

1

ERM AUTOMATISMES INDUSTRIELS 84200 Carpentras

Fax: 04 90 60 66 26

561, allée de Bellecour Tél: 04 90 60 05 68 Site : www.erm-automatismes.com E-mail: contact@erm-automatismes.com

С	ONFIGURATION DE LA CAMERA IP	1
1.1	Installation du logiciel AnyCam pour l'enregistrement d'un flux vidéo	2
1.2	Câblage de la caméra avec Citybox Contrôleur	4
1.3	Synoptique de câblage de la caméra IP	5



1 CONFIGURATION DE LA CAMERA IP

Cette configuration est détaillée en supposant que les options caméra et la borne WIFI sont déjà câblés et alimenté par un injecteur POE dans le mat.

Premièrement, sur un PC aller dans Réseau et Internet >> Afficher l'état et la gestion du réseau >> Modifier les paramètres de la carte puis dans les Propriétés de Ethernet introduire l'adresse IP 192.168.1.5

Ensuite avec un cordon RJ45 se connecter sur le port ETH1 ou ETH2 du contrôleur et sur la prise RJ45 du PC.

A l'aide d'un routeur TP-Link se connecter pour trouver l'adresse IP de la caméra.

Se connecter sur une page web avec l'adresse IP trouvée puis renseigner les identifiants comme ceci :

Identifiant : ubnt Mot de passe : ubnt

1 🔏	192.1 <mark>68.1.1</mark> 0	0/login			🛡	슙
nneider	Serveur BE	https://trello.co	n/			
			Connexion			
			ubnt			
			By logging in you spreet	to the Terms of Service		
			O by logaling int you agreed	o die <u>remborbervice</u> .		
				CONNEXION		

Une fois connecté, aller dans l'onglet Réseau, cochez le mode Statique et renseigner l'adresse IP 192.168.1.100 puis appuyer sur le bouton Enregistrer.

Dans l'onglet Configuration au niveau de Flux RTSP choisir la qualité moyenne (1024x576) puis appuyer sur Enregistrer.

Se connecter à nouveau sur une page web pour vérifier les modifications.



1.1 Installation du logiciel AnyCam pour l'enregistrement d'un flux vidéo

Aller dans **PGCY10** >> **Logiciels** puis lancer l'installation du logiciel **AnyCam**, vérifier avant qu'il ne soit pas déjà installé sur le poste. C'est possible aussi de le télécharger gratuitement sur internet et c'est même conseillé pour l'avoir en dernière version.

Une fois installé, lancer AnyCam puis appuyer sur le bouton "Add IP Camera".



Copier l'adresse IP de la caméra récupérée dans l'onglet "CONFIGURER" sur la page de configuration de celle-ci et la coller au niveau de Camera URL or IP.

URL RTSP:	rtsp://192.168.1.100:554/s2	Add New IP Camera
Width:	1024	Camera UKL or IP TISp// 192. 100. 1. 100.334/52 Choose IP from LAN Cho
leight:	576	Login
itrate:	833 kbps	Password
PS:	30	Search For KIPEG KISP (MARF

Si une authentification n'est pas nécessaire, décocher "Camera Required Autentication" puis appuyer sur le bouton CONNECT.



Lorsque le flux vidéo s'affiche, appuyer sur le bouton unit qui se trouve en bas à gauche pour accéder à la page des réglages de la caméra puis au niveau de "Image Quality" tirer le curseur au fond à droit et appuyer sur SAVE.

	Camera Settings 🤄		Camera Settings 🗲
Name	192.168.1.100	Name	192.168.1.100
URL	rtsp://192.168.1.100:554/s2	URL	rtsp://192.168.1.100:554/s2
Login		Login	
Password		Password	
ID	129649478141 EXAMPLE 2 CREATE SHORTCUT	ID	129649478141
Image Quality	🦛 🥵 🖓	Image Quality	CPU load
Flip		Flip	
	SAVE		SAVE

Pour effectuer un enregistrement, appuyer sur le bouton entouré en rouge.



L'enregistrement en cours est signalé par la couleur rouge du bouton d'enregistrement.





Pour visualiser l'enregistrement, appuyer sur le bouton mui puis choisir "Open vidéo folder".

1.2 <u>Câblage de la caméra avec Citybox Contrôleur</u>

Cette config est à faire pour tester la caméra si l'option n'est pas installée dans le mat.

La Citybox reste transparente par rapport à la camera et les fonctionnalités de la camera nous les retrouvons à la sortie du citybox comme si de rien n'était.

Le PC doit avoir une adresse fixe sur la même plage des adresses que la camera.(192.168.1.....)

Câblage à effectuer . A utiliser 3 cables ethernet.

1^{er} câble eth. Coté Citybox bleu qui se trouve dans le mat :

Connecter la fiche male RJ45 sur la prise RJ45 du Citybox et l'autre bout sur la prise LAN du boitier UBIQUITI.

ATENTION : A ne pas connecter la Citybox sur la prise POE cela endommagerait le materiel.

2eme câble Ethernet coté Camera :

Connecter d'une coté la fiche male RJ45 sur la prise femelle de la camera et l'autre bout sur la prise POE du boitier UBIQUITI.

3eme câble Ethernet coté Citybox Controleur :

D'une coté connecter la fiche RJ45 sur la prise femelle ETH2 du controleur et l'autre bout sur la prise RJ45 du PC.



1.3 Synoptique de câblage de la caméra IP





Page 5/5

84 200 Carpentras

Retour page de garde