



DE

EN

FR

PL

RU

# **Quick Installation Guide**

## **1/4" 2 Megapixel Network Camera**

**NXC-1403F03**  
**NXC-1404F03W**

## Inhalt

Inhalt .....	2
Sicherheitshinweise .....	3
Lieferumfang .....	3
Produktbeschreibung und Anschlüsse .....	3
<i>NXC-1403F03 Ansicht von vorn</i> .....	3
<i>NXC-1404F03W Ansicht von vorn</i> .....	4
<i>NXC-1403F03 and NXC-1404F03W Ansicht von hinten</i> .....	4
Installation .....	5
Netzwerkanschluss und Zuweisung der IP-Adresse .....	7
Bedienung .....	8
<i>Zugriff über einen Browser</i> .....	9
<i>Zugriff über das Internet</i> .....	9
<i>Einrichten des Administratorkennworts über eine sichere Verbindung</i> .....	10
<i>Seite „Live View“</i> .....	10
<i>Einrichtung der Netzwerkkamera</i> .....	13
Weitere Informationen .....	14
<i>Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen</i> .....	14

## Sicherheitshinweise

Bitte beachten Sie auch die beiliegenden Sicherheitshinweise und lesen Sie diese Anleitung vor Inbetriebnahme sorgfältig durch.



Wichtige Hinweise sind mit einem Achtungssymbol gekennzeichnet.

DE

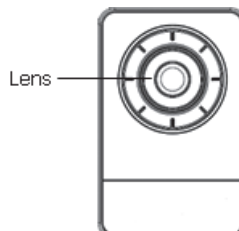
## Lieferumfang

- 1x Netzwerk Kamera
- 1x Installationsanleitung
- 1x Halterung
- 1x Adapter

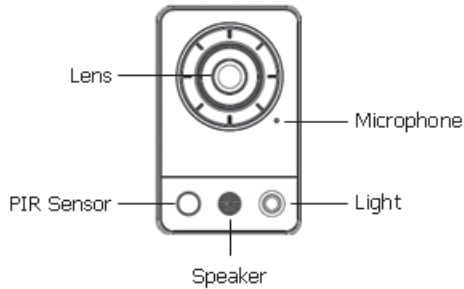


## Produktbeschreibung und Anschlüsse

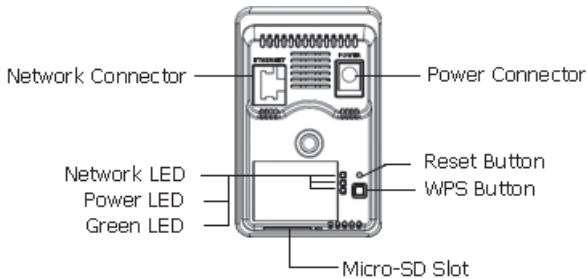
### NXC-1403F03 Ansicht von vorn



## NXC-1404F03W Ansicht von vorn



## NXC-1403F03 and NXC-1404F03W Ansicht von hinten

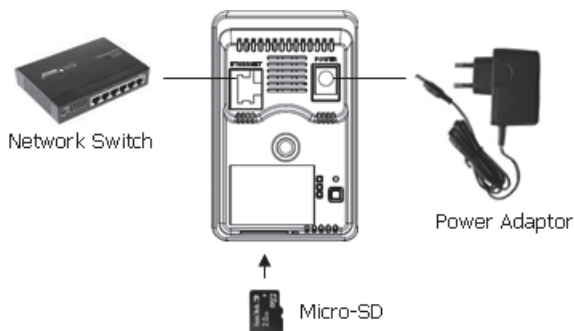


NO	Name	Description
1	PIR-Sensor	Die NXC-1404F03W ist mit einem PIR-Sensor ausgestattet, der einen maximalen Bereich von 5 Metern für die Erkennung von Bewegungen im Dunkeln abdeckt.
2	Mikrofon/ Lautsprecher	Die NXC-1404F03W ist mit Mikrofon und Lautsprecher ausgestattet. Zweiwege-Audio-Unterstützung ermöglicht es entfernt befindlichen Benutzern, einen Bereich akustisch zu überwachen und mit Besuchern und Eindringlingen zu kommunizieren.

NO	Name	Description
3	Licht	Die NXC-1404F03W ist zur Beleuchtung der Szenerie mit einer weißen LED ausgestattet.
4	Netzwerkanschluss	Ethernet, RJ-45-Port kompatibel mit 10/100 Mbps und PoE-Funktion. Modular-Jack.
5	Netzanschluss	Für den Anschluss an einen 5-Volt-Netzadapter (im Lieferumfang inbegriffen).
6	Reset Taste	Halten Sie mittels Büroklammer oder spitzem Gegenstand die Reset-Taste eine Sekunde lang gedrückt. Warten Sie, bis die Kamera neu gestartet ist.
7	WPS Taste	Über die WPS-Taste (WPS: Wi-Fi Protected Setup; WiFi-geschützte Einrichtung) wird automatisch ein drahtloses AP-Gerät erkannt und eine Verbindung mit diesem aufgebaut.
8	Netzwerk-LED (Grün)	Bereit für Anschluss an 100-Mbit/Sek.-Netzwerk. Blinkt bei Netzwerkaktivität.
9	Netz-LED (Grün)	Leuchtet konstant grün bei normalem Betrieb oder normalem Start. Blinkt grün während Firmware-Upgrade
10	Status-LED (Rot)	Leuchtet konstant rot bei fehlgeschlagenem Upgrade oder Start.

**DE**

## Installation



- **Anschluss an RJ-45**

Schließen Sie ein Standard-RJ-45-Kabel an den Netzwerkanschluss der Netzwerkkamera an. Üblicherweise kommt ein Crossover-Kabel für den direkten Anschluss an den PC zum Einsatz, während ein direktes Kabel für den Anschluss an einen Hub verwendet wird.

- **Micro-SD-Steckplatz:** Stecken Sie die SD-Speicherkarte ein.

- **Anschluss der Spannungsversorgung** Schließen Sie den im Lieferumfang enthaltenen 5-Volt-Gleichstromadapter an die Kamera an.

- **Schließen Sie die Drahtlosfunktion über WPS-Taste an (NXC-1404F03W)**

Die NXC-1404F03W unterstützt die Drahtlosfunktion.

Führen Sie die Schritte für den ordnungsgemäßen Betrieb durch.

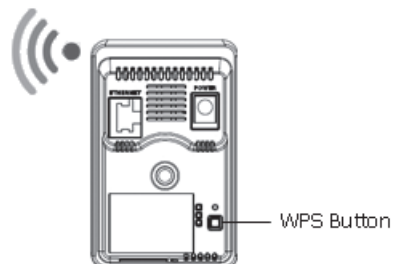
1. Stellen Sie sicher, dass AP (Access Point; Zugangspunkt) und Betriebssystem die WPS-Funktionen (Wi-Fi Protected Setup; WiFi-geschützte Einrichtung) unterstützen. WPS ermöglicht eine leichte Einrichtung mit kompatiblen APs.
2. Drücken Sie die WPS-Taste an der Kamera für zwei Sekunden. Die Status-LED blinkt.
3. Halten Sie die WPS-Taste am AP gedrückt (einige Router/AP verfügen über eine virtuelle Taste in ihrer Verwaltungssoftware). Hilfe zu den WPS-Funktionen finden Sie in der AP-Dokumentation.

Nach Abschluss der WPS-Konfiguration wird die drahtlose Konnektivität hergestellt und die Sicherheitsverschlüsselung, d. h. WEP oder WPA-PSK, wird mit dem AP synchronisiert.

In Bezug auf die IP-Einrichtung gilt, dass die Nutzung von DHCP oder statischer IP durch die Kamera durch Ihre Konfiguration an der Netzwerkkamera über die webbasierte Konfiguration der Firmware bestimmt wird. Standardmäßig ist DHCP für die NXC-1403F03 und die NXC-1404F03W eingerichtet.



Wireless AP



Cube Camera

DE



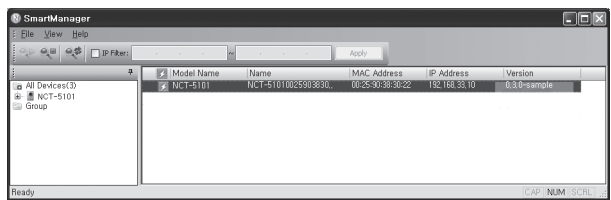
Hinweise:

1. WPS funktioniert ggf. nicht, wenn Ihr AP mit einer „versteckten“ SSID konfiguriert wurde.
2. Wird kein WPS-kompatibler AP erkannt, sucht die Kamera 60 Sekunden lang nach APs, nachdem die WPS-Taste gedrückt wurde. Erkennt die Kamera eine Minute lang weiterhin keinen AP, wird die Drahtloseinrichtung abgebrochen.
3. Ist der Kamera eine feste IP außerhalb des AP-Netzwerksegments zugeteilt, schlägt die Drahtloseinrichtung fehl.

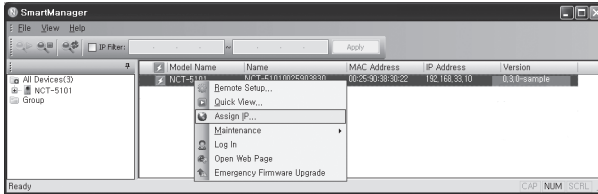
## Netzwerkanschluss und Zuweisung der IP-Adresse

Die Netzwerkkamera unterstützt den Betrieb über ein Netzwerk. Beim ersten Anschluss einer Kamera an das Netzwerk ist noch keine IP-Adresse zugewiesen. Daher muss dem Gerät über das auf der CD enthaltene Dienstprogramm SmartManager zunächst eine IP-Adresse zugewiesen werden. (Standard-IP 192.168.1.10)

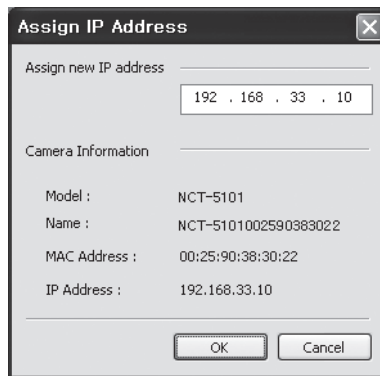
1. Schließen Sie die Netzwerkkamera/das Gerät an das Netzwerk an und schalten Sie das Gerät ein.
2. Starten Sie das Dienstprogramm SmartManager (Start > Alle Programme > SmartManager > SmartManager). Es wird das Hauptfenster geöffnet. Nach kurzer Zeit werden alle Netzwerkgeräte, die an das Netzwerk angeschlossen sind, in der Liste angezeigt.



3. Wählen Sie die Kamera aus der Liste aus und klicken Sie mit der rechten Maustaste. Es wird ein Popup-Menü geöffnet.



4. Wählen Sie die Option „Assign IP“ (IP zuweisen) aus. Das Fenster „Assign IP“ (IP zuweisen) wird geöffnet. Geben Sie die entsprechende IP-Adresse ein.



Hinweis: Weitere Informationen erhalten Sie im Benutzerhandbuch von SmartManager.

## Bedienung

Die Netzwerkkamera kann mit dem Betriebssystem Windows und mit Browsern verwendet werden. Empfohlene Browser: Explorer, Safari, Firefox, Opera und Google Chrome unter Windows.

**Hinweis:** Um Streaming-Video im Microsoft Internet Explorer betrachten zu können, müssen Sie für Ihren Browser ActiveX-Steuerelemente aktivieren.

