



Quick Installation Guide

English

Dansk

Deutsch

Español

Français

Italiano

Nederlands

Svenska

Slovenščina

Ελληνικά

Русский

Trad.Chinese

Simp.Chinese

NVR-0204/0208/0216

4-CH/8-CH/16-CH Network Video Recorder

Ver. 1.0

Table of Contents

English.....	3
Dansk	9
Deutsch	15
Español.....	21
Français.....	27
Italiano	33
Nederlands	39
Svenska.....	45
Slovenščina	51
Ελληνικά	57
Русский	63
Trad.Chinese	69
Simp.Chinese	75

Package Contents

- NVR [Network Video Recorder]
- Power cord
- Ethernet cable
- Quick Installation Guide
- CD with Adobe Acrobat Reader/Quick Installation Guide/ User's Manual/ LevelOne Device Search Utility

Default Settings

IP Address	DHCP address
Username	root
Password	root

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

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

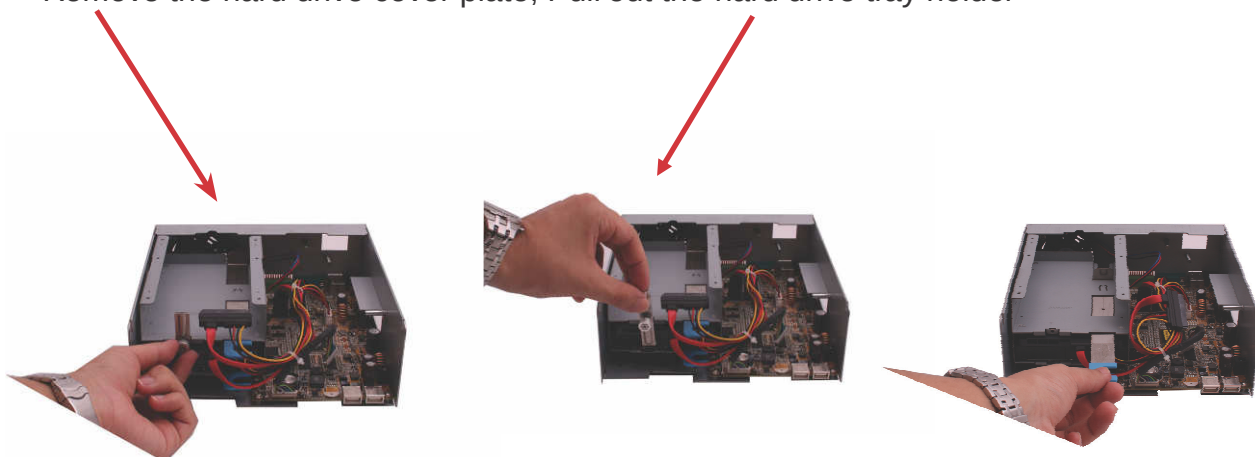
Install Hard Disk

Start by removing the screws on the side, Push the top housing forward, then lift it up



- The NVR supports SATA I or SATA II hard disks
- The NVR supports max. 1TB per hard disk and it supports total of 2 hard disks (2TB)

Remove the hard drive cover plate, Pull out the hard drive tray holder

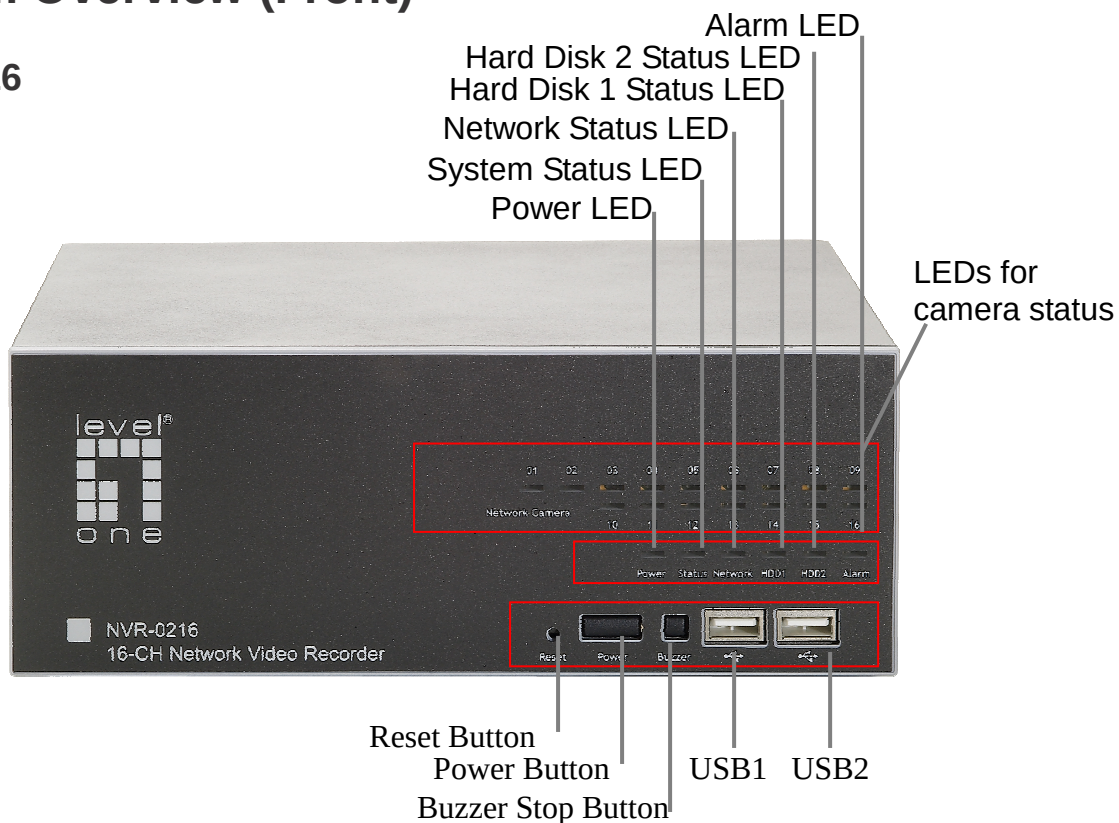


Place the hard drive on the tray and push it inward to secure the hard drive
Connect the SATA cable to the hard drive; Put the hard drive tray cover plate back
Place the top housing back and secure it with the bottom housing

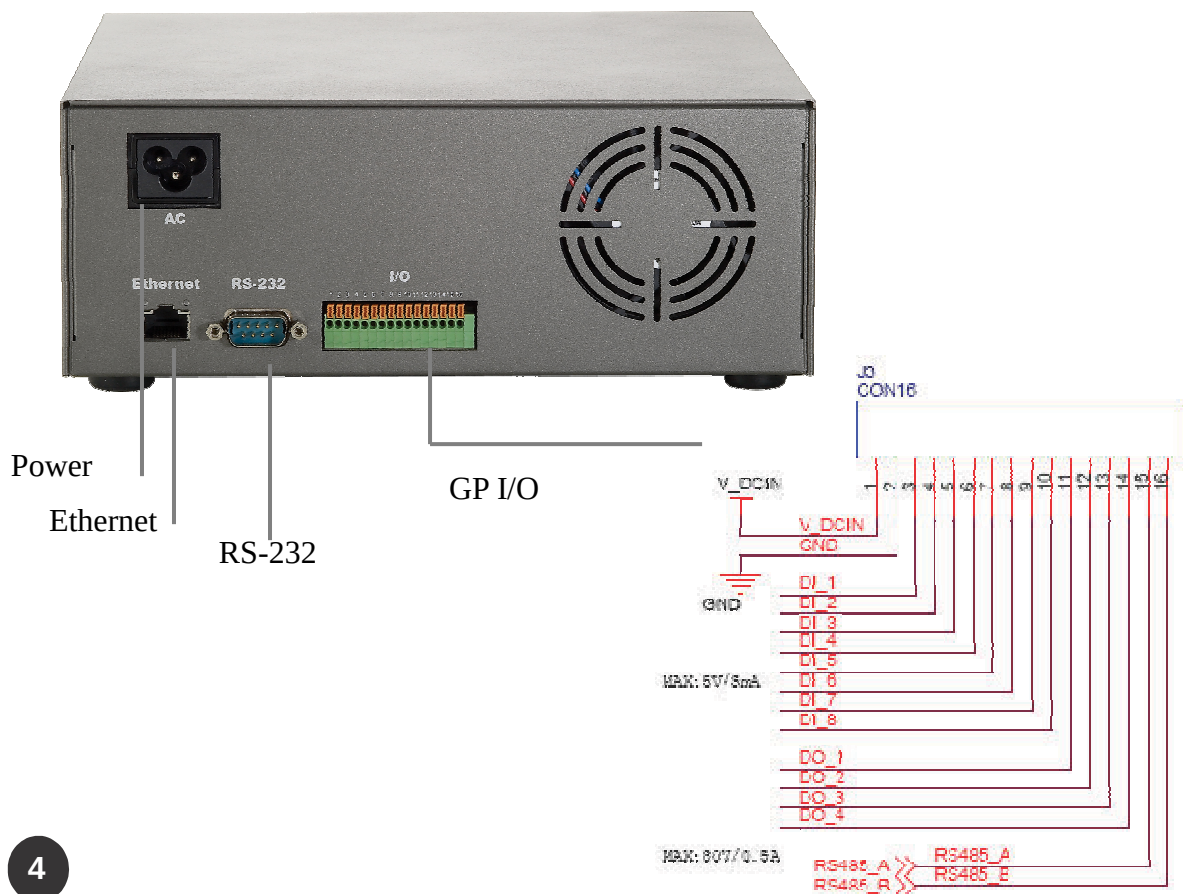


System Overview (Front)

NVR-0216



I/O Ports and RS-485 (Rear)



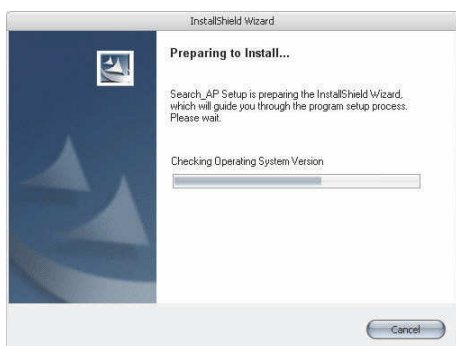
Connect to the NVR

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

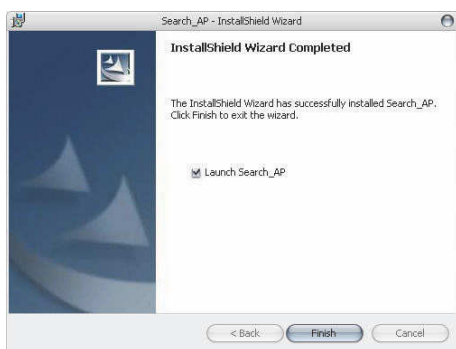
Use LevelOne Device Search Utility

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.

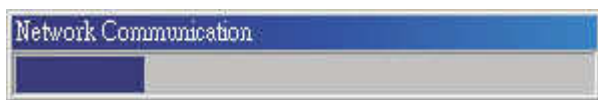
To begin, launch the “LevelOne Device Search” utility from the CD and proceed with the installation:



Once the installation is complete, check the “Launch the Search AP” option and click “Finish”:



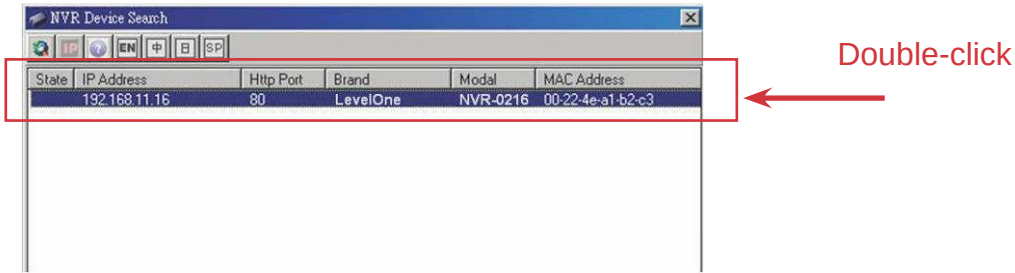
The search should start automatically and its status should be displayed:



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

NVR Device Search					
State	IP Address	Http Port	Brand	Model	MAC Address
	192.168.11.16	80	LevelOne	NVR-0216	00-22-4e-a1-b2-c3

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



Please login

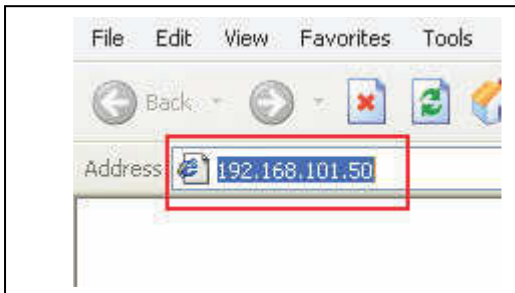
User Name (Default: root) :

Password (Default: root) :

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

Please login

User Name (Default: root) :

Password (Default: root) :

Add a Camera

Automatic Search:

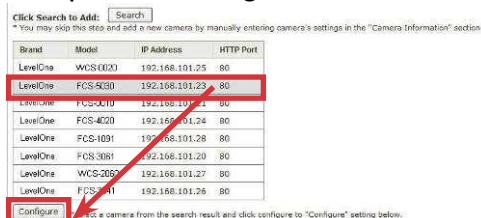
1. Click the “Search” button to perform the camera search. You should be prompted to install Active Control component in order for the search to function properly. Go ahead and click “Install”



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



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



4. Its corresponding information should be displayed in the “Camera Information” section. Enter its username and password and select the channel ID and name the camera.



5. 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

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

Additional Camera Information

Audio Port: 80
Video Port: 554

Live video Format: MJPEG
Live Video Frame Rate: Full
Live Video Resolution: 4CIF
Live Video Quality: 5

Add

6. 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 step 5 ~ 6 described above.

Add a new Camera:

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

Channel ID: 15
Camera Name: cam15
Group: 4
IP Address: 192.168.101.21
User Name: root
Password: ●●●●
HTTP Port: 80

1. Enter manually

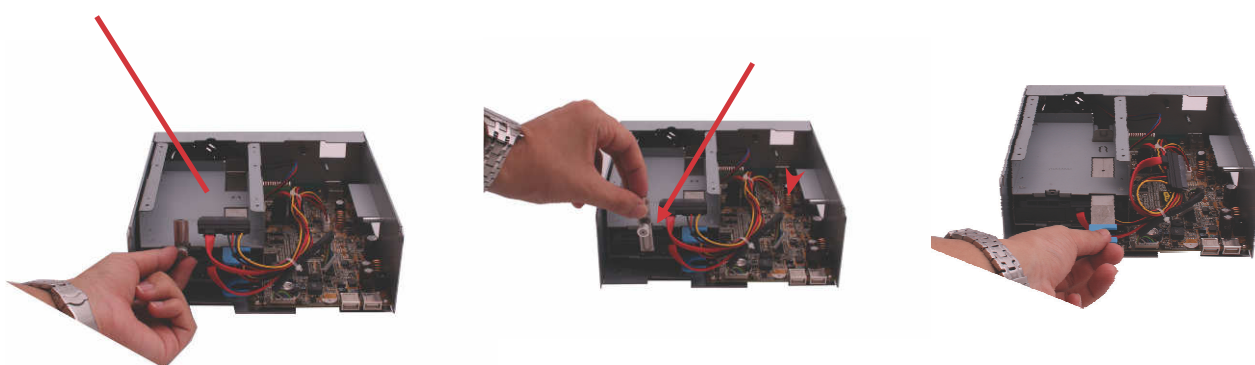
Installation af harddisk

Begynd med at fjerne skruerne på siden. Skub derefter toppen fremad og løft op.



- NVR understøtter SATA I og SATA II harddiske.
- NVR understøtter maks. 1TB per harddisk, og den understøtter i alt to harddiske (2TB).

Fjern harddiskdrevets dæksel og træk harddiskdrevets bakkeholder ud.

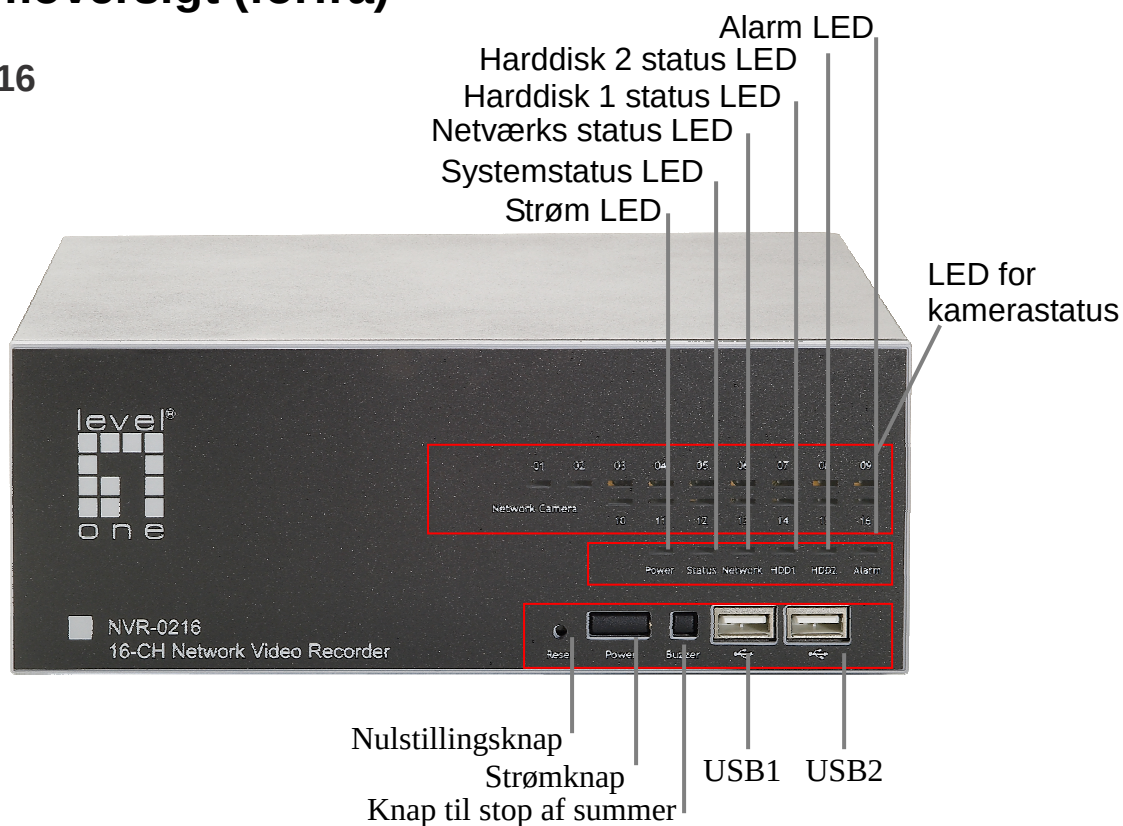


Anbring harddiskdrevet på bakken og skub den ind for at sikre harddiskdrevet.
 Forbind SATA kablet til harddiskdrevet. Anbring harddiskdrevets bakkedæksel på dets plads igen.
 Sæt toppen på plads igen, så den er forbundet med den nederste del af indkapslingen.

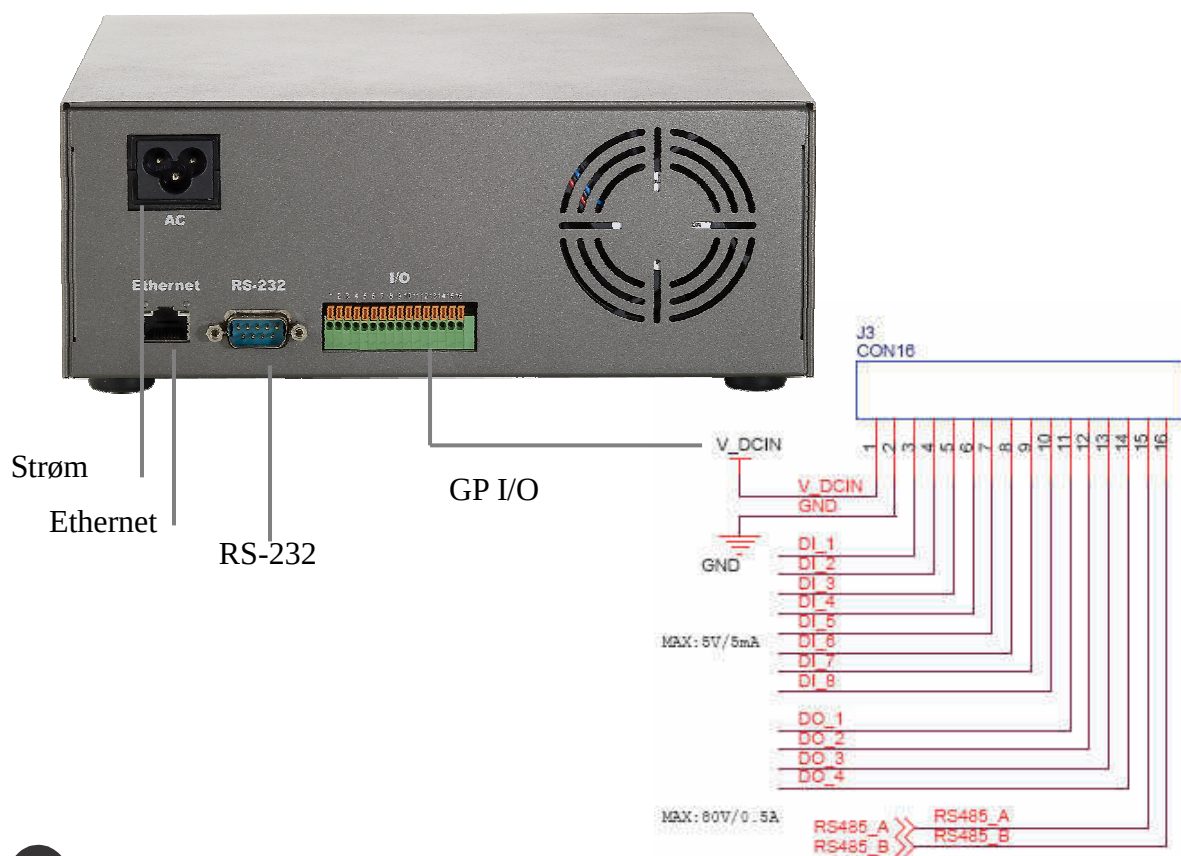


Systemoversigt (forfra)

NVR-0216



I/O porte og RS-485 (bagside)



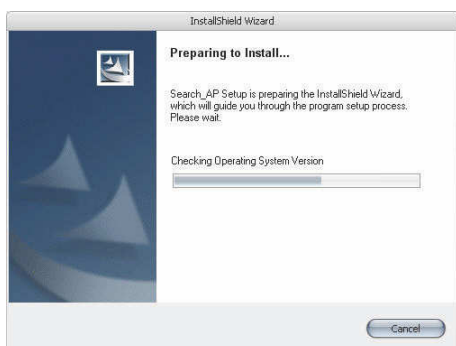
Forbind til NVR

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

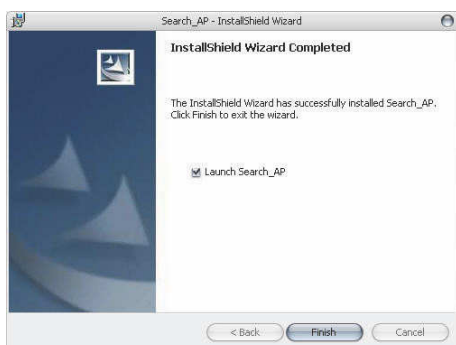
Brug LevelOne Device søgeprogram

Hvis NVR befinder 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.

