



PEAB-CAM-IP-001

CAMÉRA IP

Guide d'installation



Sommaire

PRESENTATION	2
<i>Fonctions et propriétés.....</i>	2
<i>Contenu de la boîte</i>	2
<i>Système minimum requis</i>	2
<i>Interprétation des voyants</i>	3
<i>Mode de fixation</i>	3
INSTALLATION DE LA CAMERA IP.....	4
A. CONNEXION AU RESEAU	4
A1. Branchement.....	4
A2. Paramètres réseaux de la caméra IP	4
B. CONFIGURATION DE LA CAMERA IP	5
B1. Accéder à l'interface de configuration.....	5
B2. Paramètres basiques (<i>BASIC</i>)	6
B21. Gestion des utilisateurs (<i>Users</i>).....	6
B22. Paramètres réseaux (<i>Networks</i>).....	6
B23. Date et heure (<i>Time Setting</i>)	7
B24. Paramètres Image et Vidéo (<i>Image Setting -Video Setup</i>).....	7
C. VISION MULTIPLE AVEC MULTI-VIEW	8
C1. Installation du logiciel Vilar Multi-view	8
C2. Configuration du logiciel Multi-view	8

Présentation

La caméra réseau IP-001 est une caméra IP alliant ergonomie et performance. Elle présente de multiples fonctions offrant une gestion efficace et autonome notamment grâce au serveur web intégré. De plus, les *LEDS Night Light* rendent la caméra utilisable dans un environnement à faible éclairage. Sa compatibilité étendue permet une utilisation avec les différents navigateurs Internet : Internet Explorer, Firefox, Netscape. La caméra IP-001 procure une connexion stable et sécurisée aussi bien dans un réseau local que depuis l'Internet. Vous pourrez ainsi observer, surveiller et contrôler la caméra à tout moment où que vous soyez via un ordinateur relié à l'Internet.

Fonctions et propriétés

Figure 1



Figure 2



Fonction de base

- Retransmission à distance de la vidéo sur un réseau TPC/IP
- Retransmission à 30fps sur le réseau LAN/WAN en compression matérielle MJPEG.
- Serveur Web intégré.

Fonction avancée

- Transmission de l'image sécurisée avec un cryptage 128bits AES.
- Détection de mouvement intégré
- LEDES Night Light pour une utilisation en mode vision nocturne
- Entrée/Sortie pour l'extension d'un capteur ou d'une alarme

Contenu de la boîte

- Caméra IP-001
- Alimentation 5V-1,5A
- Câble réseau RJ45
- CD-ROM avec logiciel de configuration
- Manuel utilisateur
- Kit de fixation murale :
 - Bras articulé
 - Visserie (3 chevilles et 3 vis)

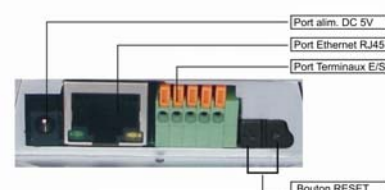
Système minimum requis

- LAN : 10BaseT/100BaseTX Ethernet
- Navigateur compatible ActiveX (I.E.)
- Navigateur compatible Java Applet
- PC INTEL Pentium3 – 1Ghz, ou supérieur
- Mémoire RAM 128Mb ou supérieure
- Résolution 800x600 (16bits) ou supérieure
- Windows 2000/XP/ Windows Vista, Linux
- Lecteur de CD-ROM

Interprétation des voyants

État des voyants	Signification
Clignotement normal : <i>S'allume une ½ seconde toutes les 3 secondes</i>	Fonctionnement normal
Toujours allumé ou toujours éteint :	Erreur système
Clignotement rapide : <i>S'allume une ½ seconde toutes les secondes</i>	Système en cours de démarrage Veillez patienter.
Clignotement lent : <i>S'allume une ½ seconde toutes les 6 secondes</i>	Mise à jour du Firmware en cours. Veillez patienter.

Figure 3



Mode de fixation

La caméra réseau IP-001 peut être placée à plat ou fixée sur un mur à l'aide du bras articulé fourni avec la caméra. Il est également possible de la monter sur un trépied à l'aide la plaque métallique représentée sur la figure 1 ci-dessous.

