

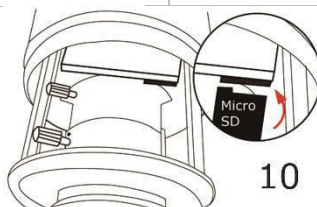
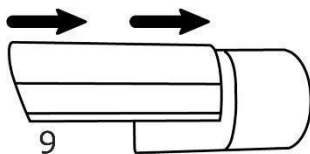
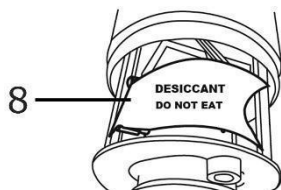
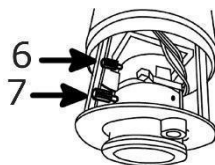
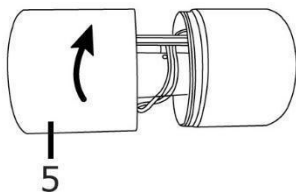
CAMIP16

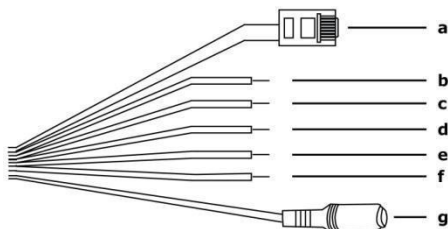
2 MP SOLID LIGHT IR VARIFOCAL BULLET IP CAMERA
CYLINDRISCHE IP-INFRAROODCAMERA MET
VARIFOCALLENS EN SOLID LIGHT-FUNCTIE (2MP)
CAMÉRA IP CYLINDRIQUE INFRAROUGE AVEC OBJECTIF
VARIFOCAL ET FONCTION SOLID LIGHT (2 MP)
CÁMARA IP CILÍNDRICA CON LENTE VARIFOCAL Y
FUNCIÓN SOLID LIGHT (2MP)
ZYLINDRISCHE IP-KAMERA MIT VARIFOKALLINSE UND
SOLID LIGHT-FUNKTION (2MP)



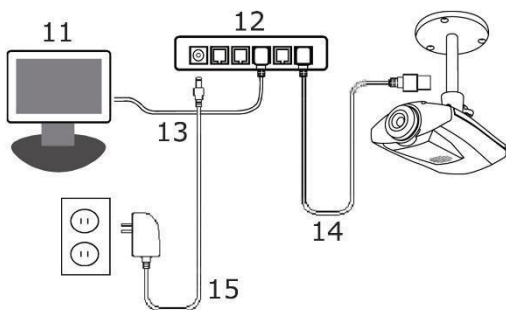
QUICK INSTALLATION GUIDE	5
KORTE HANDLEIDING	20
GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE	35
GUÍA RÁPIDA	51
SCHNELLEINSTIEG	67



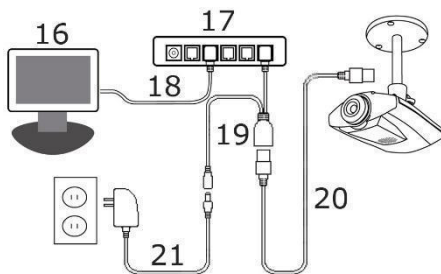




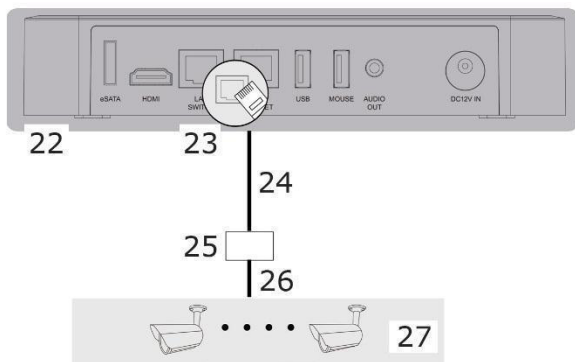
X



Y



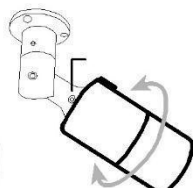
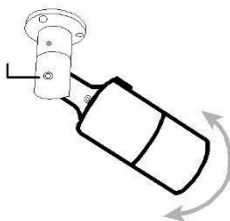
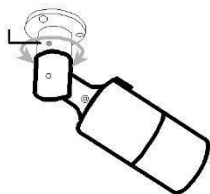
z



28a

28b

28c



QUICK INSTALLATION GUIDE

1. Introduction

To all residents of the European Union

Important environmental information about this product



This symbol on the device or the package indicates that disposal of the device after its lifecycle could harm the environment. Do not dispose of the unit (or batteries) as unsorted municipal waste; it should be taken to a specialized company for recycling. This device should be returned to your distributor or to a local recycling service. Respect the local environmental rules.

If in doubt, contact your local waste disposal authorities.

Thank you for choosing Velleman! Please read the manual thoroughly before bringing this device into service. If the device was damaged in transit, do not install or use it and contact your dealer.

2. Safety Instructions

	Keep this device away from children and unauthorized users.
	Risk of electroshock when opening the cover. Touching live wires can cause life-threatening electroshocks. Do not disassemble or open the housing yourself. Have the device repaired by qualified personnel.
	There are no user-serviceable parts inside the device. Refer to an authorized dealer for service and/or spare parts.

3. General Guidelines

Refer to the **Velleman® Service and Quality Warranty** on the last pages of this manual.

- Keep this device away from dust and extreme heat.
- Protect this device from shocks and abuse. Avoid brute force when operating the device.
- Familiarise yourself with the functions of the device before actually using it.
- All modifications of the device are forbidden for safety reasons.
- Only use the device for its intended purpose. Using the device in an unauthorised way will void the warranty.
- Damage caused by disregard of certain guidelines in this manual is not covered by the warranty and the dealer will not accept responsibility for any ensuing defects or problems.

- **DO NOT** use this product to violate privacy laws or perform other illegal activities.

4. Overview

Refer to the illustrations on page 2 of this manual.

1	lens	16	PC
2	sun shield	17	non-PoE router/hub
3	vandal-proof bracket	18	8P8C network cable
4	bracket screw holes	19	PoE injector
5	camera front cover	20	8P8C network cable
6	focal length screw	21	power
7	focus screw	22	NVR
8	desiccant	23	LAN SWITCH connector
9	sun shield installation	24	8P8C network cable
10	microSD card	25	router/hub
11	PC	26	8P8C network cable
12	PoE router/hub	27	cameras
13	8P8C network cable	28a	horizontal adjustment
14	8P8C network cable	28b	vertical adjustment
15	power	28c	rotational adjustment

5. Installation

1. Choose a location for the camera, keeping following guidelines in mind:
 - Do not install the camera in locations where extremely high or low temperatures or excessive vibrations may occur.
 - Avoid mounting the camera near high electro-magnetic fields.
 - Do not aim the camera at the sun or other extremely bright objects or reflections (e.g. metal doors).
2. Use the mounting bracket **[3]** to determine the location of the mounting holes. Drill the holes and secure the bracket using 3 screws **[4]**.
3. Point the camera towards the field of interest **[28a, 28b, 28c]**.

6. Focal Length Selection and Focus Adjustment

Notes:

- We recommend adjusting the focal length and focus at an ambient temperature between 0 and 40 °C.
- Finish the adjustment as quickly as possible (max. 10 minutes) to prevent that excess humidity builds up inside the camera, and the desiccant absorbs too much moisture and is unable to keep the camera dry.
- Avoid adjusting in a high moisture environment. If this is not possible, then finish the adjustment as quickly as possible.

To adjust focal length and focus, proceed as follows:

1. Open the front cover **[5]** of the camera by rotating it counter-clockwise. Inside the camera, you see two handles to adjust the focal length **[6]** and focus **[7]**.
2. Loosen the screw of the handle, rotate to adjust, then tighten the screw again.
3. Find the fresh desiccant (incl.) and place it in the camera as shown in the illustration **[8]**.
4. Immediately place back the front cover of the camera and turn it clockwise to fasten it.
Note: Make sure the front cover is fastened well to prevent moisture from entering the camera.
5. Slide the sun shield over the camera **[9]**.

7. Installing the microSD Card

Caution:

- The data on the microSD card will be deleted after inserting the card into the camera.
- The camera does not support hot swapping. Insert or remove the card with the power disconnected.

Insert the card into the camera as shown in the illustration **[10]**. It is recommended to use tweezers for inserting or removing the card.

8. Connections

Cable Overview

Refer to the illustrations on page 3 of this manual.

- | | |
|----------|--|
| a | 8P8C network cable: to connect the camera to the router/hub. For PoE installation, use only CAT.5e or CAT.6 cables, according to the IEEE802.3af standard. |
|----------|--|

b	alarm in (yellow): for external alarm connection
c	GND (brown): ground wire
d	RESET (red): remove the insulation from the wire, and twist it together with a ground wire to reset the camera to the default settings.
e	GND (black): ground wire
f	alarm out (pink): for external alarm connection
g	power cable

Power Supply using PoE (Power over Ethernet)

The camera features PoE (Power over Ethernet). If your router or hub supports PoE, you do not need to connect the camera to a power socket. You can then connect the camera as shown in illustration **[X]**:

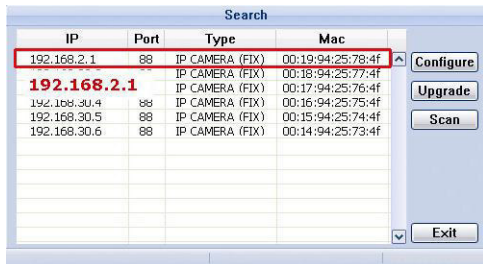
1. Use a network cable **[14]** to connect your camera to a PoE port of your router/hub **[12]**.
2. Make sure your router/hub is connected to a power socket **[15]**.

If your router/hub does not support PoE, you can use a PoE injector (not included) to use the PoE feature. You can then connect the camera as shown in illustration **[Y]**.

For connecting to a network video recorder (NVR), refer to illustration **[Z]**.

9. Configuration with PC

1. For advanced camera configuration, make sure that your camera is connected to a PC via the network. Refer to illustrations **[X]** and **[Y]**.
2. Download and install the "IPscan.exe" program. You can download the program from:
<http://www.surveillance-download.com/user/IPscan.zip>
3. Run the program to scan for available devices.
4. Set your PC in the same network segment as the camera that you want to configure. Example: 192.168.2.xxx (where xxx = 0-255).



5. Note down the IP address and port number of the camera. In this example, the IP address is 192.168.2.1 and the port number is 88.

6. Open Internet Explorer on the PC, and enter the IP address and port number in the URL box to access the camera in the following format:
http://ipaddress:portnumber
Example:
http://192.168.2.1:88
7. For details on the configuration of your camera, refer to the full user manual on the CD-ROM.

10. Configuration with EagleEyes Mobile App

The installation method below describes the setup with an iPhone® with a D-Link® wireless router and modem. The installation procedure is similar for iPad® or Android™ devices. Refer to the full manual on the included CD-ROM for more information.

10.1 Prerequisites

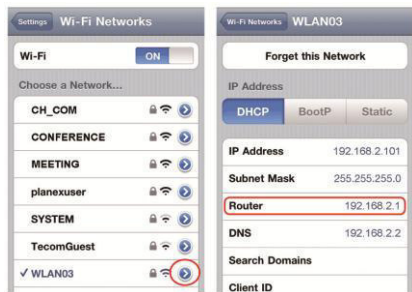
Before proceeding, check the following:

- We recommend that you use your own ADSL or cable internet service for easy network configuration.
- Your camera is connected to your wireless router with an 8P8C network cable, and it is powered on.
- EagleEyes-Lite or EagleEyes-Plus is installed on your device.
If not, download it from your device's app store.

Note: EagleEyes HD for iPad does not support network configuration. Please install EagleEyes-Lite or EagleEyes Plus on your iPad instead.

10.2 Preparing the Network Configuration

1. Connect your camera to your wireless router using an 8P8C network cable (see "**Overview**" above).
2. **Write down** the IP address of your wireless router. You will need it later. To find the IP address, proceed as follows:
3. Connect your mobile device to the wireless router that has the camera connected.
4. Go to Settings > WiFi.
5. Press the ">" button to see the details of the selected wireless network. The IP address is visible next to "Router".
(In the sample screen, the IP address is 192.168.2.1)




10.3 Adding Your Camera to the EagleEyes App

1. Establish a wireless connection between your mobile device and the wireless router that has the camera connected.
2. Open the EagleEyes app and click the "+" button to add a new device.
3. Select "Local Network Search" to search for the camera.




The device will show a list of devices on the network. The displayed IP address is the address that your router assigned to your camera.

4. Select the camera from the list. The settings page appears.
5. Change the port number of the camera as needed. The default port number is 88. If port number 88 is blocked, you can change it to any value between 1-9999 (for example 8080).
6. **Write down** the IP address and the port number of the camera. You will need them later.
(In the sample screens below [A], the IP address is 192.168.2.197 and the port number is 88.)
7. Press "Apply" to confirm your settings.

8. Wait until "Status" **[B]** indicates "Done" or "Fail".
 - If the status shows "Done", the device page appears again. Proceed with the next step.
 - If the status shows "Fail", press the  button on the top right side of your device. In the popup window, select "DDNS". The device page appears again. Proceed with the next step.
9. In "Title" **[C]**, enter a meaningful name for your camera connection and press "Save" to confirm.

A



B



C



10.4 Port Forwarding

At this moment, you can only access the camera when connected to your own wireless network, not through the internet. This is because a home network is usually connected to the internet through a router. Only the router's external IP address (assigned to you by your Internet Service Provider) can be seen on the internet. Moreover, the router will also block access to any device in your home network, including your camera. To bypass this, most routers support a mechanism called **port forwarding** that allows access from the internet to a device in the home network.

You can set up port forwarding as follows:

1. Open your web browser on your mobile device, and enter the IP address of your router you wrote down in the address bar. Your router configuration page appears.
2. Go to the port forwarding (or virtual server) rule configuration page.

Note: The naming of port forwarding or virtual server may vary based on the brand of your router. Refer to the user manual of your specific router for more information.

The example below shows the screen for a D-Link router: select the "Advanced" tab and then choose "Port Forwarding".

DIR-635 // **SETUP** **ADVANCED** **TOOLS** **STATUS** **SUPPORT**

VIRTUAL SERVER
PORT FORWARDING
 APPLICATION RULES
 QOS ENGINE
 NETWORK FILTER
 ACCESS CONTROL
 WEBSITE FILTER
 INBOUND FILTER
 FIREWALL SETTINGS
 ADVANCED WIRELESS
 ADVANCED NETWORK

PORT FORWARDING

This option is used to open multiple ports or a range of ports in your router and redirect data through those ports to a single PC on your network. This feature allows you to enter ports in various formats including, Port Ranges (100-150), Individual Ports (80, 68, 888), or Mixed (1020-5000, 689).

Save Settings Don't Save Settings

24 -- PORT FORWARDING RULES

Name	IP Address	Application Name	Computer Name	Ports to Open	Inbound Filter	Schedule
<input checked="" type="checkbox"/> my home	192.168.2.197	<< Application Name >>	<< Computer Name >>	80 TCP	Always	Always
				80 UDP	Inbound Filter	Allow All
				TCP	Schedule	Always

Helpful Hints...

Check the **Application Name** drop down menu for a list of predefined applications. If you select one of the predefined applications, click the arrow button next to the drop down menu to fill out the corresponding field.

You can select a computer from the list of DHCP clients in the **Computer Name** drop down menu, or you can manually enter the IP address of the LAN computer to which you would like to open the specified port.

Select a schedule for when

- Enter the camera IP address and port number that you noted down and enable this rule. You can now access your camera through the internet.
- If your wireless router supports UPnP (Universal Plug and Play), make sure the function is enabled. UPnP enhances communication between the router and wireless devices. If necessary, refer to the manual of the router software.


10.5 Checking the Connection

When you have completed network setup and port forwarding, check your connection setup as follows:

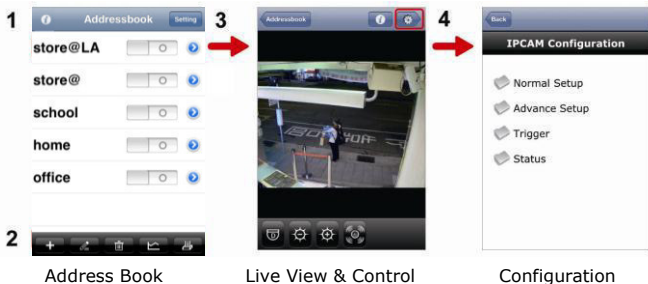
- On your mobile device, switch your network mode to 3G or connect to a different wireless network than the one that has your camera connected.
- Start EagleEyes and select the camera you just added to see if you can access it.
 - If yes, your network connection works. Proceed with **"Changing the Account User Name and Password"** below.
 - If not, proceed with the following step.
- Switch your network mode back to the wireless network that has your camera connected.
- Start EagleEyes, and add a new connection with the IP address and port number that you set up in **"Adding Your Camera to the EagleEyes App"**.
- See if you can access the camera with this connection.
 - If yes, return to **"Port Forwarding"** to set up port forwarding again.
 - If not, return to step 4 of **"Adding Your Camera to the EagleEyes App"** and reconfigure the connection.