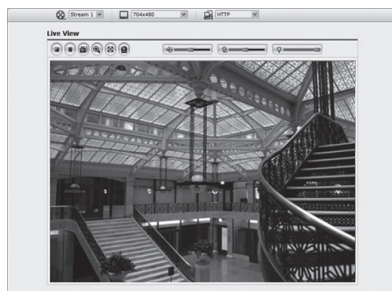


## Zugriff über einen Browser

1. Starten Sie den Browser (z. B. Internet Explorer).
2. Geben Sie die IP-Adresse oder den Hostnamen der Netzwerkkamera in das Feld „Location/Adress“ (Adresse) Ihres Browsers ein.
3. Die Startseite wird geöffnet. Klicken Sie auf „Live View“ (Live-Ansicht) oder „Setup“ (Einrichtung), um auf die Webseite zuzugreifen.



4. Die Seite **Live View** (Live-Ansicht) des Encoders wird im Browser angezeigt.



## Zugriff über das Internet

Sobald der Zugriff über das Internet angeschlossen ist, kann über das lokale Netzwerk (LAN) auf die Netzwerkkamera zugegriffen werden. Um über das Internet auf die Netzwerkkamera zuzugreifen, müssen Sie Ihren Breitband-Router so konfigurieren, dass eingehender Datenverkehr zur Netzwerkkamera ermöglicht wird. Um dies durchzuführen, aktivieren Sie die NAT-Traversal-Funktion, über die eine automatische Konfiguration des Routers auf die Aktivierung des Zugriffs auf die Netzwerkkamera erfolgt. So aktivieren Sie diese Funktion: „Setup“ (Einrichtung) > „System“ > „Network“ (Netzwerk) > „NAT“.

Weitere Informationen finden Sie im Kapitel „3.5.4 System > Network > NAT“ des Benutzerhandbuchs.

## Einrichten des Administratorkennworts über eine sichere Verbindung

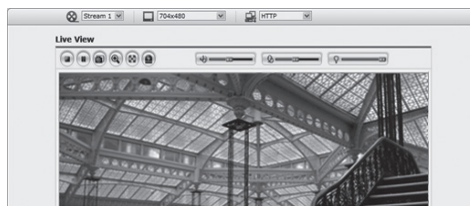
Um auf das Produkt zugreifen zu können, muss ein Kennwort für den Standard-Administrator eingerichtet werden. Dies geschieht im Dialog „Admin Password“ (Administratorkennwort), der angezeigt wird, wenn zum ersten Mal für die Einrichtung auf die Netzwerkkamera zugegriffen wird. Geben Sie Ihren Administratornamen und das Kennwort ein, das vom Administrator eingerichtet wurde.



Hinweis: Der Standard-Administrator-Benutzername und das Standardkennwort lauten „admin“. Geht das Kennwort verloren, muss die Netzwerkkamera auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Siehe „3.8 Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen“.

## Seite „Live View“

Die Seite „Live View“ (Live-Ansicht) ist in sieben Bildschirmmodi verfügbar: 1600 x 1200, 1280 x 1024, 1280 x 720, 800 x 600, 704 x 480 (576), 640 x 480, 352 x 240 (288) und 320 x 240. Der Benutzer kann den für seine Anforderungen geeigneten aussuchen. Passen Sie den Modus auf die PC-Spezifikationen und die Überwachungsaufgaben an.





## 1. Allgemeine Bedienelemente



 Seite „Live View“ (Live-Ansicht)



 Seite „Search & Playback“ (Suche und Wiedergabe)

 Seite „Setup“ (Einrichtung)

 Seite „Help“ (Hilfe)


 VIDEO  Über die Video-Dropdown-Liste können Sie einen benutzerdefinierten oder vorprogrammierten Video-Stream auf der Seite „Live View“ (Live-Ansicht) auswählen. Die Stream-Profile werden konfiguriert unter: „Setup“ (Einrichtung) > „Basic Configuration“ (Basiskonfiguration) > „Video & Image“ (Video und Bild). Weitere Informationen finden Sie im Kapitel „3.5.1 „tBasic Configuration“ (Basiskonfiguration) > „Video & Image“ (Video und Bild)“ des Benutzerhandbuchs.


 4CIF (704x480)  Über die Dropdown-Liste für die Auflösung können Sie die am besten geeignete Videoauflösung auswählen, die auf der Seite „Live View“ (Live-Ansicht) angezeigt wird.


 HTTP  Über die Dropdown-Liste für das Protokoll können Sie auswählen, welche Kombination aus Protokollen und Methoden angewandt werden soll. Dies hängt von den Anforderungen an die Ansicht und den Eigenschaften Ihres Netzwerks ab.


## 2. Symbolleiste


Die Live-Viewer-Symbolleiste ist nur auf der Webbrowser-Seite verfügbar. Sie enthält die folgenden Schaltflächen:


 Über die Schaltfläche „Stop“ (Stopp) können Sie den Video-Stream, der gerade wiedergegeben wird, anhalten. Durch erneutes Betätigen der Taste wird zwischen Start und Stopp umgeschaltet. Über die Schaltfläche „Start“ wird die Verbindung zur Netzwerkkamera aufgebaut oder es erfolgt der Start der Wiedergabe eines Video-Streams.

 Über die Schaltfläche „Pause“ können Sie den Video-Stream, der gerade wiedergegeben wird, auf Pause setzen.


 Über die Schaltfläche „Snapshot“ können Sie ein Standbild vom aktuellen Bild aufnehmen. Der Ort, an dem das Bild gespeichert wird, kann festgelegt werden.


 Über den Digitalzoom aktivieren Sie das Herein- oder Herauszoomen für ein Video-Bild auf dem Live-Bildschirm.

 Über die Schaltfläche „Full Screen“ (Vollbild) wird das Video-Bild als Vollbild angezeigt. Es sind keine anderen Fenster sichtbar. Drücken Sie die Escape-Taste auf der Computer-Tastatur, um den Vollbildschirmmodus zu verlassen.

 Über die Schaltfläche „Manual Trigger“ (Manuelle Auslösung) wird ein Popup-Fenster geöffnet, in dem das Ereignis manuell gestartet oder gestoppt werden kann.

 Über diesen Regler können Sie die Lautstärke der Lautsprecher regeln.

 Über diesen Regler können Sie die Lautstärke des Mikrofons regeln.

 Über diesen Regler können Sie die Lautstärke der Lautsprecher und Mikrofone regeln.

### 3. Video-Streams

Die Netzwerkkamera bietet diverse Bild- und Video-Stream-Formate. Ihre Anforderungen und die Eigenschaften des Netzwerks bestimmen den zu verwendenden Typ.

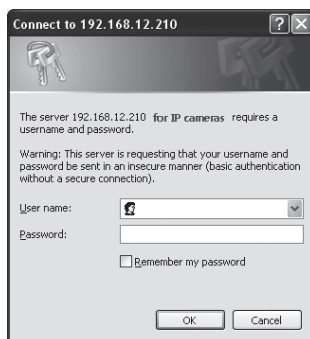
Über die Seite „**Live View**“ (Live-Ansicht) der Netzwerkkamera erhalten Sie Zugriff auf H.264-, MPEG-4- und Motion-JPEG-Video-Streams und die Liste der verfügbaren Video-Streams. Andere Anwendungen und Clients können ebenfalls auf diese Video-Streams/Bilder zugreifen, ohne die Seite „Live View“ (Live-Ansicht) aufrufen zu müssen.

## Einrichtung der Netzwerkkamera

Dieses Kapitel beschreibt die Vorgehensweise bei der Konfiguration der Netzwerkkamera und richtet sich an Produktadministratoren, die uneingeschränkten Zugriff auf alle Einrichtungswerkzeuge haben, und an Bediener, die Zugriff auf die Einstellungen der Basiskonfiguration, der Konfiguration von Live View, der Konfiguration von Video und Bild, Audio und Ereignissen und die Systemkonfiguration haben.

Sie können die Netzwerkkamera konfigurieren, indem Sie rechts oben auf der Seite „Live View“ (Live-Ansicht) auf „Setup“ (Einrichtung) klicken. Klicken Sie auf diese Seite, um auf die Onlinehilfe zuzugreifen.

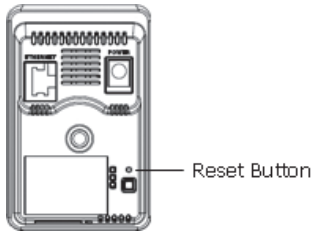
Beim ersten Zugriff auf die Netzwerkkamera wird das Dialogfeld „Admin Password“ (Administrator Kennwort) angezeigt. Geben Sie Ihren Administratortnamen und das Kennwort ein, das vom Administrator eingerichtet wurde.



**Hinweis:** Geht das Kennwort verloren, muss die Netzwerkkamera auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt werden. Siehe „3.66 Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen“.

## Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen

Um die Netzwerkkamera auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, klicken Sie auf „Setup“ (Einrichtung) > „System“ > „Maintenance“ (Wartung) (beschrieben unter „3.5.4 „System“ > „Maintenance“ (Wartung)) oder verwenden Sie die Reset-Taste an der Netzwerkkamera wie folgt:



### Verwenden der Taste „Reset“ (Zurücksetzen)

Befolgen Sie die unten angegebenen Anweisungen, um die Netzwerkkamera auf die Werkseinstellungen über die Taste „Reset“ (Zurücksetzen) zurückzusetzen.

1. Schalten Sie die Netzwerkkamera aus, indem Sie den Netzadapter trennen.
2. Halten Sie die Reset-Taste mit einer aufgebogenen Büroklammer oder einem anderen spitzen Gegenstand gedrückt, während Sie das Gerät wieder einschalten.
3. Halten Sie die Reset-Taste zwei Sekunden lang gedrückt.
4. Lassen Sie die Reset-Taste los und warten Sie, bis die Status-LED erlischt.
5. Die Netzwerkkamera wird auf die Werkseinstellungen zurückgesetzt und danach neu gestartet.

**Vorsicht:** Beim Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen gehen alle vorher gespeicherten Einstellungen verloren.  
(Standard-IP 192.168.1.10)

## Weitere Informationen

Das Benutzerhandbuch ist auf der eneo Website unter [www.eneo-security.com](http://www.eneo-security.com) oder auf der mitgelieferten CD verfügbar.

Contents .....	15
Notes on safety .....	16
Parts supplied.....	16
Product description and connections .....	16
<i>NXC-1403F03 Front view</i> .....	16
<i>NXC-1404F03W Front view</i> .....	17
<i>NXC-1403F03 and NXC-1404F03W Rear view</i> .....	17
Installation .....	18
Network setup.....	20
Operation.....	21
<i>Access from a browser</i> .....	21
<i>Access from the internet</i> .....	22
<i>Setting the admin password over a secure connection</i> .....	22
<i>Live View Page</i> .....	23
<i>Network Camera Setup</i> .....	25
<i>Resetting to the factory settings</i> .....	25
Further information .....	26

**EN**

## Notes on safety

Please also pay attention to the enclosed safety instructions, and carefully read through this instruction guide before initial operation.



Important points of advice are marked with a caution symbol.

