

# CAMÉRA À PISTAGE DE MOUVEMENT

## **Guide de l'Utilisateur**

( Zoom Numérique & Pistage Automatique Supportés )



PERICAM-502

## Sommario

Sommaire.....	3
Sûreté et Information.....	4
Introduction.....	5
Installation du Driver & Caméra.....	6
Outil de Pistage de Mouvement.....	11
Installation du Logiciel d'Application.....	12
Spécifications techniques.....	13
Dépannage.....	14

**Note:** L'image contenue peut avoir une couleur différente de l'original.

## Caméra à Pistage de Mouvement

### Diagramme de Connexion



## Sûreté et Information

Veuillez lire les informations suivantes avant d'utiliser ce produit

Ne branchez que dans un port USB uniquement pour l'interface USB et branchez la fiche du microphone 3,5mm dans la prise de micro de la carte son

PnP (Plug & Play) n'est disponible que dans Windows® 2000, XP et Vista 32/64bit.

Ne pointez pas votre caméra directement en direction du soleil pour éviter d'endommager le capteur d'image.

Conservez la caméra à distance de la chaleur pour éviter tout risque d'électrocution.

Conservez la caméra à distance de la pluie et de l'humidité.

Frottez la lentille de la caméra uniquement avec un tissu pour nettoyage de lentille.

Ne démontez pas ni ne jetez votre caméra, car cela risque d'annuler la garantie.

La mauvaise utilisation ou l'abus du genre réparer ou démonter soi-même risque de provoquer une électrocution et d'annuler la garantie du fabricant.

Mouvement de la Caméra:

Ne tournez pas manuellement la caméra ni la lentille car cela risque d'endommager la caméra.

Utilisez le logiciel d'Outil pour Pistage de Mouvement pour basculer et incliner la caméra. Ou activez le pistage pour des mouvements de caméra automatiques.

---

## Introduction

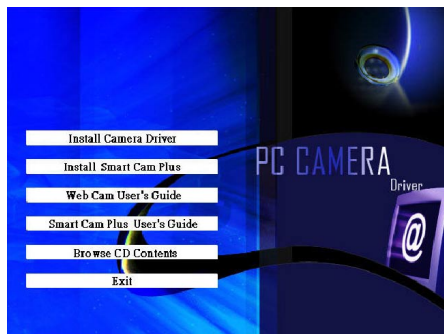
Caméra équipée d'un capteur CMOS avec fonction de piste de mouvement permettant de suivre le mouvement d'un sujet. Cette Caméra à Pistage de Mouvement est capable de résolutions jusqu'à 1280 x 960 pixels et 30fps dans les modes VGA / CIF. Elle possède deux moteurs de pistage pour incliner et basculer la caméra selon vos mouvements et un zoom numérique jusqu'à 4X. Idéal pour le web et les applications de surveillance. Elle est équipée d'un microphone intégré pour l'audio ou la capture de son venant du sujet. Facile à installer et programmer avec l'interface USB 2.0.

## Caractéristiques

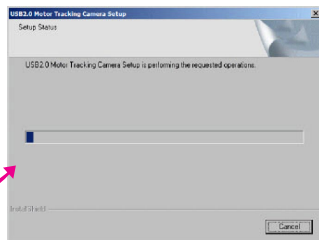
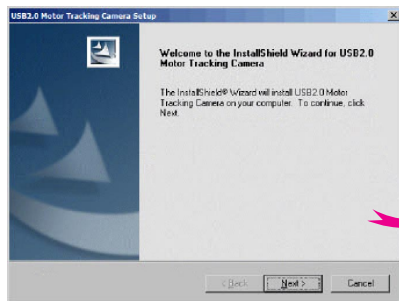
- Caméra à pistage de mouvement USB 2.0 avec 640x480 VGA pixels utilisant un capteur CMOS
- Interpolé sur 1280 x 960 pixels avec 30fps dans les modes VGA / CIF
- Fonction de pistage de mouvement avec zoom numérique 4X
- Microphone intégré
- Double moteurs de pistage pour un pistage de mouvement précis
- Outil pour Pistage de Mouvement pour interface de contrôle amicale

