

Беспроводная облачная сетевая HD-камера с приводом наклона/поворота и поддержкой ночной съемки

# QUICK INSTALLATION GUIDE

КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

# CONTENTS OF PACKAGING



INSTALLATION CD INCLUDES SETUP WIZARD & TECHNICAL MANUALS

HD WIRELESS N PAN & TILT NETWORK CAMERA DCS-5222L

**MOUNTING KIT** FLUSH PLATE MOUNT AND ARTICULATED ARM MOUNT

AUDIO IN/OUT CABLE CONNECT A MICROPHONE AND SPEAKER

POWER ADAPTER ADAPTER

ETHERNET CABLE (CAT5 UTP) CONNECT THE CAMERA TO YOUR ROUTER DURING SETUP

If any of these items are missing from your packaging contact your reseller.

# SYSTEM REQUIREMENTS

- · A router (a D-Link Cloud Router is recommended)
- · A broadband Internet connection
- · An e-mail account (required to register for mydlink service)
- · Computer with:
  - Microsoft Windows<sup>®</sup> 8/7/Vista/XP, or Mac with OS X 10.6 or higher
  - PC with 1.3 GHz or above and at least 128 MB RAM
  - Internet Explorer 7, Firefox 12, Safari 4, or Chrome 20 or higher version with Java installed and enabled
  - Existing 10/100 Ethernet-based network or 802.11g/n wireless network

# PRODUCT SETUP

## ZERO CONFIGURATION SETUP

If you have a D-Link Cloud Router, you can take advantage of Zero Configuration Setup. This feature automatically configures your camera's settings for you and adds it to your mydlink account automatically. If you do not have a D-Link Cloud Router, you can use the Setup Wizard to install and configure your camera, as described in the following section.



Step 1:

Connect the power cable and Ethernet cable to your Cloud Camera.





#### Step 2:

Connect the other end of the Ethernet cable to your D-Link Cloud Router and connect the camera's power adapter to a power outlet.

#### Step 3:

From any computer, open a web browser, go to http://www.mydlink.com and log in to your account.

Click on the device name when the new device notification appears to add the camera to your account.

If you wish to connect your camera to your router with a wireless connection, you can simply disconnect the Ethernet cable and move the camera to its intended location.

3

## USING THE SETUP WIZARD - WINDOWS USERS

If you do not have a D-Link Cloud Router, you can simply use any Windows computer to go through the Setup Wizard from the CD, which will guide you through the installation process from connecting your hardware to configuring your camera and registering it with your mydlink account.

If you do not have a CD-ROM drive, or the CD is missing, please download the Setup Wizard from http://www.mydlink.com/support



- Insert the Installation CD-ROM into your computer's CD drive, then simply click **Set up your Cloud Camera** to go through the Setup Wizard.
- If the Setup Wizard program does not automatically start on your computer, go to Start > Run. In the Run box, type D:\autorun.exe (where D: represents the drive letter of your CD-ROM drive) and click OK.

# GETTING STARTED WITH mydlink

mydlink is a web-based service which allows you to view and control your mydlink-enabled devices through any computer connected to the Internet. If you have cameras linked to your mydlink account, you will be able to see their live views using the mydlink website. Follow the instructions below to access your mydlink account.



- Open a web browser on any computer connected to the Internet.
- Type http://www.mydlink.com in the address bar and press Enter.
- · Sign in using your mydlink account.
- From the home screen, you will be able to view all devices which have been linked to your mydlink account.
- Ensure that your browser supports both Java and ActiveX, and that these features have been installed and enabled.
- Windows does not have Java installed by default. You can download the latest version from http://www.java.com
- In Mac OS X 10.7.x, Java applets are disabled by default. To enable Java applets, click the Finder >
  Applications > Utilities > Java Preferences and check the Enable applet plug-in and Web Start
  applications option.
- The ActiveX<sup>®</sup> controls in IE will install automatically if needed. We suggest that you make sure that you have enabled the related options in Tools > Internet Options > Security > Custom Level.

# **MOUNTING THE CAMERA**

## USING THE PLATE/FLUSH MOUNT

Please refer to the steps below to assist you with mounting the camera using the plate mount. We suggest that you configure the camera before mounting.



#### Step 1:

Place the mounting base where you want to position the camera and use a pencil to mark the holes. Ensure the mounting base is oriented correctly and ensure there is adequate space for the camera to be mounted and necessary cables to be routed.



#### Step 2:

Depending on the material of the wall or ceiling, use proper tools to drill four holes for screws where you marked. If the wall or ceiling is made out of concrete, drill the holes first and insert the plastic anchors.



