

NVR-0316
Network Video Recorder

Quick Installation Guide v1.0

English	Português
Deutsch	Svenska
Français	Slovenščina
Español	繁體中文
Nederlands	Русский
Dansk	Polski
Italiano	
Ελληνικά	

Table of Contents

English	4
Deutsch	14
Français	24
Español	34
Nederlands	44
Dansk	55
Italiano	66
Ελληνικά	76
Português	86
Svenska	96
Slovenščina	107
繁體中文	118
Русский	129
Polski	139

Package Contents

- Network Video Recorder
- Power cord/Power adapter
- Quick Installation Guide
- CD Manual/Utility
- SATA cable x 2
- HDD Case x 1
- Screw for HDD case x 4
- Screw for HDD x 8
- Rubber foot pad x 1

Default Settings

IP Address	DHCP address
Username	root
Password	root

If the NVR detects no DHCP server on the LAN environment, then the NVR's IP will be static IP [192.168.101.50]

This guide covers only the most common situations. All detailed information is described in the user manual.

English

System Overview

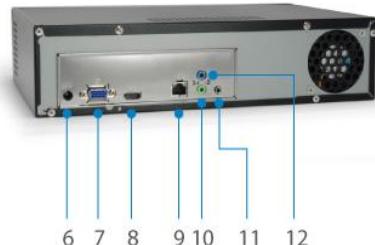
Front View



Rear View

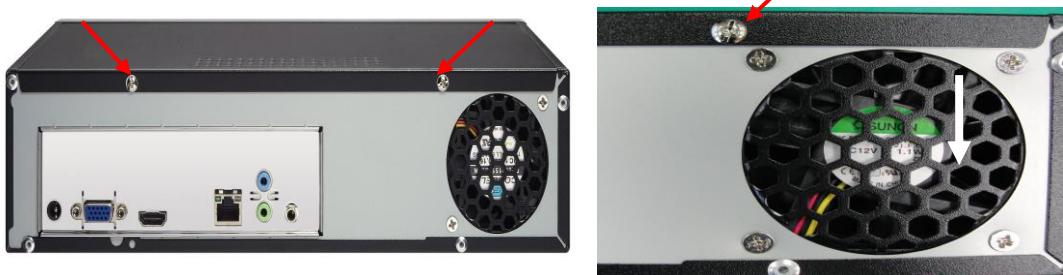


- | | | | |
|------------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| 1. USB 2.0 Ports | 4. LED | 7. PC Port | 10. Composite Audio |
| 2. Reset Button | 5. Power Button | 8. HDMI Connector | 11. Microphone Port |
| 3. USB 2.0 Ports | 6. Power Connector | 9. Ethernet | 12. Composite Audio |



HDD Installation

1. Start by removing the screws on the side.

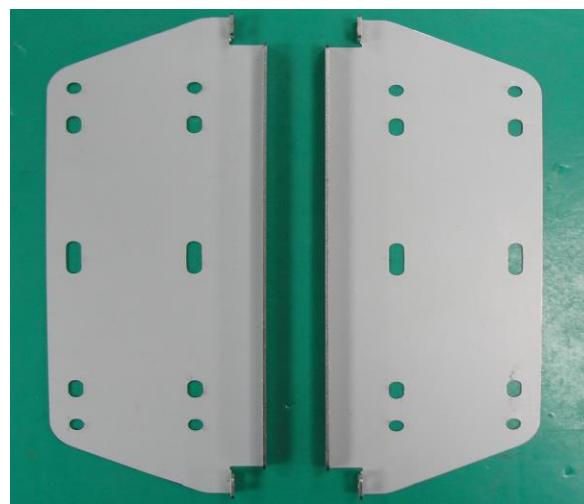


2. Push the top housing forward then lift it up.

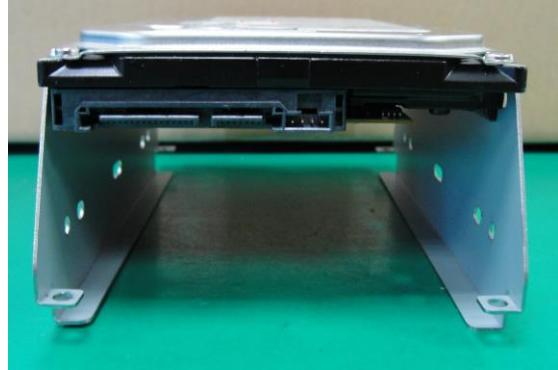


3. Install HDD on brackets with screws

Prepare HDD brackets.

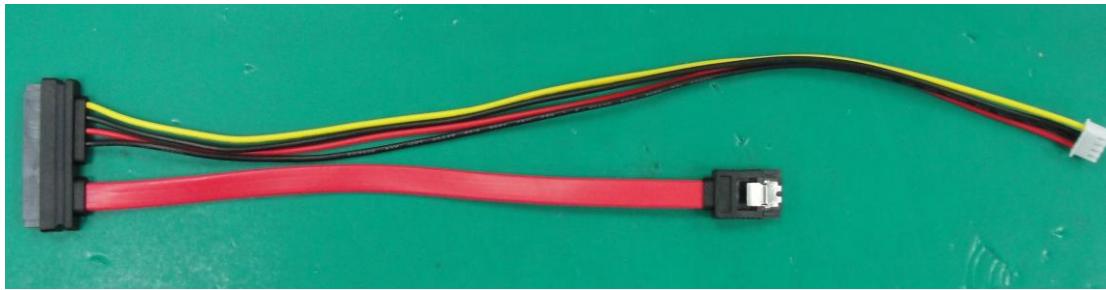


Fix the HDD on bracket with screws. You can install two HDDs with brackets.

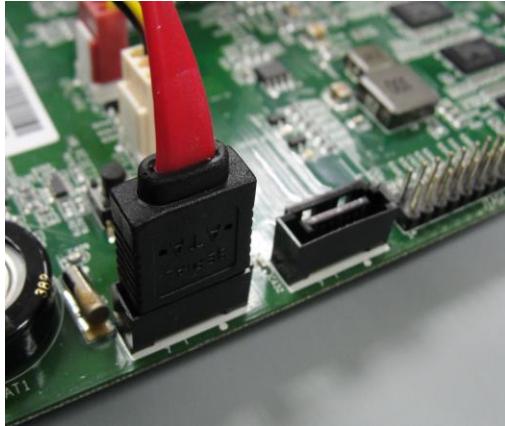


4. Install SATA Cable

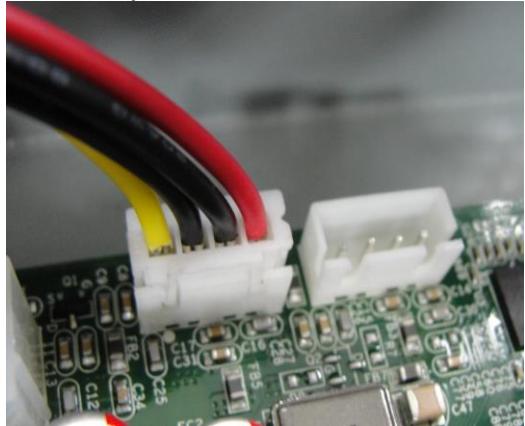
Prepare SATA cable.



Install SATA cables on system,
install SATA data cable.



Install power cable.

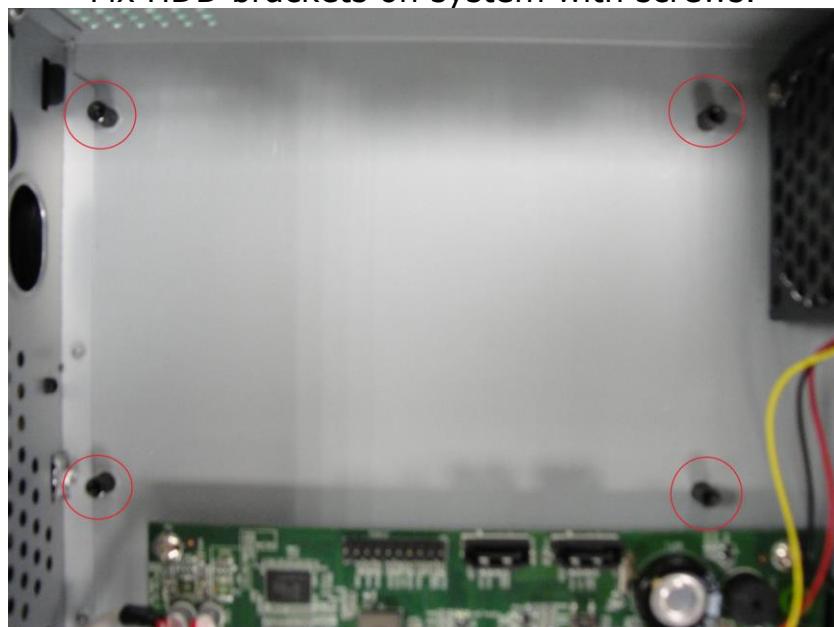


Install SATA cable on the HDD.



Install HDD brackets

Fix HDD brackets on system with screws.



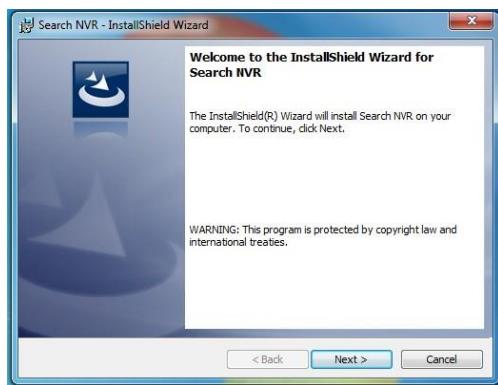
Connect to the NVR

There are various ways you can connect to the NVR and below are the suggested methods for different network setup:

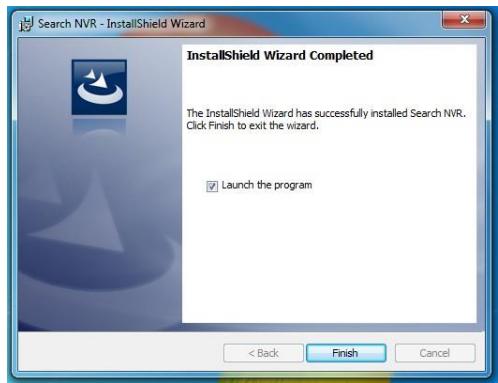
Use LevelOne Device Search Utility

If the NVR is placed in a corporate network or a local area network where a DHCP server is already presented, run the “**LevelOne Device Search**” utility from a computer that is on the same network and locate the NVR with its IP address that is assigned by the top-level DHCP server.

To begin, launch the “Device Search” utility from the CD and proceed with the installation:



Once the installation is complete, check the “Launch the program” option and click “Finish”.



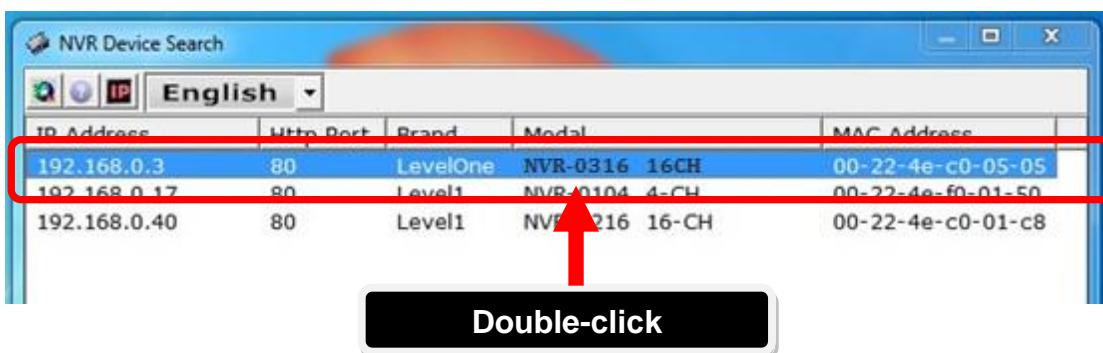
The search should start automatically and its status should be displayed.



The NVR should be located and its IP address should be displayed.

IP Address	Http Port	Brand	Model	MAC Address
192.168.0.3	80	LevelOne	NVR-0316 16CH	00-22-4e-c0-05-05
192.168.0.17	80	Level1	NVR-0104 4-CH	00-22-4e-f0-01-50
192.168.0.40	80	Level1	NVR-0216 16-CH	00-22-4e-c0-01-c8

Double-click on an NVR and the search program should automatically access the NVR's web administration page from your default browser.



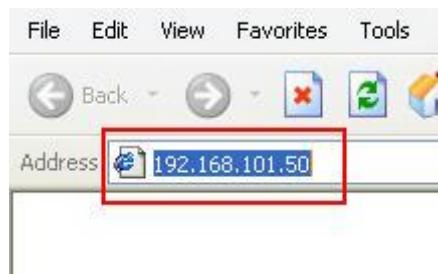
You should be prompted for the NVR's username and password. Enter its default username "**root**" and password "**root**" and then click "OK" to enter the system.



Access the NVR with its default IP address

The NVR comes with a pre-configured static IP “**192.168.101.50**”. However, it is only used when there is no DHCP server presented in the network. The NVR will turn on its DHCP server function and act as the DHCP server in the network.

To connect to the NVR, connect the PC directly to the NVR using a crossover CAT5 Ethernet cable. Simply access the NVR from your web browser with its IP address.



Again, you should be prompted for the username and password. Enter its default username “**root**” and password “**root**” and then click “OK” to enter the system.



Add a Camera

Automatic Search

1. Click the “Search” button to perform the camera search.

Click here to search camera:

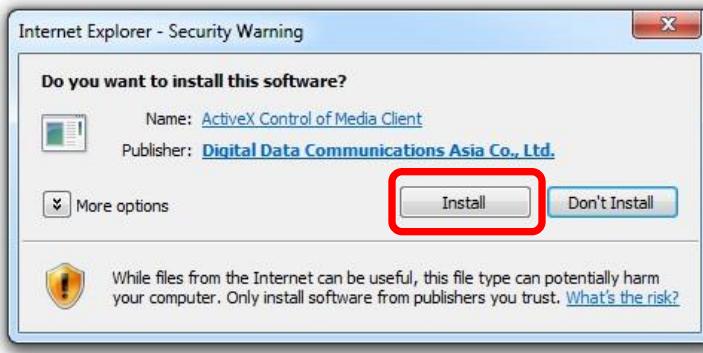
* You may skip this step and add camera manually by entering camera's setting in the "Camera Information" section

Add New Channel:

Channel ID:	4
Channel Name:	cam4
IP Address:	
User Name:	
Password:	
HTTP Port:	80

Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

2. You should be prompted to install Active Control component in order for the search to function properly. Go ahead and click “Install”.



3. After that, the search should begin and its status should be displayed:



4. Found cameras should be listed and simply select a camera from the list and press “Configure”.

LevelOne	FCS-5051	192.168.0.149	80	*
LevelOne	FCS-3091	192.168.0.150	80	
Level One	FCS-0031	192.168.0.151	80	*
Level One	WCS-0030	192.168.0.154	80	
Level One	FCS-6071	192.168.0.155	80	
LevelOne	FCS-0071	192.168.0.156	80	

Configure 2 Select a camera from search result and click "Configure" to configure setting below.

5. The camera's information should be displayed in the “Camera Information” section. Enter its username and password and select the channel ID and name the camera.

Add New Channel:

Channel ID: 4

Channel Name: FCS-3091

IP Address: 192.168.0.150

User Name:

Password:

HTTP Port: 80

Detect Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

6. Click on “Detect” to establish connection between the recorder and the camera. If connection establishes successfully, camera’s detailed information should be polled and displayed as below.

Additional Camera Information

Video Port: 554

Format: h264

Resolution: 1600x1200

Frame Rate: Full

Bitrate Mode: CBR

Bitrate: Full

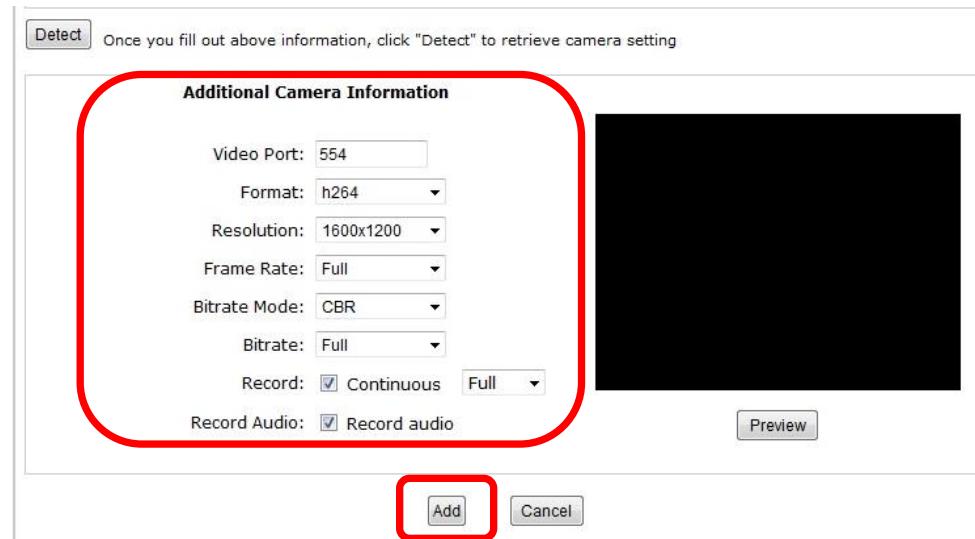
Record: Continuous

Record Audio: Record audio

Preview

Add Cancel

7. Adjust its video format, frame rate, resolution or bitrate...etc if you wish and then click “Add” to finish adding the camera.



Add a camera manually

Simply follow the instruction described above but instead of using the “Search” function, enter the camera’s IP address and credential in the “Camera Information” manually, then follow steps 6 ~ 7 described above.

2

1

Enter manually

Add New Channel:

Channel ID: 4
Channel Name: FCS-3091
IP Address: 192.168.0.150
User Name:
Password:
HTTP Port: 80

Detect Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

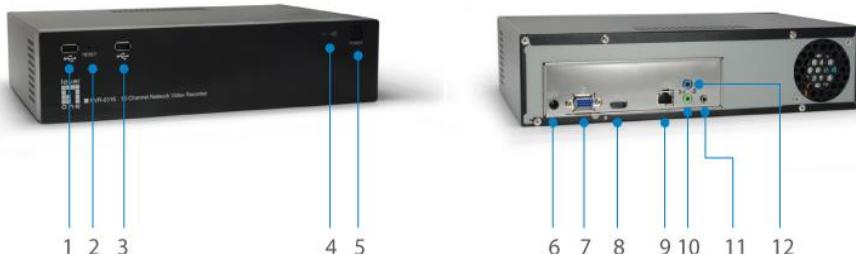
Deutsch

Systeemoverzicht

Vooraanzicht



Achteraanzicht



1. USB 2.0 Ports
2. Reset Button
3. USB 2.0 Ports

4. LED
5. Power Button
6. Power Connector

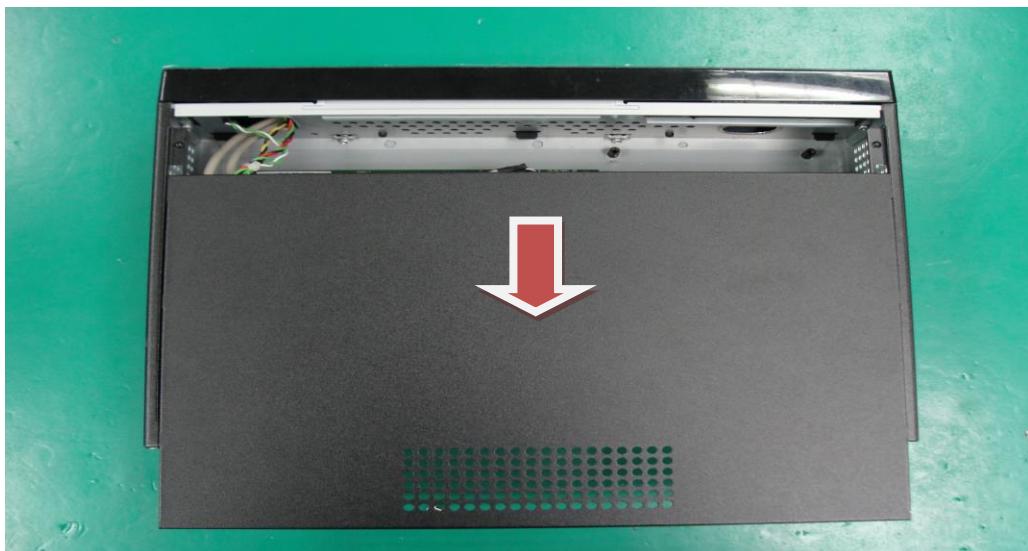
7. PC Port
8. HDMI Connector
9. Ethernet

10. Composite Audio
11. Microphone Port
12. Composite Audio

1. Start door de schroeven op de zijkant te verwijderen.

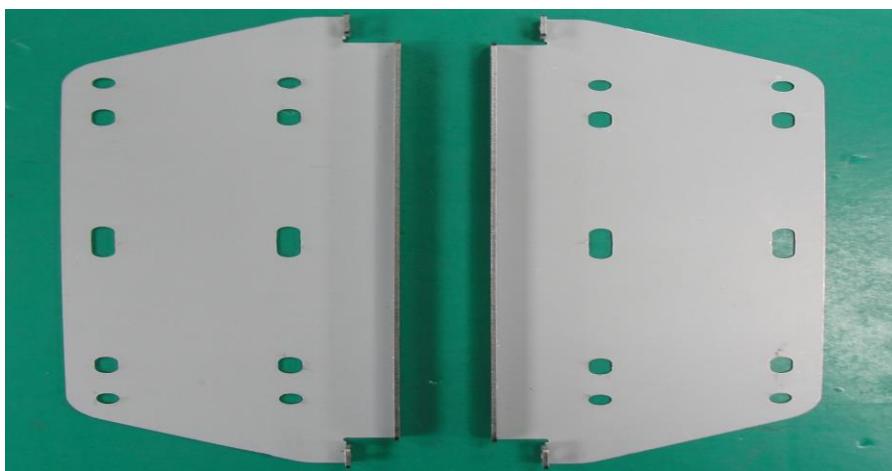


2. Duw de bovenste behuizing naar voor en til deze vervolgens op.

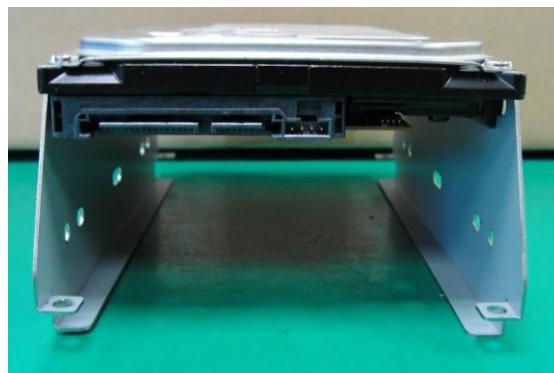


3. Installeer HDD op beugels met schroeven

Bereid HDD-beugels voor.



Bevestig de HDD op de beugel met de schroeven. U kunt twee HDD's met beugels installeren.



4. Installeer de SATA-kabel

Bereid de SATA-kabel voor.



Installeer SATA-kabels op het systeem

Installeer de SATA-gegevenskabel.

Installeer de voedingskabel.

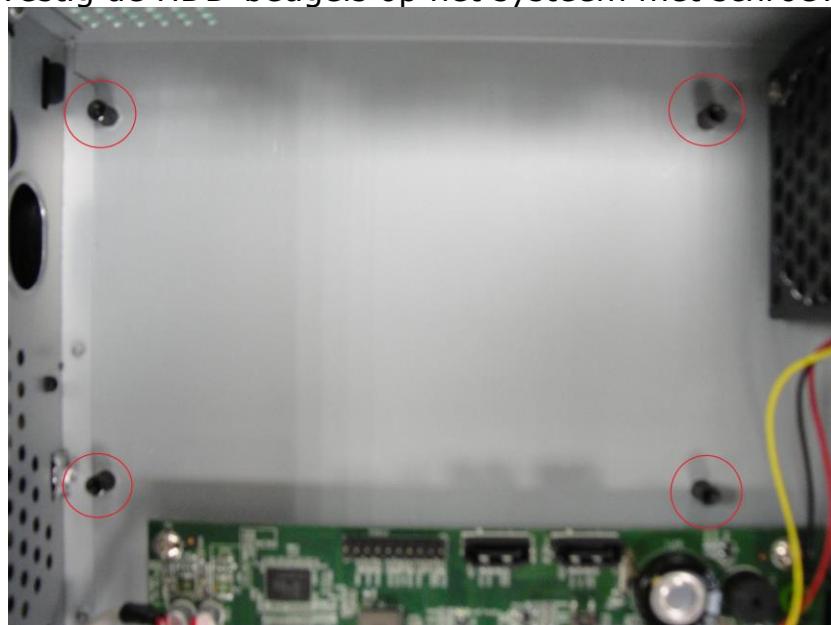


Installeer de SATA-kabel op de HDD.



Installeer HDD-beugels

Bevestig de HDD-beugels op het systeem met schroeven.



Mit dem NVR verbinden

Es gibt verschiedene Möglichkeiten, den NVR zu verbinden; nachstehenden finden Sie die empfohlenen Methoden bei verschiedenen Netzwerkeinrichtungen:

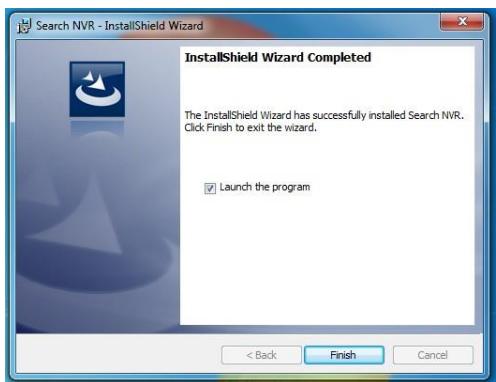
LevelOne Device Search (LevelOne-Gerätesuche)-Programm nutzen

Falls sich der NVR in einem Unternehmensnetzwerk oder einem lokalen Netzwerk mit vorhandenem DHCP-Server befindet, führen Sie das Programm "LevelOne Device Search" (LevelOne-Gerätesuche) von einem Computer aus, der sich im selben Netzwerk befindet; machen Sie den NVR mit der IP-Adresse, die ihm über den übergeordneten DHCP-Server zugewiesen wurde, ausfindig.

Starten Sie zu Beginn das „LevelOne Device Search“ (LevelOne-Gerätesuche)-Programm von der CD und führen Sie die Installation durch:



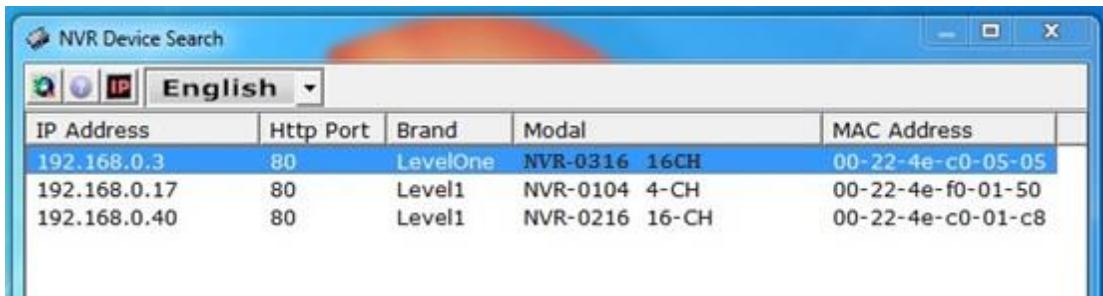
Sobald die Installation abgeschlossen ist, setzen Sie ein Häkchen bei der Option „Launch the program“, klicken Sie dann auf „Finish“ (Fertigstellen).



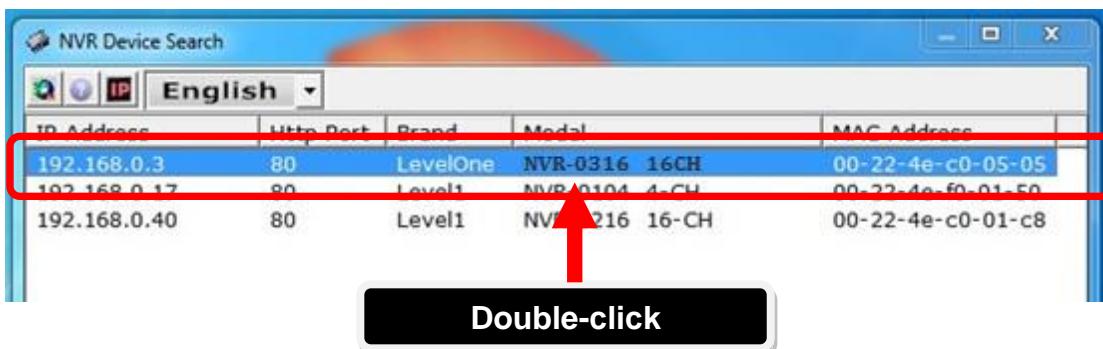
Die Suche startet automatisch; der Status wird angezeigt.



Der NVR sollte nun erkannt und die IP-Adresse angezeigt werden.



Doppelklicken Sie auf den NVR, das Suchprogramm greift daraufhin automatisch über Ihren Standard-Browser auf die Web-Administrationsseite des NVR zu.



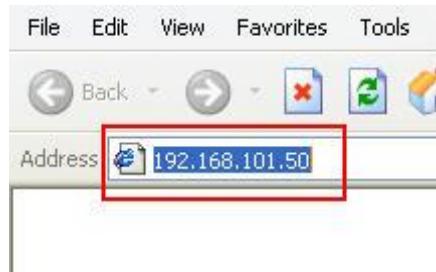
Sie werden aufgefordert, den Benutzernamen und das Kennwort des NVR einzugeben. Geben Sie den Standardbenutzernamen „root“ und das Kennwort „root“ ein, klicken Sie dann zum Aufrufen des Systems auf „OK“.



Auf den NVR mit seiner Standard-IP-Adresse zugreifen

Der NVR verfügt über eine vorkonfigurierte statische IP-Adresse "**192.168.101.50**". Sie wird jedoch nur verwendet, wenn sich kein DHCP-Server im Netzwerk befindet. Der NVR aktiviert seine DHCP-Serverfunktion und agiert als DHCP-Server im Netzwerk.

Schließen Sie den PC zum Herstellen der Verbindung mit dem NVR direkt über ein Crossover-CAT5-Ethernet-Kabel am NVR an. Greifen Sie einfach über Ihren Webbrower mit der entsprechenden IP-Adresse auf den NVR zu.



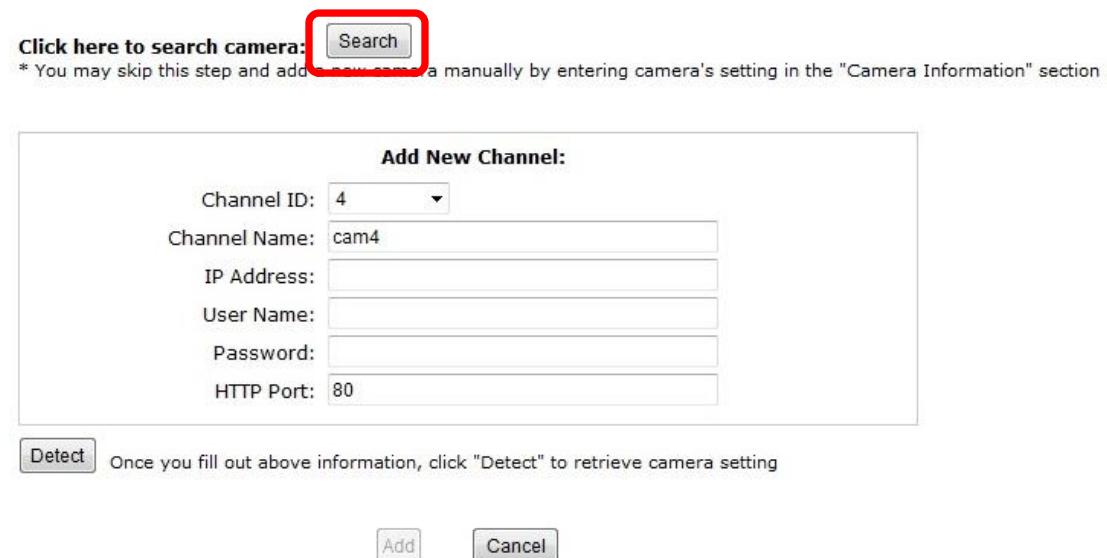
Erneut werden Sie nach Benutzernamen und Kennwort gefragt. Geben Sie den Standardbenutzernamen „**root**“ und das Kennwort „**root**“ ein klicken Sie dann zum Aufrufen des Systems auf „OK“.



Eine Kamera hinzufügen

Automatische Suche

1. Klicken Sie zur Durchführung einer Kamerasuche auf die „Search“ (Suche)-Schaltfläche.



2. Sie werden aufgefordert, die Active Control (Aktive Steuerung)-Komponente zu installieren, damit die Suche korrekt funktionieren kann. Fahren Sie fort und klicken Sie auf „Installieren“..



3. Anschließend beginnt die Suche; der Status wird angezeigt:



4. Gefundene Kameras werden aufgelistet; wählen Sie einfach eine Kamera aus der Liste und klicken Sie auf „Configure“ (Konfigurieren).

LevelOne	FCS-5051	192.168.0.149	80	*
LevelOne	FCS-3091	192.168.0.150	80	
Level One	FCS-0031	192.168.0.151	80	*
Level One	WCS-0030	192.168.0.154	80	
Level One	FCS-6000	192.168.0.155	80	
LevelOne	FCS-0071	192.168.0.156	80	

Configure 2 Select a camera from search result and click "Configure" to configure setting below.

5. Die entsprechenden Informationen werden im „Kamerainformationen“-Abschnitt angezeigt. Geben Sie den Benutzernamen und das Kennwort ein und wählen Sie die Kanal-ID und den Namen der Kamera.

Add New Channel:

Channel ID: 4
Channel Name: FCS-3091
IP Address: 192.168.0.150
User Name:
Password:
HTTP Port: 80

Detect Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

6. Klicken Sie zum Herstellen einer Verbindung zwischen Rekorder und Kamera auf „Detect“ (Erkennen). Bei erfolgreichem Verbindungsauflauf werden detaillierte Informationen zur Kamera abgefragt und wie nachstehend angezeigt.