10.6 Changing the Account User Name and Password in EagleEyes

To ensure the safety of your camera connection, modify the default user name and password as follows:

1. On your mobile device, access the camera in EagleEyes.
2. Press the Configuration button .
3. Select Advance Setup > Account.
4. Modify the default user name (admin) and password (admin) to the ones you prefer.

11. EagleEyes Operation



When you start EagleEyes, Address Book is displayed.

1	Info	Press for more information on how to use EagleEyes
2	Toolbar	Add, edit, and delete items from Address Book
3	Setting	Configure EagleEyes parameters
Select the camera connection in Address Book to enter Live View & Control.		
4	Configuration	Press to enter the camera's configuration page.

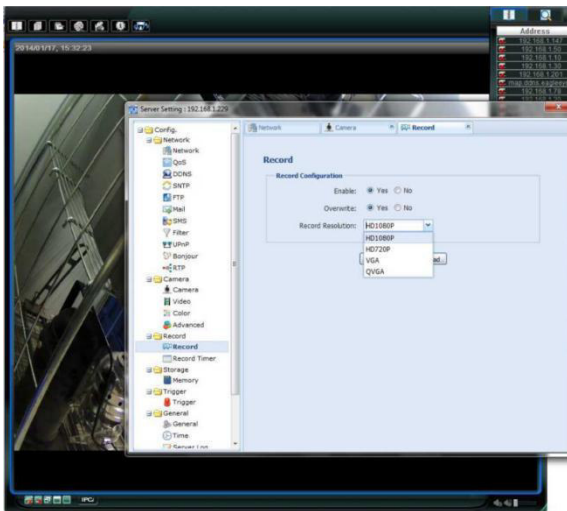
12. File Backup

You can backup recorder files:

- with the Video Viewer software
- with internet explorer 32 bits
- using the SD card from the camera in the computer.

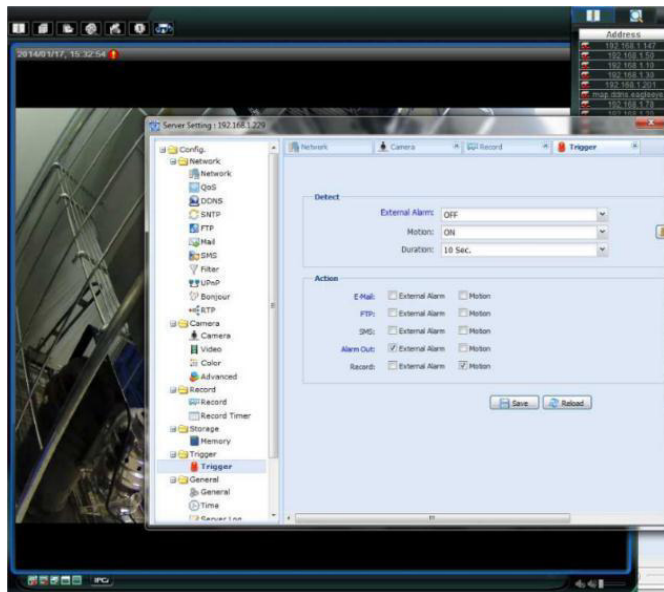
12.1 Back up files with Video Viewer

1. Open the Video Viewer software.
If you do not have the Video Player software, you can download and install it from the CAMIP16 product page on www.velleman.eu.
2. Select the appropriate camera in the address book and click Edit.
3. Under Config > Record:
 - o Set Enable to Yes.

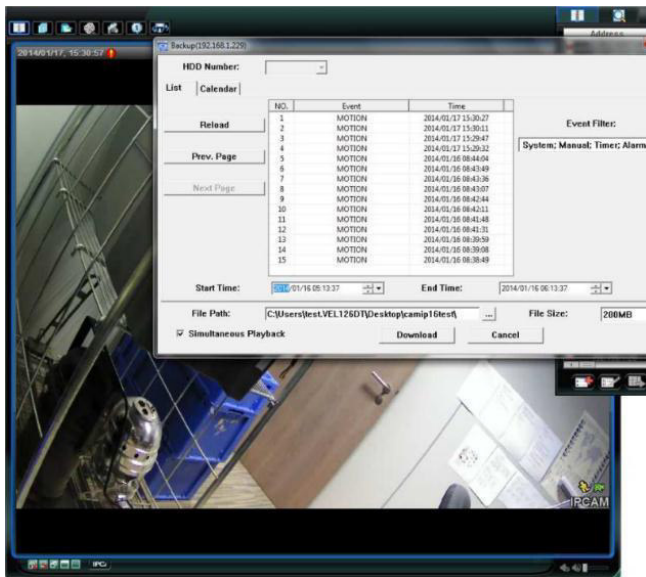


- o Set Overwrite to Yes.
- o Set the record resolution to HD1080P.

4. Under Trigger, set the motion detection, as shown:



5. Click the Download button.
You can now copy the video files to your computer:

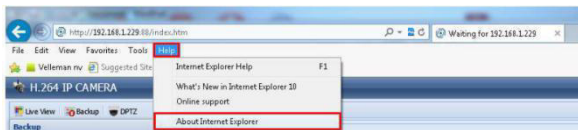


12.2 Back up files in Internet Explorer (32-bit only)

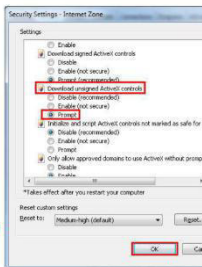
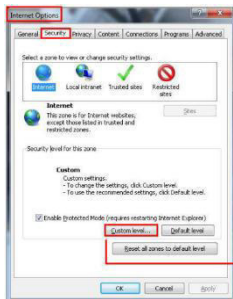
To use Internet Explorer to back up files, the following conditions have to be met:

- You have Internet Explorer 32 bits.
- Java needs to be installed and up to date.
- You need to activate the compatibility mode.
- You need to set specific ActiveX security settings.

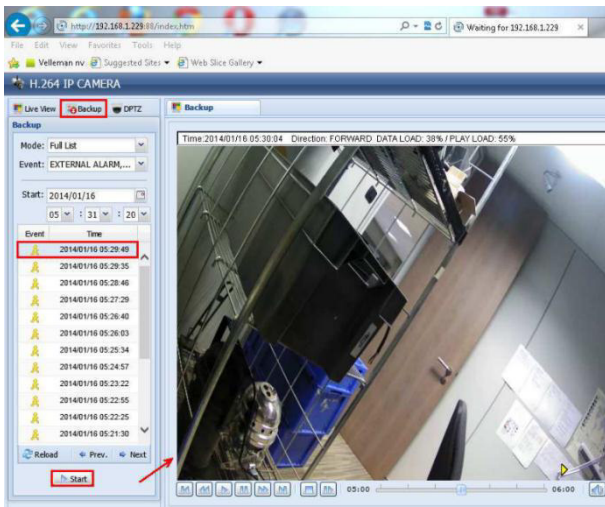
1. To check whether you are using Internet Explorer 32 bit.
 - o In Internet Explorer, open Help > About Internet Explorer. You are using the 32-bit version if "64-bit version" is not shown in the screen.



2. Activate browser compatibility:
 - o Select Tools > Compatibility View.
3. Set a custom security level for ActiveX controls:
 - o Open Internet Options > Security tab and click Custom level.
 - o Set the option "Download unsigned ActiveX controls" to "Prompt".
 - o Click OK.



- Access your camera in Internet Explorer (see above).
You can download the recorded files via the "Backup" button:

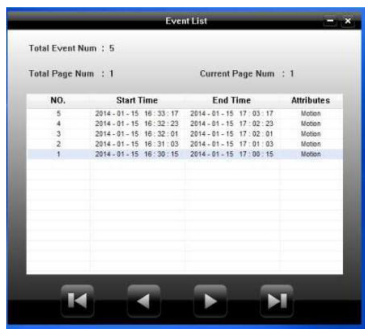


12.3 View files on an SD card

- Remove the micro SD card from the camera and insert it in a computer.
- Open the Video Viewer software.
If you do not have the Video Player software, you can download and install it from the CAMIP16 product page on www.velleman.eu.
- Open the file NWCAM.EDB.

Name	Date modified	Type
20140115	15/01/2014 9:37	File folder
blocks_bank	15/01/2014 16:30	File folder
date.db	15/01/2014 16:32	Data Base
hdd.ini	15/01/2014 16:30	Configur
NWCAM.EDB	9/01/2013 9:01	C:\Progr
ReadMe.txt	23/01/2013 5:53	Text Doc

In the event list, you can select the file you want to see:



For detailed information, please check the full manual on the included CD-ROM.

The CAMIP16 IP camera is ONVIF certified: it is compatible with all major IP camera brands which are ONVIF certified as well. For more information, please refer to www.onvif.org.

Use this device with original accessories only. Velleman nv cannot be held responsible in the event of damage or injury resulting from (incorrect) use of this device.

For more info concerning this product and the latest version of this manual, please visit our website www.velleman.eu.

The information in this manual is subject to change without prior notice.

All registered trademarks and trade names are properties of their respective owners and are used only for the clarification of the compatibility of our products with the products of the different manufacturers.

iPhone and iPad are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries. D-Link, the D-Link logo are trademarks or registered trademarks of D-Link Corporation or its subsidiaries in the United States and other countries. Android is a trademark of Google Inc.

© COPYRIGHT NOTICE

The copyright to this manual is owned by Velleman nv. All worldwide rights reserved. No part of this manual may be copied, reproduced, translated or reduced to any electronic medium or otherwise without the prior written consent of the copyright holder.

KORTE HANDLEIDING

1. Inleiding

Aan alle ingezetenen van de Europese Unie

Belangrijke milieu-informatie betreffende dit product



Dit symbool op het toestel of de verpakking geeft aan dat, als het na zijn levenscyclus wordt weggeworpen, dit toestel schade kan toebrengen aan het milieu. Gooi dit toestel (en eventuele batterijen) niet bij het gewone huishoudelijke afval; het moet bij een gespecialiseerd bedrijf terecht komen voor recyclage. U moet dit toestel naar uw verdeler of naar een lokaal recyclagepunt

brengen. Respecteer de plaatselijke milieuwetgeving.

Hebt u vragen, contacteer dan de plaatselijke autoriteiten betreffende de verwijdering.

Dank u voor uw aankoop! Lees deze handleiding grondig voor u het toestel in gebruik neemt. Werd het toestel beschadigd tijdens het transport, installeer of gebruik het dan niet en raadpleeg uw dealer.

2. Veiligheidsinstructies

	Houd dit toestel buiten het bereik van kinderen en onbevoegden.
	Elektrocutiegevaar bij het openen van het toestel. Raak geen kabels aan die onder stroom staan om dodelijke elektrische schokken te vermijden. Open de behuizing niet zelf. Laat het onderhoud van het toestel over aan een geschoolde vakman.
	De gebruiker mag geen onderdelen vervangen. Voor onderhoud en/of reserveonderdelen, contacteer uw dealer.

3. Algemene richtlijnen

Raadpleeg de **Velleman® service- en kwaliteitsgarantie** achteraan deze handleiding.

- Bescherm dit toestel tegen stof en extreme hitte.
- Bescherm het toestel tegen schokken. Vermijd brute kracht tijdens de bediening van het toestel.
- Leer eerst de functies van het toestel kennen voor u het gaat gebruiken.
- Om veiligheidsredenen mag u geen wijzigingen aanbrengen aan het toestel.
- Gebruik het toestel enkel waarvoor het gemaakt is. Bij onoordeelkundig gebruik vervalt de garantie.

- De garantie geldt niet voor schade door het negeren van bepaalde richtlijnen in deze handleiding en uw dealer zal de verantwoordelijkheid afwijzen voor defecten of problemen die hier rechtstreeks verband mee houden.
- **Installeer en gebruik deze camera NIET** voor illegale praktijken en respecteer ieders privacy.

4. Omschrijving

Raadpleeg de afbeeldingen op pagina 2 van deze handleiding.

1	lens	16	pc
2	zonnekap	17	non-PoE router/hub
3	vandalbestendige beugel	18	8P8C-netwerkkabel
4	schroefgaten van de beugel	19	PoE-injector
5	voorkant camerabehuizing	20	8P8C-netwerkkabel
6	instelschroef brandpuntsafstand	21	voeding
7	instelschroef focus	22	netwerk-videorecorder (NVR)
8	anti-condenszakje	23	LAN SWITCH connector
9	zonnekap installeren	24	8P8C-netwerkkabel
10	microSD-kaart	25	router/hub
11	pc	26	8P8C-netwerkkabel
12	PoE-router/hub	27	camera's
13	8P8C-netwerkkabel	28a	horizontale afstelling
14	8P8C-netwerkkabel	28b	verticale afstelling
15	voeding	28c	draaiafstelling

5. Installatie

1. Kies een geschikte montageplaats voor de camera en houd rekening met volgende punten:
 - Monteer de camera nooit op een plaats onderhevig aan extreme temperaturen en trillingen.
 - Monteer de camera nooit in de buurt van elektromagnetische velden.
 - Richt de camera niet naar de zon of naar een lichtweerkaatsend voorwerp (bv. een metalen deur).
2. Gebruik de beugel **[3]** om de plaats van de montagegaten te bepalen. Boor de gaten en bevestig de beugel met drie schroeven **[4]**.
3. Richt de camera naar de bewakingszone **[28a, 28b, 28c]**.

6. Selectie brandpuntsafstand en scherpstelling

Opmerkingen:

- Het is aangeraden om de brandpuntsafstand en focus in te stellen bij een omgevingstemperatuur tussen 0 en 40 °C.
- Stel de camera zo snel mogelijk in (max. 10 minuten) om blootstelling aan een te hoge vochtigheid te vermijden, te beletten dat de anti-condenszakjes teveel vocht absorberen en hierdoor de camera niet langer kunnen droog houden.
- Stel de camera niet in op een plaats met een hoge vochtigheidsgraad. Lukt dit niet, stel de camera dan zo snel mogelijk in.

Ga als volgt te werk om de brandpuntsafstand en focus te regelen:

1. Draai de voorkant van de camerabehuizing **[5]** naar links om deze te openen.
In de camera zijn twee hendeltjes voorzien om de focusafstand **[6]** en de focus **[7]** te regelen.
2. Draai de instelschroef los, draai om in te stellen en span de schroef opnieuw aan.
3. Neem het verse anti-condenszakje (meegelev.) en plaats het in de camera zoals geïllustreerd **[8]**.
4. Plaats onmiddellijk de voorkant van de camerabehuizing terug en draai naar rechts om de behuizing vast te zetten.
Opmerking: Zorg ervoor dat de behuizing goed vastzit om de camera te beschermen tegen vochtinfiltratie.
5. Schuif de zonnekap over de camera **[9]**.

7. De microSD-kaart installeren

Opgelet:

- Na het plaatsen van de kaart in de camera, worden alle gegevens op de microSD-kaart gewist.
- De camera ondersteunt geen hot swapping. Schakel de camera uit, alvorens u de geheugenkaart plaatst of verwijderd.

Plaats de kaart in de camera. Zie afbeelding **[10]**. Gebruik een pincet om de kaart te plaatsen of te verwijderen.

8. Aansluitingen

Kabels

Raadpleeg de afbeeldingen op pagina 3 van deze handleiding.

a	8P8C-netwerkkabel: een camera aansluiten op de router/hub. Voor PoE-installatie, gebruik enkel CAT.5e- of CAT.6-kabels die aan de IEEE802.3af standaard voldoen.
b	alarm in (geel): een extern alarm aansluiten

c	GND (bruin): aarddraad
d	RESET (rood): verwijder de isolatie van de kabel, en vlecht deze rond een aarddraad om de standaardinstellingen van de camera terug te zetten.
e	GND (zwart): aarddraad
f	alarm out (roze): een extern alarm aansluiten
g	voedingskabel

Voeding via PoE (Power over Ethernet)

De camera is uitgerust met Power over Ethernet. Indien uw router of hub PoE ondersteunt dan moet u de camera niet aansluiten op het lichtnet.

U kunt de camera aansluiten zoals geïllustreerd in afbeelding [X]:

1. Gebruik een netwerkkabel [14] om uw camera aan te sluiten op een PoE-poort van uw router/hub [12].
2. Zorg ervoor dat uw router/hub aangesloten is op het lichtnet [15].

Indien uw router/hub PoE niet ondersteunt, gebruik dan een PoE-injector (niet meegeleverd) om PoE te gebruiken. U kunt de camera aansluiten zoals geïllustreerd in afbeelding [Y].

Zie afbeelding [Z] voor het aansluiten van de camera op een netwerkvideorecorder.

9. Configuratie met pc

1. Sluit uw camera aan op een pc via het netwerk voor geavanceerde camera-instellingen. Zie afbeeldingen [X] and [Y].
2. Download en installeer het "IPscan.exe"-programma. U kunt het programma downloaden van de website:
<http://www.surveillance-download.com/user/IPscan.zip>
3. Laat het programma lopen om naar beschikbare toestellen te zoeken.
4. Plaats uw pc en de camera in hetzelfde netwerksegment. Voorbeeld: 192.168.2.xxx (met xxx = 0-255).