#### Step 3:

Place the mounting base over the plastic anchors and screw the mounting base on to the wall. Lightly pull ont the base to make sure that it is a firm fix.



#### Step 4:

Orient the camera mounting base guides over the mounting base and firmly slide the camera into position until it audibly clicks into place.

# MOUNTING THE CAMERA

## USING THE ARTICULATED ARM MOUNT

Please refer to the steps below to assist you with mounting the camera using the arm mount. We suggest that you configure the camera before mounting.



#### Step 1:

Place the arm mount where you want to position the camera and use a pencil to mark the holes. Ensure the arm mount is oriented correctly with adequate space for the camera to be mounted and necessary cables to be routed. The articulated arm mount can be arranged in several positions. **NOTE:** The camera can be mounted to either side of the camera shoe.



#### Step 2:

Depending on the material of the wall or ceiling, use proper tools to drill two holes for screws where you marked. If the wall or ceiling is made out of concrete, drill the holes first and insert the plastic anchors.



#### Step 3:

Route any required cabling in the cable channel of the arm mount, and place the arm mount over the plastic anchors.



#### Step 4:

Screw the arm mount on to the wall. Lightly pull on the mount to make sure that it is a firm fix.



#### Step 5:

Align the camera base mounting guides with the camera shoe and threaded bolt on the arm mount. Tighten the bolt to secure the camera into position.

# TROUBLESHOOTING

## SETUP AND CONFIGURATION PROBLEMS

#### 1. HOW DO I CONNECT MY CAMERA USING WPS?

We recommend that you use either the Zero Configuration or Setup Wizard method described earlier in this guide as they will automatically configure your camera for your wireless network.

If you wish to use WPS to connect your camera, follow these steps:

- Press and hold the WPS button on the back of the camera for 5 seconds. The blue WPS status LED will blink.
- Press the WPS button on your wireless router or access point within 60 seconds. On some routers, you may need to log into the web interface and then click an onscreen button to activate the WPS feature. If you are not sure where the WPS button is on your router or access point, please refer to your router's user manual.

#### 2. HOW DO I CONNECT AN EXTERNAL MICROPHONE AND SPEAKER?

You can connect an external microphone and/or speaker using the audio cable provided.

- Connect your microphone to the pink connector (audio in) and connect your speaker to the green connector (audio out).
- · Connect the 3.5 mm male connector to the audio jack on the rear of the DCS-5222L.

## TECHNICAL SUPPORT

You can find software updates and user documentation on the D-Link website.

## Tech Support for customers in

#### Australia:

Tel: 1300-766-868 24/7 Technical Support Web: http://www.dlink.com.au E-mail: support@dlink.com.au

#### India:

Tel: +91-832-2856000 Toll Free 1800-233-0000 Web: www.dlink.co.in E-Mail: helpdesk@dlink.co.in

#### Singapore, Thailand, Indonesia, Malaysia, Philippines, Vietnam:

Singapore - www.dlink.com.sg Thailand - www.dlink.co.th Indonesia - www.dlink.co.id Malaysia - www.dlink.com.my Philippines - www.dlink.com.ph Vietnam - www.dlink.com.vn

#### Korea:

Tel: +82-2-2028-1810 Monday to Friday 9:00am to 6:00pm Web: http://d-link.co.kr E-mail: g2b@d-link.co.kr

#### New Zealand:

Tel: 0800-900-900 24/7 Technical Support Web: http://www.dlink.co.nz E-mail: support@dlink.co.nz

#### South Africa and Sub Sahara Region:

Tel: +27 12 661 2025 08600 DLINK (for South Africa only) Monday to Friday 8:30am to 9:00pm South Africa Time Web: http://www.d-link.co.za E-mail: support@d-link.co.za

## Saudi Arabia (KSA):

Tel: +966 01 217 0008 Fax: +966 01 217 0009 Saturday to Wednesday 9.30AM to 6.30PM Thursdays 9.30AM to 2.00 PM E-mail: Support.sa@dlink-me.com

### D-Link Middle East - Dubai, U.A.E.

Plot No. S31102, Jebel Ali Free Zone South, P.O.Box 18224, Dubai, U.A.E. Tel: +971-4-8809022 Fax: +971-4-8809066 / 8809069 Technical Support: +971-4-8809033 General Inquiries: info.me@dlink-me.com Tech Support: support.me@dlink-me.com

#### Egypt

1, Makram Ebeid Street - City Lights Building Nasrcity - Cairo, Egypt Floor 6, office C2 Tel.: +2 02 26718375 - +2 02 26717280 Technical Support: +2 02 26738470 General Inquiries: info.eg@dlink-me.com Tech Support: support.eg@dlink-me.com

