

D-Link®

PAN & TILT WI-FI DAY/NIGHT CAMERA
DCS-5000L

**КРАТКОЕ
РУКОВОДСТВО
ПО УСТАНОВКЕ**

CONTENTS OF PACKAGING



PAN & TILT WI-FI DAY/NIGHT CAMERA
DCS-5000L



MOUNTING KIT



POWER ADAPTER



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



QUICK INSTALL CARD



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

SYSTEM REQUIREMENTS

- 802.11ac/n/g router (a D-Link Cloud Router is recommended)
- A broadband Internet connection
- iPhone, iPad, Android, or Windows smartphone or tablet (please refer to the mobile app's store page to check whether your device is compatible)

PRODUCT SETUP

SETTING UP YOUR CAMERA WITH MYDLINK LITE

Please follow the instructions below to set up your mydlink camera.

Step 1: On your mobile device, download mydlink Lite by searching for **mydlink Lite** in the iTunes App Store, Google Play, or the Windows Store.



Step 2: Launch the mydlink Lite app and create a new account or sign in to your existing account. Follow the onscreen instructions to set up your camera.

When you are asked to scan a QR code, use the code on the Quick Install Card in your package, or on the label attached to your device.

Congratulations, your DCS-5000L is now ready to use! Be sure to check the **mydlink.com** website periodically for the latest firmware updates to keep your product secure and up to date with the latest features.

Note: If you experience issues registering this camera with your mydlink account, or if you purchased an open box or resold unit, perform a hard reset by pressing and holding the reset button on the device for 10 seconds while the device is powered on. **If you are returning the device to the place of purchase, please perform the hard reset procedure to clear the device of any personal data.**

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.



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. You can adjust the focus by turning the ring on the front of the camera.

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 SETUP WIZARD



If you do not have a D-Link Cloud Router, you can simply use any Windows or Mac computer to go through the Setup Wizard, which you can download from <http://www.mydlink.com/support>. It will guide you through the installation process from connecting your hardware to configuring your camera.

mydlink PORTAL

After registering your DCS-5000L camera with a mydlink account, 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:**

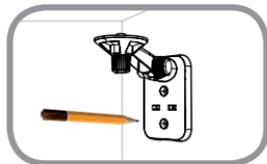
Open Internet Explorer and go to <http://www.mydlink.com>, then sign into mydlink.

Step 2:

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

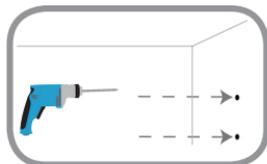
MOUNTING THE CAMERA

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.



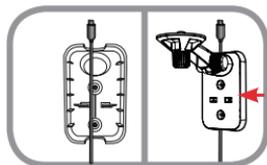
Step 1:

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.



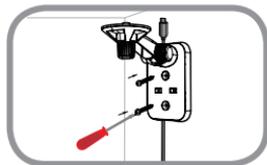
Step 2:

Depending on the material of the wall or ceiling, use proper tools to drill two holes 25mm deep with a 6mm drill bit where you marked. After drilling the holes, insert the plastic anchors to support the screws.



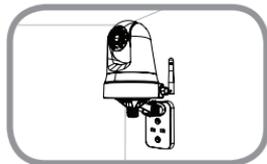
Step 3:

If desired, the cable can be concealed behind the mounting bracket. Run the cable through the back of the mounting bracket, securing it with the built-in guides. Be sure to leave enough cable length protruding to allow connection to the camera.



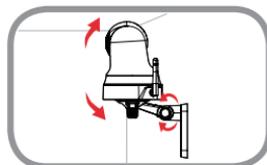
Step 4:

Fasten the mounting bracket to the wall using the screws provided.



Step 5:

Using the supplied thumbscrew, fasten the camera to the mounting bracket. Connect the power cable to the camera.



Step 6:

Adjust the angle of the arm on the mounting bracket as required. Tighten the thumbscrew to lock the arm in place.

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. THE IMAGE IS OUT OF FOCUS.

You can turn the focus ring on the front of the camera to adjust the focus.

3. WHY IS THE CAMERA VIEW HAZY OR BRIGHT WHEN USING NIGHT VISION MODE?

The IR night vision lights on the camera may be reflecting off of a nearby surface or window. Try repositioning your camera to avoid reflections or glare.

