



**The Intelligent Surveillance Solution**

# **Titan NVR**

## **Quick Start Guide**

Ver. 1.6.5.131220.00

## **Table of Contents**

English .....	1
日本語.....	3
繁體中文.....	5
Español .....	7
Deutsch .....	9
Français .....	11
Italiano.....	13
Русский.....	15
Čeština .....	17
한국어.....	19
Polski.....	21
Nederlands.....	23
Svenska.....	25
Português (Brasil) .....	27
Suomi .....	29
Magyar .....	31
Srpski.....	33

## Step 1: Unpack the Unit

This package contains the following items:

- The unit, Quick Start Guide, screws for disk drives, key, power cord, warranty card, CD with **Install Wizard**, **NuClient**, **Backup Player** and **Offline License Tool** application, user manual, and quick start guide.



To configure the unit, you must install the software onto a desktop/ laptop running Windows XP-SP3 32bit, Windows 7 32/64bit, Mac OS X v10.6/10.7.

## Step 2: Install Hard Drives

Refer to compatibility list and install HDDs. For optimal performance consideration, install disks with the same model and storage capacity. The available RAID level depends on the amount of disks installed.

## Step 3: Connect to the Network

Enable the DHCP function within the network, as the unit will retrieve an IP address through DHCP by default.

## Step 4: Connect the Power


Press the power button once connecting the power.

## Step 5: Install the Software

Insert the CD into your CDROM and double-click **Setup.exe** to begin installation.

## Step 6: Set up the Unit

The software **Installation Wizard** performs the setup procedures on the unit. After the procedure, you can begin using it.

1. Go to Start > NUUO Titan Series > NUUO Install Wizard.
2. This program will show the default language setting and initiation mode.
3. Choose your preferred language and initiation mode, and then click the  button.



- **Express Mode**: you don't need to set up the network and RAID level
- **Advanced Mode**: configure all settings manually: network, license, camera, Date/Time, upgrade notification, and RAID level

4. Follow the directions of **Installation Wizard** and click the **FINISH** button to starting initializing.



Once the "FINISH" button is clicked, the unit will start working. In order to ensure the stability of the unit, never pull any disks out when the system is running.

5. After setting up the unit, log in to the system by entering its IP address in the browser (Internet Explorer 8 and later, Firefox on Windows, and Safari on Mac<sup>1</sup>).



<sup>1</sup> Firefox on windows and Safari on Mac are supported from v1.1.0, but Safari support is limited to "settings" only

## ステップ 1：付属品の確認

製品の梱包内容は：

- 本機、クイックスタートガイド、ハードディスク固定用ネジセット、キー、電源コード、保証書、CD、CD の中身にインストールウィザード、再生ソフト、Nu クライアント、オフラインツールがあり、取扱説明書とクイックスタートガイドもあります。



製品を運用するには、付属しているソフトウェアは必ず Windows XP-SP3 32bit・Windows 7 32/64bit・Mac OS X v10.6/10.7 のパソコンにインストールしてください。

## ステップ 2：ハードディスクを搭載する

ハードディスク対応リストに載っているハードディスクをご使用ください。最高のパフォーマンスを実現するため、同じ型式、容量のハードディスクを搭載してください。搭載するハードディスク台数により RAID レベルを利用可能です。

## ステップ 3：ネットワークに接続する

DHCP サーバーを通して IP アドレスを取得するので、ネットワークの DHCP 機能を有効にしてください。

## ステップ 4：電源を接続する

電源を接続すると、電源ボタンを押してください。


## ステップ 5：ソフトウェアをインストールする

付属のソフトウェア CD を CDROM に入れると、**Setup.exe** をダブルクリックしてインストールを開始します。

## ステップ 6：本機をセットアップする

インストールウィザードに従って、設定を行います。


設定終了してから、本機が使用可能になります。

1. windows「スタート」ボタン> NUUO Titan Series> NUUO Install Wizard を選択します。
2. プログラムはデフォルトの言語と初期モードが表示されます。
3. 言語とモードを選択してから、 をクリックしてください。



- **高速モード**：ネットワーク、RAID レベルの設定を行う必要はありません。
- **詳細モード**：全部の設定をする必要があります。(ネットワーク、ライセンス、カメラ、日付/時間、通知更新及び RAID レベル。)

4. Installation Wizard の指示により設定した後、最後に「終了」をクリックしてシステムの初期化が実行されます。

 本機の安定を確保するため、初期化を実行する場合、ハードディスクを取り外さないでください。

5. 設定したら、以下の画面に切り替わってログインしてください。(ブラウザは Internet Explorer 8 以上、Windows Firefox、または Mac Safari<sup>2</sup>を使ってください。)



<sup>2</sup> Firefox on windows and Safari on Mac are supported from v1.1.0, but Safari support is limited to "settings" only

## 步驟一：打開包裝

本包裝中含有下列物品：

- 主機、快速安裝手冊、硬碟用螺絲包、前門鑰匙、電源線、保固卡、CD 光碟，其中含 **Install Wizard (安裝精靈)**, **NuClient**, **Backup Player (回放系統)**, **Verification Tool (驗證工具)**和 **Offline Tool (離線啟動序號工具)** 等應用程式、使用手冊及快速安裝手冊。



如欲設定本裝置，必須將軟體安裝與執行於 Windows XP-SP3 32bit、Windows 7 32/64bit、Mac OS X v10.6/10.7 的桌上型電腦或者筆記型電腦上。

## 步驟二：安裝磁碟機

請參考相容性表選擇合適的硬碟。為獲得最佳效能，請安裝同一型號與容量的硬碟；依照放置的硬碟數量決定本裝置內磁碟機可選擇的磁碟陣列(RAID)組合。

## 步驟三：連接網路

開啟路由器之 DHCP 功能以自動分配 IP 至此裝置。

## 步驟四：連接電源


連接電源線及變壓器並插入電源插座後，按下機身上的電源按鈕。

## 步驟五：安裝軟體

將 CD 光碟放入光碟機後，點兩下 **Setup.exe** 執行檔開始安裝作業。

## 步驟六：設定裝置


使用**安裝精靈**執行本裝置的設定程序，完成此程序後，您便可開始使用本裝置。

1. 前往「開始」> NUUO Titan Series」>「NUUO Install Wizard (安裝精靈)」。
2. 此程式將顯示預設語言及初始模式。
3. 請選擇您慣用的語言與初始模式，然後按一下  按鈕。



- **快速模式**：無須設定網路及 RAID 層級。
- **進階模式**：必須設定所有設定，包括網路、序號、攝影機、日期/時間、更新通知及 RAID 層級。

4. 依照**安裝精靈**的指示一步步完成設定，完成最後一個設定步驟後按下**結束**按鈕開始執行初始化。



為了確保裝置穩定性，初始化執行期間請勿抽出任何磁碟。

5. **安裝精靈**會自動引導您到軟體的登入頁面（瀏覽器須為 **IE 8** 或者更新的版本，Windows Firefox 或者 Mac Safari<sup>3</sup>）。



<sup>3</sup> From Titan NVR v1.1.0 支援 Firefox (Windows 版)和 Safari (Mac 版)等瀏覽器，其中 Safari 只支援伺服器設定頁面的操作



## Paso 1: Desempaquetar la Unidad

El paquete contiene los siguientes elementos:

- La Unidad, Guía de Inicio Rápido, tornillos para unidades de disco, llave, cable de alimentación, tarjeta de garantía, CD con **el Asistente para la Instalación, NuClient, Reproducción** y aplicación **Offline Tool** y manual de instrucciones y guía de inicio rápido.



