho de banda, ideal para que no haya saltos en el streaming de vídeo HD<sup>2</sup>. Además, la tecnología Wi-Fi AC también mejora la cobertura, de forma que puede alejar más la cámara del router o punto de acceso sin problemas de conectividad.

### mydlink™: Vigilancia remota siempre a un clic

Conectar una Cámara IP a su router y acceder a ella siempre había requerido una configuración compleja. mydlink™ facilita el acceso a su cámara IP desde dondequiera que esté, cuando lo crea conveniente. Gracias a la app gratuita mydlink™ Lite para móviles y tabletas iOS/Android/WPhone, puede conectar y configurar su cámara mydlink™ sin necesidad de ordenador. Un asistente paso a paso pondrá su cámara en funcionamiento en cuestión de minutos y le permitirá crear su cuenta mydlink con usuario y password de acceso. A través de la app gratuita mydlink™ Lite podrá ver y gestionar su cámara desde cualquier móvil o tableta con conexión a Internet. Y también puede acceder desde un ordenador entrando con cualquier navegador web en el portal mydlink. Si tiene más de una cámara, puede añadirla a su cuenta mydlink™ y ver todas ellas a través de una única cuenta de usuario.

Acceder a las cámaras también es muy fácil. Sólo tiene que descargar la aplicación gratuita mydlink™ Lite para iPhone, Android y Windows Phone y podrá ver rápida y fácilmente la cámara desde cualquier lugar con conexión Wi-Fi o 3G/4G LTE. Puede acceder incluso a las grabaciones almacenadas en la MicroSD de la cámara.

### mydlink™ Lite App



Con la aplicación gratuita mydlink™ Lite para iOS, Android y Windows Phone, podrá acceder en directo al vídeo y audio de la cámara desde cualquier dispositivo con conexión a Internet.

### Videovigilancia avanzada con gran angular de 180° sin distorsiones



**Fácil configuración, instalación flexible,  
acceso remoto y en cualquier momento**

Vista frontal



Vista trasera



## Especificaciones técnicas

### Cámara

Perfil hardware de la cámara	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sensor CMOS progresivo de 1/4" megapíxeles</li> <li>• 5 metros de visión nocturna</li> <li>• Iluminación mínima: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Color (modo día), LED IR apagados: 0,5 lux</li> <li>• ByN (modo noche), LED IR apagados: 0,1 lux</li> <li>• ByN (modo noche), LED IR encendidos: 0 lux</li> </ul> </li> <li>• Filtro infrarrojo extraíble (ICR Infrared-Cut Removable)</li> <li>• Zoom digital de 8X</li> <li>• Longitud fija de 1,72 mm</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Apertura F2.0</li> <li>• Ángulo de visión <ul style="list-style-type: none"> <li>• (H) 180°</li> <li>• (V) 120°</li> <li>• (D) 180°</li> </ul> </li> <li>• Anti distorsión de imagen</li> <li>• Distancia mínima del objeto: 500 mm</li> <li>• Micrófono incorporado</li> </ul>
Características de las imágenes	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tamaño de imagen, calidad, velocidad de los fotogramas y tasa de bits configurables</li> <li>• Brillo, contraste, nitidez, saturación y tono configurables</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ventanas configurables de detección de movimiento</li> <li>• Marca de hora y texto superpuesto</li> </ul>
Compresión de vídeo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Compresión H.264/MJPEG simultánea</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JPEG para imágenes fijas</li> </ul>
Resolución de vídeo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1280 x 720, 800 x 600, 720 x 480, 640 x 480, 640 x 360, 320 x 240 hasta 30 fps</li> </ul>	
Compresión de audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• G.711</li> </ul>	
Interfaces externas	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11ac/n/g/a inalámbrico con cifrado WEP/WPA/WPA2</li> <li>• Funciona en las bandas de 2,4 GHz y 5 GHz</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ranura para tarjetas MicroSD/SDHC (Tarjeta 16 GB incluida)</li> <li>• Velocidad de datos máxima de 433 Mbps (PHY)<sup>2</sup></li> </ul>