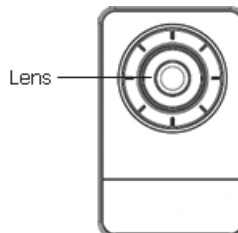
## Parts supplied

- 1x Camera unit
- 1x Installation guide
- 1x Stand
- 1x Power adaptor



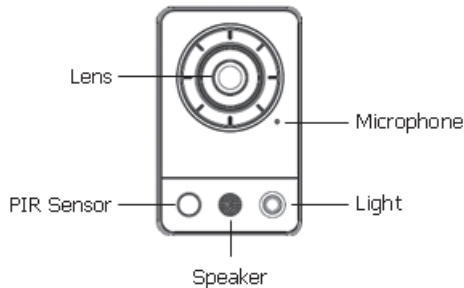
## Product description and connections

### NXC-1403F03 Front view



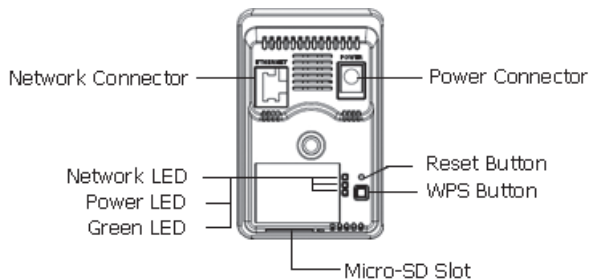


## NXC-1404F03W Front view



EN

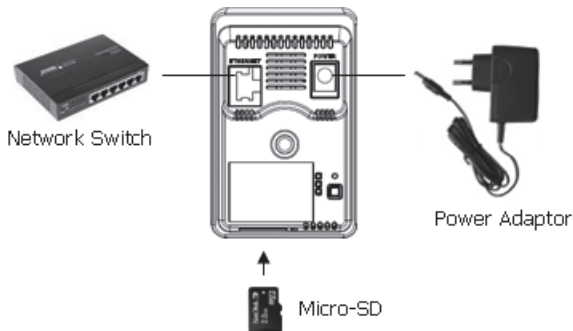
## NXC-1403F03 and NXC-1404F03W Rear view



NO	Name	Description
1	PIR Sensor	NXC-1404F03W is equipped with a PIR Sensor that has a maximum range of 5 meters for detecting movement in the dark.
2	Microphone / Speaker	NXC-1404F03W is equipped with a Microphone and Speaker. Two-way audio support allows for remote users to listen in on an area and communicate with visitors or intruders.
3	Light	NXC-1404F03W is equipped with White LED that illuminates the scene.

NO	Name	Description
4	Network Connector	Ethernet, RJ-45 port compatible with 10/100Mbps having PoE functionality. Modular Jack
5	Power Connector	For connection of the 5V power adaptor (included).
6	Reset Button	Press and hold the Reset Button for one second using a paper clip or thin object. Wait for the camera to reboot.
7	WPS Button	WPS(Wi-Fi Protected Setup) Button, it finds and connects a wireless AP device automatically.
8	Network LED (Green)	Steady for connection to a 100Mbit/s network. Flashes for network activity.
9	Power LED (Green)	Steady green for normal operation or booting. Flashes green during firmware upgrade.
10	Status LED (Red)	Steady red for failed upgrade or booting.

## Installation



- **Connecting to the RJ-45:** Connect a standard RJ-45 cable to the network port of the network camera. Generally a cross-over cable is used for directly connection to PC, while a direct cable is used for connection to a hub.
- **Micro SD memory slot:** Insert the SD memory card.
- **Connecting the power supply:** connect the supplied DC 5V power adaptor
- **Connecting the Wireless using WPS button (NXC-1404F03W)**  
The NXC-1404F03W supports the wireless function.

EN

Follow steps for a proper operation.

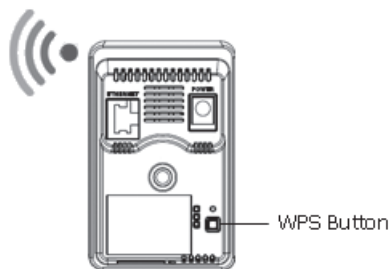
1. Make sure your AP (Access Point) and Operating System support WPS (Wi-Fi Protected Setup) functions. WPS enables easy setup with compatible APs.
2. Press the WPS button on the camera for more 2 seconds. You can then see the Status LED is blinking.
3. Press and hold down the WPS button on your AP (some router/AP will have a virtual button on their management software instead). Refer to your AP's documentation for details using its WPS functions

When WPS configuration is done, wireless connectivity will be established and the security encryption, such as WEP or WPA-PSK, will be synchronized with the AP.

As for IP setting, the camera's use of DHCP or static IP is determined by your configuration on the network camera via the web- based configuration of firmware. The camera's default is DHCP for the NXC-1403F03 and NXC-1404F03W.



Wireless AP



Cube Camera



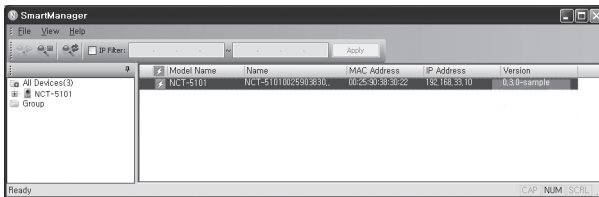
**Notes:**

1. WPS may not work if your AP is configured with a „hidden“ SSID.
2. If any WPS-enabled AP is not detected, the camera will search APs for 60 seconds after pressing the WPS button, and if the camera still can not detect an AP after 1 minute, the wireless setup will be cancelled.
3. If a camera is assigned with a fixed IP outside the AP's network segment, wireless setup will fail.

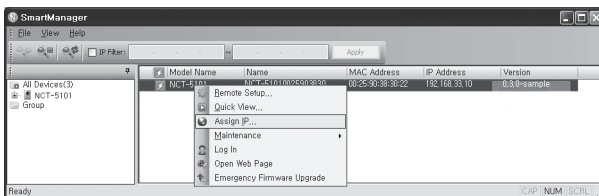
## Network setup

The Network Camera supports the operation through the network. When a camera is first connected to the network it has no IP address. So, it is necessary to allocate an IP address to the device with the “Smart Manager” utility on the CD. (Default IP 192.168.1.10)

1. Connect the Network Camera / device to the network and power up.
2. Start SmartManager utility (Start>All programs>SmartManager>SmartManager), the main window will be displayed, after a short while any network devices connected to the network will be displayed in the list.



3. Select the camera on the list and click right button of the mouse. You can see the pop-up menu below.



4. Select Assign IP. You can see a Assign IP window. Enter the required IP address.



EN

Note: For more information, refer to the Smart Manager User's Manual.

## Operation

The Network Camera can be used with Windows operating system and browsers. The recommended browsers are Internet Explorer, Safari, Firefox, Opera and Google Chrome with Windows.

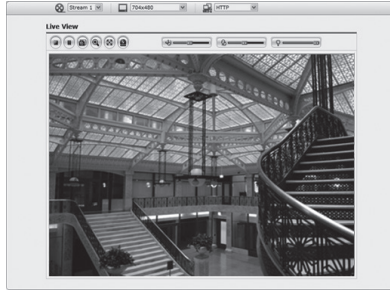
**Note:** To view streaming video in Microsoft Internet Explorer, set your browser to allow ActiveX controls.

### Access from a browser

1. Start a browser (Internet Explorer).
2. Enter the IP address or host name of the Network Camera in the Location/Address field of your browser.
3. You can see a starting page. Click Live View or Setup to enter web page.



- The network camera's Live View page appears in your browser.



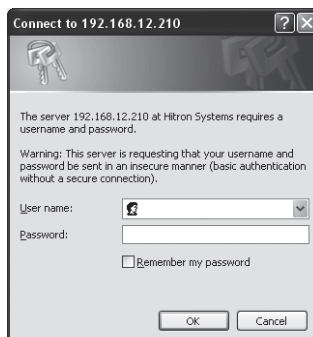
## Access from the internet

Access from the internet once connected, the Network Camera is accessible on your local network (LAN). To access the network camera from the Internet you must configure your broadband router to allow incoming data traffic to the network camera. To do this, enable the NAT-traversal feature, which will attempt to automatically configure the router to allow access to the network camera. This is enabled from Setup > System > Network > NAT.

For more information, please see “3.5.4 System>Network>NAT” of User’s Manual.

## Setting the admin password over a secure connection

To gain access to the product, the password for the default administrator user must be set. This is done in the “Admin Password” dialog, which is displayed when the network camera is accessed for the setup at the first time. Enter your admin name and password, set by the administrator.



Note: The default administrator username and password is “admin”. If the password is lost, the Network Camera must be reset to the factory default settings. See “Resetting to the Factory Default Settings”.

## Live View Page

The live view page comes in several screen modes: 1600x1200, 1280x1024, 1280x720, 800x600, 704x480(576), 640x480, 352x240(288) and 320x240. Users are allowed to select the most suitable one out of those modes. Please, adjust the mode in accordance with your PC specifications and monitoring purposes.



### 1. General controls

- Live View Page
- Search & Playback Page
- Setup Page
- Help Page










VIDEO The video drop-down list allows you to select a customized or pre-programmed video stream on the live view page. Stream profiles are configured under Setup > Basic Configuration > Video & Image. For more information, please see “3.5.1 Basic Configuration > Video & Image” of User’s Manual.

4CIF (704x480) The resolution drop-down list allows you to select the most suitable one out of video resolutions to be displayed on live view page.

HTTP The protocol drop-down list allows you to select which combination of protocols and methods to use depends on your viewing requirements, and on the properties of your network.

## 2. Control toolbar

The live viewer toolbar is available in the web browser page only. It displays the following buttons:

-  The Stop button stops the video stream being played. Pressing the key again toggles the start and stop. The Start button connects to the network camera or start playing a video stream.
-  The Pause button pause the video stream being played.
-  The Snapshot button takes a snapshot of the current image. The location where the image is saved can be specified.
-  The digital zoom activates a zoom-in or zoom-out function for video image on the live screen.
-  The Full Screen button causes the video image to fill the entire screen area. No other windows will be visible. Press the ,Esc' button on the computer keyboard to cancel full screen view.
-  The Manual Trigger button activates a pop-up window to manually start or stop the event.
-  Use this scale to control the volume of the speakers.
-  Use this scale to control the volume of the microphone.
-  Use this scale to control the volume of the speakers and microphones.

## 3. Video Streams

The network camera provides several images and video stream formats. Your requirements and the properties of your network will determine the type you use.

The Live View page in the network camera provides access to H.264, MPEG-4 and Motion JPEG video streams, and to the list of available video streams. Other applications and clients can also access these video streams/images directly, without going via the Live View page.



## Network Camera Setup

This section describes how to configure the network camera, and is intended for product Administrators, who have unrestricted access to all the Setup tools; and Operators, who have access to the settings for Basic, Live View, Video & Image, Audio, Event, and System Configuration.

You can configure the network camera by clicking Setup in the top right-hand corner of the Live View page. Click on this page to access the online help that explains the setup tools

When accessing the Network Camera for the first time, the “Admin Password” dialog appears. Enter your admin name and password, set by the administrator.

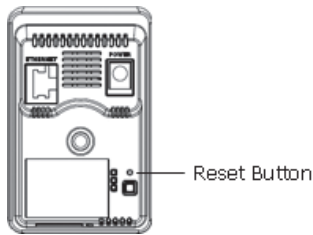


**Note:** If the password is lost, the Network Camera must be reset to the factory default settings.

See “3.6 Resetting to the Factory Default Settings”.

## Resetting to the factory settings

To reset the Network Camera to the original factory settings, go to the Setup>System> Maintenance web page (described in “3.5.4 System > Maintenance”) or use the Reset button on the network camera, as described below:



### Using the Reset Button

Follow the instructions below to reset the Network Camera to the factory default settings using the Reset button.

1. Switch off the Network Camera by disconnecting the power adapter.
2. Press and hold the Reset button with a straightened paperclip while reconnecting the power.
3. Keep the Reset button pressed during about 2 seconds.
4. Release the Reset button, and wait for the Status LED to turn off.
5. The network camera resets to factory defaults and restarts after completing the factory reset.

