# **D-Link**<sup>®</sup>

# HD WIRELESS N OUTDOOR CLOUD CAMERA DCS-2330L

# КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

KPATKOE PYKOBOДCTBO ПО УСТАНОВКЕ GUÍA DE INSTALACIÓN RÁPIDA GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA 快速安裝指南 PETUNJUK PEMASANGAN CEPAT 快速安装指南

# CONTENTS OF PACKAGING



HD WIRELESS N OUTDOOR CLOUD CAMERA DCS-2330L

POWER ADAPTER ADAPTER

CAT5 ETHERNET CABLE CONNECT THE CAMERA TO YOUR ROUTER DURING SETUP

INSTALLATION CD INCLUDES SETUP WIZARD & TECHNICAL MANUALS

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

# SYSTEM REQUIREMENTS

- Computer with Microsoft Windows® 8/7/Vista/XP, or Mac with OS X 10.6 or higher
- PC with 1.3GHz or above and at least 128MB 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

2

# 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. 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:

Carefully remove the rubber seal on the back of the DCS-2330L, and use the included Ethernet cable to connect the DCS-2330L to your network.



#### Step 2:

Attach the external power supply to your wall outlet or power strip. Power is confirmed when the green LED Power Indicator located below the lens is lit.



#### 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.

### USING THE INSTALLATION WIZARD

If you do not have a D-Link Cloud Router, you can simply use any Windows or Mac computer to go through the Installation Wizard from the CD, which will guide you through the installation process from connecting your hardware to configuring your camera.

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



- Windows Users: Insert the CD. 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.
- Mac Users: Insert the CD. On the desktop, open your CD drive, and double-click on the SetupWizard file. Wait about 20-30 seconds, and follow the instructions on screen.

# MOUNTING THE CAMERA

Please refer to the steps below to assist you with mounting the camera. It is recommended that you configure the camera before mounting.



#### Step 1:

Using the mounting plate as a guide, mark where you want to position the camera. Depending on the material of the wall or ceiling, use proper tools to drill two holes where the holes are located on the mounting plate. If the wall is made out of concrete, drill the holes first, then insert the plastic anchors to support the screws.

### Step 2:

Place the mounting plate over the holes that are in the wall. Make sure to align the mounting base holes with the holes in the wall. Use the supplied screws to attach the mounting base to the surface of the wall.

### Step 3:

Place the mounting base cover on the mounting plate. Reattach the camera mount onto the mounting base by holding the camera mount and twisting the camera mount clockwise into the mounting base.



4

#### Step 4:

Adjust the angle of the camera as desired, then tighten the collar on the camera stem to lock it in place.

# mydlink PORTAL

After registering your DCS-2330L camera with a mydlink account in the Camera Installation Wizard, you will be able to remotely access your camera from the www.mydlink.com website. After signing in to your mydlink account, you will see a screen similar to the following:

#### Step 1:

Open Internet Explorer and go to http://www.mydlink.com, then sign into mydlink.

### Step 2:

Select your camera from the device list, and your camera's Live View will appear.



### 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

### 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 1121 70008 Technical Support: +966 1121 70009 General Inquiries: info.sa@dlinkmea.com Tech Support: support.sa@dlinkmea.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

### 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@dlinkmea.com Tech Support: support.ir@dlinkmea.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@dlinkmea.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@dlinkmea.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

# КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



ВНЕШНЯЯ БЕСПРОВОДНАЯ 802.11N HD ВИДЕОКАМЕРА С ПОДДЕРЖКОЙ СЕРВИСА MYDLINK DCS-2330L

АДАПТЕР ПИТАНИЯ АДАПТЕР ПИТАНИЯ ДЛЯ DCS-2330L

**ЕТНЕRNET-КАБЕЛЬ (UTP 5 КАТЕГОРИИ)** ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАМЕРЫ К МАРШРУТИЗАТОРУ

**УСТАНОВОЧНЫЙ СD-ДИСК** СОДЕРЖИТ МАСТЕР УСТАНОВКИ И РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

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

# СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Компьютер с OC Microsoft Windows<sup>®</sup> 8/7/Vista/XP или Mac OC X 10.6 или выше
- CPU: 1,3 ГГц или более, RAM: не менее 128 МБ
- Internet Explorer 7, Firefox 12, Safari 4, Chrome 20 или выше с включенной поддержкой Java
- Сеть Ethernet 10/100 или беспроводная сеть 802.11g/n

# **УСТАНОВКА**

### **МЕХАНИЗМ ZERO CONFIGURATION**

При наличии маршрутизатора Cloud с поддержкой сервиса mydlink можно воспользоваться функцией Zero Configuration, благодаря которой настройка IP-камеры и ее добавление в учетную запись mydlink осуществляются автоматически. С особенностями установки и настройки IPкамеры без использования маршрутизатора Cloud можно ознакомиться на следующей странице.