Figure 4

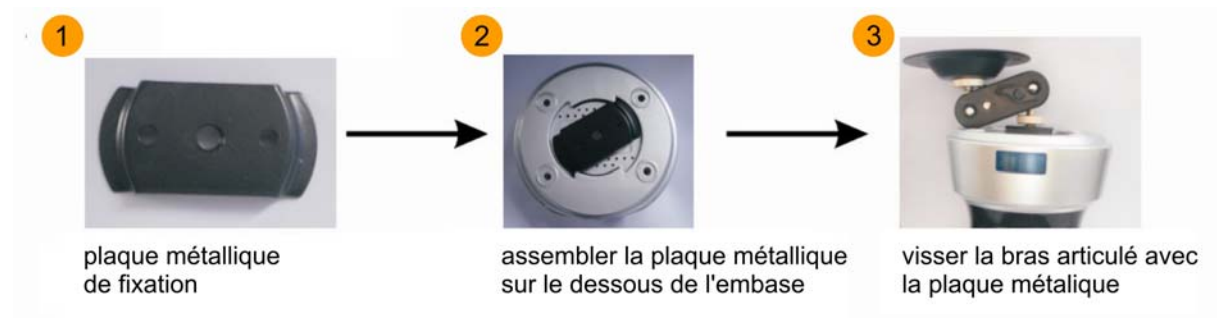


Figure 5

1. à plat



2. sur un mur



Installation de la caméra IP

A. Connexion au réseau

A1. Branchement

Branchez le câble RJ45 sur le port réseau de la caméra IP-001 (voir figure 6) et raccordez-le à votre équipement réseau (routeur, switch ou hub...)(voir figure7). Puis branchez, le câble d'alimentation 5Volts fourni avec la caméra.

Figure 6

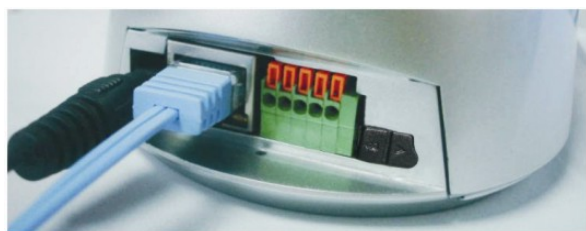


Figure 7



A2. Paramètres réseaux de la caméra IP

Insérez le CD-ROM (fourni avec la caméra) dans votre lecteur de CD-ROM, puis double-cliquez sur l'application « *Vilar Wizard.exe* »

Figure 8

Cliquez sur le bouton **Refresh** pour rafraîchir la recherche des caméras IP.

Ensuite, sélectionnez votre caméra IP dans la liste, puis cliquez sur le bouton **Setup IP**.

Cliquez sur **Auto Set** pour que le logiciel vous configure la caméra IP avec les propriétés de votre réseau en place (*recommandé*). Une fois les champs remplis, notez l'adresse IP de la caméra. Cette information sera nécessaire par la suite.

Pour les utilisateurs avancés, vous pouvez attribuer une adresse spécifique à la caméra en remplissant les champs manuellement.

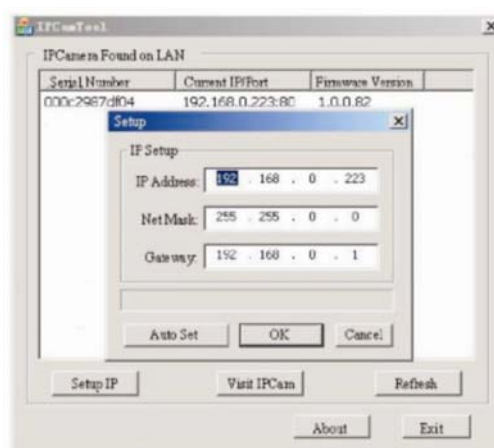


Figure 9

Une authentification vous sera demandée pour l'enregistrement des modifications des paramètres réseaux de la caméra IP.

Saisissez **admin** pour le champ utilisateur et le mot de passe suivant **123456**.
(veuillez respecter la casse)



Les paramètres d'authentification par défaut de la caméra IP sont les suivants pour le login : **admin** et pour le mot de passe : **123456**. Il est impératif de respecter la casse lors des saisies.