Para configurar la unidad, debe instalar el software en una computadora de escritorio/ portátil que ejecuta Windows XP-SP3 32bit, Windows 7 32/64bit, Mac OS X v10.6/10.7.

## Paso 2: Instalación de Discos Duros

Consulte la lista de compatibilidad e instalar HDDs. Para la consideración de un rendimiento óptimo, instalar con el mismo modelo de disco y la capacidad de almacenamiento. El nivel de RAID disponible depende de la cantidad de discos instalados.

## Paso 3: Conectarse a la Red

Activar la función DHCP en la red, como la unidad recuperara una dirección IP mediante DHCP por defecto.

## Paso 4: Conexión a la Fuente de Alimentación


Pulse el botón para encender una vez que se conecte la fuente de alimentación.

## Paso 5: Instalar el Software

Insertar el CD en el CD-ROM y doble clic en **Setup.exe** para iniciar la instalación.

## Paso 6: Establecer la Unidad

El **Asistente para la Instalación** de software lleva a cabo los procedimientos de configuración de la unidad. Después del procedimiento, podrá comenzar el uso.

1. Ir a Inicio > NUUO Titan Series > NUUO Asistente para la Instalación.
2. Este programa muestra la configuración de idioma predeterminado y el modo de inicio.
3. Elige el idioma preferido y el modo de inicio, luego clic el botón .



- **Modo Express**: no es necesario configurar la red y el nivel de RAID
- **Modo Avanzado**: configurar todos los ajustes manualmente: Red, licencia, cámara, Fecha/Hora, notificación de actualización y nivel de RAID.

4. Siga las instrucciones del Asistente para la instalación y haga clic en el botón FINALIZAR para comenzar la inicialización.



Una vez que haga clic al botón "FINISH", la unidad comenzará a trabajar. Con el fin de garantizar la estabilidad de la unidad, nunca extraer los discos cuando el sistema está funcionando.

5. Después de establecer la unidad, iniciar sesión en el sistema introduciendo su dirección IP en el navegador (Internet Explorer 8 o superior, Firefox en Windows y Safari en Mac<sup>4</sup>).



<sup>4</sup> Firefox en Windows y Safari en MAC son soportados en NVR Titan v1.1.0, pero en Safari el soporte está limitado solamente en "configuraciones"

## Schritt 1: Auspacken des Gerätes

Die Verpackung sollte folgenden Inhalt haben:

- Das Gerät, Schnellstartanleitung, Schrauben für die Festplatten, Schlüssel, Stromkabel, Garantiekarte und eine CD mit dem **Installationswizard, NuClient, Wiedergabe** und **dem Offline Tool**, Benutzerhandbuch und Schnellstartanleitung.



Um das Gerät zu konfigurieren, muss die Software auf einem PC oder Laptop installiert werden, welches Windows XP-SP3 32bit, Windows 7 32/64bit, Mac OS X v10.6/10.7.

## Schritt 2: Festplatten installieren

Schauen Sie in die Kompatibilitätsliste und installieren dann die Festplatten. Für eine optimale Festplattenperformanz, installieren Sie Festplatten des gleichen Typs und Größe. Der RAID Modus basiert auf der Anzahl der Festplatten.

## Schritt 3: Verbinden Sie das Netzwerk

Aktivieren Sie in Ihrem Netzwerk einen DHCP Server und das Gerät wird automatisch eine IP Adresse bekommen.

## Schritt 4: Verbinden Sie das Stromkabel


Drücken Sie den Power Knop, sobald das Gerät mit dem Stromnetz verbunden ist.

## Schritt 5: Installieren Sie die Software

Legen Sie die CD in Ihr CD-Rom Laufwerk ein und klicken Sie die Datei **Setup.exe** an, um mit der Installation zu beginnen.

## Schritt 6: Richten Sie das Gerät ein

Die Software **Installations Wizard** für den Einrichtungsprozess durch. Nach der Prozedur können Sie das Gerät benutzen.

1. Gehen Sie auf Start > NUUO Titan Series > NUUO Installations Wizard.
2. Dieses Programm wird die Standardsprache und Initialisierungsmodus zeigen.
3. Wählen Sie die bevorzugte Sprache und Initialisierungsmodus aus und klicken danach auf die  Schaltfläche.



- **Express Modus:** Sie brauchen sich nicht um IP Adresse und RAID Level kümmern.
- **Erweiterter Modus:** Konfigurieren Sie alle Einstellungen manuell: Netzwerk, Lizenz, Kamera, Datum/Uhrzeit, Update Benachrichtigung und RAID Level

4. Folgen Sie den Anweisungen des **Installations Wizard** und klicken Sie auf **FERTIGSTELLEN** um die Initialisierung zu starten.



Sobald der "Fertigstellen" Knopf gedrückt ist, fängt das Gerät an zu arbeiten. Um die Stabilität des System nicht zu gefährden, ziehen Sie niemals eine Festplatte im laufendem Betrieb heraus.

5. Nachdem das Gerät eingerichtet ist, können Sie sich an das Gerät anmelden, indem Sie die IP Adresse im Browser eingeben (Internet Explorer 8 and later, Firefox on Windows, and Safari on Mac<sup>5</sup>).



<sup>5</sup> Firefox on windows and Safari on Mac are supported from v1.1.0, but Safari support is limited to "settings" only

## Etape 1: Déballage de l'Unité

Ce paquet contient les éléments suivants:

- L'unité, Guide de démarrage rapide, vis pour les disques durs, clés, cordon d'alimentation, carte de garantie, un CD avec **l'assistant d'installation, NuClient, relecture et outil d'application hors ligne**, mode d'emploi, et guide de démarrage rapide



Pour configurer l'unité, vous devez installer le logiciel sur un ordinateur de bureau / ordinateur portable en cours d'exécution Windows XP-SP3 32bit, Windows 7 32/64bit, Mac OS X v10.6/10.7.

## Étape 2: Installation des disques durs

Reportez-vous à la liste de compatibilité et d'installer les disques durs.

Pour l'examen des performances optimales, installez des disques avec le même modèle et capacité de stockage. Le niveau RAID disponible dépend de la quantité de disques installés.