**Caution:** When performing a Factory Reset, you will lose any settings you have saved.

(Default IP 192.168.1.10)

### Further information

The Full Manual is available from the eneo web site at [www.eneo-security.com](http://www.eneo-security.com) or from the CD supplied with this product.

Contenu .....	27
Consignes de sécurité .....	28
Contenu de la livraison .....	28
Description et raccordement du produit.....	28
<i>NXC-1403F03 Vue de l'avant</i> .....	28
<i>NXC-1404F03W Vue de l'avant</i> .....	29
<i>NXC-1403F03 and NXC-1404F03W Vue de l'arrière</i> .....	29
Installation .....	30
Connexion au réseau et attribution de l'adresse IP .....	32
Fonctionnement.....	33
<i>Accès à partir d'un navigateur</i> .....	34
<i>Accès à partir d'Internet</i> .....	34
<i>Paramétrage du mot de passe Admin pour une connexion sécurisée</i> .....	35
<i>Page „View Live“ (Vue Live)</i> .....	35
<i>Paramétrage de la caméra réseau</i> .....	37
<i>Réinitialisation du paramétrage par défaut Usine</i> .....	38
Complément d'information.....	39

**FR**

## Consignes de sécurité

Respectez les consignes de sécurité ci-après et lisez attentivement cette notice avant toute utilisation.



Les remarques importantes sont identifiées par le symbole « Attention ».

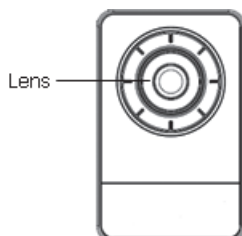
## Contenu de la livraison

- 1x Caméra
- 1x Guide d'installation
- 1x Pied
- 1x Adaptateur

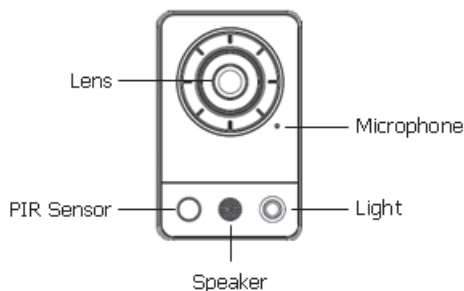


## Description et raccordement du produit

### NXC-1403F03 Vue de l'avant

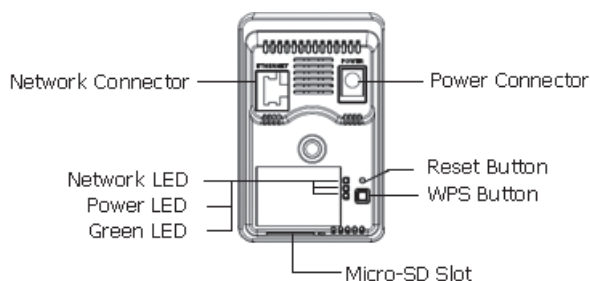


## NXC-1404F03W Vue de l'avant



FR

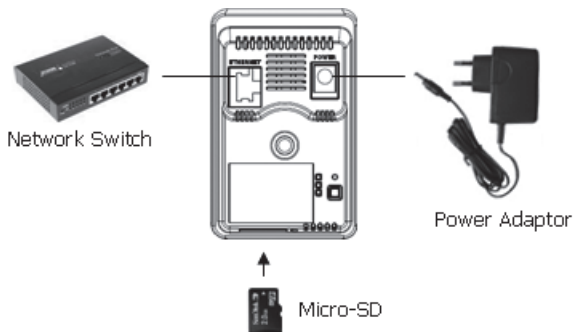
## NXC-1403F03 and NXC-1404F03W Vue de l'arrière



NO	Name	Description
1	Détecteur de mouvements	NXC-1404F03W est équipée d'un capteur de mouvement, permettant de détecter toute présence, dans le noir, dans un rayon de 5 mètres.
2	Micro / Haut-parleur	La NXC-1404F03W est équipée d'un micro et d'un haut-parleur. Un système audio deux voies permet aux utilisateurs d'écouter, à distance, ce qu'il se passe et de communiquer avec les visiteurs ou intrus.
3	Lumière	La NXC-1404F03W est équipée d'une lumière LED pouvant éclairer la zone.

4	Connecteur réseau	Port RJ-45 Ethernet compatible avec 10/100Mbps ayant la fonction PoE Prise modulaire
5	Connecteur	Pour connecter l'adaptateur 5V (inclus)
6	Bouton Reset (Réinitialisation)	Appuyez sur le bouton Reset (Réinitialisation) et maintenez-le enfoncé une seconde à l'aide d'un trombone ou d'un autre objet fin. Attendez que la caméra redémarre.
7	Bouton WPS	Le bouton WPS (Paramétrage WiFi sécurisé), il sert à trouver un appareil PA sans fil et à s'y connecter automatiquement.
8	Voyant Réseau (vert)	Statique pour une connexion à un réseau de 100 Mbit/s. Clignote pour une activité réseau.
9	Voyant Alimentation (Vert)	Statique lors d'un fonctionnement ou d'un redémarrage normal Clignote lors de la mise à jour du firmware.
10	Voyant Statut (Rouge)	Statique lors d'un échec de mise à jour ou d'un redémarrage.

## Installation



- **Connexion au RJ-45**

Connectez un câble RJ-45 standard au port réseau de la caméra réseau. Généralement, on utilise un câble inverseur pour la connecter directement à un PC alors qu'on utilise un câble direct pour une connexion à un hub.

- **Fente Mémoire Micro SD**

Insérez la carte mémoire SD

- **Alimentation**

Alimentez la caméra avec l'adaptateur 5V CC fourni

- **Connexion d'un appareil sans fil à l'aide du bouton WPS (NXC-1404F03W)**

La NXC-1404F03W supportent la fonction sans fil.

Suivez les étapes suivantes pour un bon fonctionnement de l'appareil.

1. Assurez que votre PA (Point d'accès) et que votre système d'exploitation WPS (Paramétrage WiFi sécurisé) fonctionnent. Le WPS permet un paramétrage facile avec les PA compatibles.
2. Maintenez le bouton WPS (Paramétrage WiFi sécurisé) enfoncé 2 secondes. Vous pouvez alors voir le voyant Statut clignoter.
3. Appuyez sur le bouton WPS (Paramétrage WiFi sécurisé) de votre PA (certains PA / routeur ont, à la place, un bouton virtuel dans le logiciel gestionnaire) et maintenez-le enfoncé. Reportez-vous aux manuels de votre PA pour savoir comment utiliser sa fonction WPS.

Une fois la configuration WPS terminée, la connectivité sans fil sera établie et l'encryptage sécurisé, comme le WEP ou le WPA-PSK, sera synchronisé avec le PA.

Comme pour un paramétrage de l'adresse IP, l'utilisation du DHCP ou de l'IP statique de la caméra est définie par votre configuration de la caméra Réseau via la configuration Internet du firmware. Par défaut, la NXC-1403F03 et la NXC-1404F03W sont paramétrées avec un DHCP.

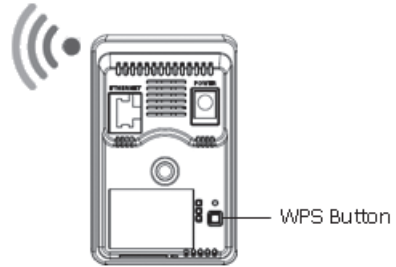
**Notes:**

1. La fonction WPS peut ne pas fonctionner si votre PA est configuré avec une SSID „cachée“.
2. Si aucun PA avec WPS n'est détecté, la caméra cherchera des PA pendant 60 secondes, à partir du moment où vous avez appuyé sur le bouton WPS et si la caméra ne détecte pas un PA dans la minute, le paramétrage sans fil sera annulé.

3. Si une caméra est attribuée avec une IP fixe, en dehors du segment Réseau du PA, le paramétrage sans fil échouera.



Wireless AP

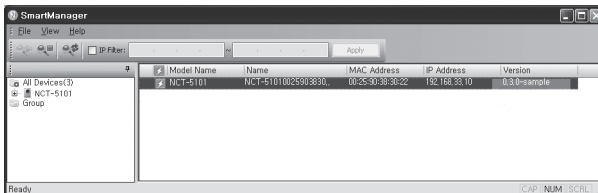


Cube Camera

## Connexion au réseau et attribution de l'adresse IP

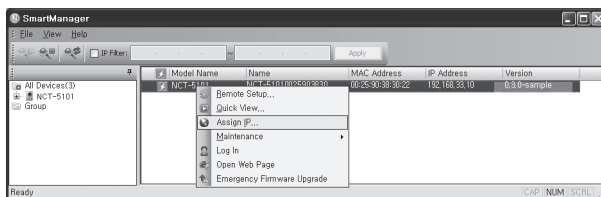
La caméra réseau fonctionne en réseau. Lorsqu'une caméra se connecte au réseau pour la première fois, elle n'a pas d'adresse IP. Il est donc nécessaire d'attribuer une adresse IP à l'appareil via l'utilitaire „Smart Manager“ du CD. (IP par défaut 192.168.1.10)

1. Connectez la caméra réseau / l'appareil au réseau et allumez-la / le.
2. Démarrez l'utilitaire „SmartManager“ (Démarrer > Tous les programmes > SmartManager > SmartManager), la fenêtre principale s'affichera, peu de temps après tous les appareils réseaux connectés au réseau paraîtront dans la liste.

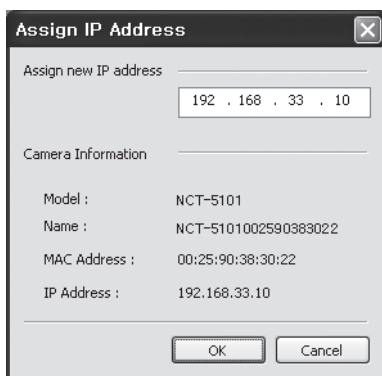




3. Sélectionnez la caméra dans la liste et cliquez sur le bouton droit de la souris. Vous verrez le popup ci-dessous.



4. Sélectionnez „Assign IP“ (Attribution de l'adresse IP) Vous verrez la fenêtre de l'attribution de l'adresse IP. Entrez l'adresse IP requise.



**Note:** Pour plus d'informations, reportez-vous au manuel de l'utilisateur de „Smart Manager“

## Fonctionnement

La caméra réseau peut être utilisée avec un système d'exploitation Windows et des navigateurs. Les navigateurs recommandés sont Internet Explorer, Safari, Firefox, Opera et Google Chrome avec Windows.

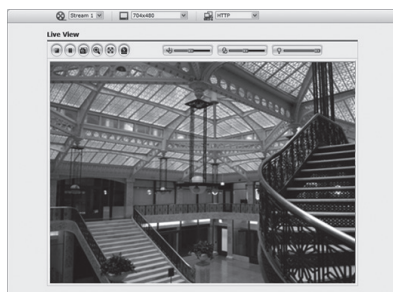
**Note:** Pour voir le streaming vidéo dans Microsoft Internet Explorer, paramétrez votre navigateur pour qu'il accepte les contrôles ActiveX.

## Accès à partir d'un navigateur

1. Lancez un navigateur (Internet Explorer).
2. Entrez l'adresse IP ou le nom hôte de la caméra réseau dans le champ Localisation/Adresse de votre navigateur.
3. Vous verrez une page de démarrage. Cliquez sur „Live View“ (Vue live) ou Setup (Paramétrage) pour entrer dans la page Internet.