5. Noteer het IP-adres en het poortnummer van de camera. In het voorbeeld hierboven is het IP-adres 192.168.2.1 en het poortnummer 88.
6. Om toegang tot de camera te krijgen, open Internet Explorer en geef in het URL-veld het IP-adres en poortnummer in volgens formaat hieronder:
http://ipadres:poortnummer
Voorbeeld:
http://192.168.2.1:88
7. Raadpleeg de uitgebreide handleiding op de meegeleverde cd-rom voor meer informatie over de configuratie van uw camera.

10. Configuratie met EagleEyes app

De installatiemethode hieronder beschrijft de configuratie voor iPhone® met een draadloze D-Link® router en modem. De installatieprocedure is gelijkaardig voor iPad® of Android™ toestellen. Raadpleeg de uitgebreide handleiding op de meegeleverde cd-rom voor informatie.

10.1 Vereisten

Alvorens verder te gaan:

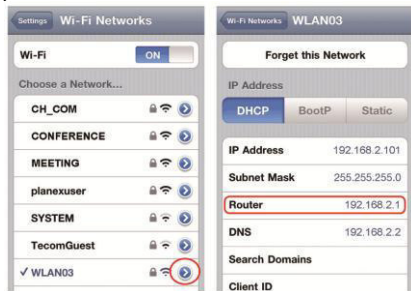
- We raden u aan om uw eigen ADSL of internetkabeldienst te gebruiken voor een eenvoudige netwerkconfiguratie.
 - Verifieer of uw camera verbonden is met uw draadloze router via een 8P8C-netwerkkabel en dat uw camera ingeschakeld is.
 - Verifieer of EagleEyes-Lite of EagleEyes-Plus geïnstalleerd is op uw toestel.
- Zo niet, download de app via de app store van uw toestel.

Opmerking: EagleEyes HD voor iPad ondersteunt geen netwerkconfiguratie. Installeer EagleEyes-Lite of EagleEyes Plus op uw iPad als alternatief.

10.2 De netwerkconfiguratie voorbereiden

1. Verbind uw camera met uw draadloze router via een 8P8C-netwerkkabel (zie "**Omschrijving**" hierboven).
2. **Noteer** het IP-adres van uw draadloze router. U zal dit later nog nodig hebben. Om het IP-adres te vinden, gaat u als volgt te werk:
3. Verbind uw draagbaar toestel met de draadloze router waarmee de camera verbonden is.
4. Ga naar Settings > WiFi.
5. Druk op de ">" toets om meer details van het geselecteerde draadloze netwerk te zien.
Het IP-adres wordt naast "Router" weergegeven.

(In het voorbeeldscherm is het IP-adres 192.168.2.1)



10.3 Uw camera toevoegen aan de EagleEyes app


1. Maak een draadloze verbinding tussen uw draagbaar toestel en de draadloze router waarmee de camera verbonden is.
2. Open de EagleEyes app en klik op "+" om een nieuw toestel toe te voegen.
3. Selecteer "Local Network Search" om te zoeken naar de camera.



Het toestel zal een lijst tonen met toestellen die verbonden zijn met het netwerk. Het IP-adres dat verschijnt, is het adres dat door uw router werd toegekend aan uw camera.

4. Selecteer de camera in de lijst. De configuratiepagina verschijnt.
5. Verander het poortnummer van de camera indien nodig. Het standaard poortnummer is 88. Als poortnummer 88 geblokkeerd is, kunt u dit aanpassen naar een willekeurige waarde tussen 1-9999 (bijvoorbeeld 8080).
6. **Noteer** het IP-adres en het poortnummer van de camera. U zal deze nog nodig hebben.

(In de voorbeeldschermen hieronder **[A]**, is het IP-adres 192.168.2.197 en het poortnummer 88.)

7. Druk op "Apply" om uw instellingen te bevestigen.
8. Wacht totdat "Status" **[B]** "Done" of "Fail" weergeeft.
 - o Als de status "Done" weergeeft, verschijnt de pagina van het toestel opnieuw. Ga verder met de volgende stap.
 - o Geeft de status "Fail" weer, druk op de  knop rechtsboven op uw toestel. In het pop-upvenster selecteert u "DDNS". De pagina van het toestel verschijnt opnieuw. Ga verder met de volgende stap.
9. Geef in "Title" **[C]** een herkenbare naam in voor de aansluiting van uw camera en druk op "Save" om te bevestigen.



10.4 Port forwarding

Momenteel heeft u enkel toegang tot de camera indien deze verbonden is met uw eigen draadloos netwerk, niet via het internet. Dit komt omdat een standaard thuisnetwerk meestal verbonden is met het internet via een router. Enkel het externe IP-adres van de router (toegewezen door uw internetprovider) is zichtbaar op het internet. Bovendien blokkeert de router ook alle toegang tot de toestellen in uw thuisnetwerk, ook uw camera. Om dit te omzeilen, gebruiken de meeste routers een **port forwarding**-mechanisme waardoor er internettoegang is naar een toestel in het thuisnetwerk.

Om de functie port forwarding in te stellen, gaat u als volgt te werk:

1. Open de webbrowser op uw draagbaar toestel en tik het IP-adres van uw router dat u hebt genoteerd in de adresbalk. De configuratiepagina van uw router verschijnt.
2. Ga naar de configuratiepagina met de instellingen van de functie port forwarding (of virtuele server).

Opmerking: Het definiëren van de port forwarding of virtuele server

kan variëren afhankelijk van het type router. Raadpleeg de gebruikershandleiding van uw router voor meer informatie. Het voorbeeld hieronder toont het scherm voor een D-Link router: selecteer "Advanced" en vervolgens "Port Forwarding".

DIR-635	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT																
VIRTUAL SERVER	PORT FORWARDING				Helpful Hints... Check the Application Name drop down menu for a list of predefined applications. If you select one of the predefined applications, click the arrow button next to the drop down menu to fill out the corresponding field. You can select a computer from the list of DHCP clients in the Computer Name drop down menu, or you can manually enter the IP address of the LAN computer to which you would like to open the specified port. Select a schedule for when																
PORT FORWARDING	This option is used to open multiple ports or a range of ports in your router and redirect data through those ports to a single PC on your network. This feature allows you to enter ports in various formats including, Port Ranges (100-150), Individual Ports (80, 68, 888), or Mixed (1020-5000, 689). <input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>																				
APPLICATION RULES	24 -- PORT FORWARDING RULES																				
QOS ENGINE	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">Ports to Open</th> <th>Schedule</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td> <table border="1"> <tr> <td>Name</td> <td>my home</td> </tr> <tr> <td>IP Address</td> <td>192.168.2.197</td> </tr> <tr> <td>Name</td> <td></td> </tr> </table> </td> <td> << Application Name >> << Computer Name >> << Application Name >> </td> <td> TCP UDP TCP </td> <td> Always Inbound Filter Allow All Always </td> </tr> </tbody> </table>						Ports to Open		Schedule	<input checked="" type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr> <td>Name</td> <td>my home</td> </tr> <tr> <td>IP Address</td> <td>192.168.2.197</td> </tr> <tr> <td>Name</td> <td></td> </tr> </table>	Name	my home	IP Address	192.168.2.197	Name		<< Application Name >> << Computer Name >> << Application Name >>	TCP UDP TCP	Always Inbound Filter Allow All Always	
		Ports to Open		Schedule																	
<input checked="" type="checkbox"/>	<table border="1"> <tr> <td>Name</td> <td>my home</td> </tr> <tr> <td>IP Address</td> <td>192.168.2.197</td> </tr> <tr> <td>Name</td> <td></td> </tr> </table>	Name	my home	IP Address	192.168.2.197	Name		<< Application Name >> << Computer Name >> << Application Name >>	TCP UDP TCP	Always Inbound Filter Allow All Always											
Name	my home																				
IP Address	192.168.2.197																				
Name																					
NETWORK FILTER																					
ACCESS CONTROL																					
WEBSITE FILTER																					
INBOUND FILTER																					
FIREWALL SETTINGS																					
ADVANCED WIRELESS																					
ADVANCED NETWORK																					

- Geef het IP-adres van de camera en het poortnummer in die u noteerde en activeer deze instelling. U kunt nu de camera bereiken via internet.
- Als uw draadloze router UPnP ondersteunt (Universal Plug and Play), zorg er dan voor dat deze functie actief is. UPnP versterkt de communicatie tussen de router en draadloze toestellen. Raadpleeg de handleiding van de routersoftware indien nodig.

10.5 De verbinding controleren

Wanneer de netwerkconfiguratie en poortdoorschakeling voltooid zijn, controleert u de set-up van uw verbinding als volgt:

- Via uw draagbaar toestel stelt u uw netwerkmodus in naar 3G of maakt u verbinding met een ander draadloos netwerk dan dat waarmee uw camera verbonden is.
- Start EagleEyes en selecteer de camera die u zopas heeft toegevoegd om te zien of u toegang heeft.
 - Hebt u toegang, dan is uw netwerkverbinding OK. Ga door naar het punt **"Gebruiksnaam en wachtwoord wijzigen in EagleEyes"**.
 - Indien niet, ga verder met de volgende stap.
- Verander de netwerkmodus van het draadloze netwerk waarmee uw camera verbonden is.
- Start EagleEyes en voeg een nieuwe verbinding toe met het IP-adres en poortnummer die u hebt ingesteld onder **"Uw camera toevoegen aan de EagleEyes app"**.
- Controleer of u toegang hebt tot de camera met deze verbinding.
 - Hebt u toegang, ga verder met **"Port forwarding"** om de port forwarding opnieuw in te stellen.

- Zo niet, keer terug naar stap 4 in “**Uw camera toevoegen aan de EagleEyes app**” en pas de verbinding aan.

10.6 Gebruiksnaam en wachtwoord wijzigen in EagleEyes

Om de verbinding met uw camera veilig te stellen, verander de standaard gebruikersnaam en wachtwoord als volgt:

1. Via uw draagbaar toestel gaat u naar de camera in EagleEyes.
2. Druk op de configuratieknop .
3. Selecteer Advance Setup > Account.
4. Verander de standaard gebruikersnaam (admin) en het wachtwoord (admin) naar keuze.

11. Werken met EagleEyes



Wanneer u EagleEyes opstart, verschijnt Adress Book.

1	Info	Druk voor meer informatie over het gebruik van EagleEyes
2	Werkbalk	Toevoegen, veranderen en items wissen uit Address Book
3	Instelling	EagleEyes parameters instellen
Selecteer de verbinding met de camera in Adress Book om naar Live View & Control te gaan.		
4	Configuratie	Druk om naar de configuratiepagina van de camera te gaan.

12. Back-upbestanden

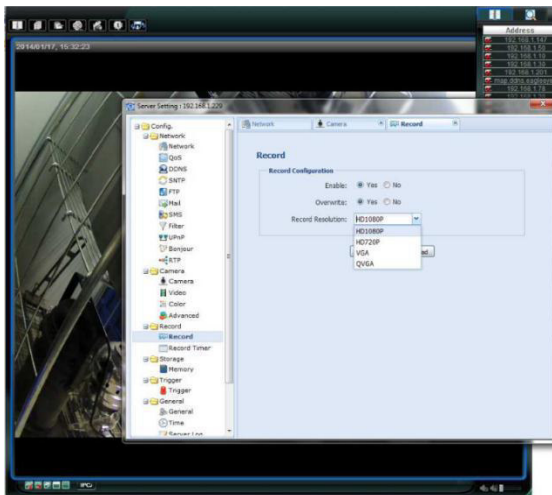
U kunt een back-up maken van opgenomen bestanden:

- met de Video Viewer-software

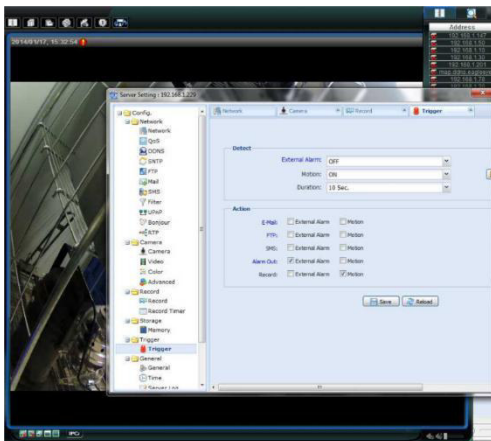
- met Internet Explorer (32-bits)
- met de SD-kaart van de camera in de pc.

12.1 Een back-up maken met Video Viewer

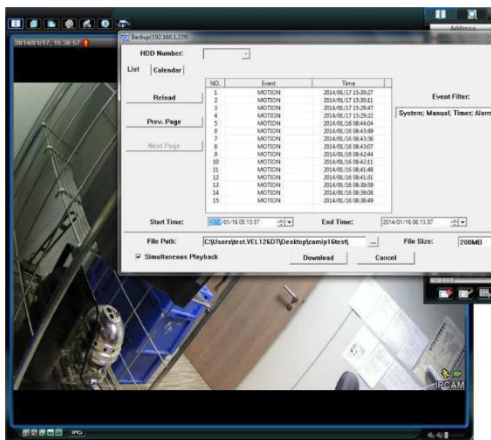
1. Open de Video Viewer-software.
Indien de Video Player-software niet geïnstalleerd is, dan kunt u deze downloaden en installeren vanaf de CAMIP16-productenpagina op www.velleman.eu.
2. Selecteer de juiste camera in het adresboek en klik op "Edit".
3. Onder Config > Record:
 - Stel "Enable" in op "Yes".
 - Stel "Overwrite" in op "Yes".
 - Stel de opnameresolutie in op "HD180P".



4. Onder "Trigger", stel de bewegingsdetectie in als volgt:



5. Klik op de knop "Download". Kopieer de videobestanden naar uw pc:



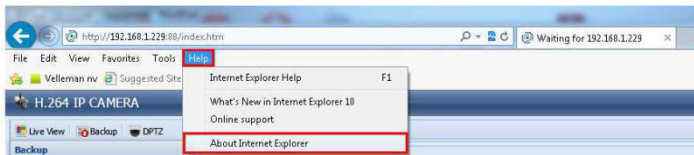
12.2 Een back-up maken in Internet Explorer (enkel 32-bits)

Om een back-up te maken van bestanden in Internet Explorer, moet aan volgende voorwaarden voldaan zijn:

- Internet Explorer (32-bits) is geïnstalleerd.
- Java is geïnstalleerd en up-to-date.
- De compatibiliteitsmodus is geactiveerd.
- De geavanceerde ActiveX-beveiligingsinstellingen zijn ingesteld.

1. U gebruikt een 32-bits versie.

- In Internet Explorer, open Help > About Internet Explorer. U gebruikt de 32-bits versie als "64-bit version" niet op het scherm wordt weergegeven.



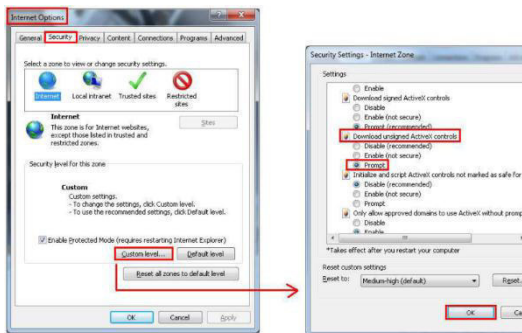
2. Activeer de browsercompatibiliteit:

- Selecteer Tools > Compatibility View.

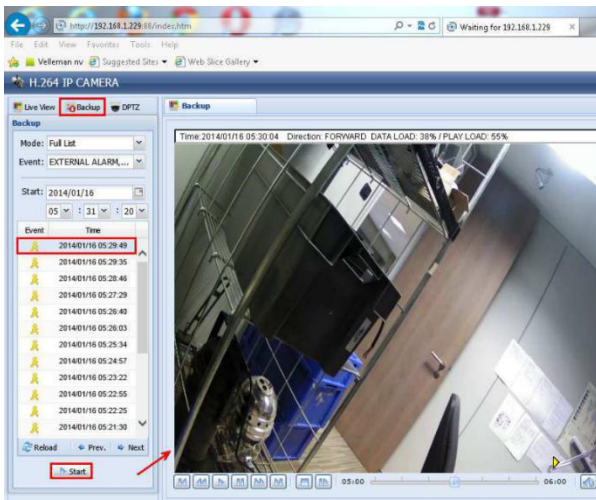
3. Stel een beveiligingsniveau in voor de ActiveX-besturingselementen:

- Open Internet Options > Security en klik op "Custom level".
- Stel de optie "Download unsigned ActiveX controls" in op "Prompt".

- Klik op "OK".



4. Toegang krijgen tot uw camera in Internet Explorer (zie boven).
Download de opgenomen bestanden via de knop "Backup":

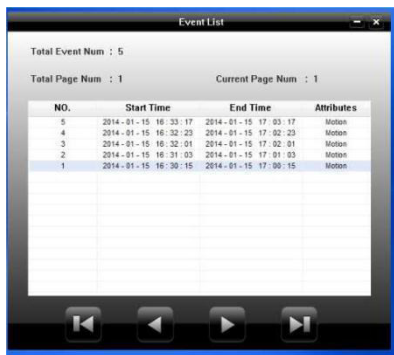


12.3 Bestanden op een SD-kaart bekijken

1. Verwijder de microSD-kaart uit de camera en plaats deze in een pc.
2. Open de Video Viewer-software.
Indien de Video Player-software niet geïnstalleerd is, dan kunt u deze downloaden en installeren vanaf de CAMIP16-productenpagina op www.velleman.eu.
3. Open het bestand "NWCAM.EDB".

