

# GUIDE D'INSTALLATION CAMERA IP VPE-500





## INDEX

1)	Raccordement	.3
2)	Configuration des Caméras	.4
3)	Configuration de l'enregistreur	.6



### 1) <u>Raccordement</u>

Le système « VPE-500 » permet de gérer des caméras IP branchées au travers d'un switch POE, pour l'alimentation, directement sur l'enregistreur « Scène 4 ».

Pour raccorder la ou les caméras au VPE-500, nous utilisons le connecteur ETH2 présent sur la face arrière du PC Embarqué Eolane ainsi qu'un câble M12 – RJ45



Sur l'enregistreur Eolane, branchez le connecteur M12 sur l'interface ETH2.

Ensuite, raccordez la partie RJ45 sur un Switch avec ports POE afin que la caméra puisse être alimentée.

Voici le plan de câblage permettant de mettre en service la caméra IP avec le VPE-500 et le PC :





#### 2) <u>Configuration des Caméras</u>

Par défaut l'adresse IP des caméras est : 192.168.1.64.

Le login des Caméras est : admin

Lors du premier raccordement, un mot de passe est demandé afin de gérer le web manager.

Il est indispensable d'utiliser un mot de passe compatible avec le système « Scène 4 », c'est pourquoi nous vous l'avons défini comme ceci : 12345ABC

Une fois connecté, il faut effectuer les paramétrages réseau et vidéo des caméras.

Le système possède une carte réseau dédiée aux caméras.

L'interface ETH2 est configurée avec cette adresse : 192.168.3.1

Les caméras sont donc configurées dans ce réseau comme ceci :

- Adresse IP de la caméra 1 : 192.168.3.10
- Adresse IP de la caméra 2 : 192.168.3.11
- Adresse IP de la caméra 3 : 192.168.3.12

Configuration Réseau des caméras :

	<b>VISION</b>	Vue en direct	Lecture		Image	Configuration
l	VISION         Local         Système         Réseau         Réglages de base         Avancé         Vidéo et audio         Image         Evènement         Stockage	Vue en direct           TCP/IP         DDNS           Type de carte rése           Adresse IPv4           Masque de sous-r           Passerelle IPv4 pa           Mode IPv6           Adresse IPv6           Masque de sous-r           Passerelle IPv6	PPPoE au réseau ar défaut	Port  10M/100M. DHCP  192.168.3.1  255.255.25  Annonce d	Image NAT /1000M Auto 10 5.0 'itinéraire	Configuration
		Adresse MAC MTU Adresse de multid	liffusion	64:db:8b:2 1500 Activer la	6:28:37 a recherche de mu	ultidiffusion
		Serveur DNS				
		Serveur DNS privil Serveur DNS alter Enregi	égié natif istrer	8.8.8		



#### Configuration Vidéo des caméras :

HIKVISION	Vue en direct Le	cture Image	Configuration
🖵 Local	Vidéo Audio RO	I Informations d'affichage En flu	ux Rognage de la cible
📺 Système	Type de flux	Flux principal (normal)	~
🚱 Réseau	Type de vidéo	Flux vidéo	~
🔑 Vidéo et audio	Résolution	1920*1080P	~
Image	Type de débit binaire	Variable	~
📋 Evènement	Qualité vidéo	Moyen	~
Stockage	Cadence des images	25	<ul> <li>✓ fps</li> </ul>
_	Débit binaire maxi	4096	Kbps
	Encodage vidéo	H.264	$\checkmark$
	H.264+	OFF	$\checkmark$
	Profil	Profil principal	$\checkmark$
	Intervalle d'image I	50	
	SVC	OFF	$\sim$
	Fluidification	0	50 [Clair<->Fluide ]
	🖹 Enregistre	r	



#### 3) <u>Configuration de l'enregistreur</u>

Dans l'interface de configuration du VPE, il faut également configurer les caméras

Pour cela, configurez votre PC dans le même niveau IP que l'enregistreur, ex : 192.168.1.20

Les paramètres IP peuvent être dé réseau le permet. Sinon, vous deve appropriés à votre administrateur r	iterminés automatiquement si votre ez demander les paramètres IP éseau.
Obtenir une adresse IP autor	natiquement
• Utiliser l'adresse IP suivante :	
Adresse IP :	192 . 168 . 1 . 20
Masque de sous-réseau :	255 . 255 . 255 . 0
Passerelle par défaut :	
Obtenir les adresses des serv	eurs DNS automatiquement
• Utiliser l'adresse de serveur D	NS suivante :
Serveur DNS préféré :	
Serveur DNS auxiliaire :	
🗌 Valider les paramètres en qui	ttant Avancé

Raccordez-vous au port RJ45 ETH1 de l'enregistreur et sur votre navigateur, renseignez l'adresse IP de l'enregistreur : 192.168.1.1

Connectez-vous en Administrateur, le mot de passe est : Admin.

Editez la configuration vidéo de l'enregistreur, puis renseignez les champs comme ceci :

GO	P 30	Débit (kb/s paramètres	s) Auto 💌 L	issag	e T1 (ms) 20 T2 (ms) 150			
N° Actif Nom		Туре		Chemin RTSP Caméra IP	Résolution	Gestion Obstruction Période Lissage		
1	~	Camera 1	IP	*	rtsp://admin:12345ABC@192.168.3.10	1920x1080	0	0
2	~	Camera 2	IP	*	rtsp://admin:12345ABC@192.168.3.11	1920x1080	0	0
3	~	Camera 3	IP	*	rtsp://admin:12345ABC@192.168.3.12	1920x1080	0	0
1		Camera 4	LOCAL_4	٣		720x576	0	0
5		Camera 5	LOCAL_1	*		720x576	0	0
6		Camera 6	LOCAL_1	-		720x576	0	0
7		Camera 7	LOCAL_1	Ŧ		720x576	0	0
B		Camera 8	LOCAL_1	٣		720x576	0	0
9		Camera 9	LOCAL_1	Ŧ		720x576	0	0
0		Camera 10	LOCAL_1	*		720x576	0	0
1		Camera 11	LOCAL_1			720x576	0	0
2		Camera 12	LOCAL 1	Ŧ		720x576	0	0

Validez en cliquant sur le bouton « OK », puis rechargez la configuration à l'aide du bouton « Configurer ».