novodio SmartCam HD



Guide d'utilisation

Index

- P.04 Mise en route à partir d'un PC (Windows)
- P.07 Panneau de contrôle (Windows)
- P.11 Contrôle PTZ (Windows)
- P.12 Paramétrer enregistrement vidéo (Windows)
- P.14 Paramétrer alarme (Windows)
- P.17 Mise en route à partir d'un MAC (Mac OS X)
- P.20 Panneau de contrôle (Mac OS X)
- P.23 Contrôle PTZ (Mac OS X)
- P.24 Paramétrer enregistrement vidéo (Mac OS X)
- P.25 Paramétrer alarme (Mac OS X)
- P.27 Connexion de la caméra en Wi-Fi (Mac OS X)



Merci!

Merci d'avoir acheté ce produit Novodio, conçu et fabriqué avec rigueur afin de vous offrir des performances optimales, ainsi qu'une grande simplicité d'utilisation et d'installation.

La notice d'utilisation détaillée et les dernières versions des logiciels sont disponibles sur

www.smartcamhd.com

novodio



Le disque accompagnant votre SmartCam HD contient le logiciel pour Windows.

Pour télécharger l'utilitaire Mac, rendez-vous sur www.smartcamhd.com

MISE EN ROUTE À PARTIR D'UN PC (WINDOWS)

- Installation de l'application Novodio SmartCam HD :
- Installation de l'application revoure ornate can.

 Le logiciel de contrôle pour Windows est disponible sur le CD-ROM fourni avec la caméra ou disponible au téléchargement sur le site : www.smartcamhd.com
- Une fois l'installation terminée. Veuillez lancer l'application à partir du menu Démarrer ou de l'icône installée





Lancer l'application et appuyer «Ajouter une caméra» au même Lancer l'application et appuyer sur réseau que celui de l'ordinateur utilisé.





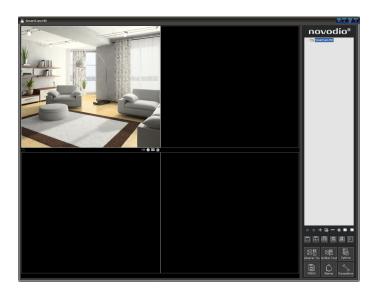
MISE EN ROUTE À PARTIR D'UN PC (WINDOWS)

- Ajout d'une caméra via LAN:
 Cliquer sur «Trouver» pour afficher toutes les caméras connectées au réseau local, puis sélectionner la caméra souhaitée.
- Ajout d'une caméra via WAN :
 Renseigner l'UID de la caméra concernée (l'UID se trouve sur l'étiquette collée au-dessous de la caméra ou sur la carte de garantie) et le mot de passe qui lui a été attribué (mot de passe par défaut : 888888).

Valider en cliquant sur «OK».

Note: Pour configurer la caméra en connexion sans fil, veuillez sélectionner «Réglages Wi-Fi».

Le logiciel SmartCam HD Manager est un logiciel permettant la gestion de plusieurs caméras IP (aperçu en direct de plusieurs caméras IP, contrôle PTZ, enregistrements, alarme et autres fonctions de commande). Il permet de contrôler la surveillance de plusieurs points en toute simplicité à l'aide d'un panneau de contrôle simplifié.



Liste des équipements :

Dans cette liste apparaissent toutes les caméras ajoutées. L'utilisateur peut connecter ou déconnecter la caméra de son choix ou accéder au flux vidéo en direct en double cliquant sur son nom . Il est également possible d'accéder aux paramètres des caméras par un clic droit sur leur nom.

Écrans de contrôle :

L'utilisateur peut afficher un flux vidéo en plein écran ou au choix 4, 6, 9, 16, 25, 36, 64 ou 81 flux. Si le nombre de flux souhaité est supérieur à 64, il sera alors possible de faire défiler les écrans de contrôle verticalement.

· Menu principal:

Connecter ou déconnecter toutes les caméras, accéder à l'historique des événements, modifier les paramètres système, personnaliser la programmation des enregistrements et de l'alarme.



Démarrer Tout : Démarrer toutes les caméras



Vidéos: Lecture enregistrements vidéo



Arrêter Tout : Arrêter toutes les caméras



Alarme: Paramétrage des alarmes



Options: Options du système



Paramètres: Paramètres du logiciel

Sur le panneau de contrôle, plusieurs icônes apparaissent sous la liste des équipements :



Ajouter caméra: Lister une nouvelle SmartCam HD



Ajouter groupe : Créer un nouveau groupe de caméras (ex : Salon, Garage, etc.)



