



## PACK-VIGI-INT-AHD4

### Kit vidéosurveillance 1 To avec 4 caméras AHD 1080P intérieures

Kit complet de vidéo surveillance avec accès sur smartphone et PC / Mac comprenant 1 enregistreur hybride 4/16 voies audio vidéo avec 1 To de mémoire, 4 caméras dômes HD-AHD 1080P et 4 câbles (à choisir dans la configuration du kit).

**SECUTEC.FR**

**PACK VIGILANCE AHD**

**1 Enregistreur hybride**  
**4 Caméras AHD**  
**4 Câbles de connexion**

Disponible sur App Store  
Disponible sur Play Store

Compatible PC & MAC  
Logiciel CMS inclus

Internet

Accéder à distance via smartphone, tablette, PC & Mac

HDD jusqu'à 4 To

Enregistreur numérique hybride

Onvif HD 720 960 1080 AHD

4 x Caméras extérieure

4 x Câbles BNC / DC

**REF. PACK-VIGILANCE-EXT-AHD-4**

## Description Produit

## Enregistreur hybride

Le NDVR-4CH-F-AHD est un enregistreur dit "hybride", de par sa capacité à accepter les caméras analogiques de vidéosurveillance, les caméras analogiques dites AHD. Il permet désormais aux caméras analogiques de profiter de la haute résolution, ainsi que les caméras IP et WiFi.

La grande nouveauté concerne la compatibilité avec les caméras analogiques AHD. Vous pouvez ainsi conserver vos câbles et vos caméras analogiques existantes, en préparation d'une migration vers les caméras haute résolution analogique AHD.

Il dispose de 4 entrées vidéo pour brancher des caméras analogiques de vidéosurveillance, ainsi que 4 entrées audio pour connecter des microphones. Vous pourrez donc enregistrer vidéo et audio.

Cet enregistreur hybride est un choix pertinent pour une nouvelle installation, ou pour faire évoluer une installation analogique existante en ajoutant simplement des caméras IP / WiFi. Pas besoin de changer les caméras ou le câblage pour bénéficier d'un système de vidéosurveillance polyvalent et performant.

## Vidéo

Plusieurs configurations sont possibles selon le type de caméras utilisées (analogique ou IP / WiFi) :

Caméras analogiques (classiques ou AHD):

1080P : 1920 x 1080 pixels (4 au maximum)

720P : 1280x720 pixels (4 au maximum)

Caméras analogiques

Caméra IP / WiFi :

1080P : 1920 x 1080 pixels (8 au maximum)

960P : 1280 x 960 pixels (16 au maximum)

3 Mpx (4 au maximum)

5 Mpx (4 au maximum)

Type de caméra

Analogique (classique ou AHD)

Réseau

Résolution

1080P

1080P

960P

3 Mpx

5 Mpx

Configurations possibles

(nombre de caméras)

4

4

4

8

16

4

4

Vous pouvez choisir de n'utiliser que des caméras analogiques de vidéosurveillance, uniquement des caméras IP / WiFi, ou bien les deux en même temps. La résolution possible des caméras varie selon le mode choisi.

L'encodage des vidéos s'effectue en H.264, un algorithme de compression optimisé pour des transmissions sur le réseau.

- 4 x Caméras dômes intérieures (Réf. MD-1080P-AHD)

Résolution HD AHD 1080P (1920x1080 pixels)

Capteur couleur 1/4" 1 Mégapixel

Objectif à focale variable 2.8 à 12 mm (23.8° à 110°)

Vision nocturne par infrarouge jusqu'à 30 mètres de distance

Connectez ensuite les câbles vidéo et alimentations (à choisir dans la configuration du kit) de l'enregistreur aux caméras de vidéo surveillance.

Accès à distance sur votre Smartphone ou tablette tactile

Une application gratuite est disponible en téléchargement, ou fournie avec votre documentation, pour votre smartphone (Apple iOS, Android, Windows Mobile, Blackberry, Symbian) ou votre tablette tactile (Apple iOS, Android) pour vous permettre de visionner vos caméras et de configurer l'enregistreur à distance.

Surveillez ainsi quand vous le souhaitez les caméras présentes sur votre réseau où que vous soyez.

Accès simplifié à l'interface web

Un accès à l'interface web vous est proposé via une plateforme "Cloud".

Vous n'avez qu'à vous connecter au site Web que nous vous communiquerons, puis renseigner le numéro de série de votre appareil pour accéder à distance à la visualisation de vos caméras et aux configurations de

l'enregistreur.

Visionnez vos caméras sur les navigateurs les plus connus (Firefox, Google Chrome, Safari), nous vous conseillons néanmoins l'utilisation d'Internet Explorer pour profiter pleinement de toutes les fonctionnalités offertes par l'interface web.