## Installation du Driver & Caméra

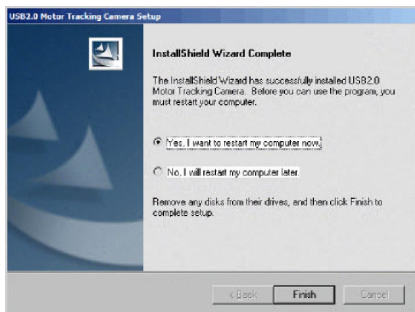
1. Ne connectez pas encore la caméra à l'ordinateur.
2. Placez le CD dans votre lecteur de CD-ROM.
3. Le processus auto-run et le menu d'installation vont apparaître.
4. Sinon, veuillez activer le programme "Install.exe" manuellement depuis le dossier Autorun sur le CD-ROM
5. Cliquez sur la première option du menu "Installer le Driver de la Caméra" pour lancer l'installation.



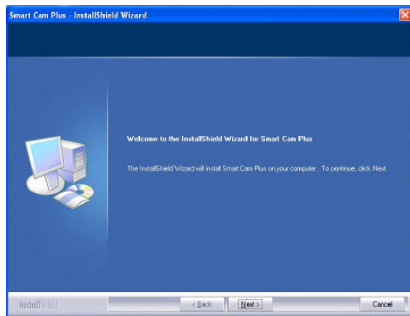
6. Cliquez sur "Suivant" pour commencer.



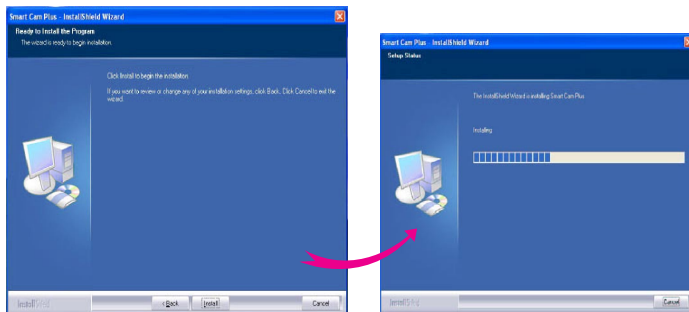
7. Après la fin de l'installation, veuillez ignorer ce message pour redémarrer.  
Sélectionnez "Non, je vais redémarrer mon ordinateur plus tard".



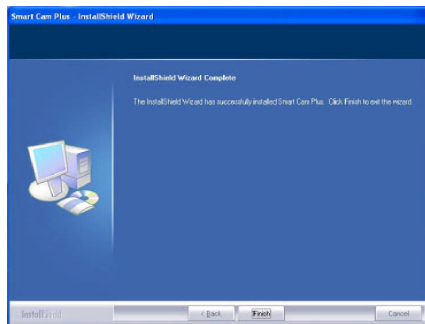
8. Revenez ensuite sur l'écran du menu d'installation.  
9. Sélectionnez la seconde option "Installer Smart Cam Plus"  
10. Cliquez sur "Suivant".



11. Cliquez sur “Installer” pour commencer l’installation.



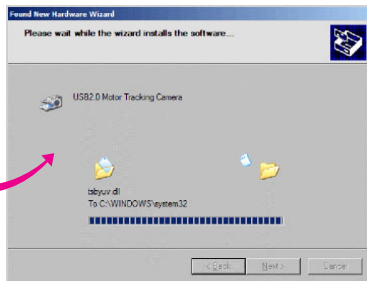
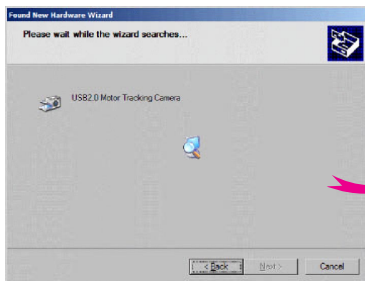
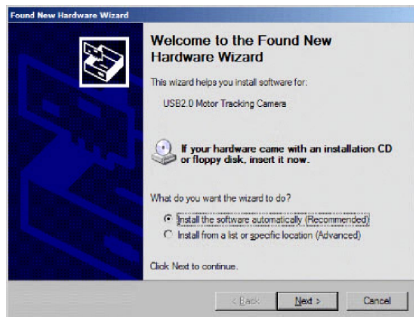
12. Une fois terminé, veuillez cliquer sur “Finir” pour finir l’installation.