Supprimer caméra/groupe: Supprimer une caméra listée ou un groupe entier



Options caméra/groupe: Accéder aux paramètres d'une caméra ou d'un groupe



Exporter caméras : Exporter liste des caméras sous la forme d'un fichier .bin



Importer caméras : Importer liste de caméras à partir d'un fichier .bin

Sur le panneau de contrôle, différentes icônes permettent de gérer l'affichage :

L		

1 Caméra: Afficher une seule caméra sur le panneau de contrôle



4 Caméras : Afficher 4 caméras sur le panneau de contrôle



9 Caméras : Afficher 9 caméras sur le panneau de contrôle



16 Caméras: Afficher 16 caméras sur le panneau de contrôle



Choisir affichage: Changer affichage des caméras

(1 principale + 7 vignettes, 5 x 5, 6 x 6, 7 x 7, 8 x 8, 9 x 9)



Plein écran : Importer liste de caméras à partir d'un fichier .bin

CONTRÔLE PTZ (WINDOWS)

La caméra Novodio SmartCam HD est de type PTZ (Pan Degree & Tilt) ce qui signifie qu'elle est motorisée. Elle est ainsi capable de pivoter jusqu'à 350° horizontalement et 120° verticalement.

Pour afficher la fenêtre de contrôle PTZ, il suffit de cliquer sur la vignette de la caméra de votre choix. La caméra est pivotable à l'aide des boutons directionnels présents sur la fenêtre de contrôle.



Revenir à une position enregistrée (utilisable si positions enregistrées)



Enregistrer position actuelle



Balayage : Programmer un balayage de la caméra avec positions enregistrées (Position 1 pendant 30s, puis position 2 pendant 10s, etc.)



Zoom + : Zoom de la caméra pour une vue rapprochée



Zoom - : Dézoomer pour retrouver un angle de vue plus large



Démarrer/Arrêter IR : Activer/désactiver l'infrarouge (idéal en basse lumière)



Ouvrir/Fermer Audio: Permet d'entendre ce qu'il se passe dans la pièce où se trouve la caméra



Ouvrir/Fermer Audio Micro: Permet de parler à travers le haut-parleur de la caméra

PARAMÉTRER ENREGISTREMENT VIDÉO (WINDOWS)

Aller dans les Options de la caméra de votre choix.



- 2 Cliquer sur «Enregistrement activé» pour activer les enregistrements et pouvoir les paramétrer.
- Sélectionner
 Enregistrement continu ou
 Enregistrement programmé.

PARAMÉTRER ENREGISTREMENT VIDÉO (WINDOWS)

Cliquer sur «Ajouter» pour programmer un enregistrement.

 Sélectionner les jours durant lesquels l'enregistrement doit être actif ainsi que le créneau horaire (heure de début et de fin).



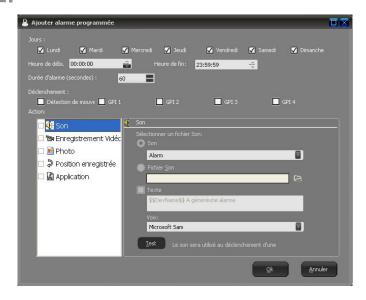
Il est possible d'appliquer cet enregistrement programmée à l'ensemble des caméras ou à l'ensemble d'un groupe.

Note : Pour formater la carte SD insérée dans la caméra, allez dans «Options», puis dans l'onglet «Paramètres de la caméra». Il suffit alors de sélectionner l'onglet «Enregistrement SD», puis de cliquer de cliquer sur le bouton «Format».

PARAMÉTRER ALARME (WINDOWS)

Le logiciel SmartCam HD offre plusieurs options de déclenchement d'alarme et d'actions à effectuer en cas d'urgence. Pour cela, il suffit d'aller sur l'onglet «Alarme» dans les «Options» de la caméra.

Aller dans les Options de la caméra de votre choix, puis dans l'onglet «Alarme».



PARAMÉTRER ALARME (WINDOWS)

Cocher les jours de votre choix

détecteurs externes.

- Cocner les jours durant lesquels l'alarme doit être active.
- Indiquer heure de début et heure de fin
- Sélectionner le créneau horaire durant lequel l'alarme est activée.
- Sélectionner le type de déclenchement Choisir si l'alarme doit se déclencher grâce à la détection de mouvement ou par le biais de

Dans ce menu, il est également possible de choisir des actions à éxécuter par le logiciel ou la caméra:

Son : Lorsque l'alarme se déclenche, un son est émis sur l'ordinateur pour vous avertir. Il est possible de choisir dans la liste de sons intégrés ou bien même, d'en choisir un stocké sur votre ordinateur.