## Kingdom of Saudi Arabia

Office # 84, Al Khaleej Building ( Mujamathu Al-Khaleej) Opp. King Fahd Road, Olaya Riyadh - Saudi Arabia Tel: +966 1 217 0008 Technical Support: +966 1 2170009 / +966 2 6522951 General Inquiries: info.sa@dlink-me.com Tech Support: support.sa@dlink-me.com

#### Pakistan

Islamabad Office: 61-A, Jinnah Avenue, Blue Area, Suite # 11, EBC, Saudi Pak Tower, Islamabad - Pakistan Tel.: +92-51-2800397, 2800398 Fax: +92-51-2800399

Karachi Office: D-147/1, KDA Scheme # 1, Opposite Mudassir Park, Karsaz Road, Karachi – Pakistan Phone: +92-21-34548158, 34326649 Fax: +92-21-4375727 Technical Support: +92-21-34548310, 34305069 General Inquiries: info.pk@dlink-me.com Tech Support: support.pk@dlink-me.com

8

## TECHNICAL SUPPORT

#### Iran

Unit 5, 5th Floor, No. 20, 17th Alley, Bokharest St., Argentine Sq., Tehran IRAN Postal Code: 1513833817 Tel: +98-21-88880918,19 +98-21-88706653,54 General Inquiries: info.ir@dlink-me.com Tech Support: support.ir@dlink-me.com

#### Morocco

M.I.T.C Route de Nouaceur angle RS et CT 1029 Bureau N° 312 ET 337 Casablanca, Maroc Phone: +212 663 72 73 24 Email: support.na@dlink-me.com

#### Lebanon RMA center

Dbayeh/Lebanon PO Box: 901589 Tel: +961 4 54 49 71 Ext:14 Fax: +961 4 54 49 71 Ext:12 Email: taoun@dlink-me.com

#### Bahrain

Technical Support: +973 1 3332904

#### Kuwait:

Technical Support: + 965 22453939 / +965 22453949

## Türkiye Merkez İrtibat Ofisi

Ayazağa Maslak yolu Erdebil Cevahir İş Merkezi No: 5/A Ayazağa / Maslak İstanbul Tel: +90 212 2895659 Ücretsiz Müşteri Destek Hattı: 0 800 211 00 65 Web:www.dlink.com.tr Teknik Destek: support.tr@dlink.com.tr

#### ISRAEL

מטלון סנטר רח' המגשימים 20 קרית מטלון, פ"ת 49348 ת.ד. 7060 טלפון:073-796-2797 אי-מאייל כללי: info@dlink.co.il אי-מאייל תמיכה: support@dlink.co.il

9

# КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



#### УСТАНОВОЧНЫЙ КОМПАКТ-ДИСК

СОДЕРЖИТ МАСТЕР УСТАНОВКИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО

#### БЕСПРОВОДНАЯ 802.11n HD ВИДЕОКАМЕРА С ПРИВОДОМ НАКЛОНА И ПОВОРОТА DCS-5222L

**МОНТАЖНЫЙ КОМПЛЕКТ** КРЕПЕЖНАЯ ПЛАСТИНА И ШАРНИР

АУДИО КАБЕЛЬ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МИКРОФОНА И ДИНАМИКА

**АДАПТЕР ПИТАНИЯ** АДАПТЕР

ЕТНЕRNET-КАБЕЛЬ (ВИТАЯ ПАРА 5 КАТЕГОРИИ) ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАМЕРЫ К МАРШРУТИЗАТОРУ И НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

Если что-либо из перечисленного отсутствует, обратитесь к поставщику.

# СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Маршрутизатор (рекомендуется Cloud маршрутизатор D-Link)
- Широкополосное подключение к Интернет
- Учетная запись e-mail (требуется для регистрации на портале mydlink)
- Компьютер:
  - Microsoft Windows<sup>®</sup> 8/7/Vista/XP, или Mac с OS X 10.6 или выше
  - ПК с частотой процессора 1,3 ГГц или выше и по крайней мере 128 МБ RAM
  - Internet Explorer 7, Firefox 12, Safari 4, или Chrome 20 или выше с установленными и включенными элементами Java
  - Существующая сеть на базе Ethernet 10/100 или беспроводная сеть 802.11g/n

# УСТАНОВКА

# **МЕХАНИЗМ ZERO CONFIGURATION**

Если у Вас есть Cloud маршрутизатор D-Link, можно воспользоваться механизмом Zero Configuration. Эта функция автоматически настраивает параметры камеры и добавляет ее к Вашей учетной записи mydlink. Если Cloud маршрутизатор D-Link отсутствует, можно использовать Мастер установки для настройки камеры (см. следующий раздел).