Additional Camera Information

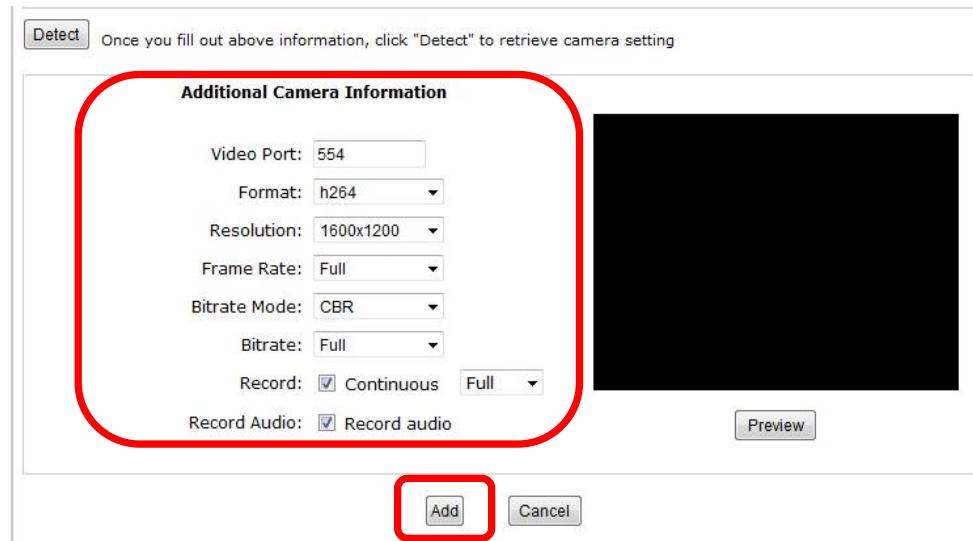
Video Port: 554
Format: h264
Resolution: 1600x1200
Frame Rate: Full
Bitrate Mode: CBR
Bitrate: Full
Record: Continuous Full
Record Audio: Record audio

Detect Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

Preview

Add Cancel

7. Adjust its video format, frame rate, resolution or bitrate...etc if you wish and then click "Add" to finish adding the camera



Eine Kamera manuell hinzufügen

Befolgen Sie einfach die oben beschriebenen Anweisungen; geben Sie jedoch statt der Nutzung der „Search“ (Suche)-Funktion die IP-Adresse der Kamera und den Berechtigungshinweis manuell bei „Kamerainformationen“ ein; befolgen Sie dann die oben beschriebenen Schritte 6 bis 7.

Add New Channel:

Channel ID: 4
Channel Name: FCS-3091
IP Address: 192.168.0.150
User Name:
Password:
HTTP Port: 80

2

1

Detect Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

Enter manually

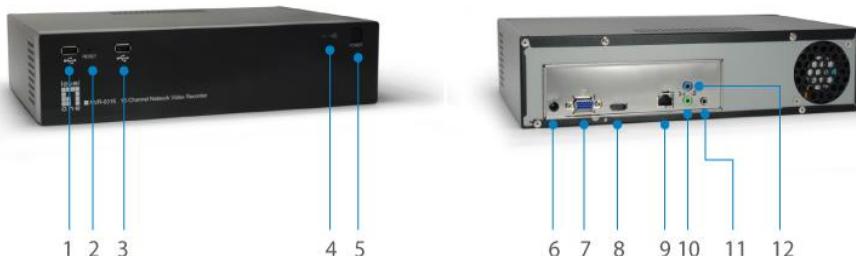
Français

Vue d'ensemble du système

Vue avant

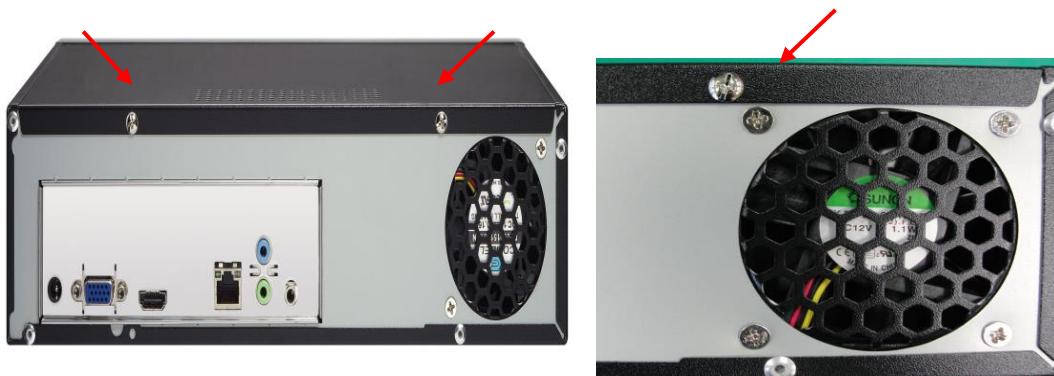


Vue arrière



- | | | | |
|------------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| 1. USB 2.0 Ports | 4. LED | 7. PC Port | 10. Composite Audio |
| 2. Reset Button | 5. Power Button | 8. HDMI Connector | 11. Microphone Port |
| 3. USB 2.0 Ports | 6. Power Connector | 9. Ethernet | 12. Composite Audio |

1. Commencez par enlever les vis sur le côté.

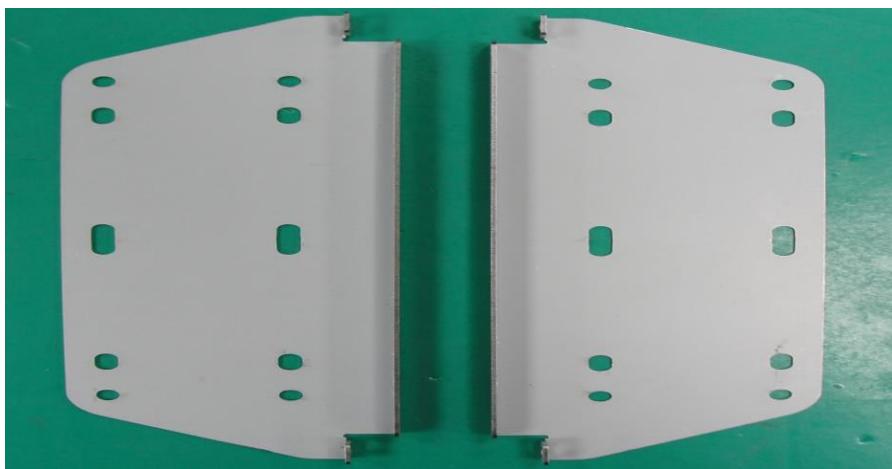


2. Poussez le boîtier supérieur vers l'avant, puis soulevez-le.

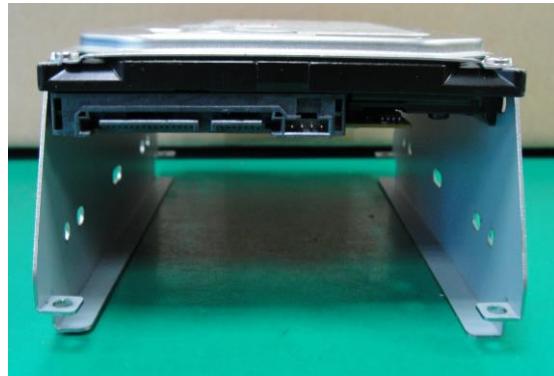


3. Installez le HDD sur les supports avec des vis

Préparez les supports de HDD.

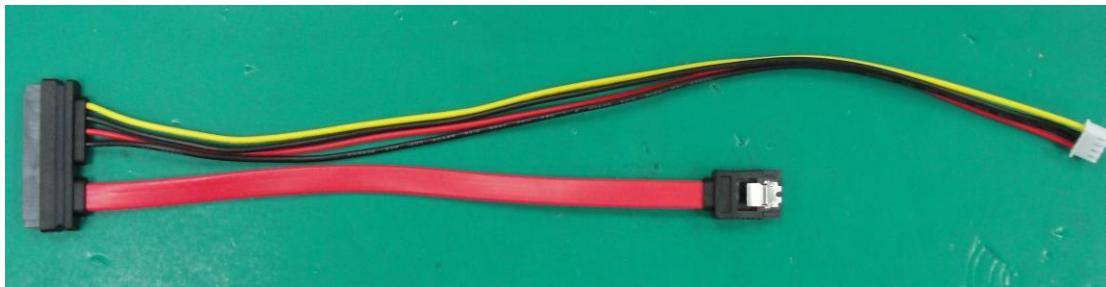


Fixez le HDD sur les supports avec des vis. Vous pouvez installer deux HDD avec les supports.



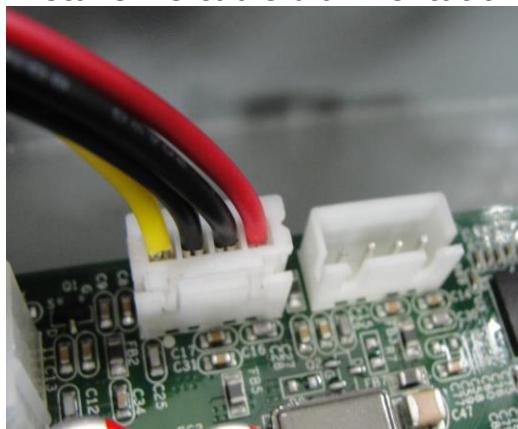
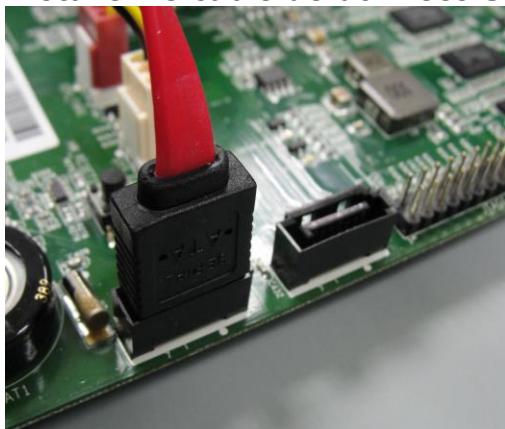
4. Installez le câble SATA

Préparez le câble SATA.



Installez les câbles SATA sur le système

Installez le câble de données SATA. Installez le câble d'alimentation.

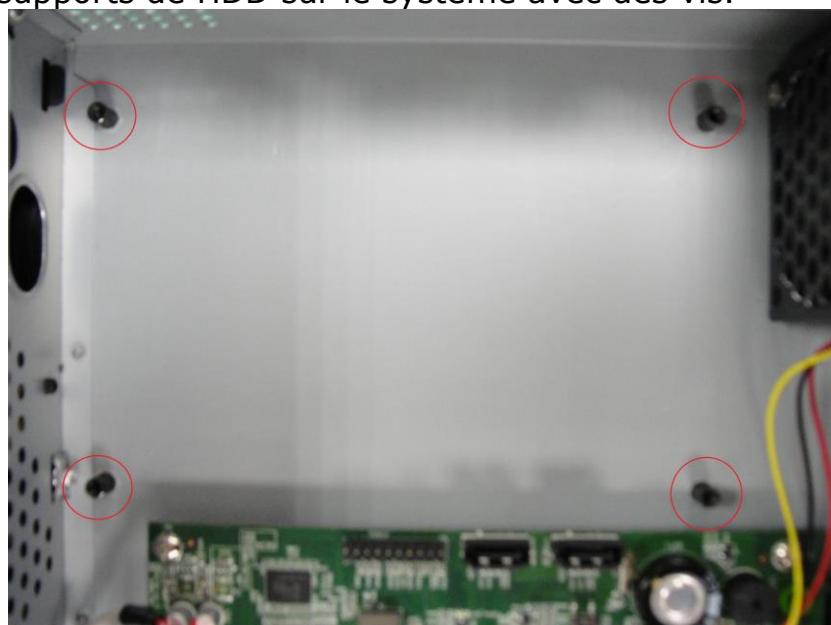


Installez le câble SATA sur le HDD.



Installez les supports de HDD.

Fixez les supports de HDD sur le système avec des vis.



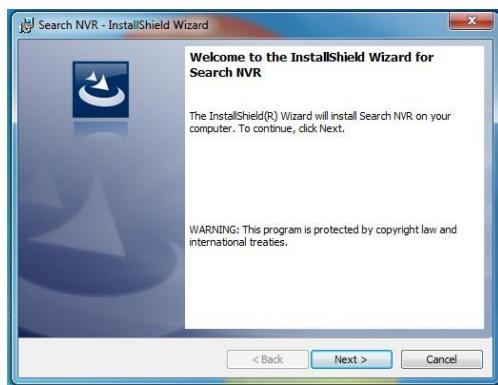
Connexion du NVR

Il existe plusieurs méthodes pour connecter le NVR ; vous trouvez ci-dessous les méthodes suggérées pour différentes configurations de réseau:

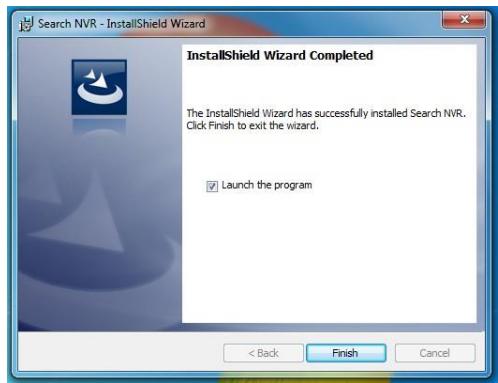
Utilisation de l'utilitaire de recherche de périphérique LevelOne

Si le NVR est placé sur un réseau d'entreprise ou un réseau local où un serveur DHCP est déjà présent, utilisez l'utilitaire « **LevelOne Device Search** » (Recherche de périphérique LevelOne) à partir d'un ordinateur qui se trouve sur le même réseau et repérez le NVR avec son adresse IP qui a été attribuée par le serveur DHCP de niveau supérieur.

Pour commencer, lancez l'utilitaire « **LevelOne Device Search** » (Recherche de périphérique LevelOne) sur le CD et procédez à l'installation:



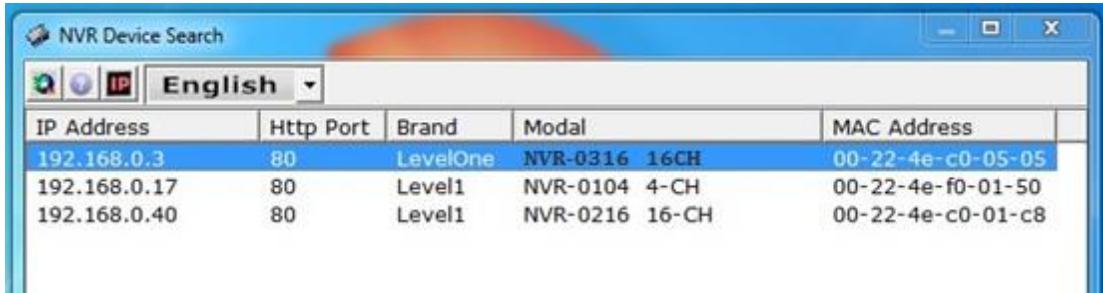
Une fois l'installation terminée, cochez l'option « **Launch the program** » et cliquez sur « **Finish** » (Terminer):



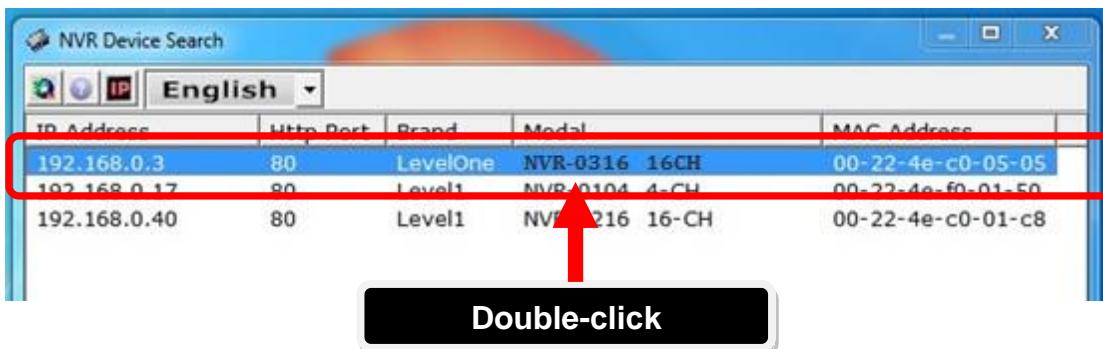
La recherche devrait commencer automatiquement et son état devrait être affiché:



Le NVR devrait être repéré et son adresse IP devrait être affichée:



Double-cliquez sur le NVR et le programme de recherche devrait accéder automatiquement à la page d'administration web à partir de votre navigateur par défaut.



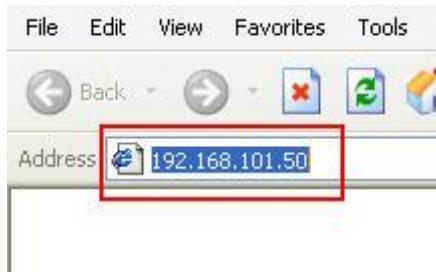
Il vous sera demandé de fournir le nom d'utilisateur et le mot de passe pour NVR. Entrez le nom d'utilisateur « root » et le mot de passe « root » par défaut, puis cliquez sur « OK » pour accéder au système.



Accéder au NVR avec son adresse IP par défaut

Le NVR est fourni avec une IP statique préconfigurée « **192.168.101.50** ». Cependant, elle n'est utilisée que lorsqu'il n'y a pas de serveur DHCP présent sur le réseau. Le NVR activera sa fonction de serveur DHCP et fonctionnera comme serveur DHCP sur le réseau.

Pour établir la connexion avec le NVR, connectez le PC directement sur le NVR à l'aide d'un câble Ethernet crossover CAT5. Accédez simplement au NVR à partir de votre navigateur web avec son adresse IP.



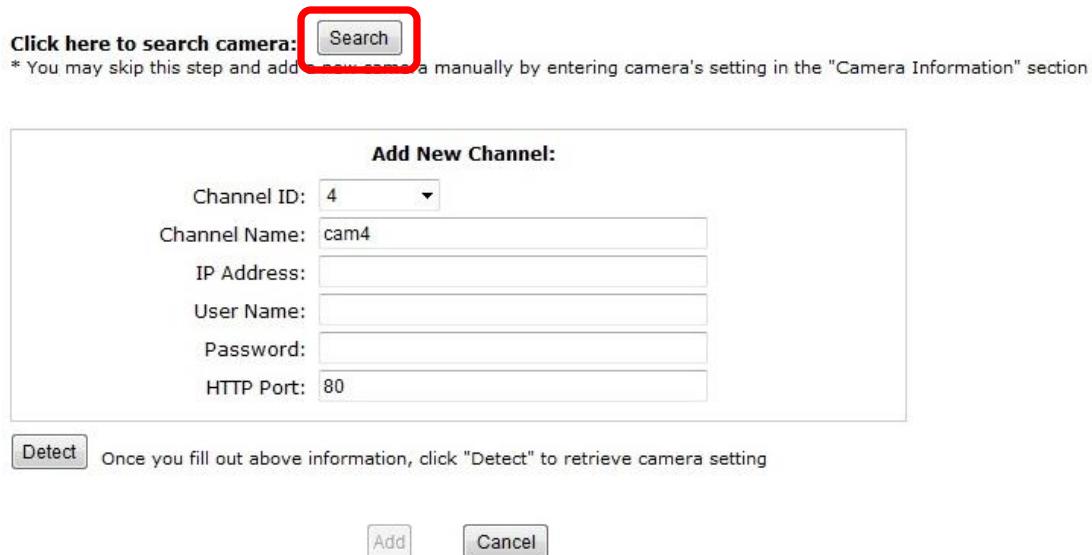
De nouveau, il vous sera demandé de fournir le nom d'utilisateur et le mot de passe. Entez le nom d'utilisateur « **root** » et le mot de passe « **root** » par défaut et cliquez sur « **OK** » pour accéder au système.



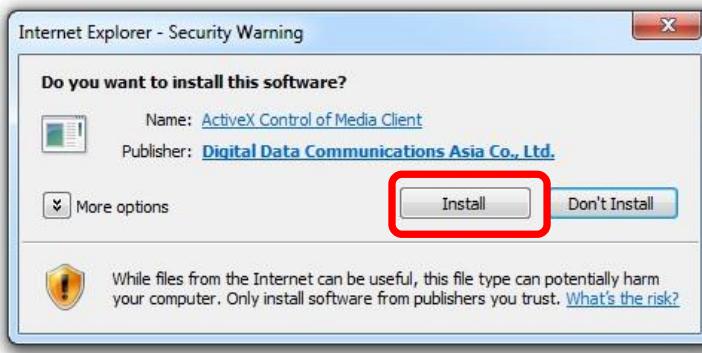
Ajouter une caméra

Recherche automatique

1. Cliquez sur le bouton « Search » (Rechercher) pour procéder à la recherche de caméra.



2. Il vous sera demandé d'installer le composant Active Control pour que la recherche puisse fonctionner correctement. Acceptez en cliquant sur « Install » (Installer).



3. Après cela, la recherche devrait commencer et l'état devrait être affiché:



4. Les caméras trouvées devraient être mentionnées dans la liste ; il vous suffit de sélectionner une caméra dans la liste et de cliquer sur « Configure » (Configurer).

LevelOne	FCS-5051	192.168.0.149	80	*
LevelOne	FCS-3091	192.168.0.150	80	
Level One	FCS-0031	192.168.0.151	80	*
Level One	WCS-0030	192.168.0.154	80	
Level One	FCS-6071	192.168.0.155	80	
LevelOne	FCS-0071	192.168.0.156	80	

Configure Select a camera from search result and click "Configure" to configure setting below.

5. Les informations correspondantes sont affichées dans la section « Camera Information » (Informations sur la caméra). Tapez le nom d'utilisateur et le mot de passe, puis sélectionnez l'ID de canal et attribuez un nom à la caméra.

Add New Channel:

Channel ID: 4
Channel Name: FCS-3091
IP Address: 192.168.0.150
User Name:
Password:
HTTP Port: 80

Detect Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

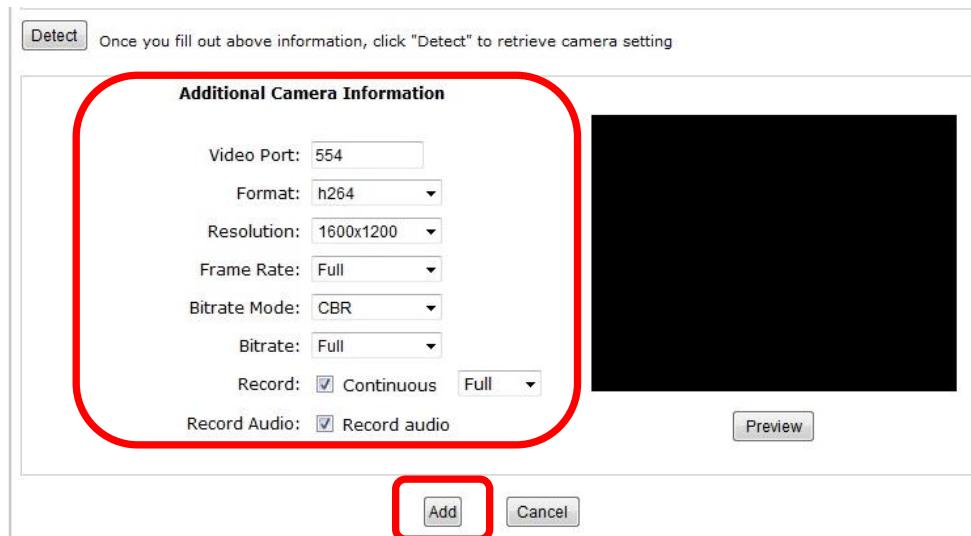
6. Cliquez sur « Detect » (Détection) pour établir la connexion entre l'enregistreur et la caméra. Si la connexion est établie avec succès, les informations détaillées de la caméra devraient être récupérées et affichées ainsi qu'ilustré ci-dessous.

Additional Camera Information

Video Port: 554
Format: h264
Resolution: 1600x1200
Frame Rate: Full
Bitrate Mode: CBR
Bitrate: Full
Record: Continuous Full
Record Audio: Record audio
Preview

Add Cancel

7. Si vous le souhaitez, ajustez le format vidéo, la fréquence de trame, la résolution ou le débit binaire, etc., puis cliquez sur « Add » (Ajouter) pour finir d'ajouter la caméra.



Ajouter une caméra manuellement

Suivez simplement les instructions données ci-dessus, mais au lieu d'utiliser la fonction « Search » (Rechercher), tapez manuellement l'adresse IP de la caméra et les codes d'accès dans « Camera Information » (Informations de caméra), puis suivez les étapes 6 et 7 ci-dessus.

2

1 Enter manually

Add New Channel:

Channel ID: 4
Channel Name: FCS-3091
IP Address: 192.168.0.150
User Name:
Password:
HTTP Port: 80

Detect Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

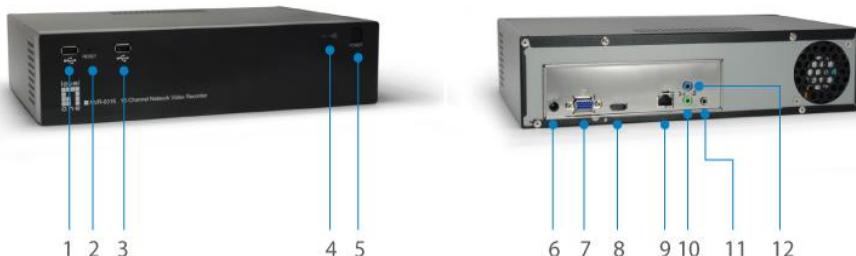
Español

Información general del sistema

Vista frontal



Vista posterior



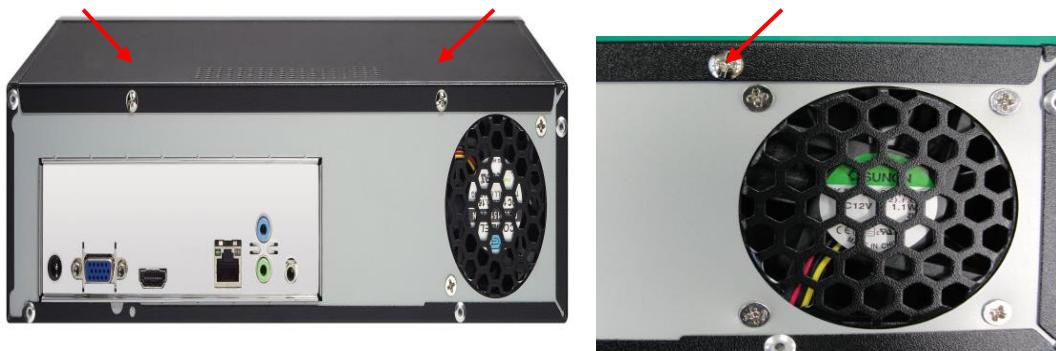
1. USB 2.0 Ports
2. Reset Button
3. USB 2.0 Ports

4. LED
5. Power Button
6. Power Connector

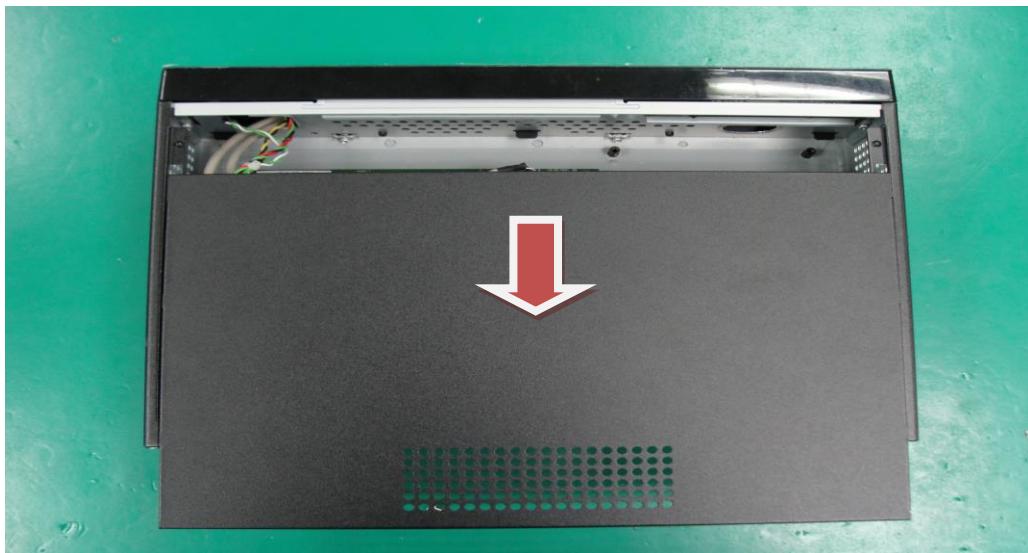
7. PC Port
8. HDMI Connector
9. Ethernet

10. Composite Audio
11. Microphone Port
12. Composite Audio

1. Comience quitando los tornillos del lateral.

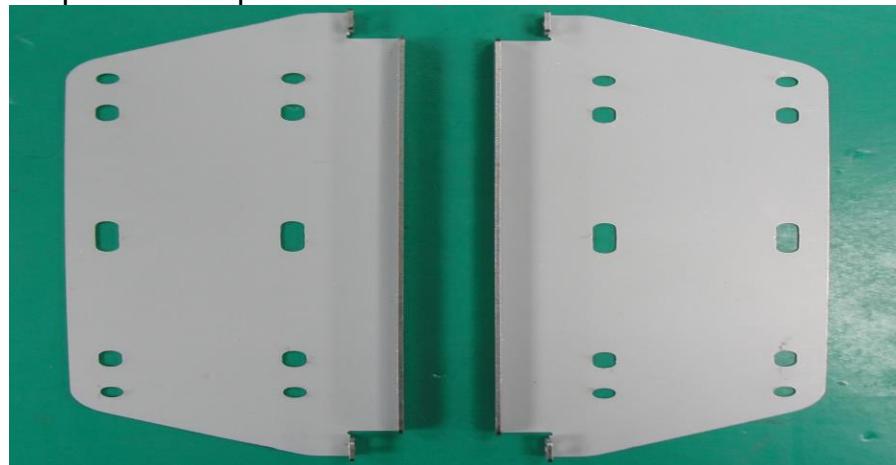


2. Empuje la parte superior de la carcasa hacia adelante y, a continuación, levántela.

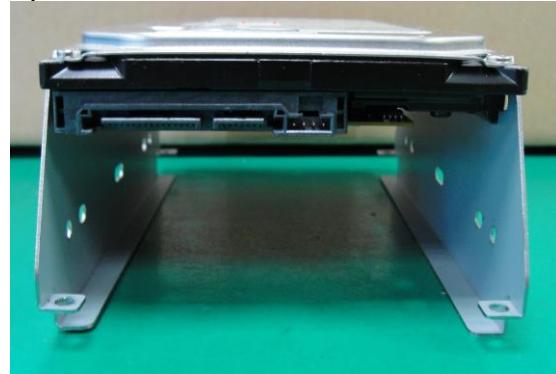


3. Instale la unidad de disco duro en los soportes con tornillos.

Prepare los soportes de la unidad de disco duro.

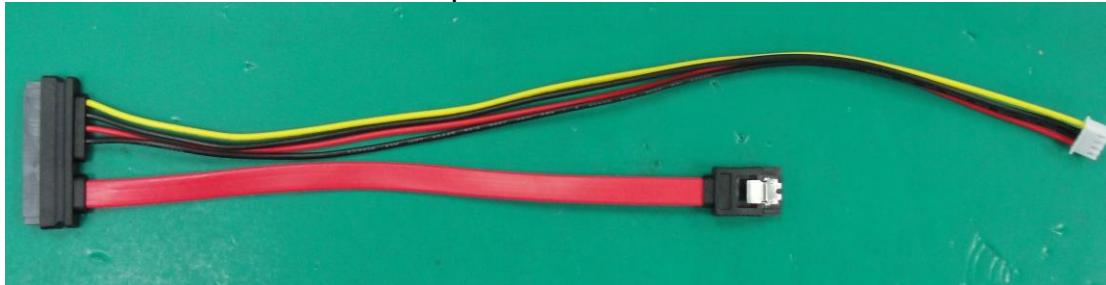


Fije la unidad de disco duro en el soporte con tornillos. Puede instalar dos unidades de disco duro con soportes.



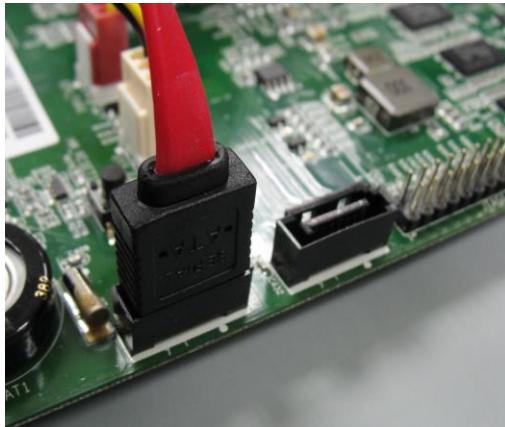
4. Instale el cable SATA

Prepare el cable SATA.

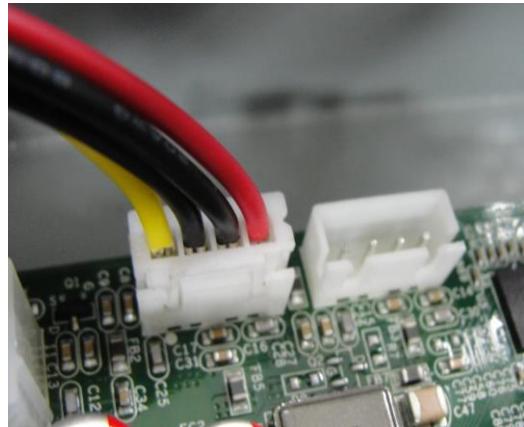


Instalar cables SATA en el sistema

Instale el cable de datos SATA.



Instale el cable de alimentación.

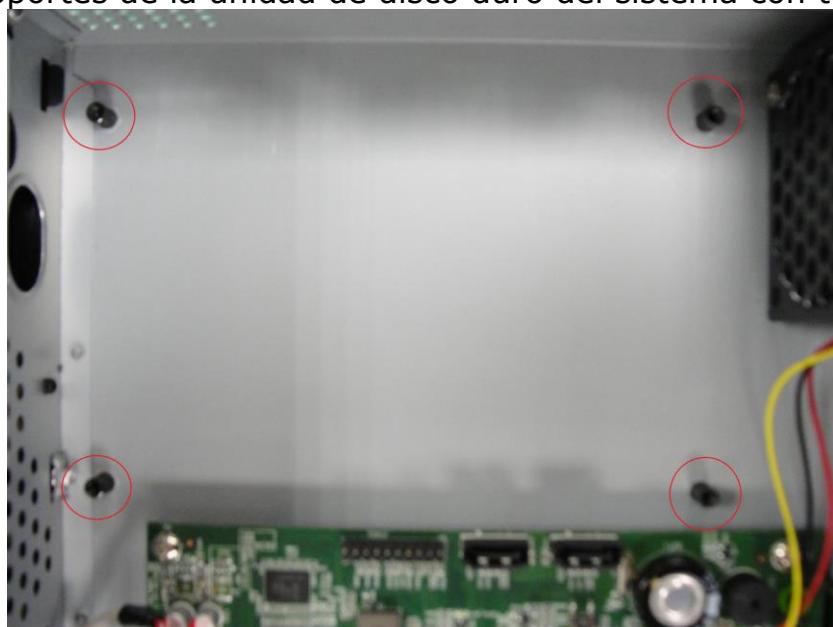


Instale el cable SATA en la unidad de disco duro.



Instalar los soportes de la unidad de disco duro

Fije los soportes de la unidad de disco duro del sistema con tornillos.



Conexión con el dispositivo NVR

Existen distintas formas de conexión con el dispositivo NVR. A continuación se describen los métodos recomendados según las distintas configuraciones de red:

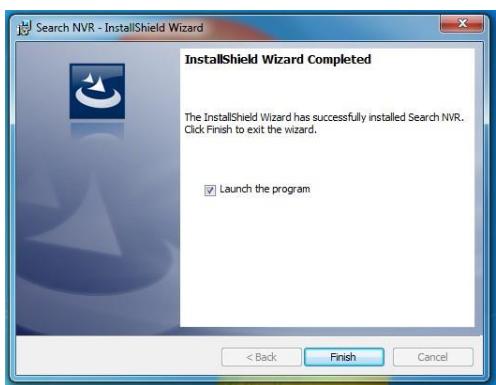
Uso de la utilidad LevelOne Device Search (Búsqueda de dispositivos LevelOne)

Si el dispositivo NVR forma parte de una red corporativa o una red de área local en la que existe un servidor DHCP, ejecute la utilidad “**LevelOne Device Search**” (Búsqueda de dispositivos LevelOne) desde un equipo que pertenezca a la misma red y busque el dispositivo NVR a través de la dirección IP asignada por el servidor DHCP de nivel superior.

