

IC-3115W





Copyright @ Edimax Technology Co., Ltd. all rights reserved. No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system, or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written permission from Edimax Technology Co., Ltd.

Edimax Technology Co., Ltd. makes no representations or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any warranties, merchantability, or fitness for any particular purpose. Any software described in this manual is sold or licensed as is. Should the programs prove defective following their purchase, the buyer (and not this company, its distributor, or its dealer) assumes the entire cost of all necessary servicing, repair, and any incidental or consequential damages resulting from any defect in the software. Edimax Technology Co., Ltd. reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the contents hereof without the obligation to notify any person of such revision or changes.

The product you have purchased and the setup screen may appear slightly different from those shown in this QIG. For more information about this product, please refer to the user manual on the CD-ROM. The software and specifications are subject to change without notice. Please visit our website <u>www.edimax.com</u> for updates. All brand and product names mentioned in this manual are trademarks and/or registered trademarks of their respective holders.

Edimax Technology Co., Ltd.

Add: No. 3, Wu-Chuan 3rd Rd., Wu-Ku Industrial Park, New Taipei City, Taiwan Tel: +886-2-77396888 Email: <u>sales@edimax.com.tw</u>

Notice According to GNU General Public License Version 2

Certain Edimax products include software code developed by third parties, software code is subject to the GNU General Public License ("GPL") or GNU Lesser General Public License ("LGPL"). Please see the <u>GNU</u> (www.gnu.org) and LPGL(www.gnu.org) Websites to view the terms of each license.

The GPL Code and LGPL Code used in Edimax products are distributed without any warranty and are subject to the copyrights of their authors. For details, see the GPL Code and LGPL Code licenses. You can download the firmware-files at <u>http://www.edimax.com</u> under "Download" page.

Index

Index	0
Chapitre I : Introduction	1
1.1 Fonctionnalités de votre nouvelle Caméra Réseau	1
1.2 Consignes de sécurité	1
1.3 Contenu de l'emballage	2
1.4 Vous familiariser avec votre nouvelle Caméra Réseau	3
1.6 Installation de la Caméra Réseau	6
1.7 Installation de la Caméra Réseau avec WPS	7
Chapitre II : Accéder à l'interface Internet de la Caméra	9
2.1 Installation de EdiView Finder	9
2.2 Configuration de l'interface de gestion Internet	12
2.3 Surveillance vidéo en direct	14
Chapitre III : Configurer la Caméra Réseau	
3.1 Paramètres Réseau basiques	19
3.2 Sans fil	22
3.3 DNS dynamique	27
3.4 Date et Heure	28
3.5 Utilisateurs	30
3.6 UPnP	32
3.7 Bonjour	33
Chapitre IV : Configuration vidéo	34
4.1 Paramètres vidéo	34
4.2 Image	35
Chapitre V : Configuration d'un événement	37
5.1 Configuration de la détection de mouvements	37
5.1.1 Zone de détection	
5.1.2 FTP	41
5.1.3 SMTP	43
Chapitre VI : Configuration Système	45

6.1 Paramètres basiques	45
6.2 Paramètres Avancés	46
6.3 Service Cloud	47
Chapitre VII : État Système	49
7.1. Informations Système	49
7.2. Journal Système	50
Chapitre VIII : Opérations avancées	51
8.1 S'abonner à un compte gratuit no-ip.com	51
8.2 S'abonner à un compte DynDNS	52
Chapitre IX : Utilitaire de surveillance Windows	53
Chapitre X : Accéder à la caméra réseau de façon déportée	54
10.1 Configuration de myedimax.com	54
10.2 EdiView (application iOS)	57
10.3 EdiView (application Android)	57
10.4 Dépannage	57
Chapitre XI : Comment modifier l'adresse IP de votre PC ou Macintosh	58
11.1 Windows XP	58
11.2 Windows Vista	59
11.3 Windows 7	61
11.4 Windows 8	64
11.5 Mac OS	68

Chapitre I : Introduction

1.1 Fonctionnalités de votre nouvelle Caméra Réseau

Félicitations pour l'acquisition de cette caméra réseau miniaturisée ! Sa tout petite taille optimise sa portabilité et facilite son installation. Vous pouvez facilement installer la caméra presque partout où la vidéo surveillance vous est nécessaire. Si vous ne disposez pas de câble Ethernet à l'endroit où vous souhaitez installer la caméra réseau, vous pouvez utiliser les capacités sans fil intégrées pour vous connecter à votre réseau et économiser les frais de câblage.

Les autres caractéristiques importantes de cette Caméra réseau sont :

- Sa taille compacte et sa légèreté qui lui permettent d'être installée n'importe où.
- Son orifice de fixation à l'arrière, compatible avec la plupart des trépieds pour caméras.
- Sa connectivité réseau sans fil avec sécurisation des données (encryptage), garantissant la sécurité du transfert sans fil des données.
- Son objectif fixe qui fonctionne dans la plupart des environnements.

1.2 Consignes de sécurité

Merci de suivre les consignes de sécurité listées ci-dessous lorsque vous utilisez cette caméra réseau afin d'éviter d'endommager cette caméra et/ou de vous blesser ! De même, la garantie sera annulée si vous ne respectez pas ces consignes de sécurité.

- Cette caméra réseau est un périphérique électronique sophistiqué ; ne le faites pas tomber de haut.
- Ne placez pas cette caméra réseau dans des endroits chauds / humides et évitez la lumière directe du soleil.
- Cette caméra réseau n'est pas un jouet ; maintenez-la hors de portée des enfants.
- N'insérez aucune pièce ou accessoire de cette caméra réseau dans votre corps.

- Si vous souhaitez utiliser cette caméra réseau dans un endroit où elle risque d'être exposée à de la saleté ou être aspergée d'eau, il vous faut alors un boîtier étanche.
- Ne tirez jamais avec force sur aucun des cordons raccordés à cette caméra.
- La caméra réseau devient chaude après une période d'utilisation prolongée. Évitez de toucher la caméra à mains nues, et ne la couvrez pas de papier ou de tissu.
- Si la caméra réseau tombe dans l'eau lorsqu'elle est alimentée, ne tentez pas de la récupérer vous-même ! Demandez de l'aide à un électricien qualifié.

1.3 Contenu de l'emballage

Merci de vérifier le contenu de l'emballage de votre caméra réseau lors du déballage. Si l'une des pièces manque, merci de demander de l'aide à votre revendeur.

- Caméra réseau (x 1)
- Adaptateur électrique (x 1)
- Câble Ethernet (x 1)
- Kit de montage (x 1)
- CD avec utilitaire et manuel utilisateur (x 1)
- Guide d'installation rapide (x 1)

1.4 Vous familiariser avec votre nouvelle Caméra Réseau

[Face avant]



Élément	Descriptif	
1 - Objectif	Objectif de la caméra réseau Merci de maintenir	
	l'objectif propre et de ne pas le toucher	
	directement avec vos doigts.	
2 - Voyant	Lors du premier allumage de la caméra, elle	
Alimentation/Cloud.	s'initialise et le voyant Alimentation/Cloud reste	
	allumé pendant environ 30 secondes. Une fois	
	l'initialisation terminée, le voyant clignote pendant	
	10 à 15 secondes pendant que la caméra tente de	
	se connecter au Cloud.	
	Lorsque le voyant cesse de clignoter et qu'il est	
	fixe, cela indique que la caméra a réussi à se	
	connecter au Cloud.	
3 - Voyant	Ce voyant s'allume lorsque la caméra réseau est	
LAN/Wi-Fi/WPS	connectée au réseau Ethernet et il clignote	
	rapidement pendant le transfert de données (il	
	clignote lentement lorsque le standard WPS est	
	utilisé).	
	(Il est possible d'éteindre les voyants même lorsque	
	la caméra réseau est alimentée)	

4 - Antenne	Antenne sans fil Merci de maintenir l'antenne
	perpendiculaire au sol pour une meilleure
	réception du signal.

[Face arrière]



WPS / Réinitialisation Alimentation

Élément	Descriptif
1 - Connecteur pour	Cet orifice de fixation est compatible avec la
trépied	plupart des trépieds ou pieds pour caméras. Il vous
	permet de fixer la caméra dans un endroit sûr.
2 - LAN	Pour le raccordement à votre réseau local.
3 - Alimentation	Pour le raccordement à un adaptateur électrique
	5V CC.
4 - WPS /	Appuyez sur ce bouton pendant 2 secondes pour
Réinitialisation	démarrer la connexion WPS.
	Si la caméra réseau ne fonctionne pas
	correctement, vous pouvez appuyer et maintenir
	ce bouton enfoncé pendant plus de 10 secondes
	afin d'effacer tous les paramètres, dont le mot de
	passe Administrateur.

1.5 Étiquette du produit

L'étiquette du produit située à l'arrière de la caméra indique l'**adresse MAC** et l'**ID Cloud** de votre caméra réseau. L'**adresse MAC** et l'**ID Cloud** sont **identiques** pour plus de facilité. L'ID Cloud est nécessaire si vous souhaitez visualiser le flux de la caméra à distance. **Remarque :** L'ID Cloud est une chaîne de caractères comprenant des chiffres entre 0 et 9 et des lettres entre A et F.



1.6 Installation de la Caméra Réseau

Kit de montage :



Merci de suivre les instructions qui suivent pour installer votre nouvelle caméra réseau.

- 1. Fixez la caméra réseau sur un trépied ou un pied pour caméra en utilisant l'orifice de fixation.
- Raccordez le câble Ethernet au port LAN. Lors de la première installation vous avez généralement besoin d'un câble Ethernet pour réaliser la configuration. Cependant, si la caméra réseau est configurée pour se connecter sans fil, en utilisant le standard WPS par exemple, vous pouvez passer cette étape.



- 3. Raccordez l'adaptateur CC à une prise de courant murale.
- 4. Raccordez le câble d'alimentation électrique à la prise d'alimentation de la caméra réseau.



Si tout se passe comme prévu, vous devez voir le voyant ALIMENTATION s'allumer (et le voyant Ethernet si le câble Ethernet est branché). Dans le cas contraire, vérifiez à nouveau chaque étape et réessayez ou demandez de l'aide à votre revendeur.

Remarque : Si vous avez configuré la caméra réseau pour qu'elle éteigne les voyants, les deux voyants ne s'allument pas.

1.7 Installation de la Caméra Réseau avec WPS

Cette caméra réseau peut établir une connexion sans fil avec un point d'accès sans fil grâce à son bouton de Configuration Wi-Fi Protégée (WPS).



WPS / Réinitialisation

Pour activer la connexion WPS, appuyez sur le bouton WPS/Réinitialisation de la caméra réseau pendant deux secondes, le voyant LAN/Wi-Fi/WPS se met à clignoter de façon régulière. Appuyez sur le bouton WPS du point d'accès sans fil racine dans un délai de 120 minutes. La caméra réseau et le point d'accès sans fil établissent automatiquement un connexion WPS sécurisée.