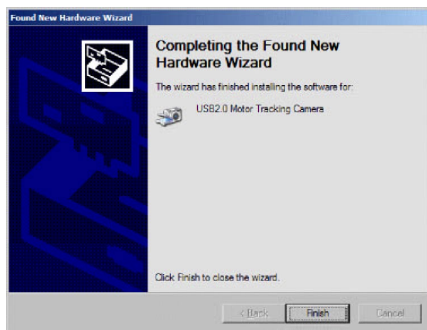


13. Quittez l'écran d'installation et redémarrez votre ordinateur pour relancer Windows.
14. Branchez la caméra dans tout port USB disponible sur votre PC ou un hub USB (avec alimentation externe).
15. Votre ordinateur détectera la nouvelle caméra de PC.

16. Cliquez sur "Suivant" pour commencer le processus de détection du matériel.



17. Cliquez sur “Finir” pour finir le processus de détection.



18. Cette caméra est équipée d'un microphone, via un câble audio supplémentaire; veuillez le brancher dans MIC-IN de votre carte son.
19. Dans certains cas, en détectant des nouveaux appareils Windows peut demander le driver du CD original.
20. Veuillez suivre les instructions pour insérer votre CD de Windows et activer le programme.
21. Après avoir fini l'installation de la caméra, veuillez activer les programmes AMCAP ou Smart Cam Plus pour tester votre caméra.

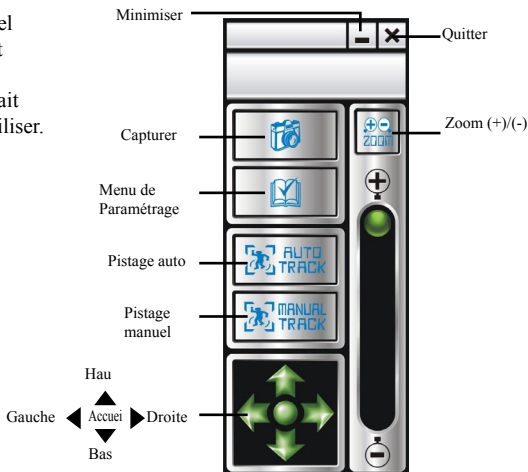


## Outil pour Pistage de Mouvement

Après l'installation du driver, veuillez redémarrer l'ordinateur; un signe de caméra sera indiqué dans la barre d'application sur le côté droit pour marquer que la fonction de pistage est active.

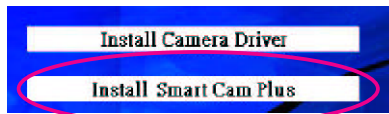


Ensuite, chargez tout logiciel d'application pour traitement d'image du genre AMCAP ou Messenger; l'icône devrait apparaître et être facile à utiliser.



## Installation du Logiciel d'Application

Suivez le menu d'installation et cliquez sur le bouton approprié pour installer les programmes indiqués ci-dessous.



Ces 4 programmes offrent diverses fonctions et utilisations pour votre caméra de PC; veuillez consulter les fichiers d'aide pour plus d'information les concernant.

### **Smart Cam Plus:**

Ce programme offre la détection de mouvement comme contrôle de sécurité; l'image de la position en alerte peut être capturée au même moment et être ensuite envoyée au surveillant par email pour une référence ou vous pouvez l'utiliser pour effectuer une diffusion intelligente et en faire un moteur de recherche.

De plus, le format d'enregistrement est Mpeg-4 (WMV), ce qui permet de réduire la taille des fichiers sur le PC. Pour les autres fonctions, veuillez consulter le Guide de l'Utilisateur sur le CD.

