

## Přednosti produktu

### Video ve vysoké kvalitě a rozlišení

2megapixelový obraz ve vysokém rozlišení Full HD 1080p s kompresí videa H.264, MPEG-4 a MJPEG v reálném čase a s kodeky pro vysílání živého obrazu v potřebné kvalitě

### Kompaktní provedení a snadné nasazení

Díky malé velikosti máte volnost při výběru místa, ve kterém kameru nainstalujete. Bezdrátové připojení umožňuje zapojit kameru v síti bez potřeby síťového kabelu

### Spolehlivé nepřetržité sledování okolí

Díky infračervenému osvětlení LED budete mít k dispozici jasný obraz i v noci a s filtrem pro potlačení infračerveného světla budete mít k dispozici jasný obraz po celých 24 hodin



## DCS-2230L

### Bezdrátová síťová kamera pro den/noc s rozlišením Full HD

#### Funkce

##### Video ve vysokém rozlišení

- 1/2,7" 2megapixelový progresivní snímač CMOS
- Komprese H.264, MPEG-4 a Motion JPEG v reálném čase
- Rozlišení Full HD až 1920 x 1080
- Pevný 2,8mm objektiv F1.8
- Vestavěný odpojitelný filtr pro potlačení infračerveného světla (ICR)
- Vestavěné infračervené osvětlení LED pro prostředí s intenzitou světla až 0 lx
- Vestavěný pasivní infračervený snímač PIR pro detekci pohybu
- Podpora simultánního hromadného vysílání
- ePTZ pro virtuální využívání funkcí PTZ
- Podpora seznamů pro více přístupů
- Masky soukromí

##### Možnosti připojení a flexibilita

- Pozice pro kartu microSD<sup>1</sup>
- Podpora obousměrného zvuku
- 1 digitální vstup / 1 digitální výstup
- IEEE 802.11n
- WPS
- Podpora pro mydlink Cloud
- Mobilní sledování okolí 3GPP
- Vestavěný klient Samba pro řešení NAS
- Soulad s normou ONVIF

Bezdrátová síťová kamera DCS-2230L pro den/noc s rozlišením Full HD od společnosti D-Link je všestrannou kamerou, která je ideální pro sledování oblastí vašeho domova nebo menší kanceláře s nedostatečným osvětlením. Nabízí kombinaci 2megapixelového snímače s vysokým rozlišením a vestavěné infračervené lampy LED, se kterou můžete vybrané oblasti sledovat i v naprosté tmě. Model DCS-2230L zároveň podporuje prostředí mydlink™, díky kterému je možné zařízení snadno nastavit a používat odkudkoli prostřednictvím Internetu a bezplatné aplikace pro váš chytrý telefon nebo tablet, nebo případně skrze webový prohlížeč v počítači. Model DCS-2230L podporuje bezdrátové připojení 802.11n, se kterým je možné kameru umístit kdekoli v dosahu vaší bezdrátové sítě. Model DCS-2230L podporuje také snadnou instalaci, intuitivní webové rozhraní, možnost vzdáleného monitorování a funkce pro detekci pohybu, se kterými získáváte nenákladné, avšak úplné řešení zabezpečení domácnosti.

#### Sledování okolí se všemi funkcemi

Model DCS-2230L je vybaven 2megapixelovým obrazovým snímačem pro ostré snímky ve vysoké kvalitě a videa v rozlišení až Full HD 1080p, ve kterém uvidíte sledované objekty i v nejmenších detailech. Mějte přehled i o nejmenších detailech díky funkci ePTZ, se kterou můžete video z kamery přiblížit, oddálit nebo otáčet a sledovat tak snadno velkou oblast. Model DCS-2230L nabízí vestavěné infračervené osvětlení LED a filtr pro potlačení infračerveného světla, díky kterému je vhodný pro denní i noční používání. Díky bezdrátovému připojení je možné model DCS-2230L volně používat kdekoli v dosahu sítě Wi-Fi bez potřeby dalších síťových kabelů.

#### Vysoce efektivní vysílání videa

Model DCS-2230L podporuje souběžné vysílání videa ve formátu H.264, MPEG-4 a MJPEG, se kterým získáte vysokou kvalitu společně s kompresí, která nezatěžuje šířku pásma. Mimo jiné model DCS-2230L podporuje také hromadné vysílání H.264 a MPEG-4, které mohou uživatelé sledovat skrze adresu IP pro hromadné vysílání v síti.