Lorsque la connexion est établie avec succès, le voyant LAN/Wi-Fi/WPS s'allume et il se peut qu'il clignote de façon irrégulière pour indiquer que la connexion a été établie et que des données sont en cours de transmission.

Chapitre II : Accéder à l'interface Internet de la Caméra

Votre caméra réseau peut être prête à fonctionner en quelques minutes seulement. Merci de suivre les instructions ci-dessous **2.1. Installation de EdiView Finder**. Pour installer et configurer le logiciel EdiView Finder, fourni sur le CD.

Une fois le logiciel installé, vous pouvez aller plus loin dans la configuration de la caméra réseau en utilisant l'interface de gestion Internet (voir **2.2 Configuration de l'interface de gestion Internet**) - et vous pouvez visualiser l'image en direct de la caméra en utilisant une application de surveillance pour Smartphone **10.1 Configuration de myedimax.com, 10.2 Configuration du logiciel de surveillance iOS** ou **10.3 Configuration du logiciel de surveillance Android**).

2.1 Installation de EdiView Finder

 Merci d'insérer le CD-ROM fourni dans votre lecteur CD. L'installation doit démarrer automatiquement. Dans le cas contraire, merci d'ouvrir le répertoire racine du CD et d'exécuter le fichier Edimax_Utility_Setup_1.0.0.1.exe.

Remarque : L'utilitaire de configuration *Mac OS* est inclus sur le CD. *Pour les utilisateurs Mac* merci de localiser l'utilitaire de configuration



2. Cliquez sur "Edimax_Utility_Setup_1.0.0.1.exe" pour installer le logiciel utilitaire EdiView Finder.

-	Setup-Spi	rache auswählen
	12	Wählen Sie die Sprache aus, die während der Installation benutzt werden soll:
		Deutsch 🔹
		OK Abbrechen

3. Une fois l'installation terminée, sélectionnez "Terminer" pour lancer EdiView Finder.



4. EditView Finder localise votre caméra réseau et liste toutes les caméras trouvées sur votre réseau local. Le nom, le modèle, l'adresse IP et l'adresse MAC de chaque caméra sont affichés.



5. Cliquez sur l'icône pour actualiser la liste des caméras réseau si votre caméra n'est pas listée. Double-cliquez sur votre caméra, ou sélectionnez-la et cliquez sur l'icône pour configurer ses paramètres. Il vous est demandé si vous souhaitez configurer une connexion sans fil, choisissez "Oui" ou "Non".



6. Si vous sélectionnez "Oui", suivez les instructions à l'écran pour configurer votre connexion sans fil. Une fois terminé, il vous est demandé de définir un nouveau mot de passe et le nom de la caméra, comme montré ci-dessous. Si vous sélectionnez "Non", il vous est également demandé de définir un nouveau mot de passe et le nom de la caméra, comme montré ci-dessous. Saisissez un nouveau mot de passe et le nom de la caméra, comme montré ci-dessous. Saisissez un nouveau mot de passe et le nom de la caméra, comme montré ci-dessous. Saisissez un nouveau mot de passe et le nom de la caméra ou, si vous ne souhaitez pas les modifier, saisissez simplement le mot de passe par défaut**1234** puis cliquez sur "OK".

💆 Admin			
6	Camera Name	IC-638BB9	
	Password		
	Confirm		
		OK	

 Le message suivant apparaît. Votre caméra est maintenant opérationnelle et prête à l'emploi. Cliquez sur "OK" pour ouvrir une fenêtre d'aperçu montrant l'image en direct provenant de votre caméra.



2.2 Configuration de l'interface de gestion Internet

Après avoir installé le logiciel EdiView Finder, vous pouvez utiliser l'interface de gestion Internet pour gérer et configurer la caméra. Pour accéder à l'interface de gestion Internet, merci de suivre les instructions ci-dessous.

1. Ouvrez un navigateur Internet, (Internet Explorer est recommandé), et saisissez l'adresse IP de la caméra dans la barre d'adresse.

Remarque : Si EdiView Finder ne peut pas localiser votre caméra, vous pouvez tenter de vous connecter à la caméra en utilisant l'adresse IP par défaut 192.168.2.3. Cependant, pour ce faire, vous devez d'abord configurer l'adresse IP de votre ordinateur. Merci de consulter **Annexe :**



2. La caméra peut vous demander d'installer ActiveX. Si c'est le cas, cliquez sur "Installer ActiveX Control" pour continuer et suivez toutes les instructions à l'écran jusqu'à que l'installation soit terminée.



3. Le nom d'utilisateur et le mot de passe vous sont demandés, saisissez <u>admin</u> pour le nom d'utilisateur et <u>1234</u> pour le mot de passe.

Connect to 192.168.	10.158	? ×
		GP
The server 192.168. username and passw Warning: This server password be sent in without a secure con	10.158 at Network Ca vord. is requesting that yo an insecure manner (l inection).	mera requires a ur username and pasic authentication
User name:	💈 admin	•
Password:	••••	
	✓ <u>R</u> emember my pa	ssword
	ОК	Cancel

4. Vous pouvez alors voir l'image de la caméra en direct.



2.3 Surveillance vidéo en direct

L'écran de visualisation vidéo en direct est montré ci-dessous :



Vous pouvez, à tout moment, cliquer sur le lien "Vue en direct" situé dans le coin supérieur droit de l'interface Internet de la caméra réseau pour revenir à cette page :



Le menu sous la vue en direct de la caméra conduit à différentes fonctions :



Le descriptif de ces éléments est listé ci-dessous :

Élément	Descriptif	
Cliché	Permet de prendre un cliché (sauvegarder une photo) de	
	la vue en direct en cours. Il vous est demandé de	
	sélectionner le dossier dans lequel sauvegarder le cliché	
	sur votre ordinateur.	
Enregistrer	Permet de démarrer l'enregistrement d'une vidéo. Il	
0	vous est demandé de sélectionner un dossier sur votre	

	ordinateur. Cliquez une fois sur l'icone pour demarrer		
	l'enregistrement, l'icône devient bleue. Cliquez à		
	nouveau pour arrêter l'enregistrement.		
Adaptation à la	Cliquez sur ce bouton et la zone de visualisation en		
fenêtre	direct s'ajuste en fonction de la taille de la fenêtre de		
K 7	votre navigateur Internet.		
Plein écran	Cliquez sur ce bouton et la vue en direct est agrandie		
	pour correspondre à la taille de l'écran de votre		
	ordinateur. Appuyez sur la touche "Echap" de votre		
	clavier pour quitter le mode plein écran.		
Zoom numérique	Cliquez sur ce bouton et une nouvelle fenêtre		
2	contextuelle apparaît :		
	Digital Zoom		
	☐ Enable Zoom Factor 100 % ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ 100% 400%		
	Cochez la case "Activer" pour activer le zoom numérique (permet d'agrandir la vidéo pour que vous puissiez voir les objets dans le détail). Traînez le curseur de 100% (aucun agrandissement) à 400% pour agrandir l'image. Le niveau d'agrandissement est affiché dans le champ "Facteur de Zoom". Lorsque vous agrandissez une image (Facteur de Zoom > 100%), un rectangle vert apparaît dans la zone de l'image :		



Chapitre III : Configurer la Caméra Réseau

Pour paramétrer la caméra réseau, merci de vous connecter à l'interface Internet de la caméra réseau et de cliquer sur le lien "Configuration", dans le coin supérieur droit :



Le menu de configuration apparaît :

		Live View	Setup
Basic Network Wireless Dynamic DNS Date & Time Users UPnP Bonjour Language Video Events System Status	Basic Before using this network camera there are several set made. All of them require Administrator access privileg settings, use the short cut on the left list. Note that IP a required which is in the "Network" page.	tings need to be ge. To access ddress setting is	

Il existe cinq catégories de configuration : Basique, Vidéo, Événements, Système et État. Elles se trouvent à gauche dans l'interface Internet. Lorsque vous cliquez sur le lien d'une catégorie, un sous-menu apparaît.

Merci de vous référer aux chapitres suivants pour obtenir des informations plus détaillées.

3.1 Paramètres Réseau basiques



Le descriptif de ces éléments est listé ci-dessous :

Élément	Descriptif
Type de réseau	Permet de sélectionner le type de connexion Ethernet : IP fixe, DHCP ET PPPoE. Merci de sélectionner l'un des éléments du menu déroulant. En cas de doute, merci de consulter votre administrateur réseau ou votre fournisseur d'accès Internet. IP fixe :

Static IP

IP:	192.168.2.3
Netmask:	255.255.255.0
Gateway:	192.168.2.120
Primary DNS:	192.168.2.254
Secondary DNS:	192.168.2.254
HTTP Port:	80

IP : Merci d'attribuer une adresse IP à cette caméra réseau.

Masque réseau : Merci de saisir le masque réseau de l'adresse IP.

Passerelle : Merci de saisir l'adresse de la passerelle de votre réseau.

DNS primaire : Saisissez l'adresse IP de votre serveur DNS.

DNS secondaire : Saisissez l'adresse IP de votre serveur DNS secondaire (serveur de secours). Vous pouvez laisser ce champ vide si aucun serveur DNS n'est disponible.

Port HTTP : Le numéro de port Internet par défaut est 80. Si vous souhaitez le modifier, merci de saisir dans ce champ un numéro de port compris entre 1024 et 65535. Lorsque vous vous connecterez à cette caméra réseau la prochaine fois, vous devrez ajouter ":" et le numéro de port après l'adresse IP de la caméra réseau. Par exemple, si l'adresse IP de la caméra est 192.168.2.3 et que le numéro de port HTTP est 82, il vous faudra saisir http://192.168.2.3:82 dans la barre d'adresse du navigateur Internet.

DHCP : La caméra réseau obtiendra automatiquement, sur votre réseau local, son adresse IP à partir du serveur DHCP.

PPPo proto	E : La caméra cole PPPoE.	réseau se o	connecte au réseau via le
PPPoE			
User	Name:]
Passv	vord:		
MTU:	13	392	(512<=MTU Value<=1492)
Merc passe	i de saisir votr PPPoE et de re	e nom d'ut nseigner la	tilisateur et votre mot de valeur MTU le cas échéant.
Merc. améli	i de noter que iorer l'efficacité	e : Vous p du réseau	ouvez, dans certains cas, ou corriger les problèmes
de co	onnexion en pa	ramétrant	une nouvelle valeur MTU,
mais	que, la plupart	du temps,	vous n'avez pas à modifier
les po	aramètres MTU.		

Cliquez sur le bouton "Appliquer" pour sauvegarder les modifications que vous avez faites.

