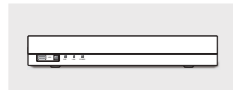


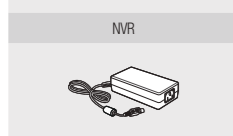
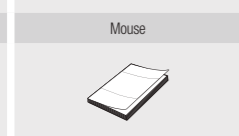
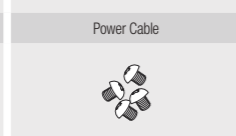
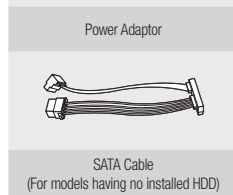





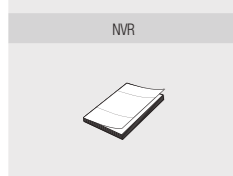
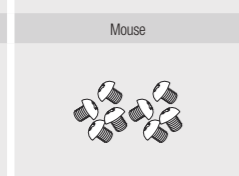
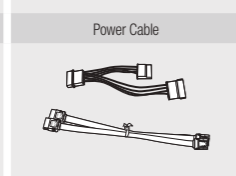
Package Contents

 Accessory category and quantity may differ depending on sales region.

LRN-410S/LRN-810S

		
NVR	Mouse	Power Cable
		
Power Adaptor	Quick Guide	HDD Fixing Screw (For models having no installed HDD)
		
SATA Cable (For models having no installed HDD)		

LRN-1610S

		
NVR	Mouse	Power Cable
		
Quick Guide	HDD Fixing Screws (8 EA)	SATA Cable

English

Install Wizard

As shown below, proceed through each step of the **<Install Wizard>**. Install Wizard can only be accessed at factory reset. If you do not want to proceed, click **<Cancel>**.

1 Set up Network

- DHCP server : If the DHCP server is set to enable, an IP is automatically assigned to the camera.
 - Network 1 (Camera) : Connects to the camera and receives the video feed from the camera.
 - Network 2 (All) : Network for a remote viewer (SSM, Smart Viewer, Webviewer)
 - Network 1 / Network 2 Setup
 - IP Type : Choose the network connection method.
 - IP Address, Subnet Mask, Gateway, DNS
- ※ For more details on network settings, refer to the User manual.



- To use a simple intranet, click **<Next>**.
- Switch Mode : Set the camera registration method. This function is only available for products with PoE support. For products with PoE support, see **"NVR products supporting each feature"** (Page 4)
 - PrP Mode : Camera connected to the PoE port of the product will be registered automatically on each channel in the order of the port number.
 - Manual Setup Mode : Automatically scans and registers camera connected to the product's PoE and camera with separate switch.

2 Camera ID/PW Setup

- Set a camera password in factory reset. The initial password for the camera must be entered.
- If ID/PW is already set in the camera, register the ID/PW and click **<Next>**.
 - Click **<Q>** to view the basic guide for setting a password. Refer to the password setup rules.
 - When the password is in factory reset, it can be changed and managed in a batch.
 - Up to 3 sets of camera ID with password and password can be registered.
 - You cannot change the password for cameras registered with ONVIF and RTSP.



Using P2P Service

This function is provided only for products that support P2P function. For products that support the P2P function, refer to the **"NVR products supporting each feature"** in the Wisenet NVR manual.

When using P2P service, NVR can be used by connecting to mobile web viewer.

Menu > Network > P2P

- When **<Enable P2P>** is checked, the connection test runs to check if it can be remotely connected from the current NVR.
- When the connection is successful, search for WiseNet Mobile from the smart phone, and then install and run it.
 - When Add a device > QR code is selected, the NVR QR code can be scanned.

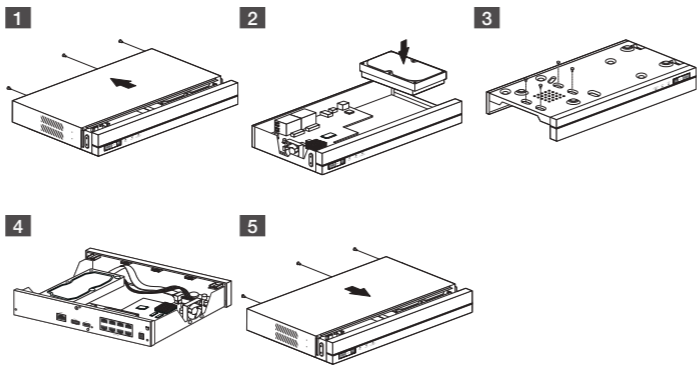


- When the QR code is scanned, the device ID that can be seen in NVR is automatically converted to mobile viewer ID, and the mobile viewer can be used right away when the ID/password of NVR is entered.
- After this, it automatically connects to Recorder and can be monitored easily with a smart phone when running Wisenet mobile app saved in the smart phone.
 - P2P service period expires in 3 years. If you want to extend it after expiration, contact your vendor.