## Étape 3: Connexion au réseau

Activer la fonction DHCP au sein du réseau, que l'unité permettra de récupérer une adresse IP par DHCP par défaut.

## Etape 4: Connecter la Puissance


Appuyez sur le bouton d'alimentation une fois la mise sous tension.

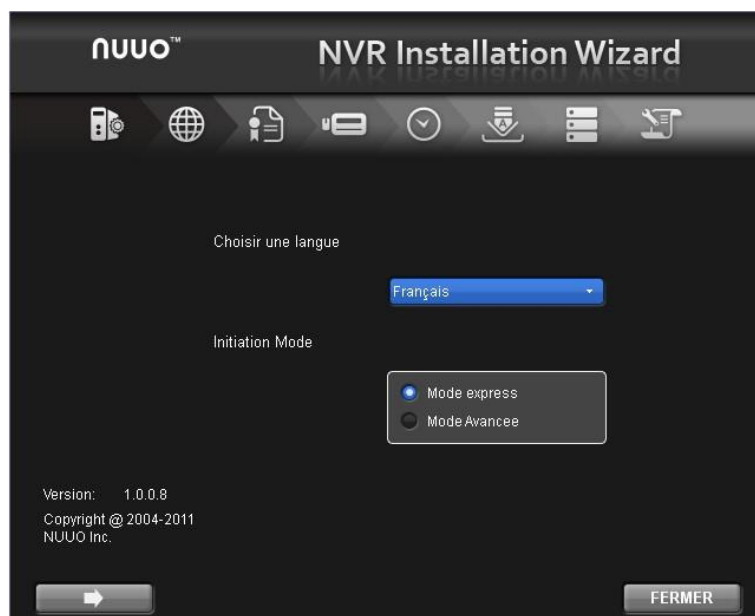
## Étape 5: Installation du logiciel

Insérez le CD dans votre lecteur de CDROM et double-cliquez sur **Setup.exe** pour commencer l'installation.

## Étape 6: Mettre en place l'Unité


**L'installation** du logiciel Assistant effectue les procédures de configuration sur l'appareil. Après la procédure, vous pouvez commencer à l'utiliser.

1. Cliquez sur Démarrer NUUO Titan Series > NUUO Assistant d'installation.
2. Ce programme affiche le paramètre de langue par défaut et le mode initiation.
3. Choisissez votre langue préférée et le mode initiation, puis cliquez sur le bouton 



- **Express Mode**: vous n'avez pas besoin de mettre en place le réseau et le niveau de RAID.
- **Mode avancé**: configurer tous les paramètres manuellement: réseau, caméra, date / heure, la notification de mise à niveau, et le niveau RAID

4. Suivez les instructions de **l'assistant d'installation** et cliquez sur le bouton **Terminer** pour commencer l'initialisation

	<p>Une fois le bouton «Terminer» est cliqué, l'appareil commencera à fonctionner. Afin d'assurer la stabilité de l'appareil, ne retirez jamais tous les disques quand le système est en marche</p>
---	--



5. Après la mise en place de l'unité, connectez-vous au système en saisissant l'adresse IP dans le navigateur (Internet Explorer 8 and later, Firefox on Windows, and Safari on Mac<sup>6</sup>).



<sup>6</sup> Firefox on windows and Safari on Mac are supported from v1.1.0, but Safari support is limited to "settings" only

## Step 1: Disimballare il dispositivo

Questa confezione contiene:

- L'Unità, Guida Rapida all'Installazione, Manuale Utente, viti per fissare gli Hard disk, chiave, cavo d'alimentazione, cedolino di garanzia, CD con **Installation Wizard**, **NuClient**, **Visualizzatore Archivi** e Strumento di Attivazione **Offline**.



Per configurare l'unità si deve installare il software su un desktop/ laptop con Windows XP-SP3 32bit, Windows 7 32/64bit, Mac OS X v10.6/10.7.

## Step 2: Installazione Hard Disks

Fate riferimento alla lista di compatibilità ed installate gli Hard Disks. Per prestazioni ottimali, installate dischi dello stesso modello e capacità. I livelli RAID disponibili dipendono dal numero di dischi installati.

## Step 3: Collegarsi alla rete

Abilitate la funzione DHCP sulla rete, poichè per default l'unità prenderà automaticamente l'indirizzo da un server DHCP.

## Step 4: Collegare l'alimentazione

Premere il tasto Power dopo aver collegato l'alimentazione.

## Step 5: Installare il Software

Inserite il CD nel vostro CDRom e fare doppio click su **Setup.exe** per iniziare l'installazione.

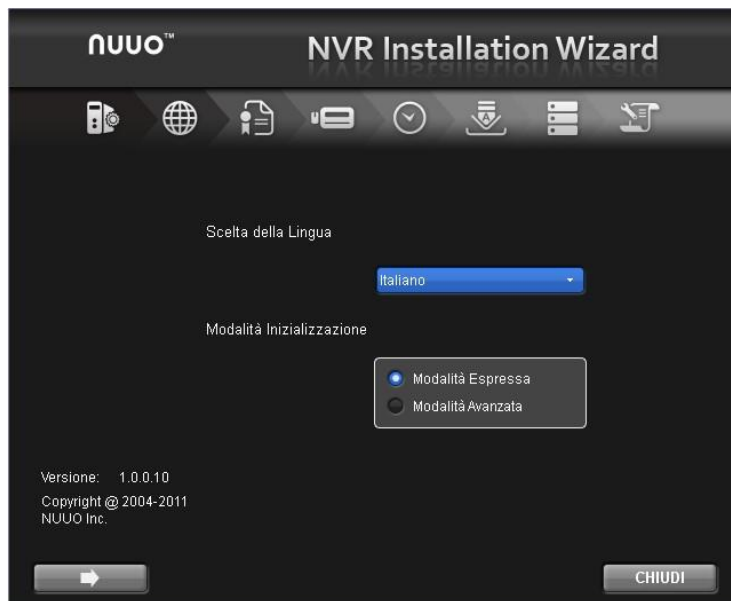
## Step 6: Impostare l'Unità

Il software **Installation Wizard** effettua le procedure di configurazione dell'Unità.

Al termine potete iniziare ad utilizzare il sistema.

1. Vai ad Avvio > NUUO Titan Series > NUUO Install Wizard.
2. Questo programma mostrerà l'impostazione di default della lingua e la modalità di inizializzazione.
3. Scegliere la lingua preferita e la modalità di inizializzazione, e fare click sul

tasto .



- **Express Mode**: non occorre specificare impostazioni di rete e livello RAID
- **Advanced Mode**: specificare tutte le impostazioni manualmente: rete, licenze, Data/Ora, telecamere, notifiche aggiornamenti e livello RAID

4. Seguire le indicazioni di **Installation Wizard** e fare click sul tasto **TERMINA** per avviare l'inizializzazione.



Una volta che il tasto TERMINA è stato premuto l'unità inizierà a funzionare. Per assicurare la stabilità del sistema non rimuovere alcun disco mentre il sistema è in funzione.