B. Configuration de la caméra IP

La configuration s'effectue à travers le serveur web de la caméra IP. L'interface est accessible depuis un simple navigateur internet.

B1. Accéder à l'interface de configuration

Il est recommandé de désactiver votre antivirus et vos pare-feux durant l'installation et la configuration de la caméra IP. Les pare-feux refusent l'accès à certains ports réseaux empêchant parfois la configuration des paramètres réseaux de la caméra IP.

Lancer votre navigateur internet (Internet Explorer ou Firefox), puis saisissez l'adresse IP dans le champ *adresse*.

Exemple :

Le logiciel a défini l'adresse IP suivant 192.168.0.250 lors de la configuration réseau (cf. fig.8 p5).

L'adresse à saisir dans le navigateur sera donc : ***http://192.168.0.250***

Figure 10

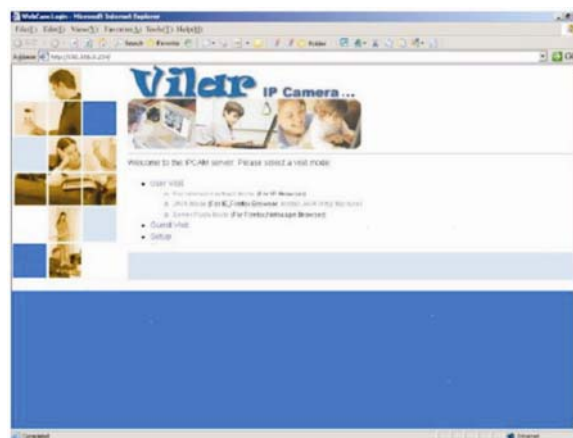
Voici la page d'accueil qui se présentera à vous suite à la saisie de l'adresse de la caméra IP.

Cliquez sur **Setup**. Il est possible que le navigateur vous demande d'accepter l'installation de l'ActiveX Control (« activex.CAB »). Cliquez sur **Install** pour continuer.

Une authentification sera nécessaire pour accéder à l'interface de configuration :

Utilisateur : **admin**

Mot de passe : **123456**



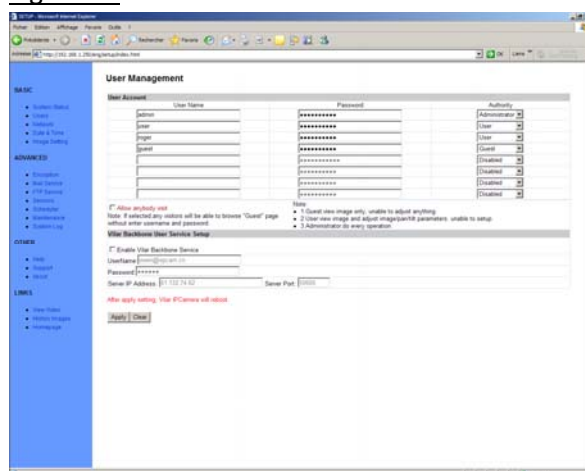
Il est impératif que votre navigateur soit compatible avec les ActiveX et Javascript. Pour cela, vérifier que les paramètres de votre navigateur Internet soient correctement configurés.

B2. Paramètres basiques (BASIC)

B21. Gestion des utilisateurs (Users)

Type utilisateur	Autorisations
Administrator :	Accès complet
User (Utilisateur) :	L'accès au menu de la caméra sans aucune possibilité de modifier les paramètres
Guest (Invité) :	L'accès est restreint à la vision seule de la caméra IP Par défaut, le compte invité nécessite une authentification avec mot de passe.
Disabled (désactivé) :	Désactive le compte utilisateur, aucun accès

Figure 11



B22. Paramètres réseaux (Networks)

LAN IP et DNS Server : ces paramètres réseaux ont été configurés lors de la configuration réseau (cf. fig.8 p5).