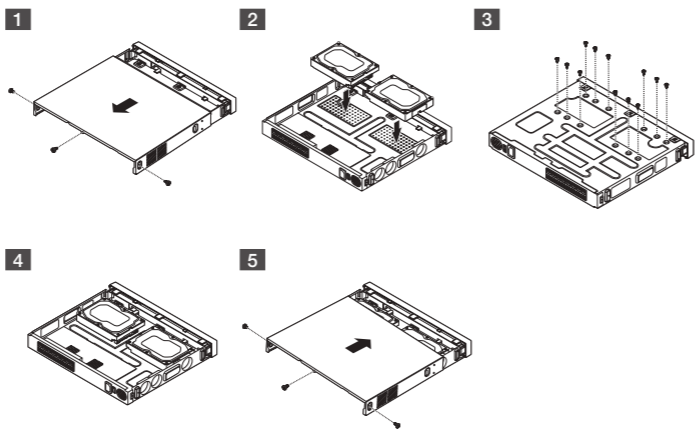


HDD Installation

LRN-410S/LRN-810S



LRN-1610S



Français

Assistant d'install

Exécutez les étapes de l'**<Assistant d'install>** comme indiqué ci-dessous. L'assistant d'installation est accessible uniquement à la réinitialisation des paramètres. Si vous ne voulez pas poursuivre, cliquez sur **<Annul.>**.

1 Configuration du réseau

- DHCP Server : Si le serveur DHCP est configuré sur Activé, une adresse IP est automatiquement attribuée à la caméra.
 - Réseau 1 (Caméra) : Se connecte à la caméra et reçoit le flux vidéo de la caméra.
 - Réseau 2 (Tous) : Réseau pour visualiseur distant (SSM, Smart Viewer, Webviewer)
 - Configuration du Réseau 1 / Réseau 2
 - Type d'IP : Choisissez la méthode de connexion du réseau.
 - Adresse IP, Masque de sous-réseau, passerelle, DNS (système de noms de domaine)
- ※ Pour plus de détails sur les paramètres réseau, reportez-vous au manuel d'utilisation.
- ▶ Pour utiliser un simple réseau intranet, cliquez sur **<Suivant>**.
- Changeur mode : Règle la méthode d'enregistrement de la caméra. Cette fonction est uniquement disponible pour les produits avec prise en charge PoE. Pour les produits avec prise en charge PoE, voir **"Produits NVR prenant en charge chaque fonction"** (Page 4)
 - Mode PrP : La caméra connectée au port PoE du produit sera automatiquement enregistrée sur chaque canal dans l'ordre du No de port.
 - Mode de configuration manuelle : Numérise et enregistre automatiquement la caméra connectée au PoE du produit et à la caméra avec un commutateur sépa.



2 Configuration ID/MDP de la caméra

- Définissez le mot de passe de la caméra dans Réinit. Param. Le mot de passe initial de la caméra doit être entré.
- Si l'ID/MDP est déjà défini dans la caméra, enregistrez l'ID/MDP et cliquez sur **<Suivant>**.
 - Cliquez sur **<Q>** pour voir le guide de base de configuration d'un mot de passe. Reportez-vous aux règles de configuration du mot de passe.
 - Lorsque dans Réinit. param, le mot de passe peut être modifié et géré par lot.
 - Vous pouvez enregistrer jusqu'à 3 ensembles ID de caméra avec mot de passe et mot de passe.
 - La modification du mot de passe est impossible pour les caméras enregistrées avec ONVIF et RTSP.



Utilisation du service P2P

Cette fonction est disponible uniquement pour les produits prenant en charge P2P. Pour trouver des produits prenant en charge P2P, consultez **"Produits pris en charge par fonction"** dans le manuel de l'enregistreur Wisenet. En cas d'utilisation du service P2P, l'enregistreur peut être connecté directement au Web Viewer mobile.

Menu > Réseau > P2P

- Cochez **<Activer P2P>** pour tester la connexion et vérifier si l'enregistreur actuel peut être connecté à distance.
- Si la connexion aboutit, recherchez WiseNet mobile sur votre smartphone, installez-le et exécutez-le.
 - Vous pouvez scanner le code QR sur l'enregistreur en sélectionnant Ajouter périph > Code QR.