## Bezdrátová síťová kamera pro den/noc s rozlišením Full HD

### mydlink: nejjednodušší způsob nastavení kamery a sledování vašeho domova

Připojení kamery do sítě a přístup k ní obvykle vyžaduje komplexní konfiguraci. S aplikací mydlink je přístup ke kameře snadný odkudkoli a kdykoli jej potřebujete. Jednoduše stáhněte bezplatnou aplikaci mydlink Lite pro chytré telefony a tablety se systémem iOS a Android, se kterou můžete kameru mydlink připojit a nastavit bez zapnutí počítače. Průvodce krok za krokem vám pomůže kameru připravit a spustit během několika minut. Pomocí aplikace mydlink Lite si můžete zdarma vytvořit účet mydlink, který vám umožní sledovat a spravovat kameru z jakéhokoli počítače s připojením k Internetu. Pokud vlastníte kamer více, můžete je přidat do stávajícího účtu mydlink a sledovat všechny kamery z jediného umístění.

Přístup ke kamerám je také jednoduchý. pomocí aplikace mydlink Lite můžete snadno a rychle sledovat obraz z kamery odkudkoli pomocí bezdrátového připojení nebo připojení 3G/4G LTE. Podle potřeby můžete používat také videa uložená na kartě microSD<sup>1</sup> a odpovídat ostatním díky podpoře obousměrného zvuku. Díky této aplikaci je sledování možné, i když nemáte přístup k počítači.

Pokud máte cloudový směrovač s podporou aplikace mydlink, nastavení a konfigurace modelu DCS-2230L je díky funkci Zero Configuration otázkou chvilky. Jednoduše připojte kameru do napájecího adaptéru a poté ke cloudovému směrovači s kabelem sítě Ethernet. Kamera bude automaticky přidána do vašeho účtu.

### Aplikace mydlink Lite



S bezplatnou aplikací mydlink Lite pro zařízení se systémy iOS, Android a Windows Phone získáte snadno a rychle možnost sledování domácnosti nebo kanceláře odkudkoli prostřednictvím sítě Wi-Fi nebo mobilního internetového připojení.

### Úplné rozšiřitelné řešení sledování okolí

DCS-2230L představuje soběstačné řešení sledování okolí a dokáže zaznamenávat snímky a videa na kartu microSD bez potřeby počítače nebo síťového úložiště. K dispozici máte také software pro správu D-ViewCam™, se kterým můžete rozšířit své možnosti sledování okolí. Získejte podporu až 32 kamer a velké škály funkcí, jako je zobrazení obrazu z více kamer nebo automatické odesílání e-mailů s výstrahami, se kterým budete okamžitě vědět o každé podezřelé či neobvyklé aktivitě.