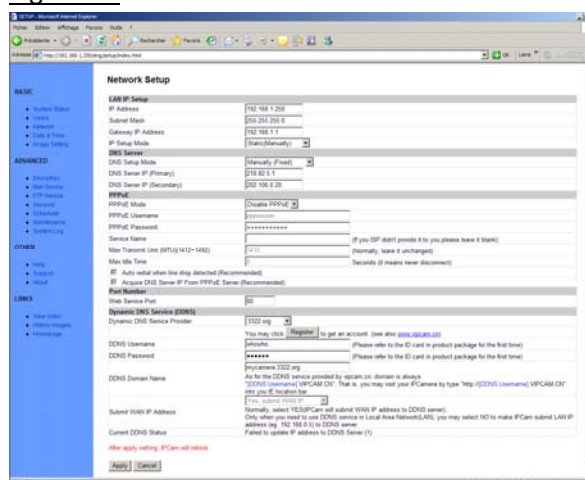
Attention, la saisie de valeurs incorrectes peut entraîner la perte de l'accès à cette interface.

PPPoE : Si vous disposez des caractéristiques techniques de votre connexion (fournis par votre FAI), saisissez les paramètres **PPPoE**, sinon laissez désactivé par défaut.

Port Number : port TCP utilisé pour ce service.

DDNS : le Dynamic DNS permet d'associer toujours le même nom pour votre adresse IP publique. Ce service se révèle très pratique lors que l'on ne dispose pas d'adresse IP fixe.

Figure 12

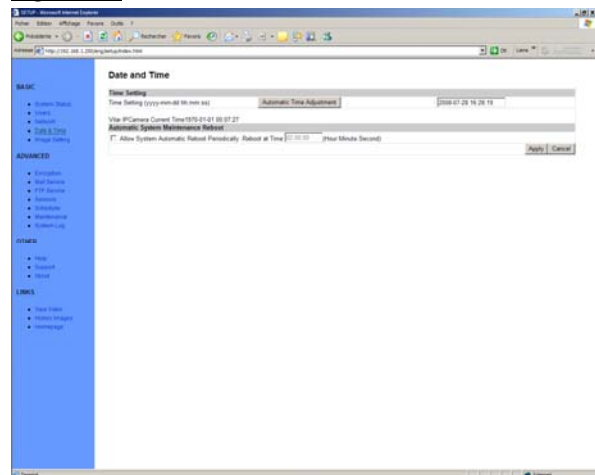


B23. Date et heure (*Time Setting*)

Time Setting : saisissez la date et l'heure ou cliquer *Automatic Time Adjustment* pour le réglage automatique de la date par rapport à l'horloge de votre système.

Cliquez sur *Apply* pour valider le changement.

Figure 13



B24. Paramètres Image et Vidéo (*Image Setting -Video Setup*)

Resolution : 160*240, 320*240 et 640*480(VGA)

Image Quality :

High : haute qualité. La faible compression permet une meilleure qualité de l'image.

Middle : bonne performance – bonne qualité.

Low : faible qualité. La compression de l'image est plus importante permettant une meilleure fluidité mais une moins bonne qualité.

Rotation :

Normal : aucun effet

Rotate : effet retourné

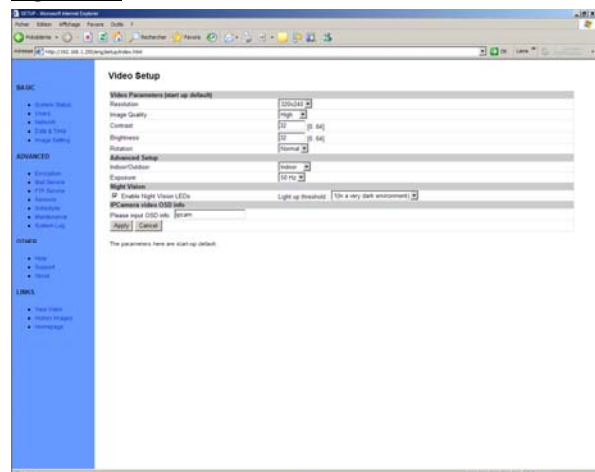
Flip : effet renversé

Mirror : effet miroir

Night Vision : vision nocturne

IPCamera video OSD Info : nom OSD de la caméra

Figure 14



C. Vision multiple avec Multi-view

La caméra IP-001 est fournie avec le logiciel Vilar Multi-View permettant de gérer jusqu'à 16 caméras IP simultanément. Il est également possible de sauvegarder de vos vidéos en définissant l'emplacement sur votre disque dur.