Inicie en primer lugar la utilidad “LevelOne Device Search” (Búsqueda de dispositivos LevelOne) desde el CD y lleve a cabo la instalación:



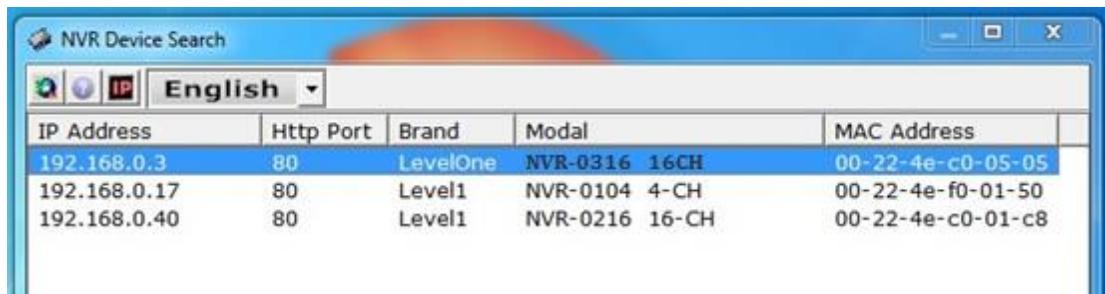
Una vez finalizada la instalación, marque la opción “Launch the program” y haga clic en “Finish” (Finalizar):



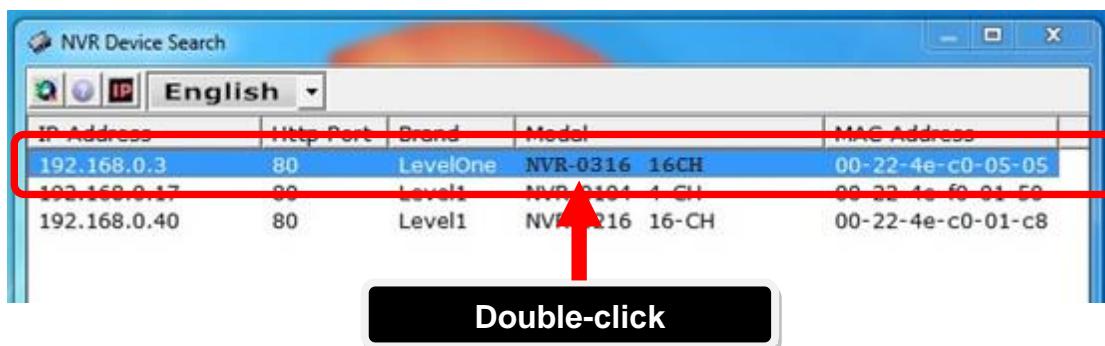
La búsqueda se iniciará automáticamente y su estado se mostrará en la pantalla:



Una vez llevada a cabo la búsqueda, el dispositivo NVR debe haber sido localizado y su dirección IP aparecer en la pantalla:



Haga doble clic en un dispositivo NVR para que el programa de búsqueda acceda automáticamente a la página de administración web del dispositivo NVR a través de su explorador predeterminado.



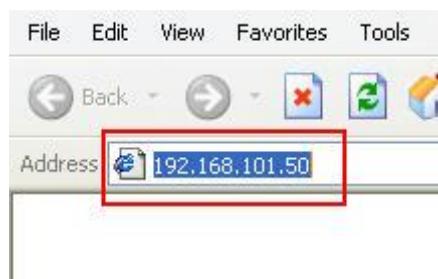
El sistema le pedirá que introduzca el nombre de usuario y la contraseña del dispositivo NVR. Introduzca el nombre de usuario "**root**" y la contraseña "**root**" predeterminados. A continuación, haga clic en "OK" (Aceptar) para acceder al sistema.



Acceso al dispositivo NVR a través de su dirección IP predeterminada

La dirección IP estática preconfigurada en el dispositivo NVR es “**192.168.101.50**”. No obstante, dicha dirección se usa sólo si no hay ningún servidor DHCP presente en la red. El dispositivo NVR activará su función de servidor DHCP y actuará como servidor DHCP de la red.

Si desea conectarse al dispositivo NVR, conecte su PC directamente al dispositivo NVR a través de un cable Ethernet cruzado de categoría CAT5. Acceda entonces al dispositivo NVR a través de su dirección IP utilizando un explorador web.



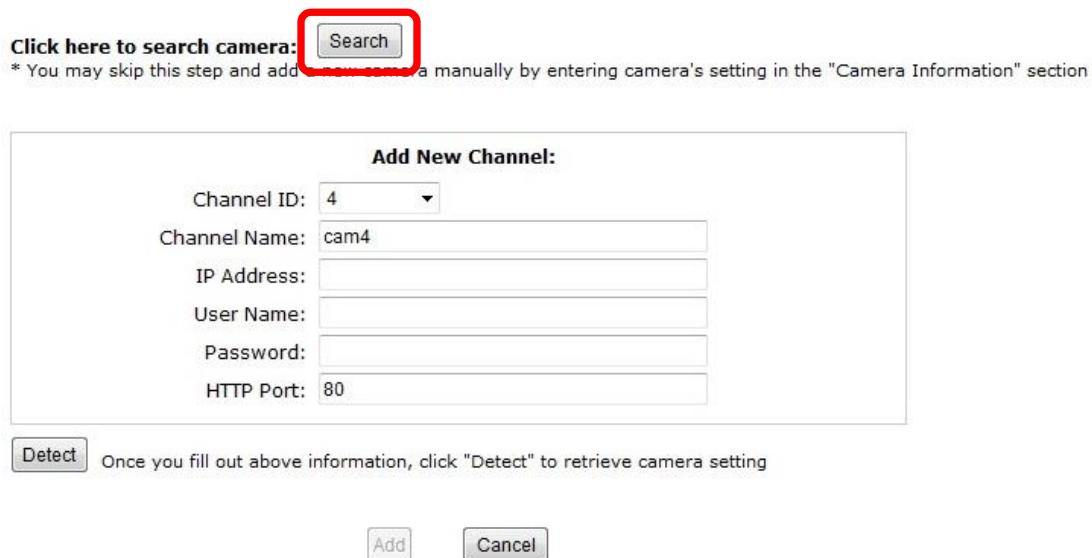
De nuevo, el sistema le pedirá que introduzca su nombre de usuario y su contraseña. Introduzca el nombre de usuario “**root**” y la contraseña “**root**” predeterminados. A continuación, haga clic en “OK” (Aceptar) para acceder al sistema.



Agregar una cámara

Búsqueda automática

- Haga clic en el botón "Search" (Buscar) para buscar la cámara.



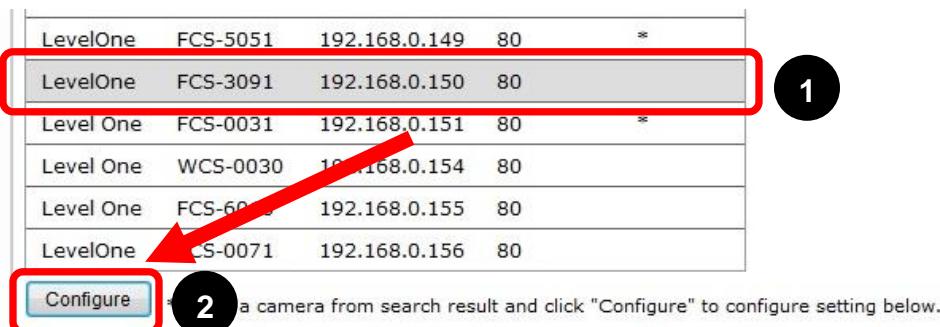
- El sistema le preguntará si desea instalar el componente Active Control a fin de poder ejecutar correctamente la función de búsqueda. Confirme la operación haciendo clic en el botón "Install" (Instalar).



- La búsqueda se iniciará a continuación y su estado se mostrará en la pantalla:



4. Aparecerá una lista compuesta por las cámaras encontradas. Tan sólo necesitará seleccionar una cámara en la lista y pulsar el botón “Configure” (Configurar).



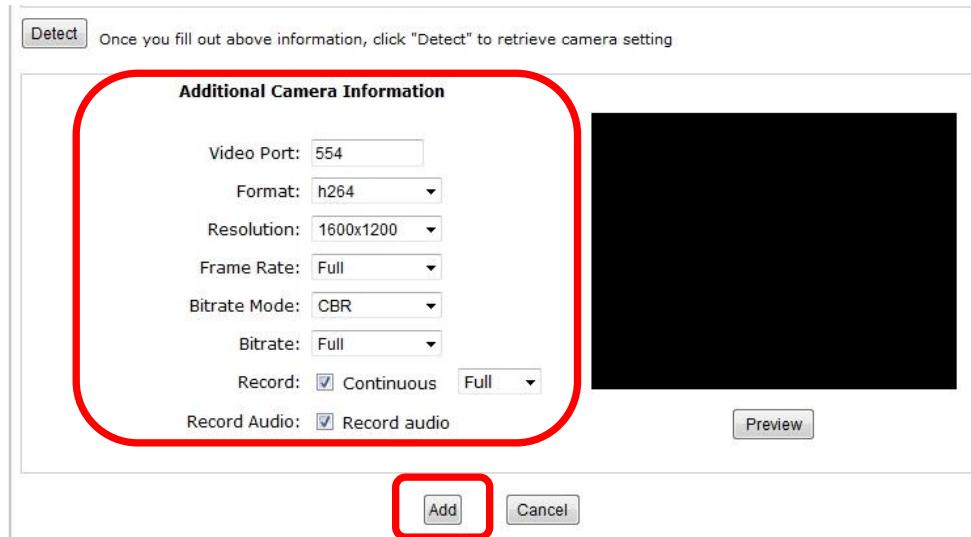
5. La información correspondiente se mostrará en la sección “Camera Information” (Información de cámara). Introduzca un nombre de usuario y una contraseña y, a continuación, seleccione el ID de canal y el nombre de la cámara.

This screenshot shows the 'Add New Channel' configuration page. It includes fields for Channel ID (set to 4), Channel Name (FCS-3091), IP Address (192.168.0.150), User Name, Password, and HTTP Port (80). The 'User Name:' and 'Password:' fields are highlighted with a red box. Below the form, there is a note: "Once you fill out above information, click 'Detect' to retrieve camera setting".

6. Haga clic en el botón “Detect” (Detectar) para establecer una conexión entre el grabador y la cámara. Si la conexión se establece correctamente, recibirá información detallada acerca de la cámara que se mostrará en la pantalla como muestra la siguiente ilustración.

This screenshot shows the 'Additional Camera Information' configuration page. It includes fields for Video Port (554), Format (h264), Resolution (1600x1200), Frame Rate (Full), Bitrate Mode (CBR), Bitrate (Full), Record (checkbox checked), Record Audio (checkbox checked), and a 'Preview' button. The 'Record' checkbox is highlighted with a red box. To the right of the configuration fields is a preview window showing a black screen. At the bottom of the page are 'Add' and 'Cancel' buttons.

7. Si lo desea, ajuste el formato de vídeo, la velocidad de fotograma, la resolución, la velocidad de bits, etc. y haga clic en “Add” (Aregar) para confirmar la agregación de la cámara.



Agregar una cámara manualmente

Siga las instrucciones descritas anteriormente, pero en lugar de usar la función “Search” (Buscar), introduzca manualmente la dirección IP y las credenciales de la cámara en la sección “Camera Information” (Información de cámara). A continuación, siga los pasos 6 ~ 7 descritos anteriormente.

2

1

Enter manually

Detect Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

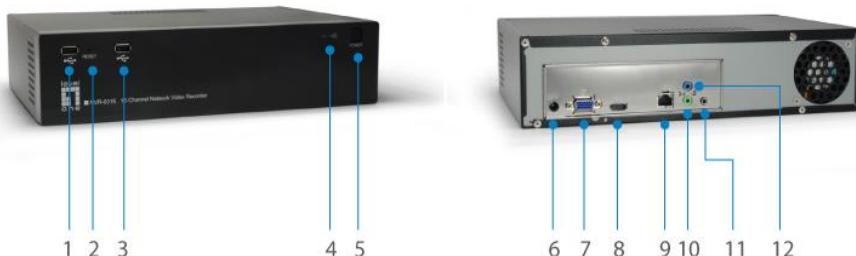
Nederlands

Systeemoverzicht

Vooraanzicht



Achteraanzicht



1. USB 2.0 Ports
2. Reset Button
3. USB 2.0 Ports

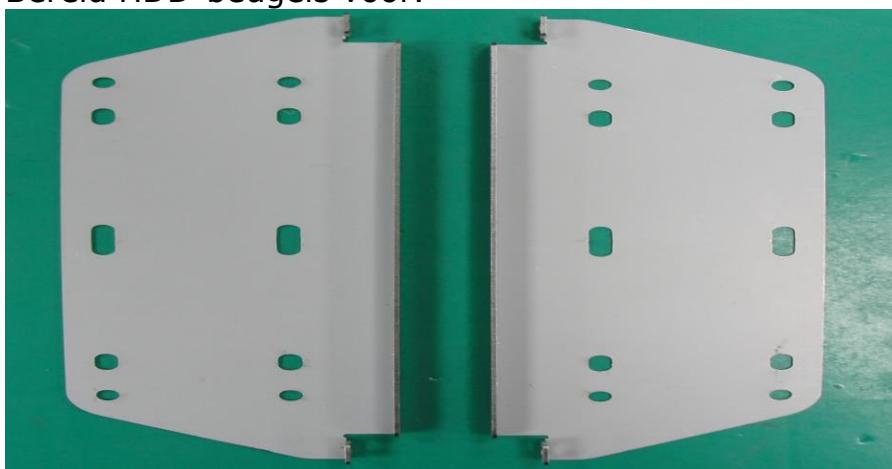
4. LED
5. Power Button
6. Power Connector

7. PC Port
8. HDMI Connector
9. Ethernet

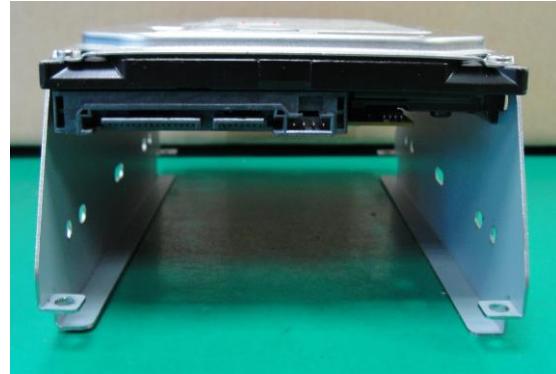
10. Composite Audio
11. Microphone Port
12. Composite Audio

1. Start door de schroeven op de zijkant te verwijderen.**2. Duw de bovenste behuizing naar voor en til deze vervolgens op.****3. Installeer HDD op beugels met schroeven**

Bereid HDD-beugels voor.

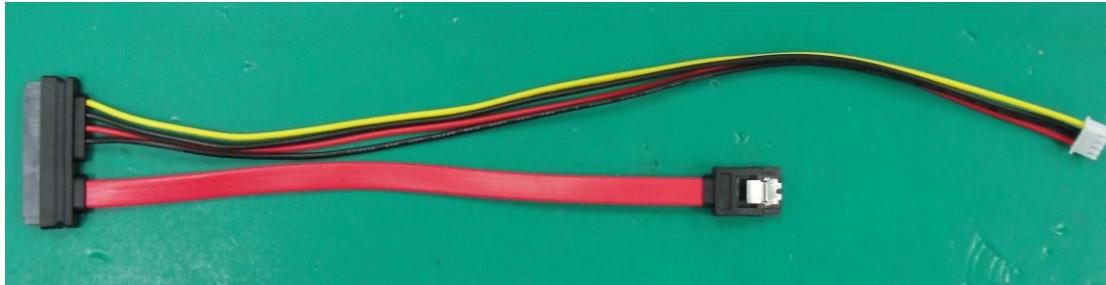


Bevestig de HDD op de beugel met de schroeven. U kunt twee HDD's met beugels installeren.



4. Installeer de SATA-kabel

Bereid de SATA-kabel voor.



Installeer SATA-kabels op het systeem

Installeer de SATA-gegevenskabel.



Installeer de voedingskabel.

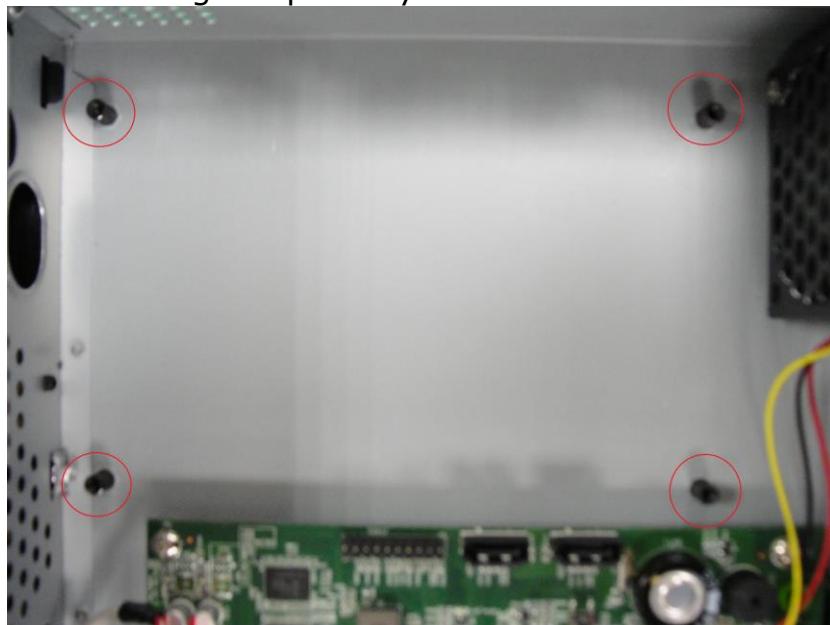


Installeer de SATA-kabel op de HDD.



Installeer HDD-beugels

Bevestig de HDD-beugels op het systeem met schroeven.



Aansluitingen op de NVR

Er zijn diverse manieren om aan te sluiten op de NVR. Hieronder staan enkele suggesties voor de verschillende netwerken:

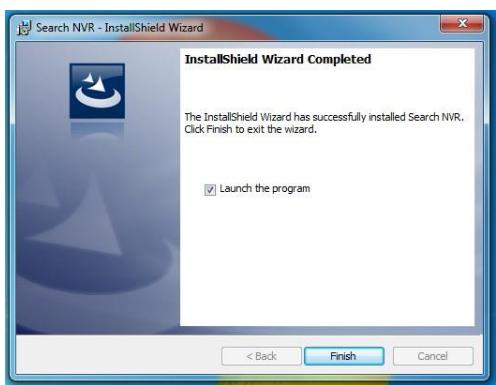
Met het zoekprogramma voor een LevelOne-apparaat

Bevindt de NVR zich in een bedrijfsnetwerk of een lokaal netwerk waarin zich een DHCP-server bevindt, start dan het programma “**LevelOne Device Search**” op een computer in hetzelfde netwerk en zoek de NVR met het IP-adres dat is toegekend door de DHCP-server ophet hoogste niveau.

Allereerst start u het programma “LevelOne Device Search” van de cd en gaat u verder met de installatie:



Is de installatie voltooid, markeer dan de optie “Launch the program” en klik op “Voltooien”:



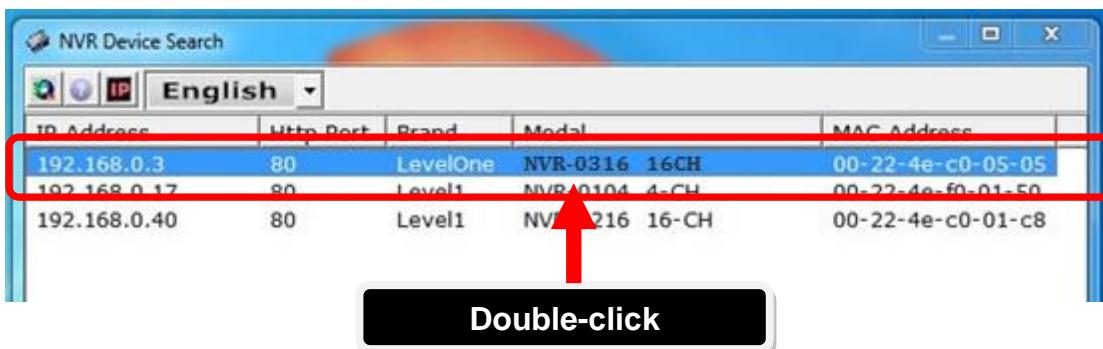
Het zoeken moet automatisch starten en de voortgang is zichtbaar:



De NVR wordt gevonden en het IP-adres wordt getoond:

IP Address	Http Port	Brand	Model	MAC Address
192.168.0.3	80	LevelOne	NVR-0316 16CH	00-22-4e-c0-05-05
192.168.0.17	80	Level1	NVR-0104 4-CH	00-22-4e-f0-01-50
192.168.0.40	80	Level1	NVR-0216 16-CH	00-22-4e-c0-01-c8

Dubbelklik op een NVR en het zoekprogramma opent automatisch de pagina voor het beheer van de NVR in uw standaardbrowser.



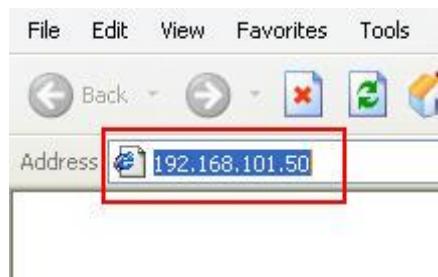
Er wordt gevraagd om de gebruikersnaam en het wachtwoord van de NVR. De standaardgebruikersnaam is “root” en het wachtwoord “root”. Klik daarna op “OK” om het systeem te openen.



Toegang tot de NVR met het standaard-IP-adres

De NVR is reeds geconfigureerd met een statisch IP-adres: “**192.168.101.50**”. Dit wordt echter alleen gebruikt als er geen DHCP-server in het netwerk is. De NVR zet dan de DHCP-server aan en werkt zelf als de DHCP-server in het netwerk.

Om verbinding te maken met de NVR, sluit u de computer direct op de NVR aan met een gekruiste CAT5-Ethernetkabel. Open de NVR met het IP-adres in de webbrowser.



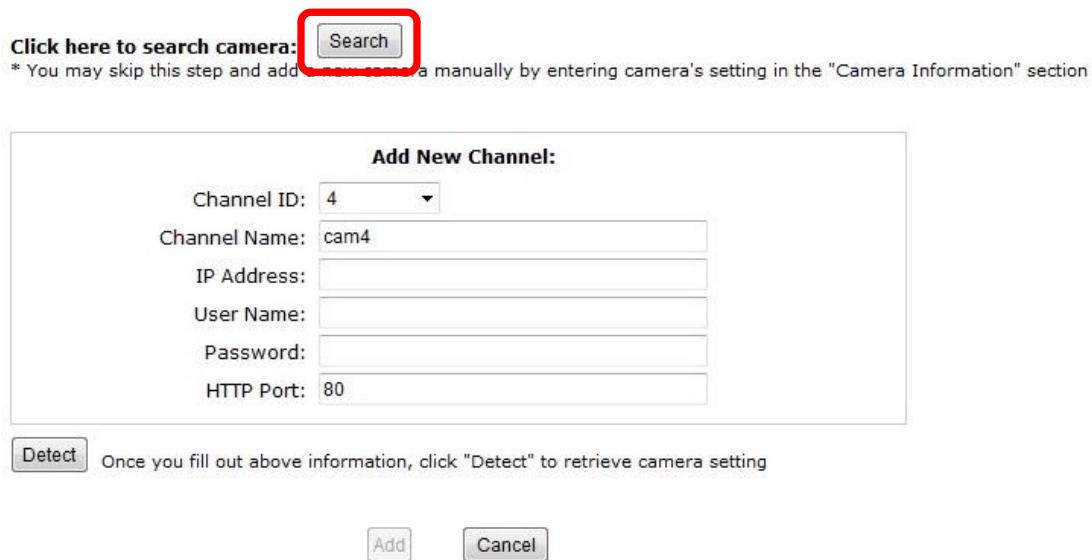
Weer wordt gevraagd om de gebruikersnaam en het wachtwoord. De standaardgebruikersnaam is “**root**” en het wachtwoord is “**root**”. Klik daarna op ”OK” om het systeem te openen.



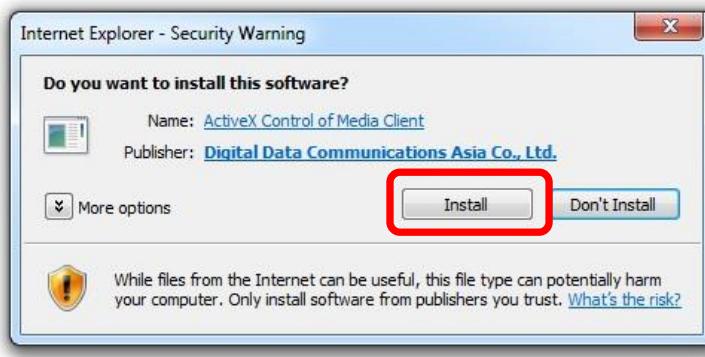
Een camera toevoegen

Automatisch zoeken

1. Klik op de knop "Zoeken" om een camera te zoeken.



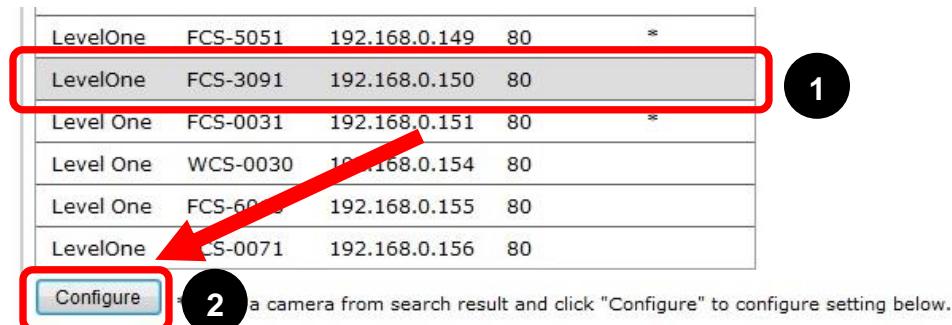
2. Er wordt gevraagd om een actief besturingscomponent te installeren om naar de functie te zoeken. Ga verder en klik op "Installeren".



3. Het zoeken moet daarna beginnen en de toestand wordt getoond:



4. De gevonden camera's worden getoond. Kies een camera uit de lijst en klik op "Configureren".



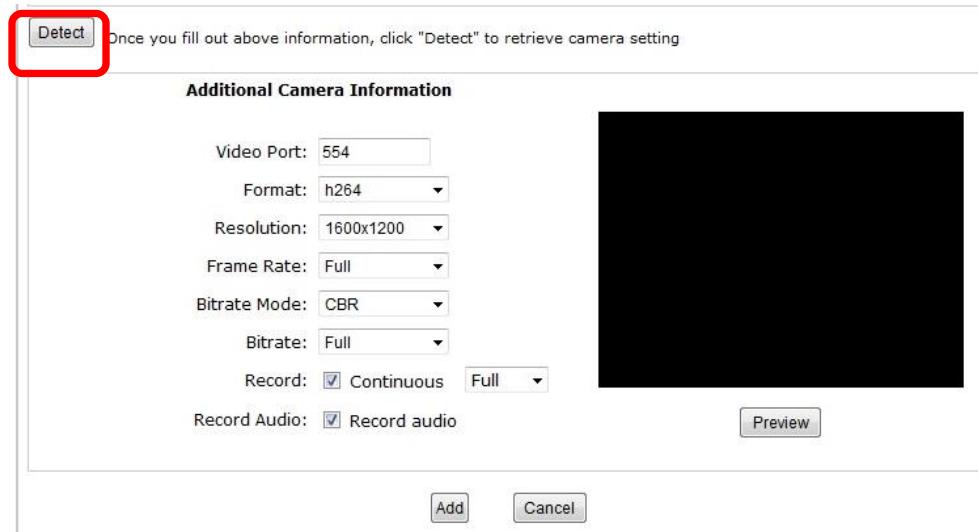
5. De bijbehorende gegevens worden getoond onder "Camera Information". Geef de gebruikersnaam en het wachtwoord op, selecteer een kanaal-ID en geef de camera een naam.

Add New Channel:

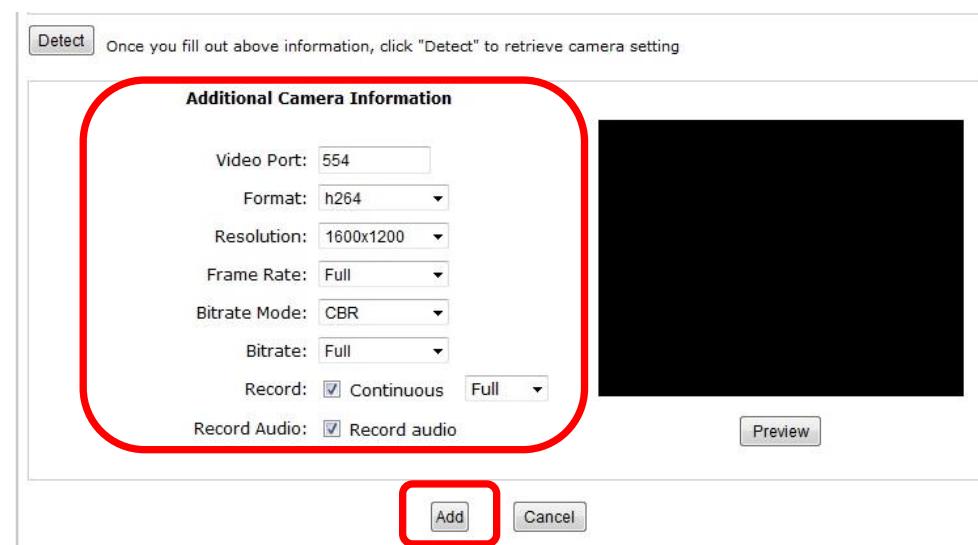
Channel ID:	4
Channel Name:	FCS-3091
IP Address:	192.168.0.150
User Name:	
Password:	
HTTP Port:	80

Detect Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

6. Klik op "Detect" om verbinding te maken tussen de camera en de recorder. Is de verbinding met succes tot stand gekomen, dan ziet u de gedetailleerde gegevens van de camera als volgt.

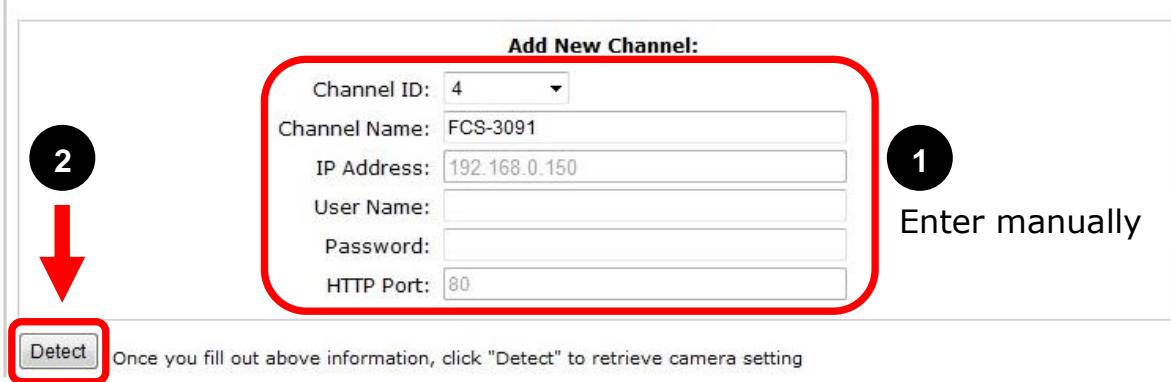


7. Stel video-indeling, aantal frames, resolutie en bitrate naar wens in en klik op "Add" om het toevoegen van de camera te voltooien.



Een camera handmatig toevoegen

Volg de hierboven gegeven instructies maar geef het IP-adres en de toegangsgegevens van de camera op in het veld "Camera Information" in plaats van de functie "Search" te gebruiken. Ga daarna verder met stap 6 en 7 zoals hierboven beschreven.



Dansk

Systemoversigt

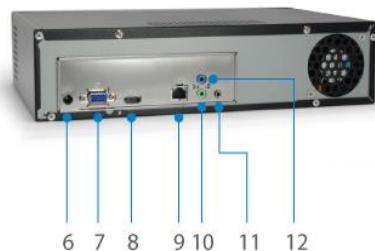
Set forfra



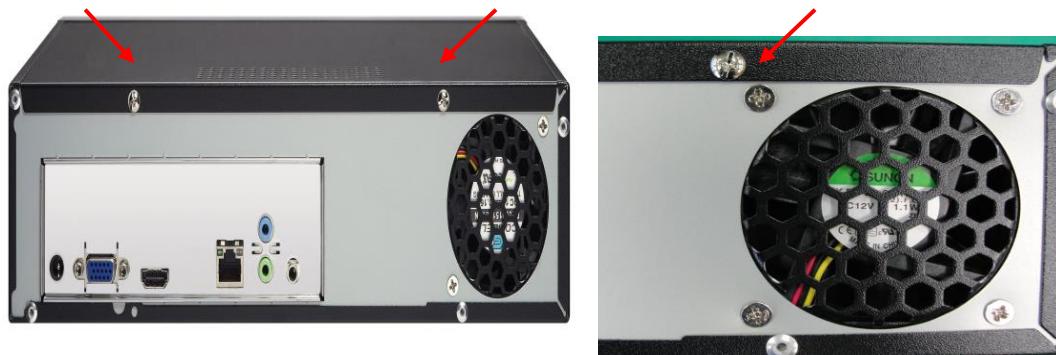
Set bagfra



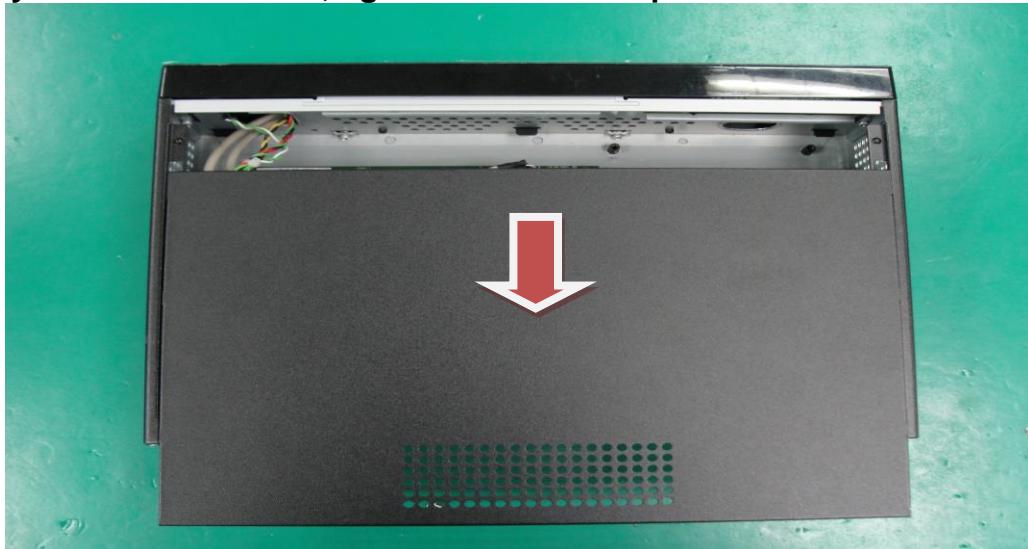
- | | | | |
|------------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| 1. USB 2.0 Ports | 4. LED | 7. PC Port | 10. Composite Audio |
| 2. Reset Button | 5. Power Button | 8. HDMI Connector | 11. Microphone Port |
| 3. USB 2.0 Ports | 6. Power Connector | 9. Ethernet | 12. Composite Audio |



1. Start med at fjerne skruerne på siden.

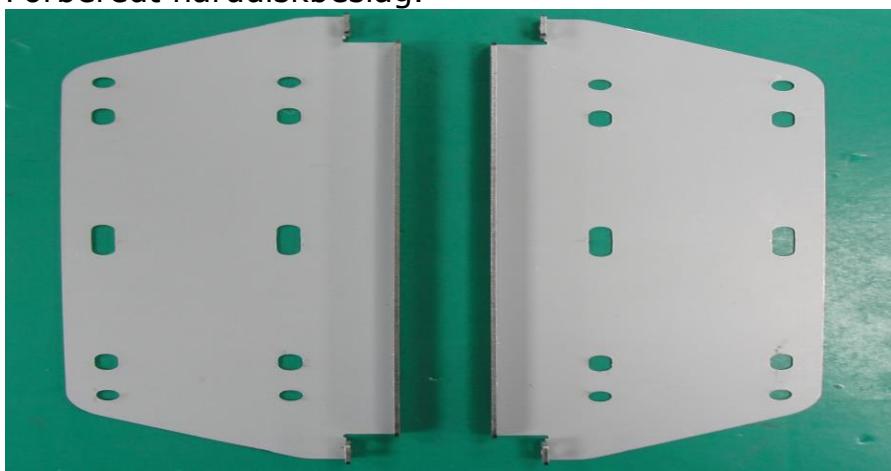


2. Tryk kabinetet fremad, og løft det derefter op.

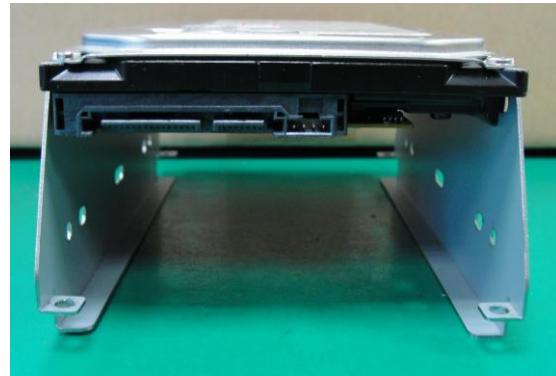


3. Spænd harddisken fast på beslagene med skruerne

Forberedt harddiskbeslag.