- Si vous scannez le code QR, l'ID de périphérique affiché dans l'enregistreur est automatiquement réaffiché en tant qu'ID de la visionneuse mobile. Vous pouvez utiliser la visionneuse mobile immédiatement en entrant l'ID/mot de passe de l'enregistreur.
- À partir de ce moment, lorsque vous exécutez l'application Wisenet mobile enregistrée sur votre smartphone, vous pouvez facilement surveiller avec votre smartphone, car vous êtes automatiquement connecté à l'enregistreur.
 - La période de service P2P expire après 3 ans. Si vous souhaitez prolonger cette période après son expiration, contactez votre revendeur.



Head Office

6, Pangyo-ro 319 beon-gil, Bundang-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, 463-400 Rep. of KOREA
Tel : +82.70.7147.8753 Fax : +82.31.8018.3740
http://hanwha-security.com

Hanwha Techwin America

500 Frank W. Burr Blvd, Suite 43 Teaneck, NJ 07666
Toll Free : +1.877.213.1222 Direct : +1.201.325.6920
Fax : +1.201.373.0124
www.hanwhasecurity.com

Hanwha Techwin Europe

Heriot House, Heriot Road, Chertsey, Surrey, KT16 9DT, United Kingdom
Tel : +44.1372.235663 Fax : +44.1932.57.8101
www.hanwha-security.eu

Hanwha Techwin(Tianjin) Co.Ltd

No.11, Weiliu Rd., Micro-Electronic Industrial Park, Jingang Road Tianjin 300385, China
Tel : +86.22.2388.7788
www.hanwha-security.cn

Hanwha Techwin Middle East FZE

JAFZA View 18, 20th floor, office 2001, 2002, 2003, Downtown Jebel Ali, Dubai, United Arab Emirates
http://hanwha-security.com

Çihazın Ticaret Bakanlığınca önerilen ortalama ömrü
Çihazın EEE yönetmeliklerine uygun olduğuna benzer beyan



Deutsch

Install Wizard

Führen Sie, wie unten gezeigt, jeden Schritt vom **<Install Wizard>** aus. Auf den Install Wizard kann nur nach einem Zurücksetzen auf Werkseinstellungen zugegriffen werden. Wenn Sie nicht fortfahren möchten, klicken Sie auf **<Abbr.>**.

1 Netzwerk einrichten

- DHCP Server: Wenn der DHCP-Server auf aktivieren gestellt ist, wird der Kamera automatisch eine IP zugewiesen.
 - Netzwerk 1 (Kamera) : Stellt die Verbindung zur Kamera her und erhält den Video-Feed von der Kamera.
 - Netzwerk 2 (Alle) : Netzwerk für Remote Viewer (SSM, Smart Viewer, Webviewer)
 - Netzwerk 1/Netzwerk 2 einrichten
 - IP Typ: Wählen Sie die Art der Netzwerkverbindung.
 - IP-Adresse, Subnet Maske, Gateway, DNS
- ※ Weitere Details über die Netzwerkeinstellungen finden Sie im Benutzerhandbuch.



- Klicken Sie auf **<Weiter>**, um ein einfaches Intranet zu verwenden.
- Modus wechsel : Die Methode für die Kameraregistrierung einstellen. Diese Funktion ist nur verfügbar für Produkte mit PoE-Unterstützung.Für Produkte mit PoE-Unterstützung, siehe **"NVR-Produkte, die jede Funktion unterstützen"** (Seite 4)
 - PrP-Modus : Eine am PoE-Port des Produkts angeschlossene Kamera wird automatisch auf jedem Kanal in der Reihenfolge der Port-Nummer registriert.
 - Manueller Einstellungsmodus : Scannt und registriert automatisch eine Kamera, die am PoE-Port des Produkts angeschlossen ist, um eine Kamera mit separatem Switch.

2 Kamera ID/KW Setup

- Stellt ein Kamerakennwort in den Werkseinstellung ein. Das Initialkennwort für die Kamera muss eingegeben werden.
- Wenn ID/KW in der Kamera bereits eingestellt sind, registrieren Sie ID/KW und klicken Sie auf **<Weiter>**.
 - Klicken sie auf **<Q>**, um die grundlegenden Anweisungen zum Einstellen eines Kennworts anzuzeigen. Siehe die Regeln zum Einstellen eines Kennworts.
 - Wenn sich das Kennwort in Werkseinstellungen befindet, kann es in einem Batch-Vorgang geändert und verwaltet werden.
 - Bis zu 3 Sätze von Kamera-ID und Kennwort können registriert werden.
 - Für Kameras, die mit ONVIF und RTSP registriert sind, können Sie kein Kennwort ändern.



Verwenden des P2P-Dienstes

Diese Funktion ist nur verfügbar für Produkte, die P2P unterstützen. Um Produkte zu finden, die P2P unterstützen, siehe **<Unterstützte Produkte nach Funktion>** im Wisenet Recorder-Handbuch.