3.2 Sans fil



Status

Wireless

Wireless Connection:	Enable Disable
Network Type:	Infra 👻
Mode:	2.4GHz (B+G+N) 🔻
Band:	Auto 20/40 MHZ 🝷
Available Networks:	Refresh

Connect	SSID	MAC Address	Signal	Channel	Encryption	Network Type	
0	PP-FAE-DDWRT	00:0E:2E:44:6C:0C	at	3	WPA2PSK(AES)	Infra	-
0	logitec2nd54	00:11:22:33:44:51	at	7	WEP	Infra	
0	logitec54	00:11:22:33:44:50	att	7	WPA2PSKp	Infra	Lorsque vous accédez à
0	5470N	00:11:22:33:44:55	at	11	WPA2PSK(AES)		cette page, la caméra
0	PP-2.4G-6475ND	00:1F:1F:B1:08:E4	at	8	WPA2PSK(AES)	Infra	réseau effectue un
SSID:							balayage à la recherche
Channe	1:	Auto 👻					de périphériques sans fil
Authentication: None -				à portée et les affiche			
Encrypt	ion Type:	None -				L	
WPA Pr	e-Shared Key:	**********	******	*******	*****	R	

Vous pouvez établir des connexions sans fil vers d'autres périphérique réseau comme un point d'accès réseau par exemple.

Élément	Descriptif
Connexion sans fil	Vous pouvez ici activer ou désactiver la fonction sans fil.
	Merci de noter que : Vous pouvez couper le réseau sans fil
	mais vous ne pouvez pas couper une connexion Ethernet.
Type de réseau	Permet de sélectionner le type de réseau auquel vous
	voulez vous connecter : Infra (Infrastructure : point d'accès
	sans fil).
Mode	Permet de sélectionner le mode de fonctionnement sans
	fil :
	B (802.11b, maximum 11Mo/s)
	G (802.11g, maximum 54Mo/s)
	N (802.11n, maximum 150Mo/s).
	Vaus nouvez sélectionner un mode mixte (2.4CUZ D.C.N)
	do facon que la caméra récoau fonctionne avec tous types
	de réseaux sans fil. Si yous sélectionnez B. G. ou. N
	uniquement alors la caméra réseau ne sera canable de
	communiquer qu'avec les réseaux sans fil dont le mode de
	fonctionnement est le même.
Bande	Permet de sélectionner une bande sans fil : 20MHz
	uniquement ou en permutation automatique 20/40MHz. Il
	est recommandé de sélectionner "Auto 20/40MHz".
Réseaux	La caméra réseau liste tous les réseaux à portée et leurs
disponibles	paramètres dans ce champ. Si le réseau Wi-Fi auquel vous
	voulez vous connecter n'apparaît pas, cliquez sur
	"Actualiser" pour effectuer un nouveau balayage. Vous
	pouvez cliquer sur le bouton "Actualiser" autant de fois
	que vous le souhaitez, jusqu'à ce que le réseau auquel vous
	souhaitez vous connecter apparaisse dans la liste.
	Si vous souhaitez vous connecter à un réseau particulier.
	sélectionnez le bouton Radio du réseau voulu (sous le
	champ "Se connecter") et les paramètres de connexion à
	ce réseau apparaissent dans les champs ci-dessous.

	Actucas : Si yous na nouvaz nas voir la réseau ququel yous
	Astuces : Si vous ne pouvez pus von ne resedu duquer vous
	sounaitez vous connecter, meme apres plusieurs tentatives
	d'actualisation, merci de rapprocher la camera reseau du
	point d'accès réseau.)
SSID	Saisissez ici le SSID du réseau (nom du point d'accès dans
	fil) ou sélectionnez un réseau à partir de la liste de réseaux
	au dessus.
	Si le réseau auquel vous souhaitez vous connecter est un
	réseau "masqué" (SSID caché au public), yous devez saisir
	le SSID manuellement
Canal	Pormot do sóloctionnor lo numéro do canal sans fil. Utilisoz
Carlai	"Auto" pour célectionner un capal automatiquement
	Auto pour selectionner un canar automatiquement.
Authentification	Permet de selectionner un type d'authentification :
	Aucun : Pas d'encodage
	WEP : Utilise un encodage WEP
	WPA-PSK : Utilise une clé WPA avec encodage PSK.
	WPA2-PSK : Utilise une clé WPA2 avec encodage PSK.
	Le type d'authentification que vous sélectionnez ici doit
	être identique au paramètre du point d'accès.
Type d'encodage	Permet de sélectionner un type d'encodage. Cette option
	varie en fonction du type d'authentification du réseau
	auguel vous souhaitez vous connecter.
	Le type d'encodage que yous sélectionnez ici doit être
	identique au paramètre du point d'accès
	Saisissez ici la clé WPA pré-partagée Elle doit être
cie wi A	identique au paramètre du point d'accès
pre-partagee	luentique au parametre du point d'acces.
	(Ce champ n'est pas aisponible lorsque le type
	d'authentification est Aucun ou WEP).
Format de clé	Permet de sélectionner le format de la clé WEP : Hex ou
WEP	ASCII.
	Ce paramètre doit être identique à celui du réseau auquel
	vous souhaitez vous connecter.
Longueur de clé	Permet de sélectionner la longueur de la clé WEP : 64 ou
WEP	128-bit.

	Ce paramètre doit être identique à celui du réseau auquel vous souhaitez vous connecter.
Clé WEP	Saisissez ici la clé WEP.
	Ce paramètre doit être identique à celui du réseau auquel vous souhaitez vous connecter.

Vous pouvez également configurer une connexion sans fil encodée à partir du WPS (Configuration Wi-Fi protégée) :

WPS

Self PinCode:	75478964	
Configure via Push Button:	Start PBC	
Configure via PinCode:	Registrar SSID:	Start PIN

Le descriptif de ces éléments est listé ci-dessous :

Élément	Descriptif
Code Pin auto	Affiche le code PIN à 8 chiffres de cette caméra réseau.
	Notez ce numéro car vous en aurez besoin pour vous
	connecter à d'autres périphériques réseau WPS activés, le
	cas échéant.
Configuration	Cliquez sur le bouton "Démarrer PBC" pour démarrer une
grâce à	séquence d'appairage WPS de type PBC : Cliquez sur ce
l'enfoncement	bouton, puis enfoncez le bouton WPS sur le point d'accès
d'un bouton	(ou cliquez sur le bouton sur la page Internet de
	configuration du point d'accès).
	Vous devez appuyer sur le bouton WPS du périphérique
	sans fil auquel vous souhaitez vous connecter dans un délai
	de 120 secondes.
Configuration par	Vous devez d'abord saisir le SSID du registre WPS dans le
Code Pin	champ "Registre SSID". Cliquez sur "Démarrer PIN" pour
	démarrer une séquence d'appairage WPS de type code
	PIN.

Cliquez sur le bouton "Appliquer" pour sauvegarder les modifications que vous avez faites.

3.3 DNS dynamique

• Basic Network	Si votre fournisseur d'accè fourni d'adresse IP fixe, v fonction pour reporter votr un fournisseur de service votre caméra réseau sans av	es Internet ne vous a pas yous pouvez utiliser cette re adresse IP actuelle vers DNS de façon à localiser yoir d'adresse IP fixe.
Wireless	Dynamic DNS	
Dynamic DNS	Enable DDNS:	Enable I Disable
Date & Time	Provider:	dyndns 👻
Users	Host Name:	
UPnP	User Name:	
Bonjour	Password:	
Language		
Video		
Events		
System		
Status		

Le descriptif de ces éléments est listé ci-dessous :

Élément	Descriptif
Activer le DDNS	Sélectionnez "Activer" pour activer la fonction DDNS ou
	sélectionnez "Désactiver" pour désactiver la fonction
	DDNS.
Fournisseur	Sélectionnez votre fournisseur de service DNS dynamique à
	partir du menu déroulant.
Nom d'hôte	Saisissez le nom d'hôte que vous avez enregistré auprès de
	votre fournisseur de service DDNS.
Nom d'utilisateur	Saisissez le nom d'utilisateur que vous avez enregistré
	auprès de votre fournisseur de service DDNS.
Mot de Passe	Saisissez le mot de passe que vous avez enregistré auprès
	de votre fournisseur de service DDNS.

Cliquez sur le bouton "Appliquer" pour sauvegarder les modifications que vous avez faites.

ASTUCES : Vous pouvez vous abonner, gratuitement ou non, à un service DNS dynamique à partir des sites Internet suivants :

No-ip : <u>www.no-ip.com</u> Dyndns : <u>www.dyndns.orq</u> Référez-vous au chapitre VIII pour l'application DDNS.

3.4 Date et Heure

	Vous pouvez conf système de la cam heure système exa besoin de lire une v	igurer ici la date et l'heure du éra réseau. La conservation d'une acte est essentielle si vous avez idéo enregistrée.
• Dasic		
Network	Date & Time	
Wireless	Mode:	Manually NTP
Dynamic DNS	Set Date/Time Manually:	
Date & Time	NTD Comient	Synchronize to PC time
lleere	N IP Server:	pool.ntp.org
Users	Time zone:	(GMT+08:00) Talpel
UPnP	Daylight Saving.	
Bonjour		
Language		
Video		
Events		
System		
Status		

Le descriptif de ces éléments est listé ci-dessous :

Élément	Descriptif
Mode	Permet de sélectionner le mode de paramétrage de la date et de l'heure :
	Manuellement : Permet de paramétrer l'heure manuellement.

	NTP : Utilise le Protocole Heure Réseau (NTP) pour
	paramétrer la date et l'heure automatiquement grâce au
	réseau. Si vous disposez d'une connexion Internet ou qu'il
	existe un serveur NTP sur votre réseau local, vous pouvez
	sélectionner cette fonction pour vous aider à maintenir
	l'exactitude de la date et de l'heure de la caméra réseau.
Paramétrer	Il y a 6 champs à remplir pour saisir la date et l'heure
manuellement la	actuelle. Le format est :
date/heure	
	AAAA/MM/JJ HH:MM:SS
Synchroniser	Cliquez sur ce bouton pour remplir les champs date/heure
avec l'heure de	avec la date et l'heure de votre ordinateur.
l'ordinateur	
Serveur NTP	Permet de saisir le nom de domaine du serveur NTP ou son
	adresse IP.
Fuseau horaire	Sélectionnez le fuseau horaire de l'endroit où vous résidez
	à partir du menu déroulant.
Heure d'été	Si la zone dans laquelle vous résidez utilise l'heure d'été,
	sélectionnez "Activer" ou, "Désactiver" lorsque l'heure
	d'été n'est pas utilisée.

Cliquez sur le bouton "Appliquer" pour sauvegarder les modifications que vous avez faites.

3.5 Utilisateurs



En plus du compte Opérateur système par défaut "Admin", vous pouvez ici ajouter d'autres comptes "Opérateur" ou "Invité" :

Les comptes Opérateur peuvent utiliser toutes les fonctionnalités et modifier la configuration de cette caméra réseau, alors que les comptes Invité ne peuvent que visualiser les images.