## Bezdrátová síťová kamera pro den/noc s rozlišením Full HD

Technické parametry		
Kamera		
Hardwarový profil kamery	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2,7" 2megapixelový snímač CMOS</li> <li>• Infračervené osvětlení na vzdálenost 5 m</li> <li>• Minimální osvětlení: 0 lx po zapnutí infračervené diody LED</li> <li>• Zabudovaný přepínatelný filtr infračerveného světla (ICR)</li> <li>• Vestavěný snímač PIR (5 metrů)</li> <li>• Vestavěný mikrofon a reproduktor</li> <li>• 10x digitální zoom</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fokální vzdálenost: 2,8 mm</li> <li>• Clona: F1.8</li> <li>• Pozorovací úhel: <ul style="list-style-type: none"> <li>• (V) 103°</li> <li>• (Š) 55°</li> <li>• (H) 118°</li> </ul> </li> </ul>
Funkce obrazu	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upravitelná velikost/kvalita obrazu, snímková frekvence a přenosová rychlost</li> <li>• Hodiny a překrytí textem</li> <li>• Nastavitelná okna detekce pohybu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Upravitelné zóny masky soukromí</li> <li>• Upravitelná rychlost závěrky, jas, sytost, kontrast a ostrost</li> </ul>
Komprese videa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Souběžná komprese ve formátech H.264/MPEG-4/MJPEG</li> <li>• Souběžné hromadné vysílání H.264/MPEG-4</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• JPEG pro statické snímky</li> </ul>
Rozlišení videa <sup>2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 16:9 – Až 30 snímků za sekundu při rozlišení 1920 x 1080, 1280 x 720, 800 x 450, 640 x 360, 480 x 270</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4:3 – Až 30 snímků za sekundu při rozlišení 1440 x 1080, 1280 x 960, 1024 x 768, 800 x 600, 600 x 480, 320 x 240</li> </ul>
Podpora audia	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kódování zvuku MPEG-4 AAC, přenosová rychlost: 16 až 128 kb/s</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kódování zvuku G.711, přenosová rychlost: 8 až 64 kb/s</li> </ul>
Rozhraní pro externí zařízení	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Port pro 10/100 BASE-TX Fast Ethernet</li> <li>• Zásuvka DI/DO pro připojení k externím zařízením</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pozice pro kartu microSD/SDHC</li> <li>• Bezdrátová síť 802.11n s interní anténou</li> </ul>
Síť		
Síťové protokoly	<ul style="list-style-type: none"> <li>• IPv6 / IPv4</li> <li>• TCP/IP</li> <li>• UDP</li> <li>• ICMP</li> <li>• Klient DHCP</li> <li>• Klient NTP (D-Link)</li> <li>• Klient DNS</li> <li>• Klient DDNS (D-Link)</li> <li>• Klient SMTP</li> <li>• Klient FTP</li> <li>• Bonjour</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HTTP / HTTPS</li> <li>• Klient Samba</li> <li>• PPPoE</li> <li>• Přesměrování portů UPnP</li> <li>• RTP / RTSP / RTCP</li> <li>• Filtrování IP</li> <li>• QoS</li> <li>• CoS</li> <li>• Hromadné vysílání</li> <li>• IGMP</li> <li>• Soulad s normou ONVIF</li> </ul>
Zabezpečení	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Správa a ochrana skupin uživatelů</li> <li>• Ověřování heslem</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Šifrování HTTP a RTSP algoritmem Digest</li> </ul>
Správa systému		
Systémové požadavky pro webové rozhraní	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operační systém: Microsoft Windows 8/7 (32/64 bitů) / Vista (32/64 bitů) / XP, Mac OS X 10.5 nebo novější</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prohlížeč: Internet Explorer 7, Firefox 12, Safari 7 nebo novější</li> </ul>
Správa událostí	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Detekce pohybu, pravidelné, digitální vstup, spuštění systému, ztráta připojení k síti, PIR</li> <li>• Oznámení události a uložení/odeslání snímků/videoa skrze e-mail, FTP, síťové úložiště nebo kartu SD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Podpora více serverů SMTP a FTP</li> <li>• Oznámení několika událostí</li> <li>• Několik způsobů záznamu pro snadné zálohování</li> </ul>
Vzdálená správa	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Pořízení snímků/videoa a uložení na pevný disk nebo v úložišti NAS skrze webový prohlížeč</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Rozhraní pro konfiguraci dostupné skrze webový prohlížeč</li> </ul>
Podpora mobilních zařízení	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Aplikace mydlink pro mobilní zařízení se systémem iOS a Android</li> </ul>	
Systémové požadavky pro D-ViewCam	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Operační systém: Microsoft Windows 8/7 (32/64 bitů) / Vista (32/64 bitů) / XP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Protokol: Standardní TCP/IP</li> </ul>

## Bezdrátová síťová kamera pro den/noc s rozlišením Full HD

Funkce softwaru D-ViewCam	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vzdálená správa/řízení až 32 kamer</li> <li>Zobrazení až 32 kamer na jedné obrazovce</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Podpora všech funkcí pro správu dostupných v rámci webového rozhraní</li> <li>Aktivace podle plánovaného pohybu nebo možnosti ručního záznamu</li> </ul>
<b>Fyzické parametry</b>		
Hmotnost	• 75 g	
Napájení	• Vstup: 100–240 V stř., 50/60 Hz	• Výstup: 5 V st. 1,2 A, 50/60 Hz
Spotřeba	• Max. 4 W	
Teplota	• Provozní: 0 až 40 °C	• Skladovací: -20 až 70 °C
Vlhkost	• Provozní: 20 až 80 % bez kondenzace	• Skladovací: 5 až 95 % bez kondenzace
Certifikáty	<ul style="list-style-type: none"> <li>CE</li> <li>CE LVD</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>FCC</li> <li>C-Tick</li> </ul>
Rozměry		

<sup>1</sup> Karta microSD není součástí balení.

<sup>2</sup> Snímková frekvence při vysílání videa se může lišit v závislosti na použité metodě a podmínkách sítě.



Další informace naleznete na adrese: [www.dlink.com](http://www.dlink.com)

Evropské ústředí společnosti D-Link, D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, London, NW10 7BX.

Technické parametry se mohou bez upozornění změnit. D-Link je registrovaná ochranná známka společnosti D-Link Corporation a jejich zahraničních dceřiných společností. Všechny ostatní obchodní známky patří jejich odpovídajícím vlastníkům. ©2015 D-Link Corporation. Všechna práva vyhrazena. E&OE.

Aktualizováno v únoru 2015

**D-Link**<sup>®</sup>  
Home is where the SMART is