Шаг 1:

Подключите кабель питания и Ethernet-кабель к Cloud камере.





#### Шаг 2:

Подключите Ethernet-кабель к Cloud маршрутизатору D-Link, а адаптер питания камеры – к розетке.

#### Шаг 3:

Откройте Web-браузер на любом компьютере, перейдите на Web-сайт http://www.mydlink.com и авторизуйтесь под учетной записью mydlink.

Выберите устройство, когда появится сообщение об обнаружении нового устройства, чтобы добавить камеру к учетной записи mydlink.

Если необходимо подключить камеру к маршрутизатору беспроводным способом, можно просто отключить Ethernet-кабель и переместить камеру в нужное место.

# ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ МАСТЕРА УСТАНОВКИ – ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ WINDOWS

Если Cloud маршрутизатор D-Link отсутствует, можно просто использовать любой компьютер с Windows для того, чтобы выполнить с помощью Мастера установки, находящегося на компакт-диске, процесс установки и регистрации на портале mydlink.

Если у Вас нет дисковода CD-ROM, или компакт-диск отсутствует, пожалуйста, загрузите Мастер установки с http://www.mydlink.com/support



- Вставьте установочный компакт-диск в дисковод CD-ROM, затем нажмите Set up your Cloud Camera (Установить Cloud камеру) для запуска Мастера установки.
- Если Мастер установки не запускается на компьютере автоматически, нажмите Start > Run (Пуск > Выполнить). В поле ввода команды введите D:\autorun.exe (где D: - имя дисковода CD-ROM) и нажмите OK.

# НАЧАЛО РАБОТЫ C mydlink

mydlink – это сервис, который позволяет наблюдать и управлять устройствами с поддержкой mydlink с любого компьютера, подключенного к Интернет. Если Ваши камеры привязаны к учетной записи mydlink, Вы сможете просматривать видеотрансляции с этих камер, используя Web-сайт mydlink. Следуйте нижеуказанным инструкциям, чтобы получить доступ к учетной записи mydlink.



- Откройте Web-браузер на любом компьютере, подключенном к Интернет.
- Введите в адресной строке http://www.mydlink.com и нажмите Enter.
- Авторизуйтесь под учетной записью mydlink.
- Вы можете видеть все устройства, которые были привязаны к учетной записи mydlink, в главном окне.
- Убедитесь, что браузер поддерживает как Java, так и ActiveX плагины, и эти элементы были установлены и включены.
- По умолчанию Java плагин не установлен в ОС Windows. Последнюю версию можно загрузить с http://www.java.com
- В Mac OS X 10.7.x, Java-апплеты выключены по умолчанию. Чтобы включить Java-апплеты, нажмите Finder > Applications > Utilities > Java Preferences (Finder > Приложения > Утилиты > Характеристики Java) и отметьте флажком опцию Enable applet plug-in and Web Start applications (Активировать апплет и приложения Web Start).
- Элементы управления ActiveX<sup>®</sup> в IE будут установлены автоматически, если это потребуется. Рекомендуется убедиться, что были включены соответствующие опции в Tools > Internet Options > Security > Custom Level (Сервис > Свойства обозревателя > Безопасность > Другой...).

# РҮССКИЙ

# МОНТАЖ КАМЕРЫ

# ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КРЕПЕЖНОЙ ПЛАСТИНЫ

Пожалуйста, обратитесь к нижеописанным шагам, которые помогут монтировать камеру при использовании крепежной пластины. Рекомендуется выполнить настройку камеры до ее монтажа.



#### Шаг 1:

Поместите крепежную пластину на то место, где планируется установить камеру, и разметьте карандашом отверстия для монтажа. Убедитесь в том, что пластина располагается надлежащим образом, а также в том, что для монтажа камеры и прокладки необходимых кабелей достаточно пространства.



#### Шаг 2:

В зависимости от материала, из которого сделана стена или потолок, используйте подходящие инструменты, чтобы просверлить четыре отверстия для винтов, которые были отмечены. Если стена или потолок сделаны из бетона, сначала просверлите отверстия и вставьте пластмассовые анкеры.



#### Шаг 3:

Поместите крепежную пластину в месте установки и прикрутите ее к стене. Слегка потяните пластину на себя, чтобы убедиться в том, что она надежно закреплена.



#### Шаг 4:

Расположите пазы основания камеры поверх крепежной пластины и закрепите камеру на пластине (при надежной фиксации должен раздастся щелчок).