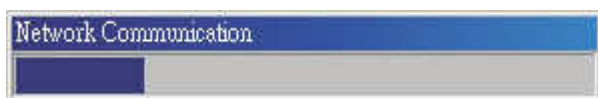
Begynd med starte "LevelOne Device Search" (LevelOne Device søgning) programmet på cd'en og fortsæt med installationen:



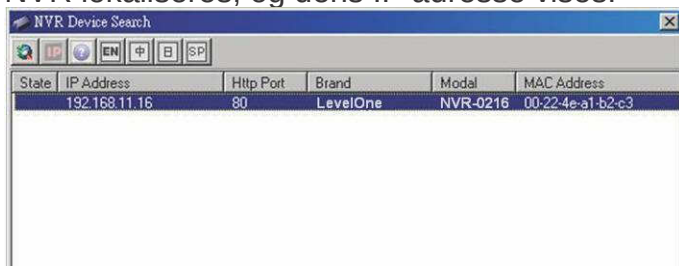
Når installationen er fuldført, afmærk "Launch the Search AP" (Start søgning AP) og klik på "Finish" (Afslut):



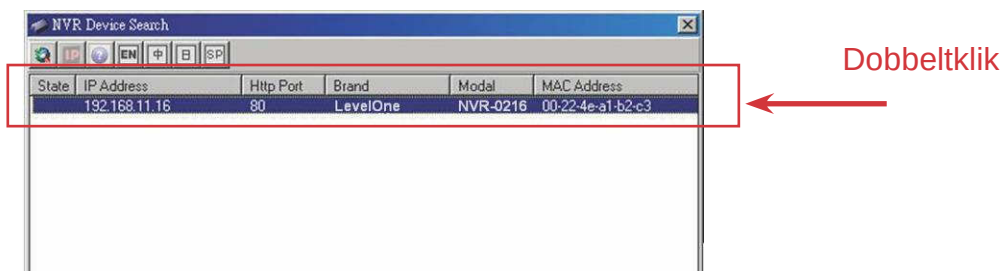
Søgningen begynder automatisk, og dens status vises:



NVR lokaliseres, og dens IP adresse vises:



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.



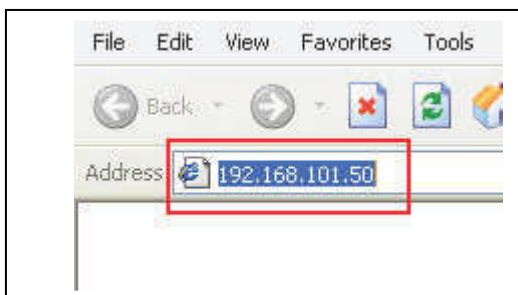
Please login

User Name (Default: root) :

Password (Default: root) :

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.

Please login

User Name (Default: root) :

Password (Default: root) :

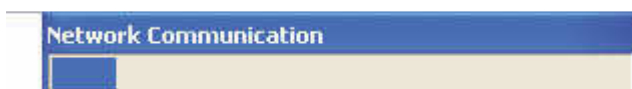
Tilføj et kamera

Automatisk søgning:

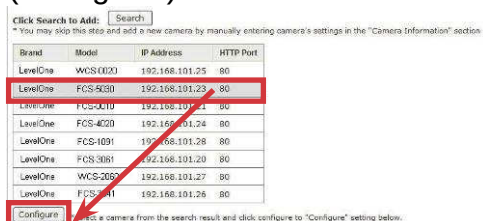
1. Klik på "Search" (Søgning) knappen for at foretage kamerasøgningen. Du vil blive bedt om at installere "Active Control" (Aktiv kontrol) komponenten, så søgefunktionen kan fungere korrekt. Klik på "Install" (Installer).



2. Derefter begynder søgningen, og dens status vises:



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



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



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

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

Additional Camera Information

Audio Port: 80
Video Port: 554

Live video Format: MJPEG
Live Video Frame Rate: Full
Live Video Resolution: 4CIF
Live Video Quality: 5

Add

6. 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 5 ~ 6.

2.

Add a new Camera:

Channel ID: 15
Camera Name: cam15
Group: 4
IP Address: 192.168.101.21
User Name: root
Password: ****
HTTP Port: 80

1.

Detect

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

Indtast manuelt

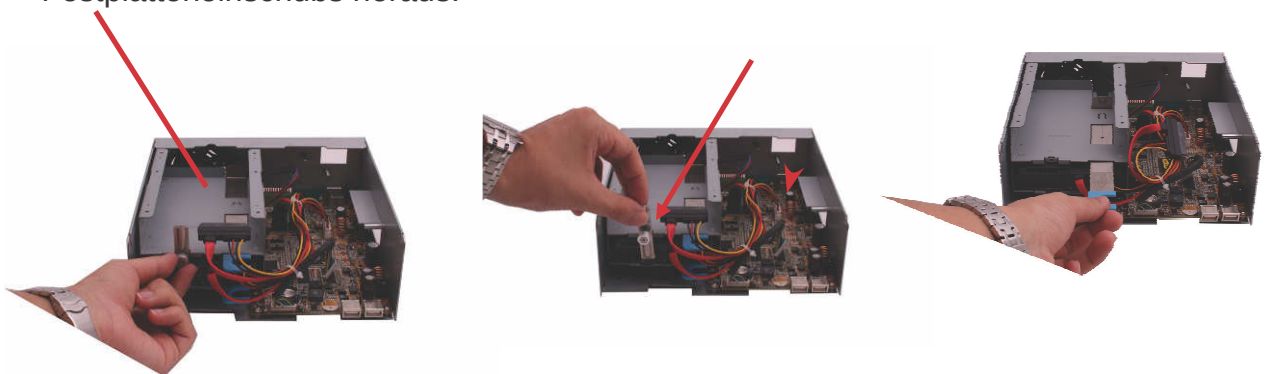
Festplatte installieren

Beginnen Sie mit dem Entfernen der seitlichen Schrauben. Drücken Sie das obere Gehäuse nach vorne und nehmen Sie es ab.



- Der NVR unterstützt SATA I- oder SATA II-Festplatten
- Der NVR unterstützt maximal 1 TB pro Festplatte und insgesamt maximal zwei Festplatten (2 TB)

Entfernen Sie die Abdeckung der Festplatte, ziehen Sie die Halterung des Festplatteneinschubs heraus.



Platzieren Sie die Festplatte im Einschub und drücken Sie sie zur Befestigung hinein.

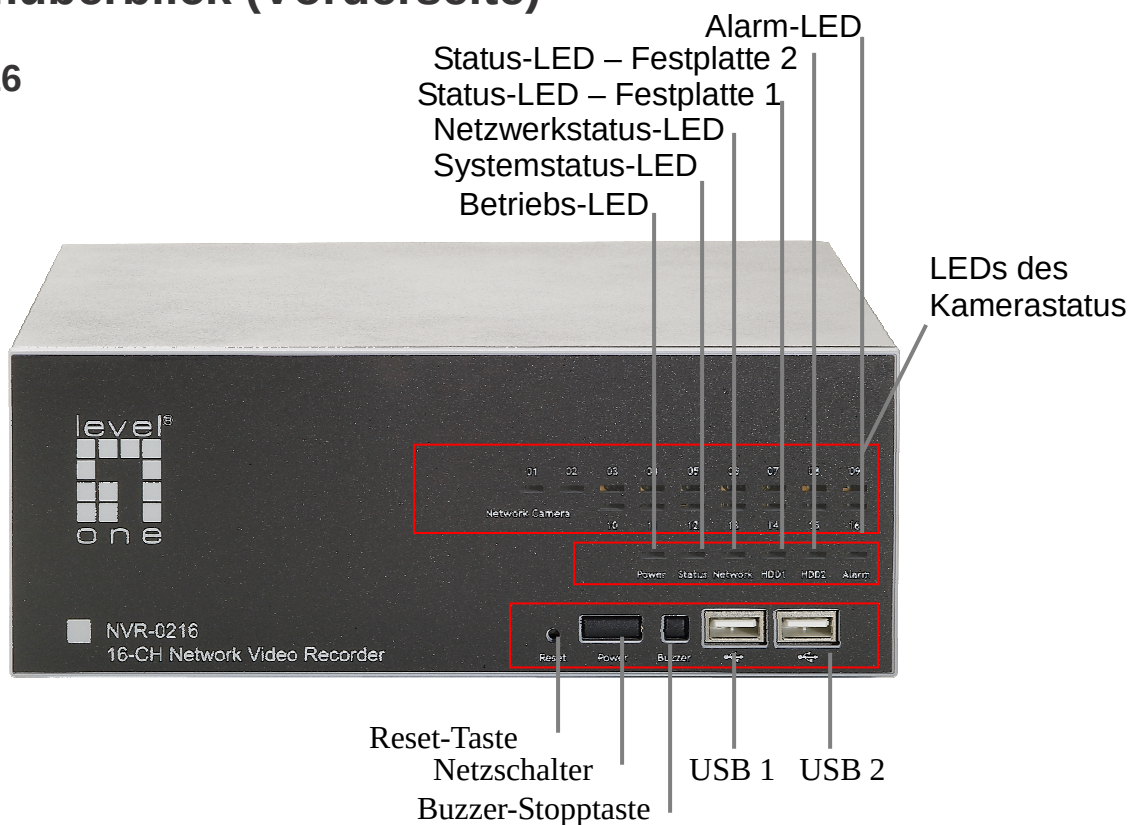
Verbinden Sie das SATA-Kabel mit der Festplatte. Bringen Sie die Abdeckung des Festplatteneinschubs wieder an.

Platzieren Sie das obere Gehäuse wieder am Gerät und befestigen Sie es am unteren Gehäuse.

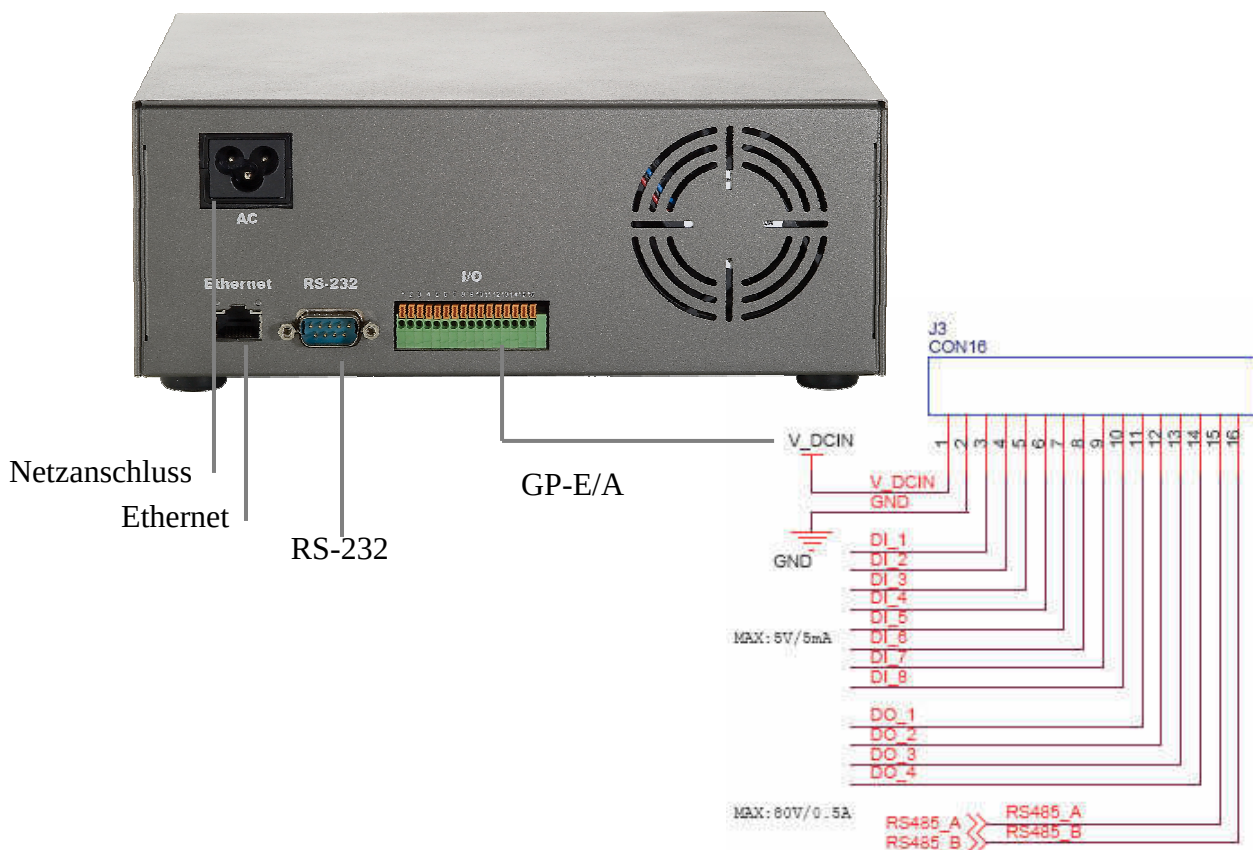


Systemüberblick (Vorderseite)

NVR-0216



E/A-Ports und RS-485 (Rückseite)



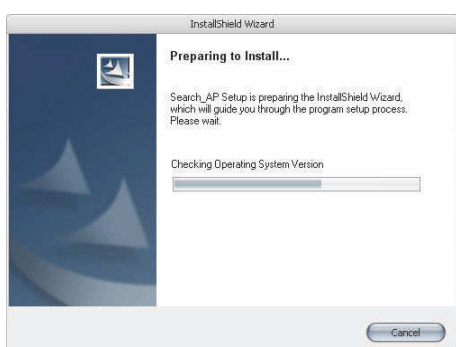
Mit dem NVR verbinden

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

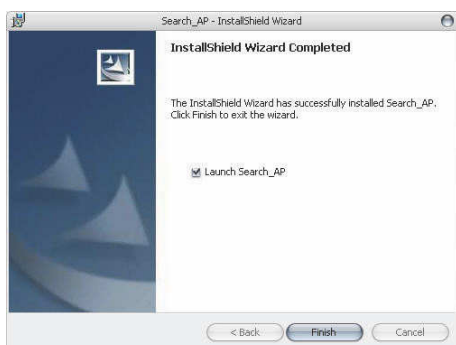
LevelOne Device Search (LevelOne-Gerätesuche)-Programm nutzen

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.

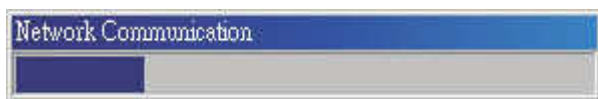
Starten Sie zu Beginn das „LevelOne Device Search“ (LevelOne-Gerätesuche)-Programm von der CD und führen Sie die Installation durch:



Sobald die Installation abgeschlossen ist, setzen Sie ein Häkchen bei der Option „Launch the Search AP“ (Such-AP starten), klicken Sie dann auf „Finish“ (Fertigstellen):



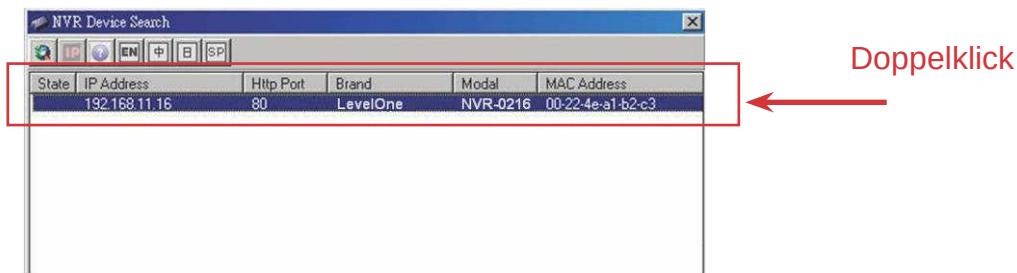
Die Suche startet automatisch; der Status wird angezeigt:



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

NVR Device Search					
State	IP Address	Http Port	Brand	Model	MAC Address
	192.168.11.16	80	LevelOne	NVR-0216	00-22-4e-a1-b2-c3

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“.



Please login

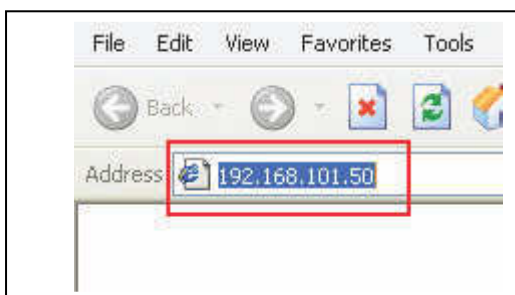
User Name (Default: root) :

Password (Default: root) :

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 Webbrowser 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“.

Please login

User Name (Default: root) :

Password (Default: root) :

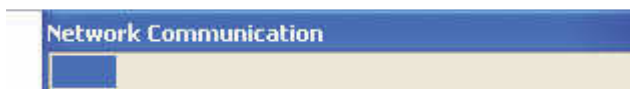
Eine Kamera hinzufügen

Automatische Suche:

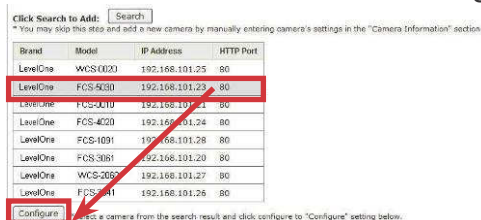
1. Klicken Sie zur Durchführung einer Kamerasuche auf die „Search“ (Suche)-Schaltfläche. Sie werden aufgefordert, die Active Control (Aktive Steuerung)-Komponente zu installieren, damit die Suche korrekt funktionieren kann. Fahren Sie fort und klicken Sie auf „Installieren“.



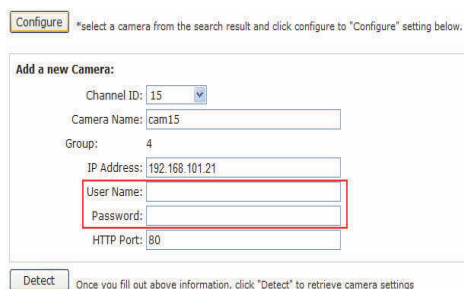
2. Anschließend beginnt die Suche; der Status wird angezeigt:



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



4. 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.



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

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

Additional Camera Information

Audio Port: 80
Video Port: 554

Live video Format: MJPEG
Live Video Frame Rate: Full
Live Video Resolution: 4CIF
Live Video Quality: 5

Add

6. Passen Sie das Videoformat, die Bildwiederholfrequenz, Auflösung, Bitrate, etc. an. Klicken Sie dann zum Abschluss auf „Add“ (Hinzufügen).

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 5 bis 6.

Add a new Camera:

2. Channel ID: 15
Camera Name: cam15
Group: 4
IP Address: 192.168.101.21
User Name: root
Password: ****
HTTP Port: 80

1.

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

Manuell eingeben

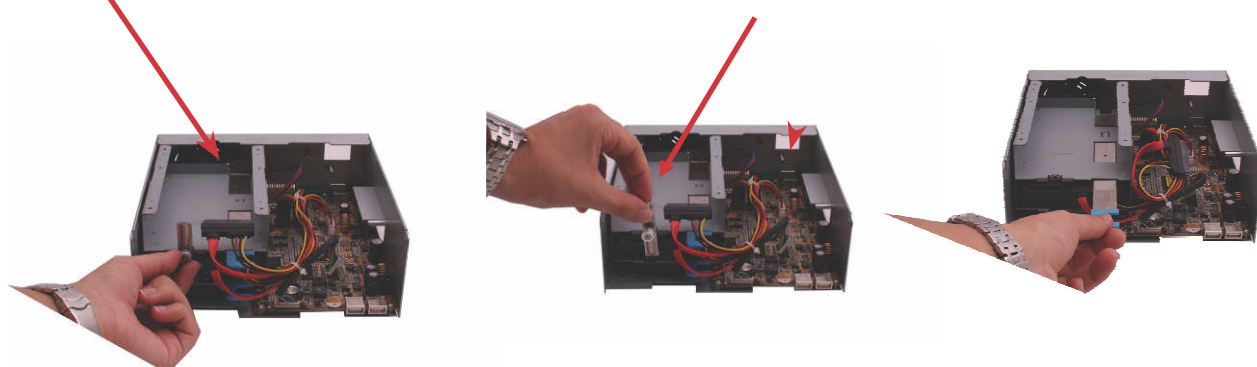
Instalación de un disco duro

Comience retirando los tornillos de los laterales. A continuación, presione la carcasa superior hacia delante y levántela.



- El dispositivo NVR admite discos duros SATA I y SATA II.
- El dispositivo NVR admite un máximo de 1 TB por disco duro y un total de 2 discos duros (2 TB).

Retire la cubierta del disco duro y tire de la bandeja de soporte del disco duro hacia fuera.



Coloque la unidad de disco duro en la bandeja y presiónela hacia dentro para fijarla. Conecte el cable SATA a la unidad de disco duro y vuelva a instalar la cubierta de la bandeja del disco duro.

Vuelva a colocar la carcasa superior y fíjela a la carcasa inferior.