List:	
name:	
word:	
rm password:	
ority:	Operator
	Add Modify Remove

Anonymous Login:

Enable
 Disable

Le descriptif de ces éléments est listé ci-dessous :

Élément	Descriptif
Liste Utilisateurs	Liste tous les Opérateurs/Invités existants. Pour modifier le
	paramétrage d'un compte Opérateur/Invité, cliquez
	d'abord sur le nom.
Nom d'utilisateur	Saisissez le nom de l'utilisateur ici.
Mot de Passe	Saisissez le mot de passe ici.
Confirmer mot	Saisissez à nouveau le mot de passe pour confirmation.
de passe	
Droits	Sélectionnez les droits de cet utilisateur :
	Les "Opérateurs" peuvent visualiser la vidéo et modifier les
	paramètres vidéos à partir de la page de configuration.
	Les "Invités" ne peuvent que visualiser la vidéo.
Ajouter	Cliquez sur ce bouton pour ajouter un nouvel utilisateur
	avec les paramètres ci-dessus.

Modifier	Cliquez sur ce bouton pour sauvegarder les modifications d'un utilisateur existant.
Supprimer	Cliquez sur ce bouton pour supprimer un utilisateur. Vous devez d'abord sélectionner un utilisateur dans le champs "Liste utilisateur".
Connexion	Sélectionnez "Activer" pour autoriser les utilisateurs
anonyme	anonymes à se connecter à la caméra réseau et à visualiser les images. Cette fonction est utile si vous souhaitez établir une connexion à distance avec un serveur pour permettre à tout le monde de visualiser la vidéo de la caméra.
	Si vous ne souhaitez autoriser la connexion qu'aux utilisateurs enregistrés, sélectionnez "Désactiver".

Cliquez sur le bouton "Appliquer" pour sauvegarder les modifications que vous avez faites.

3.6 UPnP



Lorsque vous activez cette fonction, les ordinateurs sous Windows peuvent directement détecter cette caméra réseau à partir de l'Environnementalité Réseau Windows et vous n'avez pas besoin de connaître son adresse IP. (Ceci ne fonctionne que sur le réseau local.)

UPnP

● Enable ○ Disable

Apply

Sélectionnez "Activer" pour activer cette fonction ou sélectionnez "Désactiver" pour empêcher les utilisateurs du réseau local de détecter cette caméra réseau.

Video

Bonjour

Language

Network

Wireless

Users

UPnP

Dynamic DNS

Date & Time

- Events
- System
- Status
3.7 Bonjour



Lorsque vous activez cette fonction, les ordinateurs Macintosh peuvent directement détecter cette caméra réseau à partir du navigateur Internet Safari et vous n'avez pas besoin de connaître son adresse IP. (Ceci ne fonctionne que sur le réseau local.)

Bonjour

● Enable ○ Disable Apply

Sélectionnez "Activer" pour activer cette fonction ou sélectionnez "Désactiver" pour empêcher les utilisateurs du réseau local de détecter cette caméra réseau avec Safari.

Astuces : La fonction Bonjour doit d'abord être activée dans Safari.

Chapitre IV : Configuration vidéo

Sur la page de configuration vidéo, vous pouvez modifier la résolution et la fréquence des images de façon à décider de la qualité de la vidéo en fonction de la bande passante disponible.

4.1 Paramètres vidéo

Vous pouvez modifier ici la résolution et la fréquence des images.



Élément	Descriptif		
Résolution	Permet de modifier la résolution vidéo à partir de la liste		
	déroulante. Les résolutions disponibles sont :		
	SXVGA (1280 x 960)		
	VGA (640 x 480)		
	QVGA (320 x 240)		
	Une plus haute résolution donne une vidéo plus détaillée		
	mais nécessite plus de bande passante.		
MAX. Fréquence	Sélectionnez la fréquence d'images vidéos maximum. Une		
d'images	plus haute fréquence d'images donne une vidéo plus fluide		
	mais nécessite également plus de bande passante.		
	Merci de noter que : Lorsque l'environnement est sombre,		
	cette caméra réseau réduit automatiquement sa		

	fréquence d'images afin de fournir une vidéo de meilleure qualité en utilisant une durée d'exposition plus longue.		
Fréquence	Permet de sélectionner la fréquence d'alimentation		
d'alimentation	électrique (50 ou 60Hz). Ceci aide à réduire l'instabilité des		
	vidéos provoquée par certains types d'éclairage.		
	Si vous ne savez pas quelle fréquence d'alimentation vous		
	utilisez, vous pouvez consulter votre fournisseur		
	d'électricité.		

Cliquez sur le bouton "Appliquer" pour sauvegarder les modifications que vous avez faites.

4.2 Image

Vous pouvez ici modifier les paramètres d'apparence de la vidéo.



Élément	Descriptif
Luminosité /	Permet de modifier l'apparence de la vidéo. Modifiez ces
Contraste /	paramètres si vous n'aimez pas l'apparence actuelle de la
Saturation /	vidéo.
Netteté/	
Teinte	Cliquez et déplacez le levier bleu pour modifier la valeur.
Réinitialisation	Cliquez sur ce bouton pour réinitialiser tous les paramètres
des paramètres	à la valeur par défaut (50).

par défaut	
Sauvegarder la	Permet de sauvegarder les modifications que vous avez
valeur	faites.

Chapitre V : Configuration d'un événement

Cette caméra réseau est capable de détecter les mouvements. Vous pouvez utiliser cette fonction pour utiliser cette caméra réseau comme une alarme de sécurité et vous envoyer l'image par Email ou la charger sur un serveur FTP, lorsqu'un mouvement est détecté.

5.1 Configuration de la détection de mouvements

Vous pouvez ici activer ou désactiver les paramètres de détection de mouvements.



Élément	Descriptif		
Activer la	Sélectionnez "Activer" pour activer la détection de		
détection de	mouvements ou "Désactiver" pour la désactiver.		
mouvements			
Intervalle de	Permet de sélectionner l'intervalle de temps auquel cette		
détection de	caméra réseau détecte les mouvements.		
mouvements			
	Pour détecter les mouvements mineurs, sélectionnez une		
	plus courte durée. Pour ignorer les mouvements mineurs,		
	sélectionnez une durée plus longue.		
Envoyer un cliché	Sélectionnez "Activer" pour envoyer un cliché à un		

par e-mail	destinataire d'Email désigné. Sélectionnez "Désactiver"		
	pour désactiver cette fonction.		
Envoyer un cliché	Sélectionnez "Activer" pour envoyer un cliché sur un		
sur FTP	serveur FTP désigné. Sélectionnez "Désactiver" pour		
	désactiver cette fonction.		

Cliquez sur le bouton "Appliquer" pour sauvegarder les modifications que vous avez faites.

5.1.1 Zone de détection

Vous pouvez paramétrer la zone de la vidéo dans laquelle la caméra réseau doit détecter des modifications (mouvements). Les mouvements en dehors de la zone de détection seront ignorés par la caméra réseau. Ceci peut vous aider à diminuer les risques de fausses alertes.



Lorsque vous sélectionnez cette page de configuration, la page suivante apparaît :

(La fenêtre de visualisation vidéo de la page de configuration est volontairement noire de façon que vous puissiez voir clairement les 3 zones de détection).

Detection Region



Élément	Descriptif	
Zone 1 /	Cochez la case pour activer cette zone de détection de	
Zone 2 /	mouvements. Un rectangle apparaît sur la vue de la vidéo	
Zone 3	lorsque la case est cochée (activée).	
	Pour modifier la taille de la zone de détection des mouvements :	
	Déplacez la souris vers le coin ou le centre d'un bord d rectangle de la détection de mouvements, cliquez e traînez la souris.	

	Pour déplacer la zone de détection des mouvements :	
	Placez la souris à l'intérieur de la zone de détection de	
	mouvements, cliquez et trainez la souris.	
Sensibilité	Permet de modifier la sensibilité de la détection des	
	mouvements. Paramétrez une valeur plus haute (droite)	
	pour que la caméra réseau déclenche une alarme même	
	en cas de petits changements dans la vidéo. Si vous	
	trouvez que la caméra réseau envoie des Email ou	
	chargements FTP trop souvent, et qu'il n'y a rien de	
	spécial sur le cliché, vous pouvez diminuer la valeur.	
Seuil	Paramétrez ici le seuil pour la détection de mouvements	
	(saisissez un chiffre entre 0 et 100). Une plus haute valeur	
	indique que la caméra réseau ne déclenche une alarme	
	que lorsque l'objet dans la zone de détection est vraiment	
	gros.	
Actualiser	Permet d'actualiser l'image de référence.	
Sauvegarder	Permet de sauvegarder les modifications que vous avez	
	faites dans cette page.	

5.1.2 FTP

Vous pouvez charger un cliché sur un serveur FTP lorsqu'un mouvement est détecté par cette caméra réseau.

	Lorsque vous sélectionnez la page suivante apparaît :	cette page de configuration,
Basic	FTP	
Video	FTP Server:	
Events	User Name:	
Motion Detection	Password:	
Detection Region	Port:	21
→ FTP	Path:	
SMTP	Passive mode:	Enable Disable
System	Apply Send a test file	
Status		

Élément	Descriptif	
Serveur FTP	Saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur FTP.	
Nom d'utilisateur	Saisissez le nom d'utilisateur requis par le serveur FTP.	
Mot de Passe	Saisissez le mot de passe du serveur FTP.	
Port	Saisissez le numéro de port du serveur FTP. Il doit s'agir	
	d'un nombre entier compris entre 1 et 65535.	
	Merci de ne pas modifier cette valeur sans y être invité	
	par l'administrateur du serveur FTP.	
Chemin	Saisissez le chemin (dossier) dans lequel vous souhaitez	
	sauvegarder les fichiers de clichés sur le serveur FTP. Si	
	vous ne souhaitez pas spécifier de dossier, vous pouvez	
	laisser ce champ vide et les fichiers de clichés seront	
	sauvegardés dans le dossier racine par défaut du serveur	
	FTP.	
Mode passif	Permet d'"Activer" le paramétrage par défaut (utiliser le	
	mode passif). Si le serveur FTP que vous allez utiliser ne	

prend pas en charge le mode passif (et utilise le mode
actif), sélectionnez "Désactiver".

Cliquez sur le bouton "Appliquer" pour sauvegarder les modifications que vous avez faites. Vous pouvez également cliquer sur le bouton "Envoyer un fichier test" pour charger un fichier test vers le serveur FTP et une boîte de message apparaît pour indiquer si le chargement FTP a réussi. Vous pouvez ainsi déterminer si les paramètres saisis dans cette page sont corrects.

5.1.3 SMTP

Vous pouvez envoyer un cliché par Email lorsqu'un mouvement est détecté par cette caméra réseau.

