

Настройка сетевой камеры DCS-2132B (DLink)

Для первичной настройки сетевой камеры подключите блок питания и подключите Lan кабель в разъем Ethernet дождитесь пока индикатор питания загориться зеленым цветом.

После этого скачайте приложение MyDlink по ссылке <http://www.dlink.ru/ru/products/1433/1685.html> (мастер установки для Windows (H/W Bx)

Запустите приложение и следуйте подсказкам мастера для отображения и поиска камеры в локальной сети



После успешной инициализации камеры будет присвоен ip адрес по DHCP

Далее зайти через браузер (IE) для дальнейшей настройки параметров камеры



Пользователь по умолчанию admin

Пароль : пусто (без пароля)

После входа в веб интерфейс можно изменять необходимые настройки камеры

После входа в веб интерфейс камеры задайте пароль администратора

Закладка **Maintenance**

Device management

Admin password setting

Установите новый пароль

Подтвердите пароль

ADMIN

Here you can change the administrator's password for your IP camera as well as add and/or delete user account(s). You can configure the information, such as IP camera's name and time via this page. You can also enable the OSD (On-Screen Display) feature in order to display the IP camera name and time stamp for your video recordings.

ADMIN PASSWORD SETTING

New Password 63 characters maximum
Retype Password

ADD USER ACCOUNT

User Name 20 users maximum
New Password 63 characters maximum
Retype Password

USER LIST

User Name

DEVICE SETTING

IP camera Name 63 characters maximum
 Enable OSD
Label 63 characters maximum
Show time

LED

LED On Off

Основные настройки видеокamеры для подключения к NVR (XVR)

Step 1: Setup LAN Settings

Please select whether your IP camera will connect to the Internet with a DHCP connection or Static IP address. If your IP camera is connected to a router, or you are unsure which settings to pick, D-Link recommends that you keep the default selection of DHCP connection. Otherwise, click on Static IP address to manually assign an IP address before clicking on the Next button. Please enter your ISP Username and Password in the case that your ISP is using PPPoE and then click on the Next button. Please contact your ISP if you do not know your Username and Password.

DHCP

Static IP Client

IP address: 192.168.0.53

Subnet mask: 255.255.255.0

Default router: 192.168.0.1

Primary DNS: 192.168.0.1

Secondary DNS: 0.0.0.0

Enable PPPoE

User Name: _____
(e.g. 654321@hinet.net)

Password: _____

Back Next Cancel

Настройка сети

Выберите пункт static IP Client и присвойте статический IP адрес устройству

Настройка видео и аудио (Audio and Video)

Установите параметр 16:9

Настройте первый поток

H.264

1280x720

Отображение (1280x720)

FPS 25

Установите режим CBR (1M 2M)

Настройка доп потока

Сжатие H.264 (по умолчанию JPEG)

800x480

VIDEO SETTINGS

Aspect ratio: 16:9 Warning: Change the aspect ratio will clear the settings of privacy mask and preset and motion detection.

VIDEO PROFILE 1

Mode: H.264

Frame size: 1280x720

View window area: 1280x720

Maximum frame rate: 25

Video quality: Excellent

VIDEO PROFILE 2

Mode: JPEG

Frame size: 800x450

View window area: 640x360

Maximum frame rate: 25

Video quality: Excellent

VIDEO PROFILE 3

Mode: MPEG4

Frame size: 640x360

View window area: 640x360

Maximum frame rate: 25

Video quality: Excellent

AUDIO SETTINGS

Audio in off:

Audio in gain level: 20dB

Audio out off:

Audio out volume level: 10

800x480

FPS 25

Режим CBR (512k)

Настройка даты и времени

TIME AND DATE

You can set the current time for the IP camera.

Save Settings Don't Save Settings

TIME CONFIGURATION

Time Zone (GMT+08:00) Taipei

Enable Daylight Saving

Auto Daylight Saving

Set date and time manually

Offset: +2:00

Start time: Month 5 Week 1 Day of week Sunday Hour 00 Minutes 00

End time: Month 10 Week 1 Day of week Sunday Hour 00 Minutes 00

AUTOMATIC TIME CONFIGURATION

Synchronize with NTP Server

NTP Server: ntp.dlink.com.tw << Select NTP Server

SET DATE AND TIME MANUALLY

Set date and time manually

Year: 2011 Month: 1 Day: 1

Hour: 18 Minute: 30 Second: 55

Copy Your Computer's Time Settings

Save Settings Don't Save Settings

Выберите пункт Time Zone установите GMT+02:00

Установите Synchronize with NTP Server

Настройка детектора движения

MOTION DETECTION

In order to use motion detection, you must first check the checkboxes, then draw the areas you want to monitor for motion.