Name	Date modified	Type
20140115	15/01/2014 9:37	File folder
blocks_bank	15/01/2014 16:30	File folder
date.db	15/01/2014 16:32	Data Base
hdd.ini	15/01/2014 16:30	Configur
NWCAM.EDB	9/01/2013 9:01	C:\Progr
ReadMe.txt	23/01/2013 5:53	Text Doc

In "Event List", selecteer het bestand dat u wilt bekijken:



Event List

Total Event Num : 5

Total Page Num : 1 Current Page Num : 1

NO.	Start Time	End Time	Attributes
5	2014 - 01 - 15 16:33:17	2014 - 01 - 15 17:03:17	Motion
4	2014 - 01 - 15 16:32:23	2014 - 01 - 15 17:02:23	Motion
3	2014 - 01 - 15 16:32:01	2014 - 01 - 15 17:02:01	Motion
2	2014 - 01 - 15 16:31:03	2014 - 01 - 15 17:01:03	Motion
1	2014 - 01 - 15 16:30:15	2014 - 01 - 15 17:00:15	Motion

Voor meer gedetailleerde informatie, gelieve de volledige gebruikershandleiding te raadplegen op de meegeleverde cd-rom.

De CAMIP16 IP-camera is ONVIF-gecertificeerd: de camera is compatibel met de voornaamste IP-cameramerken die ook ONVIF-gecertificeerd zijn. Zie www.onvif.org voor meer informatie.

Gebruik dit toestel enkel met originele accessoires. Velleman nv is niet aansprakelijk voor schade of kwetsuren bij (verkeerd) gebruik van dit toestel.

Voor meer informatie over dit product en de laatste versie van deze handleiding, zie www.velleman.eu.

De informatie in deze handleiding kan te allen tijde worden gewijzigd zonder voorafgaande kennisgeving.

Alle geregistreerde handelsmerken en handelsnamen zijn eigendom van hun respectieve bezitters, en zijn enkel gebruikt als voorbeeld van de compatibiliteit tussen onze producten en de producten van de verschillende fabrikanten.

iPhone en iPad zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen. D-Link, de D-Link logo's, zijn handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de D-Link Corporation of haar dochterondernemingen in de Verenigde Staten en andere landen. Android is een handelsmerk van Google Inc.

© AUTEURSRECHT

Velleman nv heeft het auteursrecht voor deze handleiding. Alle wereldwijde rechten voorbehouden. Het is niet toegestaan om deze handleiding of gedeelten ervan over te nemen, te kopiëren, te vertalen, te bewerken en op te slaan op een elektronisch medium zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de rechthebbende.

GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE

1. Introduction

Aux résidents de l'Union européenne

Informations environnementales importantes concernant ce produit



Ce symbole sur l'appareil ou l'emballage indique que l'élimination d'un appareil en fin de vie peut polluer l'environnement. Ne pas jeter un appareil électrique ou électronique (et des piles éventuelles) parmi les déchets municipaux non sujets au tri sélectif ; une déchèterie traitera l'appareil en question. Renvoyer cet appareil à votre fournisseur ou à un service de recyclage local.

Il convient de respecter la réglementation locale relative à la protection de l'environnement.

En cas de questions, contacter les autorités locales pour élimination.

Nous vous remercions de votre achat ! Lire la présente notice attentivement avant la mise en service de l'appareil. Si l'appareil a été endommagé pendant le transport, ne pas l'installer et consulter votre revendeur.

2. Consignes de sécurité

	Garder l'appareil hors de la portée des enfants et des personnes non autorisées.
	Risque d'électrocution lors de l'ouverture du boîtier. Toucher un câble sous tension peut causer des électrochocs mortels. Non pas ouvrir le boîtier. Confier la réparation de l'appareil à du personnel qualifié.
	L'appareil ne contient aucune pièce réparable par l'utilisateur. Commander des pièces de rechange éventuelles chez votre revendeur.

3. Directives générales

Se référer à la **garantie de service et de qualité Velleman®** en fin de notice.

- Protéger cet appareil contre la poussière et la chaleur extrême.
- Protéger l'appareil des chocs. Traiter l'appareil avec circonspection pendant l'opération.
- Se familiariser avec le fonctionnement de l'appareil avant de l'utiliser.
- Toute modification est interdite pour des raisons de sécurité.
- N'utiliser l'appareil qu'à sa fonction prévue. Un usage impropre annule d'office la garantie.

- La garantie ne s'applique pas aux dommages survenus en négligeant certaines directives de cette notice et votre revendeur déclinera toute responsabilité pour les problèmes et les défauts qui en résultent.
- Installer et utiliser la caméra en respectant la législation et la vie privée des tiers.**

4. Description

Se référer aux illustrations en page 2 de ce mode d'emploi.

1	objectif	16	PC
2	pare-soleil	17	routeur/hub non-PoE
3	étrier anti-vandalisme	18	câble de réseau 8P8C
4	trous de vis pour l'étrier	19	injecteur PoE
5	boîtier frontal de la caméra	20	câble de réseau 8P8C
6	vis de blocage pour la distance focale	21	alimentation
7	vis de blocage pour la focalisation	22	enregistreur vidéo réseau (NVR)
8	sachet anti-condensation	23	connexion LAN SWITCH
9	installation du pare-soleil	24	câble de réseau 8P8C
10	carte SD micro	25	routeur/hub
11	PC	26	câble de réseau 8P8C
12	routeur/hub PoE	27	caméras
13	câble de réseau 8P8C	28a	ajustement horizontal
14	câble de réseau 8P8C	28b	ajustement vertical
15	alimentation	28c	ajustement rotatoire

5. Installation

- Choisir un endroit de montage approprié en tenant compte :
 - de ne jamais installer la caméra dans un endroit sujet à des températures extrêmes et à des vibrations ;
 - de ne jamais installer la caméra à proximité de champs électromagnétiques ;
 - de ne pas pointer la caméra vers un objet réfléchissant la lumière (p.ex. porte métallique).
- Choisir l'emplacement des trous de montage à l'aide de l'étrier **[3]**. Fixer l'étrier à l'aide de trois vis **[4]**.
- Pointer la caméra vers la zone à surveiller **[28a, 28b, 28c]**.

6. Sélection de la distance focale et la focalisation

Remarques :

- Il est conseillé d'ajuster la distance focale et la focalisation dans une température ambiante entre 0 et 40 °C.
- Terminer le réglage au plus tôt (max. 10 minutes) pour éviter l'infiltration d'humidité dans la caméra, et que les sachets anti-condensation absorberaient trop d'humidité et ne protégeraient plus la caméra contre l'humidité.
- Eviter de régler la caméra dans un environnement avec un taux d'humidité élevé. Le cas échéant, terminer le réglage au plus tôt.

Pour ajuster la distance focale et la focalisation, procéder comme suit :

1. Ouvrir le boîtier frontal **[5]** de la caméra en le tournant vers la gauche. La caméra intègre deux vis de blocage avec molette pour ajuster la distance focale **[6]** et la focalisation **[7]**.
2. Desserrer la vis de blocage, tourner la molette pour ajuster, et resserrer la vis.
3. Prendre le sachet anti-condensation (incl.) et placer-le dans la caméra comme illustré **[8]**.
4. Remettre immédiatement le boîtier frontal de la caméra et tourner-le vers la droite pour serrer le boîtier.

Remarque : S'assurer que le boîtier frontal soit bien serré pour éviter l'infiltration d'humidité dans la caméra.

5. Glisser le pare-soleil sur la caméra **[9]**.

7. Installer la carte microSD

Attention :

- Après l'insertion d'une carte dans la caméra, toutes les données sur la carte microSD seront effacées.
- La caméra ne supporte pas le hot swap. Eteindre la caméra avant d'insérer ou de retirer la carte.

Insérer la carte dans la caméra comme illustré **[10]**. Utiliser une pincette pour insérer ou retirer la carte.

8. Connexions

Câblage

Se référer aux illustrations en page 3 de ce mode d'emploi.

a	câble de réseau 8P8C : pour connecter la caméra au routeur/hub. Pour une installation PoE, utiliser seulement des câbles CAT.5e ou CAT.6, conformes au standard IEEE802.3af.
b	entrée d'alarme (jaune) : connecter une alarme externe

c	masse (brun) : fil de mise à la terre
d	RESET (rouge) : dénuder l'isolation du fil et torsader le avec un fil de mise à la terre pour réinitialiser les réglages d'usine de la caméra.
e	masse (noir) : fil de mise à la terre
f	sortie d'alarme (rose) : connecter une alarme externe
g	câble d'alimentation

Alimentation par PoE (Power over Ethernet)

La caméra est dotée de PoE (Power over Ethernet). Si votre routeur ou hub supporte PoE, il ne faut pas connecter la caméra au réseau électrique. Il est possible de connecter la caméra comme indiqué dans l'illustration **[X]** :

1. Utiliser un câble réseau **[14]** pour connecter votre caméra au port PoE de votre routeur/hub **[12]**.
2. S'assurer que votre routeur/hub soit connecté au réseau électrique **[15]**.

Si votre routeur/hub ne supporte pas PoE, il est possible d'utiliser un injecteur PoE (non incl.) pour utiliser la caractéristique PoE. Il est possible de connecter la caméra comme indiqué dans l'illustration **[Y]**.

Voir l'illustration **[Z]** pour connecter la caméra à un enregistreur vidéo réseau.

9. Configuration avec PC

1. Connecter votre caméra à un PC depuis le réseau pour une configuration détaillée de la caméra. Voir les illustrations **[X]** et **[Y]**.
2. Télécharger et installer le programme "IPscan.exe". Télécharger le programme depuis le site web :
<http://www.surveillance-download.com/user/IPscan.zip>
3. Exécuter le programme pour rechercher des appareils disponibles.
4. Placer votre PC et la caméra sur le même segment de réseau.
Exemple : 192.168.2.xxx (avec xxx = 0-255).



5. Noter l'adresse IP et le numéro de port de la caméra. Dans l'écran ci-dessus, l'adresse IP est 192.168.2.197 et le numéro de port est 88.
6. Pour accéder à la caméra, ouvrir Internet Explorer et saisir l'adresse IP et le numéro de port dans le champ URL selon le format suivant :
http://adresseip:numérodeport
Exemple :
http://192.168.2.1:88
7. Pour plus d'information sur la configuration de votre caméra, consulter le mode d'emploi détaillé sur le CD-ROM.

10. Configuration avec l'application EagleEyes

La méthode d'installation ci-dessous décrit la configuration pour iPhone® avec un routeur sans fil et modem D-Link®. La procédure d'installation est similaire pour les appareils iPad® ou Android™. Pour plus d'informations, consulter le mode d'emploi détaillé sur le CD-ROM livré.

10.1 Conditions préalables

Avant de continuer :

- Nous vous recommandons d'utiliser votre propre service internet par ADSL ou par câble pour faciliter la configuration de réseau.
- S'assurer que la caméra soit connectée à votre routeur sans fil avec un câble réseau 8P8C et que la caméra soit sous tension.
- Vérifier si EagleEyes-Lite ou EagleEyes-Plus est installé sur votre appareil.

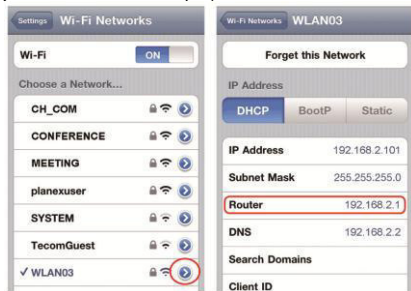
Sinon, télécharger-le à partir de votre 'App Store'.

Remarque : Puisque EagleEyes HD pour iPad ne supporte pas de configuration réseau, installer EagleEyes-Lite ou EagleEyes Plus sur votre iPad.

10.2 Préparer la configuration du réseau

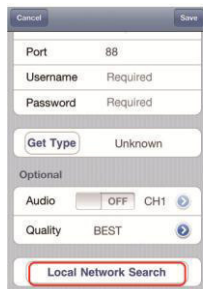
1. Connecter votre caméra à votre routeur sans fil avec un câble réseau 8P8C (voir « **Description** » ci-dessus).
2. **Noter** l'adresse IP de votre routeur sans fil. Vous en aurez besoin plus tard. Pour retrouver l'adresse IP, procéder comme suit :
3. Connecter votre dispositif portable au routeur sans fil auquel la caméra est connectée.
4. Aller vers Settings > WiFi.
5. Appuyer sur le bouton « > » pour entrer dans les détails du réseau sans fil sélectionné.
L'adresse IP est affichée à côté de « Router ».

(Dans l'écran d'exemple, l'adresse est 192.168.2.1)




10.3 Ajouter votre camera à l'application EagleEyes

1. Etablir une connexion sans fil entre votre dispositif portable et le routeur sans fil auquel la camera est connectée.
2. Ouvrir EagleEyes et cliquer sur le bouton « + » pour ajouter un nouvel appareil.
3. Sélectionner « Local Network Search » pour rechercher votre caméra réseau.



L'appareil affichera une liste d'appareils connectés au réseau. L'adresse IP affichée est l'adresse attribuée par votre routeur à votre caméra.

4. Sélectionner la caméra depuis la liste. La page de configuration s'affiche.
5. Modifier le numéro de port de la caméra si nécessaire. Le numéro de port par défaut est 88. Si le numéro de port 88 est bloqué, il est possible de le modifier dans une valeur quelconque entre 1-9999 (par exemple 8080).

6. **Noter** l'adresse IP et le numéro de port de la caméra. Vous en aurez besoin plus tard.
(Dans les écrans d'exemple ci-dessous **[A]**, l'adresse IP est 192.168.2.197 et le numéro de port est 88.)
7. Appuyer sur « Apply » pour confirmer vos paramétrages.
8. Attendre jusqu'à ce « Status » **[B]** affiche « Done » (terminé) ou « Fail » (échec).
 - Si l'état affiche « Done », la page de l'appareil réapparaît. Passer à l'étape suivante.
 - Si l'état affiche « Fail », appuyer sur le bouton  en haut à droite de votre appareil. Sélectionner « DDNS » dans la fenêtre intrusive. La page de l'appareil réapparaît. Passer à l'étape suivante.
9. Dans « Title » **[C]**, donner un nom représentatif pour votre connexion caméra et sélectionner « Save » pour confirmer.

A

B

C


10.4 Redirection de port (port forwarding)

Pour le moment, vous n'avez accès à la caméra que si vous êtes connecté à votre propre réseau sans fil, et pas via l'internet parce qu'en général un réseau local est connecté à l'internet par un routeur. Seule l'adresse IP externe du routeur (affectée par votre fournisseur d'accès à internet) est visible sur l'internet. En outre, le routeur va bloquer tout accès aux dispositifs dans votre réseau local, y compris votre caméra. Pour contourner cela, la plupart des routeurs supportent un mécanisme dénommé **redirection de port** permettant d'accéder à un dispositif dans le réseau local depuis l'internet.

Pour la configuration de la fonction port forwarding, procéder comme suit :

1. Ouvrir le navigateur web sur votre dispositif portable, et saisir l'adresse IP notée dans la barre d'adresse.
La page de configuration de votre routeur apparaît.

2. Aller à la page de configuration des règles de redirection de port (ou serveur virtuel).

Remarque : L'affectation de nom à la redirection de port ou à un serveur virtuel peut varier en fonction des différentes marques de routeurs. Pour plus d'informations, consulter le mode d'emploi de votre routeur.

L'exemple ci-dessous illustre l'écran pour un routeur D-Link : sélectionner l'onglet « Advanced » et ensuite sélectionner « Port Forwarding ».

DIR-635 // SETUP ADVANCED TOOLS STATUS SUPPORT

VIRTUAL SERVER

PORT FORWARDING

APPLICATION RULES

QOS ENGINE

NETWORK FILTER

ACCESS CONTROL

WEBSITE FILTER

INBOUND FILTER

FIREWALL SETTINGS

ADVANCED WIRELESS

ADVANCED NETWORK

PORT FORWARDING

This option is used to open multiple ports or a range of ports in your router and redirect data through those ports to a single PC on your network. This feature allows you to enter ports in various formats including, Port Ranges (100-150), Individual Ports (80, 68, 888), or Mixed (1020-5000, 689).

Save Settings Don't Save Settings

24 -- PORT FORWARDING RULES

Name	Application Name	Ports to Open	Schedule
<input checked="" type="checkbox"/> my home	<< Application Name >>	TCP 88	Always
IP Address 192.168.2.197	<< Computer Name >>	UDP 88	Inbound Filter
Name	<< Application Name >>	TCP	Schedule
			Always

Helpful Hints...

Check the **Application Name** drop down menu for a list of predefined applications. If you select one of the predefined applications, click the arrow button next to the drop down menu to fill out the corresponding field.

You can select a computer from the list of DHCP clients in the **Computer Name** drop down menu, or you can manually enter the IP address of the LAN computer to which you would like to open the specified port.

Select a schedule for when

3. Saisir l'adresse IP de la camera et le numéro de port notés et activer cette règle. Maintenant il est possible d'accéder à la caméra via l'internet.
4. S'assurer que la fonction soit activée si votre routeur sans fil supporte UPnP (Universal Plug and Play). Avec UPnP, la communication entre le routeur et dispositifs portables est améliorée. Consulter le mode d'emploi du logiciel du routeur si nécessaire.