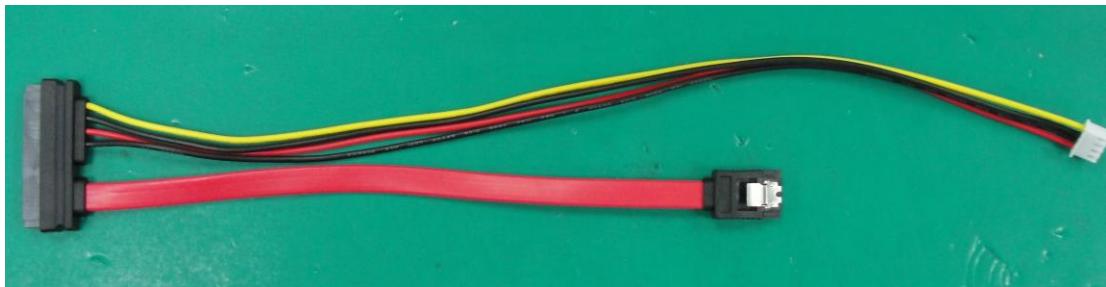


Spænd harddisken fast på beslaget med skruerne. Det er muligt, at sætte to harddiske i med beslagene.



4. Tilslut SATA-kablet

Forbered SATA-kablet.



Tilslut SATA-kablerne i systemet

Tilslut SATA-datakablet.



Tilslut strømkablet.

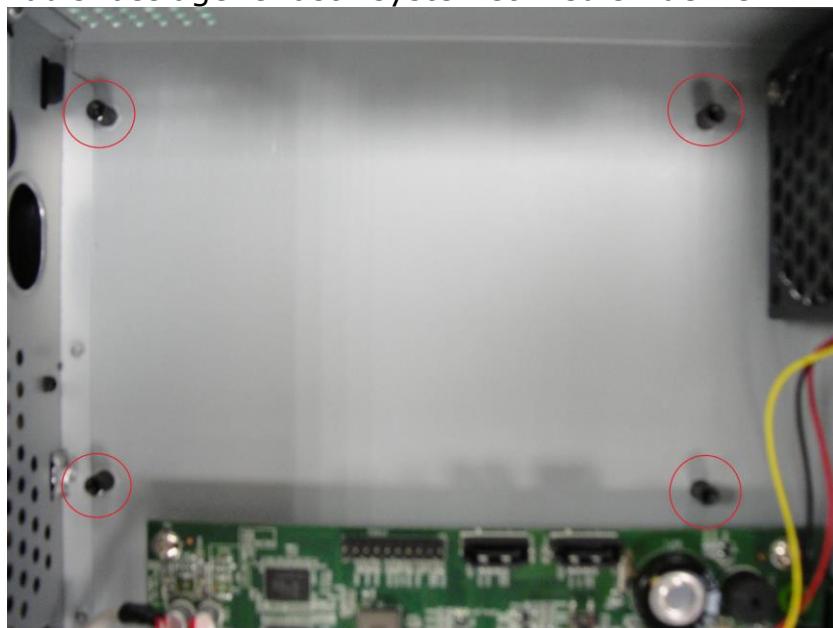


Tilslut SATA-kablet i harddisken.



Sæt harddiskbeslagene i enheden

Spænd harddiskbeslagene fast i systemet med skruerne.



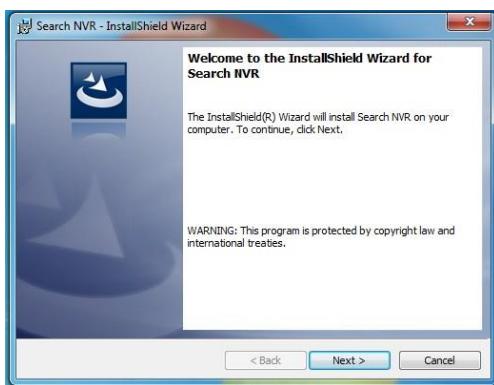
Forbind til NVR

Der kan tilsluttes til NVR på forskellige måder. Nedenfor er nogle forslag til forskellige netværksopsætninger:

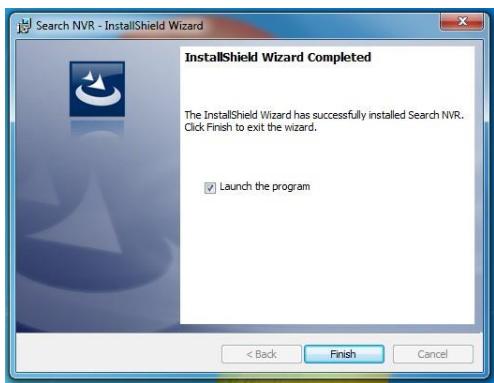
Brug LevelOne Device søgeprogram

Hvis NVR befinner sig i et virksomhedsnetværk eller et lokalområde netværk, hvor der allerede findes en DHCP server, skal du køre “**LevelOne Device Search**” (LevelOne Device søgning) programmet fra en computer i det samme netværk og lokalisere NVR med IP adressen tildelt af top-niveau DHCP serveren.

Begynd med starte “LevelOne Device Search” (LevelOne Device søgning) programmet på cd'en og fortsæt med installationen:



Når installationen er fuldført, afmærk “Launch the program” og klik på “Finish” (Afslut).



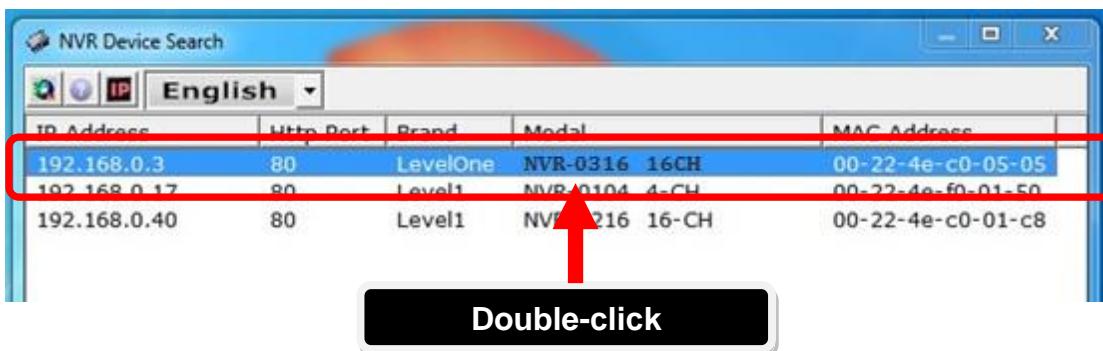
Søgningen begynder automatisk, og dens status vises:



NVR lokaliseres, og dens IP adresse vises:

IP Address	Http Port	Brand	Model	MAC Address
192.168.0.3	80	LevelOne	NVR-0316 16CH	00-22-4e-c0-05-05
192.168.0.17	80	Level1	NVR-0104 4-CH	00-22-4e-f0-01-50
192.168.0.40	80	Level1	NVR-0216 16-CH	00-22-4e-c0-01-c8

Dobbeltklik på en NVR, hvorefter søgeprogrammet automatisk tilgår NVR's web-administrationsside fra standardbrowseren



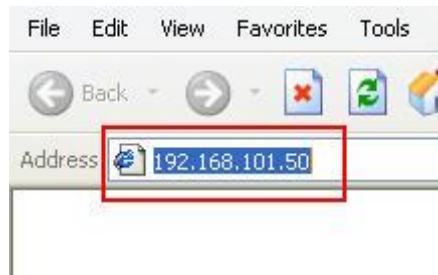
Du anmodes om NVR's brugernavn og password. Indtast standardbrugernavnet **"root"** og password'et **"root"** og klik derefter på "OK" for at åbne systemet.



Tilgå NVR med dens standard IP adresse

NVR leveres med en forkonfigureret, statisk IP "192.168.101.50". Den bruges imidlertid kun, når der ikke er nogen DHCP server i netværket. NVR aktiverer sin DHCP serverfunktion og fungerer som DHCP serveren i netværket.

Forbind til NVR ved at forbinde pc'en direkte til NVR med et crossover CAT5 Ethernet kabel. Tilgå således ganske enkelt NVR fra din webbrowser med dens IP adresse.



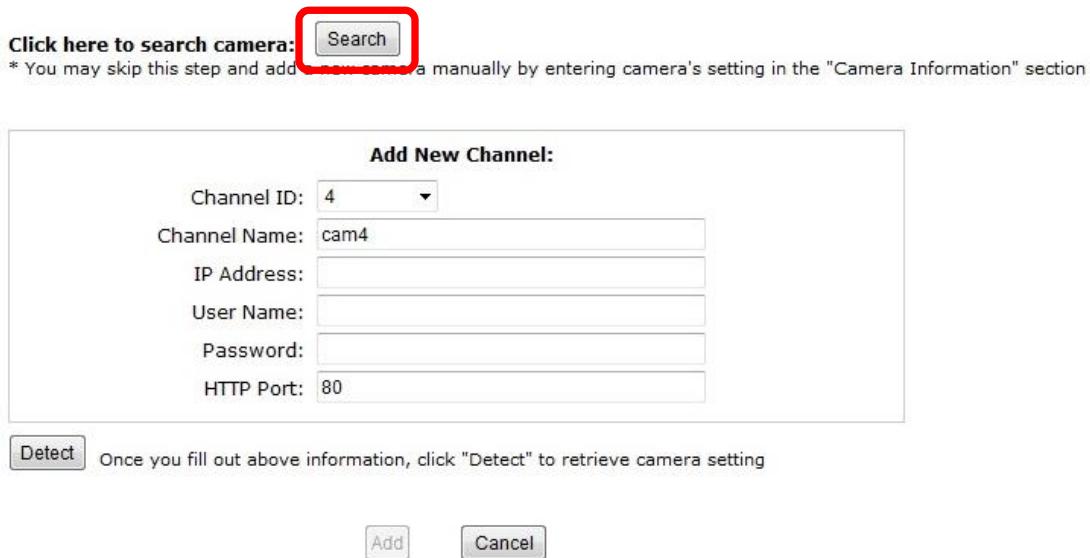
Du anmodes igen om brugernavn og password. Indtast standarbrugernavnet "root" og password'et "root" og klik derefter på "OK" for at åbne systemet.



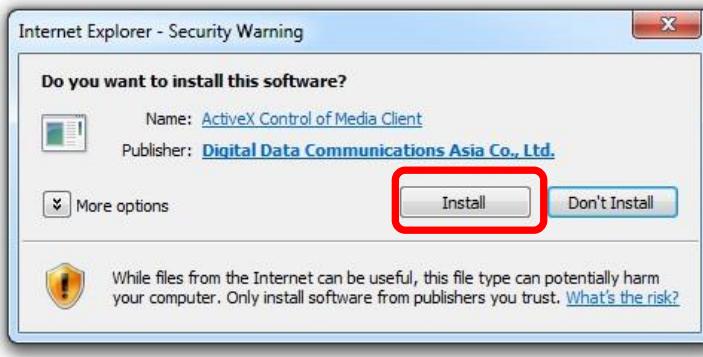
Tilføj et kamera

Automatisk søgning

1. Klik på "Search" (Søgning) knappen for at foretage kameraersøgningen.



2. Du vil blive bedt om at installere "Active Control" (Aktiv kontrol) komponenten, så søgefunktionen kan fungere korrekt. Klik på "Install" (Installer).



3. Derefter begynder søgningen, og dens status vises:



4. Fundne kameraer oplystes. Vælg et kamera fra listen og tryk på "Configure" (Konfigurer).

LevelOne	FCS-5051	192.168.0.149	80	*
LevelOne	FCS-3091	192.168.0.150	80	
Level One	FCS-0031	192.168.0.151	80	*
Level One	WCS-0030	192.168.0.154	80	
Level One	FCS-6051	192.168.0.155	80	
LevelOne	FCS-0071	192.168.0.156	80	

Configure Select a camera from search result and click "Configure" to configure setting below.

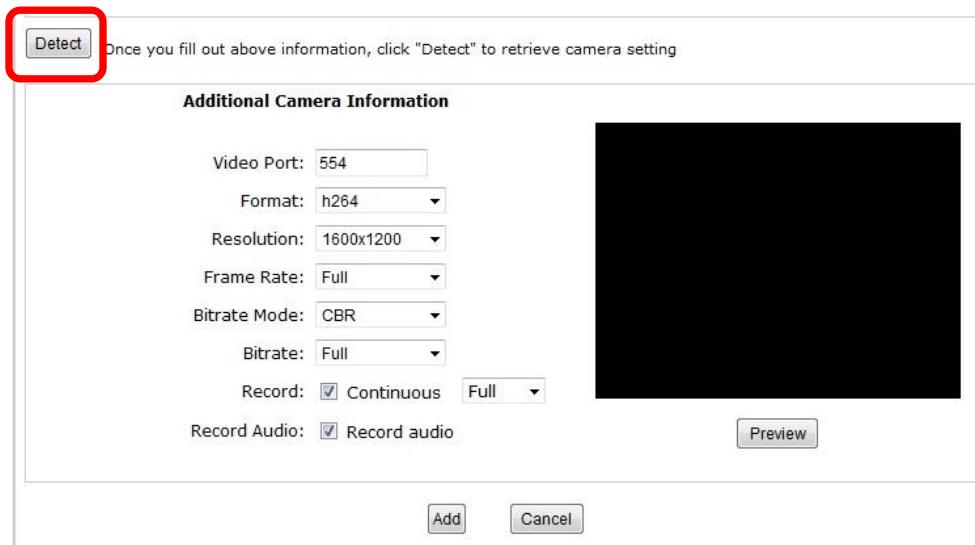
5. Dets korresponderende oplysninger ses i "Camera Information" (Kameraoplysninger) feltet. Indtast dets brugernavn og password, vælg kanal-id og navngiv kameraet.

Add New Channel:

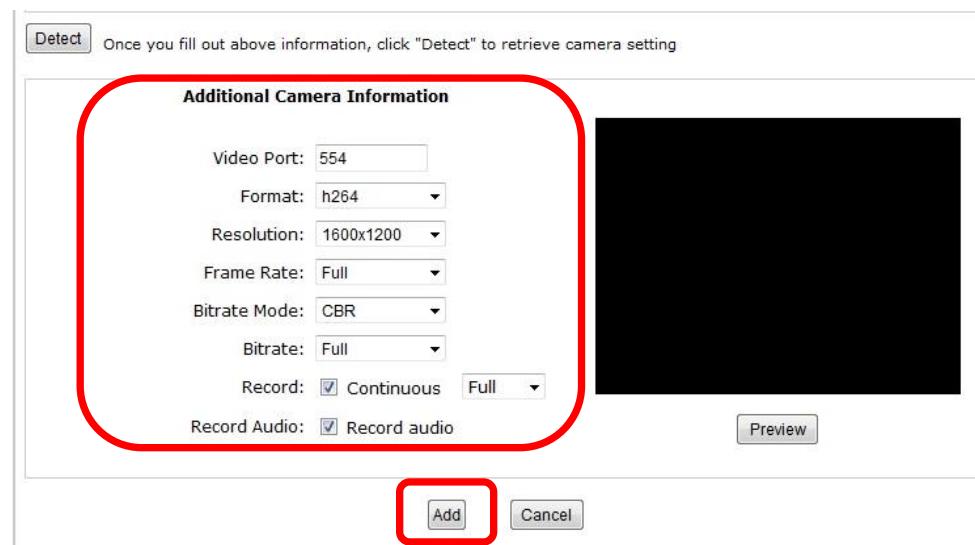
Channel ID:	4
Channel Name:	FCS-3091
IP Address:	192.168.0.150
User Name:	
Password:	
HTTP Port:	80

Detect Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

6. Klik på "Detect" (Genkend) for at oprette forbindelse mellem optageren og kameraet. Når forbindelsen er oprettet, tjekkes kameraets detaljerede oplysninger og vises som nedenfor:



7. Indstil om ønsket dets videoformat, billedhastighed, opløsning, bithastighed osv. og klik derefter på “Add” (Tilføj) for at tilføje kameraet.



Tilføj et kamera manuelt

Følg ovennævnte anvisninger, men i stedet for at bruge funktionen “Search” (Søgning), indtast manuelt kameraets IP-adresse og reference i “Camera Information” (Kameraoplysninger). Følg derefter ovennævnte trin 6 ~ 7.

Add New Channel:

1 Enter manually

2

Detect Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

Channel ID: 4
Channel Name: FCS-3091
IP Address: 192.168.0.150
User Name:
Password:
HTTP Port: 80

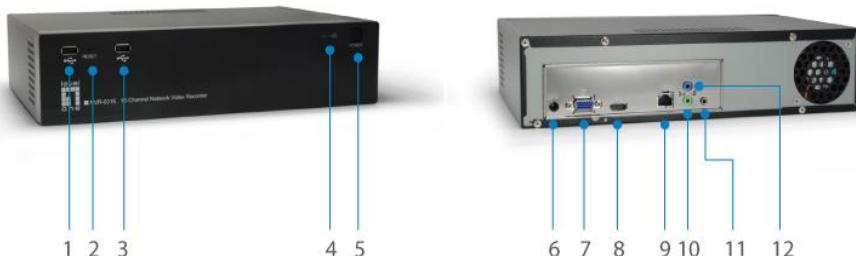
Italiano

Descrizione del sistema

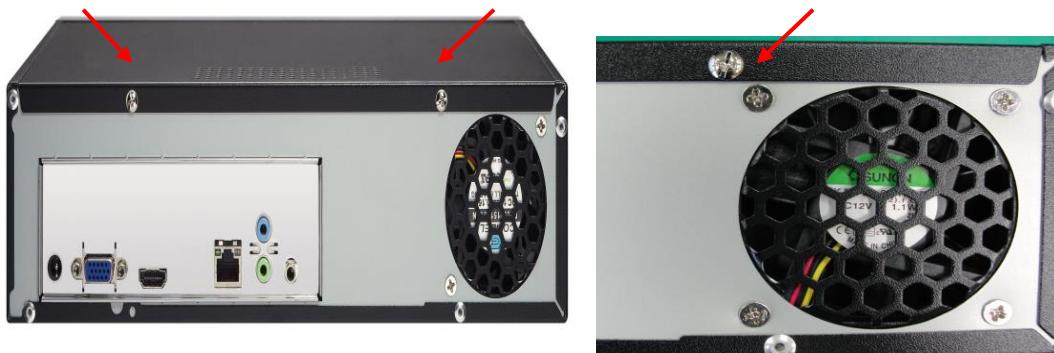
Vista anteriore



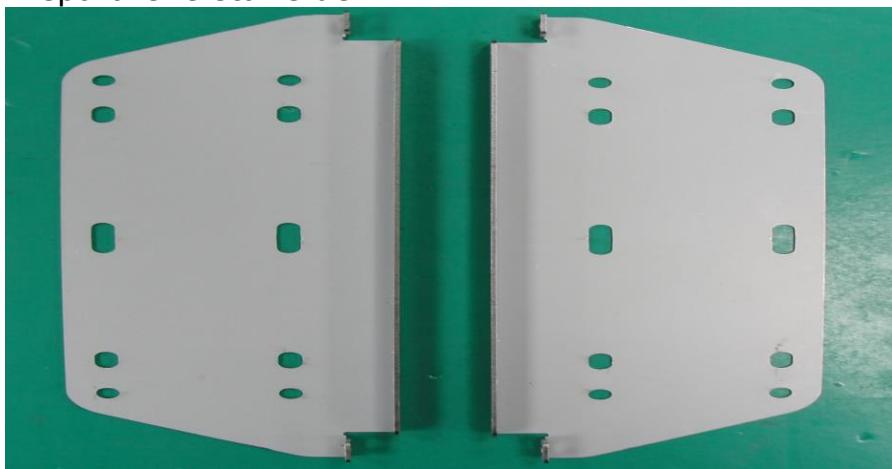
Vista posteriore



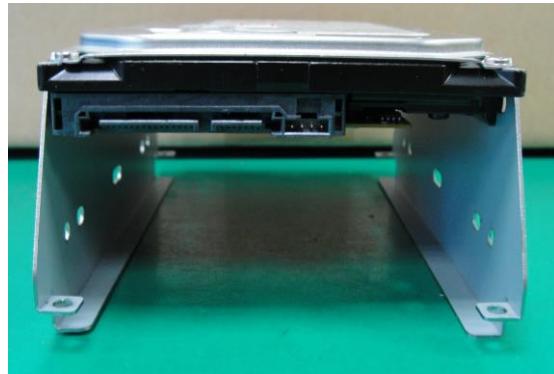
- | | | | |
|------------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| 1. USB 2.0 Ports | 4. LED | 7. PC Port | 10. Composite Audio |
| 2. Reset Button | 5. Power Button | 8. HDMI Connector | 11. Microphone Port |
| 3. USB 2.0 Ports | 6. Power Connector | 9. Ethernet | 12. Composite Audio |

1. Iniziare rimuovendo le viti laterali.**2. Spingere in avanti, quindi sollevare l'alloggiamento superiore.****3. Installare l'HDD sulle staffe con viti.**

Preparare le staffe dell'HDD.

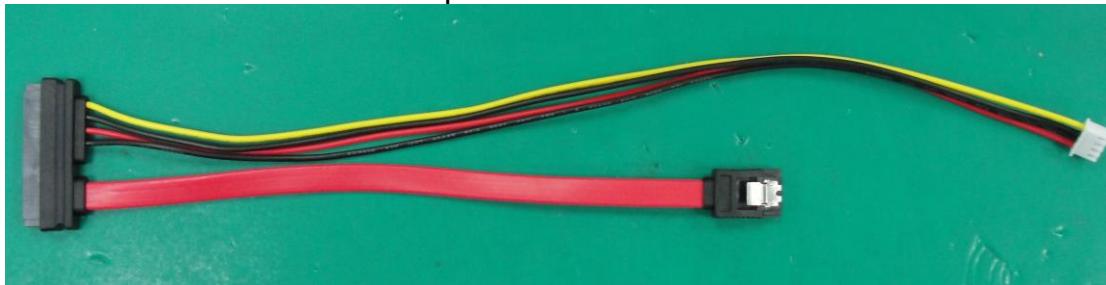


Fissare l'HDD su staffe con viti. È possibile installare due HDD con staffe.



4. Installare il cavo SATA.

Preparare il cavo SATA.



Installazione dei cavi SATA sul sistema

Installare il cavo dati SATA.



Installare il cavo di alimentazione.

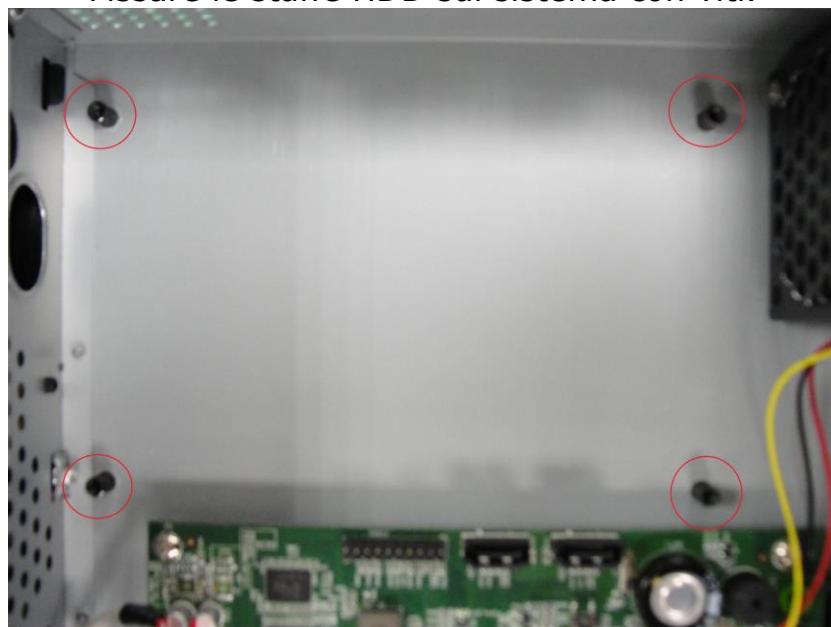


Installare il cavo SATA sull'HDD.



Installazione delle staffe dell'HDD

Fissare le staffe HDD sul sistema con viti.



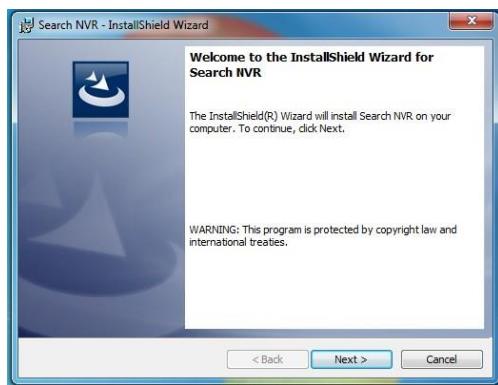
O al videoregistratore di rete

Ci sono vari modi per eseguire il collegamento al videoregistratore di rete e di seguito sono illustrati i metodi suggeriti per le varie configurazioni di rete:

Uso dell'utilità LevelOne Device Search

Se il videoregistratore di rete è installato in una rete aziendale o LAN dove è presente un server DHCP, eseguire l'utilità “**LevelOne Device Search**” (Ricerca dispositivi LevelOne) da un computer che si trova sulla stessa rete e trovare il videoregistratore di rete col suo indirizzo IP che è assegnato dal server DHCP di livello più alto.

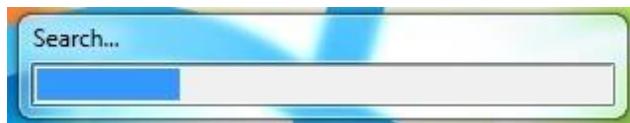
Per iniziare, avviare l'utilità “LevelOne Device Search” (Ricerca dispositivi LevelOne) dal CD e procedere con l'installazione:



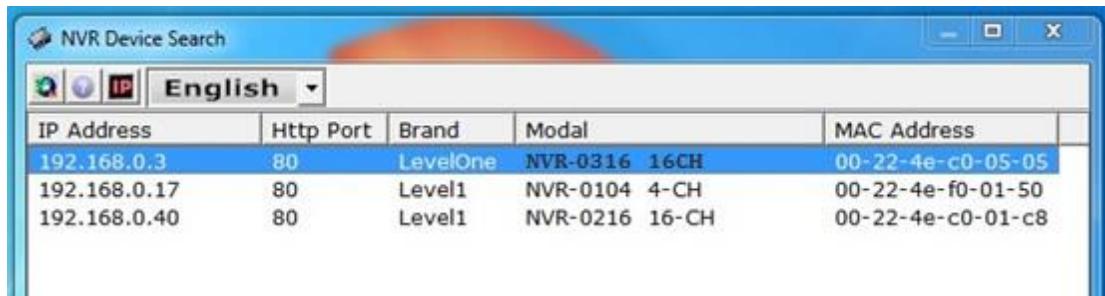
Al termine dell'installazione, selezionare l'opzione “Launch the program” e fare clic su “Finish” (Fine):



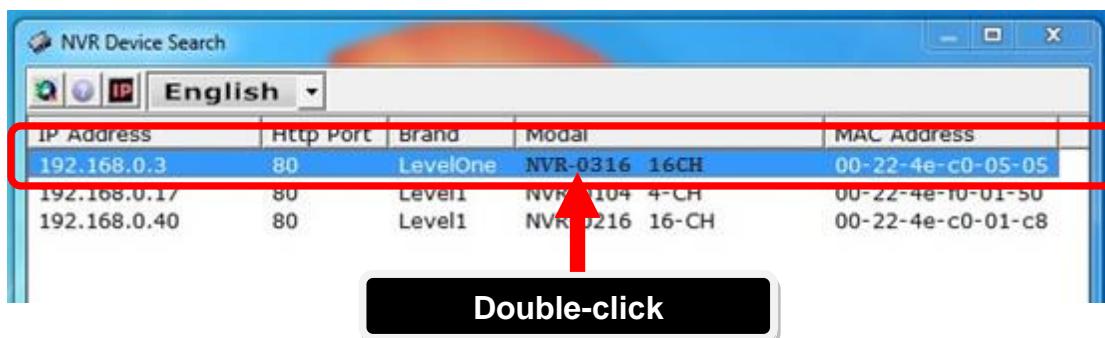
La ricerca si avvia automaticamente ed è visualizzato il suo stato:



Il videoregistratore di rete è trovato ed è visualizzato il suo indirizzo IP:



Fare doppio clic su un videoregistratore di rete ed il programma di ricerca accede automaticamente alla pagina web d'amministrazione del videoregistratore di rete usando il browser predefinito.



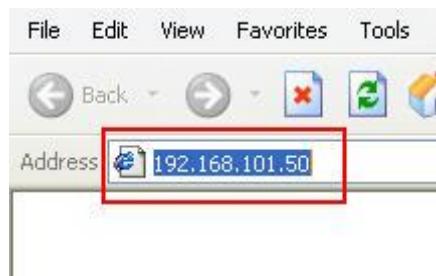
Sarà richiesto di inserire nome utente e password del videoregistratore di rete. Inserire il nome utente predefinito “root” e la password predefinita “root”, poi fare clic su “OK” per accedere al sistema.



Accedere al videoregistratore di rete col suo indirizzo IP predefinito

Il videoregistratore di rete è fornito con un indirizzo IP statico pre-configurato: “**192.168.101.50**”. Questo, tuttavia, è usato solo quando sulla rete non ci sono server DHCP. Il videoregistratore di rete attiverà la sua funzione server DHCP e funzionerà come server DHCP nella rete.

Per eseguire il collegamento al videoregistratore di rete, collegare il PC direttamente al videoregistratore di rete usando un cavo Ethernet CAT5. Accedere al videoregistratore di rete col browser semplicemente usando il suo indirizzo IP.



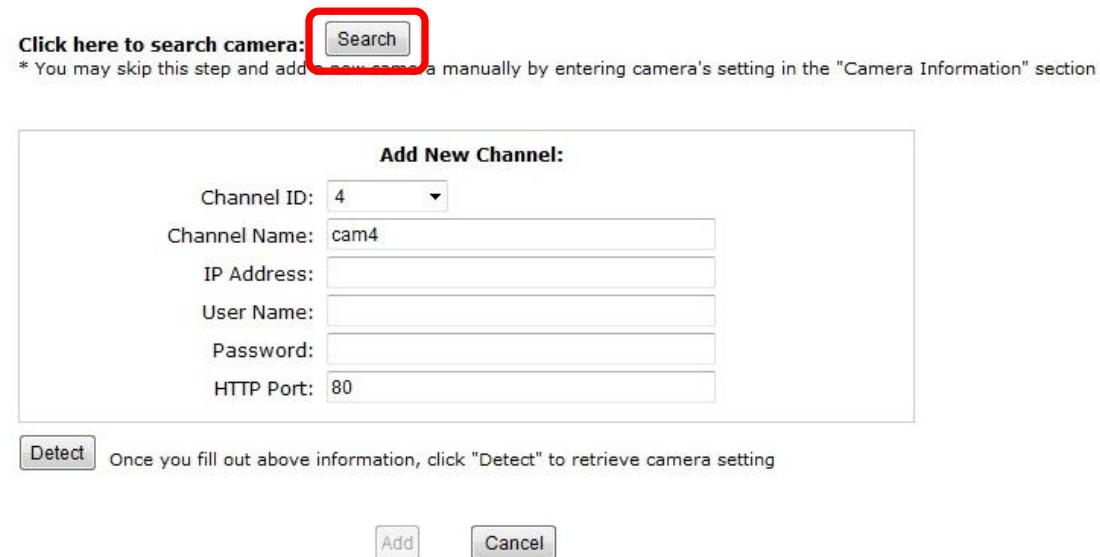
Sarà richiesto di nuovo di inserire nome utente e password. Inserire il nome utente predefinito “**root**” e la password predefinita “**root**”, poi fare clic su “OK” per accedere al sistema.



Aggiungere una telecamera

Ricerca automatica

- Fare clic sul tasto “Search” (Cerca) per eseguire la ricerca della telecamera.



- Potrebbe essere richiesto di installare il componente Active Control perché la ricerca funzioni in modo appropriato. Proseguire e fare clic su “Install” (Installa).



- Dopodiché, la ricerca si avvia ed è visualizzato il suo stato:



4. Sono elencate le telecamere trovate; selezionare una telecamera dall'elenco e premere "Configure" (Configura).

LevelOne	FCS-5051	192.168.0.149	80	*
LevelOne	FCS-3091	192.168.0.150	80	
Level One	FCS-0031	192.168.0.151	80	*
Level One	WCS-0030	192.168.0.154	80	
Level One	FCS-6051	192.168.0.155	80	
LevelOne	FCS-0071	192.168.0.156	80	

Configure 2 Select a camera from search result and click "Configure" to configure setting below.

5. Le informazioni corrispondenti sono visualizzate nella sezione "Camera Information" (Informazioni telecamera). Inserire il nome utente e la password, selezionare l'ID canale e dare un nome alla telecamera.