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@dlinkmea.com
Tech Support: support.me@dlinkmea.com

Egypt

1, Makram Ebeid Street -
City Light Building - floor 5
Nasrcity - Cairo, Egypt
Tel.: +2 02 23521593 - +2 02 23520852
Technical Support: +2 02 26738470
General Inquiries: info.eg@dlinkmea.com
Tech Support: support.eg@dlinkmea.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@dlinkmea.com
Tech Support: support.pk@dlinkmea.com

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

ישראל

מטלון סנטר
 רח' המגשימים 20
 קרית מטלון, פ"ת 49348, ת"ד 7060
 טל: 03-9215173
 073-7962797
 דוא"ל כללי: info@dlink.co.il
 דוא"ל תמיכה: support@dlink.co.il

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

Büyükdere Cad. Ferro Plaza No:155
 D: 1 K: 1 Zincirlikuyu / Istanbul
 Tel: +90 (212) 289-56-59
 Email: info.tr@dlink.com.tr

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ



БЕСПРОВОДНАЯ ОБЛАЧНАЯ СЕТЕВАЯ КАМЕРА С ПРИВОДОМ НАКЛОНА/ПОВОРОТА И ПОДДЕРЖКОЙ НОЧНОЙ СЪЕМКИ

DCS-5000L

КОМПЛЕКТ ДЛЯ МОНТАЖА

АДАПТЕР ПИТАНИЯ

ETHERNET-КАБЕЛЬ 5 КАТЕГОРИИ

ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ КАМЕРЫ К МАРШРУТИЗАТОРУ И НАСТРОЙКИ ПАРАМЕТРОВ

КАРТОЧКА БЫСТРОЙ УСТАНОВКИ

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

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- Беспроводной маршрутизатор 802.11ac/n/g (рекомендуется облачный маршрутизатор D-Link)
- Широкополосное Интернет-соединение
- iPhone, iPad, Android или Windows Phone смартфон или планшетный ПК (пожалуйста, перейдите на страницу магазина мобильных приложений, чтобы проверить совместимость приложения с устройством)

УСТАНОВКА

НАСТРОЙКА КАМЕРЫ С ПОМОЩЬЮ MYDLINK LITE

Пожалуйста, следуйте приведенным ниже инструкциям, чтобы настроить камеру с поддержкой mydlink.

Шаг 1: Загрузите приложение mydlink Lite на Ваше мобильное устройство с iTunes App Store, Google Play или Windows Store.



Шаг 2: Запустите приложение mydlink Lite и создайте новую учетную запись или войдите под существующей учетной записью. Следуйте инструкциям на экране, чтобы настроить камеру.

Когда появится запрос на сканирование QR-кода, используйте код, указанный на карточке быстрой установки из комплекта поставки или на этикетке устройства.

Поздравляем, теперь камера DCS-5000L готова к использованию! Периодически проверяйте наличие обновлений программного обеспечения на официальном Web-сайте D-Link, чтобы гарантировать безопасность устройства и поддержку новейших функций.

Примечание: Если в процессе регистрации камеры возникли проблемы, или Вы приобрели товар в открытой упаковке или перепроданный экземпляр, выполните полный сброс к заводским настройкам путем нажатия и удерживания кнопки сброса на устройстве в течение 10 секунд. Камера при этом должна быть включена. **Если Вы возвращаете устройство продавцу (в торговую точку), пожалуйста, выполните процедуру полного сброса, чтобы удалить с устройства любые персональные данные.**

УСТАНОВКА

МЕХАНИЗМ ZERO CONFIGURATION

Если у Вас есть облачный маршрутизатор D-Link, можно воспользоваться механизмом Zero Configuration. Эта функция автоматически настраивает параметры камеры и добавляет ее к Вашей учетной записи mydlink.



Шаг 1:

Подключите кабель питания и Ethernet-кабель к камере.



Шаг 2:

Подключите Ethernet-кабель к облачному маршрутизатору D-Link. Подключите адаптер питания камеры к электрической розетке.



Шаг 3:

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

Когда появится сообщение об обнаружении нового устройства, нажмите на него, чтобы добавить камеру к учетной записи mydlink. Можно отрегулировать фокус, поворачивая кольцо на передней части камеры.

Если необходимо подключить камеру к маршрутизатору с помощью беспроводного соединения, просто отключите Ethernet-кабель и переместите камеру в требуемое место.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ МАСТЕРА УСТАНОВКИ



Если облачный маршрутизатор D-Link отсутствует, используйте любой компьютер с операционной системой Windows или Mac для того, чтобы выполнить процесс установки с помощью Мастера установки, который Вы можете загрузить с сайта <http://www.mydlink.com/support>.