## Connectivité

Le NDVR-4CH-F-AHD utilise nativement une interface réseau de type Ethernet (RJ45) filaire.

Cet enregistreur hybride est proposé avec une interface USB vous permettant d'adjoindre un certain nombre de périphériques USB, tels :

Une clé USB ou un disque dur externe pour stocker vos enregistrements

Une clé WIFI (WiFi/802.11/b/g/n)

Une clé 3G (EVDO/WCDMA/TD-SCDMA) pour étendre les possibilités de connectivité de votre enregistreur, afin de l'installer dans une zone ne disposant pas d'un accès Internet conventionnel, et d'y accéder partout grâce à votre Smartphone par exemple

Vous pourrez de plus, si vous souhaitez connecter plusieurs périphériques USB à la fois, utiliser un HUB USB que nous vous proposons en option.

## Enregistrement

Plusieurs modes d'enregistrement sont disponibles :

Manuel : vous êtes à l'origine du déclenchement de l'enregistrement

Programmé : l'enregistrement sera déclenché uniquement pendant les plages horaires spécifiées dans la configuration

A la détection de mouvement : l'enregistrement est déclenché lorsqu'un mouvement est détecté dans les zones spécifiées

Sur alarme

## Alarmes

Disposant de 4 entrées et de 1 sortie alarme, vous pouvez par exemple compléter votre système avec :

des sirènes

des détecteurs de mouvement

des détecteurs d'ouverture de porte

des détecteurs de fumée

...etc

## Alerte

Après configuration de votre caméra, vous pourrez utiliser les fonctions d'envoi d'alerte par Mail et/ou FTP pour être averti dans les plus brefs délais des intrusions dans le secteur surveillé.

## Stockage & mémoire

Afin de sauvegarder et/ou d'enregistrer vos vidéos, un espace de stockage est nécessaire.

Cet espace vous est fourni grâce au disque dur de 1 To installé dans l'enregistreur. Si vos besoins en stockage sont plus importants, un deuxième port SATA est disponible sur l'enregistreur, vous permettant d'ajouter un second disque d'une capacité maximale de 4 To. Vous pourrez donc obtenir au maximum 8 To d'espace de stockage disque (2 x 4 To).

Il vous est possible de connecter des clés USB et/ou des cartes SDHC (via adaptateur USB) jusqu'à une capacité de 32Go. Vous pourrez de plus, si vous souhaitez connecter plusieurs périphériques USB à la fois, utiliser un HUB USB que nous vous proposons en option.

---

## Informations complémentaires

<b>Garantie</b>	2 ans
<b>Entrée vidéo</b>	4 entrées vidéo type BNC
<b>Entrée audio</b>	4 entrées audio
<b>Indice de protection</b>	Pas de protection
<b>Type d'alerte</b>	Alarme sonore, E-mail, FTP, Notification push
<b>Dimensions</b>	325 x 52 x 230 mm (Enregistreur)
<b>Poids de l'appareil</b>	1600 grammes (Enregistreur)
<b>Température d'utilisation</b>	-0° à 55°C
<b>Ordinateur compatible</b>	Tous
<b>Téléphone compatible</b>	Android, iPad, iPhone

<b>Détection de mouvement</b>	Oui
<b>Manuel d'utilisation</b>	Oui - En Français Téléchargeable
<b>Systeme exploitation intégré</b>	base linux
<b>Logiciel fourni</b>	Oui
<b>Menu à l'écran</b>	Oui
<b>Langage supporté</b>	Français, Anglais
<b>Législation</b>	Compatible loi Sarkozy sur la vidéosurveillance
<b>Nombre de canaux emetteur</b>	Non
<b>Type de capteur</b>	Sony
<b>Capteur caméra</b>	2 Mégapixels
<b>Taille du capteur</b>	1/4"
<b>Résolution pixel video</b>	1920 x 1080 Pixels
<b>Nombre de ligne</b>	Non
<b>Infrarouge</b>	Oui
<b>Infrarouge invisible</b>	Non
<b>Nombre de LED infrarouge</b>	Non
<b>Portée infrarouge</b>	30 mètres
<b>Longueur onde infrarouge</b>	850 nm
<b>Sensibilité infrarouge</b>	850 nm
<b>Luminosité minimum</b>	0 lux
<b>Balance des blancs</b>	Oui - automatique
<b>Nombre de canaux recepteur</b>	Non
<b>Accès à distance</b>	Application Android, Application iPhone, Firefox, Google Chrome, Internet Explorer, Logiciel CMS, Safari
<b>Type d'enregistrement</b>	Audio (on/off), Vidéo
<b>Mode de détection</b>	Analyse d'image, Détecteur PIR (en option)
<b>Enregistre sur secteur</b>	Oui