### Conectividad de red

Protocolos de red	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP</li> <li>• Cliente DHCP</li> <li>• Cliente NTP (D-Link)</li> <li>• Cliente DNS</li> <li>• Cliente DDNS (D-Link)</li> <li>• Cliente SMTP</li> <li>• Cliente FTP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Servidor HTTP</li> <li>• PPPoE</li> <li>• RTP, RTSP, RTCP</li> <li>• Redireccionamiento de puertos UPnP</li> <li>• HTTPS para configurar</li> <li>• Bonjour</li> </ul>
Seguridad	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Administrador y protección de grupo de usuarios</li> <li>• Autenticación de contraseña</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Cifrado HTTP y RTSP</li> </ul>

# Cámara Panorámica DCS-960L HD 180°

Integración del sistema		
Requisitos del sistema para interfaces web	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sistema operativo: Microsoft Windows 10/8/7, Mac OS X 10.7 o posterior</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Navegador: Internet Explorer 8, Firefox 12 y Safari 6 o posteriores</li> </ul>
Administración de eventos	<ul style="list-style-type: none"> <li>Detección de movimiento</li> <li>Detección del nivel acústico</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Notificación de eventos y carga de instantáneas/vídeos a través de SMTP y FTP</li> </ul>
Gestión remota	<ul style="list-style-type: none"> <li>Configuración accesible a través del navegador web</li> </ul>	
Compatible con teléfonos móviles	<ul style="list-style-type: none"> <li>La aplicación mydlink Lite es compatible con iPhone, iPad, iPod Touch, Android y Windows</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aplicación mydlink+ para iPad y Android</li> </ul>
General		
Dimensiones	<ul style="list-style-type: none"> <li>137,5 x 95,8 x 95,8 mm</li> </ul>	
Peso	<ul style="list-style-type: none"> <li>165,0 gramos</li> </ul>	
Consumo de energía	<ul style="list-style-type: none"> <li>5 V CC 2,0 A, 50/60 Hz</li> </ul>	
Consumo de energía	<ul style="list-style-type: none"> <li>4,8 vatios máximo <math>\pm</math> 5%</li> </ul>	
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funcionamiento: 0 a 40 °C</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Almacenamiento: -20 a 70 °C</li> </ul>
Humedad	<ul style="list-style-type: none"> <li>Funcionamiento: 20% a 80% sin condensación</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Almacenamiento: 20% a 80% sin condensación</li> </ul>
Certificaciones	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE</li> <li>CE LVD</li> <li>FCC clase B</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>ICES</li> <li>C-Tick</li> </ul>
Diagrama de dimensiones		

<sup>1</sup> Basado en 5 horas diarias a una tasa de bits constante de 1 Mbps. La cámara es compatible con tarjetas microSD/SDHC/SDXC hasta v3.01. La cámara no es compatible con tarjetas v4.x.

<sup>2</sup> Se recomienda un router Wireless Wi-Fi AC. Frecuencia máxima de la señal inalámbrica según las especificaciones del estándar IEEE 802.11. El rendimiento real de transmisión de datos puede variar. Las condiciones de la red y los factores ambientales, como el volumen de tráfico de red, los materiales de construcción y la saturación de la red, pueden disminuir la frecuencia de transmisión de datos. Los factores ambientales pueden afectar adversamente al alcance de la señal inalámbrica.



Más información en: [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

Sede europea de D-Link. D-Link (Europa) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, Londres, NW10 7BX.

Las especificaciones pueden modificarse sin previo aviso. D-Link es una marca registrada de D-Link Corporation y sus filiales extranjeras.

Todas las demás marcas registradas pertenecen a sus respectivos propietarios. ©2015 D-Link Corporation. Todos los derechos reservados. Salvo error u omisión.

Actualizado en Marzo de 2016

**D-Link**<sup>®</sup>  
Building Networks for People