	Lorsque vous sélectionn la page suivante apparaí	ez cette page de configuration, `t :
-	SMTP	
• Basic	Public Server:	
• Video	SMTP Server:	Yabool
Events	SMTP Port:	Hotmail
Motion Detection	Recipient E-Mail Address:	Gmail
Detection Region	Sender E-Mail Address:	
FTP	SSL/TLS:	None -
SMTP	SMTP Authentication:	© Enable
e Svetem	Account:	
* System	Password:	
• Status	Apply Send a Test E-Mail	

Élément	Descriptif
Serveur public	Si vous utilisez Hotmail, Yahoo mail ou Google mail, sélectionnez l'élément correspondant à partir du menu déroulant, et la caméra réseau remplit automatiquement pour vous l'adresse et le numéro de port du serveur SMTP.
Serveur SMTP	Saisissez le nom d'hôte ou l'adresse IP du serveur SMTP. Cette information est généralement fournie par votre FAI.
Port SMTP	Saisissez ici le numéro de port SMTP. La plupart des serveurs SMTP utilisent le port 25 mais certains utilisent des connexions cryptées avec le numéro de port 465. Consultez l'administrateur de votre serveur de messagerie en cas de doute.
Adresse Email du destinataire	Saisissez ici l'adresse Email du destinataire.
Adresse Email de	Saisissez ici une adresse Email qui sera utilisée comme

l'expéditeur	adresse de l'expéditeur. Ceci vous aidera à identifier le message envoyé par cette caméra réseau et à éviter les problèmes liés aux filtres anti-spam.
SSL/TLS	Sélectionnez "SSL" ou "TLS" si votre serveur SMTP nécessite un cryptage.
	Consultez l'administrateur de votre serveur de messagerie
	en cas de doute.
Authentification SMTP	Sélectionnez "Activer" si votre serveur SMTP nécessite une authentification.
	Consultez l'administrateur de votre serveur de messagerie
	en cas de doute.
Compte	Saisissez le nom du compte SMTP si votre serveur
	nécessite une authentification.
Mot de Passe	Saisissez le mot de passe utilisé pour l'authentification du serveur SMTP.

Cliquez sur le bouton "Appliquer" pour sauvegarder les modifications que vous avez faites. Vous pouvez également cliquer sur le bouton "Envoyer un Email test" pour envoyer un Email test vers le serveur SMTP et une boîte de message apparaît pour indiquer si l'Email a été envoyé avec succès. Vous pouvez ainsi déterminer si les paramètres saisis dans cette page sont corrects.

Chapitre VI : Configuration Système

Vous pouvez configurer les paramètres basiques du système sur cette page de configuration ou sauvegarder/restaurer la configuration système.

6.1 Paramètres basiques

Vous pouvez configurer ici le nom et le mot de passe de la caméra. Vous pouvez également modifier le comportement des voyants.

Basic Video	Basic	
• Events	IPCamera Name:	IC-7AB615
System	Adminstrator Password:	••••
Basic	Confirm password:	••••
Advanced	LED Indication:	on ⊙ off
Cloud Service • Status	Apply	

Élément	Descriptif
Nom de la	Permet de définir le nom de la caméra réseau. Il est
caméra réseau	recommandé d'utiliser un nom significatif décrivant
	l'emplacement ou la fonction de la caméra. Ceci vous
	aidera à identifier la caméra réseau si vous en possédez
	plusieurs.
Mot de passe	Saisissez ici le nouveau mot de passe Administrateur si
Administrateur	vous souhaitez le modifier.
Confirmer le mot	Saisissez à nouveau ici le mot de passe Administrateur
de passe	pour confirmation.
Voyant	Pour des raisons de sécurité, vous pouvez désactiver les
	voyants à l'avant de la caméra réseau en sélectionnant
	"OFF" ici, de façon que les autres personnes ne puissent
	pas savoir que la caméra est active.

Cliquez sur le bouton "Appliquer" pour sauvegarder les modifications que vous avez faites.

6.2 Paramètres Avancés

Vous pouvez ici sauvegarder ou restaurer le fichier de configuration de la caméra réseau. Vous pouvez également ici redémarrer la caméra réseau à distance.

		Live View
• Basic • Video • Events	Upgrade Firmware Firmware Filename:	Browse Apply
System Basic Advanced Cloud Service	Backup / Restore Config Backup Config: Restore Config:	Apply Browse Apply
• Status	Reset Reboot: Reset to default:	Reboot Now Setting Factory Default Apply

Élément	Descriptif
Nom de fichier du	Vous pouvez améliorer la fonctionnalité de cette caméra
micro-programme	réseau en chargeant le nouveau micro-programme s'il en
	existe un.
	Merci de télécharger le fichier du nouveau
	micro-programme depuis notre site Internet et de le
	sauvegarder sur le disque dur de votre ordinateur. Cliquez
	ensuite sur le bouton "Parcourir" pour sélectionner le
	fichier que vous avez sauvegardé sur votre disque dur,
	puis sur le bouton "Appliquer" pour charger le
	micro-programme vers la caméra réseau.
Sauvegarder	Cliquez sur le bouton "Appliquer" pour télécharger la
Config.	configuration actuelle dans un fichier et le sauvegarder
	sur le disque dur de votre ordinateur.

Restaurer Config.	Cliquez sur le bouton "Parcourir" pour sélectionner un fichier de configuration sauvegardé précédemment sur le disque dur de votre ordinateur, puis sur "Appliquer" pour charger le fichier de configuration.
Redémarrer	Cliquez sur ce bouton pour redémarrer la caméra réseau.
maintenant	Cette fonction est utile si vous trouvez que la caméra
	réseau ne fonctionne pas correctement.
Réinitialisation	Permet de réinitialiser les paramètres de la caméra
des paramètres par défaut	réseau aux valeurs par défaut. Il existe 2 options :
	 Conserver les paramètres Réseau : Réinitialise tous les paramètres aux valeurs par défaut mais conserve les paramètres réseau. Vous pouvez toujours utiliser la même adresse IP pour vous connecter à la caméra réseau.
	2) Paramètres d'usine par défaut : Réinitialise tous les paramètres, dont les paramètres par défaut. Merci de reconnecter la caméra réseau avec son adresse IP par défaut 192.168.2.3 ou d'exécuter à nouveau EdiView Finder pour trouver son adresse IP.
	Cliquez sur "Appliquer" pour réinitialiser. Vous pouvez également appuyer et maintenir enfoncé le bouton "WPS/Réinitialisation" pendant plus de 10 secondes pour réinitialiser les paramètres de la caméra réseau aux valeurs par défaut.

6.3 Service Cloud

Vous pouvez choisir d'activer ou de désactiver le service Plug&View comme vous le voulez.

	OPLE TOGETHER
 Basic Video Events System Basic Advanced Cloud Service Status 	 Plug&View ● Enable ● Disable Apply

-

Chapitre VII : État Système

Vous pouvez visualiser l'état de la caméra réseau, ce qui peut être utile lorsque vous devez effectuer une configuration détaillée ou un débogage.

7.1. Informations Système

Vous pouvez ici visualiser les informations de l'ensemble du système de la caméra réseau.

Une page résumant les infor apparaît. Elle ressemble à ce	mations du système lle-ci :
System	
Firmware Version : Device Uptime : System Time :	v1.2 (Jun 20 2011 18:11:49) 5 min 42 sec 1970/01/01 00:05:41
LAN	
IP Address : Subnet Mask : Gateway : DNS1 Server : DNS2 Server : MAC Address : HTTP Port :	192.168.2.3 255.255.248.0 192.168.2.120 192.168.2.254 192.168.2.254 00:0E:2E:44:6B:DF 80
Wireless	
Link Status : SSID : Channel : Authentication :	Disconnected
PPPoE	
Link Status : IP Address : Subnet Mask :	Disconnected
	Une page résumant les infor apparaît. Elle ressemble à ce System Firmware Version : Device Uptime : System Time : LAN IP Address : Subnet Mask : Gateway : DNS1 Server : DNS2 Server : MAC Address : HTTP Port : Wireless Link Status : SSID : Channel : Authentication : PPPOE Link Status : IP Address : Subnet Mask :

7.2. Journal Système

L'utilisation ainsi que les actions de la caméra réseau sont affichées ici. Le journal système apparaît ici, vous pouvez utiliser la barre déroulante pour voir les journaux, avec des paramètres réglables :

		Live Vie	w Setup
 Basic Video Events System Status System Information System Log 	System Log Log Level: Remote Log: Remote Log Server: Apply Dec 8 22:45:25 VideoServer[6] Dec 8 22:45:25 SMTP[551]: G Dec 8 22:45:25 SMTP[551]: si Dec 8 22:45:26 SMTP[551]: si	4 (Verbose) ▼ © Enable © Disable 5590]: [videoServer.c:1202] motion detected in region SetImage 24 KB ending E-mail to failed ending E-mail to failed 5590]: [videoServer.c:1202] motion detected in region SetImage 24 KB ending E-mail to failed	n 1

Le descriptif de ces éléments est listé ci-dessous :

Élément	Descriptif
Niveau journal	Permet de sélectionner le niveau du journal à partir de la
	liste déroulante. Sélectionnez 0 et la caméra réseau
	n'enregistrera que les informations très importantes ou 4
	pour tout enregistrer.
Journal déporté	Cette caméra réseau peut envoyer les informations du
	journal à un serveur déporté pour qu'il soit archivé.
	Sélectionnez "Activer" pour activer cette fonction.
	Cette caméra réseau est compatible avec les serveurs de
	journaux syslog.
Serveur de	Saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte du serveur de
journal déporté	journal que vous souhaitez utiliser.

Cliquez sur le bouton "Appliquer" pour sauvegarder les modifications que vous avez faites.

Chapitre VIII : Opérations avancées

Dans ce chapitre, vous allez apprendre comment vous abonner à un compte gratuit no-ip et un compte payant DYNDNS pour les utiliser avec cette caméra réseau lorsque vous n'avez pas d'adresse IP fixe et pour pouvoir la vidéo de cette caméra réseau sur votre iPhone.

8.1 S'abonner à un compte gratuit no-ip.com

Il est fort possible que votre adresse IP (la localisation Internet) change toutes les quelques heures ou tous les jours en fonction de la politique de votre FAI. Par conséquence et, comme montré dans l'image qui suit, il se peut que l'adresse IP "61.61.61.1" ait pu vous être attribuée il y a quelques heures, mais que votre nouvelle adresse IP soit maintenant "72.72.72.1". Cela signifie que le routeur "Home" qui pouvait être trouvé sur Internet à l'adresse http://61.61.61.1 ne soit plus disponible après quelques heures. Pour trouver la nouvelle localisation (adresse IP) du routeur "Home" sur Internet, vous devez vous connecter à un routeur qui vérifie la nouvelle adresse IP. Cependant, il n'existe pas toujours de solution pratique :

Pour résoudre ce problème, un service Internet appelé NO-IP DNS est conçu pour vous aider à suivre la journalisation de l'adresse IP qui change et qui est liée à une adresse Internet (URL). Comme le montre l'image qui suit, un PC appelé "Serveur DNS" revoit constamment l'enregistrement "votre-nom.no-ip.org vs 61.61.61.1" dans son répertoire DNS interne.