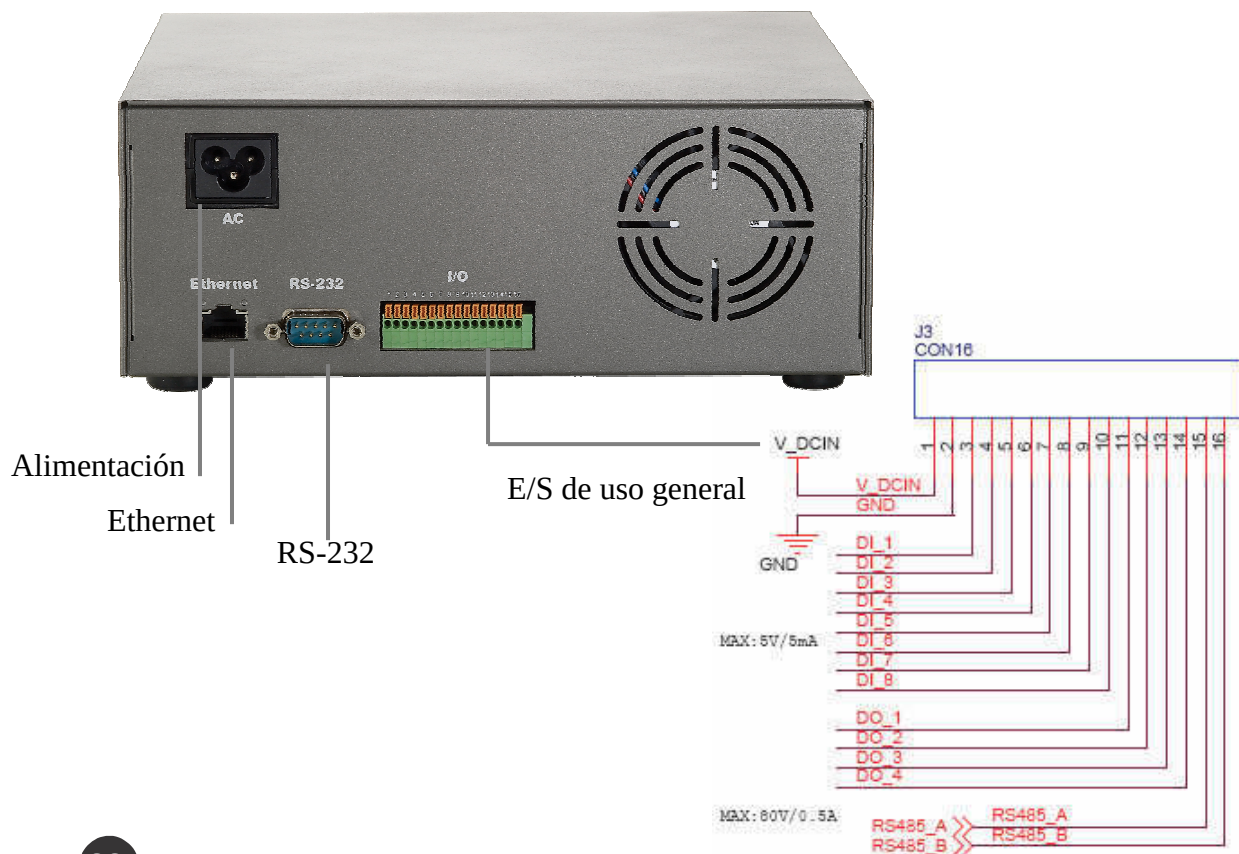


Vista general del sistema (panel frontal)

NVR-0216



Puertos de E/S y RS-485 (panel posterior)



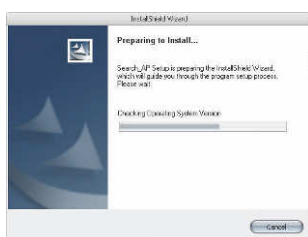
Conexión con el dispositivo NVR

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

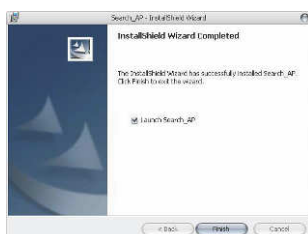
Uso de la utilidad LevelOne Device Search (Búsqueda de dispositivos LevelOne)

Si el dispositivo NVR forma parte de una red corporativa o una red de área local en la que exista 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:



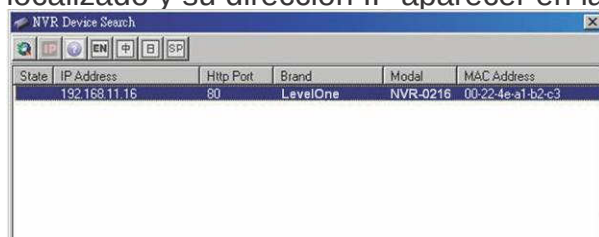
Una vez finalizada la instalación, marque la opción “Launch the Search AP” (Iniciar la AP de búsqueda) y haga clic en “Finish” (Finalizar):



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



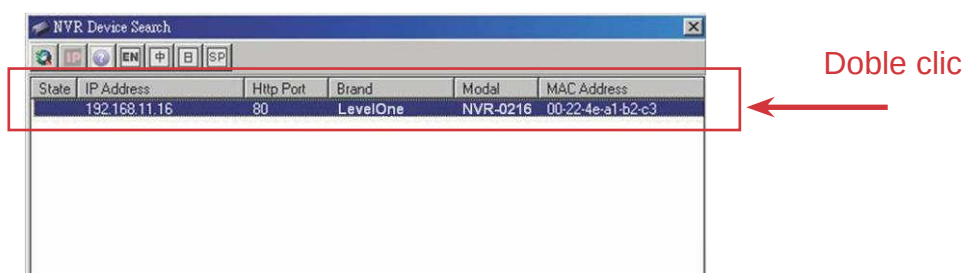
Una vez llevada a cabo la búsqueda, el dispositivo NVR debe haber sido localizado y su dirección IP aparecer en la pantalla:



Serie NVR de LevelOne

Grabador de vídeo en red

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.



Please login

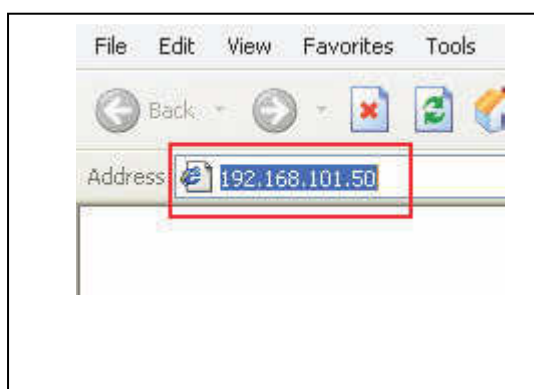
User Name (Default: root) :

Password (Default: root) :

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.

Please login

User Name (Default: root) :

Password (Default: root) :

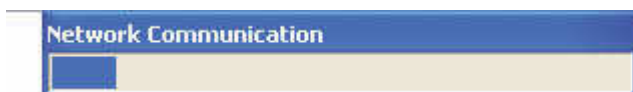
Agregar una cámara

Búsqueda automática:

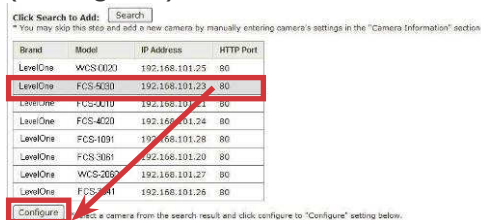
1. Haga clic en el botón “Search” (Buscar) para buscar la cámara. El sistema le preguntará si desea instalar el componente Active Control a fin de poder ejecutar correctamente la función de búsqueda. Confirme la operación haciendo clic en el botón “Install” (Instalar).



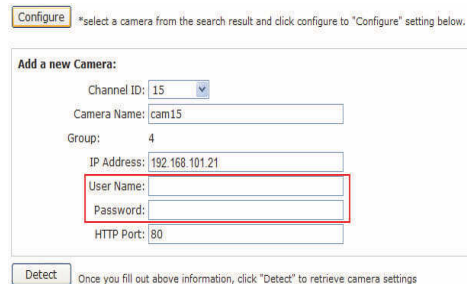
2. La búsqueda se iniciará a continuación y su estado se mostrará en la pantalla:



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



4. 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.



5. 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.

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

Additional Camera Information

Audio Port: 80
Video Port: 554
Live video Format: MJPEG
Live Video Frame Rate: Full
Live Video Resolution: 4CIF
Live Video Quality: 5

Add

6. Si lo desea, ajuste el formato de vídeo, la velocidad de fotograma, la resolución, la velocidad de bits, etc. y haga clic en “Add” (Agregar) 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 5 ~ 6 descritos anteriormente.

Add a new Camera:

2. **1.**

Channel ID: 15
Camera Name: cam15
Group: 4
IP Address: 192.168.101.21
User Name: root
Password:
HTTP Port: 80

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

Introducir manualmente

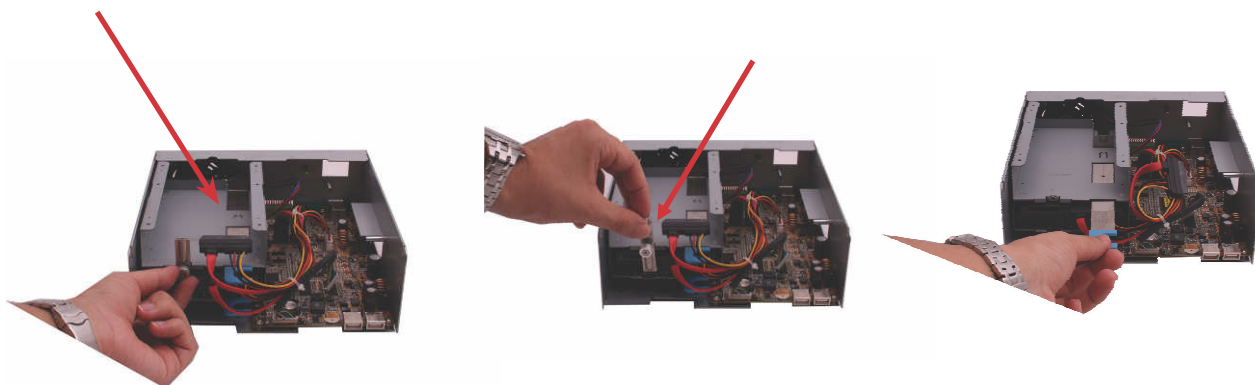
Installer le disque dur

Commencez par enlever les vis sur les côtés. Poussez le logement supérieur vers



- Le NVR prend en charge les disques durs SATA I ou SATA II.
- Le NVR prend en charge au maximum 1 To par disque dur et prend en charge deux disques durs au total (2 To).

Enlevez le capot du compartiment à disque dur, sortez le tiroir à disque dur.



Placez le disque dur sur le tiroir et poussez le tiroir à l'intérieur pour fixer le disque dur.

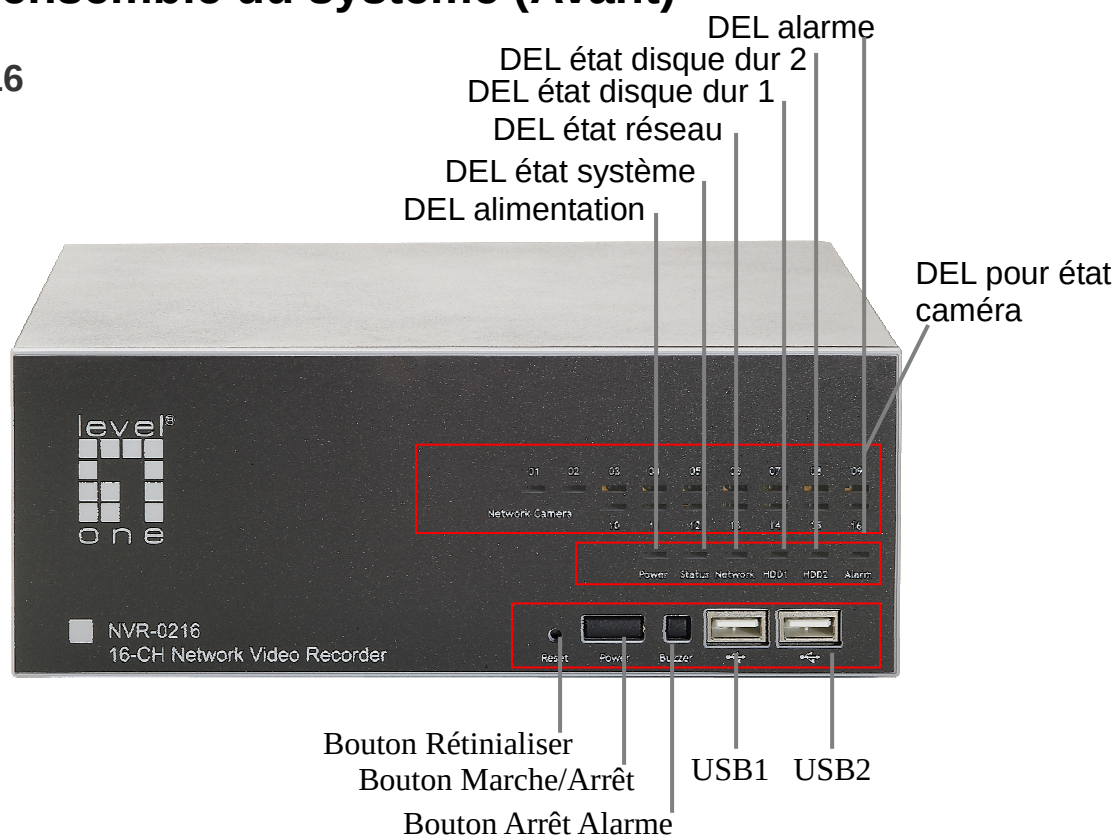
Connectez le câble SATA au disque dur. Mettez en place le capot arrière du tiroir à disque dur.

Remettez en place le logement supérieur et fixez-le sur le logement inférieur.

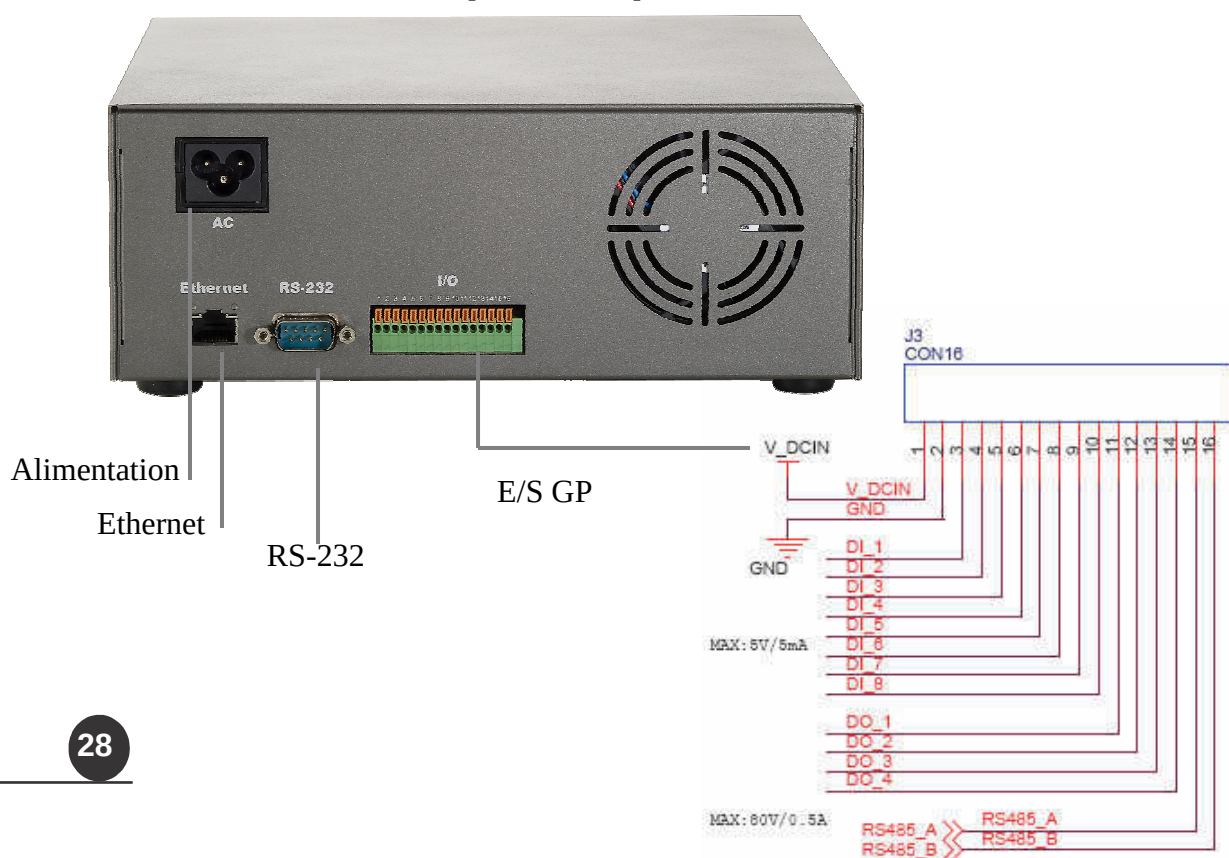


Vue d'ensemble du système (Avant)

NVR-0216



Ports E/S et RS-485 (Arrière)



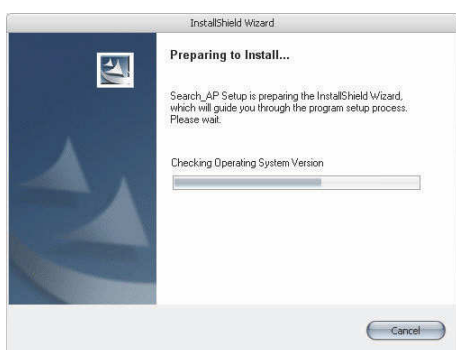
Connexion du NVR

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

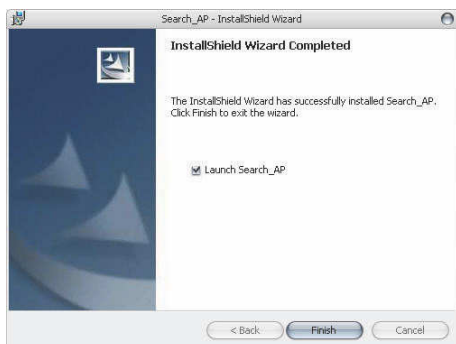
Utilisation de l'utilitaire de recherche de périphérique LevelOne

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.

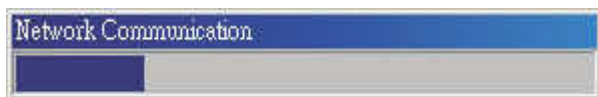
Pour commencer, lancez l'utilitaire « LevelOne Device Search » (Recherche de périphérique LevelOne) sur le CD et procédez à l'installation :



Une fois l'installation terminée, cochez l'option « Launch the Search AP » (Lancer l'AP de recherche) et cliquez sur « Finish » (Terminer) :



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



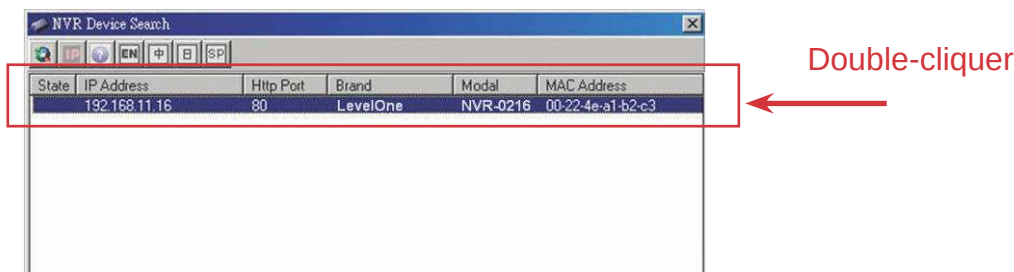
Le NVR devrait être repéré et son adresse IP devrait être affichée :

NVR Device Search					
State	IP Address	Http Port	Brand	Model	MAC Address
	192.168.11.16	80	LevelOne	NVR-0216	00-22-4e-a1-b2-c3

Série LevelOne NVR

Enregistreur vidéo en réseau

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.



Please login

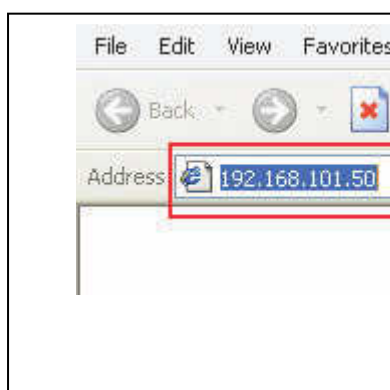
User Name (Default: root) :

Password (Default: root) :

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. Entrez le nom d'utilisateur « **root** » et le mot de passe « **root** » par défaut et cliquez sur « OK » pour accéder au système.

Please login

User Name (Default: root) :

Password (Default: root) :

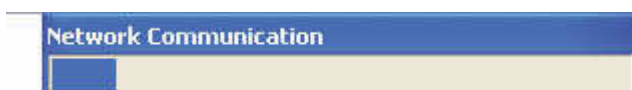
Ajouter une caméra

Recherche automatique :

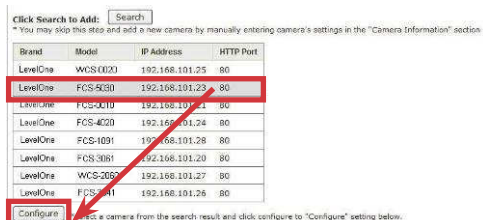
1. Cliquez sur le bouton « Search » (Rechercher) pour procéder à la recherche de caméra. Il vous sera demandé d'installer le composant Active Control pour que la recherche puisse fonctionner correctement. Acceptez en cliquant sur « Install » (Installer).



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



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



4. 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.



5. 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'illustré ci-dessous.

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

Additional Camera Information

Audio Port: 80
Video Port: 554

Live video Format: MJPEG
Live Video Frame Rate: Full
Live Video Resolution: 4CIF
Live Video Quality: 5

Add

6. 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.

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 5 et 6 ci-dessus.