4. La page „Live View“ (Vue live)“ de la caméra Réseau apparaît dans le navigateur.



## Accès à partir d'Internet

Une fois la connexion Internet établie, la caméra réseau est accessible sur votre réseau local (LAN). Pour accéder à la caméra Réseau à partir d'Internet, vous devez configurer votre routeur haut débit pour permettre le trafic des données entrantes vers la caméra Réseau. Pour cela, activez la fonction NAT-transversal, qui tentera de configurer automatiquement le routeur pour permettre un accès à la caméra Réseau. Suivez le chemin suivant : Paramétrage > Système > Réseau > NAT

Pour plus d'informations, reportez-vous à „3.5.4 Système > Réseau > NAT“ du manuel d'utilisateur.

## Paramétrage du mot de passe Admin pour une connexion sécurisée

Pour accéder au produit, le mot de passe de l'utilisateur administrateur par défaut doit être paramétré. Cela se fait dans la boîte de dialogue „Mot de passe Admin.“ qui s'affiche lors du premier paramétrage de la caméra réseau. Entrez le nom et le mot de passe Admin., paramétrés par l'administrateur.



**Note:** Le nom et le mot de passe Admin. par défaut sont „admin“. En cas de perte de mot de passe, la caméra réseau doit être réinitialisée avec le paramétrage par défaut Usine. Voir „3.8 Réinitialisation du paramétrage par défaut Usine“.

## Page „View Live“ (Vue Live)

La page „View Live“ est disponible en plusieurs formats : 1600x1200, 1280x1024, 1280x720, 800x600, 704x480(576), 640x480, 352x240(288) and 320x240. Les utilisateurs sont autorisés à sélectionner le mode d'écran optimal. Veuillez ajuster le mode, en fonction des caractéristiques de votre PC et des objectifs de surveillance.




## 1. Commandes générales

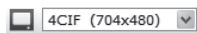
 Pages „View Live“ (Vue Live)


 Page Recherche et Lecture

 Page Paramétrage

 Page Aide


 VIDEO Le menu déroulant de la vidéo vous permet de sélectionner un streaming vidéo personnalisé ou pré-programmé sur la page „View Live“ (Vue Live). Les types de streaming sont configurés sous Paramétrage > Configuration basique > Vidéo & Image Pour plus d'informations, reportez-vous à „3.5.1 Configuration basique > Vidéo & Image“ du manuel d'utilisateur.

 4CIF (704x480) Le menu déroulant de la résolution vous permet de sélectionner la résolution vidéo optimale pour un affichage sur la page „View Live“ (Vue Live).


 HTTP Le menu déroulant du protocole vous permet de sélectionner la combinaison des protocoles et des méthodes à utiliser en fonction de vos besoins et des propriétés de votre réseau.

## 2. Barre d'outils des commandes

La barre d'outil de la View Live“ (Vue Live) est uniquement disponible sur la page du navigateur Internet. Les boutons suivants sont affichés :


 Le bouton Stop (Stop) arrête le streaming de la vidéo en cours de lecture. Appuyez sur ce bouton pour lancer ou arrêter la vidéo. Le bouton Start (Démarrer) établit la connexion avec la caméra réseau ou lance la lecture du streaming vidéo.

 Le bouton Pause (Pause) met la vidéo en pause lorsqu'elle est en cours de lecture.

 Le bouton Snapshot (Instantané) prend un cliché instantané de l'image actuelle. L'emplacement où l'image est sauvegardée peut être spécifié.


 Le zoom numérique active la fonction zoom avant et zoom arrière pour


l'image vidéo de l'écran „live“.

 Le bouton Full Screen (Plein Ecran) permet d'afficher l'image vidéo en plein écran. Aucune autre fenêtre ne sera visible. Appuyez sur le bouton Esc (Echap.) du clavier de l'ordinateur pour annuler la vue en plein écran.

 Le bouton Manual Trigger (Déclenchement manuel) active une fenêtre popup pour un démarrage ou un arrêt manuel de l'événement.

 Utilisez cette échelle pour contrôler le volume des hauts-parleurs.

 Utilisez cette échelle pour contrôler le volume du micro.

 Utilisez cette échelle pour contrôler le volume des hauts-parleurs et du micro.

### 3. Steamings vidéo

La caméra réseau offre plusieurs formats de streaming vidéo et audio. Vos besoins ainsi que les propriétés de votre réseau détermineront le type de format à utiliser.

La page „View Live“ (Vue Live) de la caméra réseau permet d'accéder aux streamings video H.264, MPEG-4 et Motion JPEG ainsi qu'à la liste des streamings vidéo disponibles. D'autres applications et clients peuvent aussi directement accéder à ces streamings vidéo/images, sans accéder à la page „Live View“ (Vue Live).

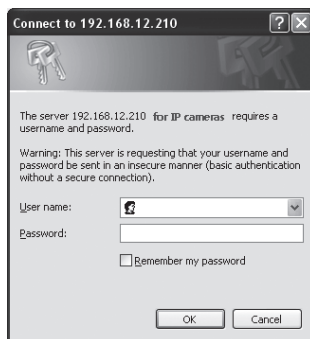
#### Paramétrage de la caméra réseau

Cette section décrit comment configurer la caméra réseau et est destiné aux administrateurs du produit, qui ont un accès limité à tous les outils de paramétrage et aux utilisateurs qui ont un accès au paramétrage basique, à la „View Live“ (Vue Live), à la vidéo et à l'image, à l'audio, aux événements et à la configuration du système.

Vous pouvez configurer la caméra réseau en cliquant sur Paramétrage en haut à droite de la page „View Live“ (Vue Live). Cliquez sur cette page pour accéder à l'aide en ligne qui explique les outils de paramétrage.

Lorsque vous accédez à la caméra Réseau pour la première fois, la boîte

de dialogue „Mot de passe Admin“ s’affiche. Entrez le nom et le mot de passe Admin., paramétrés par l’administrateur.



**Note:** En cas de perte de mot de passe, la caméra réseau doit être réinitialisée avec le paramétrage par défaut Usine.

Voir „3.6 Réinitialisation du paramétrage par défaut Usine“.

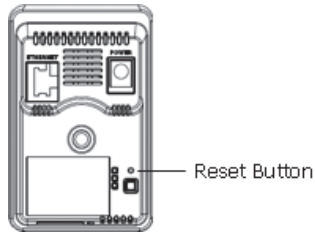
## Réinitialisation du paramétrage par défaut Usine

Pour réinitialiser la caméra Réseau aux paramètres Usine, allez dans Paramétrage > Système > Page Internet Maintenance (décrite à “3.5.4 Système >Maintenance”) ou utilisez le bouton Reset (Réinitialisation) de la caméra Réseau, comme décrit ci-dessous :

### Utilisation du bouton Reset (Réinitialisation)

Suivez les instructions ci-dessous pour réinitialiser la caméra Réseau au paramétrage par défaut Usine à l’aide du bouton Reset (Réinitialisation).

1. Eteignez la caméra réseau en débranchant l’adaptateur.
2. Appuyez sur le bouton Reset (Réinitialisation) et maintenez-le enfoncé à l’aide d’un trombone déplié tout en remettant l’alimentation.
3. Maintenez le bouton Reset (Réinitialisation) enfoncé 2 secondes.
4. Relâchez le bouton Reset (Réinitialisation) et attendez que le voyant Statut d’étéigne.
5. La caméra Réseau réinitialise le paramétrage Usine par défaut et redémarre une fois la réinitialisation Usine.



**Attention:** Lors d'une réinitialisation Usine, vous perdrez tous les paramètres que vous aviez enregistrés.  
(IP par défaut 192.168.1.10)

FR

## Complément d'information

Le manuel complet est proposé sur le site Web d'eneo  
- [www.eneo-security.com](http://www.eneo-security.com) - ou sur le CD accompagnant ce produit.

## Spis treści

Spis treści.....	40
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa .....	41
Elementy wchodzące w skład dostawy .....	41
Opis produktu i podłączenia.....	41
<i>NXC-1403F03 Widok z przodu</i> .....	41
<i>NXC-1404F03W Widok z przodu</i> .....	42
<i>NXC-1403F03 / NXC-1404F03W Widok z tyłu</i> .....	42
Instalacja.....	43
Połączenie sieciowe i przypisanie adresu IP .....	45
Obsługa .....	46
<i>Dostęp z poziomu przeglądarki</i> .....	46
<i>Dostęp z Internetu</i> .....	47
<i>Ustawienie hasła administratora w połączeniu bezpiecznym</i> .....	47
<i>Strona Live View (Podgląd na żywo)</i> .....	48
<i>Konfiguracja kamery sieciowej</i> .....	50
<i>Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych</i> .....	51
Informacje dodatkowe .....	52



## Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

Prosimy przestrzegać także załączonych wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi przed uruchomieniem urządzenia.



Ważne wskazówki są oznaczone symbolem UWAGA.

## Elementy wchodzące w skład dostawy

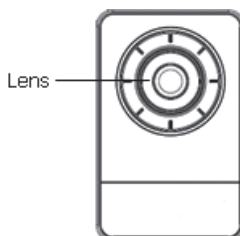
PL

- 1x kamera inter- netowa
- 1x Instrukcja instalacji
- 1x posiadacz
- 1x zasilacz

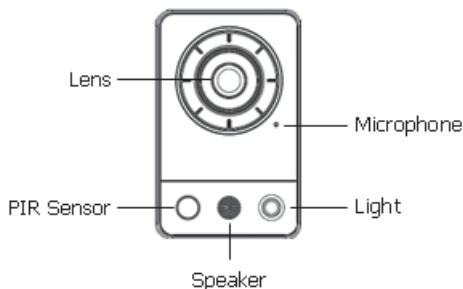


## Opis produktu i podłączenia

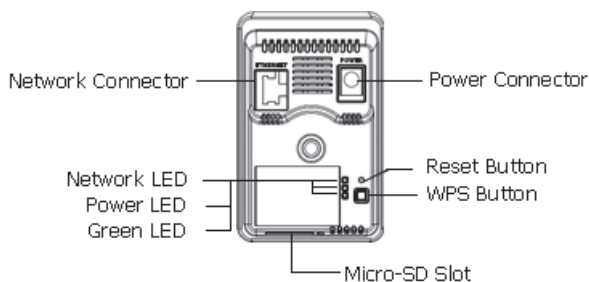
### NXC-1403F03 Widok z przodu



## NXC-1404F03W Widok z przodu



## NXC-1403F03 / NXC-1404F03W Widok z tyłu

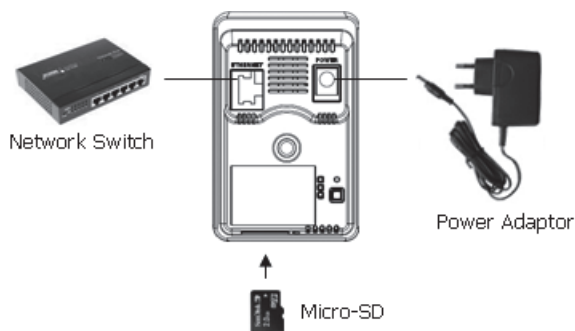


Nr	Nazwa	Opis
1	Czujnik PIR	Model NXC-1404F03W został wyposażony w czujnik PIR o maksymalnym zasięgu 5 metrów, służący to wykrywania ruchu w ciemności.
2	Mikrofon/ głośnik	Model NXC-1404F03W został wyposażony w mikrofon i głośnik. Dwukierunkowa obsługa dźwięku umożliwia zdalnym użytkownikom nasłuchiwanie w obszarze i komunikację z gośćmi lub intruzami.
3	Oświetlenie	Model NXC-1404F03W został wyposażony w białą diodę LED, która oświetla scenę.