Save Settings Don't Save Settings

LIVE VIDEO

Enable Video Motion

Sensitivity: 100 0~100%

Percentage: 5 0~100%

Save Settings Don't Save Settings

Активируйте пункт Enable Video Motion

Активируйте необходимую зону на видео настройте чувствительность сработки зоны детекции

Для подключения по WIFI зайдите в настройки **Wireless Setup**

и включите беспроводный интерфейс и пропишите параметры своей WIFI сети

сохраните параметры . Выключите камеру отсоедините Lan кабель с устройства включите камеру . Камера подключится по беспроводному интерфейсу.

WIRELESS SETUP
In this section, you can setup and configure the wireless settings on your camera.

Save Settings Don't Save Settings

WIRELESS CONFIGURATION

Enable Wireless	<input type="checkbox"/>
Site Survey	===SSID List=== Rescan
SSID	default
Wireless Mode	Infrastructure
Channel	Auto
Authentication	Open
Encryption	Disable
Default Key	1
Key 1	*****
Key 2	*****
Key 3	*****
Key 4	*****

(5 or 13 ASCII, 10 or 26 HEX characters)

Save Settings Don't Save Settings

Камеру также можно подключать по протоколу ONVIF к NVR

Для поиска камеры по ONVIF протоколу используйте программу ODM

<https://sourceforge.net/projects/onvifdm/>



После настроек IP камеры добавьте в NVR (XVR)
 Добавление камеры происходит по протоколу ONVIF

Camera	Camera Hardware Profile	<ul style="list-style-type: none"> ‡ 1/4" Megapixel progressive CMOS sensor ‡ 5 meter IR illumination distance ‡ Minimum illumination: 0 lux with IR LED on ‡ Built-in Infrared-Cut Removable (ICR) Filter module ‡ Built-in PIR sensor (5 meter) ‡ Built-in microphone and speaker 	<ul style="list-style-type: none"> ‡ 10x digital zoom ‡ Focal length: 3.45 mm ‡ Aperture: F2.0 ‡ Angle of view: <ul style="list-style-type: none"> ‡ (H) 57.8° ‡ (V) 37.8° ‡ (D) 66°
	Image Features	<ul style="list-style-type: none"> ‡ Configurable image size, quality, frame rate, and bit rate ‡ Time stamp and text overlays ‡ Configurable motion detection windows 	<ul style="list-style-type: none"> ‡ Configurable privacy mask zones ‡ Configurable shutter speed, brightness, saturation, contrast, and sharpness
	Video Compression	<ul style="list-style-type: none"> ‡ Simultaneous H.264/MJPEG format compression 	<ul style="list-style-type: none"> ‡ JPEG for still images

		‡ H.264 multicast streaming	
	Video Resolution	16:9 - 1280x720, 800x448, 640x360, 480x272, 320x176	4:3 - 960x720, 800x592, 640x480, 480x352, 320x240
	Audio Support	G.711, AAC	
	External Device Interface	‡ 10/100 BASE-TX Fast Ethernet port ‡ IEEE 802.11n 2.4GHz single band wireless	‡ DI/DO port ‡ MicroSD/SDHC card slot
Network	Network Protocols	IPv6 IPv4 TCP/IP UDP ICMP DHCP client NTP client (D-Link) DNS client DDNS client (D-Link) SMTP client FTP client	HTTP / HTTPS Samba Client PPPoE UPnP port forwarding RTP / RTSP/ RTCP IP filtering QoS CoS Multicast IGMP ONVIF compliant
	Security	‡ Administrator and user group protection ‡ Password authentication	‡ HTTP and RTSP digest encryption

Технические характеристики камеры

Для сброса камеры к заводским настройкам -нажмите и удерживайте кнопку RESET (5секунд) и включите питание камеры .