### Шаг 1:

Аккуратно снимите резиновый уплотнитель на задней панели DCS-2330L и используйте входящий в комплект поставки Ethernet-кабель, чтобы подключить DCS-2330L к сети.



#### Шаг 2:

Подключите адаптер питания к DCS-2330L, затем к розетке или сетевому фильтру. Индикатор Power загорится зеленым светом, свидетельствуя о корректной подаче питания.



#### Шаг 3:

На любом компьютере откройте web-браузер, перейдите на портал http://www.mydlink.com и авторизуйтесь под своей учетной записью mydlink. Для добавления IP-камеры в учетную запись необходимо выбрать ее из списка новых устройств после получения уведомления об обнаружении нового оборудования.Для подключения IP-камеры к маршрутизатору по беспроводной сети необходимо отключить Ethernetкабель и переустановить IP-камеру в выбранное место.

## УСТАНОВКА С ПОМОЩЬЮ МАСТЕРА

Если маршрутизатора Cloud в наличии нет, можно использовать любой компьютер с ОС Windows или Mac, чтобы с помощью Macrepa (на CD-диске) выполнить пошаговую установку IP-камеры, начиная с аппаратного подключения и заканчивая настройкой устройства. Если компьютер не оснащен дисководом CD-ROM или отсутствует CD-диск, загрузите Macrep установки с http://www.mydlink.com/support.



- Для пользователей Windows Вставьте СD-диск в привод. Для запуска Мастера установки просто нажмите Set up your Cloud Camera (Установка видеокамеры с поддержкой облачного сервиса mydlink). Если Мастер не запустился автоматически, перейдите в Start > Run (Пуск > Выполнить). Введите D:\autorun.exe (где D: буква CD-ROM привода) и нажмите OK.
- Для пользователей Mac Вставьте CD-диск в привод. На рабочем столе компьютера откройте окно дисковода и запустите двойным нажатием файл SetupWizard (Macrep установки). Подождите 20-30 секунд, затем выполните инструкции по установке.

9

# МОНТАЖ КАМЕРЫ

Для монтажа камеры на стену или потолок выполните следующие шаги. Рекомендуется выполнить настройку камеры до ее монтажа.



#### Шаг 1:

Используя пластину крепления в качестве шаблона, разметьте место, где планируется установить камеру. В зависимости от материала, из которого изготовлена стена или потолок, подберите соответствующее сверло и крепежный материал. Если стена бетонная, сначала просверлите отверстия, вставьте в отверстия пластиковые дюбели, а затем винты.



3

#### Шаг 2:

Поместите пластину крепления поверх отверстий, сделанных в стене. Убедитесь, что отверстия в пластине совмещены с отверстиями в стене. Используйте винты, чтобы прикрепить пластину к стене.

### Шаг 3:

Поместите монтажную пластину поверх крепежных винтов. Поместите пластину основания поверх монтажной пластины и прикрутите ножку камеры к монтажной пластине.



#### Шаг 4:

Отрегулируйте положение камеры, а затем затяните манжету на ножке камеры, чтобы зафиксировать ее в требуемом положении.

# ПОРТАЛ mydlink

После регистрации камеры DCS-2330L в учетной записи mydlink, с помощью Мастера установки можно получить удаленный доступ к камере на web-сайте www.mydlink.com. После входа на сайт mydlink Вы увидите следующее:

### Шаг 1:

Откройте Internet Explorer и зайдите на http://www.mydlink.com, затем войдите в свою учетную запись mydlink.

### Шаг 2:

Выберите свою камеру из списка устройств. Далее в окне просмотра в реальном времени (Live View) появится изображение с выбранной Вами камеры.





# ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Камера	Аппаратный профиль камеры	<ul> <li>1/4-дюймовый мегапик- сельный СМОS-сенсор с технологией прогрессив- ного сканирования</li> <li>Расстояние инфракрасной подсветки: 5 м</li> <li>Минимальное освещение: 0 люкс с инфракрасной подсветкой</li> <li>Встроенный ICR-фильтр</li> <li>Встроенный пассивный инфракрасный датчик (PIR) (5 м)</li> <li>Встроенные микрофон и динамик</li> </ul>	<ul> <li>10-кратное цифровое увеличение</li> <li>Фокусное расстояние: 3,45 мм</li> <li>Апертура: F2.0</li> <li>Угол обзора: 57.8° (по горизонтали) 37.8° (по вертикали) 66° (по диагонали)</li> </ul>
	Корпус камеры	<ul> <li>Всепогодный корпус (стандарт IP-65)</li> </ul>	
	Характеристики изображения	<ul> <li>Настройка качества и размера изображения, скорости передачи кадров и скорости передачи данных</li> <li>Метки времени и вставки текста</li> <li>Настраиваемые окна для обнаружения движения</li> </ul>	<ul> <li>Настраиваемые зоны приватных масок</li> <li>Настройка скорости затвора, яркости, насыценности цвета, контраста и резкости</li> </ul>
	Сжатие видео	<ul> <li>Сжатие в форматах Н.264/ MJPEG</li> <li>H.264 мультикаст вещание</li> </ul>	<ul> <li>JPEG для стоп-кадров</li> </ul>
	Разрешение видео	<ul> <li>16:9 - 1280х720, 800х448,640х360, 480х272, 320х176 до 30 кадров/с</li> </ul>	<ul> <li>4:3 - 960х720, 800х592, 640х480, 480х352, 320х240 до 30 кадров/с</li> </ul>
	Поддержка аудио	• G.711, AAC	
	Интерфейсы для внешних устройств	<ul> <li>Порт 10/100 BASE-TX Fast Ethernet</li> <li>IEEE 802.11n 2,4 ГГц</li> </ul>	<ul> <li>Слот для карты microSD/SDHC</li> </ul>