Add a new Camera:

2. **Detect**

1. **Channel ID:** 15
Camera Name: cam15
Group: 4
IP Address: 192.168.101.21
User Name: root
Password: ****
HTTP Port: 80

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

Entrer manuellement

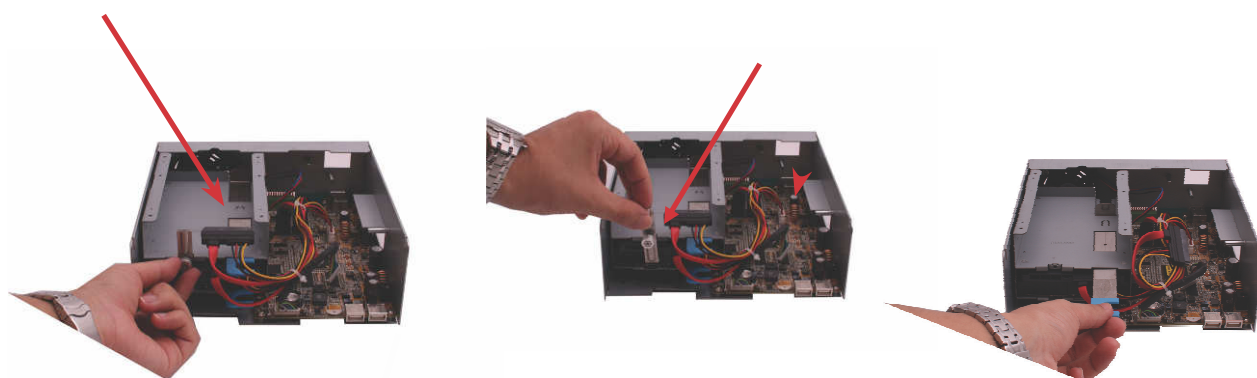
Installazione del disco rigido

Iniziare rimuovendo le viti laterali, spingere la copertura superiore in avanti e poi sollevare



- videoregistratore di rete supporta dischi rigidi SATA I o SATA II
- videoregistratore di rete supporta al massimo 1TB per disco rigido, e supporta al massimo 2 dischi rigidi per un totale di 2TB

Rimuovere la piastra di copertura del disco rigido, estrarre il cassetto del disco rigido



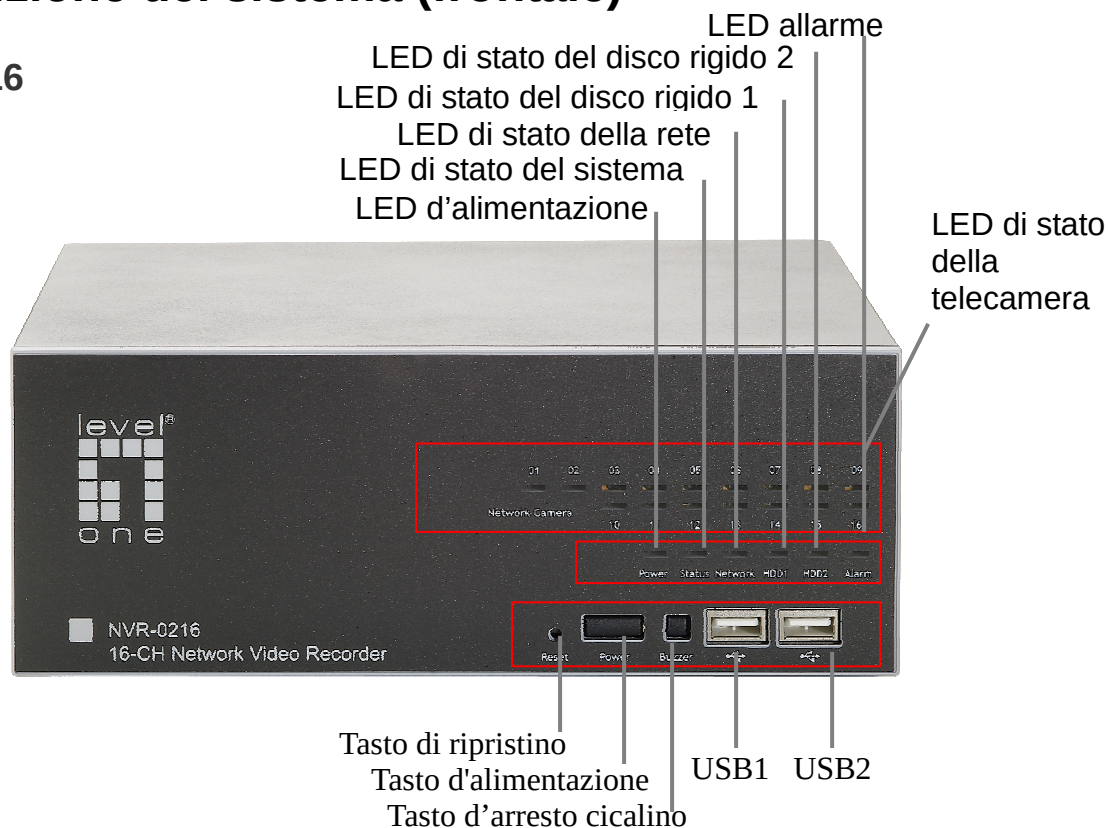
Collocare il disco rigido nel cassetto e spingere il cassetto verso l'interno per bloccare il disco rigido

Collegare il cavo SATA al disco rigido; rimettere a posto la piastra di copertura del disco rigido

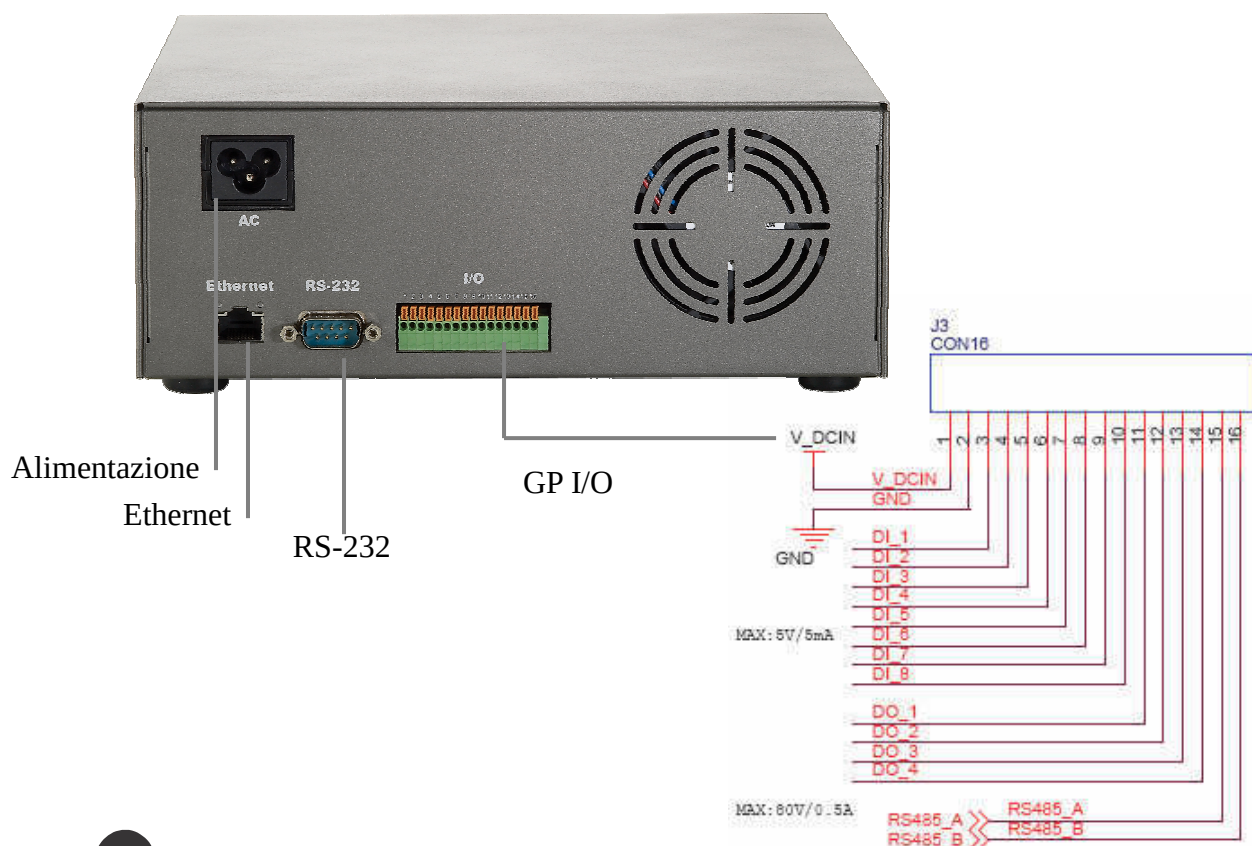
Rimettere a posto la copertura superiore e fissarla alla copertura inferiore



Descrizione del sistema (frontale)

NVR-0216


Porte I/O Ports e RS-458 (posteriore)



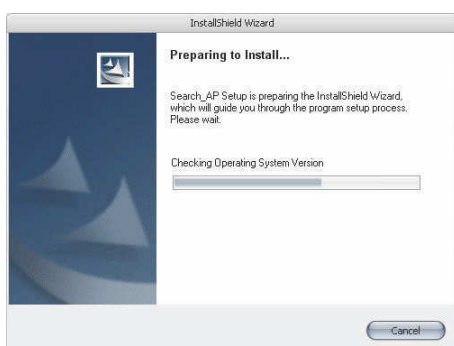
Collegamento al videoregistratore di rete

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:

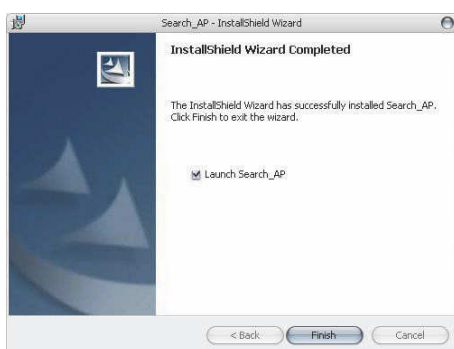
Uso dell'utilità LevelOne Device Search

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.

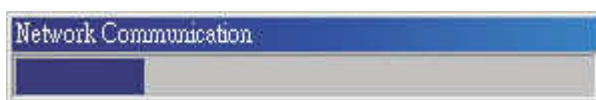
Per iniziare, avviare l'utilità "LevelOne Device Search" (Ricerca dispositivi LevelOne) dal CD e procedere con l'installazione:



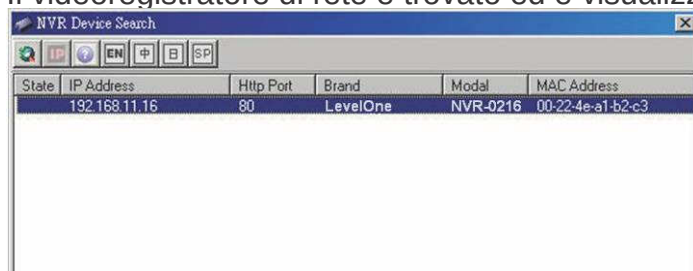
Al termine dell'installazione, selezionare l'opzione "Launch the Search AP" (Avvia applicazione di ricerca) e fare clic su "Finish" (Fine):



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



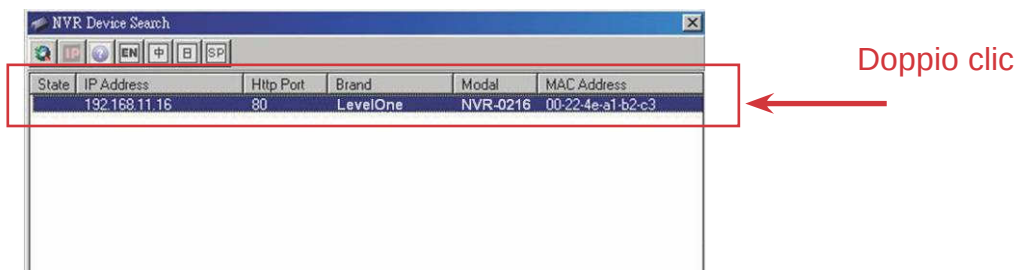
Il videoregistratore di rete è trovato ed è visualizzato il suo indirizzo IP:



Serie LevelOne NVR

Videoregistratore di rete

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



Please login

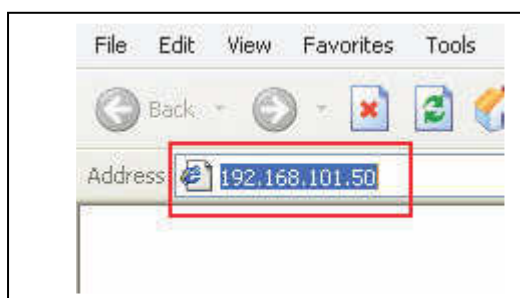
User Name (Default: root) :

Password (Default: root) :

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

Please login

User Name (Default: root) :

Password (Default: root) :

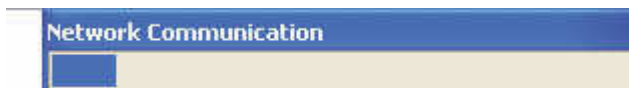
Aggiungere una telecamera

Ricerca automatica:

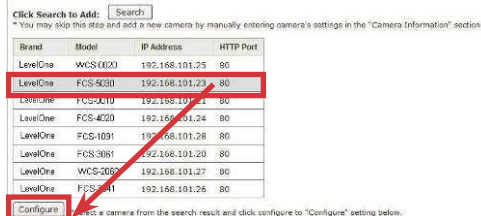
1. Fare clic sul tasto "Search" (Cerca) per eseguire la ricerca della telecamera. Potrebbe essere richiesto di installare il componente Active Control perché la ricerca funzioni in modo appropriato. Proseguire e fare clic su "Install" (Installa)



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



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



4. 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.



5. 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

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

Additional Camera Information

Audio Port: 80
Video Port: 554

Live video Format: MJPEG
Live Video Frame Rate: Full
Live Video Resolution: 4CIF
Live Video Quality: 5

Add

6. 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 5 e 6.

Add a new Camera:

2. **1.**

Channel ID: 15
Camera Name: cam15
Group: 4
IP Address: 192.168.101.21
User Name: root
Password: ****
HTTP Port: 80

Detect

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

Inserire manualmente

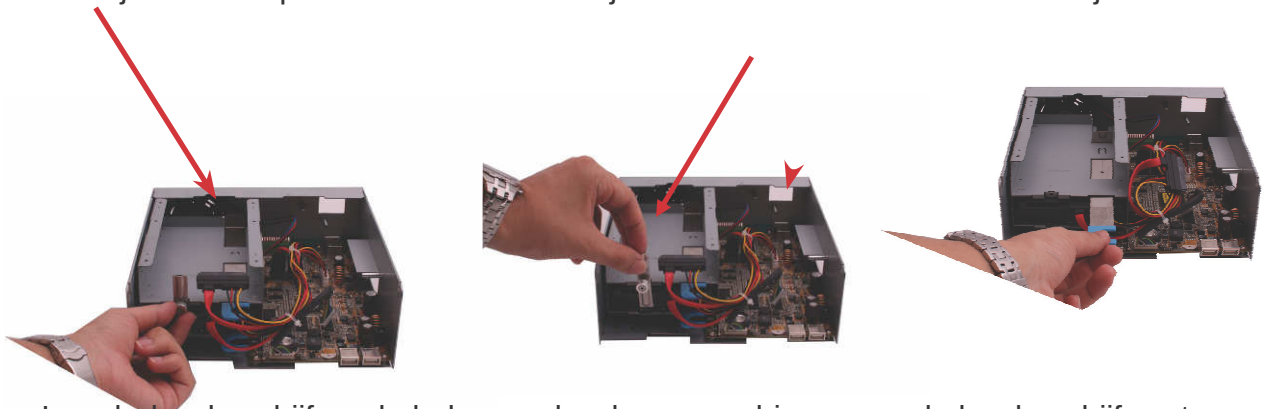
De harde schijf monteren

Verwijder de schroeven aan de zijkant. Duw de bovenkant van de behuizing naar voren en til hem op



- De NVR ondersteunt schijven van type SATA I of SATA II.
- De NVR ondersteunt maximaal 1TB per hard schijf en in totaal maximaal twee harde schijven (2TB)

Verwijder de dekplaat van de harde schijf. Trek de lade voor de harde schijven eruit.



Leg de harde schijf op de laden en duw hem naar binnen om de harde schijf vast te zetten.

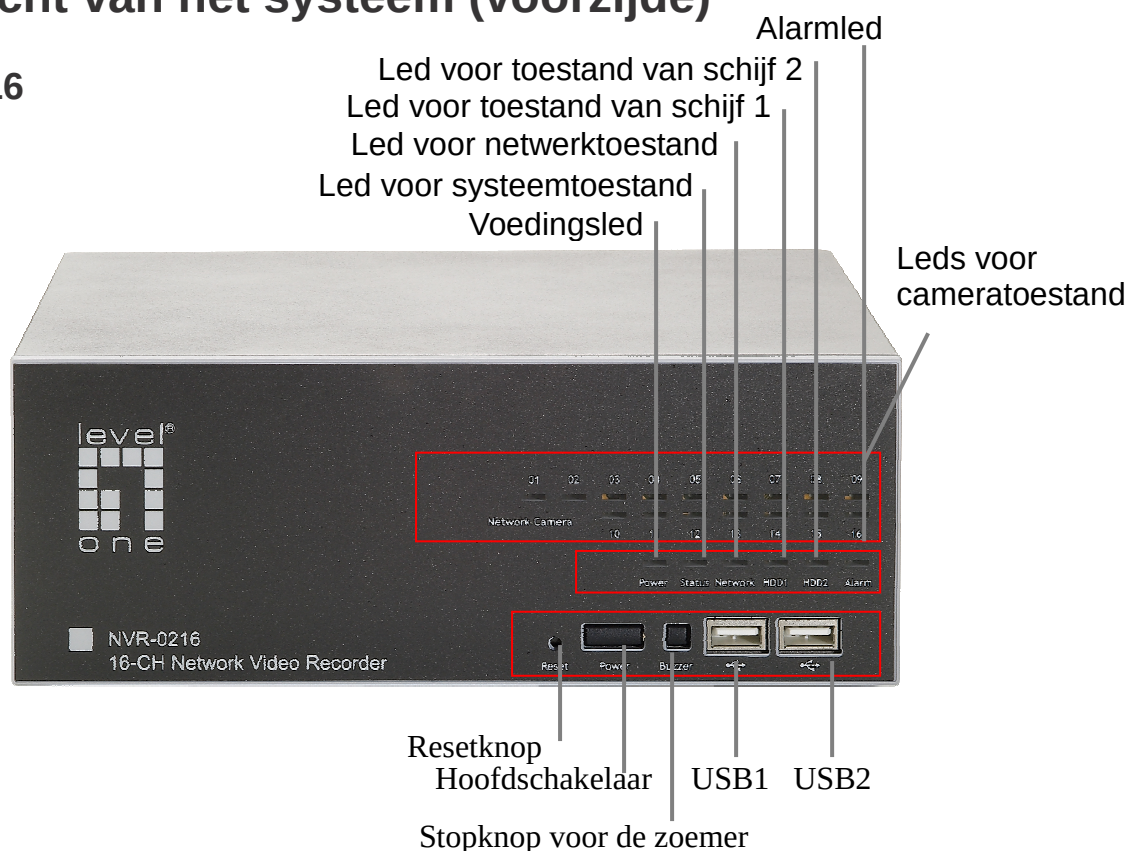
Sluit de SATA-kabel op de harde schijf aan. Monteer de dekplaat van de harde schijf weer.

Monteer de bovenkant van de behuizing en zet hem weer vast.

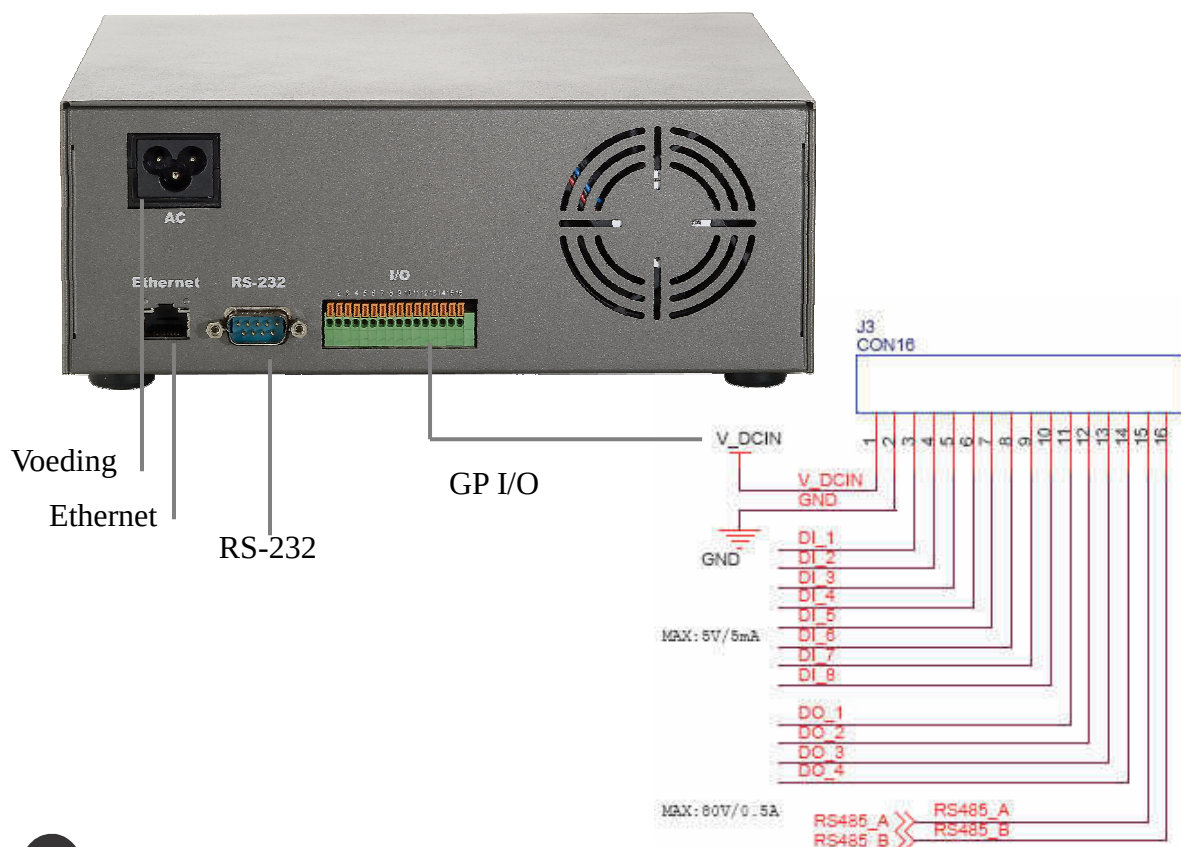


Overzicht van het systeem (voorzijde)

NVR-0216



I/O-aansluitingen en RS-485 (achterzijde)



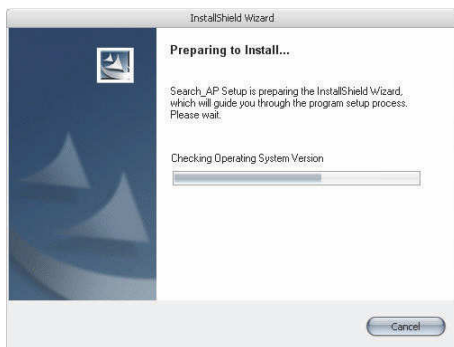
Aansluitingen op de NVR

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

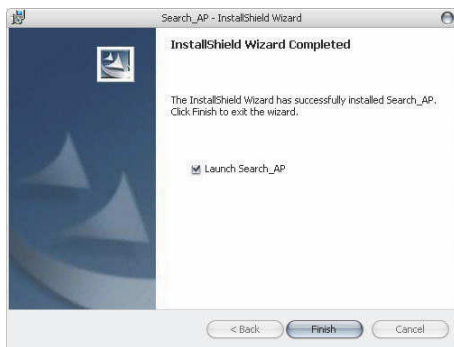
Met het zoekprogramma voor een LevelOne-apparaat

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 op het 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 Search AP" en klik op "Voltooien":



Het zoeken moet automatisch starten en de voortgang is zichtbaar:



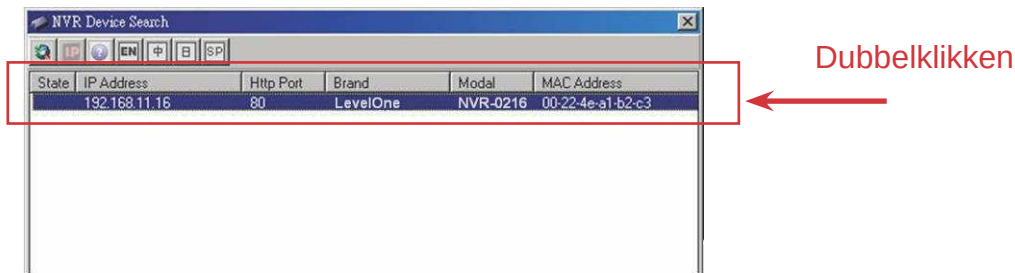
De NVR wordt gevonden en het IP-adres wordt getoond:

NVR Device Search					
State	IP Address	Http Port	Brand	Model	MAC Address
	192.168.11.16	80	LevelOne	NVR-0216	00-22-4e-a1-b2-c3

LevelOne NVR Series

Netwerkvideorecorder

Dubbeltklik 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.