Enregistrement vidéo: En cochant cette case, la caméra va automatiquement lancer un enregistrement vidéo au déclenchement de l'alarme jusqu'à ce qu'elle s'arrête.

PARAMÉTRER ALARME (WINDOWS)

Photo: En cochant cette case, la caméra va prendre des photos de la scène au déclenchement de l'alarme. Vous pouvez préciser le nombre total de photos souhaité et l'intervalle entre chaque photo.

Position enregistrée : Option utile si vous souhaitez que la caméra se déplace sur une position préenregistrée dès que l'alarme se déclenche.

Application : Vous pouvez sélectionner une application à lancer automatiquement au déclenchement de l'alarme. En cochant la case «Lancer une seule fois», l'application sélectionnée ne se lancera qu'au premier déclenchement de l'alarme et non, pour les suivants.

Note: Le logiciel de contrôle étant prévu pour différents modèles de caméras, certaines fonctions/rubriques dont la «Configuration Mail» et «Configuration FTP» ne sont pas compatibles avec la SmartCam HD.

MISE EN ROUTE À PARTIR D'UN MAC

Télécharger l'utilitaire SmartCam HD pour Mac OS X, disponible au téléchargement sur le site : www.smartcamhd.com



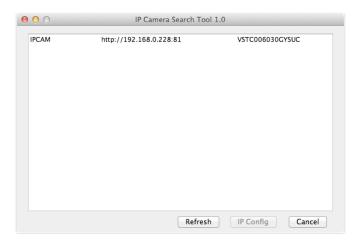
Note: SI au lancement de l'utilitaire, vous obtenez un message d'erreur indiquant qu'il est «Impossible d'ouvrir «SmartCam HD», car cette app provient d'un développeur non identifié.», il suffit de faire un clic-droit sur l'icône de l'application puis de choisir «Ouvrir».

Après avoir placé l'utilitaire dans le dossier Applications de votre Mac, le lancer et cliquer sur «Refresh» pour rechercher un dispositif de contrôle connecté au même réseau que celui de l'ordinateur utilisé.



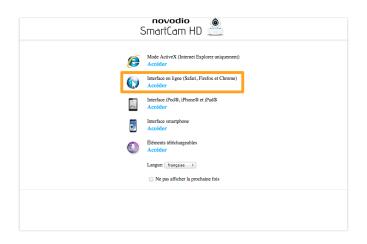
MISE EN ROUTE À PARTIR D'UN MAC

Une fois que la ou les caméras sont listées, il suffit de double-cliquer sur celle de votre choix pour être automatiquement redirigé vers l'interface d'administration (votre SmartCam HD apparaît sous le nom «IPCAM»).



MISE EN ROUTE À PARTIR D'UN MAC

- Pour se connecter à l'interface d'administration, utiliser les identifiants suivants :
 - Nom d'utilisateur par défaut : admin
 - Mot de passe par défaut : 888888
- Une fois connecté à l'interface d'administration de la caméra, veuillez sélectionner la rubrique «Interface en ligne (Safari, Firefox et Chrome)».



PANNEAU DE CONTRÔLE (MAC OS X)

Sur Mac OS X, le contrôle de la caméra SmartCam HD s'effectue sur une interface en ligne permettant la gestion de plusieurs caméras IP (aperçu en direct de plusieurs caméras IP, contrôle PTZ, enregistrements, alarme et autres fonctions de commande). Il permet de contrôler la surveillance de plusieurs points en toute simplicité à l'aide d'un panneau de contrôle simplifié.



PANNEAU DE CONTRÔLE (MAC OS X

• Écrans de contrôle : L'utilisateur peut choisir d'afficher un flux vidéo principal ou scinder l'écran en 4 ou 9 vignettes.





PANNEAU DE CONTRÔLE (MAC OS X)

Sur le panneau de contrôle, plusieurs icônes sont présentes :



Vertical: Démarrer un balayage vertical



Horizontal : Démarrer un balayage horizontal



Flip: Inverser l'image verticalement



Miroir: Inverser l'image horizontalement



Lumière IR On/Off: Activer/désactiver l'infrarouge (idéal en basse lumière)



Vitesse : Régler la vitesse de déplacement de la caméra



Luminosité : Ajuster la luminosité de l'image



Contraste : Ajuster le contraste de l'image



Saturation: Ajuster la saturation des couleurs

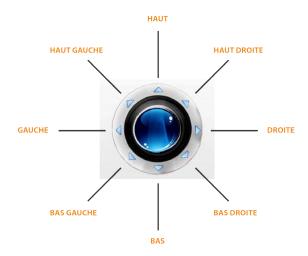


Teinte : Ajuster la dominante de couleur

CONTRÔLE PTZ (MAC OS X)

