Guide d'installation du kit HWK-N4184TH-MH



Table des matières

Contenu	1
Contenu du kit	1
Dans le package de NVR	1
Dans le package de caméra	1
Configurer le kit	2
Câblage et alimentation	2
Comment pré-configurer le NVR	2
Comment ajouter des caméras dans le NVR	4
Comment ajouter le NVR dans l'Hik-Connect	5
Le rapport entre la capacité de décodage de NVR et live-view	7
Enregistrement de vidéo & lecture	8
Détection de mouvement & alarme	9

HIKVISION

Contenu

Vérifiez le contenu du pack d'installation

Contenu du kit



Dans le package de NVR

- 1 Package NVR
- 4 Packages caméra
- 4 Câbles RJ45 de 18 mètres
- 1 Câble HDMI de 2 mètres



- 1 NVR
- 1 Souris
- 1 Câble RJ45 courte
- 1 Alimentation de NVR

Dans le package de caméra



- 1 Caméra
- 2 Documents
- 1 Sac de vis
- 1 Gabarit de perçage
- 1 Protection de l'eau pour le câble RJ45

Configurer le kit Câblage et alimentation



Branchez les équipements avec les câbles fournies aux portes indiqués dans l'image de gauche. De gauche à droite, vous pouvez trouver le port d'alimentation, le port vidéo (VGA ou HDMI), le port de la souris et le port RJ45. Câblez votre NVR à un routeur avec le port LAN de NVR (au-dessus du port USB). La différence entre LAN et POE est que POE peut alimenter la caméra. Le NVR va démarrer automatiquement après la mise sous tension.

Comment pré-configurer le NVR

A Langue		
	Langue Français V	
		Application
		Ashidaa Shuta

Après avoir démarré le NVR, choisissez langage Français, cliquez « Apply » et redémarrer le NVR.

Si c'est après le redémarrage, cliquez « Ignorer » pour passer à l'étape suivante.



Cette étape sert à créer un compte « admin » et ce compte a toutes les permissions pour le NVR donc pensez bien à gérer ce mot de passe et ne l'oubliez jamais.

Il est très important d'utiliser le même mot de passe si vous voulez activer votre camera par méthode « Plug & Play » (voir « comment ajouter des caméras dans le NVR ») donc n'oubliez pas à cocher « Utiliser le mot de passe de l'appareil » (il est déjà sélectionné par défaut). Cliquez « Applique » pour passer à l'étape suivante.

HIKVISION



Comme l'image indiqué à gauche, le processus d'activation de NVR nécessite une mise en place d'un moyen de réinitialiser le mot de passe. Nous vous recommandons de uniquement utiliser votre adresse électronique pour réinitialiser votre mot de passe. Après avoir saisi le mail, Cliquez « configurer manuellement » pour dessiner votre séquence de dérouillage.

Sotr

Vous pouvez configurer le date et heure de NVR dans la première page de « Assistant ». Ce date et heure est utilisé pour sychroniser les caméras câblé sur ce NVR

nous recommandons d'activer «Synchronisation de l'heure NTP» pour synchroniser le temps quand votre NVR a l'accès internet.

🔊 Assistant			
<u>()</u>	- •		
		-	
	DHCP (IPv4)	-	
	Adresse IP		
	Masque de sous-réseau		
	Passerelle par défaut		
	Obtention automatique du DNS		
	Serveur DNS privilégié		
	Serveur DNS alternatif		
			Précédent Suivant

Dans la deuxième page de « Assistant », nous recommandons d'activer le « DHCP »et « Obtention automatique du DNS ». Ces deux fonctions permettent au NVR d'obtenir automatiquement sa propre adresse IP afin que les appareils du même segment de réseau puissent accéder à l'interface web du NVR via Internet Explorer.

Dans la troisième page de « Assistant », choisissez le disque intégrer dans le kit (à gauche).