Please login

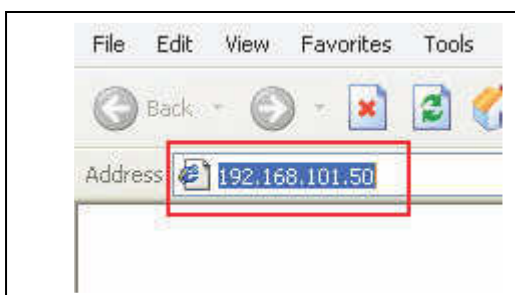
User Name (Default: root) :

Password (Default: root) :

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

Please login

User Name (Default: root) :

Password (Default: root) :

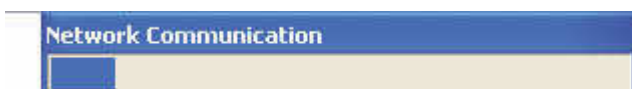
Een camera toevoegen

Automatisch zoeken:

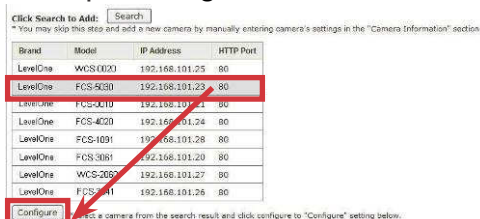
1. Klik op de knop "Zoeken" om een camera te zoeken. Er wordt gevraagd om een actief besturingscomponent te installeren om naar de functie te zoeken. Ga verder en klik op "Installeren"



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



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



4. 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.



5. 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

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

Additional Camera Information

Audio Port: 80

Video Port: 554

Live video Format: MJPEG

Live Video Frame Rate: Full

Live Video Resolution: 4CIF

Live Video Quality: 5

Add

6. 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 5 en 6 zoals hierboven beschreven.

Add a new Camera:

2.

Channel ID: 15

Camera Name: cam15

Group: 4

IP Address: 192.168.101.21

User Name: root

Password: ****

HTTP Port: 80

1.

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

Handmatig opgeven

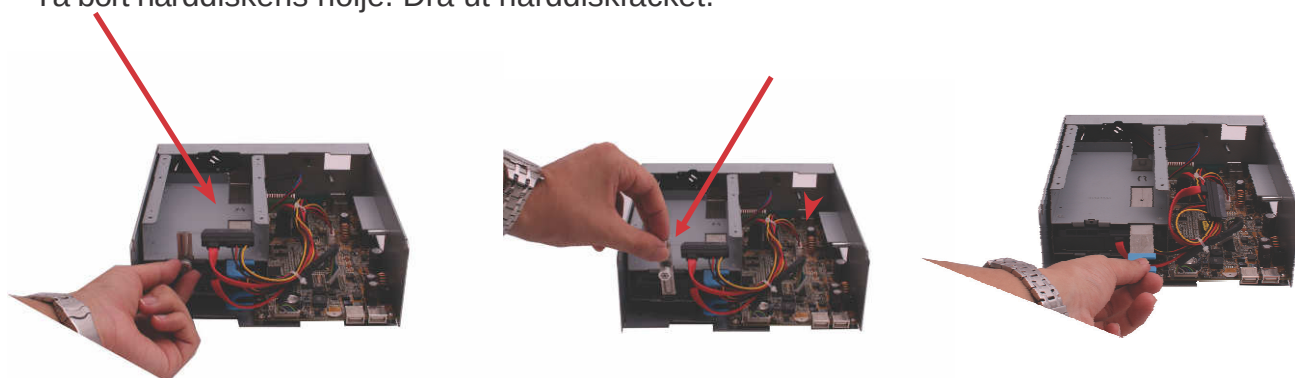
Installera hårddisk

Börja med att ta bort skruvarna på sidan. Tryck ovandelen framåt och lyft sedan upp den.



- NVR stöder SATA I- eller SATA II-hårddiskar.
- NVR stöder max. 1TB per hårddisk och stöder totalt 2 hårddiskar (2TB).

Ta bort hårddiskens hölje. Dra ut hårddiskfacket.

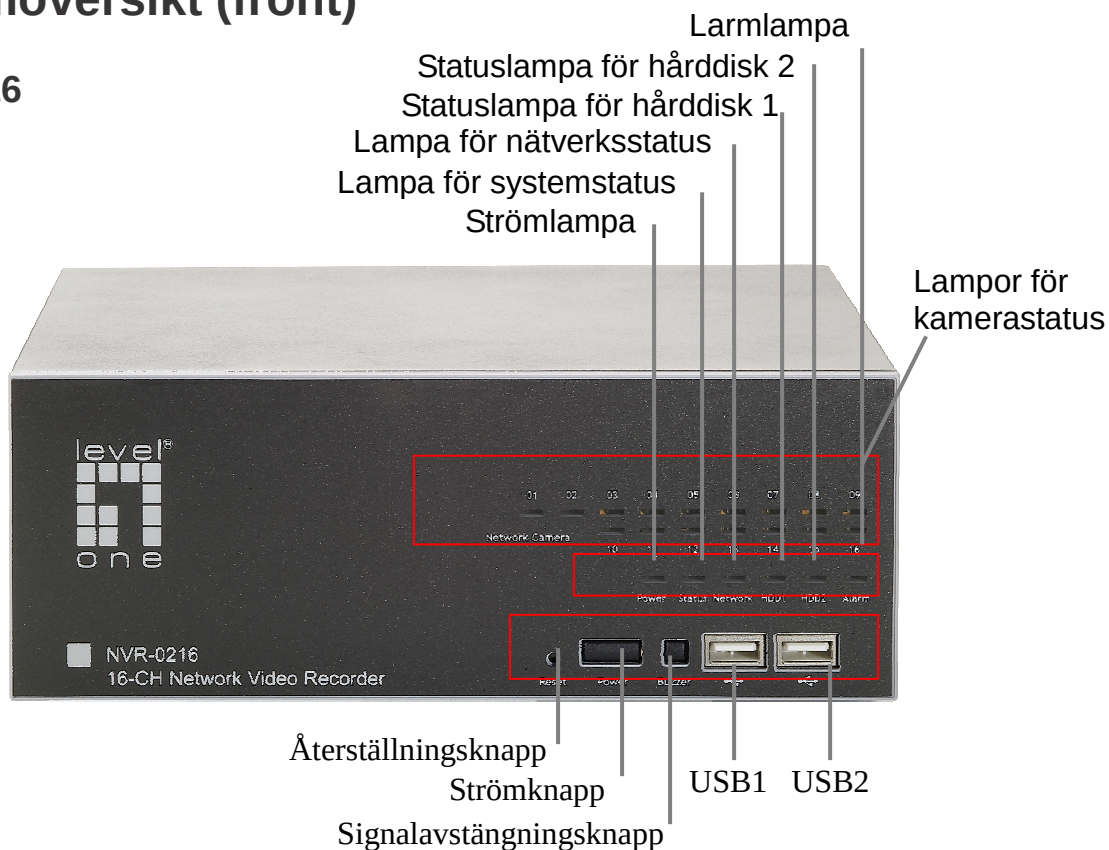


Placera hårddisken i facket och tryck in facket för att säkra hårddisken på plats. Anslut SATA-sladden till hårddisken. Sätt tillbaka hårddiskens hölje. Sätt tillbaka ovandelen och säkra den på plats med nederdelen.

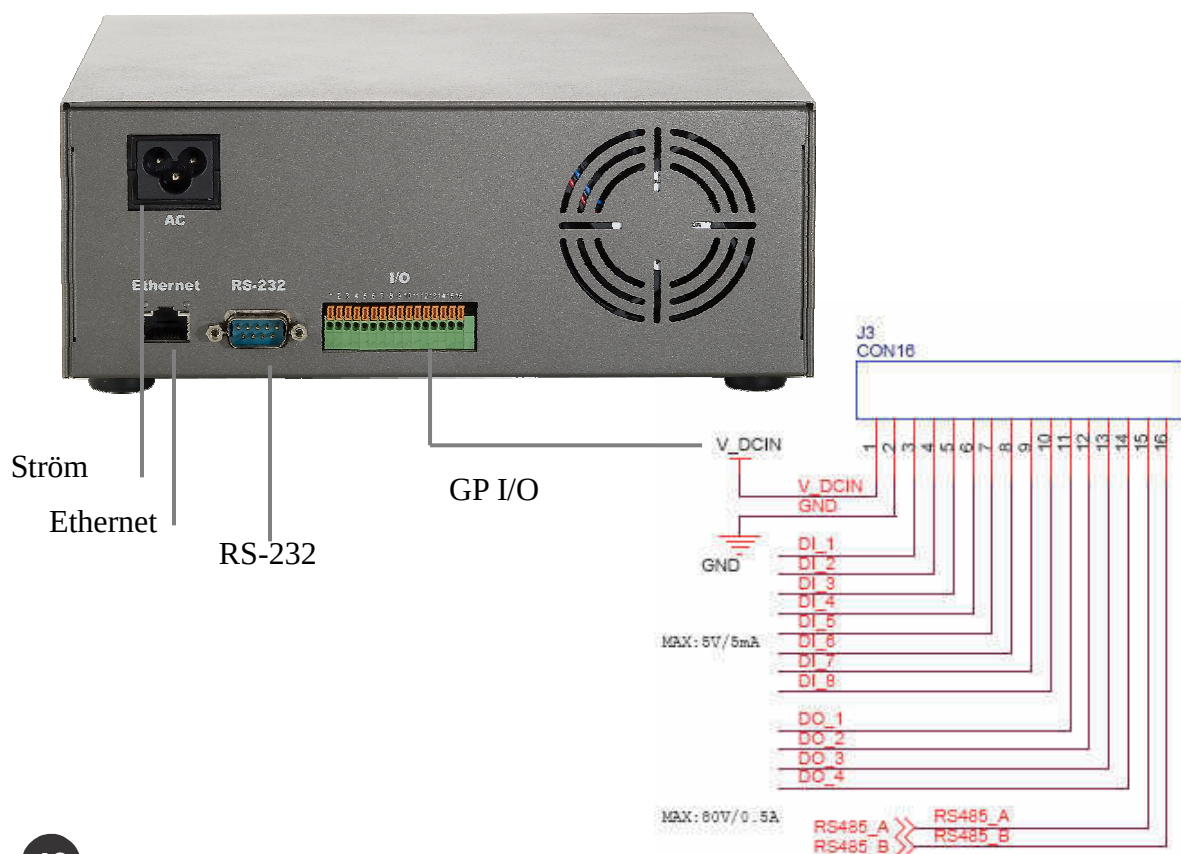


Systemöversikt (front)

NVR-0216



I/O-portar och RS-485 (bakre)



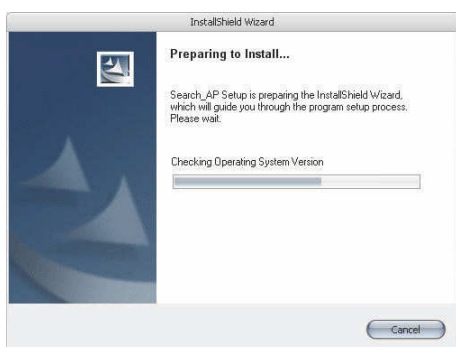
Ansluta till NVR

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

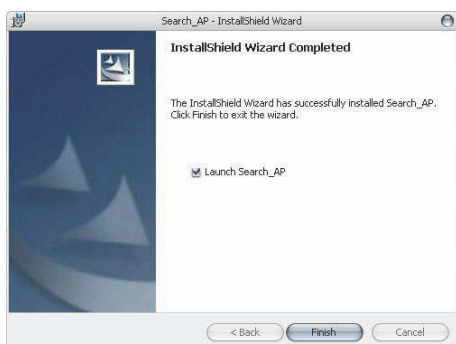
Använda sökverktyget för LevelOne-enhet

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.

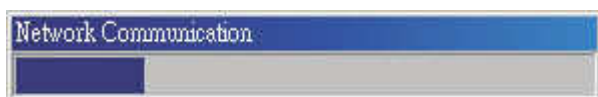
Börja med att starta verktyget "LevelOne Device Search" (LevelOne-enhetssökning) från CD-skivan och fortsätt med installationen:



När installationen är slutförd, markera alternativet "Launch the Search AP" (starta sökprogram) och klicka på "Finish" (slutför):



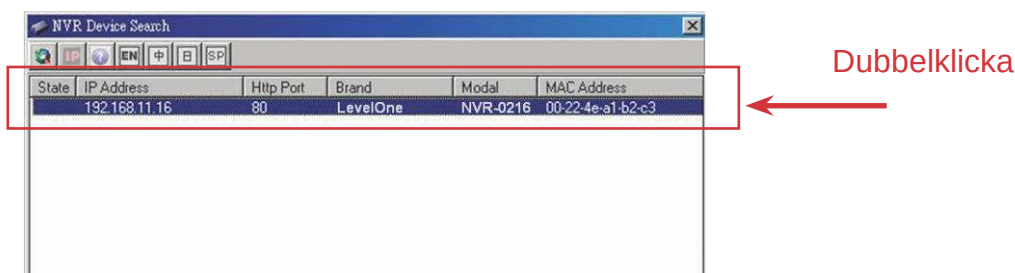
Sökningen ska starta automatiskt och dess status visas:



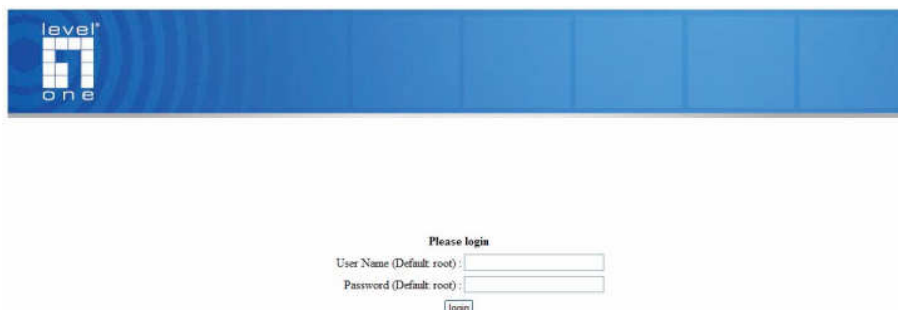
NVR-enheten ska hittas och dess IP-adress ska visas:

NVR Device Search					
State	IP Address	Http Port	Brand	Model	MAC Address
	192.168.11.16	80	LevelOne	NVR-0216	00-22-4e-a1-b2-c3

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



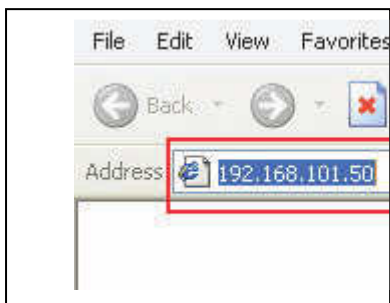
Du uppmanas att ange användarnamn och lösenord för NVR. Ange enhetens standardanvändarnamn "root" och lösenord "root" och klicka därefter på "OK" för att komma in i systemet.



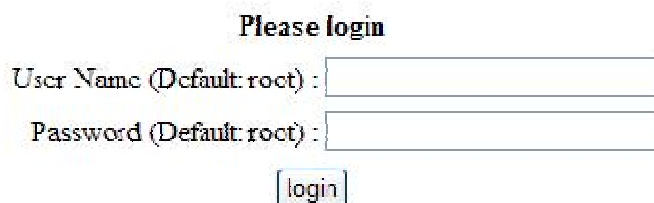
Då åtkomst till NVR med dess standard-IP-adress

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.



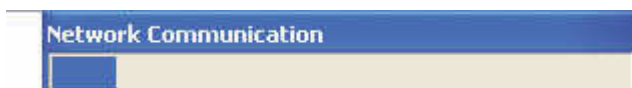
Lägga till en kamera

Automatisk sökning:

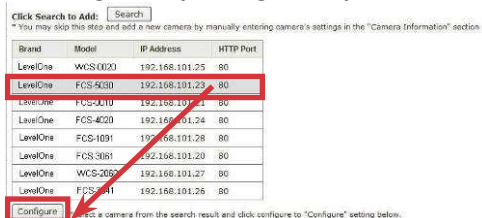
1. Klicka på knappen "Search" (sök) för att söka efter kamera. Du kommer att uppmanas att installera Active Control-komponenten för att sökningen ska fungera ordentligt. Klicka på "Install" (installera).



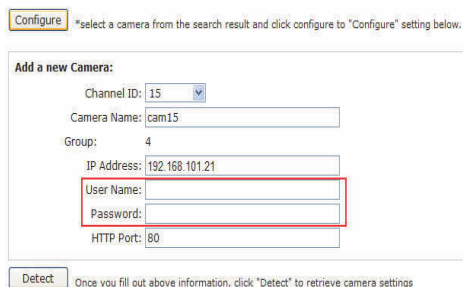
2. Efter det ska sökningen börja och dess status visas:



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



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



5. 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.

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

Additional Camera Information

Audio Port: 80
Video Port: 554

Live video Format: MJPEG
Live Video Frame Rate: Full
Live Video Resolution: 4CIF
Live Video Quality: 5

Add

6. 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.

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 5 ~ 6 enligt beskrivning ovan.

Add a new Camera:

2. **Detect** Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera settings

1.

Channel ID: 15
Camera Name: cam15
Group: 4
IP Address: 192.168.101.21
User Name: root
Password: ****
HTTP Port: 80

Ange manuellt

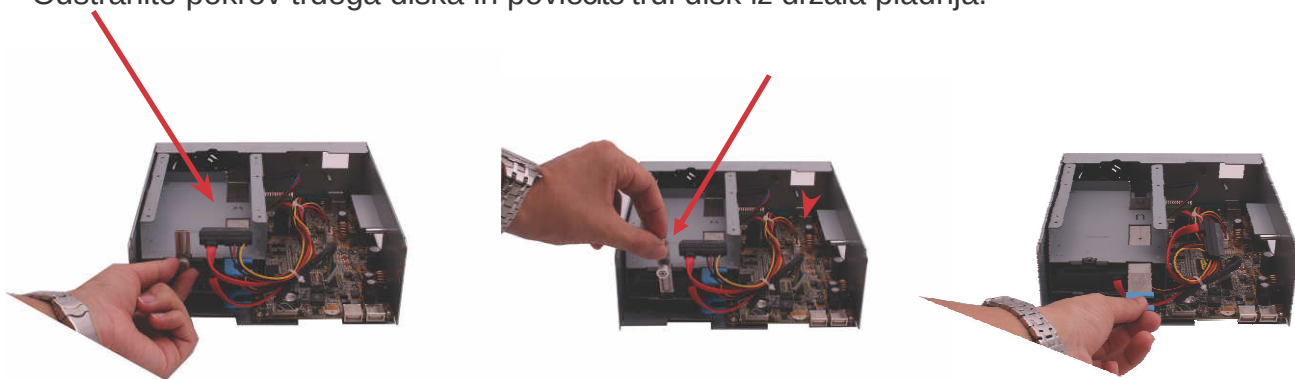
Nameščanje trdega diska

Najprej odstranite vijake ob strani, nato zgornji del ohišja potisnite stran in ga dvignite.

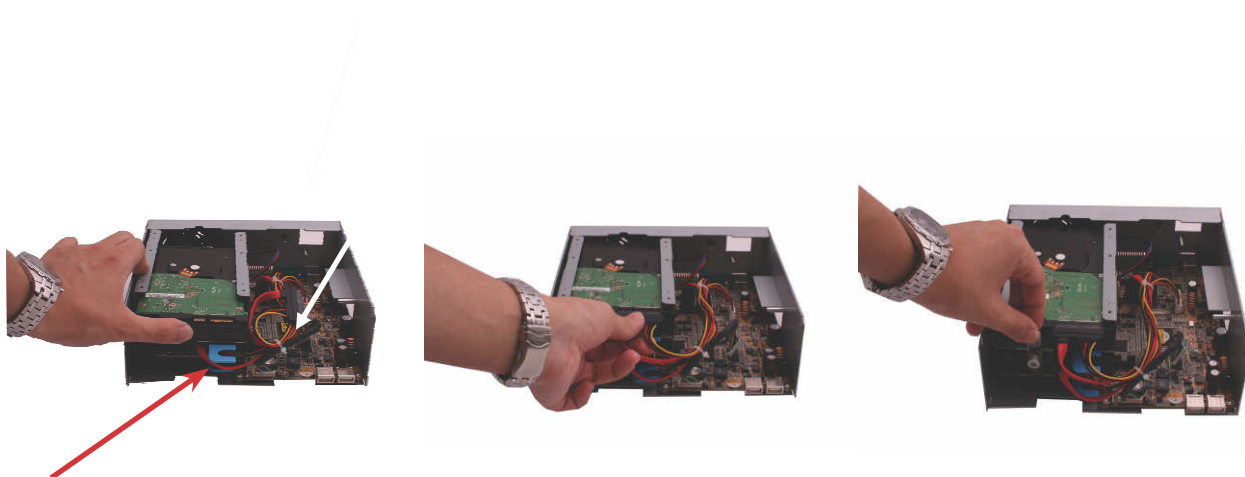


- NVR podpira trde diske SATA I ali SATA II.
- NVR podpira največ 1TB na trdi disk, skupaj pa podpira 2 trda diska (2TB)

Odstranite pokrov trdega diska in povlecite trdi disk iz držala pladnja.