5. Dopo l'inizializzazione, accedere al sistema inserendone l'indirizzo IP nella barra degli indirizzi del browser (Internet Explorer 8 e successivi, Firefox su Windows, e Safari su Mac<sup>7</sup>).



<sup>7</sup> Firefox su Windows e Safari su MAC sono supportati nel Titan NVR v1.1.0, ma il supporto Safari è limitato alle sole "Impostazioni"



## Шаг 1: Распаковать устройство

В комплект поставки входит :

- устройство, краткое руководство для начала работы, шурупы для дисководов, ключ, шнур питания, гарантийный талон, диск CD с программами **Installation Wizard** (мастер установки), **NuClient**, **Backup Player** (воспроизведение) и **Offline Tool** (автономные средства), а также руководство пользователя



Для конфигурирования устройства необходимо установить ПО на настольный компьютер/ноутбук, работающий под управлением ОС Windows XP-SP3 32bit, Windows 7 32/64bit, Mac OS X v10.6/10.7.

## Шаг 2: Установить жесткие диски

Свериться со списком совместимых устройств и установить жесткие диски. Для получения оптимальной производительности устанавливать диски одной модели и одинаковой емкости. Доступный уровень RAID зависит от количества установленных дисков.

## Шаг 3: Подключиться к сети

Разрешить использование в сети DHCP (протокол динамической конфигурации узла), т.к. по умолчанию устройство получает IP-адрес посредством DHCP.

## Шаг 4: Подключить питание


После подключения к источнику нажать кнопку включения питания.

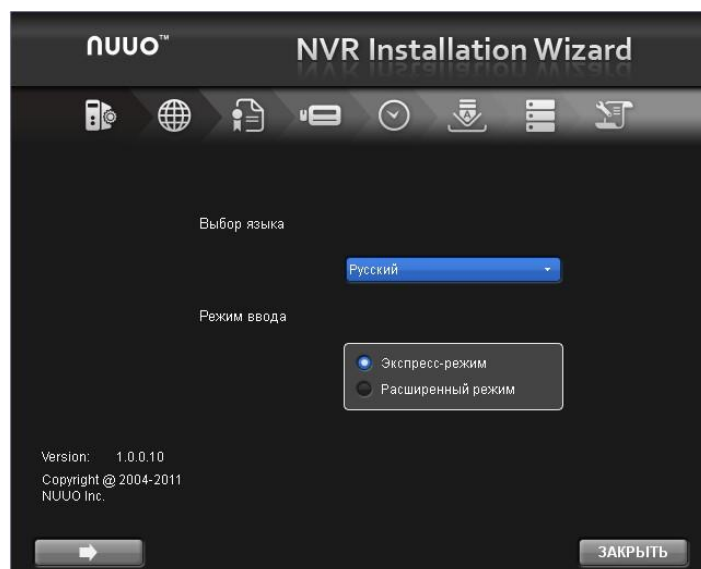
## Шаг 5: Установить программное обеспечение

Вставить диск CD в дисковод и нажать двойным щелчком мыши на **Setup.exe** для запуска программы установки.

## Шаг 6: Установить параметры устройства

Процедура установки параметров устройства выполняется с помощью программы **Installation Wizard**. После выполнения установки можно начать использование устройства.

1. Для запуска мастера установки перейти по пунктам меню Start > NUUO Titan Series > NUUO Install Wizard.
2. Программа отобразит параметры настройки языка и режима инициализации по умолчанию.
3. Выбрать предпочитаемый язык и режим инициализации и нажать на кнопку .



- **Express Mode**: в этом режиме не требуется устанавливать параметры сети и уровень RAID
- **Advanced Mode**: все настройки конфигурируются вручную: сеть, лицензия, камера, Дата/Время, уведомление об обновлении и уровень RAID

4. Выполнять указания мастера установки **Installation Wizard** и нажать кнопку **FINISH** для запуска инициализации.

	<p>Сразу же после нажатия кнопки FINISH устройство начнет работать. Для гарантии стабильности функционирования устройства не вынимать диски во время работы системы.</p>
--	--

5. После установки устройства зарегистрироваться в системе, для чего ввести IP-адрес устройства в обозревателе (Internet Explorer 8 and later, Firefox on Windows, and Safari on Mac<sup>8</sup>).



<sup>8</sup> Firefox on windows and Safari on Mac are supported from v1.1.0, but Safari support is limited to "settings" only

## Krok 1: Rozbalte balení

Balení obsahuje následující:

- MiniNVR zařízení, šroubky pro harddisky, klíč, síťový kabel, záruční list, CD s **Installation Wizard**, **NuClient**, **Backup Player** a **Offline Tool application**, uživatelský manual a rychlý průvodce.



Pro konfiguraci zařízení musíte nainstalovat software na počítač s operačním systémem Windows XP-SP3 32bit, Windows 7 32/64bit nebo Mac OS X v10.6/10.7.

## Krok 2: Instalace harddisků

Zkontrolujte podporu harddisků a nainstalujte je. Pro optimální výkon instalujte harddisky stejného modelu a velikosti. Nastavitelná úroveň RAID je závislá na počtu harddisků v zařízení.

## Krok 3: Připojení k síti

Povolte funkci DHCP, aby zařízení získalo IP adresu automaticky.

## Krok 4: Připojení napájení


Po připojení k síti zařízení zapněte.

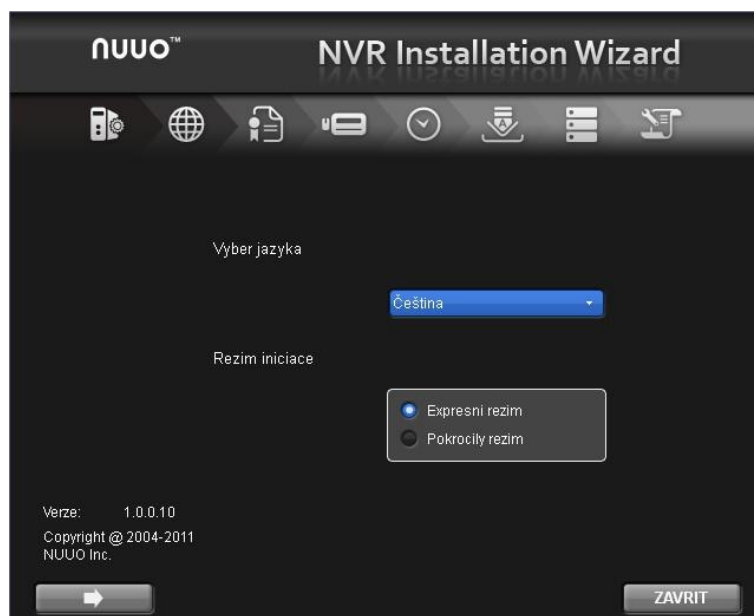
## Krok 5: Instalace softwaru

Vložte CD do mechaniky a dvojklikem na **Setup.exe** spusťte instalaci.