Assistant			
C	(
		Espace lit	
I Repère		Espace libre	
		856 00GB	2 1
Sortir			Précédent Suivant

Comment ajouter des caméras dans le NVR

G			- (B)			
┃ ∨ Liste d'appar	reils ajoutés					
+ Personnaliser						
🔲 I Caméra n	nº I Adresse IP					
🗆 D1			HIKVISION			
D2	192.168.254.3	Camera 01		0000003	> 101 N/A	
				<u> </u>		
I ✓ Liste d'appar + Ajouter +	reils en ligne Ajouter tous	Activer tous O Actualie	er		Bande passante libre :	113M
V Liste d"appar + Ajouter + □ IN* ‡ I	reils en ligne Ajouter tous (Adresse IP : 1	2 Activer tous O Actuelis État I Fonctio I Protoco	ier ie i Port d'administ i N	foděle ď appareil	Bande passante libre : I N° de série	113M
V Liste d'appar + Ajouter + □ IN• ≎ I	reils en ligne Alouter tous { Adresse IP ‡	2 Activer fous O Actualis État I Fonctio I Protoco	ior le IPort d'administIN	fodèle d'appareil	Bande passante libre : I N* de série	113M

Dans la quatrième page, vous pouvez câbler et activer votre camera par méthode « Plug & Play ». Il suffit de connecter la caméra au NVR via un câble RJ45 et d'attendre un peu. Ne connectez pas la caméra au commutateur (switch), puis au port POE.

Pour une caméra toute neuve (qui n'est pas encore activée en lui donnant un mot de passe et nom admin), Si on la fait brancher sur le NVR en « Plug et Play », le NVR va activer cette caméra en lui donnant le nom admin et le même mot de passe de ce NVR et on peut trouver ce camera dans cette page.

Par contre, quand on branche une caméra déjà activée (avec le nom admin et son propre mot de passe) sur le NVR en « Plug et Play », ce NVR ne serait pas capable d'accéder à cette caméra si le nom admin et le mot de passe de cette caméra n'est pas le même que le NVR, et le NVR ne peut pas non plus lui donner son mot de passe comme cette caméra a déjà un. Donc ça affiche erreur.

À gauche c'est le résultat quand on a câblé et activé une caméra toute neuve. Vous pouvez répéter cette étape pour ajouter plusieurs caméras toutes neuves jusqu'à 8 (il y a 4 dans le kit).

Vous pouvez aussi changer le nom de caméra en cliquant « Nom de la caméra ».





N list	()		Æ								
X List						-1			(
L XZ Lint											
• List	e d'appareils	ajoutés									
+ Perso	onnaliser l'ajo										
		dresse IP 🔅	I Nom de la caméra								
				 Sector 							
<mark>↓ List</mark>	e d'appareils :er + Ajo	en ligne uter tous	Q Activer tous O Ac	tualiser				Bar	nde passant	a libra : 10	6Mb)
Sortir									Précéden	t S	uivan

Choisissez des caméras que vous voulez utiliser en cochant les cases de première colonne à gauche et cliquez « suivant ».

Attendez presque une minute pour vérifier si l'état de toutes les caméras s'affichent en verte. Cliquez « suivant » pour passer à l'étape suivante.



Comment ajouter le NVR dans l'Hik-Connect

La dernière page de pré-configuration est pour configurer le service Hik-connect, avec cela vous pouvez voir votre NVR via votre téléphone.

Pour que le NVR puisse connecter à Hik-connect, il faut d'abord vérifier qu'il peut accéder aux réseaux publics. Assurez-vous que le port LAN du NVR est connecté au routeur avec un câble RJ45. Vérifiez bien l'état de connexion est « En ligne ». Et l'état de l'association est « Non ».

Activez le bouton Hik-connect sur cette page. Le code QR dans cette page est utilisé comme le code de vérification, ça vous permet d'ajouter cet appareil à Hik-connect de votre compte.





Téléchargez l'APP Hik-Connect (<u>https://appstore.hikvision.com</u>)et créez un compte, vous pouvez créer un compte par mail ou numéro de téléphone.



Après login, choisissez « Ajouter un appareil » et scanner le QR code de NVR pour ajouter appareil. Select NVR comme le type d'appareil. Saisir le mot de passe de l'appareil, ensuite saisir le code de vérification de l'appareil.