Add New Channel:

Channel ID: 4
Channel Name: FCS-3091
IP Address: 192.168.0.150

User Name:
Password:
HTTP Port: 80

Detect Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

6. Fare clic su "Detect" (Rileva) per stabilire la connessione tra il videoregistratore e la telecamera. Se la connessione è stabilita correttamente, le informazioni dettagliate della telecamera saranno raccolte e visualizzate come segue.

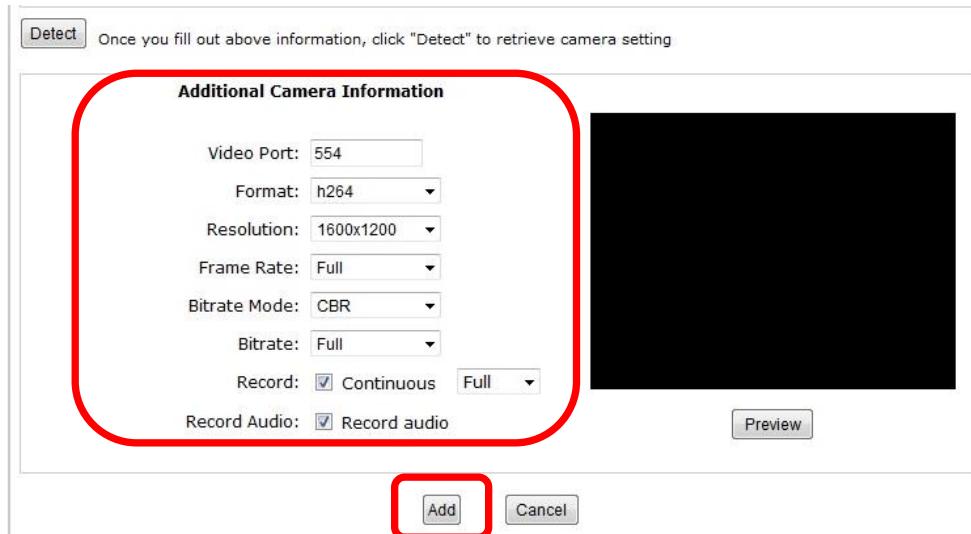
Additional Camera Information

Video Port: 554
Format: h264
Resolution: 1600x1200
Frame Rate: Full
Bitrate Mode: CBR
Bitrate: Full
Record: Continuous Full

Record Audio: Record audio Preview

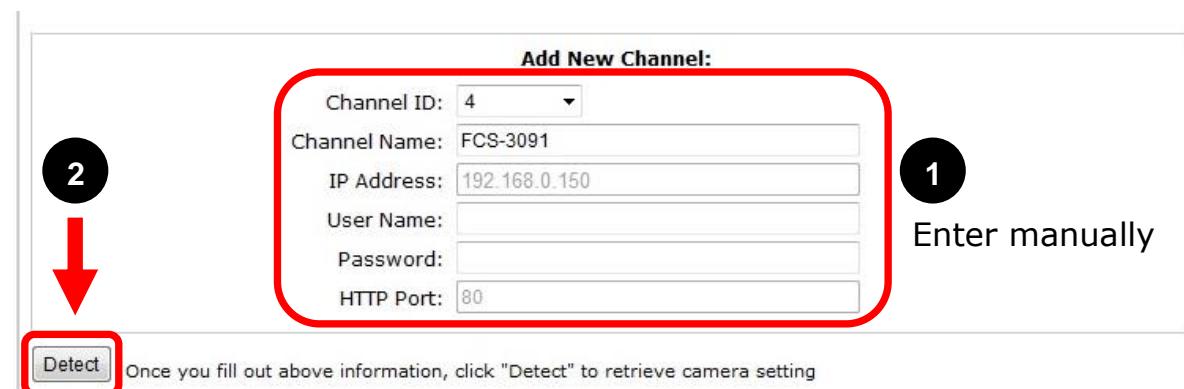
Add **Cancel**

7. Se voluto, regolare il formato video, la velocità fotogrammi, la risoluzione o velocità bit, eccetera; poi fare clic su “Add” (Aggiungi) per completare l’aggiunta della telecamera.



Aggiungere manualmente una telecamera

Seguire le istruzioni descritte in precedenza, e invece di usare la funzione “Search” (Cerca) inserire manualmente l’indirizzo IP e le credenziali della telecamera nell’area “Camera Information” (Informazioni telecamera), poi proseguire con le istruzioni dei punti 6 e 7.



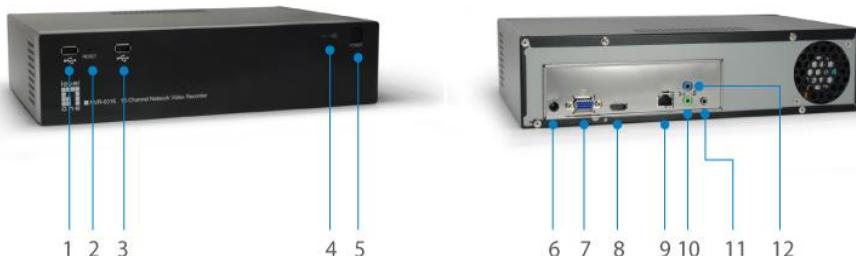
Ελληνικά

Επισκόπηση συστήματος

Μροστινή όψη



Πίσω όψη



- | | | | |
|------------------|--------------------|-------------------|---------------------|
| 1. USB 2.0 Ports | 4. LED | 7. PC Port | 10. Composite Audio |
| 2. Reset Button | 5. Power Button | 8. HDMI Connector | 11. Microphone Port |
| 3. USB 2.0 Ports | 6. Power Connector | 9. Ethernet | 12. Composite Audio |

1. Ξεκινήστε με την αφαίρεση των βιδών στο πλάι.



2. Σπρώξτε το περίβλημα του πάνω μέρους προς τα εμπρός και κατόπιν.

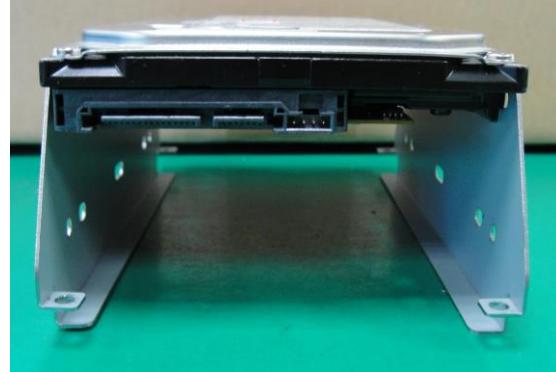


3. Τοποθετήστε τη μονάδα HDD στους βραχίονες με βίδες

Προετοιμάστε τους βραχίονες των HDD.



Στερεώστε τη μονάδα HDD στους βραχίονες με βίδες. Μπορείτε να τοποθετήσετε δύο μονάδες HDD με βραχίονες.



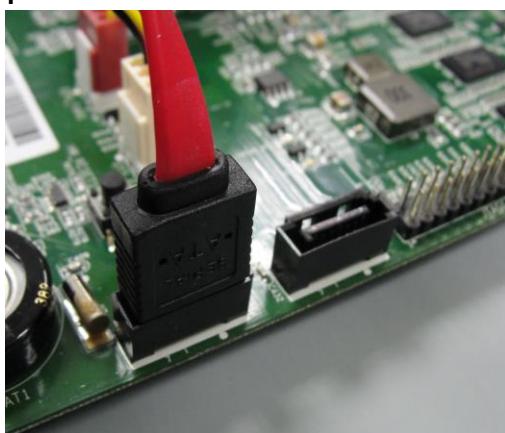
4. Τοποθετήστε το καλώδιο SATA

Προετοιμάστε το καλώδιο SATA.



Τοποθετήστε καλώδια SATA στο σύστημα

Τοποθετήστε καλώδιο δεδομένων SATA. Τοποθετήστε το καλώδιο τροφοδοσίας.

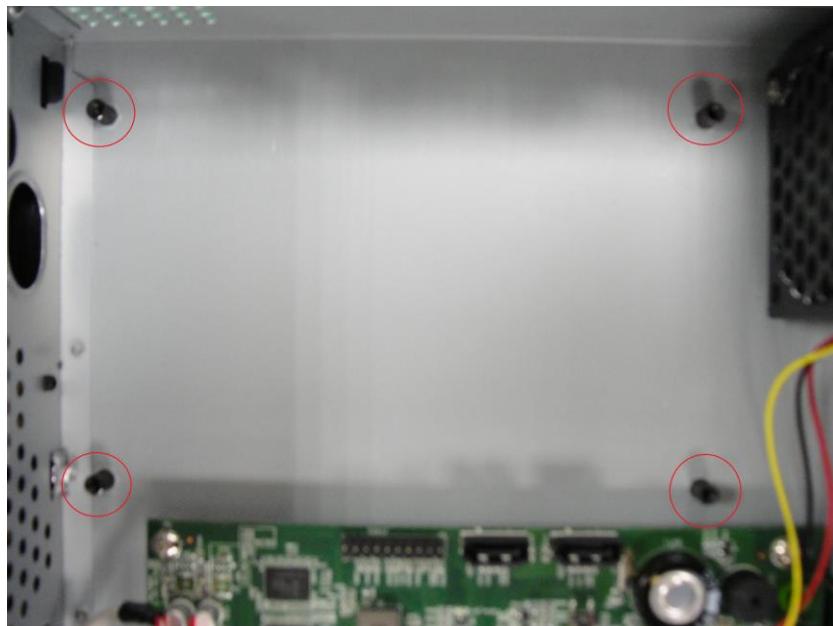


Τοποθετήστε καλώδιο SATA στη μονάδα HDD..



Τοποθετήστε βραχίονες τοποθέτησης υποδοχής HDD

Στερεώστε τους βραχίονες τοποθέτησης υποδοχής HDD στο σύστημα με βίδες.



Σύνδεση με το NVR

Υπάρχουν διάφοροι τρόποι με τους οποίους μπορείτε να συνδεθείτε με το NVR και παρακάτω ακολουθούν οι συνιστώμενες μέθοδοι για διαφορετική ρύθμιση δικτύου:

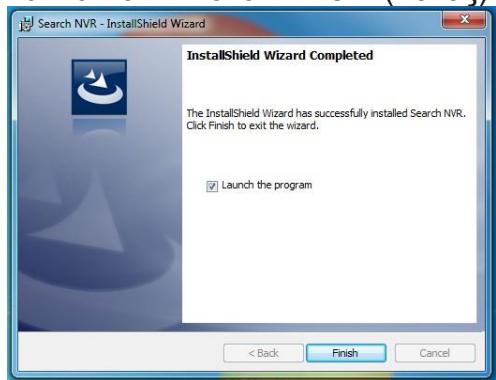
Χρήση του Βοηθητικού προγράμματος αναζήτησης της συσκευής LevelOne

Εάν το NVR βρίσκεται σε ένα εταιρικό δίκτυο ή ένα τοπικό δίκτυο στο οποίο βρίσκεται ήδη ένας διακομιστής DHCP, εκτελέστε το βοηθητικό πρόγραμμα "**LevelOne Device Search**" (Αναζήτηση συσκευής LevelOne) από έναν υπολογιστή που ανήκει στο ίδιο δίκτυο και εντοπίστε το NVR με τη διεύθυνση IP του που έχει ανατεθεί από τον διακομιστή DHCP υψηλότερου επιπέδου.

Για να ξεκινήσετε, εκτελέστε το βοηθητικό πρόγραμμα "LevelOne Device Search" (Αναζήτηση συσκευής LevelOne) από το CD και συνεχίστε με την εγκατάσταση:



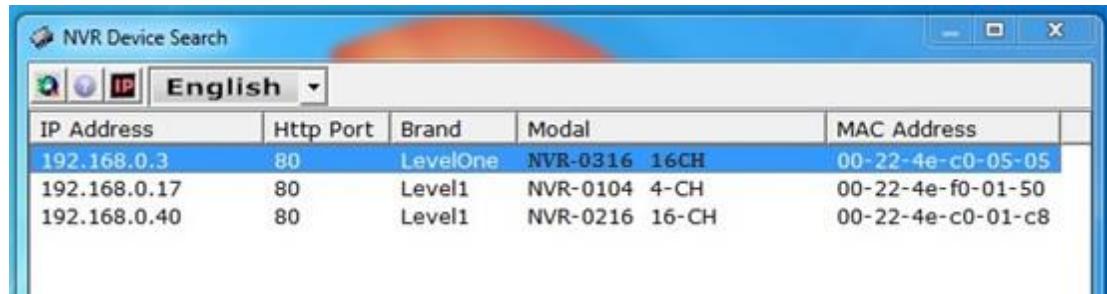
Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, επιλέξτε την επιλογή "Launch the program" και κάντε κλικ στο "Finish" (Τέλος):



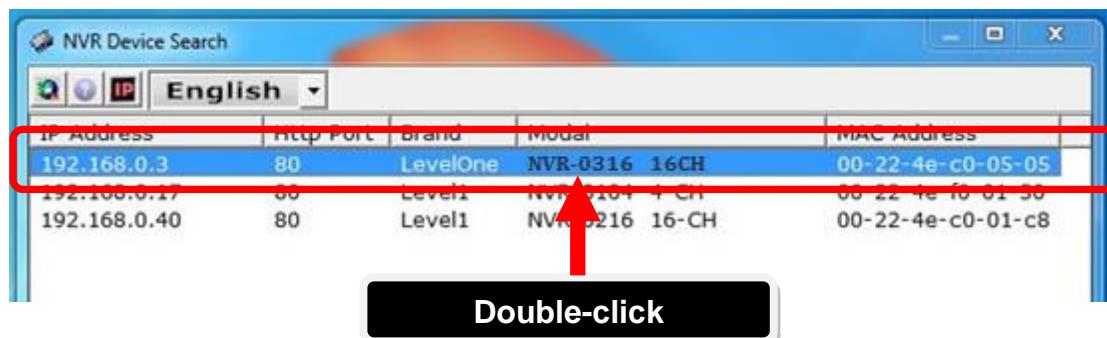
Η αναζήτηση θα πρέπει να ξεκινά αυτόματα και θα πρέπει να προβάλλεται η κατάστασή της:



Θα πρέπει να εντοπιστεί το NVR και θα πρέπει να προβάλλεται η διεύθυνση IP του:



Κάντε διπλό κλικ σε ένα NVR και το πρόγραμμα αναζήτησης θα πρέπει να έχει αυτόματη πρόσβαση στη σελίδα διαχείρισης δικτύου του NVR από το προεπιλεγμένο πρόγραμμα περιήγησής σας



Θα πρέπει να σας ζητηθεί να πληκτρολογήσετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης του NVR. Εισάγετε το προεπιλεγμένο όνομα χρήστη "root" και τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης "root" και κατόπιν κάντε κλικ στο "OK" για να μπείτε στο σύστημα.

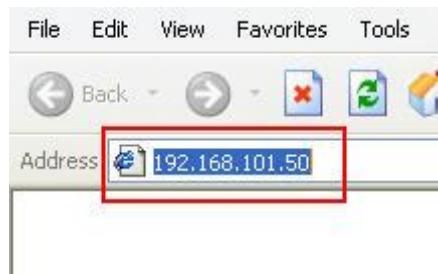


Πρόσβαση στο NVR με την προεπιλεγμένη διεύθυνση IP του

Το NVR διατίθεται με ένα προδιαμορφωμένο στατικό IP "192.168.101.50".

Ωστόσο, χρησιμοποιείται μόνο όταν δεν υπάρχει κάποιος διακομιστής DHCP στο δίκτυο. Το NVR θα ενεργοποιήσει τη λειτουργία διακομιστή DHCP του και θα λειτουργήσει ως ο διακομιστής DHCP στο δίκτυο.

Για να συνδεθείτε με το NVR, συνδέστε το PC απευθείας στο NVR χρησιμοποιώντας ένα καλώδιο διακλάδωσης CAT5 Ethernet. Απλά μπείτε στο NVR από το πρόγραμμα περιήγησης web σας με τη διεύθυνση IP του.



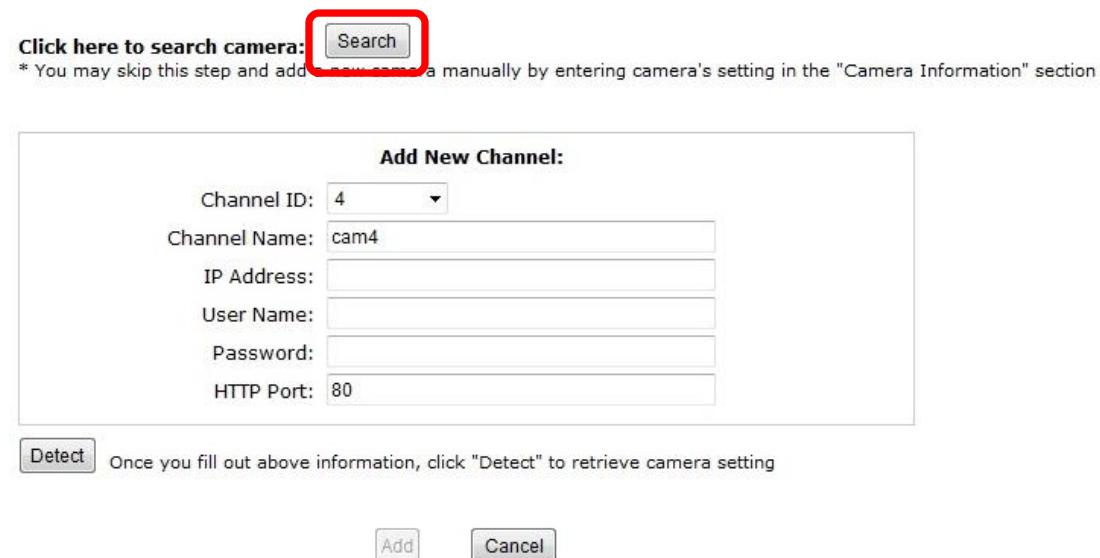
Ξανά, θα πρέπει να σας ζητηθεί να πληκτρολογήσετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασης. Εισάγετε το προεπιλεγμένο όνομα χρήστη "root" και τον προεπιλεγμένο κωδικό πρόσβασης "root" και κατόπιν κάντε κλικ στο "OK" για να μπείτε στο σύστημα.



Προσθήκη κάμερας

Αυτόματη αναζήτηση

1. Κάντε κλικ στο πλήκτρο "Search" (Αναζήτηση) για να πραγματοποιηθεί η αναζήτηση της κάμερας.



2. Θα πρέπει να σας ζητηθεί να εγκαταστήσετε το στοιχείο Active Control (Ενεργός έλεγχος) για να λειτουργήσει σωστά η αναζήτηση. Συνεχίστε και κάντε κλικ στο "Install" (Εγκατάσταση).



3. Μετά από αυτό, η αναζήτηση θα πρέπει να ξεκινά αυτόματα και θα πρέπει να προβάλλεται η κατάστασή της:



4. Οι κάμερες που εντοπίστηκαν θα πρέπει να καταγράφονται και απλά επιλέξτε μία κάμερα από τη λίστα και πατήστε "Configure" (Διαμόρφωση).

LevelOne	FCS-5051	192.168.0.149	80	*
LevelOne	FCS-3091	192.168.0.150	80	
Level One	FCS-0031	192.168.0.151	80	*
Level One	WCS-0030	192.168.0.154	80	
Level One	FCS-6051	192.168.0.155	80	
LevelOne	FCS-0071	192.168.0.156	80	

Configure 2 Select a camera from search result and click "Configure" to configure setting below.

5. Οι αντίστοιχες πληροφορίες της θα πρέπει να προβάλλονται στην ενότητα "Camera Information" (Πληροφορίες κάμερας). Εισάγετε το όνομα χρήστη και τον κωδικό πρόσβασής της και επιλέξτε την ταυτότητα (ID) καναλιού και ονομάστε την κάμερα.

Add New Channel:

Channel ID: 4

Channel Name: FCS-3091

IP Address: 192.168.0.150

User Name:

Password:

HTTP Port: 80

Detect Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

6. Κάντε κλικ στο "Detect" (Εντοπισμός) για να δημιουργήσετε μία σύνδεση ανάμεσα στη συσκευή εγγραφής και την κάμερα. Εάν η σύνδεση δημιουργηθεί με επιτυχία, οι λεπτομερείς πληροφορίες της κάμερας θα πρέπει να ανιχνευτούν και να προβληθούν ως εξής.

Detect Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

Additional Camera Information

Video Port: 554

Format: h264

Resolution: 1600x1200

Frame Rate: Full

Bitrate Mode: CBR

Bitrate: Full

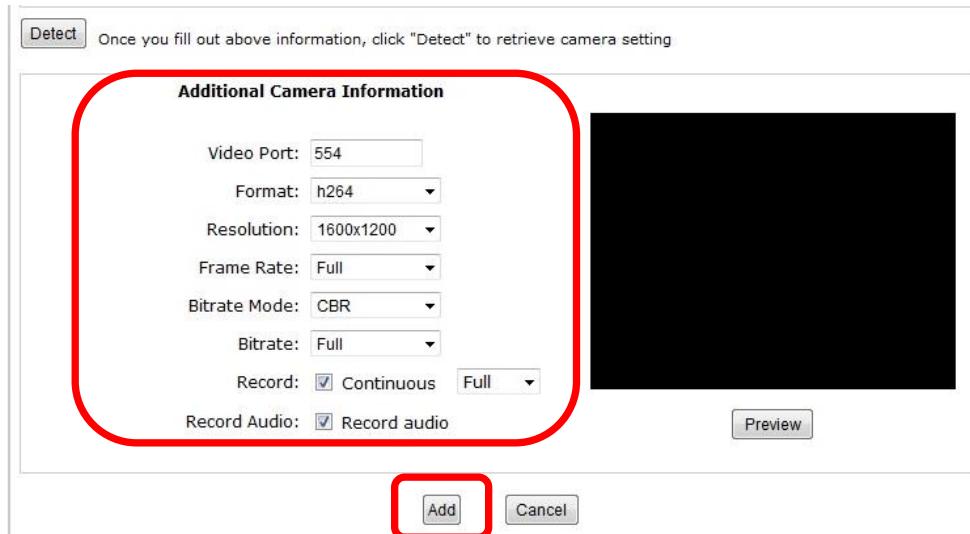
Record: Continuous Full

Record Audio: Record audio

Preview

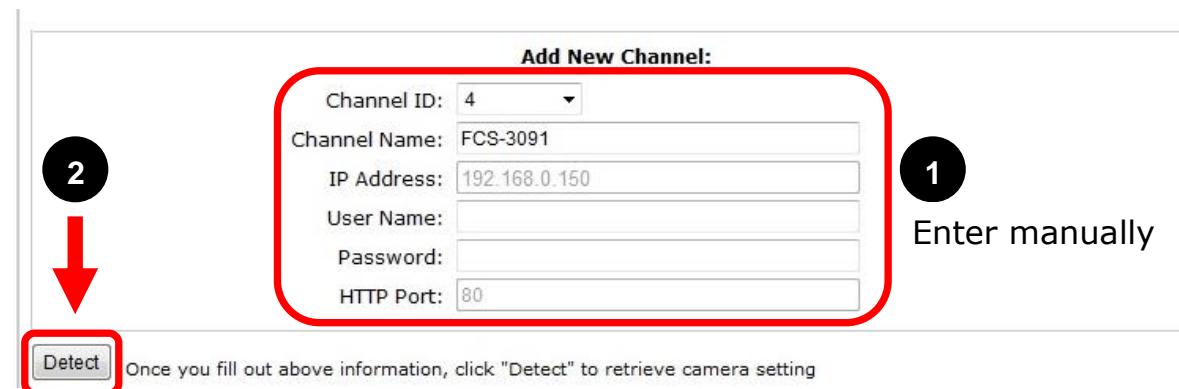
Add **Cancel**

7. Προσαρμόστε τη μορφή βίντεο, τον ρυθμό καρέ, την ανάλυση ή το bitrate της...κ.λπ., εάν θέλετε και κατόπιν κάντε κλικ στο "Add" (Προσθήκη) για να ολοκληρώσετε την προσθήκη της κάμερας



Προσθήκη κάμερας χειροκίνητα

Απλά ακολουθήστε τις οδηγίες που περιγράφονται παραπάνω αλλά αντί να χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία "Search" (Αναζήτηση), εισάγετε χειροκίνητα τη διεύθυνση IP της κάμερας και τα πιστοποιητικά στο "Camera Information (Πληροφορίες κάμερας)", κατόπιν ακολουθήστε το βήμα 6 ~ 7 που περιγράφεται παρακάτω.



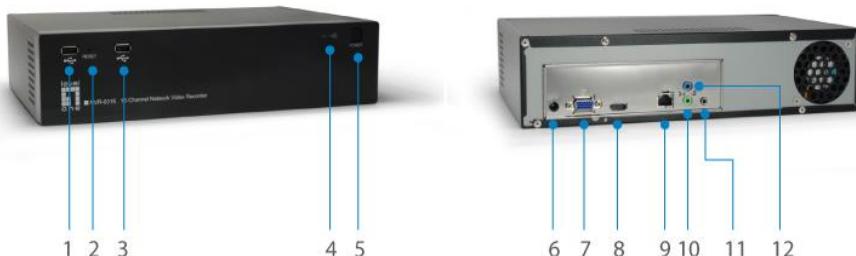
Português

Apresentação do sistema

Vista frontal



Vista traseira



1. USB 2.0 Ports
2. Reset Button
3. USB 2.0 Ports

4. LED
5. Power Button
6. Power Connector

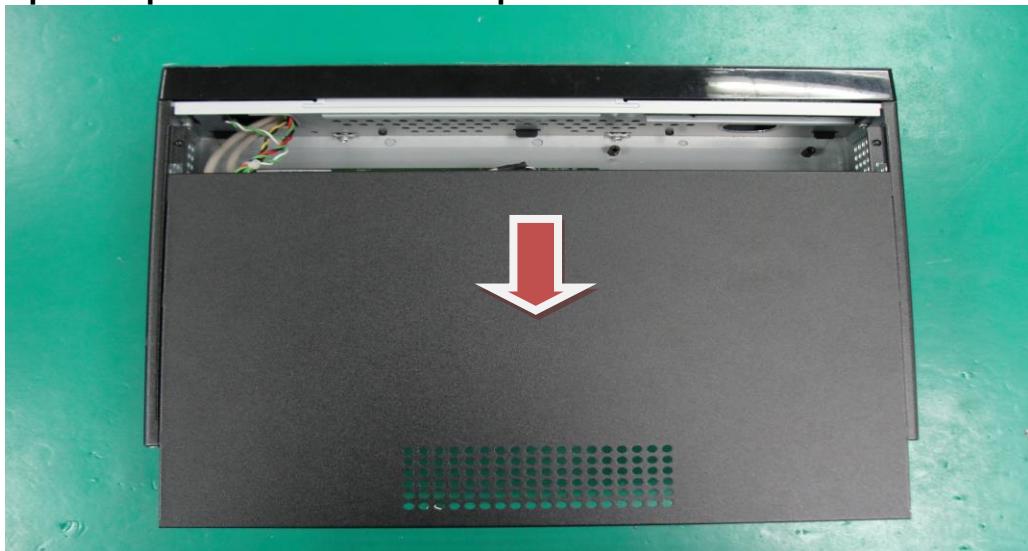
7. PC Port
8. HDMI Connector
9. Ethernet

10. Composite Audio
11. Microphone Port
12. Composite Audio

1. Comece por remover os parafusos na parte lateral.

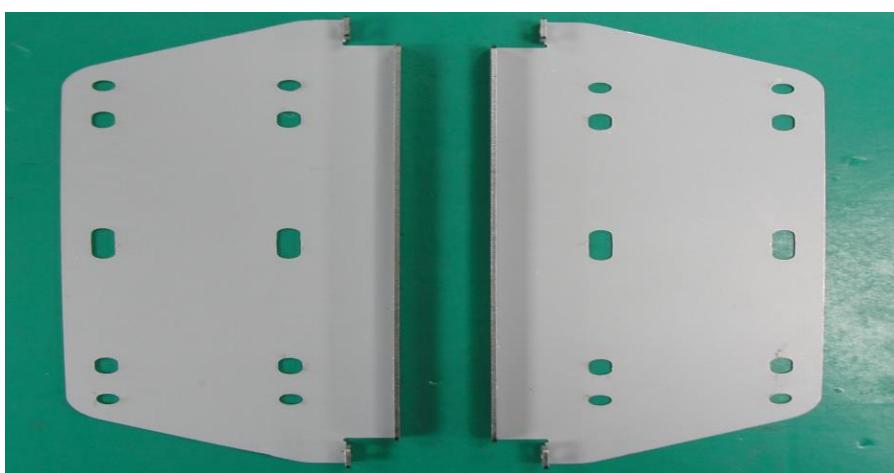


2. Empurre a parte de cima da caixa para a frente e levante-a.

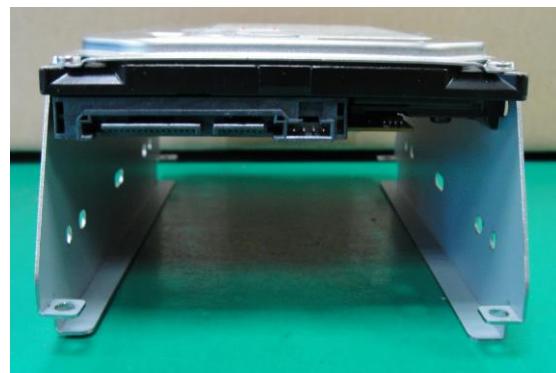


3. Instale a unidade HDD nos suportes utilizando os parafusos

Prepare os suportes para unidades HDD.

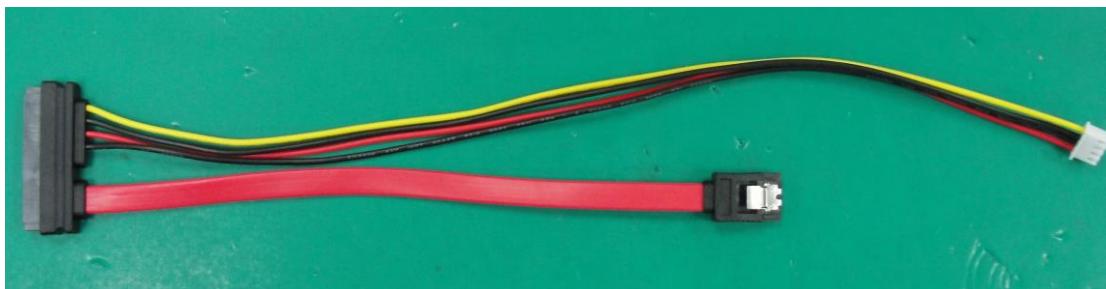


Fixe a unidade HDD ao suporte utilizando os parafusos. Pode instalar duas unidades HDD com suportes.



4. Instale o cabo SATA

Prepare o cabo SATA.

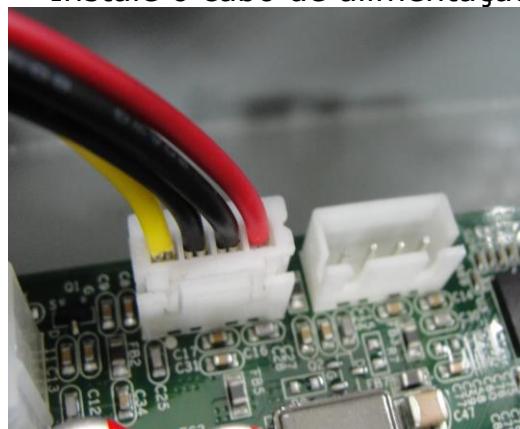


Instalar cabos SATA no sistema

Instale o cabo de dados SATA.



Instale o cabo de alimentação.

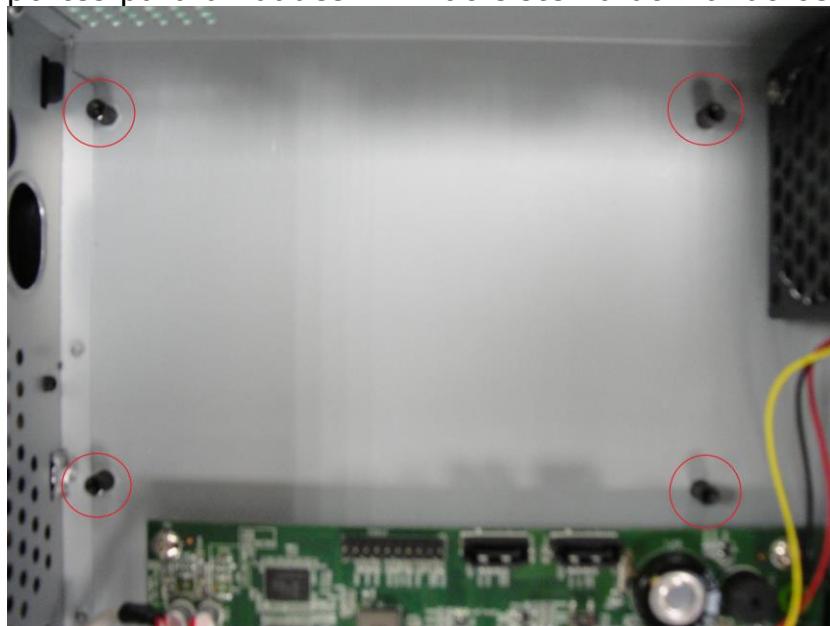


Instale o cabo SATA na unidade HDD.



Instalar os suportes para unidades HDD

Fixe os suportes para unidades HDD ao sistema utilizando os parafusos.



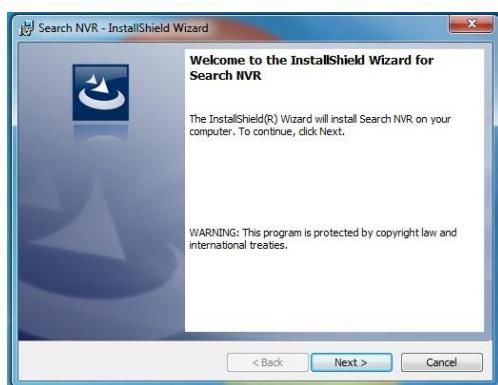
Ligaçāo ao NVR

Existem várias formas de efectuar a ligação ao NVR. Descrevemos abaixo os métodos sugeridos para as diferentes configurações de rede:

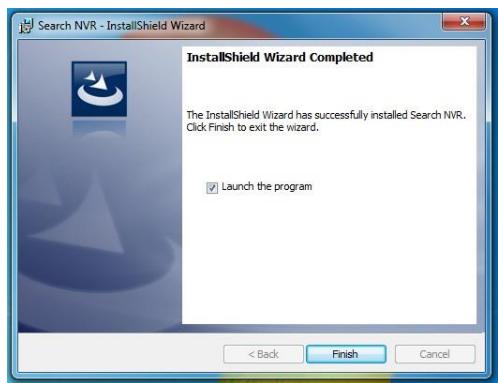
Utilizar o utilitário LevelOne Device Search

Se o NVR estiver instalado numa rede empresarial ou numa rede de área local onde já existir um servidor DHCP, execute o utilitário “**LevelOne Device Search**” a partir de um computador na mesma rede e localize o NVR com o endereço IP que lhe foi atribuído pelo servidor DHCP de nível superior.