<b>Horodatage</b>	Oui - paramétrable : on/off, Titre caméra
<b>Zone de détection</b>	Multiple - configurable
<b>Sensibilité de détection</b>	Non
<b>Fonctionnement multiplexée</b>	Connexion à distance, Enregistrement, LIVE (affichage direct), Relecture, Sauvegarde
<b>Compte utilisateur</b>	Administrateur, Utilisateur
<b>Recherche rapide</b>	Alarme, Date, Mouvement, Temps
<b>Communication vocal bidirectionnel</b>	Oui
<b>Protection par mot de passe</b>	Oui
<b>Enregistrement en boucle</b>	Oui
<b>Mode d'enregistrement</b>	A distance, Automatique, Déclenchement par alarme, Détection de mouvement, Manuel, Programmable
<b>Résolution vidéo</b>	720 x 576 (D1)(PAL), 960 x 480 (960H), 1280 x 720 (720P), 1920 x 1080 (1080P)
<b>Interpolation vidéo</b>	Non
<b>Résolution vidéo max</b>	HD 1080P
<b>Durée d'enregistrement apres détect</b>	Configurable
<b>Images par seconde</b>	25
<b>Compression vidéo</b>	H264
<b>Format vidéo</b>	.AVI
<b>Norme vidéo</b>	PAL / NTSC automatique
<b>Réglage vidéo</b>	Contraste, Couleur, Luminosité, Teinte
<b>Format photo</b>	JPEG
<b>Résolution photo max</b>	Non
<b>Mode d'enregistrement photo</b>	Détection de mouvement, Manuel, Programmable
<b>Micro audio intégré</b>	Non
<b>Compression audio</b>	G.726
<b>Format audio</b>	Non



<b>Micro audio externe</b>	Oui - en option
<b>Capacité mémoire (interne ou fourni)</b>	1 To
<b>Nombre de disques durs installables</b>	2
<b>Capacité mémoire max</b>	2 x 4 To
<b>Type de mémoire</b>	Disque dur 3.5"
<b>Angle de vue</b>	23.8° à 110°
<b>Objectif interchangeable</b>	Non
<b>Zoom optique</b>	Non
<b>Zoom numérique</b>	Non
<b>Type de monture</b>	Non
<b>Type d'objectif</b>	Vidéo surveillance HD
<b>Focale objectif</b>	2.8 mm à 12 mm (manuel)
<b>Ouverture objectif</b>	Non
<b>Écran tactile</b>	Non
<b>Taille de l'écran</b>	Non
<b>Type d'écran</b>	Non
<b>Résolution de l'écran</b>	Non
<b>Mise en veille écran</b>	Non
<b>Sortie</b>	Alarme, Audio, HDMI, RS485, VGA, Video
<b>Entrée</b>	Alarme, Alimentation, Video
<b>Communication</b>	3G / GSM - option, Ethernet / RJ45, WIFI - option
<b>Impédance</b>	Non
<b>Wifi type</b>	Non
<b>Protocoles</b>	ARP, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, IP, NTP, PPPoE, RTSP, SMTP, SSL, UDP, UPnP
<b>Alimentation</b>	12 Volts, 220 Volts
<b>Batterie intégrée</b>	Non

---

<b>Batterie interchangeable</b>	Non
<b>Batterie type</b>	Non
<b>Autonomie en détection</b>	Non
<b>Autonomie en veille</b>	Non
<b>Consommation</b>	3A
<b>Nombre de satellite GPS</b>	Non
<b>Sensibilité dB</b>	Non
<b>Précision GPS</b>	Non
<b>Capacité mémoire du GPS</b>	Non
<b>Nombre de position GPS max</b>	Non
<b>GPS temps réel</b>	Non
<b>Module GPS</b>	Non
<b>Accéléromètre</b>	Non

---

## Articles packagés

---

### Enregistreur hybride

- Enregistreur de vidéosurveillance AHD 1080P 4/16 voies hybride 1 To (359,00 €)

---

### Caméras de vidéosurveillance Dôme AHD

- Caméra dôme de vidéosurveillance analogique HD-AHD 1080P avec vision nocturne (138,00 €)

---

### Câble caméra 1

- Câble vidéo BNC + alimentation de 25 mètres (32,00 €)
- Câble vidéo BNC + alimentation de 50 mètres (52,00 €)

---

### Câble caméra 2

- Câble vidéo BNC + alimentation de 25 mètres (32,00 €)
- Câble vidéo BNC + alimentation de 50 mètres (52,00 €)

---

### Câble caméra 3

- Câble vidéo BNC + alimentation de 25 mètres (32,00 €)
- Câble vidéo BNC + alimentation de 50 mètres (52,00 €)

---

### Câble caméra 4

- Câble vidéo BNC + alimentation de 50 mètres (52,00 €)
- Câble vidéo BNC + alimentation de 25 mètres (32,00 €)