Im Fall des P2P-Dienstes kann der Recorder direkt mit dem mobilen Web Viewer verbunden werden.

Menü > Netzwerk > P2P

- Markieren Sie **<P2P aktivieren>**, um die Verbindung zu testen, um zu sehen, ob der aktuelle Recorder remote verbunden werden kann.
- Wenn die Verbindung erfolgreich ist, suchen Sie nach WiseNet Mobile auf Ihrem Smartphone und installieren und starten Sie es.
 - Sie können den QR-Code am Recorder scannen, indem Sie Gerät hinzufügen > QR-Code auswählen.



- Wenn Sie den QR-Code scannen, wird die im Recorder angezeigte Geräte-ID automatisch als die mobile Viewer-ID verwendet. Sie können den Mobile Viewer sofort verwenden, indem Sie ID/Kennwort des Recorders eingeben.
- Von jetzt an können Sie beim Starten der WiseNet Mobil-Applikation auf Ihrem Smartphone einfach überwachen, da Ihr Smartphone automatisch mit dem Recorder verbunden wird.
 - Der Zeitraum des P2P-Dienstes läuft in 3 Jahren ab. Wenn Sie ihn nach dem Ablauf verlängern möchten, wenden Sie sich an Ihren Händler.



WISENET

NETWORK VIDEO RECORDER

Quick Guide

LRN-410S/LRN-810S/LRN-1610S



Español

Asist. de instalac.

Como se muestra a continuación, siga los pasos que indica el **<Asist. de instalac.>**. Solo se puede acceder al asistente de instalación con los ajustes de fábrica. Si no desea proceder, haga clic en **<Cancel>**.

1 Configurar red

- DHCP Server : Si el servidor DHCP está habilitado, se asignará automáticamente una dirección IP a la cámara.
 - Red 1 (Cámara) : Se conecta a la cámara y recibe las imágenes de vídeo desde la cámara.
 - Red 2 (Todos) : Red para un visor remoto (SSM, Smart Viewer, Webviewer)
 - Configuración Red 1 / Red 2
 - Tipo IP: Elija el método de conexión de red.
 - Dirección IP, Máscara de subred, Puerta de enlace, DNS
- ※ Para más detalles sobre la configuración de la red consulte el manual de usuario.



- Para utilizar una intranet simple, haga clic en **<Siguiente>**.
- Modo de comunicación : Configurar el método de registro de la cámara. Esta función está disponible solo para productos compatibles con PoE. Para conocer los productos compatibles con PoE, consulte **"Los productos de NVR son compatibles con cada función"** (página 4)
 - Modo PrP : La cámara conectada al puerto PoE del producto se registrará automáticamente en cada canal en el orden del número de puerto.
 - Modo de configuración manual : Escanea y registra, de manera automática, la cámara conectada al puerto PoE del producto y la cámara con un interruptor separado.

2 Configuración de la ID/contraseña de la cámara

- Establezca una contraseña para la cámara en los ajustes de fábrica. Deberá introducir la contraseña inicial de la cámara.
- Si ya se ha establecido una ID/contraseña para la cámara, regístrela y haga clic en **<Siguiente>**.
 - Haga clic en **<Q>** para ver la guía básica de configuración de contraseñas. Consulte las normas de configuración de contraseñas.
 - Cuando la contraseña está en los ajustes de fábrica, se puede modificar o gestionar en lote.
 - Se pueden registrar hasta 3 grupos de ID y contraseña o contraseñas para la cámara.
 - No puede cambiar la contraseña de cámaras registradas mediante ONVIF y RTSP.



Uso del servicio P2P

Esta función solo está disponible para los productos que son compatibles con P2P. Para encontrar productos que sean compatibles con P2P, consulte **"Compatibilidad de productos por función"** en el manual de la grabadora Wisenet. Si se usa el servicio P2P, se puede conectar directamente la grabadora al visor web del móvil.

Menü > Red > P2P

- Marque **<Habilitar P2P>** para comprobar la conexión y si la grabadora actual puede conectarse de forma remota.
- Si consigue establecer la conexión, busque WiseNet mobile en su smartphone, instálela y ejecútela.
 - Puede escanear el código QR de la grabadora seleccionando Agregar dispositivo > Código QR.



- Si escanea el código QR, el ID de la grabadora se mostrará de forma automática como ID del visor móvil. Puede usar el visor móvil de forma inmediata introduciendo la ID/contraseña de la grabadora.
- En adelante, cuando ejecute la aplicación WiseNet mobile en su smartphone podrá hacer el seguimiento desde el mismo, ya que este se conectará de forma automática a la grabadora.
 - El período de servicio P2P vence a los 3 años. Si desea prolongarlo tras el vencimiento, póngase en contacto con su proveedor.