## Krok 6: Nastavení zařízení

Software **Installation Wizard** provádí základní nastavení. Po této inicializaci můžete zařízení začít používat.

1. Start > NUUO Titan Series > NUUO Install Wizard.
2. Program zobrazí defaultní nastavení jazyka a režim inicializace.
3. Vyberte preferovaný jazyk a režim inicializace, poté klikněte na tlačítko 



- **Express Mode**: nemusíte provádět síťové nastavení, nastavení datumu a času a nastavení RAID úrovně
- **Advanced Mode**: všechna nastavení se provádí ručně: síťové nastavení, licence, nastavení kamer, nastavení datumu a času, nastavení automatického upozorňování na aktualizace, nastavení RAID úrovně

4. Následujte pokyny **Installation Wizard** a klikněte na **FINISH** pro začátek inicializace zařízení.



Po kliknutí na tlačítko "FINISH" se začne zařízení inicializovat. V rámci stability systému nikdy nevytahujte harddisky, když je systém spuštěn.

5. Po nastavení zařízení se přihlašte do systému zadáním IP adresy do prohlížeče (Internet Explorer 8 and later, Firefox on Windows, and Safari on Mac<sup>9</sup>).



<sup>9</sup> Firefox on windows and Safari on Mac are supported from v1.1.0, but Safari support is limited to "settings" only

## Step 1: 패키지 해제

패키지엔 다음과 같은 아이템이 들어 있습니다:

- NUUO NVRTitan, 빠른 실행 가이드, 하드디스크 고정용 볼트, 열쇠, 파워 코드, 보증서, 설치 CD(포함된 S/W : 설치 마법사, 클라이언트 SW, 녹화 검색 및 오프라인 프로그램, 사용자 매뉴얼, 빠른 설치 가이드)



NUUO NVRTitan의 환경설정을 위해선 먼저 Window XP-SP3 32bit, Window7 32/64bit, Mac OS X v10.6/10.7 운영체제가 설치된 노트북 혹은 데스크탑에 설치 CD에 포함된 설치 S/W를 설치 하셔야 합니다.

## Step 2: 하드 디스크 설치

하드 디스크 호환성 리스트를 확인하시고 해당 하드 디스크를 설치하세요. 최적의 성능을 고려하여 같은 종류, 같은 용량의 하드 디스크를 사용하세요. 사용가능한 RAID level은 설치된 디스크 수량에 따라 다르게 적용 됩니다.

## Step 3: 네트워크 연결

DHCP 기능이 사용가능한 네트워크 내에서 기본적으로 NUUO Titan NVR은 IP 주소를 검색할 수 있습니다.

## Step 4: 전원 연결

전원이 연결되면 Titan NVR 앞면에 있는 전원 버튼을 한번 클릭합니다.

## Step 5: 소프트웨어 설치

설치를 원하는 노트북 혹은 데스크탑에 NUUO에서 제공하는 설치 CD를 삽입후 **Setup.exe** 파일을 더블 클릭하여 설치를 시작합니다.

## Step 6: NVRTitan 초기화

설치 CD를 통해 설치된 파일 중 **Installation Wizard**를 실행하여 시스템 초기화 설치를 실행합니다. 프로그램의 위치는 아래와 같습니다.


1. 윈도우 시작 > NUUO Titan Series > NUUO Install Wizard.
2. 프로그램이 실행되면 초기 설정값으로 영어가 설정되어 있습니다.
3. 원하시는 언어로 변경후 다음과 같은 아이콘을 클릭합니다 .



그림 1. Install Wizard 초기 화면

- **익스프레스 모드**: 익스프레스 모드는 네트워크와 날짜 시간, RAID 레벨을 설정할 필요가 없습니다. (초기값으로 지정됩니다.)
- **고급 모드**: 고급 모드는 모든 설정을 직접 설정할 수 있습니다. (네트워크, 라이선스, 카메라, 날짜/시간, 업그레이드 알림, RAID 레벨) (권장)

4. **Installation Wizard** 에서 기본 설정을 마치면 **FINISH** 버튼을 클릭하여 초기화 합니다.



"FINISH"버튼을 클릭하시면, 장비의 초기화가 시작됩니다. 한번 시스템이 초기화가 시작되면 동작도중 HDD를 제거하거나 전원을 끄지 마십시오, 시스템의 안정성에 치명적일 수 있습니다.

5. 모든 초기화 설정이 끝난 후에, 인터넷 익스플로어에 해당 장치의 IP 주소를 입력하여 접속합니다. 접속후 ID/PW를 이용하여 시스템에 로그인 합니다. (윈도우 OS상의 인터넷 익스플로어 8 이상, Firefox 또는 Mac Safari<sup>10</sup>에서 사용 가능합니다)



그림 2. 시스템 로그인 화면

<sup>10</sup> 윈도우 OS 상에서 Firefox와 MAC Safari는 Titan NVR v1.1.0에서 사용 가능합니다. 하지만, Safari는 오직 설정 기능만 사용 가능합니다.

## Krok 1: Otwieranie opakowania

Opakowanie zawiera:

- Rejestrator, Poradnik Szybki Start, śrubki do przymocowania dysków, klucz, przewód zasilający, kartę gwarancyjną, CD z oprogramowaniem, instrukcja użytkownika.



Aby skonfigurować jednostkę należy zainstalować oprogramowanie na komputerze pracującym pod kontrolą systemu Windows XP-SP3 32bit, Windows 7 32/64bit, Mac OS X v10.6/10.7.

## Krok 2: Instalacja dysków twardych

Zainstaluj dyski twarde zgodne z listą referencyjną. Aby zachować optymalną pracę urządzenia należy instalować dyski o tym samym modelu oraz pojemności. Dostępny tryb RAID zależy od ilości zainstalowanych dysków.

## Krok 3: Podłączanie do sieci

Po podłączeniu rejestratora do sieci z serwerem DHCP rejestrator automatycznie pobierze ustawienia sieciowe.

## Krok 4: Włączanie zasilania.


Po podłączeniu przewodu zasilania wciśnij przycisk zasilania.