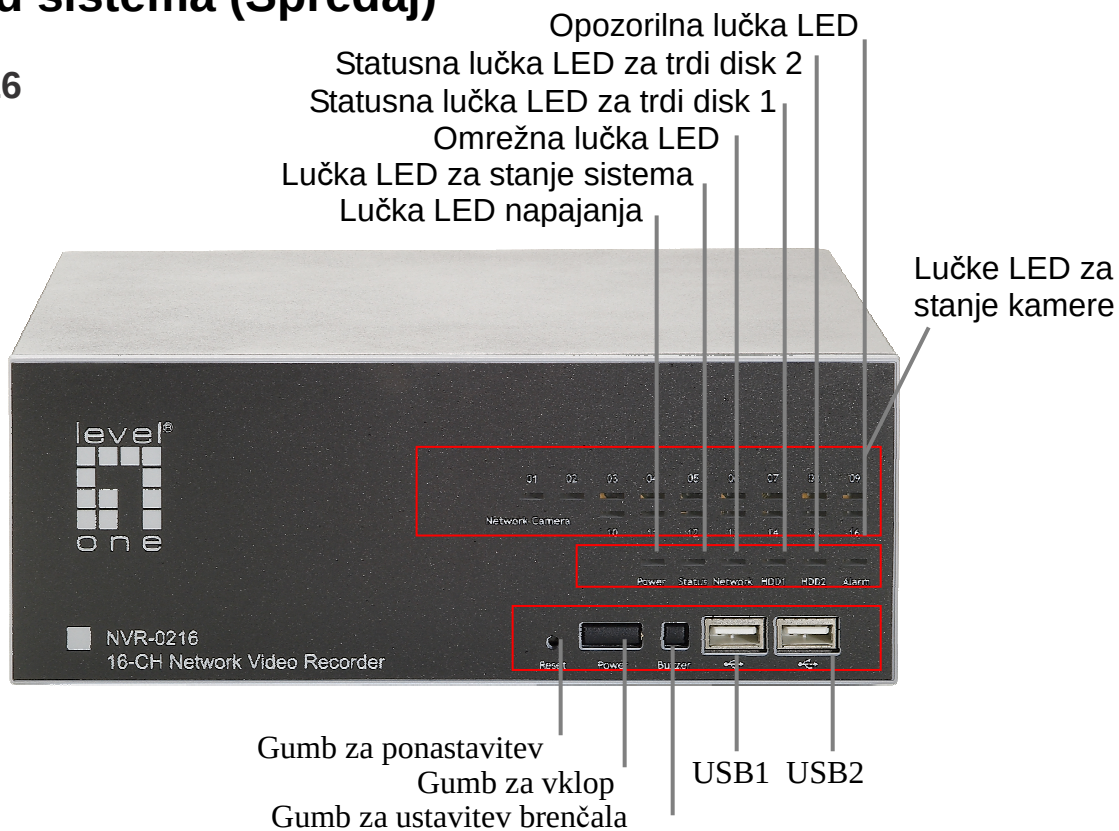


Namestite trdi disk na pladenj in ga potisnite navznoter ter tako trdi disk pritrdite. Priključite kabel SATA na trdi disk. Pokrov pladnja za trdi disk namestite nazaj. Ponovno namestite zgornji del ohišja in ga pritrdite s spodnjim delom ohišja.

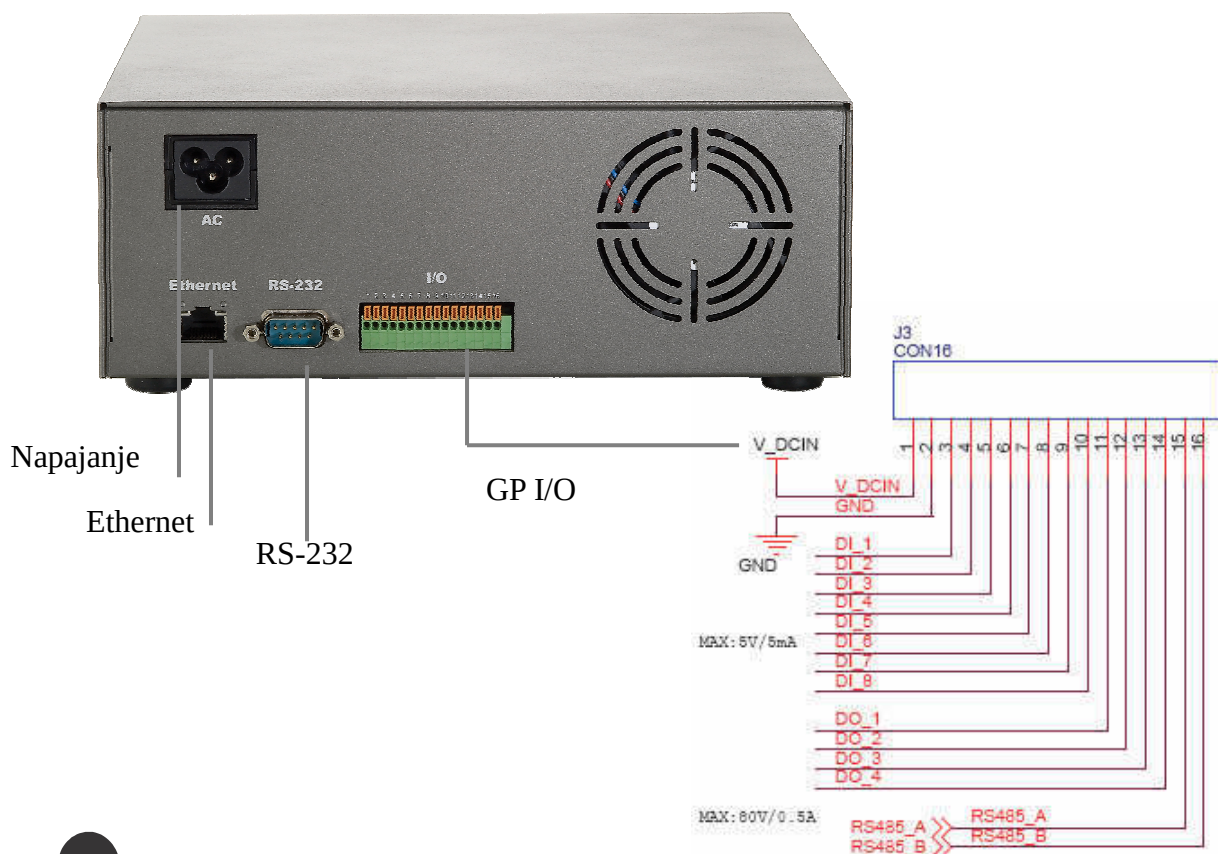


Pregled sistema (Spredaj)

NVR-0216



Vrata V/I in RS-485 (Zadaj)



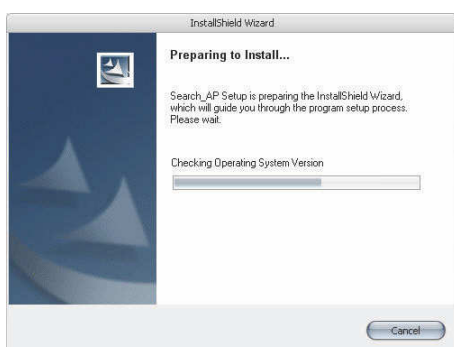
Povežite na NVR

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

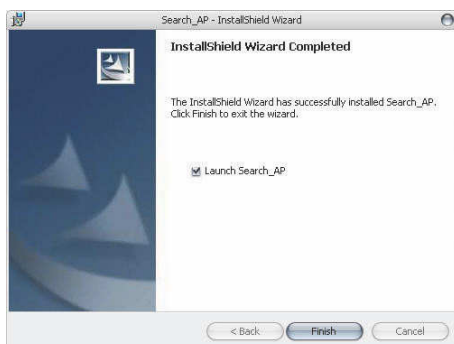
Uporabite pripomoček za iskanje naprav LevelOne

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.

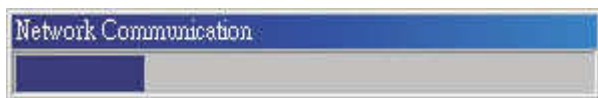
Najprej zaženite "LevelOne Device Search" (pripomoček za iskanje naprav LevelOne) iz zgoščenke in nadaljujte z namestitvijo:



Ko je namestitev končana, preverite možnost "Launch the Search AP" (Zagon aplikacije za iskanje) in kliknite "Finish" (Dokončaj):



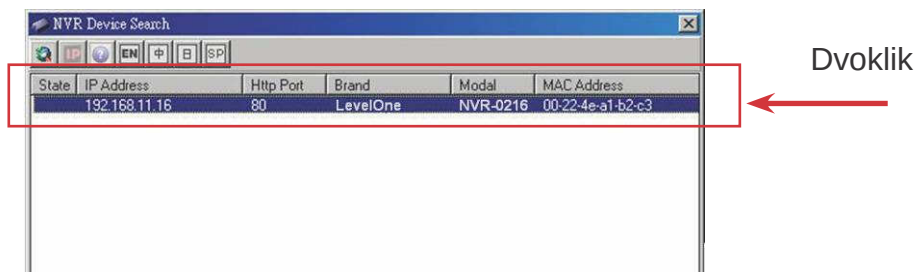
Iskanje se bi moralo zagnati samodejno, prikazano pa bi moralo biti stanje iskanja:



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

State	IP Address	Http Port	Brand	Model	MAC Address
	192.168.11.16	80	LevelOne	NVR-0216	00-22-4e-a1-b2-c3

Dvokliknite 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.



Please login

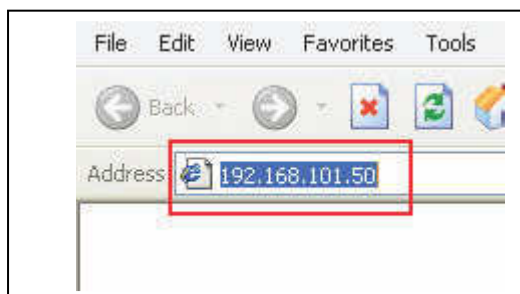
User Name (Default: root) :

Password (Default: root) :

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.

Please login

User Name (Default: root) :

Password (Default: root) :

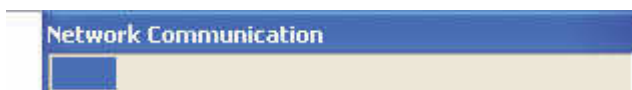
Dodaj kamero

Samodejno iskanje

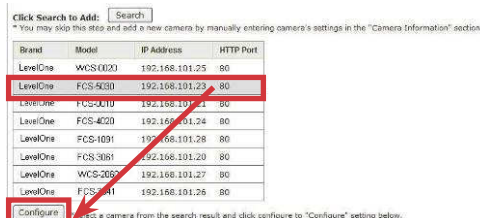
1. Kliknite gumb "Search" (Iskanje) za izvedbo iskanja kamere. Računalnik vas bo pozval, da namestite komponento Active Control, da bo funkcija iskanja delovala pravilno. Nadaljujte in kliknite "Install" (Namesti).



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



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



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



5. 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:

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

Additional Camera Information

Audio Port: 80
Video Port: 554

Live video Format: MJPEG
Live Video Frame Rate: Full
Live Video Resolution: 4CIF
Live Video Quality: 5

Add

6. Če želite prilagoditi video format kamere, hitrost sličic, ločljivost ali bitno hitrost itd. in nato kliknete “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 a new Camera:

2. Channel ID: 15
Camera Name: cam15
Group: 4
IP Address: 192.168.101.21
User Name: root
Password: ****
HTTP Port: 80

1.

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

Vnesite ročno

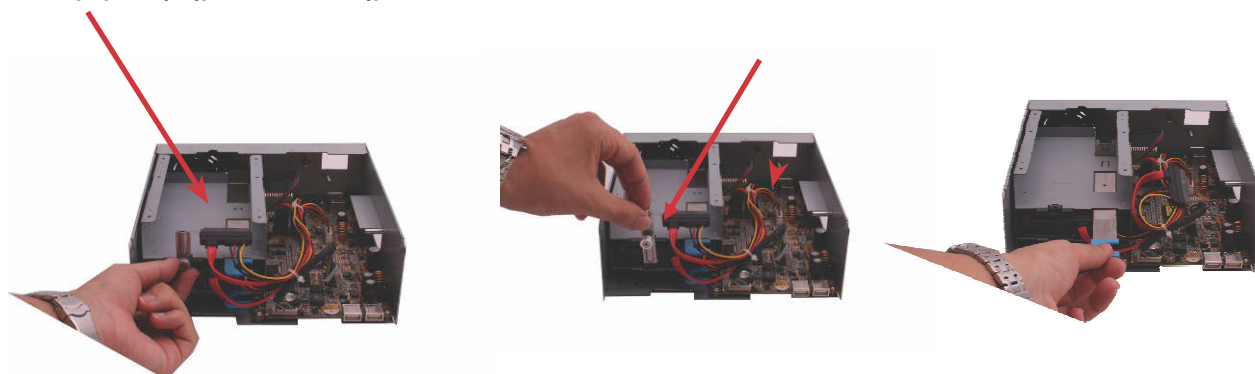
Εγκατάσταση Σκληρού Δίσκου

Ξεκινήστε αφαιρώντας τις βίδες στα πλαϊνά, Σπρώξτε το επάνω περίβλημα προς τα εμπρός, κατόπιν σηκώστε το προς τα επάνω



- Το NVR υποστηρίζει σκληρούς δίσκους SATA I ή SATA II
- Το NVR υποστηρίζει στο μέγ. 1TB ανά σκληρό δίσκο και υποστηρίζει το σύνολο 2 σκληρών δίσκων (2TB)

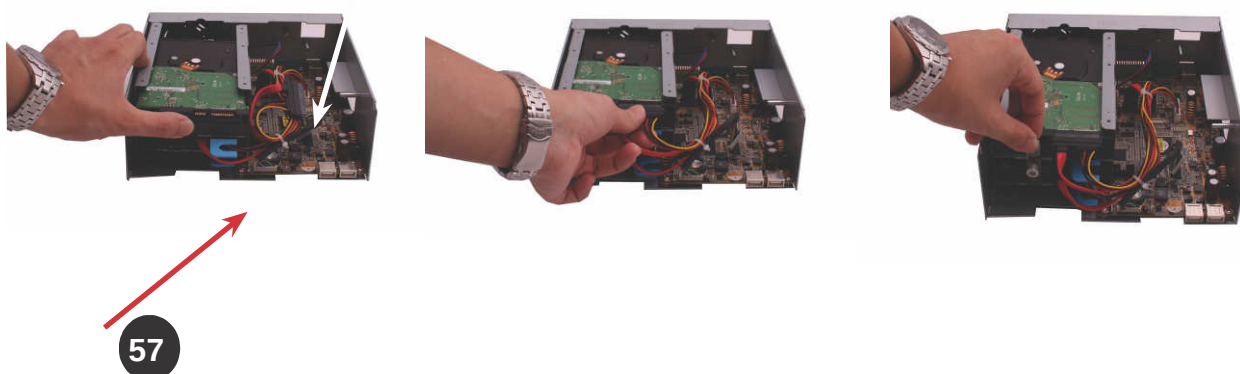
Αφαιρέστε την πλάκα καλύμματος του σκληρού δίσκου, Τραβήξτε προς τα έξω τον συγκρατητήρα του σκληρού δίσκου



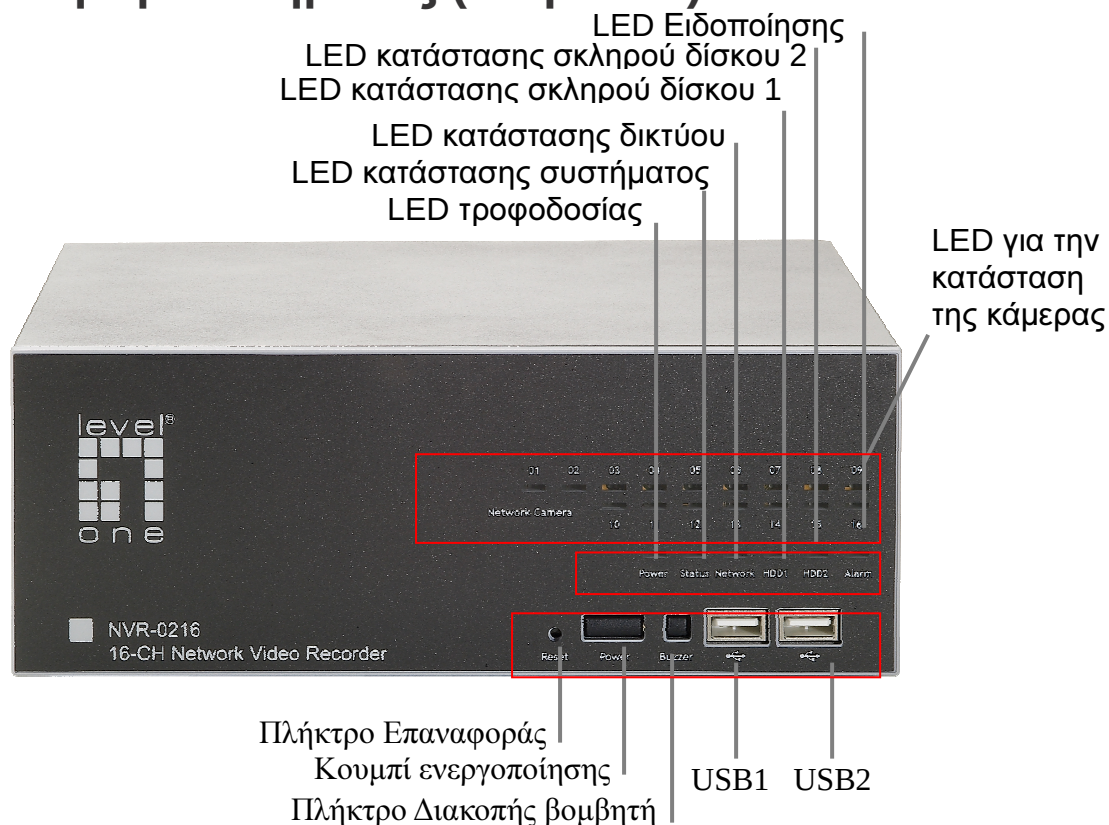
Τοποθετήστε τον σκληρό δίσκο και σπρώξτε το προς τα μέσα για να ασφαλίσετε τον σκληρό δίσκο

Συνδέστε το καλώδιο SATA στον σκληρό δίσκο, Τοποθετήστε ξανά στη θέση της την πλάκα καλύμματος του σκληρού δίσκου

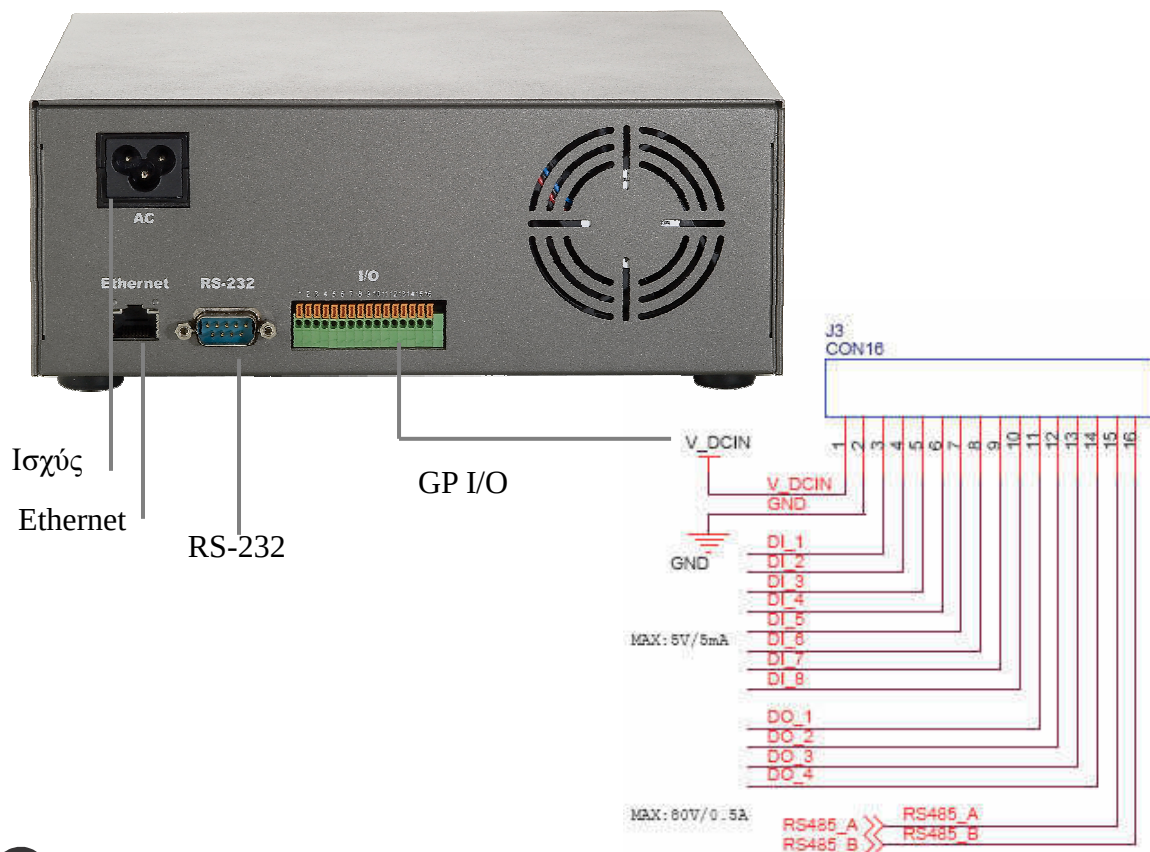
Τοποθετήστε το επάνω περίβλημα στη θέση του και ασφαλίστε το με το κάτω περίβλημα



Επισκόπηση Συστήματος (Μπροστά)



Θύρες Εισόδου/Εξόδου και RS-485 (Πίσω)



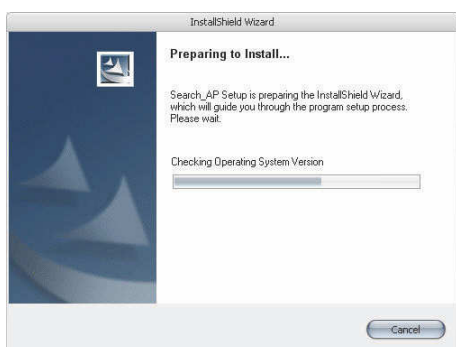
Σύνδεση με το NVR

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

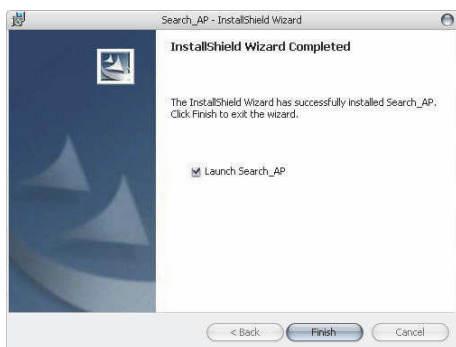
Χρήση του Βοηθητικού προγράμματος αναζήτησης της συσκευής LevelOne

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.

