



#### **PREFACE**

Vous venez d'acquérir une caméra IP Smart Cam en version Wifi. Ce produit dispose des fonctionnalités suivantes :

- Surveiller et enregistrer les mouvements dans une pièce
- Enregistrer en continu ou déclencher un enregistrement lorsqu'un mouvement est détecté
- Mouvement motorisé vertical et horizontal
- Ecouter et diffuser du son
- Possibilité de pivoter l'image de caméra (si celle-ci est fixée au plafond par exemple)
- Visualiser l'image à distance par une simple connexion internet
- Connexion de 1 à 9 caméras (dans le même réseau local ou dans différents réseaux)
- Recevoir un email en cas d'intrusion
- Vision nocturne grâce aux LED infrarouge

Note : la visualisation à distance des images prises par la caméra IP nécessite un réseau Internet en haut débit.

#### 1 - CONTENU

L'emballage contient :

- une caméra IP motorisée (rotation horizontale : 240° / rotation verticale : 90°)
- une antenne (uniquement pour la version wifi)
- un adaptateur secteur
- un câble réseau de 1,50m, avec 1 prise RJ45 de chaque côté
- un CD d'installation
- un support mural
- un manuel d'utilisation en français

#### 2 - BRANCHEMENT



Figure 1

1. Branchez le câble réseau, un côté sur la prise réseau (n°2) de la caméra IP et l'autre côté sur celle de votre routeur (ou de votre switch qui est relié à votre PC et à votre routeur). <u>Ne pas</u> <u>brancher directement le câble sur votre PC.</u>

2. Mettez la caméra IP sous tension en branchant l'adaptateur (n°5 - avec une sortie de 5 V) sur une prise murale.

3. Branchez l'antenne

### **Première installation**

- 1. utiliser un ordinateur PC (uniquement, ne fonctionne pas sur Ma ) connet à interet
- 2. brancher électriquement la caméra
- 3. connecter la caméra à l'ordinateur avec un câble Ethernet
- 4. mettre le cd dans l'ordinateur, et lancer l'application ipcamera.exe qui se trouve à la racine



5. cliquer sur « Search IP Camera », une application se lance

Search IP Camera	
Select Mode	
Wizard Mode	Step by step, follow the prompts. Suitable for the first time installation of the IP Camera or the IP Camera is not very familiar to users.
Advance Mode	Manually set the network parameters such as the ${\rm IP}$ address-Suitable for installation of IP Camera are more familiar with the user.
Note:This software can only be o	on the same LAN network of IP Camera set up.
Display Language English	*) ming
	Qose

6. cliquer sur le bouton « Wizard Mode »



7. cliquer sur Next

	Name	IP Address	Port	MachineNo	Version	SubMask	GateWa
F	IPCAM	192.168.1.100	81	tfgg	4.37.2.43:4.5	255.255.255.0	192.168.1.
e							
f the devic	e not appear a	bove list.Please Ched	ka				
							Search
.Whether	the IP Camera	is connected correctly	y in accord	ance with the st	ep 1;		

8. dans la liste doit s'afficher une camera, sélectionner la 1ere liste, cliquer sur Next. autrement, cliquer sur Search pour rechercher les caméras disponibles

Current IP Address:	192.168.1.100					
Current HTTP Port:	81					
Current Submask:	255.255.255.0					
Current GateWay:	192.168.1.253					
Current DNS Server:	8.8.8.8					
Inner Access:	http://192.168.1.100:81	0	ipen			
Qne key Set	Manually Set			,		
The IP Camera car	be accessed,Click "Ope	n" button	to immediately	to access.		

9. cliquer sur le « Manually Set »

si la colonne de droite est vide, l'application n'a pas pu trouver vos paramètres réseau (car vous etes en wifi par exemple)  $\rightarrow$  etape 11 puis 9

si vous avez des valeurs dans la colonne de droite, cliquez sur « << » pour tout recopier dans la premiere case, mettez **81** à la fin (4eme bloc de nombres) et **81** dans port ;

NB : si vous avez plusieurs caméra, vous mettrez *192.168.1.*82, et 82 dans port pour la deuxieme, 83 pour la troisieme...