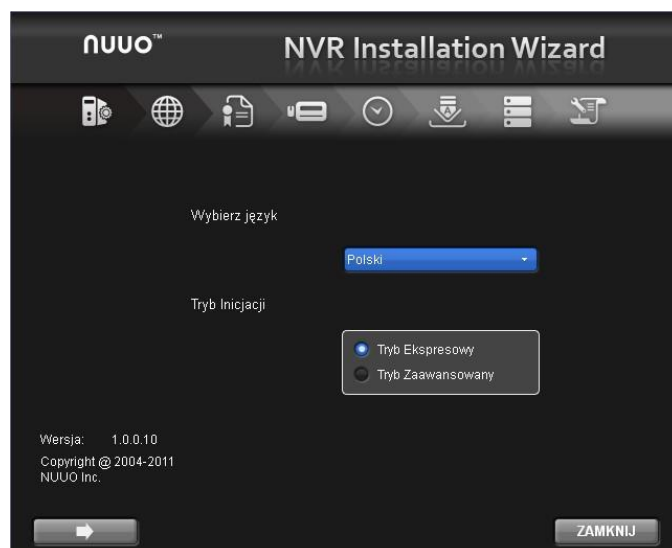
## Krok 5: Instalacja oprogramowania

Umieść płytę CD w napędzie, a następnie dwukrotnie kliknij **Setup.exe**, aby rozpocząć process instalacji.

## Krok 6: Konfiguracja rejestratora


Oprogramowanie **Installation Wizard** przeprowadzi użytkownika przez process konfiguracji użytkownika.

1. Naciśnij Start > NUUO Titan Series > NUUO Install Wizard.
2. Pojawi się okno z wyborem języka oraz trybu inicjacji.
3. Wybierz preferowany język oraz tryb inicjacji, a następnie kliknij przycisk .



- **Tryb Ekspresowy**: nie jest wymagana konfiguracja ustawień sieciowych, daty i czasu oraz trybu RAID
- **Tryb Zaawansowany**: ręczna konfiguracja wszystkich ustawień: sieć, licencja, kamera, data/czas, powiadamianie o dostępnych aktualizacjach, tryb RAID

4. Postępuj zgodnie ze wskazówkami programu **Installation Wizard**, a następnie kliknij przycisk **ZAKOŃCZ**.



Po kliknięciu przycisku "ZAKOŃCZ", rejestrator zostanie zainicjalizowany. Aby uniknąć niestabilności pracy rejestratora NIGDY nie wyjmuj dysków podczas jego pracy.

5. Po skonfigurowaniu rejestratora możesz zalogować się do rejestratora poprzez wpisanie jego adresu IP w przeglądarce (Internet Explorer 8 and later, Firefox on Windows, and Safari on Mac<sup>11</sup>).



<sup>11</sup> Firefox on windows and Safari on Mac are supported from v1.1.0, but Safari support is limited to "settings" only



## Stap 1: het toestel uitpakken

De verpakking bevat de volgende items:

- Het toestel, Verkorte handleiding, schroeven voor de diskdrives, stroomkabel, garantie kaart, cd met **Installatiewizard**, **NuClient**, **Afspelen** en de toepassing **Offline Tool**, gebruikershandleiding en verkorte handleiding



Configureer het toestel door de software op een pc/laptop met Windows XP-SP3 32bit, Windows 7 32/64bit, Mac OS X v10.6/10.7 te installeren.

## Stap 2: harde schijven installeren

Zie de compatibiliteitslijst en installeer de harde schijven. Voor optimale prestaties installeert u disks van hetzelfde model en opslagcapaciteit. Welk RAID-niveau beschikbaar is, is afhankelijk van het aantal geïnstalleerde disks.

## Stap 3: verbinding maken met het netwerk

Schakel de DHCP-functie van het netwerk in, aangezien het toestel een ip-adres ophaalt via DHCP.

## Stap 4: stroom aansluiten

Druk eenmaal op de aan/uitknop om het toestel aan te zetten.

## Stap 5: software installeren

Plaats de cd in het cd-romstation en dubbelklik op **Setup.exe** om de installatie te starten.

## Stap 6: het toestel instellen

De **Installatiewizard** voert de installatieprocedures in op het toestel. Hierna kunt u het toestel gebruiken.

1. Ga naar Start > NUUO Titan Series > NUUO Installatiewizard.
2. Dit programma toont de standaardinstellingen voor taal en initiatiemodus.

3. Kies de gewenste taal en initiatiemodus en klik vervolgens op de knop



- **Snelle modus:** u hoeft niet zelf het netwerk en RAID-niveau in te stellen.
- **Geavanceerde modus:** configureer alle instellingen zelf: netwerk, camera, datum/tijd, upgrademelding en RAID-niveau

4. Volg de instructies van **Installatiewizard** en klik op **VOLTOOIEN** om het initialiseren te starten.



Zodra u op "VOLTOOIEN" klikt, is het toestel functioneel. Om de stabiliteit van het toestel te waarborgen, mag u nooit disks lostrekken als het systeem geactiveerd is.

5. Zodra het toestel is ingesteld, meldt u zich aan bij het systeem door het ip-adres in te voeren in de browser (Internet Explorer 8 and later, Firefox on Windows, and Safari on Mac<sup>12</sup>).



<sup>12</sup> Firefox on windows and Safari on Mac are supported from v1.1.0, but Safari support is limited to "settings" only

## Steg 1: Packa upp enheten

Detta paket innehåller följande:

- Enhet, snabbstartsguide, skruvar för hårddiskar, nyckel, nätkabel, garantikort, CD med applikationerna **Installationsguide**, **NuKlient**, **Uppspelning** och **Offlineverktyg**, användarmanual och snabbstartsguide.



Om du vill konfigurera enheten måste du installera programvaran på en stationär/bärbar dator med Windows XP-SP3 32bit, Windows 7 32/64bit eller Mac OS X v10.6/10.7.

## Steg 2: Installera hårddiskar

Se kompatibilitetslistan och installera hårddiskarna. För optimal prestanda installera diskar med samma modell och lagringskapacitet. Den tillgängliga RAID nivån beror på antalet installerade diskar.

## Steg 3: Anslut till nätverket

Aktivera DHCP-funktionen inom nätverket, eftersom enheten kommer att hämta IP-adress via DHCP per default.

## Steg 4: Anslut strömmen


Tryck på strömbrytaren en gång för att koppla på strömmen.

## Steg 5: Installera mjukvaran

Sätt in CD:n i CDROM enheten och dubbelklicka på **Setup.exe** för att påbörja installationen.

## Steg 6: Inställning av enhet


Mjukvarans **Installationsguide** utför inställningarna på enheten. Efter denna procedur kan du börja använda den.

1. Gå till Start > NUUO Titan Series > NUUO Installations guide.
2. Detta program visar den förvalda språkeställningen och initieringsläge.
3. Välj önskat språk och initieringsläge och klicka sedan  knappen.



- **Express läge**: du behöver inte ställa in nätverk och RAID nivå
- **Avancerat läge**: konfigurera alla inställningarna manuellt: nätverk, licens, kamera, Datum/Tid, uppgraderings notifiering och RAID nivå

4. Följ anvisningarna i **installationsguiden** och klicka på knappen **FINISH** (slutför) för att starta initieringen.



När "FINISH" (slutför) knappen är tryckt, kommer enheten att börja arbeta. För att säkerställa stabiliteten i enheten, dra aldrig ut några hårddiskar när systemet är igång.