ПОРТАЛ mydlink

После регистрации DCS-5000L в сервисе mydlink Вы сможете получить удаленный доступ к камере через Web-сайт www.mydlink.com. После авторизации под учетной записью mydlink Вы увидите окно, представленное ниже:



Шаг 1:

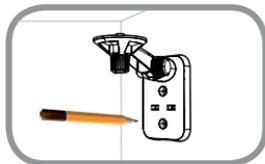
Откройте Internet Explorer и перейдите на сайт <http://www.mydlink.com>, затем авторизуйтесь под учетной записью mydlink.

Шаг 2:

Выберите камеру из списка устройств, после чего появится окно видеотрансляции камеры.

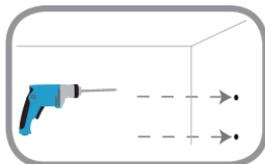
МОНТАЖ КАМЕРЫ

При монтаже камеры с использованием кронштейна, пожалуйста, обратитесь к инструкции, приведенной ниже. Рекомендуется выполнить настройку камеры до ее монтажа.



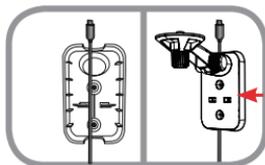
Шаг 1:

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



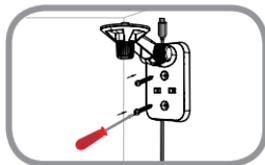
Шаг 2:

В зависимости от материала, из которого сделана стена или потолок, используйте подходящие инструменты, чтобы просверлить два отверстия глубиной 25 мм сверлом диаметром 6 мм в размеченном месте. Затем вставьте пластмассовые анкеры для удержания винтов.



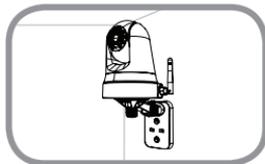
Шаг 3:

При необходимости кабель питания для камеры может быть спрятан за кронштейном. Протяните кабель, закрепив его встроенными направляющими, через заднюю часть кронштейна. Обязательно оставьте необходимую длину кабеля для возможности подключения камеры.



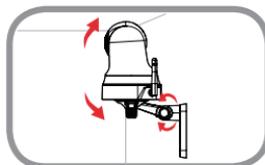
Шаг 4:

Прикрепите кронштейн к стене с помощью входящих в комплект поставки винтов.



Шаг 5:

Используя входящий в комплект поставки винт, прикрепите камеру к кронштейну. Подключите кабель питания к камере.



Шаг 6:

Отрегулируйте положение кронштейна. Затяните винт, чтобы зафиксировать его в требуемом положении.

ПОИСК И УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

ПРОБЛЕМЫ УСТАНОВКИ И НАСТРОЙКИ

1. КАК ПОДКЛЮЧИТЬ КАМЕРУ С ПОМОЩЬЮ 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 кнопку WPS на беспроводном маршрутизаторе или точке доступа в течение 60 секунд. На некоторых маршрутизаторах, возможно, потребуется активировать функцию WPS на Web-интерфейсе. Если Вы не уверены, где на маршрутизаторе или точке доступа находится кнопка WPS, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя маршрутизатора.

2. ИЗОБРАЖЕНИЕ РАСФОКУСИРОВАНО.

Поворачивая кольцо фокусировки на передней части камеры, можно отрегулировать фокус.

3. ПОЧЕМУ НА ИЗОБРАЖЕНИИ С КАМЕРЫ НАБЛЮДАЕТСЯ ДЫМКА ИЛИ ЯРКИЙ СВЕТ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ РЕЖИМА НОЧНОГО НАБЛЮДЕНИЯ?

Возможно, свет от инфракрасных светодиодов камеры отражается от близлежащей поверхности или окна. Попробуйте изменить положение камеры.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

Microsoft Windows® 8/7/Vista/XP, Mac с OS X 10.6 или выше
ПК с частотой процессора 1,3 ГГц или выше и не менее 128 МБ RAM
Internet Explorer 7, Firefox 12, Safari 4, Chrome 20 или выше с поддержкой Java

СЕТЕВЫЕ ПРОТОКОЛЫ

IPv4, ARP, TCP, UDP, ICMP
DHCP-клиент
NTP-клиент (D-Link)
DNS-клиент
DDNS-клиент
SMTP-клиент
FTP-клиент
HTTP-сервер
PPPoE
UPnP Port Forwarding
LLTD
Bonjour