#### 10. Cliquez OK

L'application vous demande les identifiants ; utilisez « admin » et pas de mot de passe. La caméra se réinitialise, l'application revient au STEP2 : vous devez retrouver votre caméra avec le nouveaux paramètres que vous venez de renseigner

#### → Configuration complémentaire

11. Si votre ordinateur n'est pas connecté à internet, vous pouvez renseigner les paramètres : Vous devez trouver les paramètres de votre box ; ouvrez le menu Démarrer > Exécuter : CMD tapez : **IPCONFIG**, trouvez les informations suivantes :

Adresse IPv4...... c'est l'adresse IP de votre ordinateur ; il faut utiliser les 3 mêmes premiers nombres pour l'adresse de la caméra : **192.168.1** 

Passerelle par défaut..... c'est l'adresse IP de votre BOX : 192.168.1.254



Remplissez alors les informations :

ip : **192.168.**1.81 port : 81 masque : 255.255.255.0

passerelle : **192.168.1.254** (dépend de ce que vous avez trouvé dans IPCONFIG) dns : vous pouvez utiliser **8.8.8.8** autrement vous pouvez utiliser les DNS de votre provider : http://www.commentcamarche.net/fag/1496-serveurs-dns-des-principaux-fai

### **Configuration complémentaire**

- 12. branchez maintenant la caméra sur la BOX
- 13. sur l'ordinateur, ouvrez un navigateur internet
- 14. accédez à la page <u>http://192.168.1.81:81</u>

(ou l'adresse que vous avez renseigné 192.168.**0**.81..., selon le réseau de votre BOX) ou 192.168.1.82:82 pour la deuxieme caméra, etc...



- 15. le nom d'utilisateur est « admin » et il n'y a pas de mot de passe
- 16. vous arrivez sur un écran de sélection du navigateur :



si vous avez Internet Explorer, cliquez ActiveX, autrement Server Push avec ActiveX, vous devez installer le composant nécessaire, suivez les instructions à l'écran.

17. vous accédez à votre caméra :

vous pouvez la piloter ou modifier les réglages visuels



### Configuration

18. cliquer sur l'engrenage en bas à droite pour accéder à la configuration :

à chaque modification de paramètre, il faut cliquer sur le bouton « Réglez » pour les enregistrer. Si besoin la caméra redémarrera automatiquement en 30 secondes.

Dispositifs(IPCAM)	×		x
← → C ff 🗋 19	2.168.1.100:81/admin2.htm	S 🕮 🏠 🚹 🔩 🕿 🗶 🖸 🗴	2
Caméra I	P Options		*
Information du dispositif	Statut du périphérique		
Alias	ID du dispositif	00A9F3001CEE	
Date et heure	Version du Firmare du dinositifs	4 37 2 43	
Utilisateurs	Version du l'inware du dipositifs	4.57.2.45	
Réseau basique	Version dispositifs d'interface d'utilisateur web incrusté	F-N-A1-A-A2	
ADSL	Alias	IPCAM	
UPnp	Alarm Status	Aucun	
Service DDNS	conditions DDNS	Failed: Unknown Error	
Service courrier	statut Lippo	Sartia Linna r	
Service FTP	statut opiip	Some opip i	
Alarme	P2P Etat	Impossible de se connecter au serveur	
PTZ Paramètres	Langue	Français 🔹	E
Connectez-vous		Ne pas afficher la première page	
Entretien		and the pas anterior in promoto page	
Retour		actualiser	

19. dans Alias, donner un nom à la camera (IPCAM1, IPCAM2, ...)