5. Efter inställning av enheten, logga in i systemet genom att ange dess IP-adress i webbläsaren (Internet Explorer 8 och senare, Firefox med Windows, och Safari med Mac<sup>13</sup>).



<sup>13</sup> Firefox med Windows och Safari med Mac har stöd i Titan NVR v1. 1.0, men Safari stödet är begränsat till endast "inställningar"

## Passo 1: Desempacote o Equipamento

Esta embalagem contém os seguintes itens:

- O Equipamento, Guia Rápido de Inicialização, parafusos para fixação dos Discos Rígidos, chave, cartão de garantia, cabo de alimentação, **CD com Assistente de Instalação, NuCliente, Playback, Aplicativo de Ferramenta Offline**, Manual de Usuário e Guia Rápido de Inicialização.



Para configurar a unidade, você precisa instalar o software em um desktop ou notebook equipado com Windows XP SP3, Windows 7 32 ou 64 bits ou Mac OS X v10.6/10.7.

## Passo 2: Instalar os Discos Rígidos

Verifique a lista de compatibilidade de HD's para selecionar um modelo apropriado. Para melhor performance, sempre instalar discos idênticos: mesmo modelo e maeca e de mesma capacidade de armazenamento. O nível de RAID disponível depende diretamente do número de discos instalados.

## Passo 3: Conectar-se à Rede

Habilitar a função DHCP dentro da rede, para que a unidade adquira automaticamente um endereço IP através do mesmo, por padrão.

## Passo 4: Conectar-se à Energia


Após verificar a tensão da rede de energia, conectar o cabo de energia e a fonte e pressionar o botão Power para ligar a unidade.

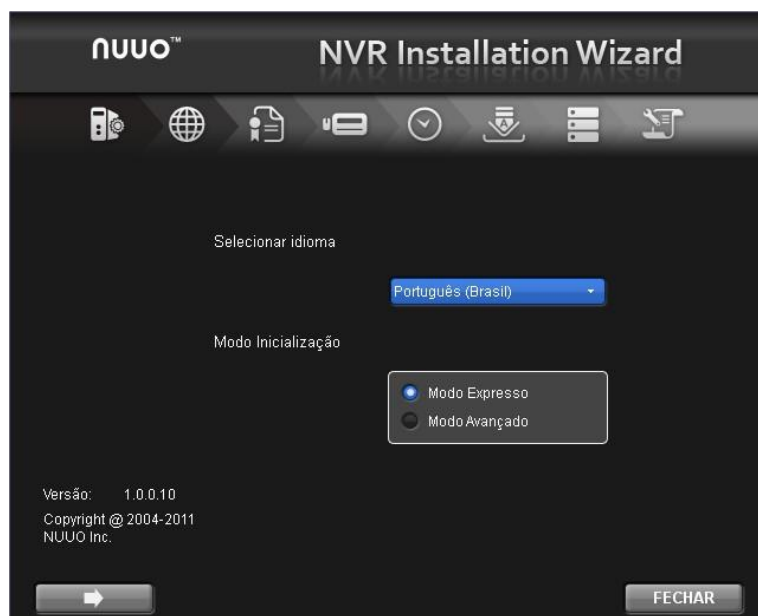
## Passo 5: Instalar o Software

Insira o CD em seu CDRom e clique duas vezes o aplicativo **Setup.exe**, para começar a instalação.

## Passo 6: Configure a Unidade

O software **Installation Wizard** (Assistente de Instalação) executará os procedimentos de setup da unidade. Após estes procedimentos, você poderá começar a utilizar o equipamento.

1. Vá para Iniciar > NUUO Titan Series > NUUO Install Wizard (Assistente de Instalação).
2. Este programa irá exibir o idioma padrão e modo de inicialização.
3. Selecione o idioma de sua preferência e o modo de inicialização, então clique no botão .



- **Express Mode (Modo Expresso)**: não se faz necessário a configuração de parâmetros de rede e nível de RAID.
- **Advanced Mode (Modo Avançado)**: configuração de todos os parâmetros manualmente: rede, licença, cameras, data e hora, notificação de upgrade/atualização e nível de RAID.

4. Siga as instruções do **Installation Wizard** (Assistente de Instalação) e clique em **FINISH** (Finalizar) para inicializar a instalação.



Uma vez pressionado o botão "FINISH (Finalizar)", a unidade começará a trabalhar. Para assegurar a estabilidade da unidade, nunca retire os discos rígidos enquanto o equipamento estiver ligado.

5. Após a configuração do equipamento, faça login no mesmo através do seu endereço IP, utilizando um navegador web (Internet Explorer 8 ou superior, Firefox no Windows e Safari no Mac<sup>14</sup>).



<sup>14</sup> Firefox no Windows e Safari no Mac são suportados pelo Titan NVR v1.1.0, entretanto, no Safari o suporte está limitado apenas à "configurações"

## Vaihe 1: Ota laite pakkauksesta

Pakkauksessa on seuraavat osat:

- Laite, pikaopas, asemien kiinnitysruuvit, avain, virtajohto, takuukortti, CD, jossa on **asennusohjelman**, **NuClient**, **toiston**, ja **Offline Tool** sovellukset, käyttöohje ja pikaopas



Määrittääksesi laitteen asetukset sinun on asennettava ohjelmisto pöytätietokoneeseen/ kannettavaan tietokoneeseen, jonka käyttöjärjestelmänä on Windows XP-SP3 32bit, Windows 7 32/64bit tai Mac OS X v10.6/10.7.

## Vaihe 2: Asenna kiintolevyt

Tarkista yhteensopivien tuotteiden luettelo ja asenna kiintolevyt. Varmista paras mahdollinen suorituskyky asentamalla samanmalliset levyt, joilla on yhtä paljon tallennustilaa. Saatavilla oleva RAID-taso riippuu asennettujen levyjen lukumäärästä.

## Vaihe 3: Yhdistä verkkoon

Ota verkon automaattinen asetus (DHCP) käyttöön, jolloin laite hakee IP-osoitteen oletusasetuksena DHCP:n kautta.

## Vaihe 4: Kytke verkkovirtaan


Kytke virta päälle painamalla virtapainiketta yhden kerran.

## Vaihe 5: Asenna ohjelmisto

Laita CD CDROM-asemaan ja kaksoisnapsauta **Setup.exe** aloittaaksesi asennuksen.

## Vaihe 6: Määritä laitteen asetukset


**Asennusapuohjelma** suorittaa laitteen asennuksen. Kun laitteen asennus on suoritettu loppuun, se voidaan ottaa käyttöön.

1. Mene kohtaan Käynnistä > NUUO Titan Series > NUUO asennusohjelma.
2. Ohjelma tuo esille oletuskielen asetukset ja alustustilan.
3. Valitse haluamasi kieli ja alustustila ja napsauta sitten  -painiketta.