10.5 Vérifier la connexion


Après la configuration du réseau, vérifier votre connexion comme indiqué ci-dessous :

1. Régler votre mode réseau sur le mode 3G sur votre dispositif portable, ou connecter-le à un réseau sans fil différent à celui auquel la caméra est connectée.
2. Démarrer EagleEyes et sélectionner la camera ajoutée pour voir s'il est possible d'accéder à la camera.
 - o Si oui, votre configuration réseau est réussie. Continuer avec « **Ajuster le nom d'utilisateur et mot de passe** ».
 - o Sinon, passer à l'étape suivante.
3. Régler votre mode réseau dans le mode sans fil auquel votre caméra est connectée.

4. Démarrer EagleEyes, et ajouter une nouvelle connexion avec l'adresse IP et numéro de port définis sous « **Ajouter votre caméra à l'application EagleEyes** ».
5. Vérifier s'il est possible d'accéder à la camera avec cette connexion.
 - Si oui, continuer avec « **Redirection de port** » pour reconfigurer la redirection de port.
 - Sinon, retourner à l'étape 4 de la procédure « **Ajouter votre caméra à l'application EagleEyes** ».

10.6 Ajuster le nom d'utilisateur et mot de passe dans EagleEyes

Pour la sécurité de votre connexion caméra, modifier le nom d'utilisateur par défaut et mot de passe comme indiqué ci-dessous :

1. Accéder la camera dans EagleEyes sur votre dispositif portable.
2. Appuyer sur le bouton de configuration .
3. Sélectionner Advance Setup > Account.
4. Ajuster et définir le nom d'utilisateur par défaut (admin) et mot de passe (admin) de votre choix.

11. Fonctionnement de EagleEyes



Démarrer EagleEyes pour entrer dans Address Book (carnet d'adresses).

1	Info	Appuyer pour apprendre d'avantage sur l'emploi d'EagleEyes
2	Barre d'outils	Ajouter, modifier et supprimer des éléments du carnet d'adresses
3	Réglage	Configurer les paramètres d'EagleEyes
Sélectionner la connexion caméra configurée pour entrer dans Live View & Control.		
4	Configuration	Appuyer pour accéder à la page de configuration de la caméra.

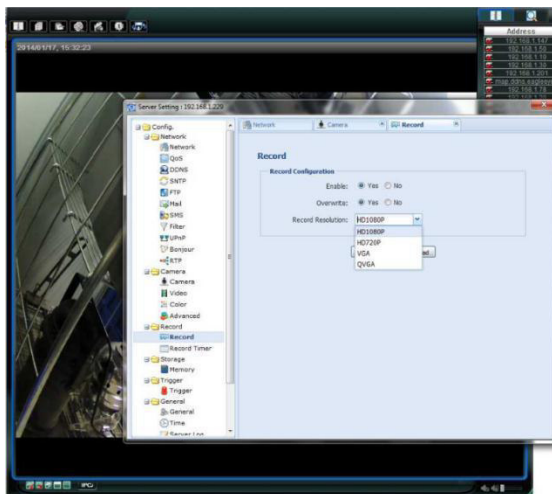
12. Sauvegarde des fichiers

Il est possible de sauvegarder des fichiers enregistrés :

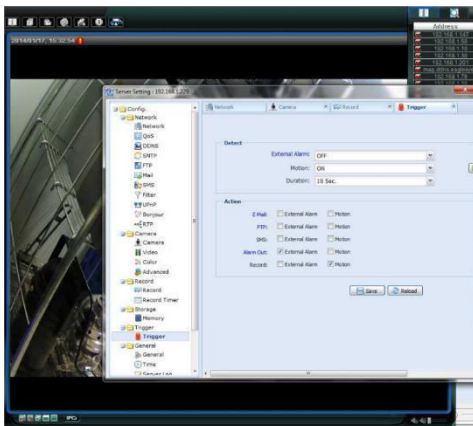
- avec le logiciel Video Viewer
- avec Internet Explorer (32 bits)
- avec la carte SD de la caméra dans le PC.

12.1 Sauvegarder des fichiers avec Video Viewer

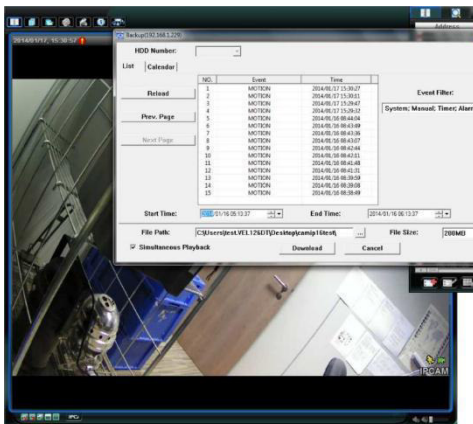
- 1.** Ouvrir le logiciel Video Viewer.
Si le logiciel Video Player n'est pas installé, télécharger et installer le depuis la fiche technique CAMIP16 sur www.velleman.eu.
- 2.** Sélectionner la caméra appropriée dans le carnet d'adresses et cliquer sur "Edit".
- 3.** Sous Config > Record :
 - Régler "Enable" sur "Yes".
 - Régler "Overwrite" sur "Yes".
 - Régler la résolution d'enregistrement sur "HD1080P".



4. Sous "Trigger", régler la détection de mouvements comme suit :



5. Cliquer sur le bouton "Download".
Copier les vidéos sur votre ordinateur :



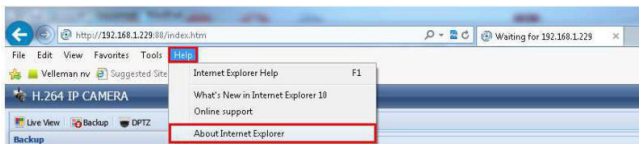
12.2 Sauvegarder des fichiers dans Internet Explorer (32 bits uniquement)

Pour sauvegarder des fichiers dans Internet Explorer, les conditions suivantes doivent être respectées :

- La version Internet Explorer 32 bits est installée.
- Java est installée et mise à jour.
- Le mode de compatibilité est activé.
- Les paramètres de sécurité ActiveX avancées sont activés.

1. La version 32 bits d'Internet Explorer est utilisée.

- Dans Internet Explorer, ouvrir Help > About Internet Explorer. La version 32-bits est utilisée si "64-bit version" ne s'affiche pas à l'écran.



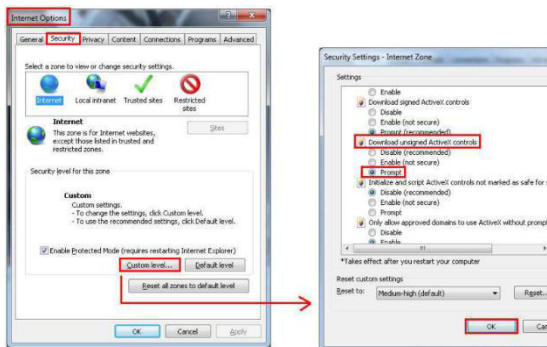
2. Activer la compatibilité du navigateur.

- Sélectionner Tool > Compatibility View.

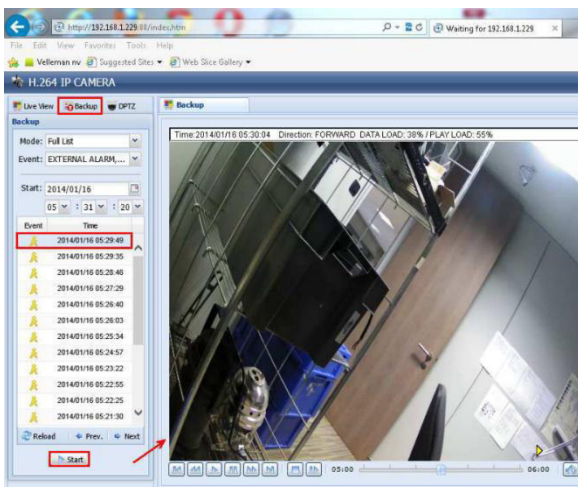
3. Définir un niveau de sécurité pour les contrôles ActiveX :

- Ouvrir Internet Options > Security et cliquer sur "Custom level".
- Régler l'option "Download unsigned ActiveX controls" sur "Prompt".

- Cliquer sur "OK".



4. Accéder à votre caméra dans Internet Explorer (voir ci-dessus).
Télécharger les fichiers enregistrés depuis le bouton "Backup".



12.3 Visualiser des fichiers sur une carte SD.

1. Retirer la carte micro SD de la caméra et insérer la dans un PC.
2. Ouvrir le logiciel Video Viewer.
Si le logiciel Video Player n'est pas installé, télécharger et installer le depuis la fiche technique CAMIP16 sur www.velleman.eu.
3. Ouvrir le fichier "NWCAM.ED8".

Name	Date modified	Type
20140115	15/01/2014 9:37	File folder
blocks_bank	15/01/2014 16:30	File folder
date.db	15/01/2014 16:32	Data Base
hdd.ini	15/01/2014 16:30	Configur
NWCAM.ED8	9/01/2013 9:01	C:\Program
ReadMe.txt	23/01/2013 5:53	Text Doc

Dans "Event List", sélectionner le fichier que vous souhaitez visualiser :

Event List				
Total Event Num : 5				
Total Page Num : 1		Current Page Num : 1		
NO.	Start Time	End Time	Attributes	
5	2014 - 01 - 15 16 : 33 : 17	2014 - 01 - 15 17 : 03 : 17	Motion	
4	2014 - 01 - 15 16 : 32 : 23	2014 - 01 - 15 17 : 02 : 23	Motion	
3	2014 - 01 - 15 16 : 32 : 01	2014 - 01 - 15 17 : 02 : 01	Motion	
2	2014 - 01 - 15 16 : 31 : 03	2014 - 01 - 15 17 : 01 : 03	Motion	
1	2014 - 01 - 15 16 : 30 : 15	2014 - 01 - 15 17 : 00 : 15	Motion	

Pour plus de détails sur le fonctionnement, consulter le mode d'emploi détaillé sur le CD-ROM livré.

La caméra IP CAMIP16 est certifiée ONVIF : compatible avec les principales marques de caméras IP qui sont également certifiées ONVIF. Pour plus d'informations, consulter le site web www.onvif.org.

N'employer cet appareil qu'avec des accessoires d'origine. La SA Velleman ne peut, dans la mesure conforme au droit applicable être

tenue responsable des dommages ou lésions (directs ou indirects) pouvant résulter de l'utilisation de cet appareil.

Pour plus d'information concernant cet article et la dernière version de cette notice, visiter notre site web www.velleman.eu.

Toutes les informations présentées dans cette notice peuvent être modifiées sans notification préalable.

Les marques déposées et les raisons sociales sont la propriété de leurs détenteurs respectifs, et sont uniquement utilisées dans le but de démontrer la compatibilité entre nos articles et les articles des fabricants.

iPhone et iPad sont des marques commerciales d'Apple Inc., enregistrées aux Etats-Unis et dans d'autres pays. D-Link et le logo D-Link sont des marques déposées de D-Link Corporation ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans d'autres pays. Android est une marque de Google Inc.

© DROITS D'AUTEUR

SA Velleman est l'ayant droit des droits d'auteur pour cette notice.

Tous droits mondiaux réservés. Toute reproduction, traduction, copie ou diffusion, intégrale ou partielle, du contenu de cette notice par quelque procédé ou sur tout support électronique que ce soit est interdite sans l'accord préalable écrit de l'ayant droit.

GUÍA RÁPIDA

1. Introducción

A los ciudadanos de la Unión Europea

Importantes informaciones sobre el medio ambiente concerniente a este producto



Este símbolo en este aparato o el embalaje indica que, si tira las muestras inservibles, podrían dañar el medio ambiente. No tire este aparato (ni las pilas, si las hubiera) en la basura doméstica; debe ir a una empresa especializada en reciclaje. Devuelva este aparato a su distribuidor o a la unidad de reciclaje local. Respete las leyes locales en relación con el medio ambiente.

Si tiene dudas, contacte con las autoridades locales para residuos.

¡Gracias por elegir Velleman! Lea atentamente las instrucciones del manual antes de usar el aparato. Si ha sufrido algún daño en el transporte no lo instale y póngase en contacto con su distribuidor.

2. Instrucciones de seguridad

	Mantenga el aparato lejos del alcance de personas no capacitadas y niños.
	Riesgo de descargas eléctricas al abrir la caja. Puede sufrir una peligrosa descarga eléctrica al tocar un cable conectado a la red eléctrica. No abra la caja. La reparación debe llevarla a cabo un técnico cualificado.
	El usuario no habrá de efectuar el mantenimiento de ninguna pieza. Contacte con su distribuidor si necesita piezas de recambio.

3. Normas generales

Véase la **Garantía de servicio y calidad Velleman®** al final de este manual del usuario.

- No exponga este equipo a polvo ni temperaturas extremas.
- Proteja el aparato contra choques. Evite usar excesiva fuerza durante el manejo y la instalación.
- Familiarícese con el funcionamiento del aparato antes de utilizarlo.
- Por razones de seguridad, las modificaciones no autorizadas del aparato están prohibidas.
- Utilice sólo el aparato para las aplicaciones descritas en este manual. Su uso incorrecto anula la garantía completamente.
- Los daños causados por descuido de las instrucciones de seguridad de este manual invalidarán su garantía y su distribuidor no será responsable de ningún daño u otros problemas resultantes.

- **Instale y utilice la cámara al respetar la legislación et la vida privada de terceros.**

4. Descripción

Véase las figuras en la página 2 de este manual del usuario.

1	óptica	16	PC
2	capa antisolar	17	router/hub non-PoE
3	soporte antivandalismo	18	cable de red 8P8C
4	orificios de montaje (soporte)	19	inyector PoE
5	cubierta frontal de la cámara	20	cable de red 8P8C
6	tornillo para ajustar la distancia focal	21	alimentación
7	tornillo para ajustar el foco	22	NVR
8	bolsa desecante	23	conexión LAN SWITCH
9	instalación de la capa antisolar	24	cable de red 8P8C
10	tarjeta microSD	25	enrutador/hub
11	PC	26	cable de red 8P8C
12	router/hub PoE	27	cámaras
13	cable de red 8P8C	28a	ajuste horizontal
14	cable de red 8P8C	28b	ajuste vertical
15	alimentación	28c	ajuste de rotación

5. Instalación

1. Elija un lugar de montaje adecuado y asegúrese de que:
 - o Nunca instale la cámara en un lugar donde esté expuesta a temperaturas extremas ni vibraciones;
 - o Nunca instale la cámara cerca de campos electromagnéticos;
 - o Nunca dirija la cámara a un objeto reflectante (p.ej. puerta metálica).
2. Utilice el soporte **[3]** para determinar el lugar de los agujeros de montaje. Fije el soporte con los tres tornillos **[4]**.
3. Dirija la cámara hacia la zona que quiere vigilar **[28a, 28b, 28c]**.

6. Ajustar la distancia focal y el foco

Observaciones:

- Ajuste la distancia focal y el foco con una temperatura ambiente entre 0 y 40 °C.
- Termine el ajuste lo antes posible (máx. 10 minutos) no sólo para evitar un exceso de humedad en el interior de la cámara sino que también para impedir que las bolsas desecantes absorban demasiado líquido y se vuelvan incapaces de mantener la cámara seca.
- No ajuste la cámara en un entorno muy húmedo. Si no fuera posible, efectúe el ajuste lo antes posible.

Para ajustar la distancia focal y el foco, haga lo siguiente:

1. Abra la cubierta frontal de la cámara **[5]** al girarla en sentido contrario a las agujas del reloj.
En el interior de la cámara, hay dos tornillos para ajustar la distancia focal **[6]** y el foco **[7]**.
2. Desatornille el tornillo, gire para ajustar. Luego, vuelva a atornillar el tornillo.
3. Instale la bolsa desecante (incl.) en la cámara. Véase figura **[8]**.
4. Vuelva a poner la cubierta frontal inmediatamente y gírela en el sentido de las agujas del reloj para fijarla.

Observación: Asegúrese de que la cubierta frontal esté fijada correctamente para evitar que la humedad entre en la cámara.

5. Deslice la capa antisolar sobre la cámara **[9]**.

7. Introducir la tarjeta microSD

Advertencia:

- Los datos de la tarjeta microSD se borran después de haberla introducido en la cámara.
- La cámara no soporta la conexión y la desconexión en caliente. Desconecte el cable de la red eléctrica antes de introducir o quitar la tarjeta.

Introduzca la tarjeta en la cámara. Véase figura **[10]**. Utiliza unas pinzas para introducir o quitar la tarjeta.