Para começar, execute o utilitário “Device Search” a partir do CD e proceda à sua instalação:



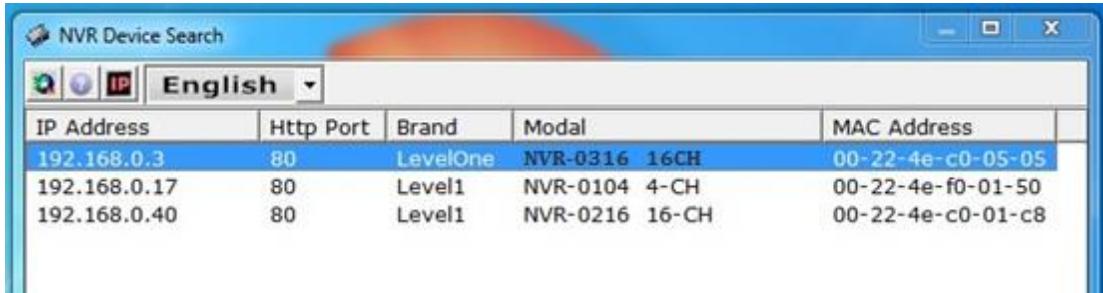
Quando a instalação estiver concluída, assinale a opção “Launch the program” e clique em “Finish” (Concluir).



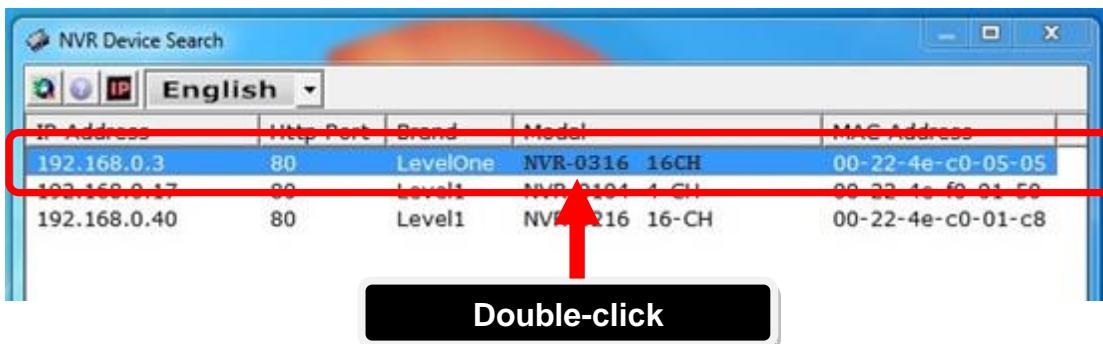
A pesquisa irá iniciar automaticamente e o seu estado será exibido.



O NVR será localizado e o seu endereço IP será exibido.



Faça duplo clique num NVR e o programa de pesquisa irá aceder automaticamente à página Web de administração do NVR utilizando o navegador Web predefinido.



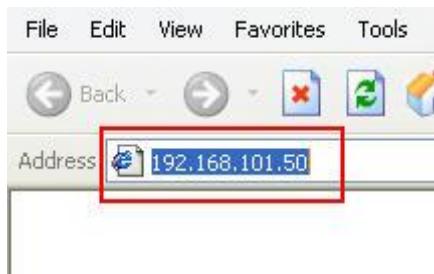
Ser-lhe-á pedido para introduzir o nome de utilizador e a palavra-passe do NVR. Introduza o nome de utilizador “root” e a palavra-passe “root” predefinidos e clique em “OK” para aceder ao sistema



Aceder ao NVR através do endereço IP predefinido

O NVR vem pré-configurado com o endereço IP estático “**192.168.101.50**”. No entanto, este apenas é utilizado se não existir um servidor DHCP na rede. O NVR irá activar a função de servidor DHCP e assumir o papel de servidor DHCP na rede.

Para efectuar a ligação ao NVR, ligue o PC directamente ao NVR utilizando um cabo Ethernet CAT5 cruzado. Aceda ao NVR pelo endereço IP utilizando o seu navegador Web.



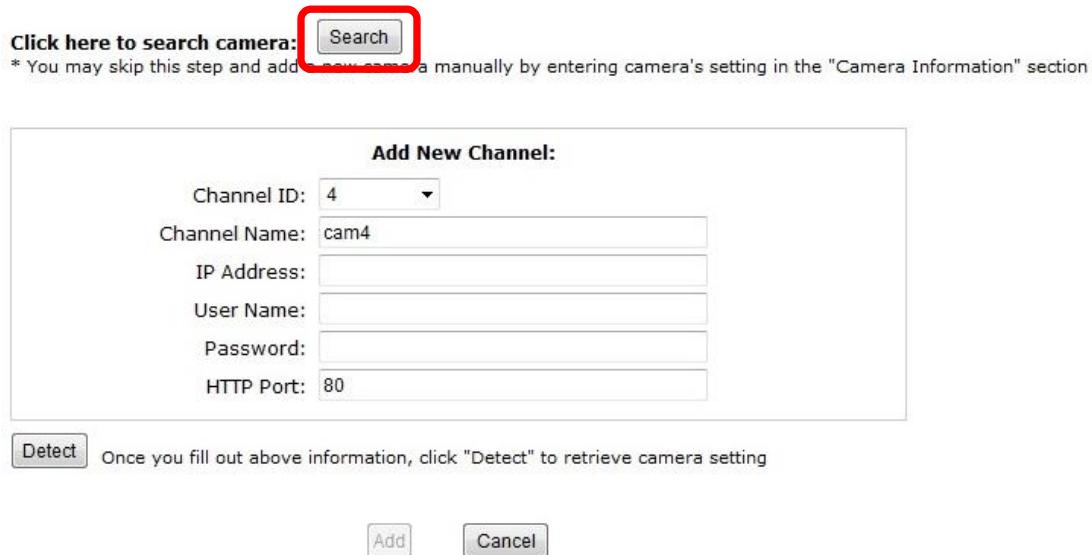
Aqui ser-lhe-á também pedido para introduzir o nome de utilizador e a palavra-passe. Introduza o nome de utilizador “**root**” e a palavra-passe “**root**” predefinidos e clique em “OK” para aceder ao sistema.



Adicionar uma câmara

Pesquisa automática

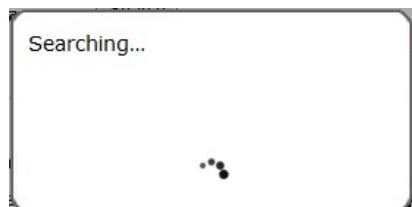
1. Clique no botão “Search” (Pesquisar) para executar a pesquisa de câmaras.



2. Ser-lhe-á pedido para instalar o componente Active Control para a pesquisa funcionar correctamente. Continue e clique em “Install” (Instalar).



3. De seguida, a pesquisa irá iniciar e o seu estado será exibido:



4. As câmaras encontradas serão exibidas. Basta seleccionar uma câmara a partir da lista e premir “Configure” (Configurar).

LevelOne	FCS-5051	192.168.0.149	80	*
LevelOne	FCS-3091	192.168.0.150	80	
Level One	FCS-0031	192.168.0.151	80	*
Level One	WCS-0030	192.168.0.154	80	
Level One	FCS-6051	192.168.0.155	80	
LevelOne	FCS-0071	192.168.0.156	80	

Configure 2 Select a camera from search result and click "Configure" to configure setting below.

5. As informações da câmara serão exibidas na secção “Camera Information” (Informações da câmara). Introduza o nome de utilizador e a palavra-passe e seleccione a ID do canal e o nome da câmara.

Add New Channel:

Channel ID: 4
Channel Name: FCS-3091
IP Address: 192.168.0.150
User Name:
Password:
HTTP Port: 80

Detect 2 Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

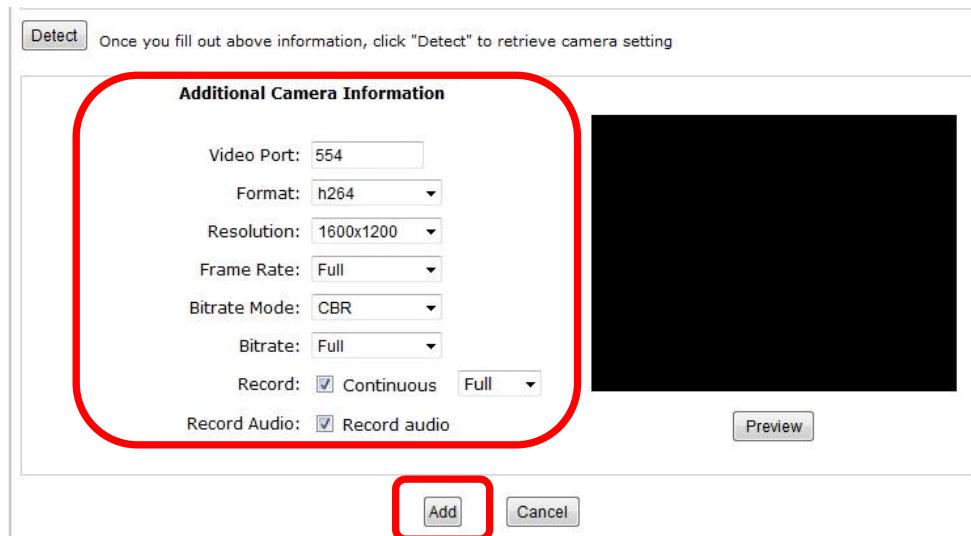
6. Clique em “Detect” (Detectar) para estabelecer uma ligação entre o gravador e a câmara. Se a ligação for estabelecida com êxito, as informações detalhadas da câmara serão recolhidas e exibidas tal como ilustrado abaixo.

Additional Camera Information

Video Port: 554
Format: h264
Resolution: 1600x1200
Frame Rate: Full
Bitrate Mode: CBR
Bitrate: Full
Record: Continuous Full
Record Audio: Record audio Preview

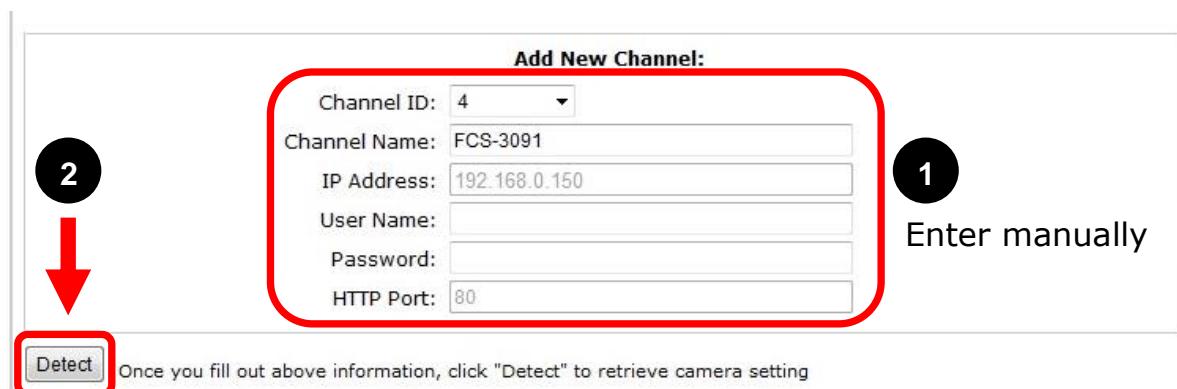
Add **Cancel**

7. Ajuste o formato de vídeo, a velocidade de fotogramas, a resolução ou a velocidade de transmissão... etc., de acordo com as suas preferências e clique em “Add” (Adicionar) para concluir a adição da câmara.



Adicionar uma câmara manualmente

Siga as instruções descritas acima, mas em vez de utilizar a função “Search” (Pesquisar), introduza manualmente o endereço IP e as credenciais da câmara na secção “Camera Information” (Informações da câmara) e siga os passos 6 e 7 descritos acima.



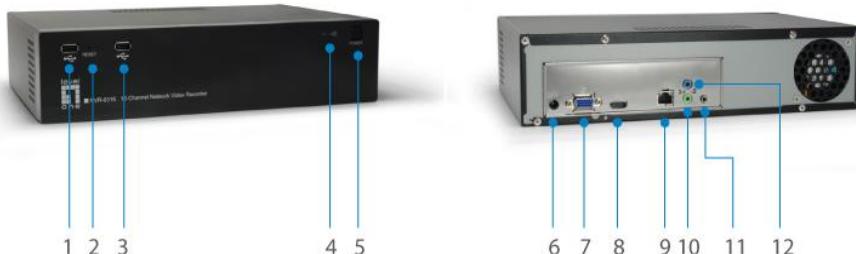


Systemöversikt

Framifrån



Bakifrån



1. USB 2.0 Ports
2. Reset Button
3. USB 2.0 Ports

4. LED
5. Power Button
6. Power Connector

7. PC Port
8. HDMI Connector
9. Ethernet

10. Composite Audio
11. Microphone Port
12. Composite Audio

1. Börja med att ta bort skruvarna på sidan.

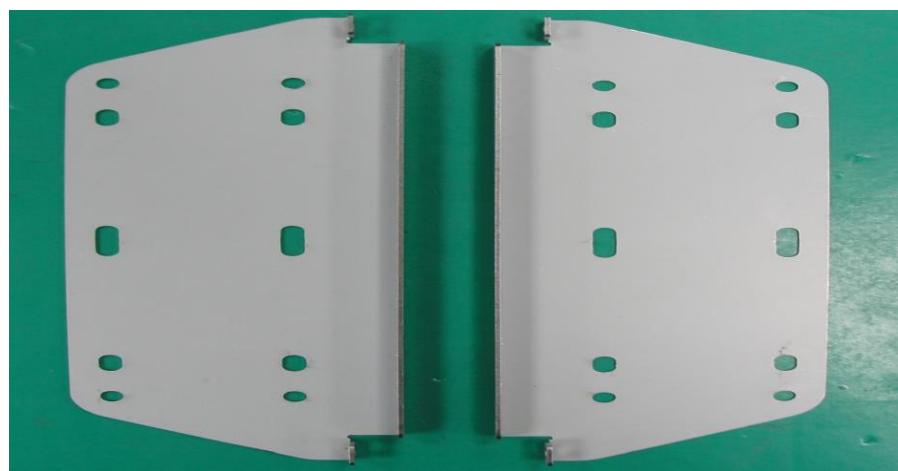


2. Skjut höljets överdel framåt, och lyft upp det.

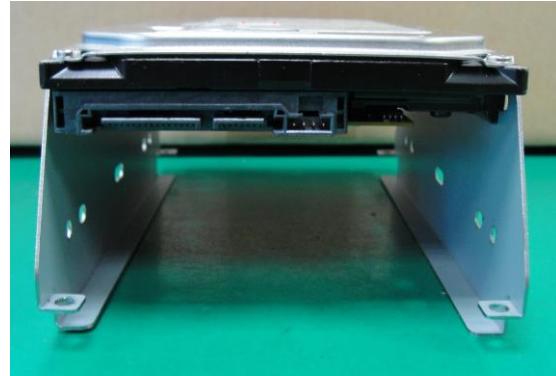


3. Montera hårddisken på konsolerna med skruvar

Förbered hårddiskkonsolerna..



Fäst hårddisken på konsolen med skruvar. Du kan montera två hårddiskar med konsoler.



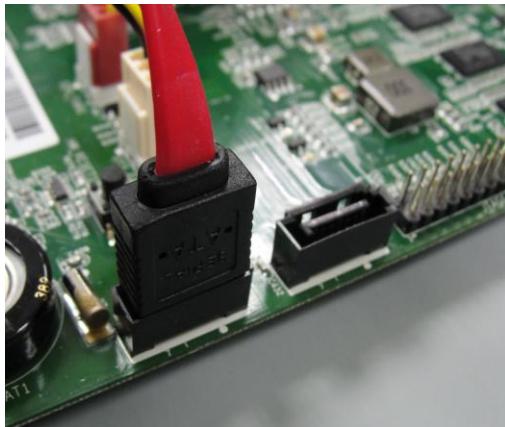
4. Installera SATA-kabel

Förbered SATA-kabeln.

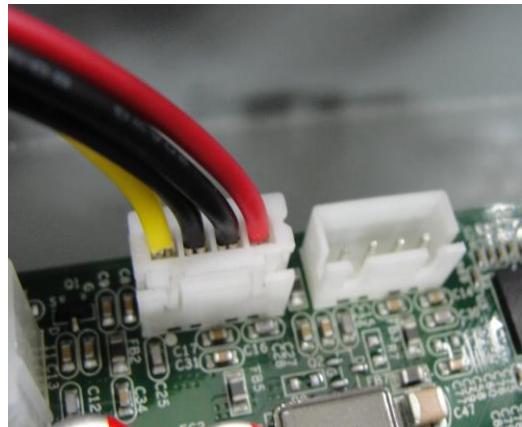


Installera SATA-kablar på systemet

Installera SATA-datakabel.



Installera nätkabeln.

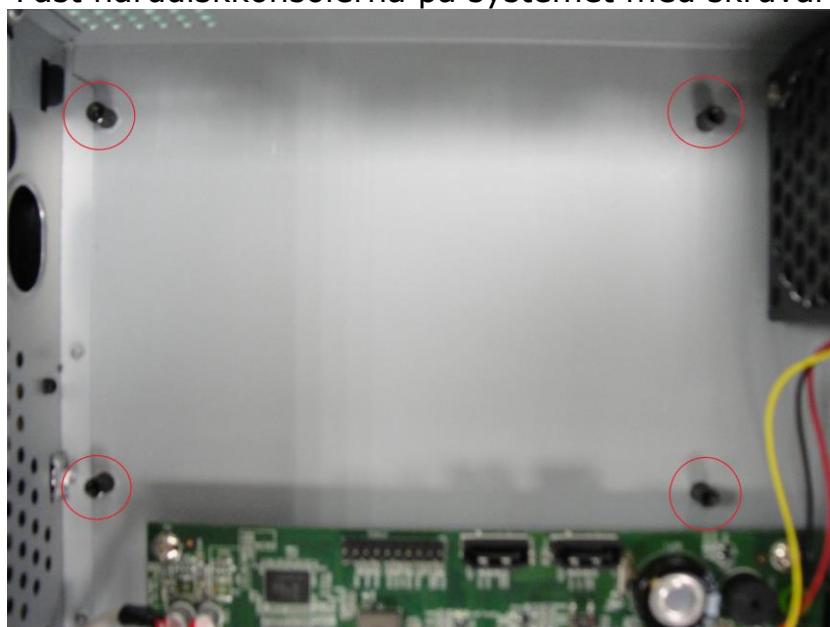


Installera SATA-kabeln på hårddisken.



Montera hårddiskkonsolerna

Fäst hårddiskkonsolerna på systemet med skruvar



Ansluta till NVR

Du kan ansluta till NVR på olika sätt. Nedan hittar du förslag på metoder för olika nätverksinställningar:

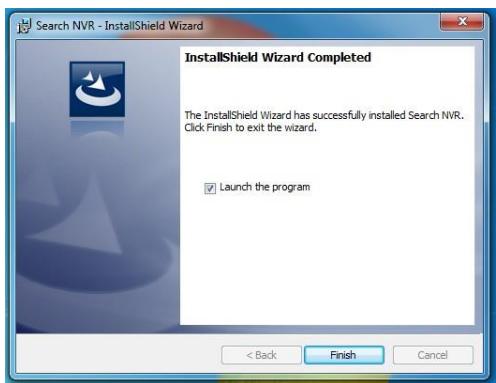
Använda sökverktyget för LevelOne-enhet

Om NVR-enheten är placerad i ett företagsnätverk eller ett lokalt nätverk där det redan finns en DHCP-server, kör verktyget **“LevelOne Device Search”** (LevelOne-enhetssökning) från en dator som finns i samma nätverk och leta reda på NVR-enheten med dess IP-adress som har tilldelats av den primära DHCP-servern.

Börja med att starta verktyget “LevelOne Device Search” (LevelOne-enhetssökning) från CD-skivan och fortsätt med installationen:



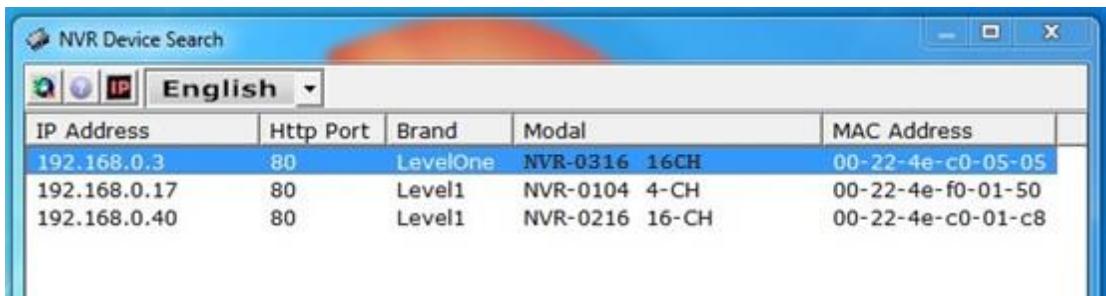
När installationen är slutförd, markera alternativet “Launch the program” och klicka på “Finish” (slutför):



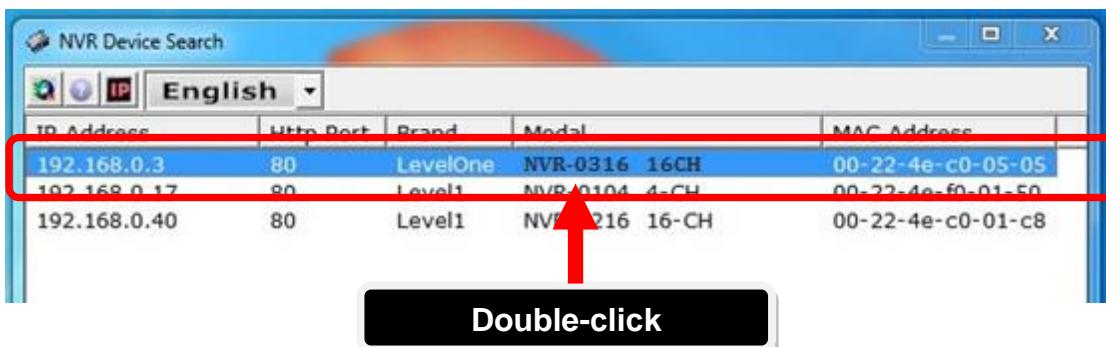
Sökningen ska starta automatiskt och dess status visas:



NVR-enheten ska hittas och dess IP-adress ska visas:



Dubbelklicka på en NVR-enhet och sökprogrammet ska automatiskt öppna NVR-enhetens webbadministrationssida från din standardwebbläsare.



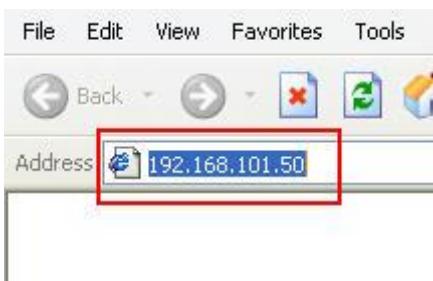
Du uppmanas att ange användarnamn och lösenord för NVR. Ange enhetens standardanvändarnamn "**root**" och lösenord "**root**" och klicka därefter på "OK" för att komma in i systemet.



Då åtkomst till NVR med dess standard-IP-adress

NVR-enheten levereras med en förkonfigurerad statisk IP-adress: "**192.168.101.50**". Denna används dock enbart om det inte finns någon DHCP-server i nätverket. NVR sätter på sin DHCP-serverfunktion och fungerar som DHCP-server i nätverket.

Du ansluter till NVR genom att ansluta PC:n direkt till NVR-enheten med en crossover-CAT5 Ethernet-sladd. Du får helt enkelt åtkomst till NVR från din webbläsare med dess IP-adress.



Återigen kommer du att uppmanas att ange användarnamn och lösenord. Ange enhetens standardanvändarnamn "**root**" och lösenord "**root**" och klicka därefter på "OK" för att komma in i systemet.



Lägga till en kamera

Automatisk sökning

1. Klicka på knappen "Search" (sök) för att söka efter kamera.

Click here to search camera:

* You may skip this step and add [new camera](#) manually by entering camera's setting in the "Camera Information" section

Add New Channel:

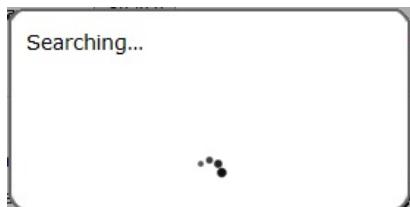
Channel ID:	4
Channel Name:	cam4
IP Address:	
User Name:	
Password:	
HTTP Port:	80

Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

2. Du kommer att uppmanas att installera Active Control-komponenten för att sökningen ska fungera ordentligt. Klicka på "Install" (installera).



3. Efter det ska sökningen börja och dess status visas:



4. Hittade kameror ska listas. Välj en kamera från listan och tryck på "Configure" (konfigurera).

LevelOne	FCS-5051	192.168.0.149	80	*
LevelOne	FCS-3091	192.168.0.150	80	
Level One	FCS-0031	192.168.0.151	80	*
Level One	WCS-0030	192.168.0.154	80	
Level One	FCS-603	192.168.0.155	80	
LevelOne	CS-0071	192.168.0.156	80	

1 A red circle with the number '1' is placed over the second row of the table, which contains the camera 'FCS-3091'.
2 A red arrow points from the 'Configure' button at the bottom left to the second row of the table.
A black circle with the number '2' is placed next to the 'Configure' button.

5. Dess tillhörande information ska visas i sektionen "Camera Information" (kamerainformation). Ange dess användarnamn och lösenord, välj kanal-ID och döp kameran.

Add New Channel:

Channel ID:	4
Channel Name:	FCS-3091
IP Address:	192.168.0.150
User Name:	
Password:	
HTTP Port:	80

Detect Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

6. Klicka på "Detect" (hitta) för att upprätta en anslutning mellan inspelaren och kameran. Om anslutningen lyckas, kommer utförlig kamerainformation att samlas in och visas enligt nedan.

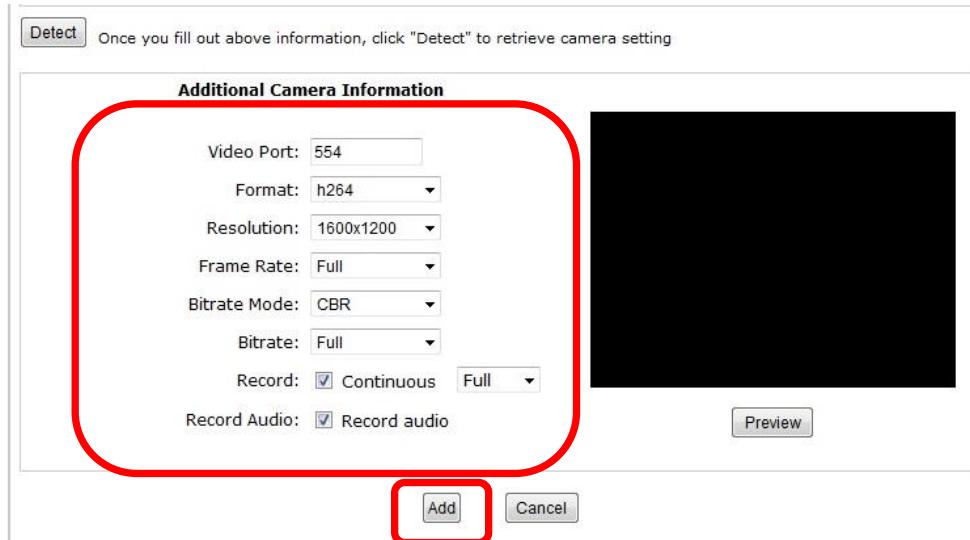
Detect Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

Additional Camera Information

Video Port:	554	
Format:	h264	
Resolution:	1600x1200	
Frame Rate:	Full	
Bitrate Mode:	CBR	
Bitrate:	Full	
Record:	<input checked="" type="checkbox"/> Continuous	Full
Record Audio:	<input checked="" type="checkbox"/> Record audio	Preview

Add **Cancel**

7. Justera dess videoformat, ramhastighet, upplösning eller bithastighet...osv om du så önskar och klicka därefter på "Add" (lägg till) för att slutföra tillägget av kameran.



Lägga till en kamera manuellt

Följ helt enkelt instruktionerna ovan, men i stället för att använda funktionen "Search" (sök) ska du ange kamerans IP-adress och behörighet i "Camera Information" (kamerainformation) manuellt. Följ därefter steg 6 ~ 7 enligt beskrivning ovan.

Add New Channel:

Channel ID: 4
Channel Name: FCS-3091
IP Address: 192.168.0.150
User Name:
Password:
HTTP Port: 80

2

1 Enter manually

Detect Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

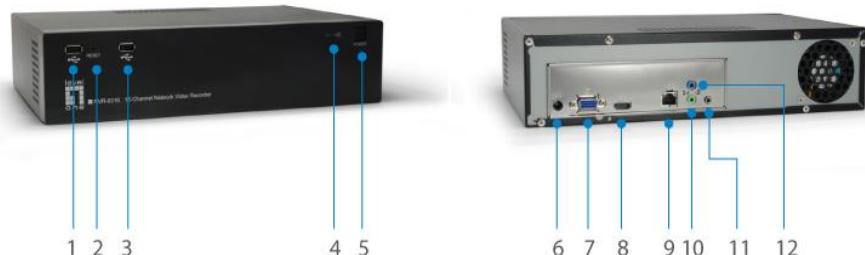
Slovenščina

Pregled sistema

Pogled s sprednje strani



Pogled z zadnje strani



1. USB 2.0 Ports
2. Reset Button
3. USB 2.0 Ports

4. LED
5. Power Button
6. Power Connector

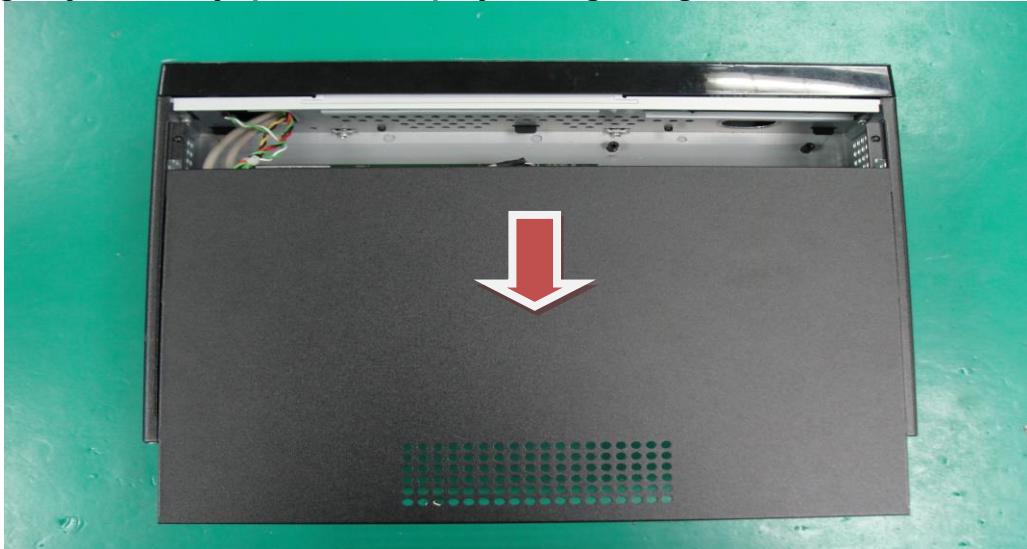
7. PC Port
8. HDMI Connector
9. Ethernet

10. Composite Audio
11. Microphone Port
12. Composite Audio

1. Začnite odstranjevati vijke ob strani.

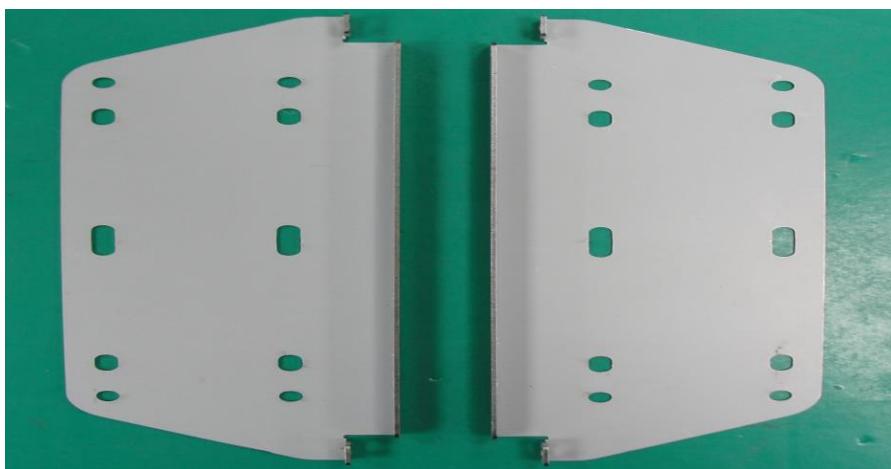


2. Zgornji del ohišja potisnite naprej, nato ga dvignite.

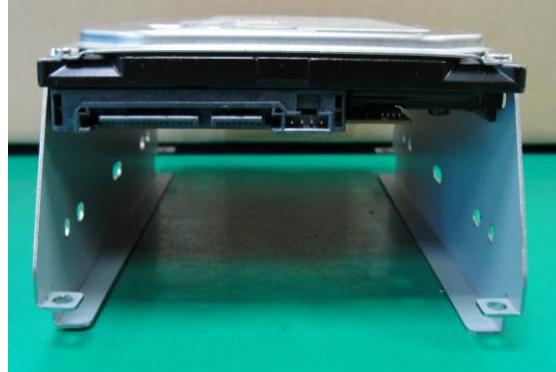


3. Trdi disk s pomočjo vijakov namestite na nosilce

Pripravite nosilce za trdi disk..



Trdi disk na nosilec pritrdite z vijaki. Namestite lahko dva trda diska z nosilci..



4. Namestite kabel SATA

Pripravite kabel SATA.



Kable SATA namestite v sistem,

Namestite podatkovni kabel SATA Namestite napajalni kabel.

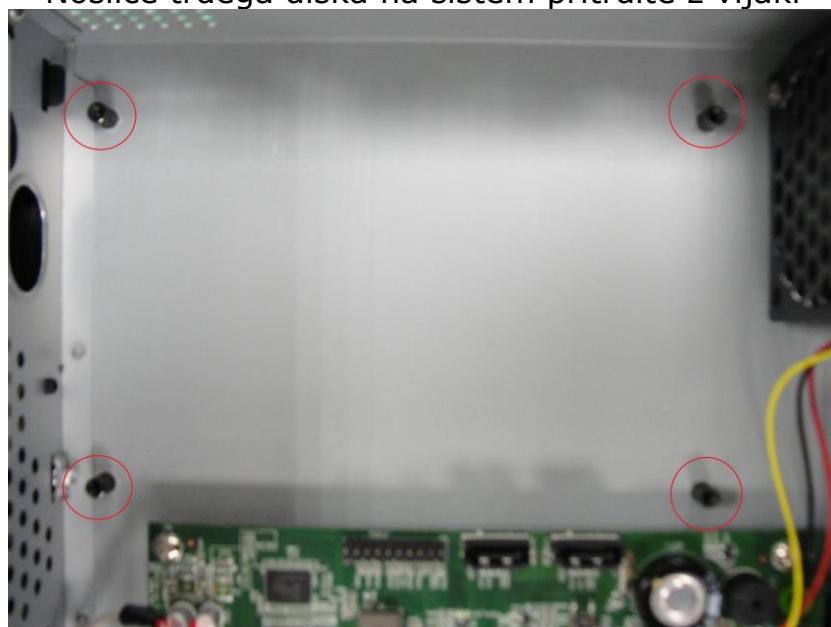


Namestite kabel SATA na trdi disk.