Dispositifs(IPCAM)	× 1						
← → C ⋒ 🗋 192.3	168.1.100:81/admin2.htm	S 🚇 🕁	🔁 🕞 👄	H	С	۵	4
Caméra II	P Options						*
Information du dispositif	Alias						
Alias	Alice	4				_	
Date et heure	Allas	1				_	
Utilisateurs	Réglez	actualiser					
Réseau basique						2	
LAN sans fil							
ADSL							
UPnp							
Service DDNS							
Service courrier							
Service FTP							
Alarme							
PTZ Paramètres							E
Connectez-vous							
Entretien							
Retour							

20. dans « Date et Heure », vérifier les paramètres :

Dispositifs(IPCAM)	×	_ <b>_</b> ×				
← → C ♠ 🗋 19	92.168.1.100:81/admin2.htm	S 💷 🏡 📴 🦏 🗠 🔀 🚺 🖻				
Caméra I	P Options					
Information du dispositif	Date et heure	Ĭ				
Alias	montre temps	Fri Sep 07 2012 17:38:09 GMT+0200 (Paris, Madrid (heure				
Date et heure	monue temps	d'été))				
Utilisateurs	montre zone horaire du dispositif	(GMT +01:00) Brussels, Copenhagen, Madrid, Paris				
Réseau basique	sincronize avec le serveur NTP					
LAN sans til ADSL	Serveur NTP	time.nist.gov				
UPnp	Sincronize avec l'horaire di PC					
Service DDNS		Páglaz actualizar				
Service courrier		Regiez				
Service FTP						
Alarme						
PTZ Paramètres						
Connectez-vous						
Entretien						
Retour						

21. dans « Uitlisateurs », créer ou modifier les utilisateurs qui auront accès à la caméra :

Dispositifs(IPCAM)	×		
← → C ⋒ 🗋 192.1	.68.1.100:81/admin2.htm	S 🕮 🔂 🕻	🗄 🔩 🛥 🔛 🖸 🔮
Caméra IP	Options		
Information du dispositif	Utilisateurs		
Alias	Utilisateur:	Mot de passe:	Groupe
Date et heure			Administration
Utilisateurs	admin		Administrator 💌
Réseau basique	operateur		Operator 💌
LAN sans fil	vioitour	1	1/initor
ADSL	Visiteur		VISILO
UPnp			Visitor 💌
Service DDNS			Visitor -
Service courrier		<u> </u>	
Service FTP			Visitor
Alarme			Visitor 💌
PTZ Paramètres			Visitor
Connectez-vous			VISICO
Entretien		Réglez actualiser	
Retour			

22. dans « Réseau basique » on retrouve les paramètres de base :

Dispositifs(IPCAM)	×			_ 0	x
← → C ⋒ 🗋 192	.168.1.100:81/admin2.htm	S 💷 🛠	? 🖸 🕞 🗠 🔛	C 8	2
Caméra II	P Options				^
Information du dispositif	Réseau basique				1
Alias	Obtenir IP du serveur DHCP				1
Date et heure	agréer TP	192 168 1 100			E
Réseau basique	managara da guibrad	255 255 255 0			-
LAN sans fil	mascara de subred	255.255.255.0			-
ADSL	porte de liaison	192.168.1.253			
UPnp	ServeurDNS	8.8.8.8			
Service DDNS	port HTTP	81			
Service courrier	-	Rádez actualiser			-
Service FTP	L	regiez			
Alarme					
PTZ Paramètres					
Connectez-vous					
Retour					•

23. dans « LAN sans fil », on paramètre le réseau wifi à utiliser :

remplir le mot de passe

Dispositifs(IPCAM)	×							
← → C ⋒ 🗋 19	2.168.1.100:81/admin2.htm	😣 🕮 🏡 📴 📷 🗠 😹 💽 🖻 🔍						
Caméra I	P Options							
Information du dispositif	LAN sans fil							
Alias		FreeWifi secure[4f000aa9151a] infra WPA/WPA						
Date et heure		FreeMaison[4be20aa9151a] infra WPA/WPA2-P						
Utilisateurs	Liste des réseaux sans fil	FreeWifi[a0e10aa9151a] infra Aucun						
Réseau basique		FreeWifi_secure[90e5a20f0091] infra WPA/WPA						
LAN sans fil		Scan						
ADSL	usage de wifi Lan							
UPnp	and a stage of the same							
Service DDNS	SSID	FreeMaison						
Service courrier	Type de réseau	Infra 💌						
Service FTP	chiffré	WPA Personal (AES)						
Alarme								
PTZ Paramètres	cle partagee	motdepasse						
Connectez-vous		Réglez actualiser						
Entretien								
Retour								