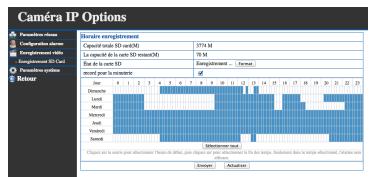
La caméra Novodio SmartCam HD est de type PTZ (Pan Degree & Tilt) ce qui signifie qu'elle est motorisée. Elle est ainsi capable de pivoter jusqu'à 350° horizontalement et 120° verticalement.

La caméra est pivotable à l'aide des boutons directionnels présents sur la fenêtre de contrôle.



PARAMÉTRER ENREGISTREMENT VIDÉO (MAC OS X)

Aller dans «Configuration du périphérique» sur le panneau de contrôle, puis dans «Enregistrement SD Card».



- Cocher la case «Record pour la minuterie» pour faire apparaître la grille de programma-
- Sélectionner les jours et créneaux horaires
 Choisir les créneaux horaires sur chaque jour de la semaine durant lesquels les enregistrements vidéos doivent être actifs.

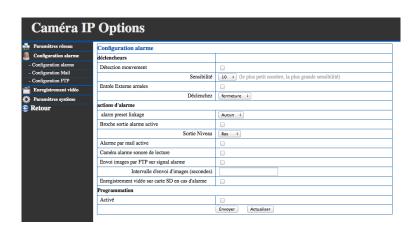
Note : Pour formater la carte SD insérée dans la caméra, il suffit de cliquer sur le bouton «Format» qui se trouve à la ligne «État de la carte SD»

PARAMÉTRER ALARME (MAC OS X)

L'interface en ligne de la SmartCam HD offre plusieurs options de déclenchement d'alarme et d'actions à effectuer en cas d'urgence.

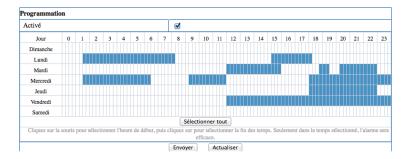
Note: L'Interface d'administration étant prévue pour différents modèles de caméras, certaines fonctions/rubriques dont la «Configuration Mail» et «Configuration FTP» ne sont pas compatibles avec la SmartCam HD.

Aller dans «Configuration du périphérique» sur le panneau de contrôle, puis dans «Configuration alarme».



PARAMÉTRER ALARME (MAC OS X)

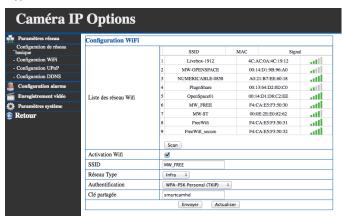
- Sélectionner le type de déclenchement
- Choisir si l'alarme doit se déclencher grâce à la détection de mouvement ou par le biais de détecteurs externes.
- Activer l'enregistrement vidéo au déclenchement de l'alarme ■ Pour que la caméra commence à enregistrer la scène en cas de déclenchement de l'alarme, il suffit de cocher la case «Enregistrement vidéo sur carte SD en cas d'alarme»
- Cocher la case «Activé» dans la rubrique «Programmation» pour faire apparaître la grille de programmation d'alarme.
- Sélectionner les jours et créneaux horaires Choisir les créneaux horaires sur chaque jour de la semaine durant lesquels les enregistrements vidéos doivent être actifs.



CONNEXION DE LA CAMÉRA EN WI-FI (MAC OS X)

L'interface en ligne de la SmartCam HD offre plusieurs options de déclenchement d'alarme et d'actions à effectuer en cas d'urgence.

- Aller dans «Configuration du périphérique» sur le panneau de contrôle, puis dans le menu «Paramètres réseau» et enfin, dans la catégorie «Configuration WiFi».
- Cliquer sur le bouton «Scan» pour détecter tous les réseaux sans fil environnants.
 Pour chaque réseau, le SSID (nom), l'adresse MAC et la puissance du signal apparaissent.



CONNEXION DE LA CAMÉRA EN WI-FI (MAC OS X)

- Cocher la case «Activation WiFi» pour faire apparaître les champs nécessaires à la connexion sans fil.
- Renseigner le SSID du réseau auquel vous souhaitez connecter la SmartCam HD, le type d'authentification (WEP, WPA, etc.) ainsi que le mot de passe de ce réseau Wi-Fi.



novodio