Nr	Nazwa	Opis
4	Złącze sieciowe	Ethernet, port RJ-45 do podłączenia sieci 10/100 Mb/s, z funkcją PoE. Gniazdo modułowe
5	Złącze zasilacza	Umożliwia podłączenie zasilacza 5 V (w zestawie).
6	Przycisk zerowania	Naciśnij i przytrzymaj przez jedną sekundę przycisk zerowania za pomocą spinacza lub cienkiego przedmiotu. Zaczekaj na ponowne uruchomienie kamery.
7	Przycisk WPS	Przycisk WPS (Wi-Fi Protected Setup) umożliwia automatyczne odnalezienie i podłączenie bezprzewodowego PD.
8	Dioda LED sieci (zielona)	Świeci w sposób stały przy połączeniu z siecią 100 Mb/s. Miga w trakcie transmisji w sieci.
9	Dioda LED zasilania (zielona)	Świeci w sposób stały na zielono po udanym uruchomieniu lub podczas normalnej pracy. Miga na zielono podczas aktualizacji oprogramowania sprzętowego.
10	Dioda LED stanu (czerwona)	Świeci w sposób stały na czerwono po nieudanej aktualizacji lub uruchomieniu.

**PL**

## Instalacja



- **Łączenie z urządzeniem RJ-45:** Podłącz standardowy kabel RJ-45 do portu sieciowego kamery sieciowej. Kabel krzyżowy jest wymagany przy bezpośrednim podłączeniu do komputera, a kabel prosty — przy podłączeniu do koncentratora.
- **Gniazdo karty microSD:** Włóż kartę pamięci SD
- **Podłączanie zasilania:** Podłącz dołączony zasilacz 5 V prądu stałego do kamery
- **Podłączenie sieci bezprzewodowej za pomocą przycisku WPS (NXC-1404F03W)**

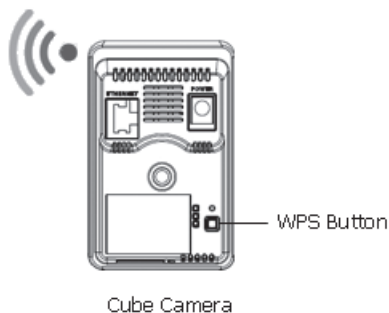
Modele NXC-1404F03W obsługują funkcję sieci bezprzewodowej.

Aby zapewnić prawidłową pracę, należy wykonać następujące czynności.

1. Upewnij się, że PD (punktów dostępu) i system operacyjny obsługują funkcję WPS (Wi-Fi Protected Setup). WPS umożliwia proste połączenie ze zgodnymi PD.
2. Naciskaj przycisk WPS na kamerze przez ponad 2 sekundy. Dioda LED stanu zacznie migać.
3. Naciśnij i przytrzymaj przycisk WPS w PD (niektóre routery/PD mają zamiast tego wirtualny przycisk w oprogramowaniu obsługi). Szczegóły dotyczące funkcji WPS znajdują się w dokumentacji PD.

Po zakończeniu konfiguracji WPS łączność bezprzewodowa zostanie nawiązana, a szyfrowanie zabezpieczające, takie jak WEP czy WPA-PSK, zostanie zsynchronizowane z PD.

W przypadku konfiguracji IP korzystanie z DHCP lub statycznego adresu IP przez kamerę jest określone przez konfigurację w kamerze sieciowej za pomocą internetowej konfiguracji oprogramowania sprzętowego. Domyślnym ustawieniem kamery jest DHCP dla modelu NXC-1304F03 i NXC-1404F03W.





Uwagi:

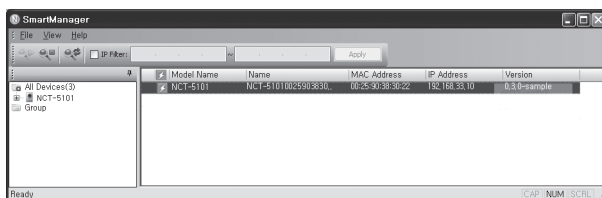
1. WPS może nie działać, jeśli PD jest skonfigurowany z „ukrytym” SSID.
2. Jeśli żaden PD z funkcją WPS nie zostanie wykryty, kamera będzie wyszukać PD przez 60 sekund po naciśnięciu przycisku WPS, a jeśli po upływie jednej minuty wciąż nie będzie mogła wykryć PD, konfiguracja sieci bezprzewodowej zostanie anulowana.
3. Jeśli kamerze przypisano stały adres IP poza segmentem sieci PD, konfiguracja sieci bezprzewodowej zakończy się niepowodzeniem

## Połączenie sieciowe i przypisanie adresu IP

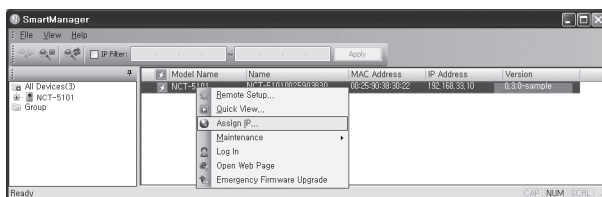
Kamera sieciowa obsługuje funkcję pracy w sieci. Po pierwszym podłączeniu kamery do sieci nie ma ona przypisanego adresu IP. Dlatego konieczne jest przydzielenie adresu IP do urządzenia przy użyciu programu narzędziowego „Smart Manager” (z dysku CD). (Domyślny adres IP to 192.168.1.10.)

PL

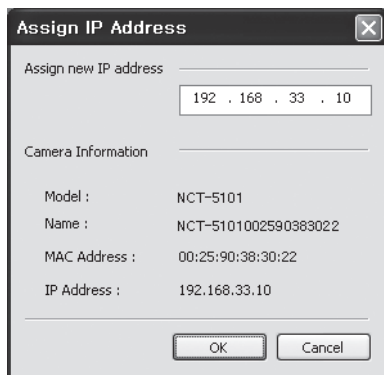
1. Podłącz kamerę sieciową/urządzenie sieciowe do sieci i włącz zasilanie.
2. Uruchom program narzędziowy SmartManager (Start > Wszystkie programy > SmartManager > SmartManager). Po chwili zostanie wyświetlone okno główne, przedstawiające wszystkie urządzenia podłączone do sieci.



3. Wybierz z listy kamerę i kliknij ją prawym przyciskiem myszy. Zostanie wyświetlone menu podręczne, jak pokazano poniżej.



4. Wybierz opcję Assign IP (Przydziel adres IP). Zostanie wyświetlone okno dialogowe Assign IP (Przydzielanie adresu IP). Wprowadź wymagany adres IP.



Uwaga: Więcej informacji można znaleźć w instrukcji obsługi oprogramowania SmartManager.

## Obsługa

Kamery sieciowej można użyć w systemie operacyjnym Windows i w przeglądarkach. Zalecane przeglądarki to Internet Explorer, Safari, Firefox, Opera i Google Chrome w systemie Windows.

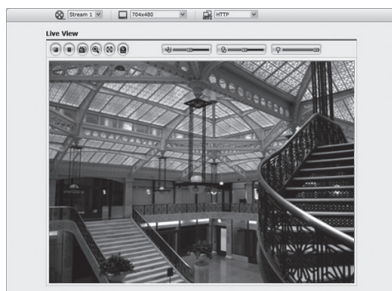
**Uwaga:** Aby wyświetlić strumień wideo w przeglądarce Microsoft Internet Explorer, należy włączyć obsługę kontrolek ActiveX.

### Dostęp z poziomu przeglądarki

1. Uruchom przeglądarkę (Internet Explorer).
2. Wprowadź adres IP lub nazwę hosta kamery sieciowej w polu Location/Address (Lokalizacja/Adres) przeglądarki.
3. Zostanie wyświetlona strona początkowa. Kliknij przycisk Live View (Podgląd na żywo) lub Setup (Ustawienia), aby wyświetlić stronę WWW.



4. Strona Live View (Podgląd na żywo) kamery sieciowej zostanie wyświetlona w przeglądarce.



## Dostęp z Internetu

PL

Podłączona kamera sieciowa jest dostępna w sieci lokalnej (LAN). Aby uzyskać dostęp do kamery sieciowej z Internetu, należy tak skonfigurować router szerokopasmowy, aby umożliwił dostęp ruchu przychodzącego do kamery sieciowej. W tym celu należy włączyć funkcję omijania NAT, która umożliwi automatyczne skonfigurowanie routera i zapewnienie dostępu do kamery sieciowej. Funkcję można włączyć, wybierając opcje Setup > System > Network > NAT (Ustawienia > System > Sieć > NAT).

Więcej informacji można znaleźć w rozdziale 3.5.4, „System>Network>NAT (System>Sieć>NAT)” w niniejszej instrukcji obsługi.

## Ustawienie hasła administratora w połączeniu bezpiecznym

Aby uzyskać dostęp do produktu, należy ustawić hasło domyślnego użytkownika administratora. Można to zrobić z poziomu okna dialogowego „Admin Password” (Hasło administratora), które jest wyświetlane podczas pierwszej konfiguracji kamery sieciowej. Wprowadź nazwę administratora i hasło (ustawione przez administratora).



Uwaga: Domyślną nazwą użytkownika i hasłem administratora jest „admin”. W razie zapomnienia hasła należy przywrócić domyślne ustawienia fabryczne kamery sieciowej. Patrz rozdział 3.8, „Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych”.

## Strona Live View (Podgląd na żywo)

Strona podglądu na żywo ma kilka trybów ekranu: 1600x1200, 1280x1024, 1280x720, 800x600, 704x480(576), 640x480, 352x240(288) i 320x240. Użytkownik może wybrać najbardziej odpowiedni z tych trybów. Należy wybrać tryb zgodny z parametrami komputera i aplikacją do monitorowania.



## 1. Ogólna obsługa



Strona Live View



Strona Search & Playback

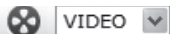



Strona Setup




Strona Help




 Lista rozwijana Video (Wideo) umożliwia wybranie niestandardowego lub zaprogramowanego strumienia wideo na stronie Live View (Podgląd na żywo). Profile strumienia można skonfigurować, wybierając opcje Setup > Basic Configuration > Video & Image (Ustawienia > Konfiguracja podstawowa > Obraz i wideo). Więcej informacji można znaleźć w rozdziale 3.5.1, „Basic Configuration > Video & Image (Konfiguracja podstawowa > Wideo i obraz” w niniejszej instrukcji obsługi.


 Lista rozwijana Resolution (Rozdzielczość) umożliwia wybranie najbardziej odpowiedniej rozdzielczości do wyświetlenia na stronie Live View (Podgląd na żywo).


 Lista rozwijana Protocol (Protokół) umożliwia wybranie kombinacji protokołów i metod w zależności od wymagań wideo i właściwości sieci.


## 2. Pasek narzędzi sterujących


Pasek narzędzi podglądu na żywo jest dostępny tylko na stronie przeglądarki. Wyświetlane są następujące przyciski:


 Przycisk Stop (Zatrzymaj) umożliwia zatrzymanie odtwarzanego strumienia wideo. Ponowne naciśnięcie umożliwia przełączanie pomiędzy uruchomieniem a zatrzymaniem. Przycisk Start (Uruchom) umożliwia połączenie z kamerą sieciową lub uruchomienie odtwarzania strumienia wideo.




 Przycisk Pause (Wstrzymaj) umożliwia chwilowe wstrzymanie odtwarzanego strumienia wideo.

 Przycisk Snapshot (Migawka) umożliwia wykonanie zdjęcia obrazu wyświetlanego w danej chwili. Lokalizację zapisu obrazu można określić.