Pour obtenir les dernières étapes détaillées, merci de vous référer au site Internet officiel no-ip.

http://support.no-ip.com/customer/portal/articles/349441-getting-started-tuto rial-how-to-configure-a-free-dns-account

Note : http://www.no-ip.com n'est pas une filiale de Edimax et elle n'y pas apparentée. Il n'existe aucune relation commerciale entre ces 2 sociétés. Le service offert par http://www.no-ip.com est gratuit pour une durée limitée. Cependant, Edimax ne garantit pas ce service.

8.2 S'abonner à un compte DynDNS

Si votre FAI vous fournit une adresse IP qui n'est pas fixe, merci de suivre les instructions suivantes pour vous abonner à un compte DynDNS, pour obtenir un nom d'hôte qui soit dynamiquement mappé à votre adresse IP actuelle.

Pour obtenir les dernières étapes détaillées, merci de vous référer au site Internet officiel DynDNS.

http://dyn.com/support/wizard-js/#camera-dvr-0

Note : http://dyn.com n'est pas une filiale de Edimax et elle n'y pas apparentée. Il n'existe aucune relation commerciale entre ces 2 sociétés. Edimax ne garantit pas ce service.

Chapitre IX : Utilitaire de surveillance Windows

En plus du navigateur Internet vous pouvez, pour opérer cette caméra réseau, utiliser l'utilitaire Windows qui fournit un accès plus rapide à toutes les fonctions de cette caméra réseau.

Merci de vous référer au "Manuel Utilisateur Logiciel de Surveillance IPCam" sur le CD.

Ou consultez le site www.edimax.com pour en obtenir la mise à jour la plus récente.

Chapitre X : Accéder à la caméra réseau de façon déportée

10.1 Configuration de myedimax.com

Remarque : L'utilisation de l'applet Java est nécessaire. Si Java n'est pas visible dans votre navigateur, consultez<u>www.java.com</u>pour télécharger et installer le logiciel Java.

(Si votre navigateur Internet ne prend pas en charge Java, vous verrez ce message quand vous essaierez d'accéder à myedimax.com)

Java Applet is not Supported by your Browser. Please visit http://www.java.com/ to download.

Remarque : Des droits d'administrateur système peuvent être nécessaires pour lancer l'applet dans votre navigateur. Ouvrez une session Windows avec un compte Administrateur ou utilisez la fonction Administrateur pour lancer votre navigateur préféré.

 Pour accéder à myedimax.com, saisissez [ID Cloud].myedimax.com dans la barre d'adresse du navigateur Internet, [ID Coud] étant les 12 caractères de l'ID Cloud de la caméra réseau Edimax, représenté par des chiffres de 0 à 9 ou des lettres de A à F. L'ID Cloud est identique à l'adresse MAC et il peut être trouvé sur l'étiquette du produit à l'arrière de la caméra ou en lançant l'utilitaire EdiView Finder.

Par exemple, si vous utilisez l'ID Cloud : 801F02BD466 - l'adresse doit être 801F02BD4A66.myedimax.com. Votre adresse (ID Cloud) est unique pour votre caméra réseau.



2. Si la fenêtre suivante apparaît, cliquez sur Exécuter.

Warning - Secu	rity	×
The applic	ation's digital signature cannot be ve ont to run the application?	erified. 💧
		•
Name:	viewer	
Publisher:	UNKNOWN	
From:	http://www.myedimax.com	
🔲 Always t	rust content from this publisher.	
		Run Cancel
This a	application will run with unrestricted access which may put personal information at risk. Run this application only if you	More Information
• trust	the publisher.	

3. Une fois myedimax.com chargé, saisissez le mot de passe de la caméra. Le mot de passe par défaut est 1234

	1
Please enter your password :	
Edimax 🖉 🖓 🌾 🖬 🖃	

- 4. Cliquez sur "OK" pour continuer.
- 5. La caméra réseau peut maintenant être commandée à partir de l'applet.



Configuration de la caméra réseau à partir de myedimax.com

La caméra réseau peut être actionnée et configurée en cliquant sur l'icône de la barre d'outils sous l'image.



Pour configurer la caméra réseau, cliquez sur pour afficher la fenêtre du menu de configuration.

Brightness 🧧	
Saturation	
Sharpness	
Video Quality	
Pan & Tilt Speed	
Video Resolution	640 X 480 💌
Language	English 💌
Apply	Cancel

Utilisez les curseurs pour modifier la luminosité, la saturation, la netteté, la qualité vidéo et la vitesse de déplacement de l'image. Utilisez les listes déroulantes pour modifier la résolution et la langue d'exploitation de la vidéo.

Cliquez sur "Appliquer" pour sauvegarder les modifications ou "Annuler" pour





les ignorer.

10.2 EdiView (application iOS)

Nous disposons également d'une application pour les utilisateurs iOS. Merci de vous rendre dans l'Apple Store et de rechercher "EdiView"

10.3 EdiView (application Android)

Nous disposons également d'une application pour les utilisateurs Andoid. Merci de vous rendre dans Play Store et de rechercher "EdiView"

10.4 Dépannage

Merci de ne pas paniquer si vous trouvez que la caméra réseau ne fonctionne pas correctement. Avant de nous retourner cette caméra réseau, certaines vérifications simples peuvent vous faire gagner du temps :

Descriptif du problème	Solution(s) possible(s)
Impossible de se	1) Merci de vérifier à nouveau l'adresse IP de la
connecter à la Caméra	Caméra réseau.
réseau	
	 Merci de vous assurer que le câble réseau est correctement raccordé à votre réseau local.
	 Merci de vous assurer que le câble d'alimentation est correctement raccordé à la caméra réseau.
	 Merci de vous assurer que la caméra réseau est allumée (les voyants de la caméra doivent être allumés s'ils n'ont pas été paramétrés pour rester éteints dans le menu Système->Basiques->Voyant).
Aucune caméra réseau n'a	1) La fonction "Recherche Auto" ne fonctionne que
été trouvée	pour les caméras réseau de votre réseau local.
Pas d'image	1) Si l'endroit où la caméra réseau est installée est
	trop sombre, essayez d'ajouter de l'éclairage.
	2) Vérifiez que rien ne recouvre l'objectif.

Chapitre XI : Comment modifier l'adresse IP de votre PC ou

Macintosh.

L'adresse IP par défaut de la caméra réseau est 192.168.2.3. Pour accéder à l'interface de configuration Internet vous devez modifier l'adresse IP de votre ordinateur pour une adresse se trouvant dans le même sous-réseau (par exemple :**192.168.2.x**

Il est recommandé d'utiliser l'adresse IP **192.168.2.10** comme indiqué dans les exemples suivants. Merci de suivre les instructions relatives à votre système d'exploitation.

11.1 Windows XP

 Cliquez sur le bouton "Démarrer" (dans le coin inférieur gauche de votre ordinateur), puis cliquez sur "Panneau de configuration". Double-cliquez sur l'icône "Connexion Réseau et Internet", puis cliquez sur "Connexion Réseau" et double-cliquez sur "Connexion Réseau local". La fenêtre "État de la connexion au réseau local" apparaît, cliquez sur "Propriétés".

🕹 Local Area Connection Properties 🛛 🔹 💽
General Authentication Advanced
Connect using:
AMD PCNET Family PCI Ethernet Ad
This connection uses the following items:
 Client for Microsoft Networks File and Printer Sharing for Microsoft Networks Op Os Packet Scheduler
Internet Protocol (TCP/IP)
Install Uninstall Properties
Description
Transmission Control Protocol/Internet Protocol. The default wide area network protocol that provides communication across diverse interconnected networks.
 Show icon in notification area when connected Notify me when this connection has limited or no connectivity
OK Cancel

2. Sélectionnez "Utiliser l'adresse IP suivante" puis saisissez les valeurs

suivantes :

Adresse IP : 192.168.2.10 Masque de sous-réseau : 255.255.255.0 Cliquez sur "OK" une fois terminé.

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)	Properties ? X
General	
You can get IP settings assigned auto this capability. Otherwise, you need t for the appropriate IP settings.	matically if your network supports o ask your network administrator
Obtain an IP address automatica	lly
• Use the following IP address:	
IP address:	192.168.2.10
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:	· · ·
Obtain DNS server address auto	matically
• Use the following DNS server ad	dresses:
Preferred DNS server:	
Alternate DNS server:	
Validate settings upon exit	Advanced
	OK Cancel

11.2 Windows Vista

 Cliquez sur le bouton "Démarrer" (dans le coin inférieur gauche de votre ordinateur), puis cliquez sur "Panneau de configuration". Cliquez sur "Afficher État et Gestion Réseau" puis cliquez sur "Gestion Connexion Réseau". Effectuez un clic-droit sur "Connexion Réseau Local", puis cliquez sur "Propriétés". La fenêtre "Propriétés Connexion Réseau Local" apparaît, sélectionnez "Protocole Internet Version 4 (TCP/IPv4) et cliquez sur "Propriétés".

	/1000 MT Network Conr	nection
		Configure
his connection use	es the following items:	
Client for M	licrosoft Networks	
🗹 📙 QoS Pack	et Scheduler	
🗹 齃 File and Pr	inter Sharing for Microso	ft Networks
🗹 🤐 Internet Pr	otocol Version 6 (TCP/II	vő)
A Determined D	and the second s	
internet Pr	otocol Version 4 (TCP/IF	2v4)
Internet Provide August 1	otocol Version 4 (TCP/IF Topology Discovery Ma	Pv4) pper I/O Driver
 Internet Providence Providence	otocol Version 4 (TCP/IF Topology Discovery Ma Topology Discovery Re	Pv4) pper I/O Driver sponder
 Internet Provide the Internet Provide	otocol Version 4 (TCP/IF Topology Discovery Ma Topology Discovery Re	pper I/O Driver sponder
 ✓ Internet Provide the Second Second	otocol Version 4 (TCP/IF Topology Discovery Ma Topology Discovery Re	pper I/O Driver sponder
Install	otocol Version 4 (TCP/II Topology Discovery Ma Topology Discovery Res	pper I/O Driver sponder Properties
Install	otocol Version 4 (TCP/II Topology Discovery Ma Topology Discovery Re	pper I/O Driver sponder
Install	otocol Version 4 (TCP/IF Topology Discovery Ma Topology Discovery Re Uninstall	pper I/O Driver sponder Properties otocol. The default
Install Description Transmission Cor wide area networ	tocol Version 4 (TCP/I Topology Discovery Ma Topology Discovery Re Uninstall	pper I/O Driver sponder Properties otocol. The default communication

2. Sélectionnez "Utiliser l'adresse IP suivante" puis saisissez les valeurs suivantes :

Adresse IP : 192.168.2.10 Masque de sous-réseau : 255.255.255.0

Cliquez sur "OK" une fois terminé.