(Smart Cam Plus supporte Windows Vista)

**Note:** certains caractères peuvent être affichés comme codes au hasard durant l'installation en raison des langues variées du système des utilisateurs. Si le logiciel ne fonctionne pas après l'installation, désinstallez-le, puis veuillez le réinstaller à nouveau. (Ulead Software ne supporte pas Windows Vista)

---

## **Spécifications Techniques**

- Type du capteur: CMOS
- Résolution: 640 x 480 pixels (VGA)
- Résolution vidéo (Max): 1280 x 960; Résolution d'Instantané (Max): 1280 x 960
- Angle de Pistage: Horizontalement 180°, Verticalement 60°.
- Interface Utilisatrice: USB 2.0
- Vitesse d'Image: 30fps (mode CIF); 30fps (mode VGA)
- Système d'Exploitation: Windows® 2000 / XP / vista 32bit / vista 64bit
- Sensibilité du Microphone: -40dB
- Zoom: résolution jusqu'à 1280 x 960
- Pistage Moteur: Pistage moteur manuel & automatique

## **Environnement d'Opération**

- Température: 5°C – 40°C
- Humidité Relative: 10% RH à 80% RH
- Luminosité ambiante: 200lux ou plus

## **Exigences du Système**

- Intel® Pentium® III 1GHz ou plus
- 256Mo de RAM du système ou plus
- 150Mo d'espace libre sur le disque dur
- Interface USB 2.0
- Carte son avec MIC-IN
- Windows® 2000 / XP / vista
- Lecteur de CD-ROM pour le driver et AP

## Dépannage

Problème	Solution
La caméra ne montre aucune image après avoir été connectée au port USB de l'ordinateur	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Assurez-vous que la prise USB soit correctement connectée au port USB.</li> <li>2. Quittez le programme, reconnectez l'appareil et relancez le programme.</li> <li>3. Assurez-vous d'avoir installé correctement le driver.</li> </ol>
L'image prise et montrée sur l'écran du PC est floue.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. La caméra peut être tombée ou bougée accidentellement.</li> <li>2. Nettoyez la lentille avec un tissu de nettoyage spécial.</li> </ol>
Les images ont des bandes noires	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Pour une utilisation en intérieur, assurez-vous que la fréquence du système de lumière corresponde bien aux spécifications de la caméra (50Hz or 60Hz).</li> </ol>
Comment opérer le bouton d'obturbateur (capturer des images fixes)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Le bouton exige l'interface TWAIN. Par exemple, dans le format Windows.</li> <li>2. Sélectionnez "Fichier", "Acquérir Image", "Sélectionner source" et sélectionnez le modèle de votre caméra "Caméra à Pistage Moteur USB2.0" puis cliquez sur OK.</li> <li>3. Sélectionnez "Fichier", "Acquérir Image", "Acquérir".</li> <li>4. Le bouton d'obturbateur est le bouton Capture dans l'application Windows.</li> <li>5. Dans l'Outil pour Pistage de Mouvement, utilisez le bouton Capture.</li> </ol>
Les images vidéo sont ralenties dans le mode VGA(640 x 480 pixels)	Cela est dû au volume des données transmises nettement plus grand dans le mode VGA. Pour améliorer la performance, veuillez mettre à jour le matériel d'affichage de l'ordinateur pour un support de la norme i420.

<b>Problème</b>	<b>Solution</b>
Il y a des bandes ou ombres noires sur les images	Veuillez restaurer le niveau d'affichage sur 24 bits ou 32 bits true color.
Pourquoi aucune image n'apparaît en activant des programmes	Veuillez cliquer sur "Prévisualiser" dans la section "Options".
Sélection de Résolution	Si vous avez besoin de changer la résolution pour la prévisualisation ou la capture de photo, veuillez utiliser l'application Amcap et sélectionnez l' "option" -> capture vidéo pour paramétrer la résolution.
L'Outil pour Pistage de Mouvement n'apparaît pas	1. Veuillez éviter d'activer immédiatement "Amcap" après l'installation. Attendez que le moteur de caméra se soit arrêté de bouger ou de calibrer. 2. Après l'installation, redémarrez votre PC.
Hors champs	La meilleure distance pour la caméra est 45cm~3m. La distance d'utilisation recommandée pour les réunions est 1m~3m.