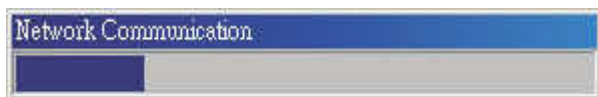
Για να ξεκινήσετε, εκτελέστε το βοηθητικό πρόγραμμα "LevelOne Device Search" (Αναζήτηση συσκευής LevelOne) από το CD και συνεχίστε με την εγκατάσταση:



Αφού ολοκληρωθεί η εγκατάσταση, επιλέξτε την επιλογή "Launch the Search AP" (Εκτέλεση του AP Αναζήτησης) και κάντε κλικ στο "Finish" (Τέλος):



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



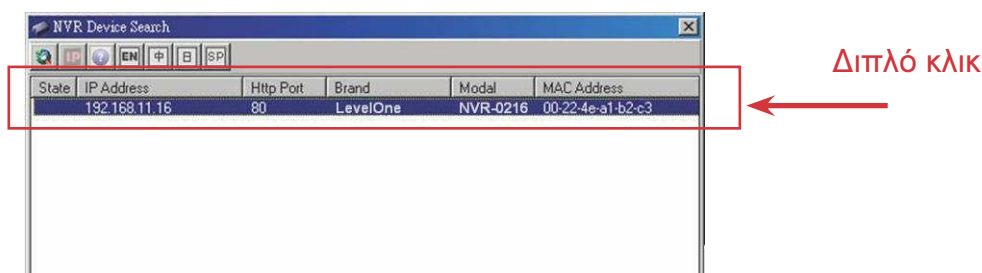
Θα πρέπει να εντοπιστεί το NVR και θα πρέπει να προβάλλεται η διεύθυνση IP του:



LevelOne Σειρά NVR

Συσκευή καταγραφής βίντεο δικτύου

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 μπειτε στο σύστημα



Please login

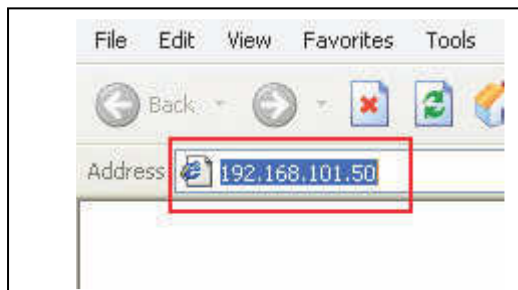
User Name (Default: root) :

Password (Default: root) :

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 μπειτε 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 μπειτε στο σύστημα

Please login

User Name (Default: root) :

Password (Default: root) :

Προσθήκη κάμερας

Αυτόματη αναζήτηση:

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



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



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

Click Search to Add:

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

Brand	Model	IP Address	HTTP Port
LevelOne	WC5000	192.168.101.25	80
LevelOne	FCS4000	192.168.101.23	80
LevelOne	FCS3010	192.168.101.21	80
LevelOne	FCS4020	192.168.101.24	80
LevelOne	FCS1001	192.168.101.28	80
LevelOne	FCS3001	192.168.101.20	80
LevelOne	WC5060	192.168.101.27	80
LevelOne	FCS3041	192.168.101.26	80

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

4. 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.

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

Add a new Camera:

Channel ID:

Camera Name:

Group:

IP Address:

User Name:

Password:

HTTP Port:

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

5. 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 settings

Additional Camera Information

Audio Port: 80
Video Port: 554

Live video Format: MJPEG
Live Video Frame Rate: Full
Live Video Resolution: 4CIF
Live Video Quality: 5

Add

6. Προσαρμόστε τη μορφή βίντεό, 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 5 ~ 6 που περιγράφεται παρακάτω.

Add a new Camera:

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

1.

Channel ID: 15
Camera Name: cam15
Group: 4
IP Address: 192.168.101.21
User Name: root
Password: ****
HTTP Port: 80

Χειροκίνητη καταχώρηση

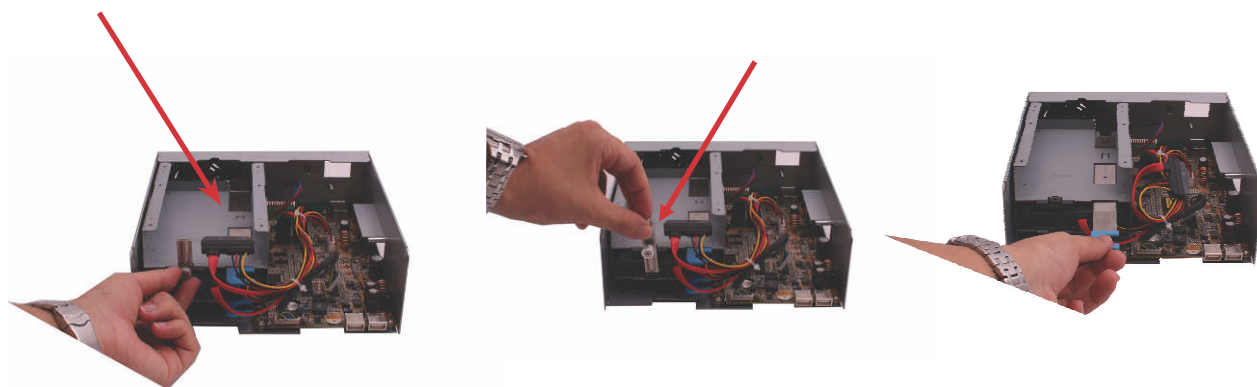
Установка жесткого диска

Вывинтите винты с боковых сторон корпуса, сдвиньте верхнюю часть корпуса вперед и поднимите ее.



- Видеорегистратор NVR поддерживает жесткие диски с интерфейсом SATA I или SATA II.
- Видеорегистратор NVR поддерживает 2 жестких диска с максимальным объемом 1 Тб каждый (общий объем – 2 Тб).

Снимите крышку отсека жесткого диска и выдвиньте кронштейн отсека жесткого диска.



Поместите жесткий диск в отсек и задвиньте его внутрь, чтобы зафиксировать жесткий диск.

Подключите кабель SATA к жесткому диску. Установите на место крышку отсека жесткого диска.

Установите на место верхнюю часть корпуса и прикрепите ее к нижней части корпуса.



Обзор системы (вид спереди)



Порты ввода-вывода и RS-485 (вид сзади)



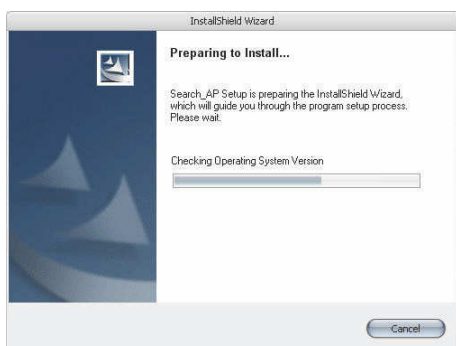
Подключение видеорегиcтpатора NVR

Доступны различные способы подключения видеорегиcтpатора NVR, и ниже предложены методы для различной конфигуpации сети.

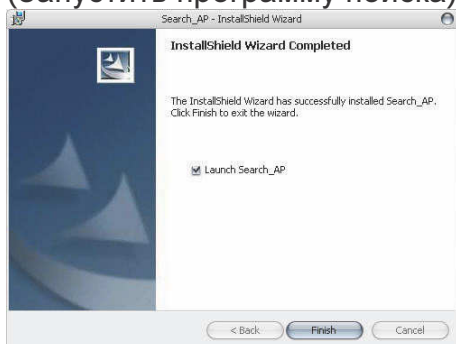
Использование служебной программы LevelOne Device Search

Если видеорегиcтpатор 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 видеорегиcтpатор 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.



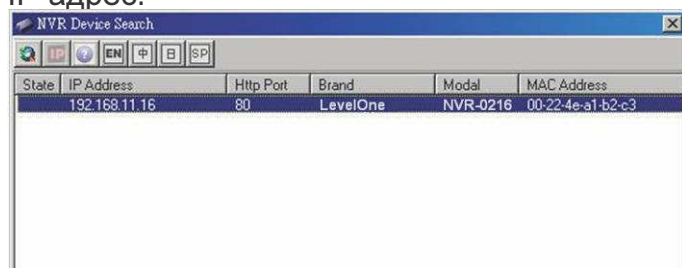
После выполнения установки установите флажок «Launch the Search AP» (Запустить программу поиска) и нажмите кнопку «Finish» (Готово).



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



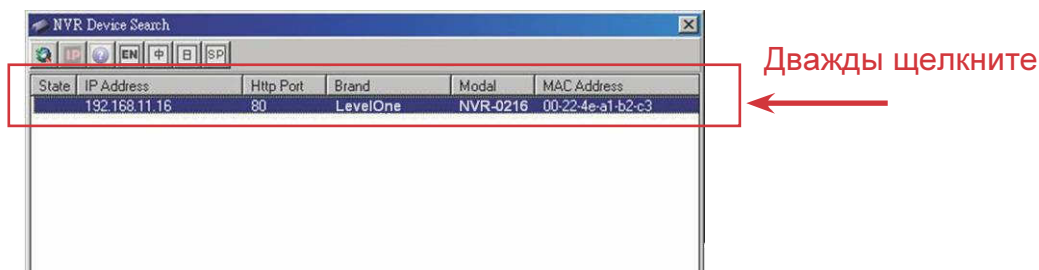
Должен быть найден видеорегиcтpатор NVR, и должен отобразиться его IP-адрес.



LevelOne серия NVR

Сетевой видеореги­стратор

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.



Please login

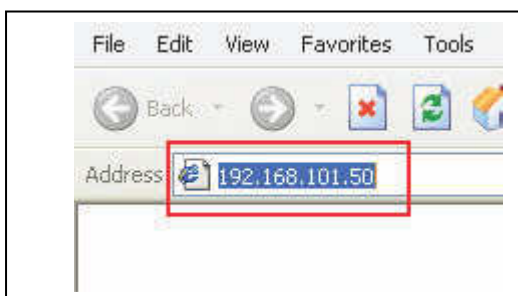
User Name (Default: root) :

Password (Default: root) :

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.

Please login

User Name (Default: root) :

Password (Default: root) :

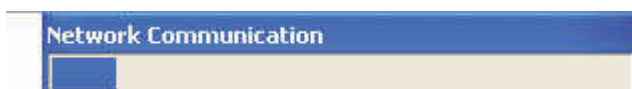
Добавление камеры

Автоматический поиск:

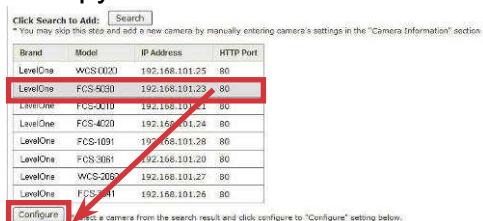
1. Нажмите кнопку «Search» (Поиск) для выполнения поиска камеры. Должен отобразиться запрос на установку компонента ActiveX для надлежащего выполнения поиска. Продолжайте и кнопку «Install» (Установить).



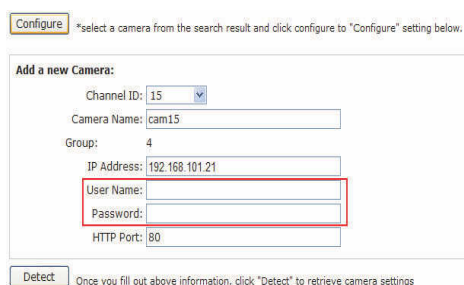
2. После этого должен начаться поиск, и будет отображаться состояние поиска.



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



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



5. 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.

The screenshot shows a web interface with a 'Detect' button highlighted by a red box. Below it is a section titled 'Additional Camera Information' containing several input fields: 'Audio Port' (80), 'Video Port' (554), 'Live video Format' (MPEG), 'Live Video Frame Rate' (Full), 'Live Video Resolution' (4CIF), and 'Live Video Quality' (5). An 'Add' button is located at the bottom right of this section.

6. 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.

The screenshot shows the 'Add a new Camera' form. A red box highlights the input fields: 'Channel ID' (15), 'Camera Name' (cam15), 'Group' (4), 'IP Address' (192.168.101.21), 'User Name' (root), 'Password' (masked with dots), and 'HTTP Port' (80). A red arrow labeled '2.' points to the 'Detect' button at the bottom left. Another red arrow labeled '1.' points from the 'IP Address' field to the text 'Введите вручную' (Enter manually) below the form. Below the form, the 'Detect' button is highlighted with a red box, and the text 'Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera settings' is displayed.

Введите вручную

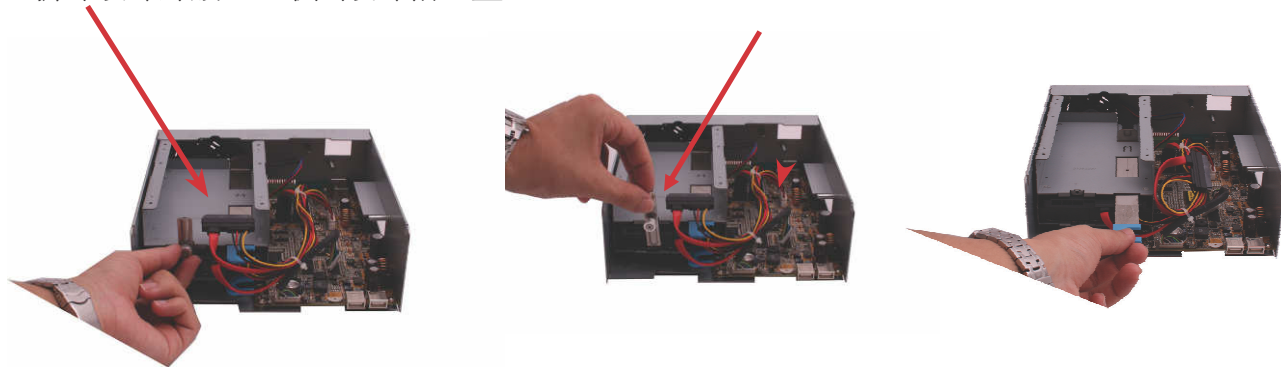
安裝硬碟

首先，鬆開機器側邊的螺絲。接著，往外扳開上蓋，並向上取出。



- 本網路影像錄影機支援SATA I或SATA II硬碟。
- 本網路影像錄影機每只硬碟的最大容量為1TB，最多可安裝兩只硬碟 (2TB)。

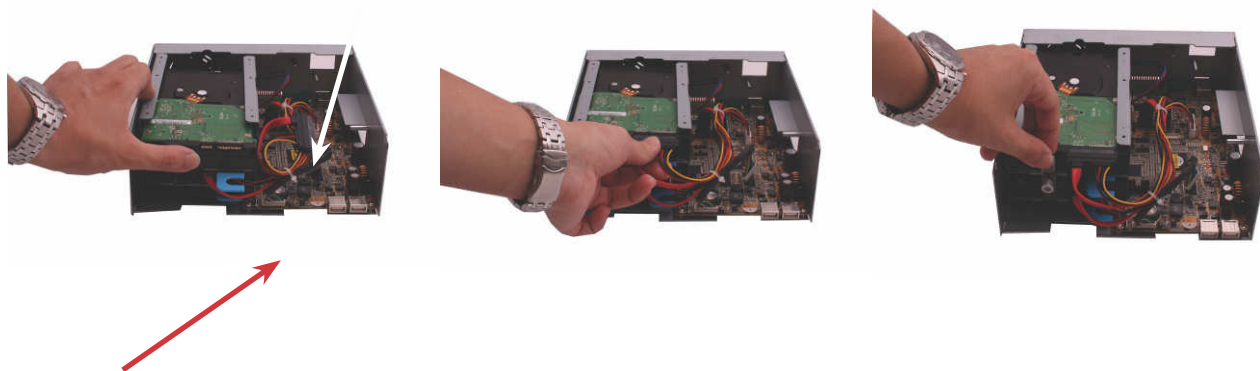
拆卸硬碟外殼，並取出硬碟槽拖盤。



將硬碟擺入硬碟槽，再將拖盤推回原處確保其牢固安裝。

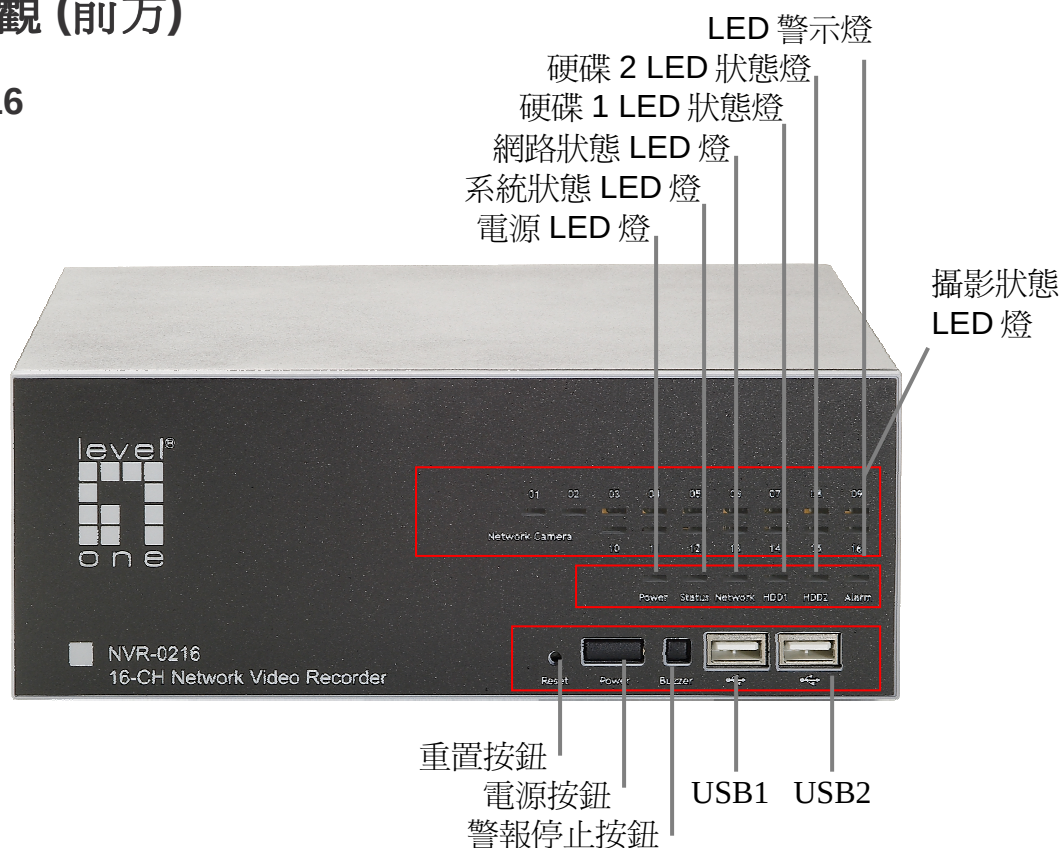
將SATA纜線連接至硬碟接頭，接著蓋上硬碟外殼。

最後蓋回硬碟槽上蓋，並固定於硬碟槽底座。

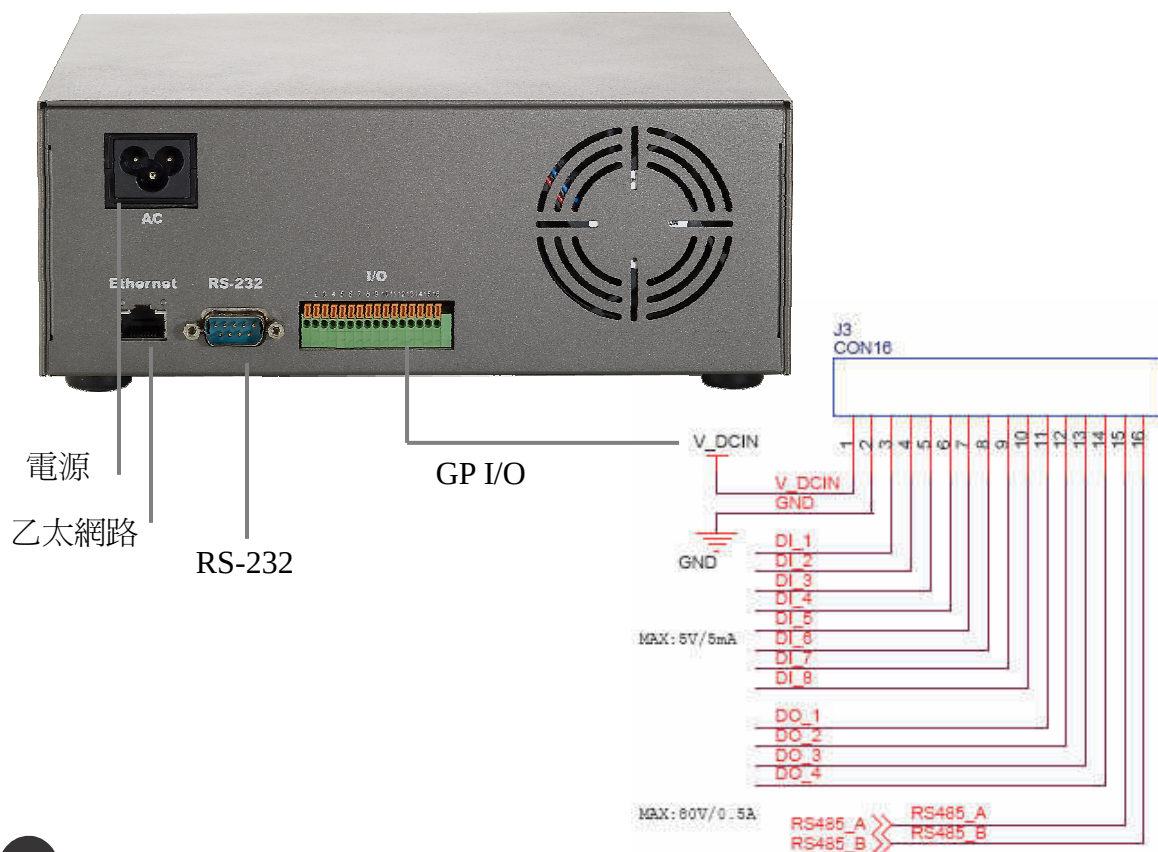


設備外觀 (前方)