8. Conexiones

Descripción de los cables

Véase las figuras en la página 3 de este manual del usuario.

a	cable de red 8P8C: para conectar la cámara al router/hub Para una instalación PoE, utilice sólo cables CAT.5e o CAT.6 que cumplen con las normas IEEE802.3af.
b	entrada de la alarma (amarillo): para conectar una alarma exterior

c	GND (marrón): masa
d	RESET (rojo): quitar el aislamiento del cable y trenzarlo con un cable puesto a tierra para restablecer los ajustes de fábrica.
e	GND (negro): masa
f	salida de la alarma (rosa): para conectar una alarma exterior
g	cable de alimentación

Alimentación con PoE (Power over Ethernet)

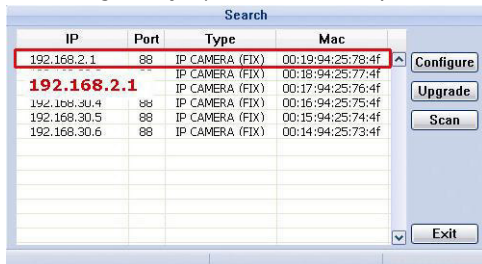
La cámara está equipada con la función PoE (Power over Ethernet/alimentación sobre Ethernet). Por tanto, no es necesario conectar la cámara a la red eléctrica si el enrutador o el hub soportan esta función. Conecte la cámara (véase fig. [Y]):

1. Utilice un cable de red [14] para conectar la cámara al puerto PoE del enrutador/hub [12].
2. Asegúrese de que el enrutador/hub esté conectado a la red eléctrica [15].

Conecte un inyector PoE (no incl.) para poder utilizar la función PoE si el enrutador/hub no la soporta. Conecte la cámara (véase fig. [Y]). Para conectar el aparato a un grabador de vídeo en red (NVR), consulte la figura [Z].

9. Configuración con PC

1. Conecte la cámara a un ordenador por la red para una configuración avanzada. Véase las figuras [X] y [Y].
2. Descargue e instale el programa "IPscan.exe". Descargue el programa aquí:
<http://www.surveillance-download.com/user/IPscan.zip>
3. Inicie el programa para buscar los aparatos disponibles.
4. Establezca su PC en el mismo segmento de red que la cámara que desea configurar. Ejemplo: 192.168.2.xxx (xxx = 0-255).



5. Apunte la dirección IP y el número de puerto de la cámara. En este ejemplo, la dirección IP es 192.168.2.1 y el número de puerto es 88.
6. Abra el navegador del ordenador e introduzca la dirección IP y el número de puerto de la siguiente manera:
http://direcciónip:númerodepuerto
Ejemplo:
http://192.168.2.1:88
7. Para más información sobre la configuración de la cámara, consulte el amplio manual del usuario en el CD-ROM.

10. Configuración con EagleEyes Mobile

El siguiente procedimiento de instalación describe la configuración para iPhone® con un enrutador inalámbrico D-Link® y un módem. Dispositivos iPad® o Android™ tienen un procedimiento de instalación similar. Para más información, consulte el amplio manual del usuario en el CD-ROM (incl.).

10.1 Prerrequisitos

Antes de continuar, controle lo siguiente:

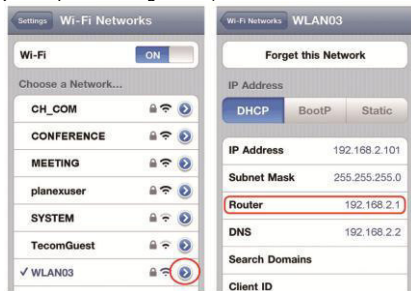
- Utilice su propio servicio de Internet por ADSL o cable para una fácil configuración de red.
- Asegúrese de que la cámara esté conectada al enrutador inalámbrico con un cable de red 8P8C, y que esté activada.
- La app EagleEyes-Lite o EagleEyes-Plus está instalada en el aparato. Si no fuera el caso, descargue la app del App Store.

Observación: EagleEyes HD para iPad no soporta la configuración de red. Instale EagleEyes-Lite o EagleEyes Plus en el iPad.

10.2 Preparar la configuración de red

1. Utilice un cable de red 8P8C para conectar la cámara al enrutador inalámbrico (véase **Descripción**).
2. **Apunte** la dirección IP del enrutador inalámbrico porque la necesitará más tarde. Para encontrar la dirección IP, haga lo siguiente:
3. Conecte su dispositivo móvil al enrutador inalámbrico conectado a la cámara.
4. Seleccione Settings > WiFi.
5. Pulse la tecla « > » para ver los detalles sobre la red inalámbrica seleccionada.
La dirección IP se visualiza al lado de « Router ».

(En la pantalla siguiente, la dirección IP es 192.168.2.1)



10.3 Añadir la cámara a la app EagleEyes


1. Conecte su dispositivo móvil al enrutador inalámbrico conectado a la cámara.
2. Abra la app « EagleEyes » y haga clic en la tecla « + » para añadir un aparato nuevo.
3. Seleccione « Local Network Search » para buscar la cámara.



El aparato visualiza una lista con aparatos conectados a la red. La dirección IP visualizada es la dirección que el enrutador ha asignado a la cámara.

4. Seleccione la cámara de la lista. La página de configuración se visualiza.
5. Modifique el número de puerto de la cámara si fuera necesario. El número de puerto por defecto es 88. Es posible modificar el número 88 en cualquier otro número entre 1-9999 (por ejemplo 8080) si está bloqueado.
6. **Apunte** la dirección IP y el número de puerto de la cámara. Necesitará ambos números más tarde.

(En el ejemplo **[A]**, la dirección IP es 192.168.2.197 y el número de puerto es 88.)

7. Pulse « Apply » para confirmar las configuraciones.
8. Espere hasta que « Status » (pantalla **[B]**) visualice « Done » o « Fail ».
 - o La página del aparato se visualiza de nuevo en cuanto aparezca « Done ». Proceda con el siguiente paso.
 - o Si aparece « Fail », pulse la tecla  de la parte superior derecha del aparato. Seleccione « DDNS » en la ventana emergente. La página del aparato se visualiza de nuevo. Proceda con el siguiente paso.
9. Introduzca un nombre para la conexión de cámara (pantalla **[C]**) al lado de « Title » y pulse « Save » para confirmar.



10.4 Redirección de puertos (Port Forwarding)

En este momento, sólo puede acceder a la cámara si está conectado a su propia red inalámbrica. No es posible acceder por Internet. Esto se debe a que la red doméstica normalmente está conectada a internet por un enrutador. Sólo es posible ver la dirección IP externa (asignada por el proveedor de internet) del enrutador. Además, el enrutador bloqueará también el acceso a cualquier aparato de la red doméstica, incluso a la cámara. Para evitar esto, la mayoría de los enrutadores lleva una función llamada « **port forwarding** » que permite acceder desde internet a un dispositivo de la red doméstica.

Para configurar la función « port forwarding », siga los pasos siguientes:

1. Abra el navegador del móvil e introduzca la dirección IP del enrutador que ha introducido en la barra de dirección.
La página de configuración del enrutador se visualiza.

2. Seleccione la página de configuración de la función « port forwarding » (o el servidor virtual).

Observación: El nombre puede variar y depende de la marca de su enrutador. Véase el manual del usuario de su enrutador para más información.

El ejemplo siguiente visualiza la pantalla de un enrutador D-Link: seleccione « Advanced » y luego « Port Forwarding ».

DIR-635	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT																			
VIRTUAL SERVER	PORT FORWARDING				Helpful Hints... Check the Application Name drop down menu for a list of predefined applications. If you select one of the predefined applications, click the arrow button next to the drop down menu to fill out the corresponding field. You can select a computer from the list of DHCP clients in the Computer Name drop down menu, or you can manually enter the IP address of the LAN computer to which you would like to open the specified port. Select a schedule for when																			
PORT FORWARDING	This option is used to open multiple ports or a range of ports in your router and redirect data through those ports to a single PC on your network. This feature allows you to enter ports in various formats including, Port Ranges (100-150), Individual Ports (80, 68, 8080), or Mixed (1020-5000, 689). <div>Save Settings Don't Save Settings</div>																							
APPLICATION RULES	24 -- PORT FORWARDING RULES																							
QOS ENGINE	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Name</th> <th>Application Name</th> <th>Ports to Open</th> <th>Schedule</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> my home</td> <td><< Application Name >></td> <td>80 TCP</td> <td>Always</td> </tr> <tr> <td>IP Address 192.168.2.197</td> <td><< Computer Name >></td> <td>8080 UDP</td> <td>Inbound Filter</td> </tr> <tr> <td>Name</td> <td><< Application Name >></td> <td>TCP</td> <td>Schedule</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Always</td> </tr> </tbody> </table>					Name	Application Name	Ports to Open	Schedule	<input checked="" type="checkbox"/> my home	<< Application Name >>	80 TCP	Always	IP Address 192.168.2.197	<< Computer Name >>	8080 UDP	Inbound Filter	Name	<< Application Name >>	TCP	Schedule			
Name	Application Name	Ports to Open	Schedule																					
<input checked="" type="checkbox"/> my home	<< Application Name >>	80 TCP	Always																					
IP Address 192.168.2.197	<< Computer Name >>	8080 UDP	Inbound Filter																					
Name	<< Application Name >>	TCP	Schedule																					
			Always																					
NETWORK FILTER																								
ACCESS CONTROL																								
WEBSITE FILTER																								
INBOUND FILTER																								
FIREWALL SETTINGS																								
ADVANCED WIRELESS																								
ADVANCED NETWORK																								

3. Introduzca la dirección IP de la cámara y el número de puerto que ha apuntado y marque la casilla. Ahora se puede acceder a la cámara a través de Internet.
4. Asegúrese de que la función UPnP (Universal Plug and Play) esté activada si el enrutador inalámbrico la soporta. La función UPnP mejora la comunicación entre el enrutador y los aparatos inalámbricos. Si fuera necesario, consulte el manual del usuario del software del enrutador.

10.5 Controlar la conexión


Después de haber terminado la configuración de la red y la función « port forwarding », controle la configuración de la conexión:

1. En el dispositivo móvil: modifique el modo de red en el modo 3G o conecte a otra red inalámbrica que la red a la que está conectada la cámara.
2. Inicie « EagleEyes » y seleccione la cámara que acaba de añadir para ver si tiene acceso.
 - Si fuera el caso, la conexión de red está buena. Seleccione **Modificar el nombre de usuario y la contraseña en EagleEyes**.
 - Si no fuera el caso, proceda con el paso siguiente.
3. Vuelva a seleccionar la red inalámbrica a la que está conectada la cámara.
4. Inicie « EagleEyes » y añada una nueva conexión utilizando la dirección IP y el número de puerto ya configurados (véase **Añadir la cámara a la app EagleEyes**).

5. Controle si puede acceder a la cámara con esta conexión.
 - o Si fuera el caso, seleccione **Redirección de puertos (Port Forwarding)** para configurar la función.
 - o Si no fuera el caso, vuelva a configurar la conexión (véase **Añadir la cámara a la app EagleEyes**).

10.6 Modificar el nombre de usuario y la contraseña en EagleEyes

Para asegurar la seguridad de la conexión de cámara, modifique el nombre de usuario y la contraseña estándar:

1. En el móvil, entre la cámara por EagleEyes.
2. Pulse la tecla de configuración .
3. Seleccione « Advanced Setup » > « Account ».
4. Introduzca otro nombre de usuario (admin) y otra contraseña (admin).

11. EagleEyes



Se visualiza la libreta de direcciones al iniciar « EagleEyes ».

1	Información	Pulse para más informaciones sobre « EagleEyes »
2	Barra de herramientas	Para añadir, editar y borrar informaciones
3	Configuración	Para configurar los ajustes « EagleEyes »
Seleccione la conexión de cámara para una visualización en directo & el control.		
4	Configuración	Pulse para entrar en la página de configuración de la cámara.

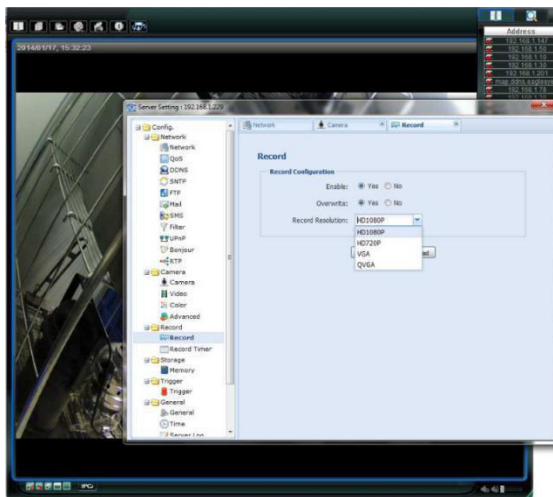
12. Copia de seguridad

Es posible hacer una copia de seguridad de los ficheros grabados:

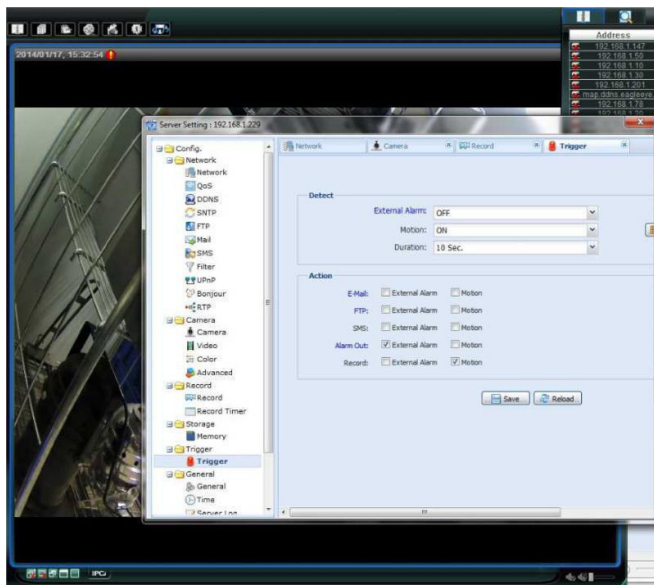
- con el software Video Viewer
- con internet explorer 32 bits
- con la tarjeta SD de la cámara en el ordenador.

12.1 Hacer una copia de seguridad con Video Viewer

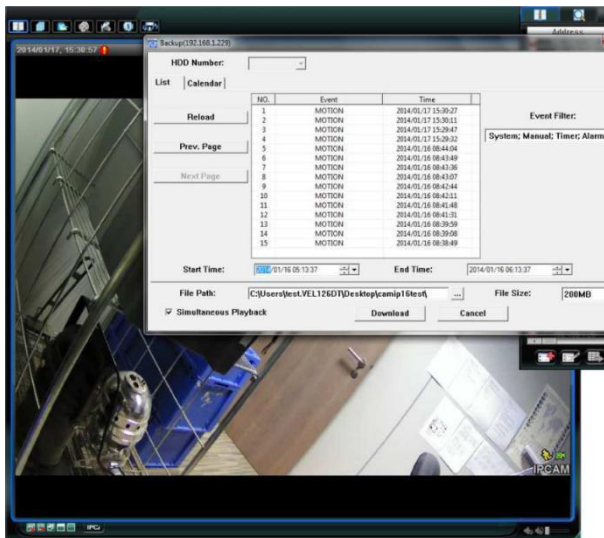
1. Abra el software Video Viewer.
Si no tiene el software Video Player, puede descargarlo e instalarlo visitando la página de productos de la CAMIP16 en www.velleman.eu.
2. Seleccione la cámara adecuada en la libreta de direcciones y haga clic en "Edit".
3. Seleccione Config > y luego Record:
 - Ponga "Enable" en "Yes".
 - Ponga "Overwrite" en "Yes".
 - Ponga la resolución de grabación en HD1080P.



4. Seleccione "Trigger" y ponga el detección de movimiento como se indica en el dibujo:



5. Haga clic en "Download".
Ahora, puede copiar los vídeos en el ordenador:

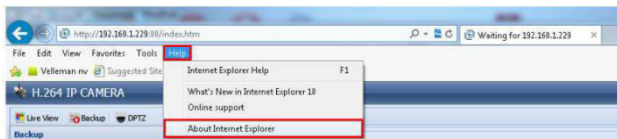


12.2 Hacer una copia de seguridad en Internet Explorer (sólo 32 bits)

Para hacer una copia de seguridad en Internet Explorer, asegúrese de que el ordenador cumpla las siguientes condiciones:

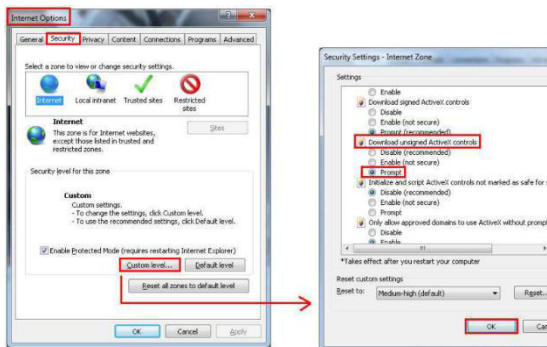
- El ordenador está equipado con Internet Explorer 32 bits.
- Está equipado con la última versión de Java.
- Está activado el modo de compatibilidad.
- Active las configuraciones específicas de seguridad ActiveX.

1. Controlar si utiliza Internet Explorer 32 bits.
 - En Internet Explorer, abra Help > About Internet Explorer. Está utilizando la versión de 32 bits si no se visualiza "64-bit version" en la pantalla.