Namestite nosilce trdega diska

Nosilce trdega diska na sistem pritrdite z vijaki



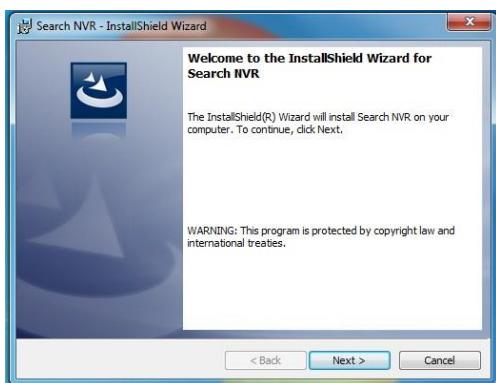
Povežite na NVR

Obstaja več načinov za povezovanje na NVR, spodaj pa so predlagani načini za različne nastavitev omrežja:

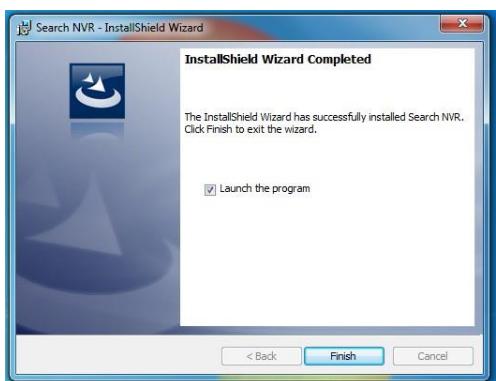
Uporabite pripomoček za iskanje naprav LevelOne

Če je NVR nameščen v omrežju podjetja ali v lokalnem omrežju, kjer je že prisoten strežnik DHCPŽ, zaženite **“LevelOne Device Search”** (pripomoček za iskanje naprav LevelOne) iz računalnika, ki je v istem omrežju in poiščite NVR z naslovom IP, ki je dodeljen s strani strežnika DHCP najvišje ravni.

Najprej zaženite **“LevelOne Device Search”** (pripomoček za iskanje naprav LevelOne) iz zgoščenke in nadaljujte z namestitvijo:



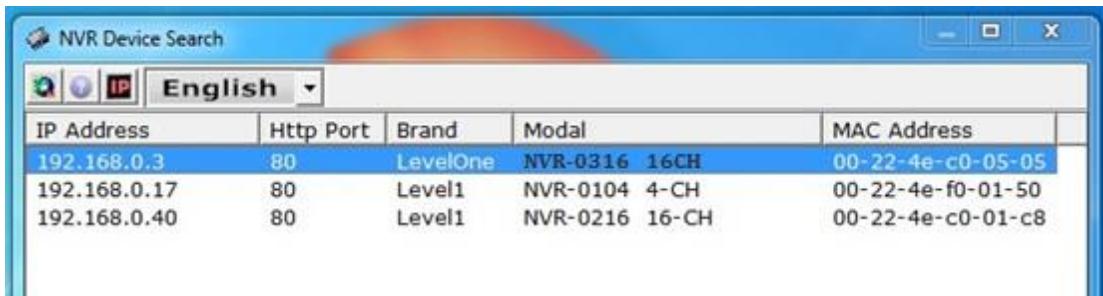
Ko je namestitev končana, preverite možnost **“Launch the program”** in kliknite **“Finish”** (Dokončaj):



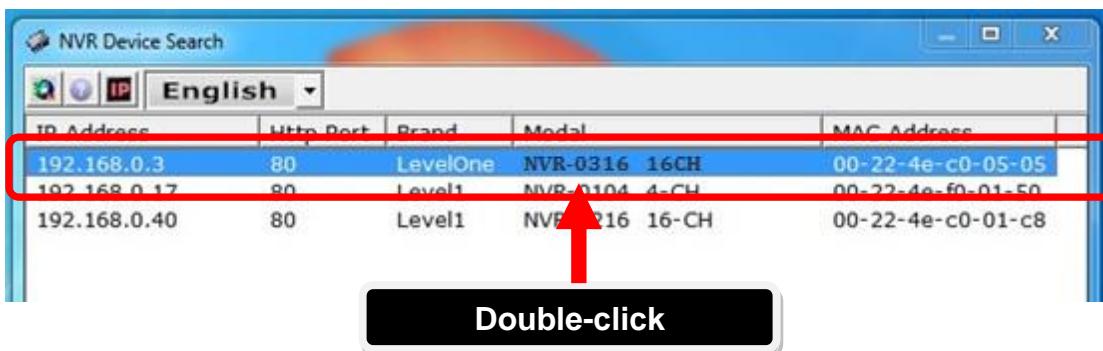
Iskanje se bi moralo zagnati samodejno, prikazano pa bi moralo biti stanje iskanja:



Najden bi moral biti NVR prikazan pa bi moral biti njegov naslov IP:



Dvakliknite NVR, iskalni program pa bi moral samodejno dostopati do NVR-jev na strani spletne administracije v privzetem brskalniku.



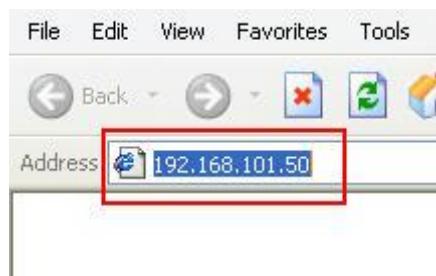
Računalnik vas bo vprašal za vaše uporabniško ime in geslo za NVR. Vnesite privzeto uporabniško ime **“root”** in geslo **“root”** za NVR in nato kliknite **“OK”** (V redu) za vstop v sistem.



Dostopajte do NVR s privzetim naslovom IP

NVR je dobavljen s predhodno konfiguriranim statičnim naslovom IP "192.168.101.50". Vendar se uporablja le, kadar v omrežju ni prisotnega strežnika DHCP. NVR bo vključil svojo funkcijo strežnika DHCP in deloval kot strežnik DHCP v omrežju.

Za priključitev na NVR računalnik povežite direktno na NVR s prehodnim kablom CAT5 Ethernet. Do NVR preprosto dostopite s svojega brskalnika z njegovim naslovom IP.



Računalnik vas bo ponovno vprašal za vaše uporabniško ime in geslo za NVR. Vnesite privzeto uporabniško ime "root" in geslo "root" za NVR in nato kliknite "OK" (V redu) za vstop v sistem.



Dodaj kamero

Samodejno iskanje

- Kliknite gumb "Search" (Iskanje) za izvedbo iskanja kamere.

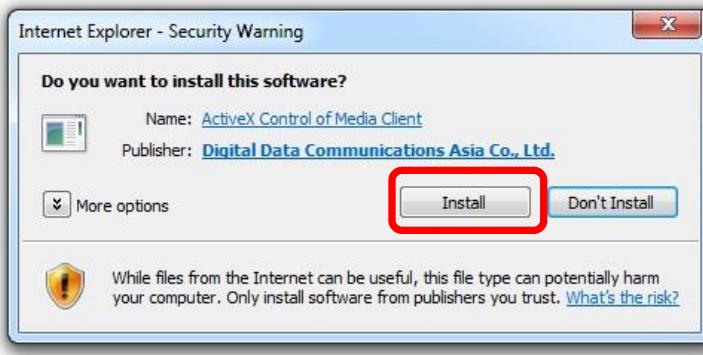
Click here to search camera:

* You may skip this step and add camera manually by entering camera's setting in the "Camera Information" section

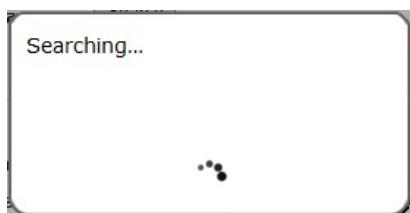
Add New Channel:	
Channel ID:	4
Channel Name:	cam4
IP Address:	
User Name:	
Password:	
HTTP Port:	80

Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

- Računalnik vas bo pozval, da namestite komponento Active Control, da bo funkcija iskanja delovala pravilno. Nadaljujte in kliknite "Install" (Namesti).



- Po tem se začne iskanje, pri čemer je prikazano stanje iskanja.



4. Pojavi se seznam najdenih kamer. Izberite kamero s seznama in pritisnite "Configure" (Konfiguriraj).

LevelOne	FCS-5051	192.168.0.149	80	*
LevelOne	FCS-3091	192.168.0.150	80	
Level One	FCS-0031	192.168.0.151	80	*
Level One	WCS-0030	192.168.0.154	80	
Level One	FCS-6053	192.168.0.155	80	
LevelOne	FCS-0071	192.168.0.156	80	

Configure 2 Select a camera from search result and click "Configure" to configure setting below.

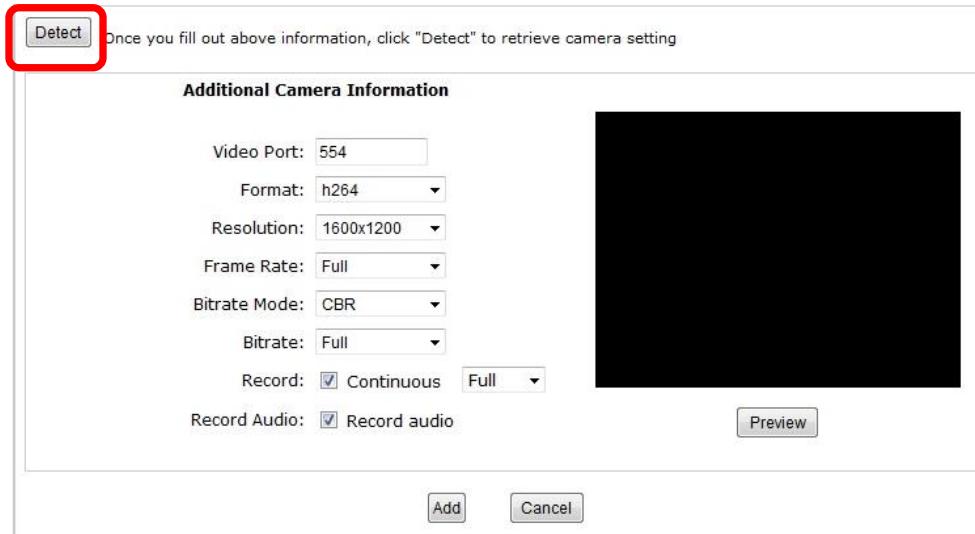
5. Ustrezne informacije so navedene v razdelku "Camera Information" (Informacije o kamери). Vnesite uporabniško ime in geslo za kamero in izberite ID kanala ter kamero poimenujte.

Add New Channel:

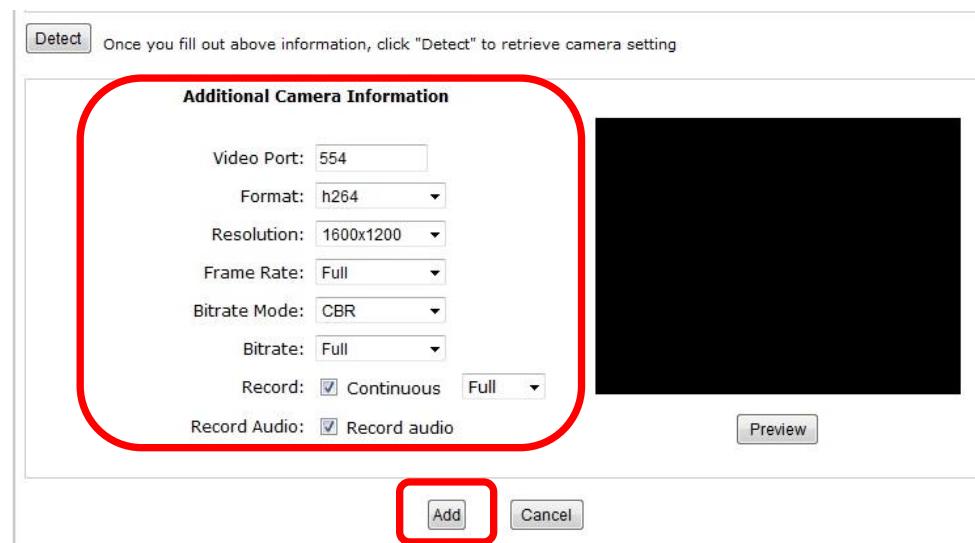
Channel ID:	4
Channel Name:	FCS-3091
IP Address:	192.168.0.150
User Name:	
Password:	
HTTP Port:	80

Detect Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

6. Kliknite "Detect" (Zaznaj) in tako ugotovite povezavo med snemalnikom in kamero. Če se povezava uspešno vzpostavi, se pokažejo podatki o kameri, kot je prikazano spodaj:



7. Če želite prilagodite video format kamere, hitrost sličic, ločljivost ali bitno hitrost itd. in nato kliknite "Add" (Dodaj) za dokončanje dodajanja kamere.



Ročno dodajanje kamere

Preprosto sledite zgornjim navodilom, vendar namesto da bi uporabili funkcijo iskanja, ročno vnesite naslov IP kamere in poverilnice v polju "Camera Information" (Informacije o kameri), nato pa storite, kot je opisano v 5. in 6. koraku zgoraj.

Add New Channel:

1 Enter manually

2

Detect Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

Channel ID: 4
Channel Name: FCS-3091
IP Address: 192.168.0.150
User Name:
Password:
HTTP Port: 80

繁體中文

系統介紹

前面板

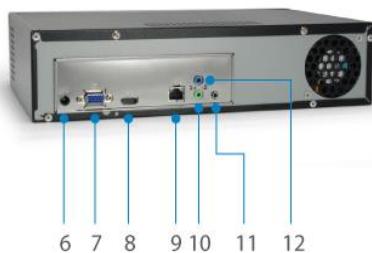


後面板



- 1. USB 2.0 Ports
- 2. Reset Button
- 3. USB 2.0 Ports

- 4. LED
- 5. Power Button
- 6. Power Connector



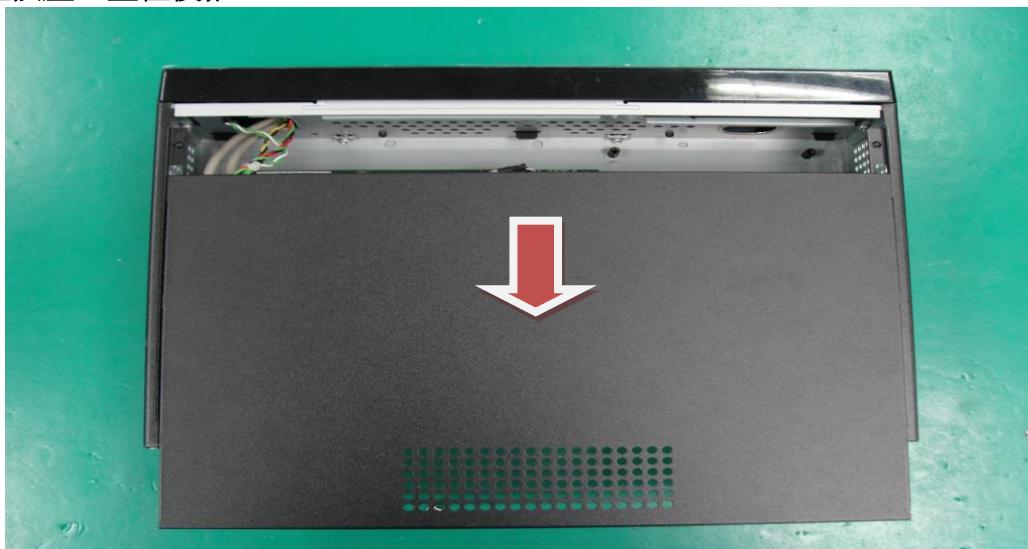
- 7. PC Port
- 8. HDMI Connector
- 9. Ethernet

- 10. Composite Audio
- 11. Microphone Port
- 12. Composite Audio

1. 卸下螺絲.

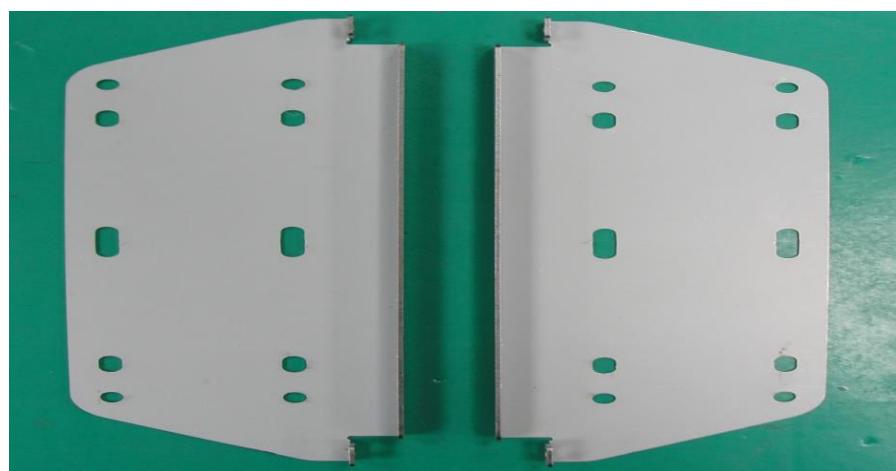


2. 輕按壓上蓋往後推.

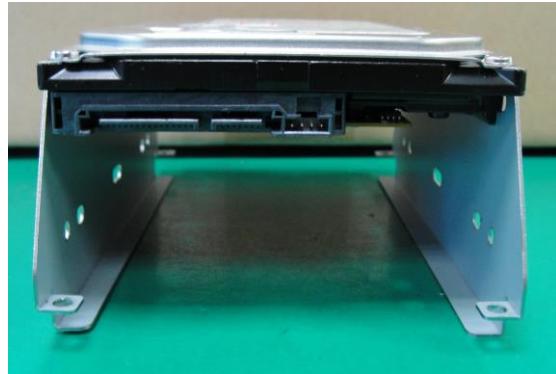


3. 安裝硬碟腳架

準備硬碟腳架

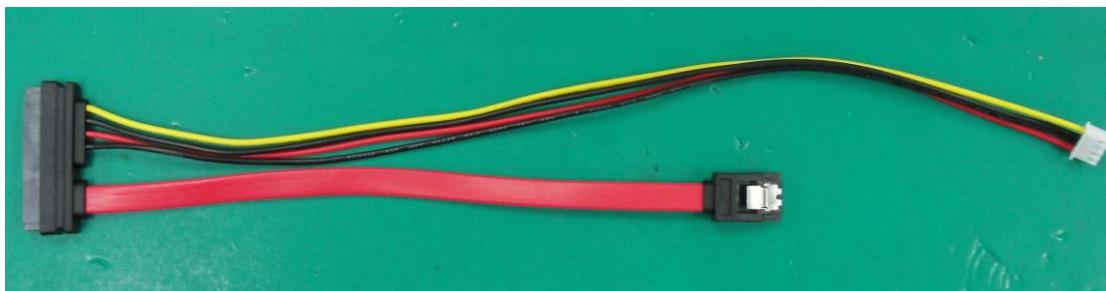


將硬碟固定於腳架上



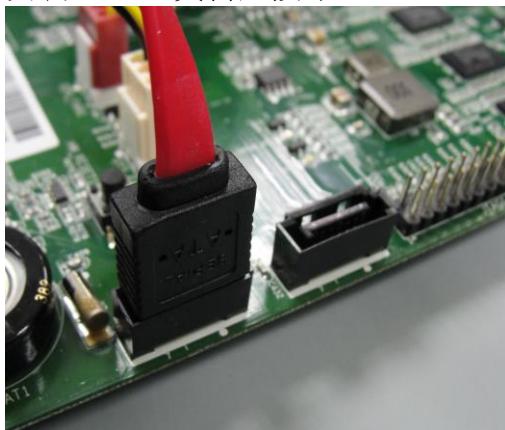
4 安裝 SATA 連接線

準備 SATA 連接線.

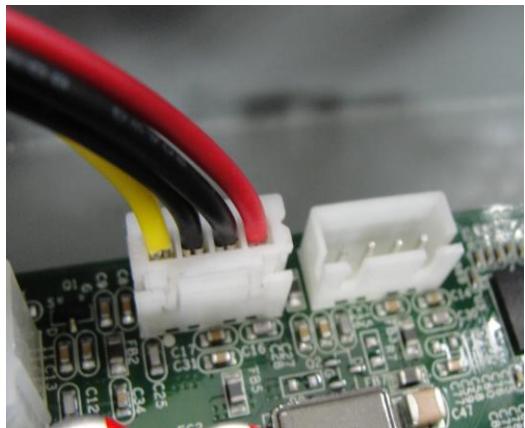


安裝 SATA 連接線於主機板,

安裝 SATA 資料連接線



安裝電源連接線.

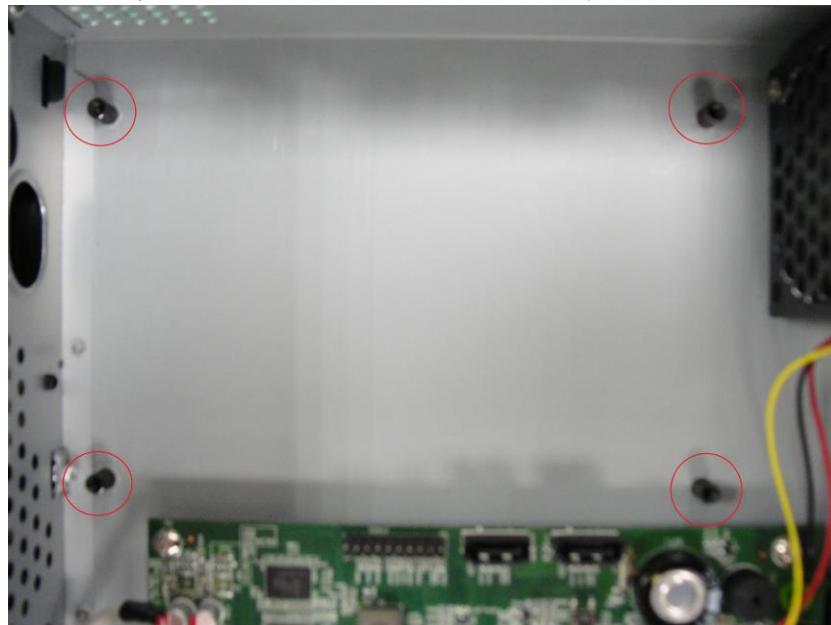


安裝 SATA 連接線於硬碟.



安裝硬碟角架

使用內附螺絲將硬碟角架固定於機器底座



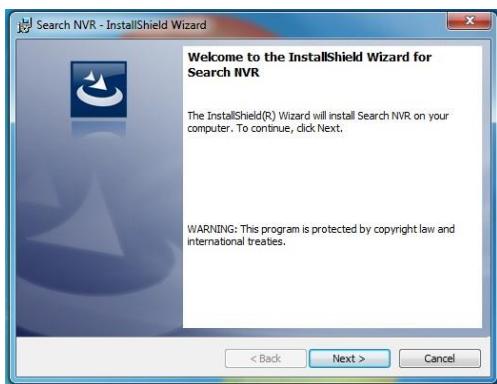
連接網路影像錄影機

您可以利用不同方式連接網路影像錄影機，建議您依照網路設定選擇下列其中一項方式：

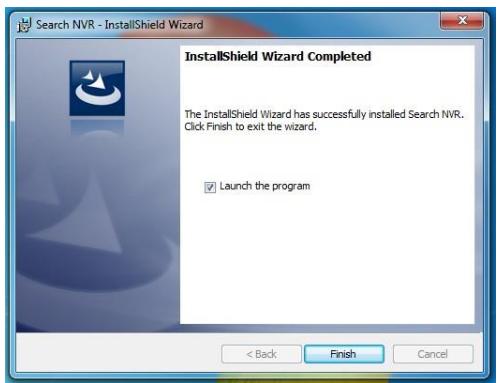
使用 LevelOne 裝置搜尋工具

若您將網路影像錄影機安裝在企業網路或區域網路，並使用 DHCP 伺服器，請在相同網路的電腦端執行「LevelOne 裝置搜尋」(**LevelOne Device Search**)工具，並選擇高階 DHCP 伺服器指定的 IP 位址。

一開始，先啟動光碟的「LevelOne 裝置搜尋」(**LevelOne Device Search**)工具，然後依序執行安裝作業：



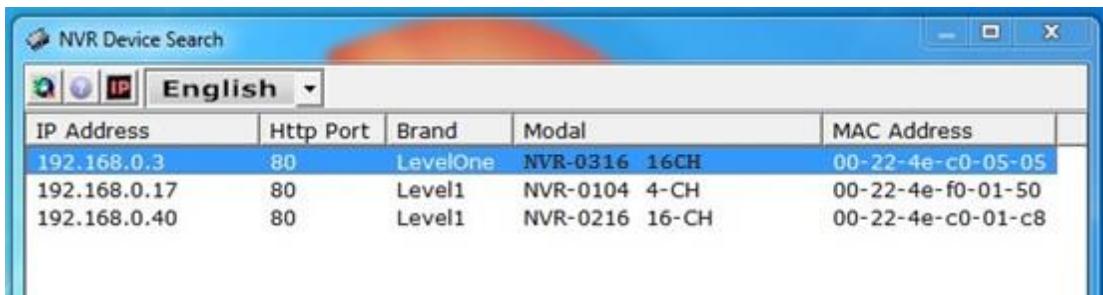
安裝完成之後，請勾選「啟動應用程式」(**Launch the program**)，然後按下「結束」(**Finish**)：



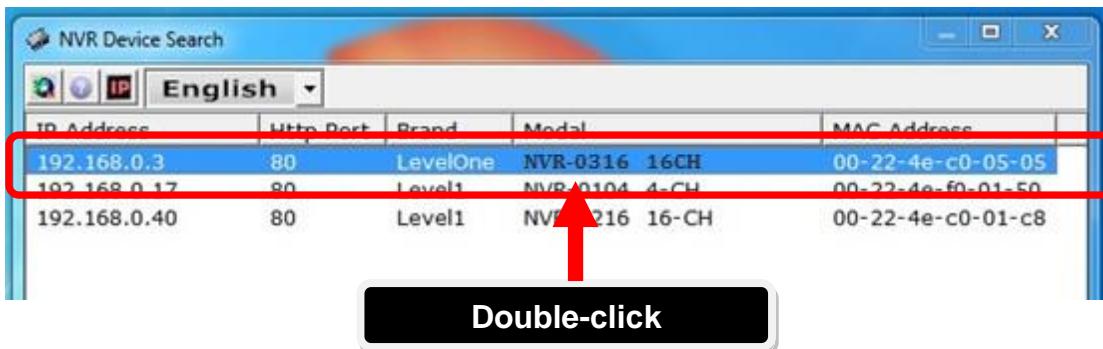
搜尋作業會自動啟動，並出現進行狀態畫面：



電腦會顯示網路影像錄影機的安裝位置和其 IP 位址：



點兩下網路影像錄影機，搜尋程式會透過預設瀏覽器自動讀取網路影像錄影機的線上管理頁面。



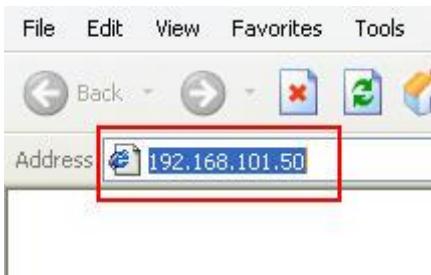
電腦會要求您輸入網路影像錄影機的使用者名稱和密碼。使用者名稱預設為「**root**」，預設密碼也是「**root**」，輸入完成後，請按下「確認」(OK) 按鈕登入系統頁面。



利用預設 IP 位址連接網路影像錄影機

網路影像錄影機的出廠預設值為靜態 IP 「**192.168.101.50**」。不過，此預設值只適用於網路沒有任何 DHCP 伺服器的情況。設定之後，網路影像錄影機會啟動 DHCP 伺服器功能，並充當網路的 DHCP 伺服器。

若要連接網路影像伺服器，請選擇支援跳線功能的 CAT5 乙太網路線直接連結至網路影像伺服器。接著，在瀏覽器輸入 IP 位址即可完成網路影像伺服器的連結。



同樣的，您也必須輸入使用者名稱和密碼。請輸入預設使用者名稱「**root**」和預設密碼「**root**」，然後按下「確認」(OK) 按鈕即可登入系統頁面。



新增攝影機

自動搜尋

1. 按下「搜尋」(Search) 按鈕執行攝影機搜尋。

Click here to search camera:

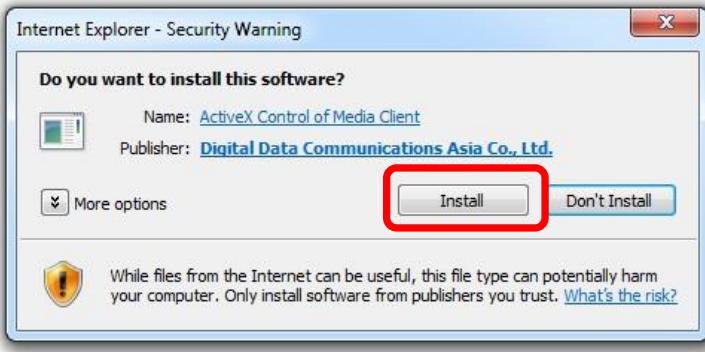
* You may skip this step and add camera manually by entering camera's setting in the "Camera Information" section

Add New Channel:

Channel ID:	4
Channel Name:	cam4
IP Address:	
User Name:	
Password:	
HTTP Port:	80

Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

2. 系統會要求您安裝 Active Control 元件以確保搜尋功能的正常運作。請點選「安裝」(Install) 並繼續執行。



3. 此時，系統會開始搜尋並顯示目前的進行狀態：



4. 系統會列出搜尋到的攝影機清單，請從清單中選擇其一並按下「組態」(Configure) 功能。

LevelOne	FCS-5051	192.168.0.149	80	*
LevelOne	FCS-3091	192.168.0.150	80	
Level One	FCS-0031	192.168.0.151	80	*
Level One	WCS-0030	192.168.0.154	80	
Level One	FCS-6071	192.168.0.155	80	
LevelOne	CS-0071	192.168.0.156	80	

1 An arrow points to the second row of the table, which contains the IP address 192.168.0.150.

2 A red box highlights the 'Configure' button at the bottom left of the table area. A callout bubble next to it says: 'Select a camera from search result and click "Configure" to configure setting below.'

5. 所有相對應資訊會顯示在「攝影機資訊」(Camera Information) 單元。請輸入使用者名稱和密碼，選擇攝影機的頻道編號和名稱。

Add New Channel:

Channel ID:	4
Channel Name:	FCS-3091
IP Address:	192.168.0.150
User Name:	
Password:	
HTTP Port:	80

Detect Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

6. 點選「偵測」(Detect) 建立錄影機和攝影機的連線。順利建立連線之後，系統會分析攝影機的詳細資訊並顯示於下方。

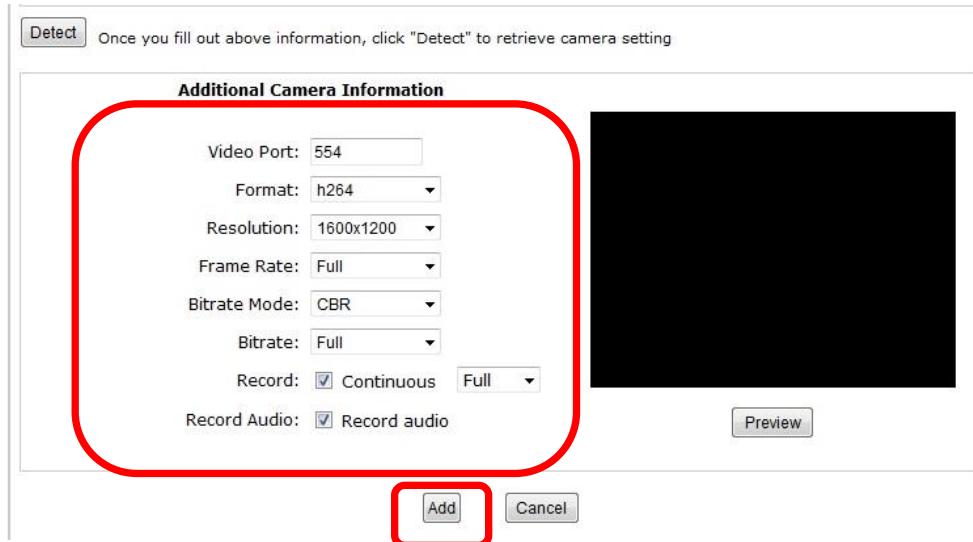
Detect Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

Additional Camera Information

Video Port:	554	
Format:	h264	
Resolution:	1600x1200	
Frame Rate:	Full	
Bitrate Mode:	CBR	
Bitrate:	Full	
Record:	<input checked="" type="checkbox"/> Continuous	Full
Record Audio:	<input checked="" type="checkbox"/> Record audio	Preview

Add **Cancel**

7. 請依照您的需求，調整影像格式、圖框率、解析度或位元率等資訊；完成之後，按下「新增」(Add) 按鈕即可完成攝影機的加入。



手動新增攝影機

和前述步驟類似，唯一差別在於不啟動「搜尋」(Search) 功能，只輸入攝影機的 IP 位址，並在「攝影機資訊」(Camera Information) 手動輸入憑證，然後循序執行上述步驟 5 和步驟 6 即可。

Add New Channel:

Channel ID: 4
Channel Name: FCS-3091
IP Address: 192.168.0.150
User Name:
Password:
HTTP Port: 80

2

1 Enter manually

Detect Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

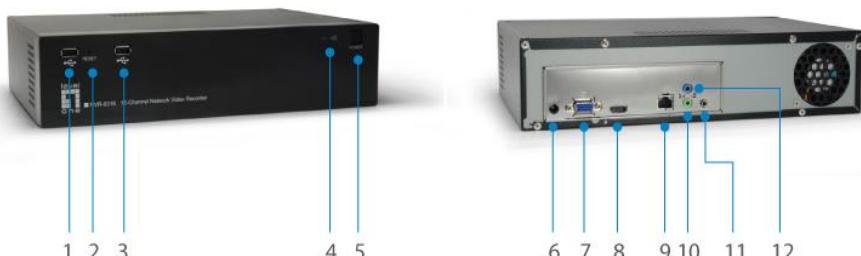
Русский

Обзор системы

Вид спереди



Вид сзади



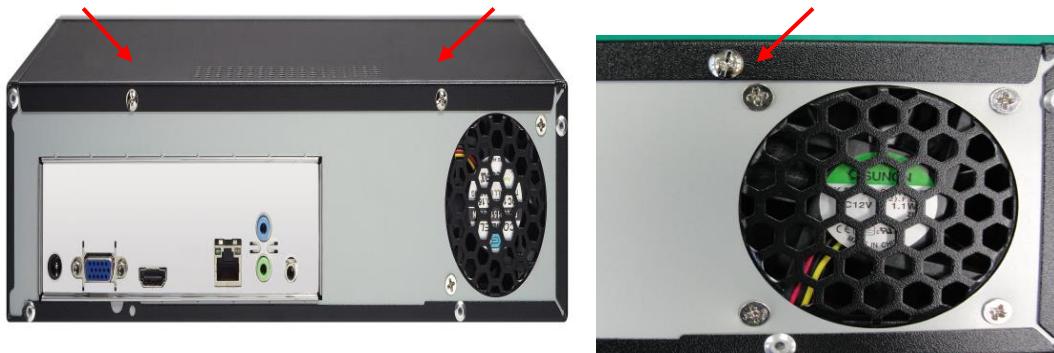
1. USB 2.0 Ports
2. Reset Button
3. USB 2.0 Ports

4. LED
5. Power Button
6. Power Connector

7. PC Port
8. HDMI Connector
9. Ethernet

10. Composite Audio
11. Microphone Port
12. Composite Audio

1. Сначала извлеките винты на боковой панели.