- **Pikatile:** sinun ei tarvitse asettaa verkkoa ja RAID-tasoa.
- **Edistynyt tila:** määritä kaikki asetukset manuaalisesti: verkko, kamera, päivämäärä/kellonaika, päivitysilmoitukset ja RAID-taso.

4. Seuraa **Asennusapuhjelman** ohjeita ja napsauta **SUORITA LOPPUUN**-painiketta käynnistääksesi alustuksen.



Laitte käynnistyy, kun "SUORITA LOPPUUN"-painiketta on napsautettu. Varmista laitteen kunnollinen toiminta pitämällä huolta siitä, että et koskaan poista levyjä laitteesta, kun järjestelmä on käynnissä.

5. Sen jälkeen, kun laitteen asetukset on määritetty, kirjaudu sisään järjestelmään antamalla sen IP-osoite selaimeen (Internet Explorer 8 and later, Firefox on Windows, and Safari on Mac<sup>15</sup>).



<sup>15</sup> Firefox on windows and Safari on Mac are supported from V1.1.0, but Safari support is limited to "settings" only



## Első lépés: A rögzítő kicsomagolása

Ez a csomag az alábbi elemeket tartalmazza:

- Az eszköz, Telepítési útmutató, merevlemezrögzítő csavarok, kulcs, tápkábel, jótállási jegy, CD, melyen **Telepítési varázsló**, **NuClient**, **Visszajátszás** és **Kapcsolat nélküli eszköz** szoftverek, Használati utasítás és Telepítési útmutató található



Az eszköz beállításához egy Windows XP-SP3 32bit, Windows 7 32/64bit, Mac OS X v10.6/10.7 operációs rendszerű számítógépre kell telepíteni a szoftvereket.

## Második lépés: Merevlemezek behelyezése

Ellenőrizd a kompatibilitási listát lemezválasztás előtt. Csavarozd be a merevlemezeket. Optimális működéshez tanácsos egyforma (ugyanaza a gyártó ugyanakkora kapacitású) lemezeket használni. A választható RAID módok a behelyezett lemezek számától függenek.

## Harmadik lépés: Csatlakoztasd a hálózathoz

Legyen a hálózathoz egy DHCP szerver (rendszerint egy router), amiktől alapértelmezetten az eszköz IP-címet kap.

## Negyedik lépés: Csatlakoztasd a tápláláshoz


Majd nyomd meg a bekapcsológombot.

## Ötödik lépés: Telepítsd a szoftvert

Helyezd be a telepítőlemez és amennyiben nem indul el magától, indítsd el a **Setup.exe**-t a telepítés kezdéséhez.

## Hatodik lépés: Az eszköz beállítása

A **Telepítési varázsló** elvégzi az eszköz beállítását, ami után a rögzítő használható.

1. Start > NUUO Titan Series > NUUO Install Wizard programot indítod.
2. Itt kiválaszthatod az alapértelmezett nyelvet és a beállítási módot.
3. Válassz nyelvet és módot, majd kattints a  gombra.



- **Expressz Mód:** nem kérdez rá a hálózatra, a pontosidőre és a RAID beállításokra.
- **Fejlett Mód:** minden beállításhoz rákérdez: hálózat, licenz, kamerák, Dátum/Idő, frissítési értesítő és RAID mód.

4. Kövesd a **Telepítési varázsló** utasításait és kattints a **BEFEJEZÉS** gombra az inicializálás megkezdéséhez.



A BEFEJEZÉS-re kattintás után az eszköz dolgozni kezd. A rendszer stabilitása érdekében soha ne húzz ki merevlemez bekapcsolt gépből.

5. Az eszköz beállítása után jelentkezz be a készülékbe, úgy hogy az IP címét beírod a webböngésző címsorába. (Internet Explorer 8 and later, Firefox on Windows, and Safari on Mac<sup>16</sup>).



<sup>16</sup> Firefox on windows and Safari on Mac are supported from v1.1.0, but Safari support is limited to "settings" only

## Korak 1: Raspakivanje uređaja

Paket se sastoji od sledećih delova:

- Uređaj, kratko uputstvo, šarafi za diskove, ključ, napojni kabl, garantni list, CD sa **Instalacionim čarobnjakom (Installation Wizard)**, **NuKlijentom (NuClient)**, **Backup Player** i **Offline alatom (Offline Tool)** aplikacijama, korisničkim uputstvom i kratkim uputstvom



Za konfigurisanje uređaja, morate imati instaliran softver na vašem računaru/ laptopu na kom je instaliran Windows XP-SP3 32bit, Windows 7 32/64bit, Mac OS X v10.6/10.7.

## Korak 2: Instalacija hard diskova

Proverite listu kompatibilnih diskova i instalirajte HDD. Za optimalne performanse, instalirajte diskove istog modela i kapaciteta. Dostupni RAID nivoi zavise od broja instaliranih diskova.

## Korak 3: Konekcija na mrežu

Omogućite DHCP funkciju na mreži, pošto će uređaj dobiti IP adresu kroz DHCP.

## Korak 4: Priključivanje napajanja


Pritisnite power dugme nakon što ste priključili napajanje.

## Korak 5: Instalacija softvera

Ubacite CD u vaš CDRom i dvaput kliknite na **Setup.exe** kako bi počeli proces instalacije.

## Korak 6: Podešavanje uređaja

Program **Installation Wizard** izvršava procedure podešavanja uređaja. Nakon završene procedure, možete početi sa korištenjem uređaja.

1. Idite na Start > NUUO Titan Series > NUUO Install Wizard.
2. Program će prikazati podrazumevani jezik i način inicijalizacije.
3. Odaberite vaš željeni jezik i način inicijalizacije, i nakon toga klikite na  dugme.



- **Expresni način:** ne morate podešavati mrežu i RAID nivo
- **Napredni način:** konfigurišite sva podešavanja ručno: mrežu, licence, kamere, Datum/Vreme, obavest o nadogradnji, RAID nivo

4. Pratite uputstva **Installation Wizard** i kliknite na **FINISH** dugme za pokretanje inicijalizacije.



Nakon što ste kliknuli na "FINISH" dugme, uređaj počinje sa radom. Kako bi osigurali stabilnost uređaja, nikad ne izvlačite diskove dok sistem radi.

5. Nakon podešavanja uređaja, prijavite se na sistem upisivanjem njegove IP adrese u browser (Internet Explorer 8 and later, Firefox on Windows, and Safari on Mac<sup>17</sup>).



<sup>17</sup> Firefox on windows and Safari on Mac are supported from v1.1.0, but Safari support is limited to "settings" only

Add: C Block, 18 Sihyuan St. Jhongjheng District, Taiwan (ROC)

TEL: +886-2-2362-2260

E-mail: [service@nuuo.com](mailto:service@nuuo.com)