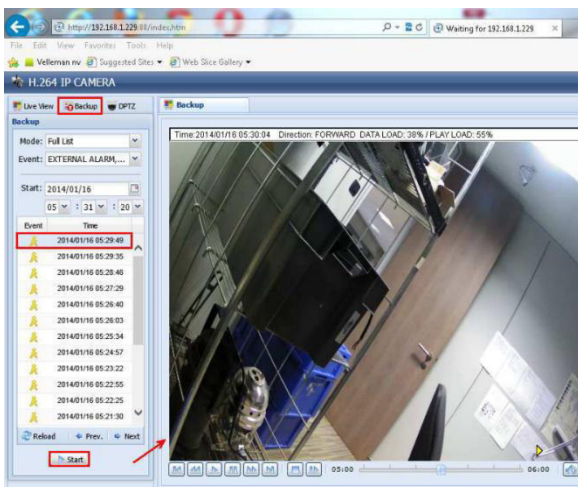


2. Activar la compatibilidad del navegador
 - Seleccione Tools > Compatibility View.
3. Seleccione un nivel de seguridad personalizado para los controles ActiveX.
 - Abra Internet Options > Security tab y haga clic en "Custom level".
 - Ponga la opción "Download unsigned ActiveX controls" en "Prompt".

- Haga clic en OK.



4. Acceda a su cámara en Internet Explorer (véase arriba).
Puede descargar los ficheros grabados con el botón "Backup":



12.3 Visualizar ficheros en una tarjeta SD

1. Quite la tarjeta micro SD de la cámara e introdúzcala en un ordenador.
2. Abra el software Video Viewer.
Si no tiene el software Video Player, puede descargarlo e instalarlo visitando la página de productos de la CAMIP16 en www.velleman.eu.
3. Abra el fichero NWCAM.EDB.

Name	Date modified	Type
20140115	15/01/2014 9:37	File folder
blocks_bank	15/01/2014 16:30	File folder
date.db	15/01/2014 16:32	Data Base
hdd.ini	15/01/2014 16:30	Configu
NWCAM.EDB	9/01/2013 9:01	CSV Page
ReadMe.txt	23/01/2013 5:53	Text Doc

En la lista de eventos, seleccione el fichero deseado:

Event List

Total Event Num : 5

Total Page Num : 1 Current Page Num : 1

NO.	Start Time	End Time	Attributes
5	2014-01-15 16:33:17	2014-01-15 17:03:17	Motion
4	2014-01-15 16:32:23	2014-01-15 17:02:23	Motion
3	2014-01-15 16:32:01	2014-01-15 17:02:01	Motion
2	2014-01-15 16:31:03	2014-01-15 17:01:03	Motion
1	2014-01-15 16:30:15	2014-01-15 17:00:15	Motion

Para más información, véase el amplio manual del usuario en el CD-ROM incl.

La CAMIP16 cumple con la norma ONVIF: es compatible con la mayoría de las marcas de cámaras IP que también cumplen con la norma ONVIF. Para obtener más información, consulte www.onvif.org.

Utilice este aparato sólo con los accesorios originales. Velleman NV no será responsable de daños ni lesiones causados por un uso (indebido) de este aparato.

Para más información sobre este producto y la versión más reciente de este manual del usuario, visite nuestra página www.velleman.eu. Se pueden modificar las especificaciones y el contenido de este manual sin previo aviso.

Todas las marcas registradas y nombres comerciales son propiedad de sus respectivos dueños y se utilizan sólo para aclarar la compatibilidad de nuestros productos con los de diferentes fabricantes.

iPhone y iPad son marcas registradas de Apple Inc., registradas en EE.UU. y otros países. D-Link y el logo D-Link son marcas comerciales o marcas registradas de D-Link Corporation o sus sucursales en los Estados Unidos y otros países. Android es una marca comercial de Google Inc.

© DERECHOS DE AUTOR

Velleman NV dispone de los derechos de autor para este manual del usuario. Todos los derechos mundiales reservados. Está estrictamente prohibido reproducir, traducir, copiar, editar y guardar este manual del usuario o partes de ello sin previo permiso escrito del derecho habiente.

SCHNELLEINSTIEG

1. Einführung

An alle Einwohner der Europäischen Union

Wichtige Umweltinformationen über dieses Produkt



Dieses Symbol auf dem Produkt oder der Verpackung zeigt an, dass die Entsorgung dieses Produktes nach seinem Lebenszyklus der Umwelt Schaden zufügen kann. Entsorgen Sie die Einheit (oder verwendeten Batterien) nicht als unsortiertes Hausmüll; die Einheit oder verwendeten Batterien müssen von einer spezialisierten Firma zwecks Recycling entsorgt werden. Diese Einheit muss an den

Händler oder ein örtliches Recycling-Unternehmen retourniert werden.

Respektieren Sie die örtlichen Umweltvorschriften.

Falls Zweifel bestehen, wenden Sie sich für Entsorgungsrichtlinien an Ihre örtliche Behörde.

Vielen Dank, dass Sie sich für Velleman entschieden haben! Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch. Überprüfen Sie, ob Transportschäden vorliegen. Sollte dies der Fall sein, verwenden Sie das Gerät nicht und wenden Sie sich an Ihren Händler.

2. Sicherheitshinweise

	Halten Sie Kinder und Unbefugte vom Gerät fern.
	Stromschlaggefahr beim Öffnen des Gehäuses. Das Berühren von unter Spannung stehenden Leitungen könnte zu lebensgefährlichen elektrischen Schlägen führen. Öffnen Sie das Gehäuse nie selber. Die Reparatur darf nur von einer Fachkraft durchgeführt werden.
	Es gibt keine zu wartenden Teile. Bestellen Sie eventuelle Ersatzteile bei Ihrem Fachhändler.

3. Allgemeine Richtlinien

Siehe **Velleman® Service- und Qualitätsgarantie** am Ende dieser Bedienungsanleitung.

- Schützen Sie das Gerät vor extremen Temperaturen und Staub.
- Vermeiden Sie Erschütterungen. Vermeiden Sie rohe Gewalt während der Installation und Bedienung des Gerätes.
- Nehmen Sie das Gerät erst in Betrieb, nachdem Sie sich mit seinen Funktionen vertraut gemacht haben.
- Eigenmächtige Veränderungen sind aus Sicherheitsgründen verboten.

- Verwenden Sie das Gerät nur für Anwendungen beschrieben in dieser Bedienungsanleitung sonst kann dies zu Schäden am Produkt führen und erlischt der Garantieanspruch.
- Bei Schäden, die durch Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch. Für daraus resultierende Folgeschäden übernimmt der Hersteller keine Haftung.
- **Installieren und verwenden Sie das Gerät nicht für illegale Praktiken und beachten Sie die Intimsphäre aller.**

4. Beschreibung

Siehe Abbildungen, Seite 2 dieser Bedienungsanleitung.

1	Objektiv	16	PC
2	Sonnenblende	17	non-PoE Router/Hub
3	vandalsichere Halterung	18	8P8C-Netzwerkkabel
4	Montagelöcher (Halterung)	19	PoE-Injektor
5	Frontplatte der Kamera	20	8P8C-Netzwerkkabel
6	Schraube zum Regeln der Brennweite	21	Stromversorgung
7	Schraube zum Regeln des Fokus	22	NVR
8	Trockenmittelbeutel	23	LAN SWITCH-Anschluss
9	Installation der Sonnenblende	24	8P8C-Netzwerkkabel
10	microSD-Karte	25	Router/Hub
11	PC	26	8P8C-Netzwerkkabel
12	PoE Router/Hub	27	Kameras
13	8P8C-Netzwerkkabel	28a	horizontale Einstellung
14	8P8C-Netzwerkkabel	28b	vertikale Einstellung
15	Stromversorgung	28c	Drehung

5. Installation

1. Wählen Sie einen geeigneten Montageort für die Kamera und beachten Sie Folgendes:
 - Achten Sie bei der Wahl des Installationsortes darauf, dass das Gerät keinen extremen Temperaturen und Vibrationen ausgesetzt werden.
 - Montieren Sie die Kamera nie in der Nähe von elektromagnetischen Feldern.
 - Richten Sie die Kamera nie auf die Sonne oder andere reflektierende Gegenstände.
2. Verwenden Sie die Halterung **[3]** um die Position der Montagelöcher zu bestimmen. Bohren Sie die Löcher und befestigen Sie die Halterung mit drei Schrauben **[4]**.

3. Richten Sie die Kamera auf die Zone, die Sie überwachen möchten **[28a, 28b, 28c]**.

6. Die Brennweite und den Fokus einstellen

Bemerkungen:

- Regeln Sie die Brennweite und den Fokus bei einer Umgebungstemperatur zwischen 0 und 40 °C.
- Beenden Sie diese Regelung möglichst schnell (max. 10 Minuten), um übermäßige Feuchtigkeit in der Kamera zu vermeiden, und zu verhindern, dass die Trockenmittelbeutel zu viel Flüssigkeit absorbieren und so die Kamera nicht trocken halten können.
- Regeln Sie die Brennweite und den Fokus nie in einer Umgebung mit hoher Feuchtigkeit. Ist dies nicht möglich, so beenden Sie die Einstellung möglichst schnell.

Regeln Sie die Brennweite und den Fokus wie folgt:

1. Öffnen Sie die Frontplatte **[5]** der Kamera, indem Sie diese gegen den Uhrzeigersinn drehen.
In der Kamera gibt es zwei Schrauben, um die Brennweite **[6]** und den Fokus **[7]** zu regeln.
2. Lockern Sie die Schraube und drehen Sie. Schrauben Sie die Schraube danach wieder fest.
3. Installieren Sie den Trockenmittelbeutel (mitgeliefert) in der Kamera. Siehe Abbildung **[8]**.
4. Setzen Sie die Frontplatte sofort wieder auf und drehen Sie diese im Uhrzeigersinn um zu festzumachen.
Bemerkung: Beachten Sie, dass die Frontplatte korrekt befestigt worden ist, um zu vermeiden, dass Feuchte in die Kamera gelangt.
5. Schieben Sie die Sonnenblende über die Kamera **[9]**.

7. Die microSD-Karte einsetzen

Achtung:

- Nachdem Sie die microSD-Karte in die Kamera eingelegt haben, werden die Daten gelöscht.
- Die Kamera unterstützt keinen Anschluss ohne Neustart. Trennen Sie das Stromkabel vom Netz, ehe Sie die Karte einlegen oder entfernen.

Legen Sie die Karte in die Kamera ein. Siehe Abbildung **[10]**. Verwenden Sie eine Pinzette, um die Karte einzulegen oder zu entfernen.

8. Anschlüsse

Beschreibung der Kabel

Siehe Abbildungen, Seite 3 dieser Bedienungsanleitung.

a	8P8C-Netzwerkkabel: Die Kamera mit dem Router/Hub verbinden. Für PoE-Installation, verwenden Sie nur CAT.5e oder CAT.6-Kabel gemäß IEEE802.3af.
b	Alarmeinangang (Gelb): um einen Außenalarm anzuschließen
c	GND (Braun): Masse
d	RESET (Rot): die Isolierung entfernen und mit der Masse verdrillen, um die Werkseinstellungen zurückzustellen.
e	GND (Schwarz): Masse
f	Alarmausgang (Rosa): um einen Außenalarm anzuschließen
g	Stromkabel

Stromversorgung mit PoE (Power over Ethernet)

Die Kamera verfügt über PoE (Power over Ethernet). Unterstützt der Router/Hub die PoE-Funktion, dann müssen Sie die Kamera nicht mit dem Netz zu verbinden. Schließen Sie die Kamera an (siehe Abb. [Y]).

1. Verwenden Sie ein Netzwerkkabel [14], um die Kamera mit einem PoE-Anschluss des Routers/Hubs [12] zu verbinden.
2. Beachten Sie, dass der Router/Hub über das Netzteil [15] mit dem Netz verbunden ist.

Unterstützt der Router oder Hub die PoE-Funktion nicht, so schließen Sie einen PoE-Injektor an (nicht mitgeliefert), um die PoE-Funktion zu verwenden. Schließen Sie die Kamera an (siehe Abb. [Y]).

Für mehr Informationen über den Anschluss an einen Netzwerk-Videorekorder (NVR), siehe Abbildung [Z].

9. Konfiguration mit PC

1. Verbinden Sie die Kamera über das Netzwerk mit einem Rechner für eine erweiterte Konfiguration. Siehe Abbildung [X] und [Y].
2. Laden Sie das Programm "IPscan.exe" herunter und programmieren Sie es. Hier können Sie das Programm herunterladen:
<http://www.surveillance-download.com/user/IPscan.zip>
3. Starten des Programms, um nach verfügbaren Geräten zu suchen.

4. Beachten Sie, dass der Rechner und die Kamera sich in demselben Netzwerksegment befinden. Beispiel: 192.168.2.xxx (xxx = 0-255).

Search			
IP	Port	Type	Mac
192.168.2.1	88	IP CAMERA (FIX)	00:19:94:25:78:4f
192.168.2.1		IP CAMERA (FIX)	00:18:94:25:77:4f
192.168.2.1		IP CAMERA (FIX)	00:17:94:25:76:4f
192.168.30.4	88	IP CAMERA (FIX)	00:16:94:25:75:4f
192.168.30.5	88	IP CAMERA (FIX)	00:15:94:25:74:4f
192.168.30.6	88	IP CAMERA (FIX)	00:14:94:25:73:4f

Configure
Upgrade
Scan
Exit

5. Notieren Sie die IP-Adresse und die Portnummer der Kamera. In diesem Beispiel ist die IP-Adresse 192.168.2.1 und die Portnummer 88.
6. Öffnen Sie den Internetbrowser auf dem PC und geben Sie die IP-Adresse und die Portnummer in der Adresszeile ein:
 http://IPAdresse:Portnummer
 Beispiel:
 http://192.168.2.1:88
7. Mehr Informationen zur Konfiguration der Kamera, finden Sie in der ausführlichen Bedienungsanleitung.

10. Konfiguration mit EagleEyes Mobile

Nachfolgender Installationsvorgang beschreibt die Konfiguration für iPhone® mit einem D-Link® drahtlosen Router und einem Modem. iPad® oder Android™-Geräte haben einen ähnlichen Installationsvorgang. Mehr Information finden Sie in der ausführlichen Bedienungsanleitung auf der mitgelieferten CD-ROM.

10.1 Vorbedingungen

Überprüfen Sie Nachfolgendes, bevor Sie fortfahren:

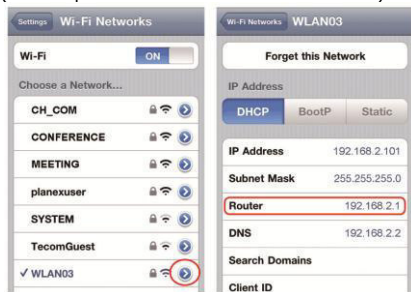
- Für eine einfache Netzwerkkonfiguration verwenden Sie am besten Ihren eigenen ADSL- oder Kabel-Internetdienst.
 - Beachten Sie, dass die Kamera über das 8P8C-Netzwerkkabel mit dem drahtlosen Router verbunden und eingeschaltet ist.
 - Beachten Sie, dass EagleEyes-Lite oder EagleEyes-Plus auf Ihrem Handy installiert ist.
- Wenn nötig, laden Sie die App für Ihr Mobiltelefon im App Store herunter.

Bemerkung: EagleEyes HD für iPad unterstützt die Netzwerkconfiguration nicht. Installieren Sie EagleEyes-Lite oder EagleEyes Plus auf das iPad.

10.2 Die Netzwerkconfiguration vorbereiten

1. Verbinden Sie die Kamera über das 8P8C-Netzwerkkabel mit dem drahtlosen Router (Siehe **Beschreibung**).
2. **Notieren** Sie die IP-Adresse vom drahtlosen Router. Sie brauchen diese Adresse später noch. Um die IP-Adresse zu finden, gehen Sie wie folgt vor:
3. Verbinden Sie das mobile Gerät mit dem drahtlosen Router, der mit der Kamera verbunden ist.
4. Wählen Sie Settings > WiFi aus.
5. Drücken Sie die „>“-Taste für mehr Details über das ausgewählte drahtlose Netzwerk.

Die IP-Adresse finden Sie neben „Router“.
(Im Beispiel ist die IP-Adresse 192.168.2.1)




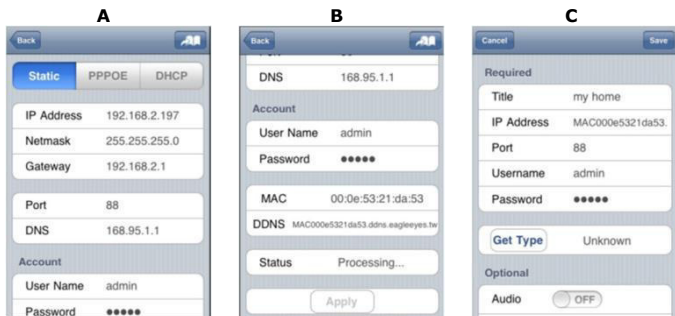
10.3 Die Kamera mit der EagleEyes-App verbinden

1. Verbinden Sie das mobile Gerät mit dem drahtlosen Router, der mit der Kamera verbunden ist.
2. Öffnen Sie die EagleEyes-App und klicken Sie auf „+“, um ein neues Gerät hinzuzufügen.
3. Wählen Sie „Local Network Search“ aus, um die Kamera zu suchen.



Das Gerät zeigt eine Liste mit Geräten, die mit dem Netzwerk verbunden sind. Die angezeigte IP-Adresse ist die Adresse, die der Router der Kamera zugeordnet hat.