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)	Properties ? 🔀
General	
You can get IP settings assigned auton this capability. Otherwise, you need to for the appropriate IP settings.	natically if your network supports ask your network administrator
Obtain an IP address automatical	y
• Use the following IP address:	
IP address:	192.168.2.10
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:	· · ·
Obtain DNS server address autom	natically
Ose the following DNS server add	resses:
Preferred DNS server:	
Alternate DNS server:	• • •
Validate settings upon exit	Advanced
	OK Cancel

11.3 Windows 7

1. Cliquez sur le bouton "Démarrer" (dans le coin inférieur gauche de votre ordinateur), puis cliquez sur "Panneau de configuration".



2. Dans "Réseau et Internet" cliquez sur "Afficher État et Gestion Réseau".



3. Cliquez sur "Connexion Réseau Local".



4. Cliquez sur "Propriétés".

🌵 Local Area Connec	tion Status	×
General	Snip	
Connection	/:	No Internet access
IPv6 Connectivity	/:	No network access
Media State:		Enabled
Duration:		02:08:52
Speed:		100.0 Mbps
Details		
Activity		
	Sent —	Received —
Bytes:	951,332	4,398,184
Properties	🛞 Disable	Diagnose
		Close

5. Sélectionnez "Protocole Internet Version 4 (TCP/IPv6)" et cliquez sur "Propriétés".

ſ	Local Area Connection Properties	\int
	Networking	
	Connect using:	
	Broadcom 440x 10/100 Integrated Controller	
	Configure	
	This connection uses the following items:	
	Client for Microsoft Networks	
	🗹 🚚 QoS Packet Scheduler	
	File and Printer Sharing for Microsoft Networks	
	Hitemet Protocol Version 6 (TCP/IFV6)	
	Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)	
	Link-Laver Topology Discovery Mapper VO Univer	
	Einc-Layer Topology Discovery Nesponder	
	Install Uninstall Properties	
	Description	
	TCP/IP version 6. The latest version of the internet protocol	
	that provides communication across diverse interconnected networks.	
	OK Cancel	

6. Sélectionnez "Utiliser l'adresse IP suivante" puis saisissez les valeurs suivantes :

Adresse IP : 192.168.2.10 Masque de sous-réseau : 255.255.255.0 Cliquez sur "OK" une fois terminé.

Internet Protocol Version 4 (TCP/IPv4)	Properties ? X
General	
You can get IP settings assigned auton this capability. Otherwise, you need to for the appropriate IP settings.	natically if your network supports ask your network administrator
Obtain an IP address automaticall	y
Ose the following IP address:	
IP address:	192.168.2.10
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:	· · ·
 Obtain DNS server address autom 	natically
Ose the following DNS server add	resses:
Preferred DNS server:	
Alternate DNS server:	• • •
Validate settings upon exit	Advanced
	OK Cancel

11.4 Windows 8

 Windows 8 propose une barre de "Charmes" accessible à partir du coin supérieur ou inférieur droit. Pointez simplement la souris sur l'un des coins jusqu'à ce que les cinq charmes apparaissent sur le bord droit de l'écran. Pointez la souris et cliquez sur Recherche (vous pouvez accéder au charme "Rechercher" à l'aide du raccourci clavier logo + Q).



2. Le panneau de recherche apparaît, vous pouvez saisir Panneau de configuration et le sélectionner dans les résultats à gauche.



3. Cliquez sur "Centre Réseau et Partage".



4. Cliquez sur "Ethernet".



5. Cliquez sur "Propriétés".

eneral			
Connection			
IPv4 Connectivit	y:		Internet
IPv5 Connectivit	y:	No Intern	et access
Media State:			Enabled
Duration:			00:39:36
Speed:			1.0 Gbps
Details			
ctivity —			
sctivity ———	Sent —	-	Receved
Activity ———— Bytes:	Sent — 2,764,082		Receved 1,495,980
Activity Bytes:	Sent — 2,764,082		Receved 1,495,980

6. Sélectionnez "Protocole Internet Version 4 (TCP/IPv6)" et cliquez sur "Propriétés".



7. Sélectionnez "Utiliser l'adresse IP suivante" puis saisissez les valeurs suivantes :

Adresse IP : 192.168.2.10 Masque de sous-réseau : 255.255.255.0

Cliquez sur "OK" une fois terminé.

You can get IP settings assigne this capability. Otherwise, you for the appropriate IP settings.	d automatically if your network supports need to ask your network administrator
Obtain an IP address auto	omatically
• Use the following IP addre	ess:
IP address:	192.168.2.10
Subnet mask:	255 . 255 . 255 . 0
Default gateway:	
Obtain DNS server addres	s automatically
• Use the following DNS ser	ver addresses:
Preferred DNS server:	e
Alternate DNS server:	<u> </u>
Validate settings upon ex	it Advanced

11.5 Mac OS

1. Faites fonctionner votre Macintosh comme d'habitude et cliquez sur "Préférences système".



2. Dans Préférences système, cliquez sur "Réseau".



 Si vous utilisez un câble Ethernet, cliquez sur "Ethernet" dans le panneau de gauche, puis cliquez sur la flèche du menu déroulant pour trouver le menu "Configurer IPv4" dans le panneau de droite. Dans le menu déroulant, sélectionnez "Manuellement".
	Location:	Automatic	\$	
Ethernet Connected		Status:	Connected	
FireWire Not Connected	Y		Ethernet is currently active address 169.254.120.253.	and has the IP
Wi-Fi	<u> </u>	Configure IPv4	Using DHCP	D
Bluetooth PAN	IP Address	Using DHCP with man Using BootP	ual address	
No IP Address	2	Subnet Mask	Manually	
		Router	Off	
		DNS Server	Create PPPoE Service	
		Search Domains:		
	_		ĺ	Advanced

Si vous utilisez la Wi-Fi, sélectionnez "Wi-Fi" dans le panneau de gauche et cliquez sur "Avancé". Sélectionnez ensuite "TCP/IP" dans le menu en haut de la nouvelle fenêtre et "Manuellement" dans le menu "Configurer IPv4".

00	Network	
Image: Show All		Q
	Location: Automatic	\$
 Wi-Fi Connected Education Not Connected FireWire Not Connected USB Neterface Not Connected Bluetooth PAN Not Connected 	Status:	Connected Turn Wi-Fi Off Wi-Fi is connected to OBM-AirPort-2.4G and has the IP address 192.168.77.189. OBM-AirPort-2.4G \$ Make to join new networks \$ Known networks will be joined automatically. If no known networks are available, you will be asked before joining a new network.
+ - & -	Show Wi-Fi status vent further changes.	in menu bar Advanced Assist me Revert Apply

Wi-Fi	Location: Automatic	
Wi-Fi	TCP/IP DNS WINS 802.1X Pro	oxies Hardware
Configure IPv4	✓ Using DUCE	
IPv4 Aduress	Using DHCP with manual address Using BootP	Renew DHCP Lease
Subnut Mask	Manually	D:
Route	Off	(If required)
Configure IPv6:	Automatically \$]
Router:		
IPv6 Address:		
Prefix Length:		

4. Saisissez l'adresse IP 192.168.2.10 et le masque de sous-réseau 255.255.255.0. Cliquez sur "Appliquer" ou, pour les utilisateurs Wi-Fi sur "OK" puis sur "Appliquer".

▶ Show All			Q
	Location:	Automatic	\$
Ethernet Connected FireWire Not Connected Wi-Fi Off Bluetooth PAN No IP Address	*** ** **	Status: Configure IPv4: IP Address: Subnet Mask: Router: DNS Server: Search Domains:	Connected Ethernet is currently active and has the IP address 169.254.41.103. Manually ‡ 192.168.2.10 255.255.255.0
+ - &*			Advance

Wi-Fi	TCP/IP DNS WINS	802.1X Proxies	Hardware	OR 1
Configure IPv4:	Manually	+		
IP 4 Address:	192.168.2.10			
Subject Mask:	255.255.255.0	-		
Router:		- And to just the		
Configure IPv6:	Automatically	•)		
Router:				
IPv6 Address:				
Prefix Length:				

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- 1. Reorient or relocate the receiving antenna.
- 2. Increase the separation between the equipment and receiver.
- 3. Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- 4. Consult the dealer or an experienced radio technician for help.

FCC Caution

This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate equipment.

Federal Communications Commission (FCC) Radiation Exposure Statement

This equipment complies with FCC radiation exposure set forth for an uncontrolled environment. In order to avoid the possibility of exceeding the FCC radio frequency exposure limits, human proximity to the antenna shall not be less than 2.5cm (1 inch) during normal operation.

Federal Communications Commission (FCC) RF Exposure Requirements

SAR compliance has been established in the laptop computer(s) configurations with PCMCIA slot on the side near the center, as tested in the application for certification, and can be used in laptop computer(s) with substantially similar physical dimensions, construction, and electrical and RF characteristics. Use in other devices such as PDAs or lap pads is not authorized. This transmitter is restricted for use with the specific antenna tested in the application for certification. The antenna(s) used for this transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

R&TTE Compliance Statement

This equipment complies with all the requirements of DIRECTIVE 1999/5/EC OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND THE COUNCIL of March 9, 1999 on radio equipment and telecommunication terminal equipment and the mutual recognition of their conformity (R&TTE). The R&TTE Directive repeals and replaces in the directive 98/13/EEC (Telecommunications Terminal Equipment and Satellite Earth Station Equipment) As of April 8, 2000.

Safety

This equipment is designed with the utmost care for the safety of those who install and use it. However, special attention must be paid to the dangers of electric shock and static electricity when working with electrical equipment. All guidelines of this and of the computer manufacture must therefore be allowed at all times to ensure the safe use of the equipment.

EU Countries Intended for Use

The ETSI version of this device is intended for home and office use in Austria, Belgium, Bulgaria, Cyprus, Czech, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Poland, Portugal, Romania, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Turkey, and United Kingdom. The ETSI version of this device is also authorized for use in EFTA member states: Iceland, Liechtenstein, Norway, and Switzerland.

EU Countries Not Intended for Use

None

Notice According to GNU General Public License Version 2

This product includes software that is subject to the GNU General Public License version 2. The program is free software and distributed without any warranty of the author. We offer, valid for at least three years, to give you, for a charge no more than the costs of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code.

Das Produkt beinhaltet Software, die den Bedingungen der GNU/GPL-Version 2 unterliegt. Das Programm ist eine sog. "Free Software", der Autor stellt das Programm ohne irgendeine Gewährleistungen zur Verfügung. Wir bieten Ihnen für einen Zeitraum von drei Jahren an, eine vollständige maschinenlesbare Kopie des Quelltextes der Programme zur Verfügung zu stellen – zu nicht höheren Kosten als denen, die durch den physikalischen Kopiervorgang anfallen.