Сеть	Сетевые протоколы	<ul> <li>IEEE 802.11n 2,4 ГГц</li> <li>IPv6</li> <li>IPv4</li> <li>TCP/IP</li> <li>UDP</li> <li>ICMP</li> <li>DHCP-клиент</li> <li>NTP-клиент (D-Link)</li> <li>DNS-клиент (D-Link)</li> <li>SMTP-клиент</li> <li>FTP-клиент</li> </ul>	<ul> <li>HTTP / HTTPS</li> <li>Samba-клиент</li> <li>PPPoE</li> <li>UPnP port forwarding</li> <li>RTP / RTSP/ RTCP</li> <li>Фильтрация IP-адресов</li> <li>QoS</li> <li>CoS</li> <li>Multicast</li> <li>IGMP</li> <li>Соответствие ONVIF</li> </ul>
	Безопасность	<ul> <li>Защита учетной записи администратора и группы пользователей</li> <li>Аутентификация по паролю</li> </ul>	<ul> <li>Шифрование НТТР и RTSP</li> </ul>
Управление системой	Системные требования для Web-интерфейса	<ul> <li>Операционная систе- ма: Microsoft Windows 8/7/Vista/XP/2000</li> </ul>	<ul> <li>Web-6pay3ep: Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari</li> </ul>
	Управление событиями	<ul> <li>Обнаружение движения</li> <li>Уведомление о событии и загрузка стоп-кадров/видеоклипов через электронную почту или FTP</li> </ul>	<ul> <li>Поддержка нескольких серверов SMTP и FTP</li> <li>Несколько уведомлений о событии</li> <li>Несколько способов записи для создания резервных копий</li> </ul>
	Удаленное управление	<ul> <li>Создание стоп-кадров/ видеоклипов и их сохранение на ло- кальный жесткий диск через Web-браузер</li> </ul>	<ul> <li>Интерфейс настрой- ки, доступный через</li> <li>Web-браузер</li> </ul>
	Поддержка мобильных устройств	<ul> <li>OC Windows 8/7/Vista/ XP, КПК или мобиль- ный телефон</li> </ul>	<ul> <li>Мобильное прило- жение mydlink для мобильных устройств с iOS и Android</li> </ul>
	Системные требования D-ViewCam™	<ul> <li>Операционная систе- ма: Microsoft Windows 8/7/Vista/ХР</li> <li>Web-браузер: Internet Explorer 7 или выше</li> </ul>	<ul> <li>Протокол: Стандартный ТСР/IP</li> </ul>
	Функции ПО D-ViewCam™	<ul> <li>Удаленное управление/контроль: до 32 камер</li> <li>Просмотр изображений с 32 камер на одном экране</li> </ul>	<ul> <li>Поддержка всех функций управления, доступных в Web-ин- терфейсе</li> <li>Опции записи по срабатыванию датчика, по расписанию или вручную</li> </ul>

# РУССКИЙ

Общие	Вес	● 134 r ± 5%	
	Внешний адаптер питания	<ul> <li>Вход: 100~240 В пере- менного тока, 50/60 Гц</li> </ul>	<ul> <li>Выход: 5 В постоянного тока, 1,2 А</li> </ul>
	Потребляемая мощность	• 5 Вт	
	Температура	<ul> <li>Рабочая: от -25° до 45°С</li> </ul>	<ul> <li>Хранения: от -20° до 70°С</li> </ul>
	Влажность	<ul> <li>Рабочая: от 20% до 80% (без конденсата)</li> </ul>	<ul> <li>Хранения: от 5% до 95% (без конденсата)</li> </ul>
	Сертификаты	• CE • FCC	<ul><li>C-Tick</li><li>IC</li></ul>
Размеры			
		45.7	85



### 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