- 24. Dans « ADSL » c'est si votre caméra est connectée à un routeur directement connecté à internet
- 25. Dans « Service DDNS » c'est si vous voulez utiliser un service de DynDns ( $\rightarrow$  Google)
- 26. Dans « Service courrier », on paramètre le serveur d'envoi de mails : remplir expéditeur, recepteur1, serveur SMTP, cette info dépend de votre provider → <u>http://www.commentcamarche.net/faq/893-adresses-des-serveurs-pop-et-smtp-des-</u>

cliquer sur « SCAN », sélectionner le réseau que l'on veut

Dispositifs(IPCAM)	
→ C f [] 192.168.1.100:81/admin2.htm	S 🖤 🏠 📴 🖙 🛎 🔀 🚺
Caméra IP Options	
formation du dispositif Service courrier	
ias expéditeur	adresse@provider.com
ite et heure	adresse@provider.com
insateurs receptour i	adresse@provider.com
AN sans fil	
recepteur 3	
recepteur 4	
avice DDNS Serveur SMTP	emto frao fr
avice courrier	ship.nee.n
ervice FTP SMTP Port	25
Protocole de Transport Layer	Security Aucun 💌
TZ Paramètres	Gmail ne supportent TLS à 465 ports et STARTTLS à 25/587
nnectez-vous	port.
tretien Necessité d'autentification	
etour	essai Please set at first, and then test.

- 27. Dans « service FTP » à remplir si besoin d'envoyer les images sur un ftp
- 28. Dans « Alarme », activer si besoin la détection de mouvement, cocher la case « envoyer message alarme » pour recevoir un mail avec les captures d'écran :

Dispositifs(IPCAM)	×	
$\leftarrow \rightarrow C \land \square 19$	2.168.1.100:81/admin2.htm	S 💷 🔂 🕒 🖙 🗠 🗶 💽 🗐 🤻
Caméra I	P Options	
Information du dispositif	Alarme	
Alias	Détecter mouvement	
Date et heure Utilisateurs		sensibilité de detection de mouvement 5 💽 le plus grand
Keseau basique LAN sans fil	Début de la compensation de détection de mouvement	Alarmes réduire les faux dans le cas de la mutation de     Imnière)
ADSL	entrée d'alarme armée	
Service DDNS	IO vinculation d'alarme	
Service courrier	Présélection sur alarme	
Service FTP	envoyer message d'alarme	
Alarme PT7 Paramètres	Notification d'alarme Envoyer par Http	
Connectez-vous	augmenter image d'alarme	
Entretien	Scheduler	
Retour		Réglez actualiser

29. Dans « PTZ paramètres », activez la possibilité de prendre le contrôle de la caméra ou non :

81/admin2.htm			0	🐠 😭 📑			<b>C</b> 🗊	3
tions								And the second s
rametres								۱ ۱
oreset	V							1
								-
se in the second								_
e de patrouille de	5 💌							
de patrouille de	5 💌							
l patrouilleurs	5 💌							1
rd patrouille vitesse	5 💌							
petit nombre, la vite	sse supér	ieure						
ur de mode								-
e	Non-conr	nectés sur le r	réseau				-	]
		Réglez	actualiser	]				1
	reset e de patrouille de e de patrouille de f patrouilleurs rd patrouille vitesse petit nombre, la vite r de mode e	reset	reset  reset  reset  rede patrouille de  f  patrouille vitesse  f  patrouille vitesse  f  red patrouille vitesse  red  red  red  Réglez	integer   integer	inteset   inteset	rreset	réset   image: se   image: se <td< td=""><td>réset   image: set   image: set  <tr< td=""></tr<></td></td<>	réset   image: set   image: set <tr< td=""></tr<>

- 30. Connectez-vous et Entretien ne sont pas utilisés
- 31. Cliquer sur Retour
- 32. Débrancher la caméra de la BOX, avec le Wifi, elle est maintenant indépendante (la débrancher / rebrancher pour la réinitialiser)