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE

Version 2, June 1991

Copyright (C) 1989, 1991 Free Software Foundation, Inc. 51 Franklin Street, Fifth Floor, Boston, MA 02110-1301, USA Everyone is permitted to copy and distribute verbatim copies of this license document, but changing it is not allowed.

Preamble

The licenses for most software are designed to take away your freedom to share and change it. By contrast, the GNU General Public License is intended to guarantee your freedom to share and change free software--to make sure the software is free for all its users. This General Public License applies to most of the Free Software Foundation's software and to any other program whose authors commit to using it. (Some other Free Software Foundation software is covered by the GNU Lesser General Public License instead.) You can apply it to your programs, too.

When we speak of free software, we are referring to freedom, not price. Our General Public Licenses are designed to make sure that you have the freedom to distribute copies of free software (and charge for this service if you wish), that you receive source code or can get it if you want it, that you can change the software or use pieces of it in new free programs; and that you know you can do these things.

To protect your rights, we need to make restrictions that forbid anyone to deny you these rights or to ask you to surrender the rights. These restrictions translate to certain responsibilities for you if you distribute copies of the software, or if you modify it.

For example, if you distribute copies of such a program, whether gratis or for a fee, you must give the recipients all the rights that you have. You must make sure that they, too, receive or can get the source code. And you must show them these terms so they know their rights.

We protect your rights with two steps: (1) copyright the software, and (2) offer you this license which gives you legal permission to copy, distribute and/or modify the software.

Also, for each author's protection and ours, we want to make certain that everyone understands that there is no warranty for this free software. If the software is modified by someone else and passed on, we want its recipients to know that what they have is not the original, so that any problems introduced by others will not reflect on the original authors' reputations.

Finally, any free program is threatened constantly by software patents. We wish to avoid the danger that redistributors of a free program will individually obtain patent licenses, in effect making the program proprietary. To prevent this, we have made it clear that any patent must be licensed for everyone's free use or not licensed at all.

The precise terms and conditions for copying, distribution and modification follow.

TERMS AND CONDITIONS FOR COPYING, DISTRIBUTION AND MODIFICATION

0. This License applies to any program or other work which contains a notice placed by the copyright holder saying it may be distributed under the terms of this General Public License. The "Program", below, refers to any such program or work, and a "work based on the Program" means either the Program or any derivative work under copyright law: that is to say, a work containing the Program or a portion of it, either verbatim or with modifications and/or translated into another language. (Hereinafter, translation is included without limitation in the term "modification".) Each licensee is addressed as "you".

Activities other than copying, distribution and modification are not covered by this License; they are outside its scope. The act of running the Program is not restricted, and the output from the Program is covered only if its contents constitute a work based on the Program (independent of having been made by running the Program). Whether that is true depends on what the Program does.

1. You may copy and distribute verbatim copies of the Program's source code as you receive it, in any medium, provided that you conspicuously and appropriately publish on each copy an appropriate copyright notice and disclaimer of warranty; keep intact all the notices that refer to this License and to the absence of any warranty; and give any other recipients of the Program a copy of this License along with the Program.

You may charge a fee for the physical act of transferring a copy, and you may at your option offer warranty protection in exchange for a fee.

2. You may modify your copy or copies of the Program or any portion of it, thus forming a work based on the Program, and copy and distribute such modifications or work under the terms of Section 1 above, provided that you also meet all of these conditions:

- a) You must cause the modified files to carry prominent notices stating that you changed the files and the date of any change.
- b) You must cause any work that you distribute or publish, that in whole or in part contains or is derived from the Program or any part thereof, to be licensed as a whole at no charge to all third parties under the terms of this License.
- c) If the modified program normally reads commands interactively when run, you must cause it, when started running for such interactive use in the most ordinary way, to print or display an announcement including an appropriate copyright notice and a notice that there is no warranty (or else, saying that you provide a warranty) and that users may redistribute the program under these conditions, and telling the user how to view a copy of this License. (Exception: if the Program itself is interactive but does not normally print such an announcement, your work based on the Program is not required to print an announcement.)

These requirements apply to the modified work as a whole. If identifiable sections of that work are not derived from the Program, and can be reasonably considered independent and separate works in themselves, then this License, and its terms, do not apply to those sections when you distribute them as separate works. But when you distribute the same sections as part of a whole which is a work based on the Program, the distribution of the whole must be on the terms of this License, whose permissions for other licensees extend to the entire whole, and thus to each and every part regardless of who wrote it.

Thus, it is not the intent of this section to claim rights or contest your rights to work written entirely by you; rather, the intent is to exercise the right to control the distribution of derivative or collective works based on the Program.

In addition, mere aggregation of another work not based on the Program with the Program (or with a work based on the Program) on a volume of a storage or distribution medium does not bring the other work under the scope of this License.

3. You may copy and distribute the Program (or a work based on it, under Section 2) in object code or executable form under the terms of Sections 1 and 2 above provided that you also do one of the following:

- a) Accompany it with the complete corresponding machine-readable source code, which must be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- b) Accompany it with a written offer, valid for at least three years, to give any third party, for a charge no more than your cost of physically performing source distribution, a complete machine-readable copy of the corresponding source code, to be distributed under the terms of Sections 1 and 2 above on a medium customarily used for software interchange; or,
- c) Accompany it with the information you received as to the offer to distribute corresponding source code. (This alternative is allowed only for noncommercial distribution and only if you received the program in object code or executable form with such an offer, in accord with Subsection b above.)

The source code for a work means the preferred form of the work for making modifications to it. For an executable work, complete source code means all the source code for all modules it contains, plus any associated interface definition files, plus the scripts used to control compilation and installation of the executable. However, as a special exception, the source code distributed need not include anything that is normally distributed (in either source or binary form) with the major components (compiler, kernel, and so on) of the operating system on which the executable runs, unless that component itself accompanies the executable.

If distribution of executable or object code is made by offering access to copy from a designated place, then offering equivalent access to copy the source code from the same place counts as distribution of the source code, even though third parties are not compelled to copy the source along with the object code.

4. You may not copy, modify, sublicense, or distribute the Program except as expressly provided under this License. Any attempt otherwise to copy, modify, sublicense or distribute the Program is void, and will automatically terminate your rights under this License. However, parties who have received copies, or rights, from you under this License will not have their licenses terminated so long as such parties remain in full compliance.

5. You are not required to accept this License, since you have not signed it. However, nothing else grants you permission to modify or distribute the Program or its derivative works. These actions are prohibited by law if you do not accept this License. Therefore, by modifying or distributing the Program (or any work based on the Program), you indicate your acceptance of this License to do so, and all its terms and conditions for copying, distributing or modifying the Program or works based on it.

6. Each time you redistribute the Program (or any work based on the Program), the recipient automatically receives a license from the original licensor to copy, distribute or modify the Program subject to these terms and conditions. You may not impose any further restrictions on the recipients' exercise of the rights granted herein. You are not responsible for enforcing compliance by third parties to this License.

7. If, as a consequence of a court judgment or allegation of patent infringement or for any other reason (not limited to patent issues), conditions are imposed on you (whether by court order, agreement or otherwise) that contradict the conditions of this License, they do not excuse you from the conditions of this License. If you cannot distribute so as to satisfy simultaneously your obligations under this License and any other pertinent obligations, then as a consequence you may not distribute the Program at all. For example, if a patent license would not permit royalty-free redistribution of the Program by all those who receive copies directly or indirectly through you, then the only way you could satisfy both it and this License would be to refrain entirely from distribution of the Program.

If any portion of this section is held invalid or unenforceable under any particular circumstance, the balance of the section is intended to apply and the section as a whole is intended to apply in other circumstances.

It is not the purpose of this section to induce you to infringe any patents or other property right claims or to contest validity of any such claims; this section has the sole purpose of protecting the integrity of the free software distribution system, which is implemented by public license practices. Many people have made generous contributions to the wide range of software distributed through that system in reliance on consistent application of that system; it is up to the author/donor to decide if he or she is willing to distribute software through any other system and a licensee cannot impose that choice.

This section is intended to make thoroughly clear what is believed to be a consequence of the rest of this License.

8. If the distribution and/or use of the Program is restricted in certain countries either by patents or by copyrighted interfaces, the original copyright holder who places the Program under this License may add an explicit geographical distribution limitation excluding those countries, so that distribution is permitted only in or among countries not thus excluded. In such case, this License incorporates the limitation as if written in the body of this License.

9. The Free Software Foundation may publish revised and/or new versions of the General Public License from time to time. Such new versions will be similar in spirit to the present version, but may differ in detail to address new problems or concerns.

Each version is given a distinguishing version number. If the Program specifies a version number of this License which applies to it and "any later version", you have the option of following the terms and conditions either of that version or of any later version published by the Free Software Foundation. If the Program does not specify a version number of this License, you may choose any version ever published by the Free Software Foundation.

10. If you wish to incorporate parts of the Program into other free programs whose distribution conditions are different, write to the author to ask for permission. For software which is copyrighted by the Free Software Foundation, write to the Free Software Foundation; we sometimes make exceptions for this. Our decision will be guided by the two goals of preserving the free status of all derivatives of our free software and of promoting the sharing and reuse of software generally.

NO WARRANTY

11. BECAUSE THE PROGRAM IS LICENSED FREE OF CHARGE, THERE IS NO WARRANTY FOR THE PROGRAM, TO THE EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW. EXCEPT WHEN OTHERWISE STATED IN WRITING THE COPYRIGHT HOLDERS AND/OR OTHER PARTIES PROVIDE THE PROGRAM "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE ENTIRE RISK AS TO THE QUALITY AND PERFORMANCE OF THE PROGRAM IS WITH YOU. SHOULD THE PROGRAM PROVE DEFECTIVE, YOU ASSUME THE COST OF ALL NECESSARY SERVICING, REPAIR OR CORRECTION.

12. IN NO EVENT UNLESS REQUIRED BY APPLICABLE LAW OR AGREED TO IN WRITING WILL ANY COPYRIGHT HOLDER, OR ANY OTHER PARTY WHO MAY MODIFY AND/OR REDISTRIBUTE THE PROGRAM AS PERMITTED ABOVE, BE LIABLE TO YOU FOR DAMAGES, INCLUDING ANY GENERAL, SPECIAL, INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES ARISING OUT OF THE USE OR INABILITY TO USE THE PROGRAM (INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF DATA OR DATA BEING RENDERED INACCURATE OR LOSSES SUSTAINED BY YOU OR THIRD PARTIES OR A FAILURE OF THE PROGRAM TO OPERATE WITH ANY OTHER PROGRAMS),

EVEN IF SUCH HOLDER OR OTHER PARTY HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.



Edimax Technology Co., Ltd. No.3, Wu-Chuan 3rd Road, Wu-Gu, New Taipei City 24891, Taiwan **Edimax Technology Europe B.V.** Nijverheidsweg 25 5683 CJ Best The Netherlands Edimax Computer Company 3350 Scott Blvd., Bldg.15 Santa Clara, CA 95054, USA