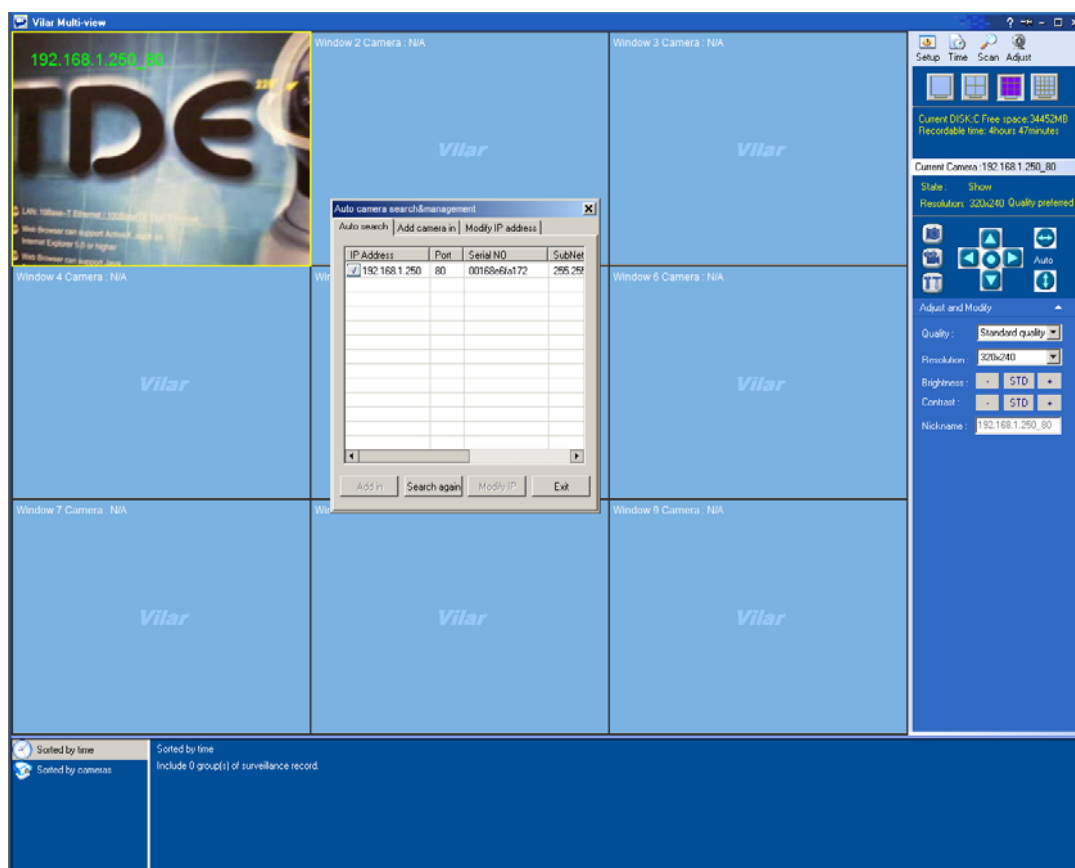
C1. Installation du logiciel Vilar Multi-view

Pour installer Vilar Multi-View, insérez le CD-ROM livré avec la caméra IP, puis double-cliquez sur le fichier « *Vilar_Multiview_Setup_1.0.1.54.exe* ». Poursuivez en cliquant sur *Suivant* en laissant tous les paramètres par défaut.

C2. Configuration du logiciel Multi-view

Une fois l'installation terminée, aller dans le menu démarrer et ouvrez **Vilar Multi-view** parmi vos programmes.

Cliquez sur le bouton Scan afin de recherche les caméras IP présente sur le réseau. Ensuite, sélectionnez votre caméra IP parmi la liste puis cliquez sur *Add in*. Le login et mot de passe vous seront demandés pour accéder la caméra IP.



Avertissements.

Les informations citées dans ce manuel peuvent être modifiées sans préavis et ne sont en aucun cas contractuel.

Photos non contractuelles. Le produit final est susceptible d'être différent des photos de ce manuel.

Toute reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droit est strictement interdite conformément à la loi du 11 mars 1957. Cela serait considéré comme une contrefaçon sanctionnée par le code pénal.

Copyright © 2008. Peabird. Tous droits réservés.