### Accès externe

33. Avec le navigateur internet, aller ensuite sur http://lip.fr/

Quelle est mon IP ?	× 🔼		 x
← → C f □ 1	p.fr	😔 😅 🔂 📊 🖴 ।	2
	Quelle est mon	adresse IP ?	
	Votre adresse IP	: 28.251.64.51	
H P D N	ostname : Ays : rapeau : davigateur : Gecko) Chrome/21.0.1180.09 Sk	W64) AppleWebKit/537.1 (KHTML, like	

- 34. Pour accéder à votre caméra « de l'extérieur », c'est-à-dire en n'étant pas connecté au même réseau, il suffit d'aller sur le site <a href="http://monadresseip:81">http://monadresseip:81</a> pour accéder à votre caméra n° 1 ouvrez <a href="http://monadresseip:82">http://monadresseip:82</a> pour accéder à la caméra n° 2 « monadresseip » est celle que vous avez récupéré sur le site « 1ip.fr »
- 35. Tapez le nom d'utilisateur (admin ou autre) et vous accédez à la caméra et ses réglages

VOUS NE POURREZ ACCEDER A CETTE IP EXTERIEURE **SEULEMENT** SI VOUS N'ETES PAS CONNECTE AU MEME RESEAU (CONNECTE EN 3G OU SUR UN AUTRE WIFI)

### **Redirection de port**

Si l'adresse externe ne répond pas, vous devez configurer une redirection de ports dans votre BOX INTERNET :

Freebox Revolution :

- Ouvrez la page <u>http://mafreebox.freebox.fr/</u>
- Allez dans Réseau Local / Redirection de port, ajoutez :

Freebox Gestion Paramé	ètres × Nouvel onglet	×				- 0
→ C 🗋 mafre	eebox.freebox.fr/settings.php?pag	e=net_redirs				<b>با</b>
reebox	E		'o. 🗐 🗘			
INNEXION INTERNET	Réseau Local Wift NAS	Téléphone Divers				
INTITÉ CONTRÔLE P	PARENTAL FREEBOX AIRMEDIA IPv6	Mode Réseau Redirect	IONS DE PORTS SERVEUR DHCP	Switch UPNP IGD		
MPLES PLAGES	DMZ					
Redirecti	ions de ports					
PortWAN	Protocole	IP LAN	Port LAN	Commentaire	S	Supprimer
11	TCP	192.168.0.81	81	Camera IP		>
Ajouter u	ine redirection					
U	<b>D</b>					
	Port externe :					
	Protocole :	ТСР			◄	
	IP:	192.168.0.				
	Port interne :					
	Commontaire					

- Port externe : 81 (ou 82 pour la 2eme cam, 83 pour la 3eme, etc...)
- Protocole : TCP
- IP: 192.168.0.81 (ou 192.168.1.81 selon votre configuration )
- Port interne : 81 (ou 82 pour la 2eme, 83 pour la 3eme, etc...)
- Commentaire : IPCAM1 (ou 2, ou 3...)
- Validez
- Ouvrez la page <u>http://MONIPEXTERNE:81</u> depuis votre mobile ou un navigateur NON connecté au même réseau local : vous devez accéder à votre caméra.

Le principe est le même pour les autres BOX ou ROUTEUR, veuillez consulter votre documentation.

### **Application gratuite Reecam**

Android : <a href="https://play.google.com/store/apps/details?id=net.lpCamera&hl=fr">https://play.google.com/store/apps/details?id=net.lpCamera&hl=fr</a>

iPhone / iPad : <a href="https://itunes.apple.com/cn/app/reecam-7/id519988141?l=en&mt=8">https://itunes.apple.com/cn/app/reecam-7/id519988141?l=en&mt=8</a>



Cliquer sur + Name : camera 1 externe Address : <u>http://monadresseipexterne:81</u> (ou monadresseip :82 .... ) Username : admin (ou autre) Password : celui que vous avez mis Cliquer sur Done

Pour ajouter un accès « interne », c'est-à-dire connecté sur le meme réseau : Cliquer sur + Name : camera 1 internet Adresse : <u>http://192.168.1.81:81</u> (ou <u>http://192.68.1.82:82</u>...) Username, Password, Connection : idem Cliquer sur Done

Cliquer sur la caméra, et vous etes connecté, et pouvez piloter la caméra avec votre doigt