СЕТЕВОЕ СОЕДИНЕНИЕ

10/100 BASE-TX Fast Ethernet
802.11b/g/n WLAN

БЕСПРОВОДНОЕ ПОДКЛЮЧЕНИЕ

802.11b/g/n с шифрованием WEP/WPA/WPA2
WPS

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА

11b – 18,97 dbm
11g – 16,70 dbm
11n (20 МГц) – 17,64 dbm

SDRAM

32 МБ

ФЛЭШ-ПАМЯТЬ

8 МБ

КНОПКА RESET

Сброс к заводским настройкам

ВИДЕО-КОДЕКИ

MJPEG
JPEG для стоп-кадров

ХАРАКТЕРИСТИКИ ВИДЕО

Настройка качества и размера изображения
Переворот и зеркальное отображение

РАЗРЕШЕНИЕ

640 x 480 до 30 кадров/с
320 x 240 до 30 кадров/с

ЛИНЗА

Фокусное расстояние: 2,3 мм, F2.0

СЕНСОР

1/5-дюймовый VGA CMOS-сенсор

ИНФРАКРАСНАЯ ПОДСВЕТКА

Светочувствительный датчик и 10 ИК светодиодов с дальностью освещения 5 метров

МИНИМАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Цветной режим: 1 люкс @ F2.0 (День)
Ч/Б режим: 0 люкс @ F2.0 (Ночь)

УГЛЫ ОБЗОРА

По горизонтали: 81,26°
По вертикали: 65,66°
По диагонали: 94,27°

УГОЛ ПОВОРОТА/НАКЛОНА

Угол поворота: От -170° до +170° (Всего 340°)
Угол наклона: От -25° до +90° (Всего 115°)

ЦИФРОВОЕ УВЕЛИЧЕНИЕ

До 4x

УПРАВЛЕНИЕ ЗА

АЕС (Auto Exposure Control) (Автоматическая регулировка выдержки)
АВБ (Auto White Balance) (Автоматическая настройка баланса белого)
АЕС (Auto Electronic Shutter) (Автоматическое управление электронным затвором)

БЛОК ПИТАНИЯ

Вход: 100-240 В переменного тока, 50/60 Гц
Выход: 5 В постоянного тока, 1,5 А

РАЗМЕРЫ

Только камера – 116,4 x 109,1 x 133,6 мм
Камера с кронштейном – 116,4 x 109,1 x 230,0 мм

ВЕС

Устройство: 292,8 г
Подставка: 60,8 г

МАКС. ПОТРЕБЛЯЕМАЯ МОЩНОСТЬ

4,8 Вт

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

От 0 °C до 40 °C

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

От -25 °C до 70 °C

ВЛАЖНОСТЬ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ

От 20% до 85% RH без конденсата

ВЛАЖНОСТЬ ПРИ ХРАНЕНИИ

От 5% до 95% RH без конденсата

СЕРТИФИКАТЫ

FCC Class B
IC
C-Tick
CE

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 компании D-Link работает в круглосуточном режиме ежедневно, кроме официальных праздничных дней. Звонок бесплатный по всей России.

Техническая поддержка D-Link:

8-800-700-5465

Техническая поддержка через Интернет:

<http://www.dlink.ru>

e-mail: support@dlink.ru

ОФИСЫ

Россия

Москва, Графский переулок, 14

Тел. : +7 (495) 744-00-99

E-mail: mail@dlink.ru

Україна

Київ, вул. Межигірська, 87-А

Тел.: +38 (044) 545-64-40

E-mail: ua@dlink.ua

Moldova

Chisinau; str.C.Negruzzi-8

Tel:+373(22) 80-81-07

E-mail:info@dlink.md

Беларусь

Мінск, пр-т Незалежнасці, 169

Тэл.: +375 (17) 218-13-65

E-mail: support@dlink.by

Қазақстан

Алматы, қ. Құрманғазы, 143 үй

Тел.: +7 (727) 378-55-90

E-mail: almaty@dlink.ru

Հայաստան

Երևան, Դավթաշեն 3-րդ

թաղամաս, 23/5

Հեռ.՝ +374 (10) 39-86-67

Էլ. փոստ՝ info@dlink.am

საქართველო

თბილისი, მარიჯანის ქუჩა N4

ტელ.: +995 (032) 220-77-01

E-mail: info@dlink.ge

Latvija

Rīga, Lielirbes iela 27

Tel.: +371 (6) 761-87-03

E-mail: info@dlink.lv

Lietuva

Vilnius, Žirmūnų 139-303

Tel.: +370 (5) 236-36-29

E-mail: info@dlink.lt

Eesti

E-mail: info@dlink.ee