# МОНТАЖ КАМЕРЫ

# ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ШАРНИРА

Пожалуйста, обратитесь к нижеописанным шагам, которые помогут монтировать камеру при использовании шарнира. Рекомендуется выполнить настройку камеры до ее монтажа.



#### Шаг 1:

Поместите шарнир на то место, где планируется установить камеру, и разметьте карандашом отверстия для монтажа. Убедитесь в том, что шарнир располагается надлежащим образом, а также в том, что для монтажа камеры и прокладки необходимых кабелей достаточно пространства. Шарнир может быть размещен в нескольких положениях. **ПРИМЕЧАНИЕ:** Камеру можно монтировать с обеих сторон опоры для камеры.



#### Шаг 2:

В зависимости от материала, из которого сделана стена или потолок, используйте подходящие инструменты, чтобы просверлить два отверстия для винтов в размеченном месте. Если стена или потолок сделаны из бетона, сначала просверлите отверстия и вставьте пластмассовые анкеры.



#### Шаг 3:

Поместите необходимые кабели в кабельный желоб шарнира, а шарнир - на пластмассовые анкеры.



#### Шаг 4:

Прикрутите шарнир к стене. Слегка потяните шарнир на себя, чтобы убедиться в том, что он надежно закреплен.



#### Шаг 5:

Присоедините основание камеры пазами к опоре для камеры и болту с резьбой на шарнире. Затяните болт для фиксации камеры.

# ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

## ПРОБЛЕМЫ УСТАНОВКИ И НАСТРОЙКИ

#### 1. КАК ПОДКЛЮЧИТЬ КАМЕРУ, ИСПОЛЬЗУЯ WPS?

Рекомендуется воспользоваться технологией Zero Configuration или Мастером установки, описанными ранее в данном руководстве, которые автоматически настроят камеру для работы в беспроводной сети.

Если Вы хотите использовать WPS для подключения камеры, выполните следующие шаги:

- Нажмите и удерживайте кнопку WPS на задней панели камеры в течение 5 секунд. Индикатор состояния WPS будет мигать синим цветом.
- Нажмите кнопкуWPS на беспроводном маршрутизаторе или точке доступа access в течение 60 секунд. На некоторых маршрутизаторах, возможно, потребуется войти в Web-интерфейс и затем нажать в нем кнопку для включения функции WPS. Если расположение кнопки WPS на маршрутизаторе или точке доступа неизвестно, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя маршрутизатора.

#### 2. КАК ПОДКЛЮЧИТЬ ВНЕШНИЙ МИКРОФОН И ДИНАМИК?

Используя входящий в комплект поставки аудио кабель, можно подключить внешний микрофон и/или динамик.

- Подключите микрофон к розовому разъему (аудио-вход), а динамик к зеленому разъему (аудио-выход).
- Подключите разъем типа "папа" 3.5 мм к разъему "аудио" на задней панели DCS-5222L.

# ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Обновления программного обеспечения и документация доступны на Интернет-сайте D-Link. D-Link предоставляет бесплатную поддержку для клиентов в течение гарантийного срока. Клиенты могут обратиться в группу технической поддержки D-Link по телефону или через Интернет.

## Техническая поддержка D-Link:

8-800-700-5465

## Техническая поддержка через Интернет:

http://www.dlink.ru e-mail: support@dlink.ru

## ОФИСЫ

#### Россия

129626 г. Москва Графский пер., 14 Тел.: +7 (495) 744-0099

#### Украина

04080 г. Киев , ул. Межигорская, 87-А, офис 18 Тел.: +38 (044) 545-64-40 E-mail: kiev@dlink.ru

#### Беларусь

220114, г. Минск, проспект Независимости, 169, БЦ "XXI Век" Тел.: +375(17) 218-13-65 E-mail: minsk@dlink.ru

#### Казахстан

050008, г. Алматы, ул. Курмангазы, 143 (уг. Муканова) Тел./факс: +7 727 378-55-90 E-mail: almaty@dlink.ru

#### Армения

0038, г. Ереван, ул. Абеляна, 6/1, 4 этаж Тел./Факс: + 374 (10) 398-667 E-mail: erevan@dlink.ru

#### Грузия

Тел./Факс: +995 (593) 98-3210

#### Lietuva

09120, Vilnius, Žirmūnų 139-303 Tel./faks. +370 (5) 236-3629 E-mail: info@dlink.lt

#### Eesti

Mustamae 55-314 10621, Tallinn Tel +372 613 9771 e-mail: info@dlink.ee

#### Latvija

Mazā nometņu 45/53 (ieeja no Nāras ielas) LV-1002, Rīga Tel.:+371 7 618-703 Fax: +371 7 618-706 e-pasts: info@dlink.lv