 Przycisk Digital Zoom (Powiększenie cyfrowe) umożliwia uaktywnienie funkcji powiększenia i pomniejszenia obrazu wideo na stronie podglądu.

 Przycisk Full Screen (Pełny ekran) umożliwia rozciągnięcie obrazu wideo do pełnego ekranu. Żadne inne okna nie będą widoczne. Naciśnij klawisz Esc na klawiaturze, aby anulować tryb pełnego ekranu.

 Przycisk Manual Trigger (Wyzwolenie ręczne) umożliwia wyświetlenie okna podręcznego, w którym można ręcznie uruchomić lub zatrzymać zdarzenie.

-  Ta skala umożliwia regulację poziomu głośności w głośnikach.
-  Ta skala umożliwia regulację poziomu głośności mikrofonu.
-  Ta skala umożliwia regulację poziomu głośności mikrofonu i w głośnikach.

### 3. Strumienie wideo

Kamera sieciowa umożliwia transmisję strumieni wideo i obrazu w różnych formatach. Należy wybrać odpowiedni typ, w zależności od wymagań oraz właściwości sieci.

Strona Live View (Podgląd na żywo) kamery sieciowej zapewnia dostęp do strumieni wideo H.264, MPEG-4 i Motion JPEG, a także do listy dostępnych strumieni wideo. Inne aplikacje i klienci mogą uzyskać bezpośredni dostęp do tych strumieni i obrazów bez wyświetlania strony Live View (Podgląd na żywo).

#### Konfiguracja kamery sieciowej

W niniejszym rozdziale przedstawiono sposób konfiguracji kamery sieciowej. Informacje podane w tym rozdziale są przeznaczone dla administratorów urządzeń, którzy mają nieograniczony dostęp do wszystkich narzędzi menu Setup (Ustawienia), a także dla operatorów, którzy mają dostęp do następujących ustawień: Basic (Konfiguracja podstawowa), Live View (Podgląd na żywo), Video & Image (Wideo i obraz), Audio (Dźwięk), Event (Zdarzenie) i System Configuration (Konfiguracja systemu).

Kamerę sieciową można skonfigurować, klikając przycisk Setup (Ustawienia) w prawym górnym rogu strony Live View (Podgląd na żywo). Kliknij przycisk na tej stronie, aby uzyskać dostęp do pomocy elektronicznej, zawierającej objaśnienia związane z narzędziami konfiguracji.

Po uzyskaniu po raz pierwszy dostępu do kamery sieciowej zostanie wyświetlone okno dialogowe „Admin Password” (Hasło administratora). Wprowadź nazwę administratora i hasło (ustawione przez administratora).



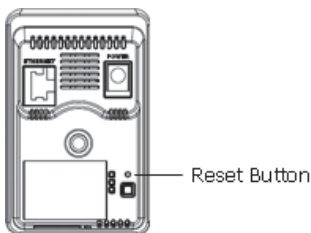
**Uwaga:** W razie zapomnienia hasła należy przywrócić domyślne ustawienia fabryczne kamery sieciowej.

Patrz rozdział 3.6, „Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych”.

PL

## Przywracanie domyślnych ustawień fabrycznych

Aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne w kamerze sieciowej, przejdź do strony internetowej Setup>System>Maintenance (Ustawienia>System>Konserwacja) (opisanej w rozdziale 3.5.4, „System > Maintenance (System>Konserwacja)”) lub użyj przycisku zerowania w kamerze sieciowej, jak opisano poniżej.



### Użycie przycisku zerowania

Wykonaj poniższe instrukcje, aby przywrócić domyślne ustawienia fabryczne kamery sieciowej przy użyciu przycisku zerowania.

1. Wyłącz zasilanie kamery sieciowej, odłączając jej zasilacz.
2. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zerowania wyprostowanym spinaczem,

włączając jednocześnie zasilanie.

3. Przytrzymaj naciśnięty przycisk zerowania mniej więcej przez 2 sekundy.
4. Zwolnij przycisk Zerowanie i zaczekaj na zgaśnięcie diody LED stanu.
5. Zostały przywrócone domyślne ustawienia fabryczne kamery sieciowej, która zostanie ponownie uruchomiona.

**Przeostroga:** Po przywróceniu domyślnych ustawień fabrycznych zostaną utracone wszystkie ustawienia użytkownika.

(Domyślny adres IP to 192.168.1.10)

## Informacje dodatkowe

Pełna instrukcja obsługi jest dostępna na stronie internetowej eneo pod adresem [www.eneo-security.com](http://www.eneo-security.com) lub na płycie CD dostarczonej w zestawie z tym urządzeniem.

Содержание.....	53
Замечания по безопасности.....	54
Объем поставки.....	54
Описание изделия и присоединения.....	54
<i>NXC-1403F03 Вид спереди</i> .....	54
<i>NXC-1404F03W Вид спереди</i> .....	55
<i>NXC-1403F03 / NXC-1404F03W Вид сзади</i> .....	55
Установка .....	57
Сетевое подключение и назначение IP-адреса.....	59
Эксплуатация .....	60
<i>Доступ из браузера</i> .....	60
<i>Доступ из сети Интернет</i> .....	61
<i>Установка пароля администратора через безопасное соединение</i> .....	62
<i>Страница «Live View» (Показ в реальном времени)</i> .....	62
<i>Настройка IP-камеры</i> .....	64
<i>Возврат к первоначальным заводским настройкам</i> .....	65
Дополнительная информация .....	66

## Замечания по безопасности

Обратите, пожалуйста, внимание на прилагаемые указания по безопасности и внимательно прочитайте это руководство перед началом работы.



Важные рекомендации отмечены символом предостережения.

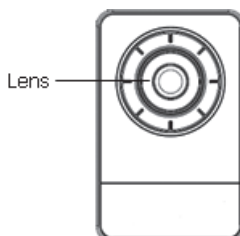
## Объем поставки

- 1x Сетевой тепловизор
- 1x инструкция по монтажу
- 1x держатель
- 1x адаптер питания

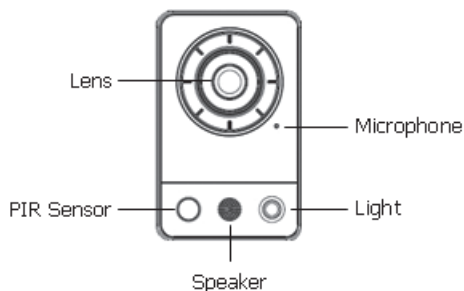


## Описание изделия и присоединения

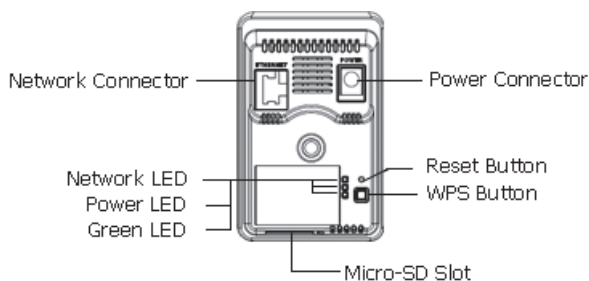
### NXC-1403F03 Вид спереди



## NXC-1404F03W Вид спереди



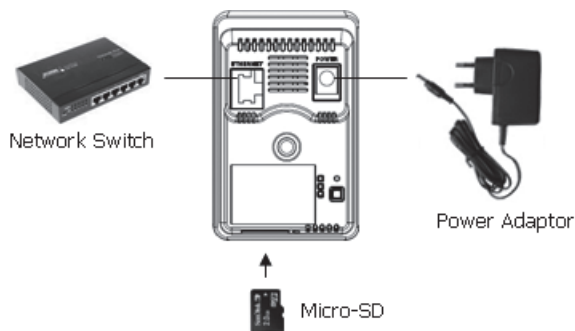
## NXC-1403F03 / NXC-1404F03W Вид сзади



№	Наименование	Описание
1	Пассивный инфракрасный датчик движения	NXC-1404F03W оборудован пассивным инфракрасным датчиком движения, который способен обнаруживать движение в темноте на расстоянии до 5 метров.
2	Микрофон / динамик	NXC-1404F03W оборудован микрофоном и динамиком. Поддержка дуплексного звукового канала позволяет удаленным пользователям слушать то, что происходит в контролируемой зоне и общаться с находящимися там посетителями или нарушителями.

№	Наименование	Описание
3	Подсветка	NXC-1404F03W оборудован источником белого света на светоизлучающем диоде, который освещает место наблюдения.
4	Сетевой разъем	Ethernet, порт RJ-45, поддерживающий соединение на скорости 10/100Мбит/с с функцией подачи питания по локальной сети Ethernet. Модульный разъем.
5	Разъем питания	Для подключения блока питания 5В (входит в комплект).
6	Кнопка возврата к первоначальным заводским настройкам	С помощью скрепки для бумаг или тонкого предмета нажмите и удерживайте Кнопку возврата к первоначальным заводским настройкам в течении одной секунды. Подождите, пока закончится перезагрузка камеры.
7	Кнопка безопасной настройки беспроводной сети (WPS)	Кнопка безопасной настройки беспроводной сети, автоматически находит и подключает устройство беспроводной точки доступа.
8	Светоизлучающий диод «Сеть» (Зеленый)	Горит непрерывно при подключении к сети 100Мбит/с. Мигает при наличии сетевого трафика.
9	Светоизлучающий диод «Питание» (Зеленый)	Горит непрерывно при обычной работе или загрузке. Мигает зеленым при обновлении прошивки.
10	Светоизлучающий диод «Состояние» (Красный)	Горит непрерывно при неудавшемся обновлении прошивки или загрузке





#### • Подключение к RJ-45

Подключите стандартный кабель протокола RJ-45 на сетевой порт IP-камеры. Обычно для подключения напрямую к компьютеру используется кроссоверный кабель, а для подключения к концентратору – прямой кабель.

• **Гнездо для карты памяти формата Micro SD:** Вставьте карту памяти SD.

• **Подключите электропитание** Подключите входящий в комплект блок питания 5В к камере.

#### • Подключите камеру к беспроводной сети, нажав Кнопку безопасной настройки беспроводной сети (NXC-1404F03W)

В NXC-1404F03W встроена функция подключения к беспроводной сети.

Для обеспечения надежной работы устройства выполните следующие действия:

1. Убедитесь, что Ваша точка доступа и операционная система поддерживает функции безопасной настройки подключения к беспроводной сети (WPS). Данные функциональные возможности облегчают процесс настройки доступа к совместимым точкам доступа.
2. На камере нажмите кнопку безопасной настройки беспроводной сети и удерживайте ее нажатой более 2 секунд. Начнет мигать светоизлучающий диод «Состояние».

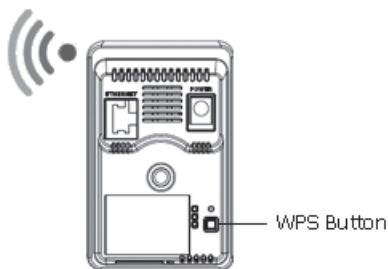
3. Нажмите и удерживайте нажатой кнопку безопасной настройки беспроводной сети на Вашей точке доступа (некоторые модели маршрутизаторов / точек доступа вместо фактической кнопки безопасной настройки беспроводной сети имеют специальную кнопку в своем управляющем программном обеспечении). Для получения подробной информации относительно функций безопасной настройки беспроводной сети Вашей точки доступа, обратитесь к ее документации

По завершению работы функции безопасной настройки беспроводной сети будет установлено беспроводное подключение и между камерой и точкой доступа будут синхронизированы параметры безопасного шифрования, такого, как WEP или WPA-PSK.