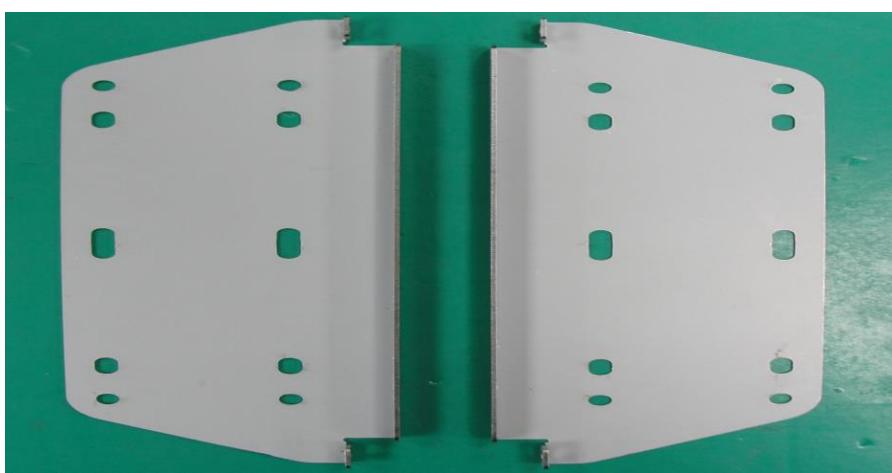


2. Сдвиньте переднюю крышку вперед, а затем поднимите ее.

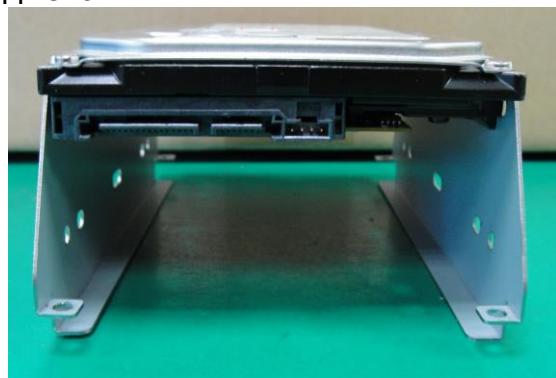


3. Установите жесткий диск на кронштейны и закрепите винтами

Подготовьте кронштейны для жесткого диска.



Закрепите жесткий диск на кронштейне винтами. На кронштейны можно установить два жестких диска.



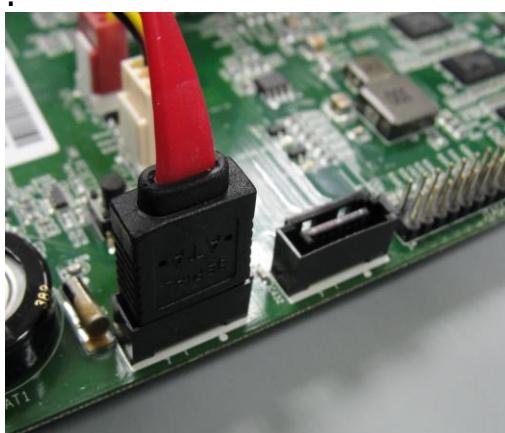
4. Установите кабель SATA

Подготовьте кабель SATA.



Установите кабели SATA в систему

Установите кабель данных SATA. Установите кабель питания.

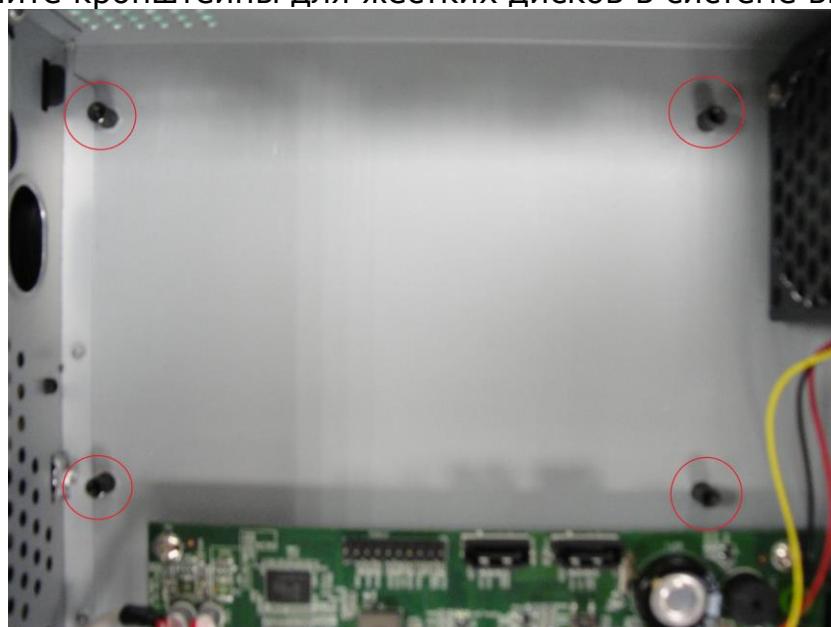


Установите кабель SATA на жестком диске.



Установите кронштейны для жесткого диска

Закрепите кронштейны для жестких дисков в системе винтами.



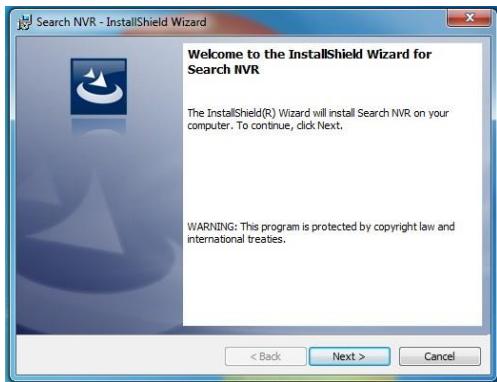
Подключение видеорегистратора NVR

Доступны различные способы подключения видеорегистратора NVR, и ниже предложены методы для различной конфигурации сети.

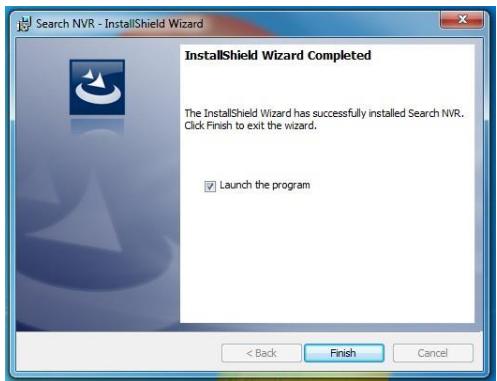
Использование служебной программы LevelOne Device Search

Если видеорегистратор NVR установлен в корпоративной или локальной сети, где уже есть DHCP-сервер, запустите служебную программу **LevelOne Device Search** (Поиск устройств LevelOne) с компьютера, находящегося в этой же сети и найдите видеорегистратор NVR по его IP-адресу, присвоенному DHCP-сервером верхнего уровня.

Для начала процедуры запустите служебную программу LevelOne Device Search с компакт-диска и перейдите к установке.



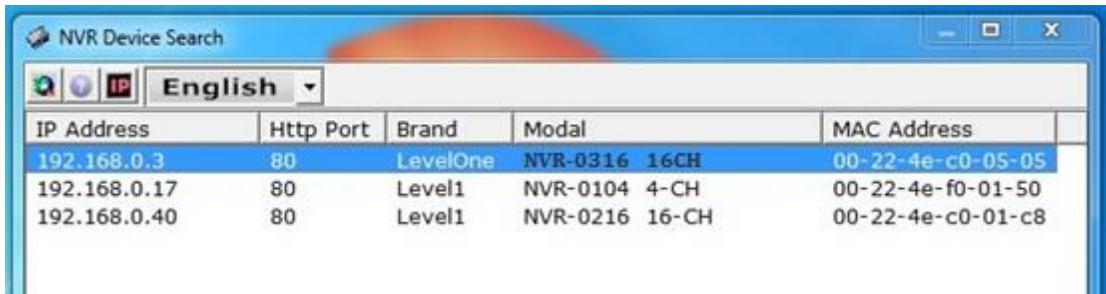
После выполнения установки установите флажок «Launch the program» и нажмите кнопку «Finish» (Готово).



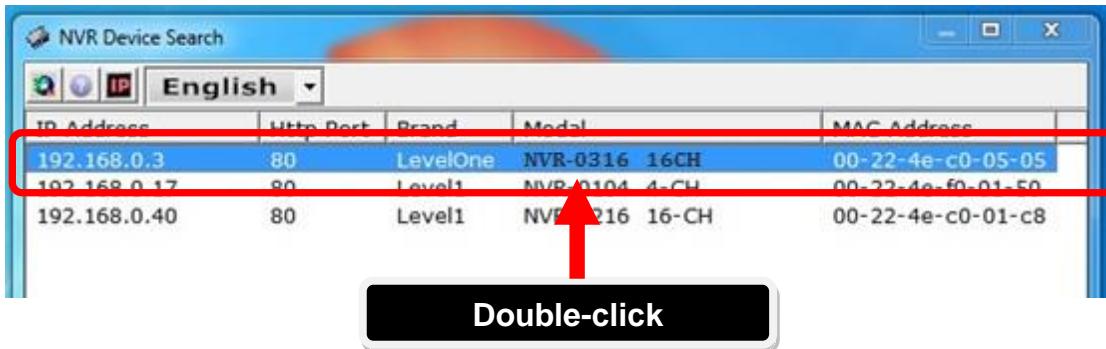
Поиск должен начаться автоматически, и его состояние должно отобразиться на экране.



Должен быть найден видеорегистратор NVR, и должен отобразиться его IP-адрес:



Дважды щелкните строку видеорегистратора NVR, и программа поиска должна автоматически открыть веб-страницу администрирования видеорегистратора NVR в используемом по умолчанию браузере.



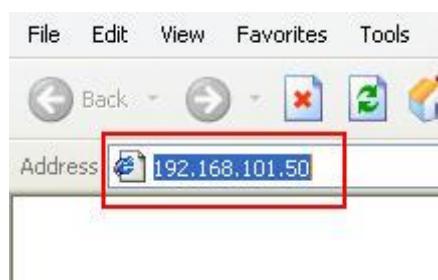
Должен отобразиться запрос на ввод имени пользователя и пароля видеорегистратора NVR. Введите стандартные имя пользователя «root» и пароль «root» и затем нажмите кнопку «OK» для входа в систему.



Доступ к видеорегистратору NVR посредством стандартного IP-адреса

Видеорегистратор NVR поставляется с предварительно настроенным статическим IP-адресом «**192.168.101.50**». Однако он используется только в том случае, если в сети нет DHCP-сервера. Видеорегистратор NVR включит собственную функцию DHCP-сервера и будет работать в сети как DHCP-сервер.

Для подключения к видеорегистратору NVR подключите компьютер непосредственно к видеорегистратору NVR с помощью Ethernet-кабеля категории CAT5. Просто откройте веб-страницу видеорегистратора NVR из веб-браузера посредством IP-адреса видеорегистратора.



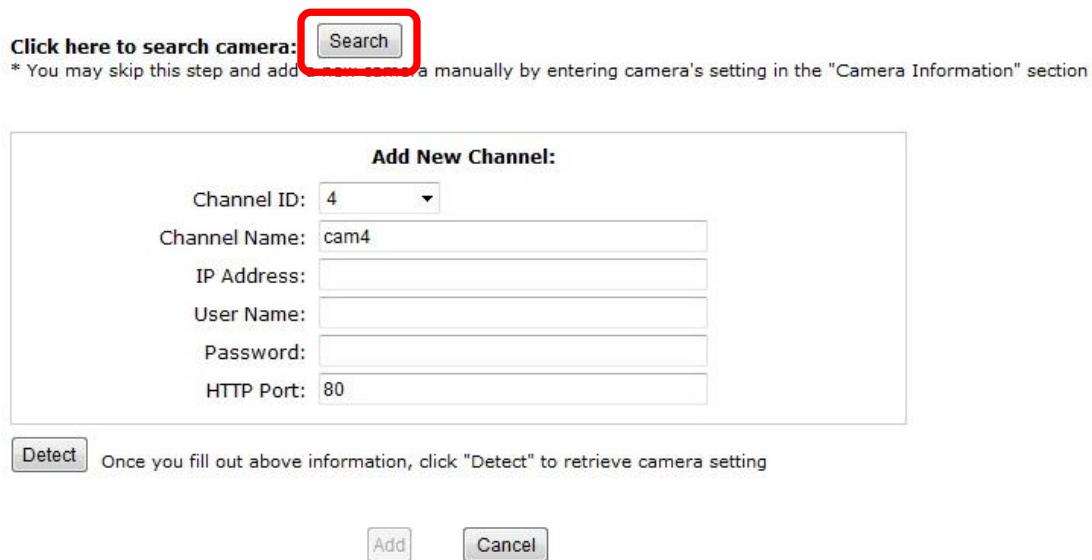
Должен отобразиться запрос на ввод имени пользователя и пароля. Введите стандартные имя пользователя «**root**» и пароль «**root**» и затем нажмите кнопку «OK» для входа в систему



Добавление камеры

Автоматический поиск

1. Нажмите кнопку «Search» (Поиск) для выполнения поиска камеры.



2. Должен отобразиться запрос на установку компонента ActiveX для надлежащего выполнения поиска. Продолжайте и кнопку «Install» (Установить).



3. После этого должен начаться поиск, и будет отображаться состояние поиска.



4. Должен отобразиться список обнаруженных камер. Просто выберите камеру из списка и нажмите кнопку «Configure» (Настройка).

LevelOne	FCS-5051	192.168.0.149	80	*
LevelOne	FCS-3091	192.168.0.150	80	
Level One	FCS-0031	192.168.0.151	80	*
Level One	WCS-0030	192.168.0.154	80	
Level One	FCS-6051	192.168.0.155	80	
LevelOne	FCS-0071	192.168.0.156	80	

Configure Select a camera from search result and click "Configure" to configure setting below.

5. Информация о камере отобразится разделе «Camera Information» (Информация о камере). Введите имя пользователя и пароль, выберите идентификатор канала и присвойте камере имя.

Add New Channel:

Channel ID: 4

Channel Name: FCS-3091

IP Address: 192.168.0.150

User Name:

Password:

HTTP Port: 80

Detect Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

6. Нажмите «Detect» (Обнаружить) для установки соединения между видеорегистратором и камерой. После установки соединения видеорегистратор должен получить подробную информацию о камере, которая отобразится, как показано ниже.

Additional Camera Information

Video Port: 554

Format: h264

Resolution: 1600x1200

Frame Rate: Full

Bitrate Mode: CBR

Bitrate: Full

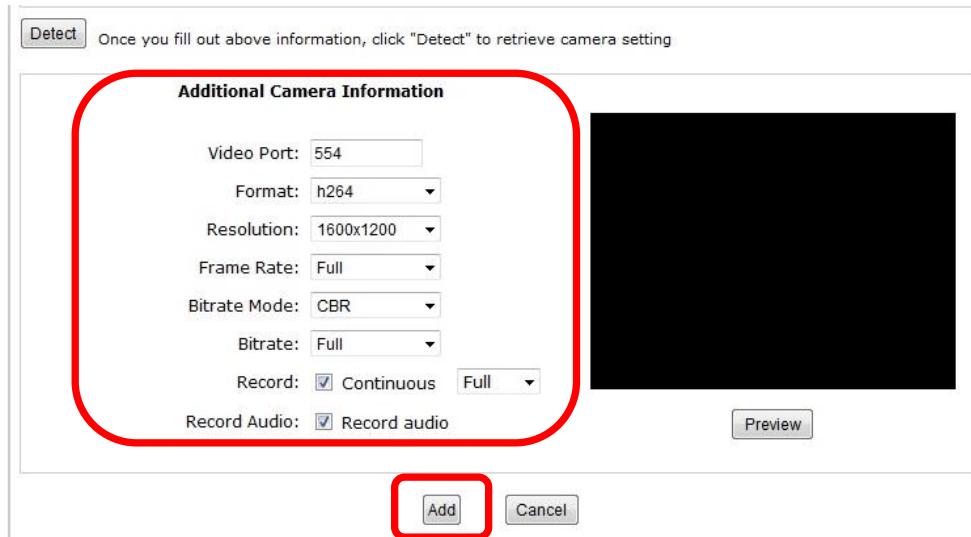
Record: Continuous Full

Record Audio: Record audio

Preview

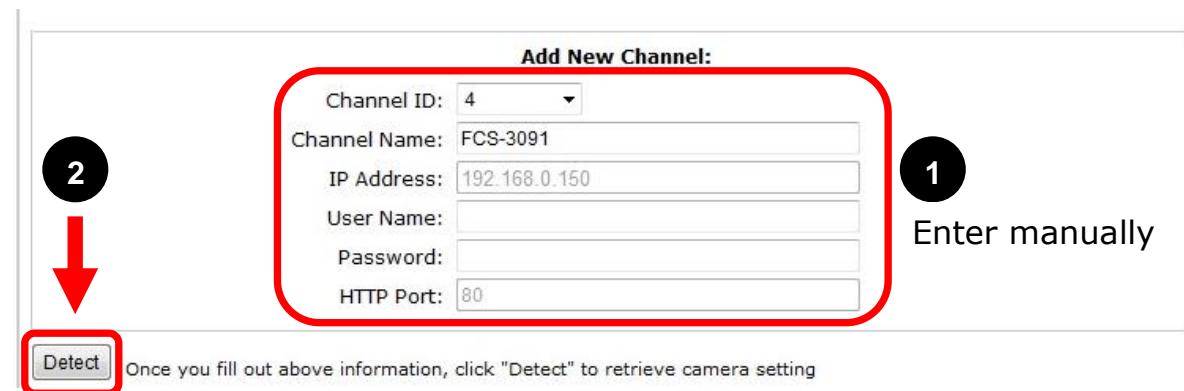
Add **Cancel**

7. Настройте при необходимости видеоформат, частоту кадров, разрешение, поток данных и другие параметры, а затем нажмите кнопку «Add» (Добавить) для завершения добавления камеры.



Добавление камеры вручную

Просто выполните приведенные выше инструкции, но вместо использования функции «Search» (Поиск) вручную введите IP-адрес и учетные данные камеры в поля раздела «Camera Information» (Информация о камере), а затем выполните шаги 5–6 в соответствии с приведенным выше описанием.



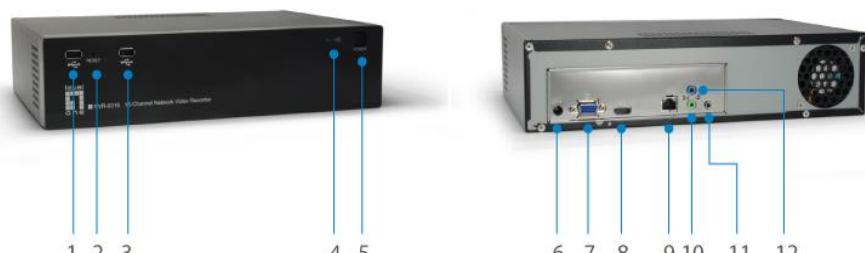
Polski

Przegląd systemu

Widok z przodu



Widok od tyłu



1. USB 2.0 Ports
2. Reset Button
3. USB 2.0 Ports

4. LED
5. Power Button
6. Power Connector

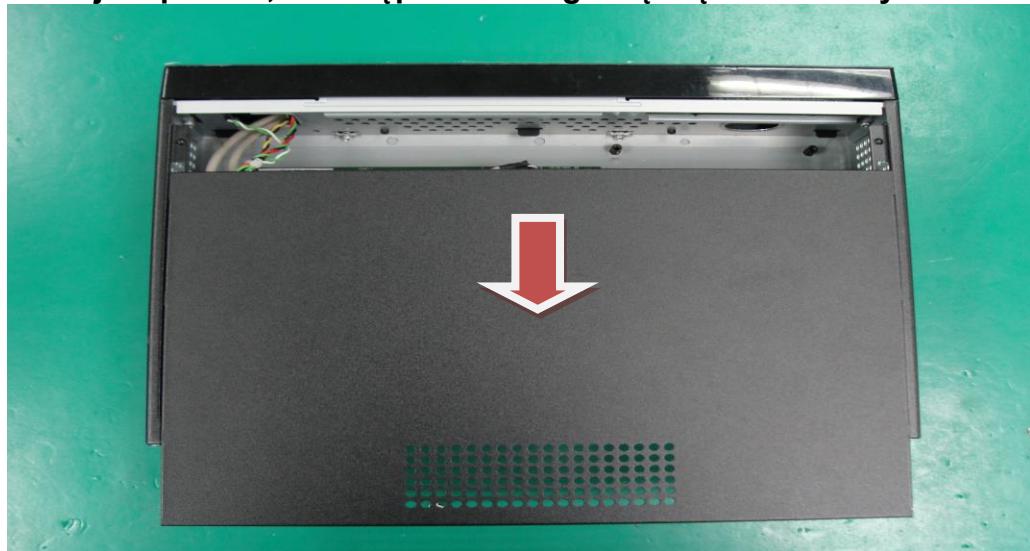
7. PC Port
8. HDMI Connector
9. Ethernet

10. Composite Audio
11. Microphone Port
12. Composite Audio

1. Rozpocznij poprzez odkręcenie śrub z boku.

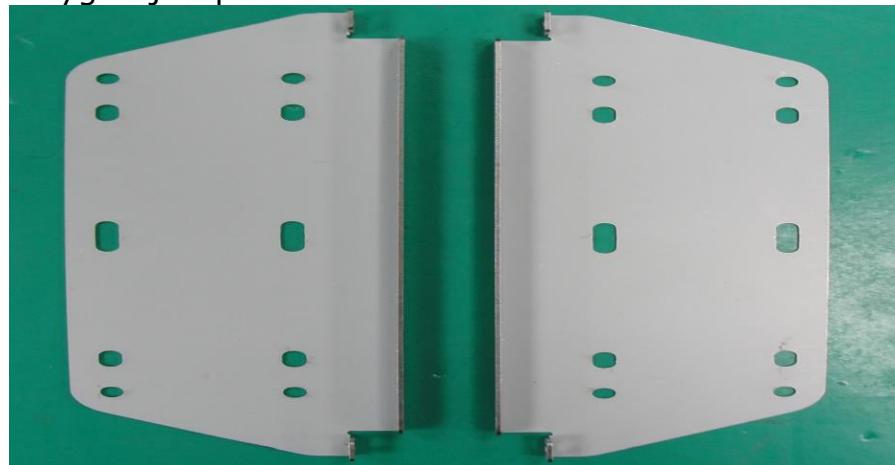


2. Naciśnij do przodu, a następnie unieś górną część obudowy.

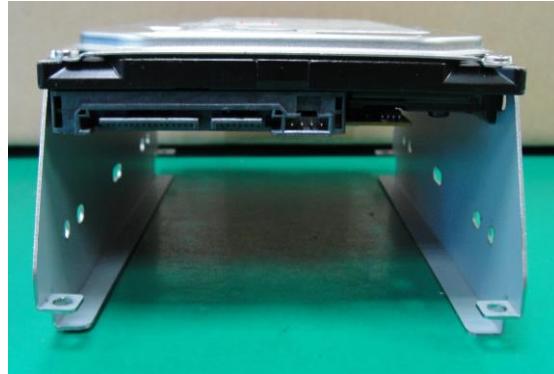


3. Instalacja HDD na wspornikach z wykorzystaniem śrub

Przygotuj wsporniki HDD



Zamocuj HDD śrubami na wspornikach. Zainstalować można dwa HDD ze wspornikami.



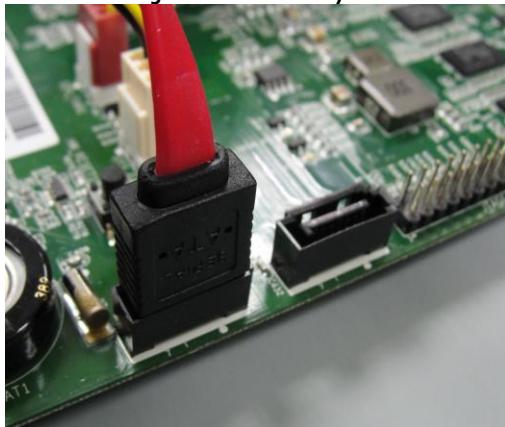
4. Instalacja kabla SATA

Przygotuj kabel SATA.

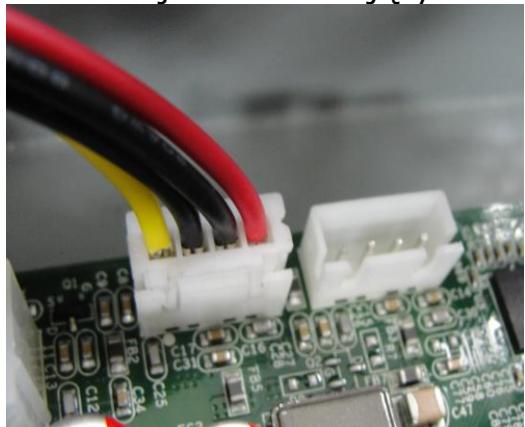


Instalacja w systemie kabli SATA

Zainstaluj kabel danych SATA.



Zainstaluj kabel zasilający

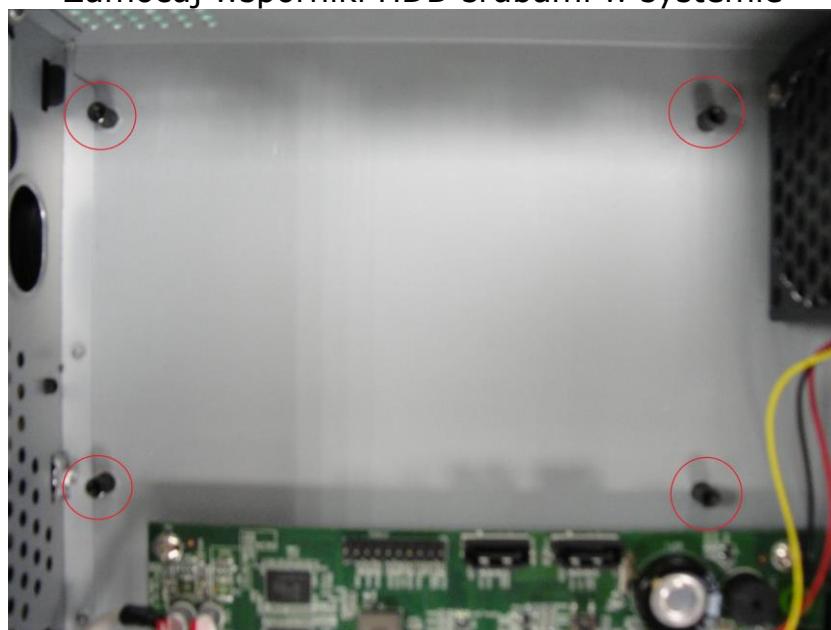


Zainstaluj kabel SATA w HDD



Instalacja wsporników HDD

Zamocuj wsporniki HDD śrubami w systemie



5. Załącz z powrotem górną część obudowy i przymocuj ją do dolnej części obudowy.

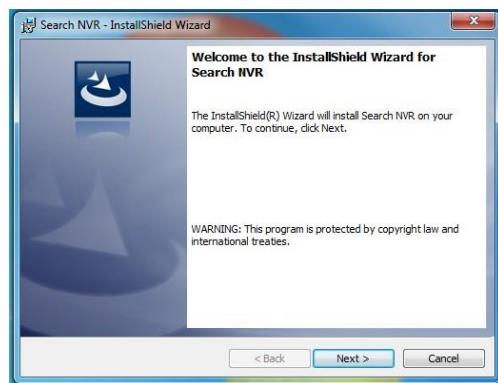
Podłącz do NVR

Dostępne są różne sposoby podłączenia NVR, a poniżej zamieszczono sugerowane metody dla różnych konfiguracji sieci:

Używanie programu narzędziowego LevelOne Device Search

Jeśli NVR zostanie umieszczony w sieci korporacyjnej lub w sieci lokalnej, w której znajduje się już serwer DHCP należy uruchomić w komputerze program narzędziowy **“LevelOne Device Search”**, który znajduje się w tej samej sieci i zlokalizować NVR z adresem IP, przypisanym przez głównego poziomu serwer DHCP.

W celu rozpoczęcia, uruchom z płyty CD program narzędziowy “Device Search” i wykonaj instalację:



Po zakończeniu instalacji, sprawdź opcję “Launch the program” i kliknij “Zakończ”.



Wyszukiwanie powinno zacząć się automatycznie i powinien wyświetlić się jego stan.



NVR należy zlokalizować i powinien zostać wyświetlony jego adres.

IP Address	Http Port	Brand	Model	MAC Address
192.168.0.3	80	LevelOne	NVR-0316 16CH	00-22-4e-c0-05-05
192.168.0.17	80	Level1	NVR-0104 4-CH	00-22-4e-f0-01-50
192.168.0.40	80	Level1	NVR-0216 16-CH	00-22-4e-c0-01-c8

Kliknij dwukrotnie NVR, po czym program wyszukiwania powinien automatycznie uzyskać dostęp do administracyjnej strony sieci web NVR z domyślnej przeglądarki.

A red rectangle highlights the first row of the table. A red arrow points from a black button labeled "Double-click" to the second row of the table.

IP Address	Http Port	Brand	Model	MAC Address
192.168.0.3	80	LevelOne	NVR-0316 16CH	00-22-4e-c0-05-05
192.168.0.17	80	Level1	NVR-0104 4-CH	00-22-4e-f0-01-50
192.168.0.40	80	Level1	NVR-0216 16-CH	00-22-4e-c0-01-c8

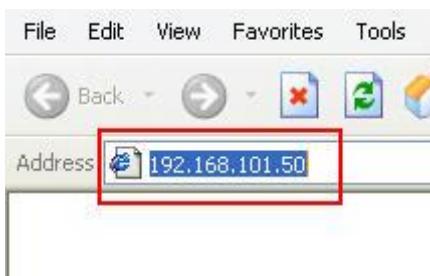
Powinno pojawić się polecenie wprowadzenia nazwy użytkownika i hasła NVR. Wprowadź domyślną nazwę użytkownika "root" i hasło "root", a następnie kliknij "OK" w celu przejścia do systemu.



Dostęp NVR z jego domyślnym adresem IP

NVR jest dostarczany ze wstępnie skonfigurowanym, statycznym adresem IP "**192.168.101.50**". Jednakże, jest on używany wyłącznie przy braku serwera DHCP w sieci. NVR wyłączy funkcję serwera DHCP i będzie działać jako serwer DHCP w sieci.

W celu połączenia z NVR, podłącz komputer PC bezpośrednio do NVR kablem skrosowanym Ethernet CAT5. Połącz się z NVR z przeglądarki sieci web, poprzez jej adres IP.



Ponownie powinno pojawić się polecenie wprowadzenia nazwy użytkownika i hasła. Wprowadź domyślną nazwę użytkownika "**root**" i hasło "**root**", a następnie kliknij "OK" w celu przejścia do systemu.



Dodaj kamerę

Automatyczne wyszukiwanie

1. Kliknij przycisk "Szukaj", aby wyszukać kamerę.

Click here to search camera:

* You may skip this step and add camera manually by entering camera's setting in the "Camera Information" section

Add New Channel:

Channel ID:	4
Channel Name:	cam4
IP Address:	
User Name:	
Password:	
HTTP Port:	80

Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

2. Pojawi się polecenie instalacji komponentu Active Control w celu prawidłowego wyszukania funkcji. Przejdź dalej i kliknij "Zainstaluj"



3. Następnie rozpoczęcie się wyszukiwanie i wyświetlony zostanie jego stan:



4. Na liście powinny powinny być wyświetlane znalezione kamery, wystarczy zaznaczyć kamerę na liście i nacisnąć "Konfiguruj".

LevelOne	FCS-5051	192.168.0.149	80	*
LevelOne	FCS-3091	192.168.0.150	80	
Level One	FCS-0031	192.168.0.151	80	*
Level One	WCS-0030	192.168.0.154	80	
Level One	FCS-603	192.168.0.155	80	
LevelOne	CS-0071	192.168.0.156	80	

Configure

1

2

Configure a camera from search result and click "Configure" to configure setting below.

The screenshot shows a table of search results for cameras. The second row is highlighted with a red box and labeled '1'. A red arrow points from the 'Configure' button in the first row to the 'Configure' button in the second row. A black circle with the number '2' is placed next to the 'Configure' button in the second row. The table has columns for manufacturer, model, IP address, port, and status. The 'Configure' button is located at the bottom left of the table.

5. W części "Informacje o kamerze" powinna być wyświetlona nazwa użytkownika i hasło. Wprowadź nazwę użytkownika i wybierz kanał ID oraz nazwę kamery.

Add New Channel:

Channel ID:	4
Channel Name:	FCS-3091
IP Address:	192.168.0.150
User Name:	
Password:	
HTTP Port:	80

Detect Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

6. Kliknij "Wykryj", aby ustawić połączenie pomiędzy nagrywarką i kamerą. Po pomyślnym nawiązaniu połączenia, powinny zostać rozesłane i wyświetlane pokazane poniżej informacje.

Detect Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting

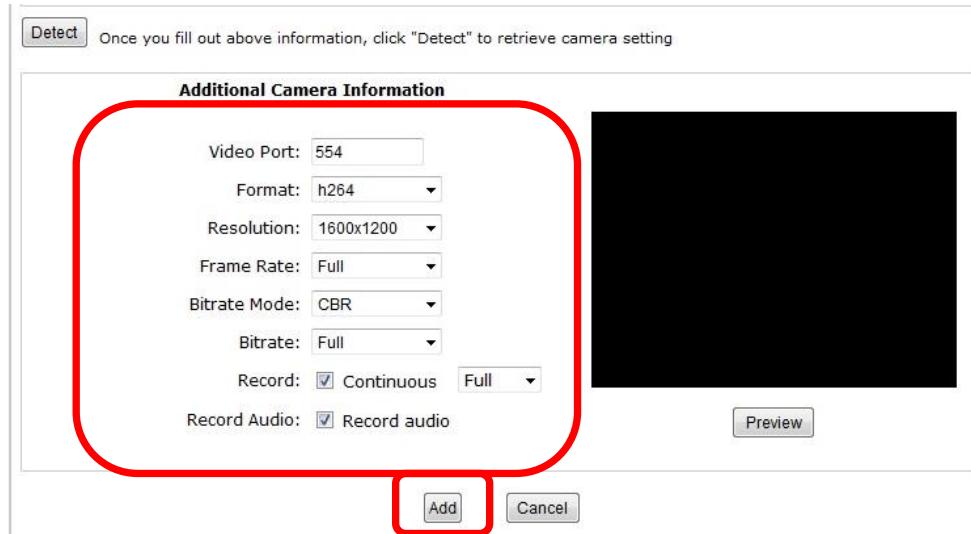
Additional Camera Information

Video Port:	554
Format:	h264
Resolution:	1600x1200
Frame Rate:	Full
Bitrate Mode:	CBR
Bitrate:	Full
Record:	<input checked="" type="checkbox"/> Continuous Full
Record Audio:	<input checked="" type="checkbox"/> Record audio

Preview

Add **Cancel**

7. Wyreguluj zgodnie z wymaganiem format video, częstotliwość przesyłania klatek, rozdzielcość lub szybkość przesyłania danych...itd., a następnie kliknij "Dodaj", aby zakończyć dodawanie kamery.



Dodaj kamerę ręcznie

Wykonaj opisaną powyżej instrukcję, ale zamiast użycia funkcji "Szukaj", ręcznie wprowadź adres IP kamery i informacje poufne w polu "Informacje kamery", a następnie wykonaj czynności 6 ~ 7 opisane powyżej.

The screenshot shows a configuration window titled 'Add New Channel'. It contains the following fields:

- Channel ID: 4
- Channel Name: FCS-3091
- IP Address: 192.168.0.150
- User Name: (empty)
- Password: (empty)
- HTTP Port: 80

A red box highlights the 'IP Address' field and the 'User Name', 'Password', and 'HTTP Port' fields. To the left, a red arrow labeled '2' points to the 'Detect' button at the bottom. To the right, a circle labeled '1' contains the text 'Enter manually'. Below the form is a note: 'Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera setting'.