4. Wählen Sie die Kamera in der Liste aus. Die Einstellungsseite erscheint.
5. Wenn nötig, ändern Sie die Portnummer der Kamera. Die Standard-Portnummer lautet 88. Ist die Portnummer 88 blockiert, dann wählen Sie eine andere Nummer zwischen 1-9999 (z.B. 8080) aus.
6. **Notieren** Sie die IP-Adresse und die Portnummer der Kamera. Sie brauchen beide später noch.
(Im Beispiel unten, **[A]**, ist die IP-Adresse 192.168.2.197 und die Portnummer 88.)
7. Drücken Sie „Apply“, um die Einstellungen zu bestätigen.
8. Warten Sie bis „Status“ (Beispiel **[B]**) „Done“ oder „Fail“ anzeigt.
 - Wird „Done“ angezeigt, dann erscheint die Geräteseite wieder. Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
 - Wird „Fail“ anzeigt, drücken Sie die  -Taste (rechts oben). Wählen Sie „DDNS“ im Dialogfenster aus. Die Geräteseite erscheint wieder. Fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
9. Geben Sie einen Namen für den Kamera-Anschluss (Beispiel **[C]** neben „Title“) ein und drücken Sie „Save“, um zu bestätigen.



10.4 Portweiterleitung (Port Forwarding)

Zu diesem Zeitpunkt können Sie nur auf die Kamera zugreifen wenn diese mit dem eigenen drahtlosen Netzwerk verbunden ist, nicht über Internet. Das kommt daher, dass das Heimnetzwerk normalerweise über einen Router mit dem Internet verbunden ist. Nur die externe IP-Adresse des Routers (vom Internetanbieter zugeordnet) kann im Internet gesehen werden. Darüber hinaus blockiert der Router den Zugriff auf egal welches Gerät des Heimnetzwerkes, sogar auf die Kamera. Um dies zu vermeiden, unterstützen die meisten Router die Funktion „**Port Forwarding**“. Diese Funktion erlaubt den Zugriff via Internet auf ein Gerät im Heimnetzwerk.

Um die Funktion „Port Forwarding“ einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Öffnen Sie den Webbrowser Ihres mobilen Gerätes und geben Sie die IP-Adresse des Routers in die Addressleiste ein. Die Einstellungsseite des Routers erscheint.
2. Wählen Sie die Einstellungsseite der Funktion „Port Forwarding“ (oder virtueller Server) aus.

Bemerkung: Der Namen der „Port Forwarding“-Funktion oder des virtuellen Servers kann variieren. Dies hängt von der Marke Ihres Routers ab. Für mehr Informationen, siehe die Bedienungsanleitung des Routers.

Nachfolgendes Beispiel zeigt den Bildschirm für einen D-Link-Router: Wählen Sie „Advanced“ und dann „Port Forwarding“ aus.

DIR-635	SETUP	ADVANCED	TOOLS	STATUS	SUPPORT																									
VIRTUAL SERVER	PORT FORWARDING				Helpful Hints... Check the Application Name drop down menu for a list of predefined applications. If you select one of the predefined applications, click the arrow button next to the drop down menu to fill out the corresponding field. You can select a computer from the list of DHCP clients in the Computer Name drop down menu, or you can manually enter the IP address of the LAN computer to which you would like to open the specified port. Select a schedule for when																									
PORT FORWARDING	This option is used to open multiple ports or a range of ports in your router and redirect data through those ports to a single PC on your network. This feature allows you to enter ports in various formats including, Port Ranges (100-150), Individual Ports (80, 68, 888), or Mixed (1020-5000, 689). <input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>																													
APPLICATION RULES	24 -- PORT FORWARDING RULES																													
QOS ENGINE	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2"></th> <th colspan="2">Ports to Open</th> <th>Schedule</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td>Name my home</td> <td><<</td> <td>Application Name</td> <td>TCP</td> <td>88</td> <td>Always</td> </tr> <tr> <td></td> <td>IP Address 192.168.2.197</td> <td><<</td> <td>Computer Name</td> <td>UDP</td> <td>88</td> <td>Inbound Filter</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td><<</td> <td>Application Name</td> <td>TCP</td> <td></td> <td>Schedule</td> </tr> </tbody> </table>							Ports to Open		Schedule	<input checked="" type="checkbox"/>	Name my home	<<	Application Name	TCP	88	Always		IP Address 192.168.2.197	<<	Computer Name	UDP	88	Inbound Filter			<<	Application Name	TCP	
		Ports to Open		Schedule																										
<input checked="" type="checkbox"/>	Name my home	<<	Application Name	TCP	88	Always																								
	IP Address 192.168.2.197	<<	Computer Name	UDP	88	Inbound Filter																								
		<<	Application Name	TCP		Schedule																								
NETWORK FILTER																														
ACCESS CONTROL																														
WEBSITE FILTER																														
INBOUND FILTER																														
FIREWALL SETTINGS																														
ADVANCED WIRELESS																														
ADVANCED NETWORK																														

- Geben Sie die IP-Adresse und die Portnummer, die Sie notiert haben, ein, und aktivieren Sie. Jetzt können Sie Ihre Kamera über das Internet zugreifen.
- Unterstützt der drahtlose Router die UPnP-Funktion (Universal Plug and Play), dann sorgen Sie dafür, dass diese Funktion eingeschaltet ist. UPnP verbessert die Kommunikation zwischen dem Router und drahtlosen Geräten. Mehr Informationen hierzu finden Sie in der Bedienungsanleitung der Routersoftware.

10.5 Die Verbindung überprüfen


Haben Sie die Netzwerkkonfiguration und die „Port Forwarding“-Funktion beendet, dann gehen Sie wie folgt vor:

- Auf dem mobilen Gerät, wechseln Sie den Netzwerkmodus auf 3G um oder verbinden Sie mit einem anderen drahtlosen Netzwerk als dasjenige mit dem die Kamera verbunden ist.
- Starten Sie „EagleEyes“ und wählen Sie die hinzugefügte Kamera aus, um zu kontrollieren, ob Sie Zugriff haben.
 - Ist dies nicht der Fall, dann fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort. Fahren Sie mit **Den Benutzernamen und das Passwort in EagleEyes ändern** fort.
 - Ist dies nicht der Fall, dann fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
- Schalten Sie wieder auf das drahtlose Netzwerk mit dem die Kamera verbunden ist, um.
- Starten Sie „EagleEyes“ und fügen Sie eine neue Verbindung hinzu. Geben Sie die schon eingestellte IP-Adresse und die Portnummer ein (Siehe **Die Kamera mit der EagleEyes-App verbinden**).
- Überprüfen Sie, ob Sie mit dieser Verbindung Zugriff auf diese Kamera haben.
 - Ist dies der Fall, dann müssen Sie die Funktion „Port Forwarding“ wieder konfigurieren (siehe **„Portweiterleitung (Port Forwarding)“**).

- Ist dies nicht der Fall, dann müssen Sie die Verbindung wieder konfigurieren (siehe **Die Kamera mit der EagleEyes-App verbinden**).

10.6 Den Benutzernamen und das Passwort in EagleEyes ändern

Um die Sicherheit der Kameraverbindung zu gewährleisten, ändern Sie den Benutzernamen und das Passwort wie folgt:

1. Auf dem mobilen Gerät, greifen Sie über „EagleEyes“ auf die Kamera zu.
2. Drücken Sie die Konfigurationstaste .
3. Wählen Sie „Advanced Setup“ > „Account“.
4. Geben Sie einen anderen Benutzernamen (admin) und ein anderes Passwort (admin) ein.

11. EagleEyes



Starten Sie „EagleEyes“, dann wird das Addressbuch angezeigt.

1	Information	Drücken Sie für mehr Information über den Gebrauch von „EagleEyes“
2	Werkzeugliste	Daten hinzufügen, editieren und löschen
3	Konfiguration	Die „EagleEyes“-Einstellungen konfigurieren
Wählen Sie die Kameraverbindung im Addressbuch für eine Live-Anzeige & Kontrolle.		
4	Konfiguration	Drücken Sie, um in die Konfigurationsseite des Kameras zu gelangen.

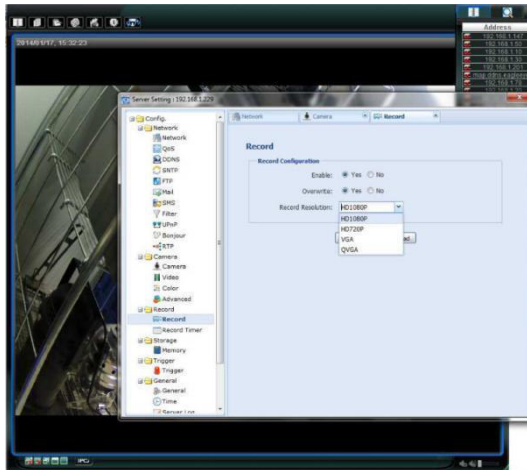
12. Sicherungskopie

Sie können aufgenommenen Dateien sichern:

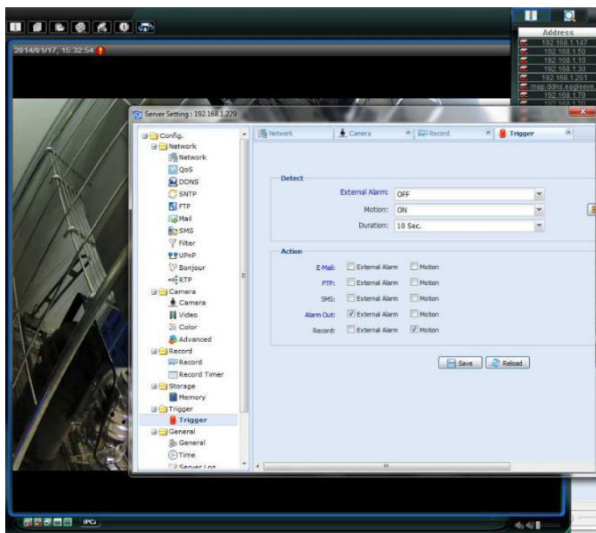
- mit der Video Viewer-Software
- mit Internet Explorer 32 bits
- mit der SD-Karte der Kamera im PC

12.1 Eine Sicherungskopie mit Video Viewer machen

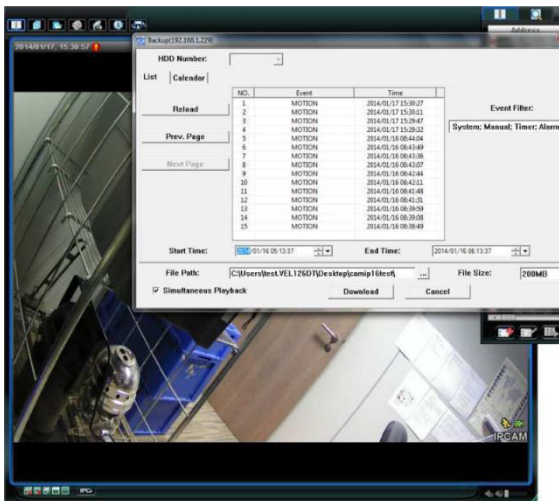
1. Öffnen Sie die Video Viewer-Software.
Haben Sie die Video Viewer-Software nicht, dann können Sie diese herunterladen und installieren (besuchen Sie die CAMIP16-Produktseite auf www.velleman.eu).
2. Wählen Sie die geeignete Kamera im Adressbuch und klicken Sie auf "Edit".
3. Wählen Sie Config > Record aus:
 - Stellen Sie "Enable" auf "Yes".
 - Stellen Sie "Overwrite" auf "Yes".
 - Stellen Sie die Auflösung für die Aufnahmen auf HD1080P.



4. Wählen Sie "Trigger" aus und stellen Sie die Bewegungserkennung ein wie folgt:



5. Klicken Sie auf "Download".
Kopieren Sie nun die Videodateien auf den Computer:

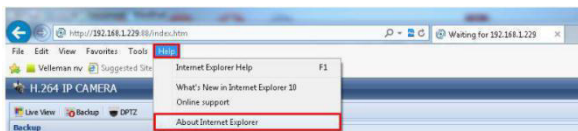


12.2 Eine Sicherungskopie in Internet Explorer (nur 32 Bit) machen

Um Sicherungskopien in Internet Explorer zu machen, müssen die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

- Der Computer verfügt über Internet Explorer 32 Bit.
- Java muss installiert und aktualisiert werden.
- Aktivieren Sie den Kompatibilitätsmodus.
- Stellen Sie die ActiveX-Sicherheitseinstellungen ein.

1. Überprüfen, ob Sie Internet Explorer 32 Bits verwenden:
 - In Internet Explorer, öffnen Sie Help > About Internet Explorer. Sie verwenden die 32-Bit-Version wenn "64-bit version" nicht im Display angezeigt wird.

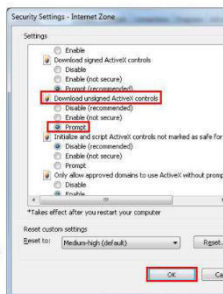


2. Die Browser-Kompatibilität aktivieren:

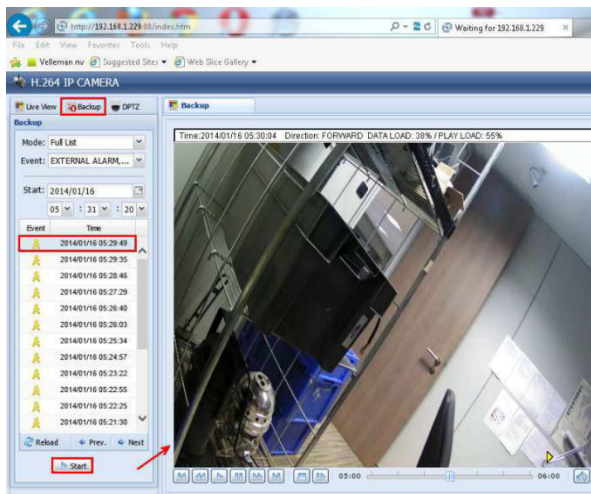
- Wählen Sie Tools > Compatibility View aus.

3. Stellen Sie eine benutzerdefinierte Sicherheitsstufe für die ActiveX-Einstellungen ein.

- Öffnen Sie Internet Options > Security tab und klicken Sie auf "Custom level".
- Stellen Sie die Option "Download unsigned ActiveX controls" auf "Prompt".
- Klicken Sie auf OK.



- Greifen Sie in Internet Explorer (siehe oben) auf Ihre Kamera zu. Laden Sie die aufgenommenen Dateien mit der Taste "Backup" herunter.

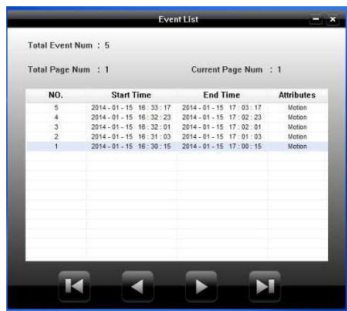


12.3 Dateien auf einer SD-Karte anzeigen

- Entfernen Sie die Micro SD-Karte aus der Kamera und stecken Sie diese in einen Computer.
- Öffnen Sie die Video Viewer-Software. Haben Sie die Video Viewer-Software nicht, dann können Sie diese herunterladen und installieren (besuchen Sie die CAMIP16-Produktseite auf www.velleman.eu).
- Öffnen Sie die Datei NWCAM.EDB.

Name	Date modified	Type
20140115	15/01/2014 9:37	File folder
blocks_bank	15/01/2014 16:30	File folder
date.db	15/01/2014 16:32	Data Base
hdd.ini	15/01/2014 16:30	Configu
NWCAM.EDB	9/01/2013 9:01	C:\Progr
ReadMe.txt	23/01/2013 5:53	Text Doc

In der Liste, wählen Sie die gewünschte Datei aus:



Mehr Informationen hierzu finden Sie in der ausführlichen Bedienungsanleitung auf der mitgelieferten CD-ROM.

Die CAMIP16 entspricht der ONVIF-Norm: kompatibel mit den meisten IP-Kameramarken, die ebenfalls der ONVIF-Norm entsprechen. Weitere Informationen finden Sie auf www.onvif.org.

Verwenden Sie dieses Gerät nur mit originellen Zubehörteilen. Velleman NV übernimmt keine Haftung für Schaden oder Verletzungen bei (falscher) Anwendung dieses Gerätes. Mehr Informationen zu diesem Produkt und die neueste Version dieser Bedienungsanleitung finden Sie hier: www.velleman.eu. Alle Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

Alle eingetragenen Warenzeichen und Handelsnamen sind Eigentum Ihrer jeweiligen Inhaber und dienen nur zur Verdeutlichung der Kompatibilität unserer Produkte mit den Produkten verschiedener Hersteller.

iPhone und iPad sind eingetragene Warenzeichen von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern. D-Link, das D-Link logo, sind eingetragene Warenzeichen von D-Link Corporation oder den Tochterunternehmen in den USA und anderen Ländern. Android ist ein eingetragenes Warenzeichen von Google Inc.

© URHEBERRECHT

Velleman NV besitzt das Urheberrecht für diese Bedienungsanleitung. Alle weltweiten Rechte vorbehalten. Ohne vorherige schriftliche Genehmigung des Urhebers ist es nicht gestattet, diese Bedienungsanleitung ganz oder in Teilen zu reproduzieren, zu kopieren, zu übersetzen, zu bearbeiten oder zu speichern.