NVR-0216



I/O 埠及 RS-485 (後方)



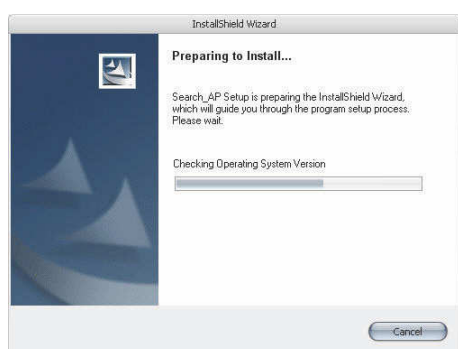
連接網路影像錄影機

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：

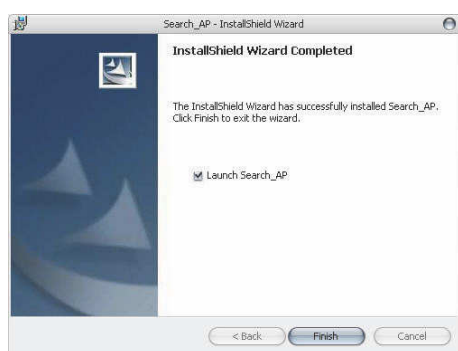
使用LevelOne裝置搜尋工具

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。

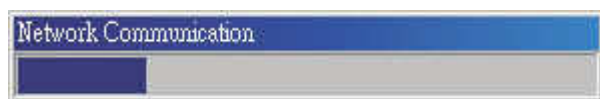
一開始，先啟動光碟的「LevelOne裝置搜尋」(LevelOne Device Search) 工具，然後依序執行安裝作業：



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



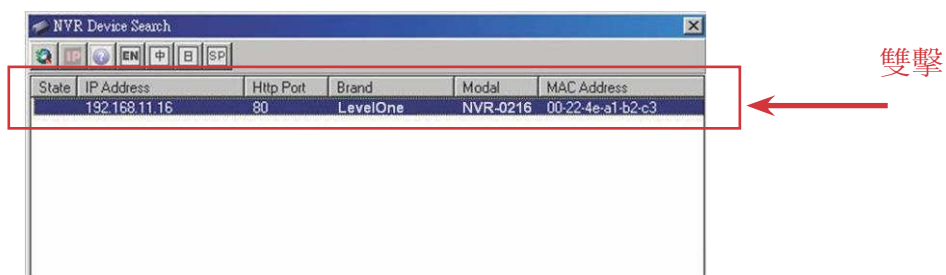
搜尋作業會自動啟動，並出現進行狀態畫面：



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。



Please login

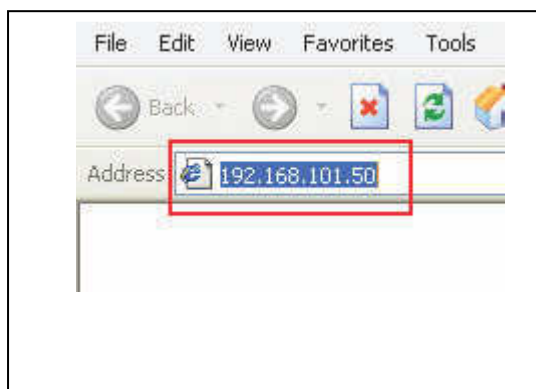
User Name (Default: root) :

Password (Default: root) :

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。

Please login

User Name (Default: root) :

Password (Default: root) :

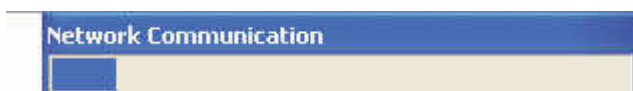
新增攝影機

自動搜尋：

1. 按下「搜尋」(Search) 按鈕執行攝影機搜尋。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。



2. 此時，系統會開始搜尋並顯示目前的進行狀態：



3. 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。

Click Search to Add:

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

Brand	Model	IP Address	HTTP Port
LevelOne	WCS-0020	192.168.101.25	80
LevelOne	FCS-4030	192.168.101.23	80
LevelOne	FCS-2010	192.168.101.21	80
LevelOne	FCS-4020	192.168.101.24	80
LevelOne	FCS-1091	192.168.101.28	80
LevelOne	FCS-3081	192.168.101.20	80
LevelOne	WCS-2060	192.168.101.27	80
LevelOne	FCS-3041	192.168.101.26	80

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

4. 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。

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

Add a new Camera:

Channel ID:

Camera Name:

Group:

IP Address:

User Name:

Password:

HTTP Port:

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

5. 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。

The screenshot shows a web interface with a 'Detect' button highlighted by a red box. Below it is a form titled 'Additional Camera Information' with fields for Audio Port (80), Video Port (554), Live video Format (MJPEG), Live Video Frame Rate (Full), Live Video Resolution (4CIF), and Live Video Quality (5). An 'Add' button is at the bottom right of the form.

6. 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。

The screenshot shows the 'Add a new Camera' form. A red box labeled '1.' highlights the input fields: Channel ID (15), Camera Name (cam15), Group (4), IP Address (192.168.101.21), User Name (root), Password (masked), and HTTP Port (80). A red arrow labeled '2.' points to the 'Detect' button. A red arrow labeled '手動輸入' (Manual Input) points to the input fields. Below the form is a 'Detect' button and the text: 'Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera settings'.

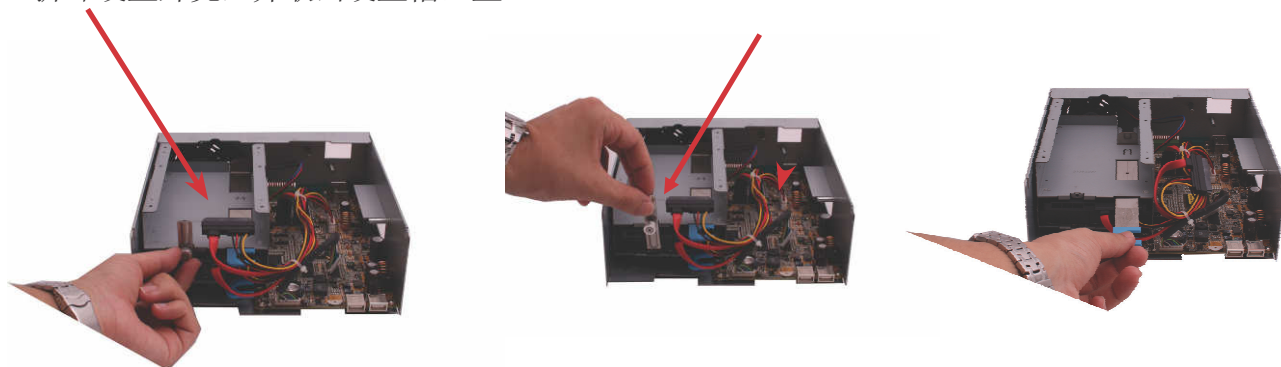
安装硬盘

首先，松开机器侧边的螺丝。接着，往外扳开上盖，并向上取出。



- 本网络影像录像机支持SATA I或SATA II硬盘。
- 本网络影像录像机每只硬盘的最大容量为1TB，最多可安装两只硬盘 (2TB)。

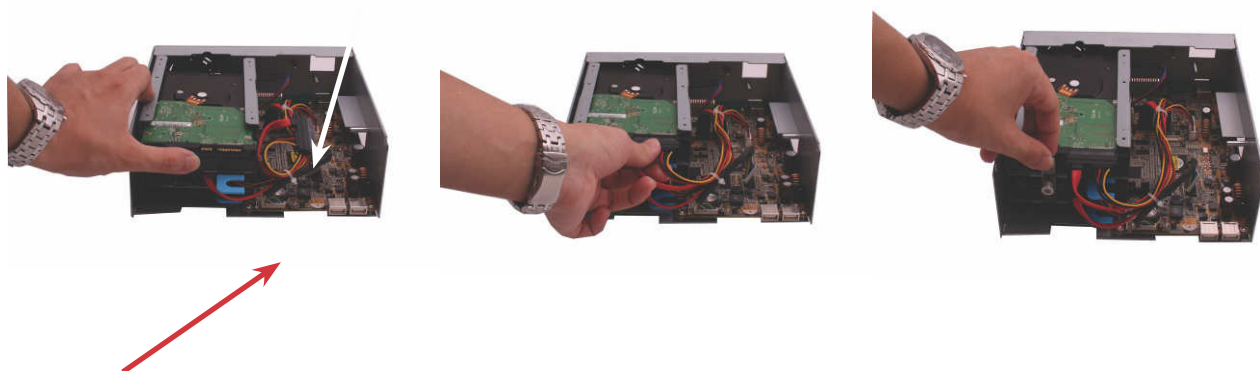
拆卸硬盘外壳，并取出硬盘槽拖盘。



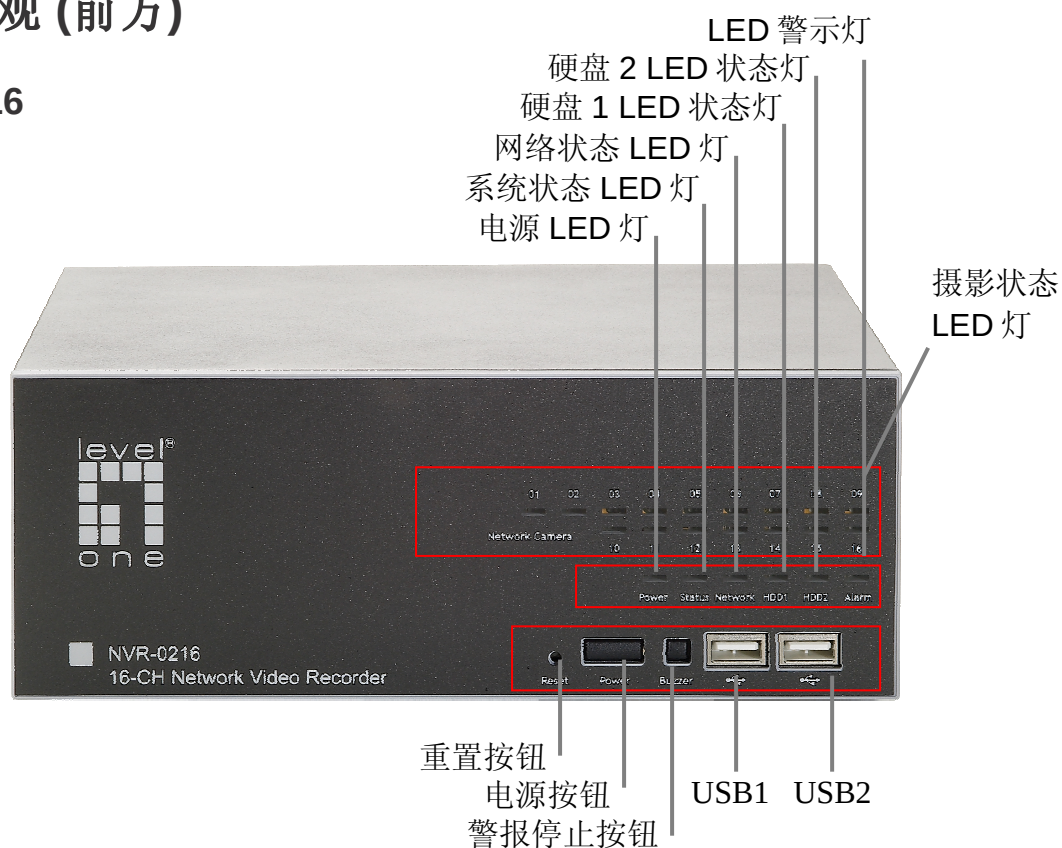
将硬盘摆入硬盘槽，再将拖盘推回原处确保其牢固安装。

将SATA缆线连接至硬盘接头，接着盖上硬盘外壳。

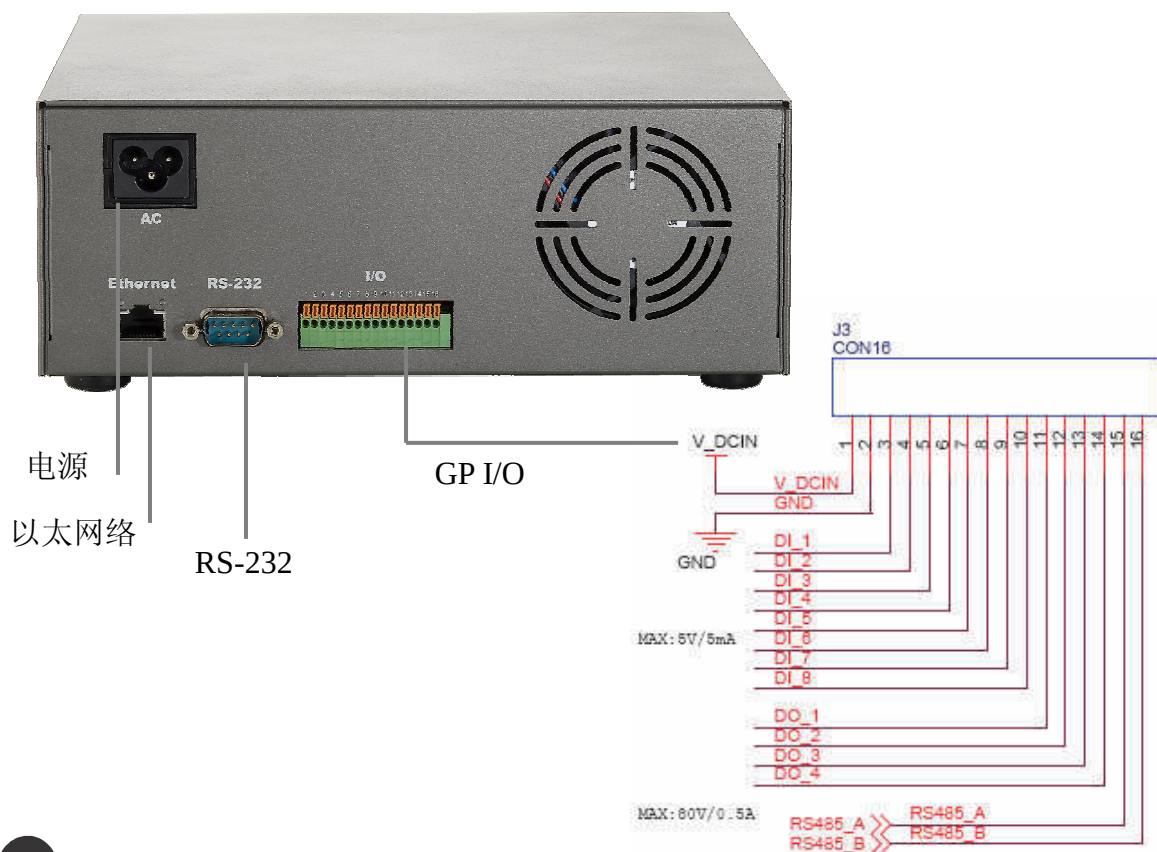
最后盖回硬盘槽上盖，并固定于硬盘槽底座。



设备外观 (前方)

NVR-0216


I/O 埠及 RS-485 (后方)



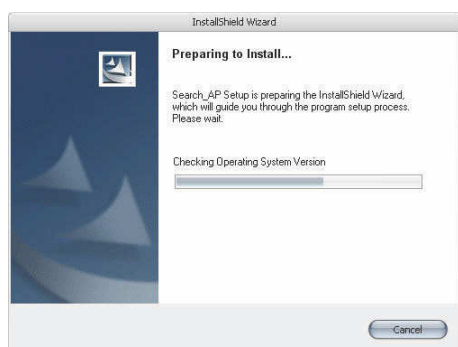
连接网络影像录像机

您可以利用不同方式连接网络影像录像机，建议您依照网络设定选择下列其中一项方式：

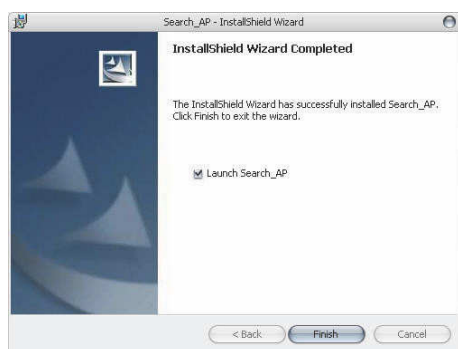
使用LevelOne装置搜寻工具

若您将网络影像录像机安装在企业网络或局域网络，并使用DHCP服务器，请在相同网络的计算机端执行「LevelOne装置搜寻」(LevelOne Device Search)工具，并选择高阶DHCP服务器指定的IP地址。

一开始，先启动光盘的「LevelOne装置搜寻」(LevelOne Device Search) 工具，然后依序执行安装作业：



安装完成之后，请勾选「启动应用程序搜寻」(Launch the Search AP)，然后按下「结束」(Finish)：



搜寻作业会自动启动，并出现进行状态画面：



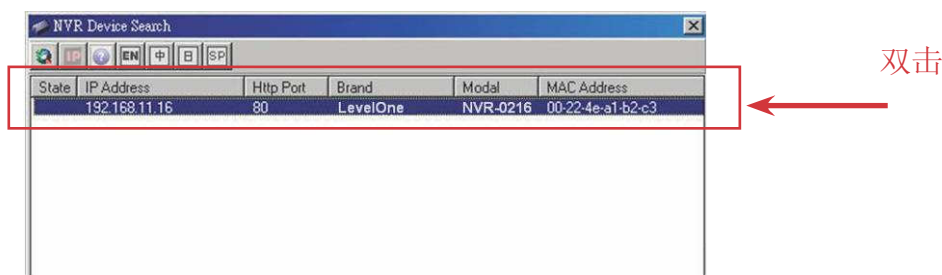
计算机会显示网络影像录像机的安装位置和其IP地址：



LevelOne NVR系列

网络影像录像机

点两下网络影像录像机，搜寻程序会透过预设浏览器自动读取网络影像录像机的在线管理页面。



计算机会要求您输入网络影像录像机的使用者名称和密码。使用者名称预设为「root」，预设密码也是「root」，输入完成后，请按下「确认」(OK) 按钮登入系统页面。



Please login

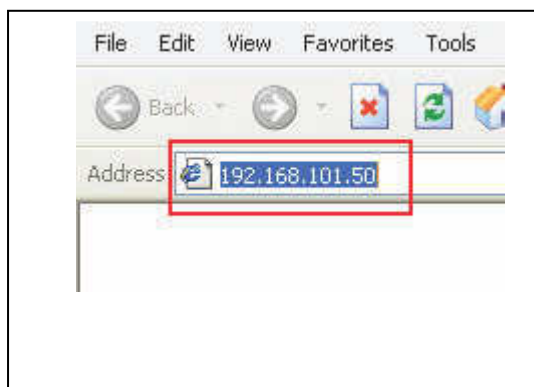
User Name (Default: root):

Password (Default: root):

利用预设IP地址连接网络影像录像机

网络影像录像机的出厂默认值为静态IP「**192.168.101.50**」。不过，此默认值只适用于网络没有任何DHCP服务器的情况。设定之后，网络影像录像机会启动DHCP服务器功能，并充当网络的DHCP服务器。

若要连接网络影像服务器，请选择支持跳线功能的CAT5以太网网络线直接连结至网络影像服务器。接着，在浏览器输入IP地址即可完成网络影像服务器的连结。



同样的，您也必须输入使用者名称和密码。请输入预设使用者名称「**root**」和预设密码「**root**」，然后按下「确认」(OK) 按钮即可登入系统页面。

Please login

User Name (Default: root):

Password (Default: root):

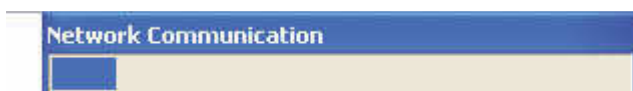
新增摄影机

自动搜寻：

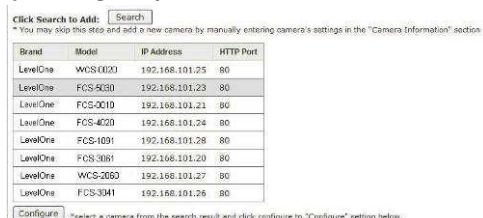
1. 按下「搜寻」(Search) 按钮执行摄影机搜寻。系统会要求您安装Active Control组件以确保搜寻功能的正常运作。请点选「安装」(Install) 并继续执行。



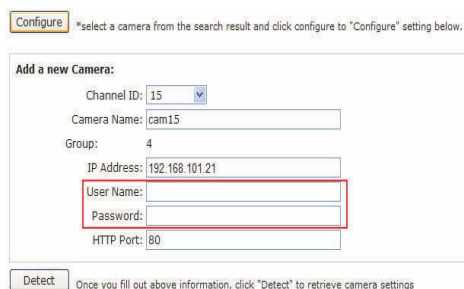
2. 此时，系统会开始搜寻并显示目前的进行状态：



3. 系统会列出搜寻到的摄影机清单，请从清单中选择其一并按下「组态」(Configure) 功能。



4. 所有相对应信息会显示在「摄影机信息」(Camera Information) 单元。请输入使用者名称和密码，选择摄影机的频道编号和名称。



5. 点选「侦测」(Detect) 建立录像机和摄影机的联机。顺利建立联机之后，系统会分析摄影机的详细信息并显示于下方。

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

Additional Camera Information

Audio Port: 80
Video Port: 554
Live video Format: MJPEG
Live Video Frame Rate: Full
Live Video Resolution: 4CIF
Live Video Quality: 5

Add

6. 请依照您的需求，调整影像格式、图框率、分辨率或位率等信息；完成之后，按下「新增」(Add) 按钮即可完成摄影机的加入。

手动新增摄影机

和前述步骤类似，唯一差别在于不启动「搜寻」(Search) 功能，只输入摄影机的 IP 地址，并在「摄影机信息」(Camera Information) 手动输入凭证，然后循序执行上述步骤5和步骤6即可。

Add a new Camera:

2. Channel ID: 15
Camera Name: cam15
Group: 4
IP Address: 192.168.101.21
User Name: root
Password: ****
HTTP Port: 80

1. Detect Once you fill out above information, click "Detect" to retrieve camera settings

手动输入