Для настройки IP-адреса, камера будет использовать либо протокол динамической настройки конфигурации (DHCP), либо статический IP-адрес, что будет определяться Вашей настройкой IP-камеры через ее веб-интерфейс. Для модели камеры NCT-N5221 и NCT-5251 по умолчанию установлен вариант получения IP-адрес с помощью протокола динамической настройки конфигурации.



Wireless AP



Cube Camera



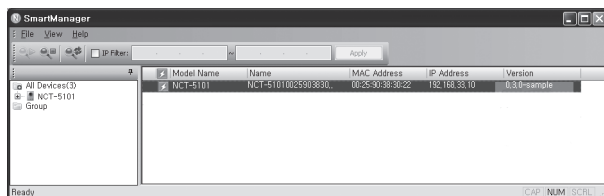
Примечания:

1. Функция безопасной настройки беспроводной сети WPS может не работать в том случае, когда Ваша точка доступа настроена со «скрытым» идентификатором SSID.
2. Если не была обнаружена ни одна точка доступа со включенной функцией безопасной настройки беспроводной сети, после нажатия Кнопки безопасной настройки камера будет продолжать искать точки доступа в течении 60 секунд, и если в течении 1 минуты не обнаружит их, то настройка беспроводного соединения будет прекращена.
3. Беспроводное подключение завершиться неуспешно в случае, если камере был назначен фиксированный IP-адрес, находящийся вне сетевого сегмента точки доступа.

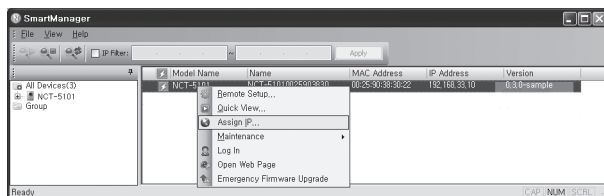
## Сетевое подключение и назначение IP-адреса

IP-камера поддерживает работу в сети. При первом подключении камеры к сети у нее нет IP-адреса. Поэтому необходимо назначить данному устройству IP-адрес с помощью интеллектуального программного управления “Smart Manager”, имеющегося на поставляемом в комплекте компакт-диске. (IP-адрес по умолчанию: 192.168.1.10)

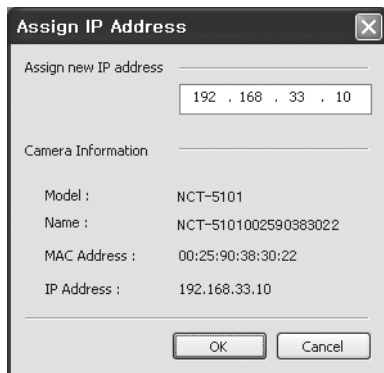
1. Подключите IP-камеру / устройство к сети и подайте электропитание.
2. Запустите программу «SmartManager» (Пуск>Все программы>SmartManager>SmartManager), на экране появится главное окно, через некоторое время в списке появятся сетевые устройства, подключенные к той же сети.



3. Выберите в списке камеру и нажмите правую кнопку компьютерной мыши. Появится всплывающее меню, которое показано на рисунке ниже.



4. Выберите Назначить IP-адрес (Assign IP). Появится окно назначения IP-адреса. Введите необходимый IP-адрес.



Примечание: Для получения более подробной информации, ознакомьтесь с Руководством пользователя программы «Smart Manager».

## Эксплуатация

IP-камера может использоваться с операционной системой Windows и браузерами. Рекомендуется использовать Internet Explorer, Safari, Firefox, Opera и Google Chrome с операционной системой Windows.

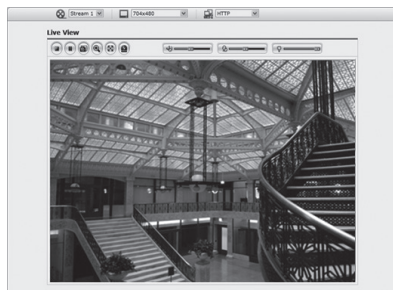
Примечание: Для просмотра потокового видеосигнала в браузере Microsoft Internet Explorer необходимо разрешить управляющие элементы ActiveX.

### Доступ из браузера

1. Запустите свой браузер (Internet Explorer).
2. Введите IP-адрес или имя узла IP-камеры в адресную строку Вашего браузера.
3. Вы увидите начальную страницу. Для входа выберите «Live View» или Настройку («Setup»)



4. В окне Вашего браузера появится страница «Live View» Вашей IP-камеры.



## Доступ из сети Интернет

Для подключения доступа из сети Интернет Ваша IP-камера должна быть доступна в Вашей локальной сети (LAN). Для доступа к IP-камере из сети Интернет Вам необходимо настроить в Вашем широкополосном маршрутизаторе доступ входящего потока данных к Вашей камере. Для этого необходимо включить функцию обхода NAT, которая попытается автоматически настроить маршрутизатор для разрешения доступа к IP-камере. Данная функция включается в Настройка (Setup) > Система (System) > Сеть (Network) > NAT.

Для получения более подробной информации обратитесь к Разделу “3.5.4 Система>Сеть>NAT” в Руководстве пользователя

## Установка пароля администратора через безопасное соединение

Для получения доступа к продукту необходимо установить пароль для администратора по умолчанию. Это делается в окне Пароль администратора (“Admin Password”), которое появляется при первом доступе к IP-камере для настройки. Введите Ваше имя администратора и пароль, установленные главным администратором.



Примечание: Имя администратора и пароль по умолчанию – “admin”. В случае утери пароля необходимо будет вернуть IP-камере первоначальные заводские настройки. Смотрите “3.6 Возврат к первоначальным заводским настройкам”.

## Страница «Live View» (Показ в реальном времени)

Страница «live view» имеет несколько вариантов для экранов с различным разрешением: 1600x1200, 1280x1024, 1280x720, 800x600, 704x480(576), 640x480, 352x240(288) и 320x240. Пользователи могут выбрать наиболее подходящий вариант. Пожалуйста, выбирайте режим в зависимости от характеристик Вашего компьютера и целей наблюдения.



## 1. Allgemeine Bedienelemente



Страница «Live View»





Страница поиска и просмотра







Страница настройки



Страница помощи


 VIDEO  Выпадающий список позволяет Вам выбрать специализированный или заранее запрограммированный поток видеоданных на странице «live view». Профили потоков настраиваются в Настройках (Setup) > Основные настройки (Basic Configuration) > Видео и изображение (Video & Image). Для получения более подробной информации, смотрите Раздел “3.5.1 Основные настройки > Видео и изображение” Руководства пользователя.


 4CIF (704x480)  Выпадающий список разрешающей способности позволяет Вам выбрать наиболее подходящее разрешение для страницы «live view».


 HTTP  Выпадающий список протоколов позволяет Вам выбрать комбинацию протоколов и методов в зависимости от Ваших требований по наблюдению и характеристик Вашей сети.


## 2. Панель управления


Панель просмотра в реальном времени доступна только на странице веб-обозревателя. На ней находятся следующие кнопки:


 Кнопка останова. Останавливает проигрываемый поток видеоданных. Последующие нажатия на данную кнопку попеременно включают и выключают показ видеоданных. Кнопка пуска подключает IP-камеру или начинает проигрывать поток видеоданных.

 Кнопка паузы приостанавливает проигрывание потока видеоданных.

 Кнопка моментального снимка экрана сохраняет текущее изображение экрана. Можно указать путь, где будут сохраняться моментальные снимки экрана.


 Цифровое приближение позволяет приблизить или отдалить видеоизображение на экране в реальном времени.

 Кнопка показать на весь экран выводит видеоизображение на весь экран. Не будет видно другие окна. Для выхода из полноэкранного режима, нажмите кнопку ‚Esc‘ на клавиатуре компьютера.

 Кнопка ручного запуска открывает всплывающее окно, в котором можно запустить или остановить регистрацию события.

 Данная шкала используется для управления громкостью динамиков.

 Данная шкала используется для управления чувствительностью микрофона.

 Данная шкала используется для управления динамиками и микрофонами.

### 3. Потоки видеоданных

IP-камера передает сигнал в нескольких форматах неподвижного изображения и потока видеоданных. Вы можете использовать тот формат, который соответствует требованиям и характеристикам Вашей сети.

Со страницы «Live View» IP-камеры можно получить доступ к потокам видеоданных в формате H.264, MPEG-4 и Motion JPEG, а также к списку доступных потоков видеоданных. Другие приложения и клиенты также могут получить доступ к этим потокам видеоданных / неподвижному изображению напрямую, без доступа к странице «Live View».

#### Настройка IP-камеры

Данный раздел описывает процесс настройки IP-камеры и предназначен для Администраторов данного продукта, которые будут иметь неограниченный доступ ко всем инструментам настройки; а также для Операторов камеры, которые будут иметь доступ к установкам начального раздела, «Live View», Видео и изображения,



Звука, Журнала событий и Настроек системы.

Вы можете настроить IP-камеру, нажав «Setup» в правом углу страницы «Live View». На данной странице Вы можете получить доступ к файлу интерактивной помощи, в котором объясняются инструменты настройки камеры

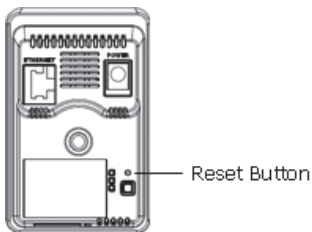
При первом доступе к IP-камере появится окно ввода Пароля администратора. Введите Ваше имя и пароль, которые для Вас установил администратор



**Примечание:** В случае утери пароля необходимо будет вернуть IP-камере первоначальные заводские настройки. Смотрите “3.6 Возврат к первоначальным заводским настройкам”.

## Возврат к первоначальным заводским настройкам

Для сброса IP-камеры к первоначальным заводским настройкам, перейдите в Установку (Setup)>Систему (System)> Веб-страница обслуживания (Maintenance web page) (описана в “3.5.4 Система > Обслуживание”) или воспользуйтесь Кнопкой возврата к первоначальным заводским настройкам, расположенной на IP-камере, как описано ниже:



### **Использование кнопки возврата к первоначальным заводским настройкам**

Для возврата IP-камеры к первоначальным заводским настройкам используйте Кнопку возврата к первоначальным заводским настройкам.

1. Выключите IP-камеру отключив блок питания.
2. С помощью выпрямленной скрепки для бумаг нажмите и удерживайте кнопку возврата к первоначальным заводским настройкам в то время, как Вы снова подключаете электропитание.
3. Удерживайте Кнопку возврата к первоначальным заводским настройкам нажатой около 2 секунд.
4. Отпустите Кнопку возврата к первоначальным заводским настройкам и дождитесь, когда погаснет светоизлучающий диод «Статус».
5. IP-камеру вернется к первоначальным заводским настройкам и по окончании сброса снова запустится

**Внимание!** При Возврате к первоначальным заводским настройкам теряются все сохраненные Вами настройки.

(IP-адрес по умолчанию: 192.168.1.10)

## **Дополнительная информация**

Полное руководство доступно на веб-сайте компании «eneo» [www.eneo-security.com](http://www.eneo-security.com) или на CD, поставляемым с этим изделием.





eneo® is a registered trademark of  
Videor E. Hartig GmbH  
Exclusive distribution through spe-  
cialised trade channels only.

Videor E. Hartig GmbH  
Carl-Zeiss-Straße 8 · 63322 Röder-  
mark/Germany  
Tel. +49 (0) 6074 / 888-0 · Fax +49  
(0) 6074 / 888-100  
[www.videor.com](http://www.videor.com)  
[www.eneo-security.com](http://www.eneo-security.com)

Technical changes reserved

© Copyright by Videor E. Hartig  
GmbH 12/2012