Si vous choisissez « Ajouter un appareil » manuellement, entrez le numéro de série indiqué dans l'étiquette de produit, une fois que vous avez tapé le bon numéro, cliquez l'icône en haut à droite pour enregistrer.



Une fois que vous avez enregistré, entrez le code de vérification indiqué dans le système de NVR, pour le savoir, cliquez l'icône de « Paramétriser », passez dans la rubrique « Réseau », entrez à « accès à la Plat-forme », cliquez l'icône sur le QR code pour voir le code de vérification masqué. Entrez ce code dans l'application.

Une fois que vous avez réussi à entrer le code de vérification, l'ajout de l'appareil est terminé.





Après avoir ajouté l'appareil dans votre Hik-connect, il a marqué « Etat de connexion » est en ligne. Cliquez « Terminer » pour fini ce procès et passer à live-view.

Vous pouvez aussi regarder live-view via Hik-connect.

Le rapport entre la capacité de décodage de NVR et live-view



NVR			R Q	L	٥				U
		[D1] Camera 01							
		Vidéo		~					
	Résolution	1920*1080(10	380P)	~					
Enregistrer		Variable		~					
		Moyen							
Derember		20fps		~	20fps				
	Mode Bande Passante	Généralités		~	Généralités				
Mode de stockage		2559~4266(Kb)			2559~4266(Kbps)				
	Encodage vidéo	H 265		~					
		Appliquer							
⇔ Mode facile									

Le maximum capacité de décodage de ce NVR est 4ch@1080p. La résolution par défaut de caméra est de 2560*1440(4mp) pour le flux principal et 640*360 pour le sous-flux. Donc comme l'image indiqué à gauche, il va perdre l'affichage de 2 caméras dans la fenêtre de « Liveview (Affichage en direct) » quand vous choisissez d'afficher toutes les caméras en flux principal en 2560*1440(4MP).

Comme l'image indiqué à gauche (ce qui est en haut), quand on configure 4 caméras en résolution par défaut et choisi de tous les affichages en flux principal. Il a perdu l'image de 2 caméras. (Le pointage de la souris peut basculer entre l'utilisation du flux principal ou du sous flux.)

Pour avoir meilleure qualité d'affichage, vous pouvez modifier la résolution de votre caméra à 1080p, dans ce cas, le NVR permet d'afficher toutes les caméras en flux principal.

HIKVISION

Enregistrement de vidéo & lecture



Le NVR enregistre tous les vidéos par défaut (toutes les caméras, 24*7) et il va supprimer l'ancienne vidéo quand il n'y a pas d'espace libre dans local. Vous pouvez personnaliser la planification d'enregistrement. Pour le modifier, allez à l'interface comme image de gauche, cliquez « configuration ->enregistrer->planification ».

Vous pouvez fixer une date d'expiration, comme ça les vidéos expirées seront automatiquement supprimées.





En mode lecture, vous pouvez regarder des vidéos enregistrés (À tout moment après avoir démarré le NVR et cela correspond à votre planification d'enregistrement)

Par défaut, pour notre kit, les 4 caméras enregistrent en mode 24/24 peut remplir le disque en environs 5 jours.

HIKVISION

Détection de mouvement & alarme



La détection de mouvement est une fonction qui est automatiquement activée par défaut pour les caméras de ce kit.

Vous pouvez configurer cette fonction dans la rubrique nommée « Evénement ».



Il est possible d'associer cette fonction à des actions suivantes :

- Fenêtre de dialogue de l'alarme
 Il va agrandir la vidéo venant de la caméra qui a déclenché l'alarme
- Avertisseur d'alarme.
 Le NVR émet un son alarme lorsque la caméra correspondante déclenche une alarme.
- Notifier le centre de surveillance.
 Si vous avez installé Hik-connect, Vous recevrez une notification d'alerte lorsqu'une alarme est déclenchée.
 L'image indiqué à gauche en bas est un exemple de notification depuis Hik-connect.
- 4. Envoyer un e-mail.

Il va envoyer un mail correspond à votre configuration dans le menu « Réseau -> E-mail ».