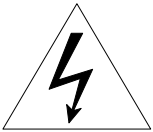
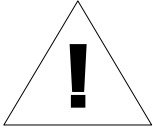
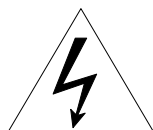


EVH2100

Guide d'installation

INFORMATIONS AUX UTILISATEURS

	CAUTION RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE NE PAS OUVRIR	
ATTENTION : AFIN DE LIMITER LE RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, NE PAS ENLEVER LE CAPOT. NE CONTIENT PAS DE PIECES POUVANT ETRE REPARÉES PAR L'UTILISATEUR. CONFIER LE SERVICE APRES VENTE AUX REPARATEURS AGREES		



CE SYMBOLE A POUR BUT D'AVERTIR L'UTILISATEUR DE LA PRESENCE DE VOLTAGE DANGEREUX NON ISOLE A L'INTERIEUR DE CE BOITIER QUI PEUT ETRE DE PUISSANCE SUFFISAMMENT IMPORTANTE POUR PROVOQUER UN CHOC ELECTRIQUE AUX PERSONNES.



CE SYMBOLE A POUR BUT D'AVERTIR L'UTILISATEUR DE LA PRESENCE D'INSTRUCTIONS D'UTILISATION ET DE MAINTENANCE DANS LES DOCUMENTS FOURNIS AVEC CE PRODUIT.

Table des matières

Caractéristiques	4
Contenu de la boîte	5
EMPLACEMENT DES FONCTIONS	6
Face avant	6
CONNEXIONS	7
CONFIGURATION	8
Configurer l'environnement réseau.....	8
Visualiser la vidéo sur une page web	8
Visualiser la vidéo via IPAdminTool.....	8
Visualisation via l'adresse IP	10
Reset.....	10
Configuration d'origine	10
Montage mural	11
ANNEXE (A): SPECIFICATIONS	12
Sommaire	12
Caractéristiques électriques.....	12
Conditions d'utilisation	12
VCA (Video Content Analysis)	12
ANNEXE (B): DIMENSIONS	14
ANNEXE (D): EN CAS DE PANNE	15
Contrôlez votre firmware.....	15
Support technique.....	15

Caractéristiques

Streaming

- Mode double flux (Différents codecs/résolution/débit etc...)
- Désentrelacement sur DSP
- Burnt-in text supporté
- Unicast/Multicast supporté

Vidéo

- Compression vidéo: H.264/MPEG/MJPEG, 25/30FPS@D1(PAL/NTSC)
- Sortie vidéo analogique pour moniteurs externes
- Détection de mouvement vidéo

Réseau

- Protocoles RTSP/ HTTP supportés
- 10/100 Base-T Ethernet

Caractéristiques supplémentaires

- PoE supporté (Optionnel)
- Analyseur de contenu vidéo intégré

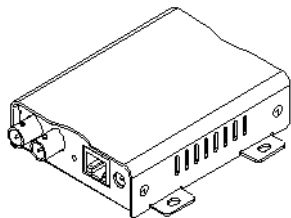
VCA (Video Content Analysis – Analyseur de contenu vidéo)

- VCA Présence (Inclus en standard)
- VCA Surveillance (Optionnel)

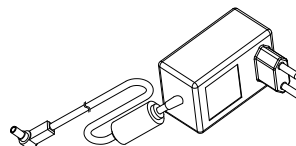
Contenu de la boîte

Déballer avec précautions et manipuler l'équipement avec soin. L'emballage contient :

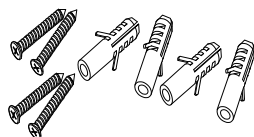
EVH2100



Adaptateur de courant continu



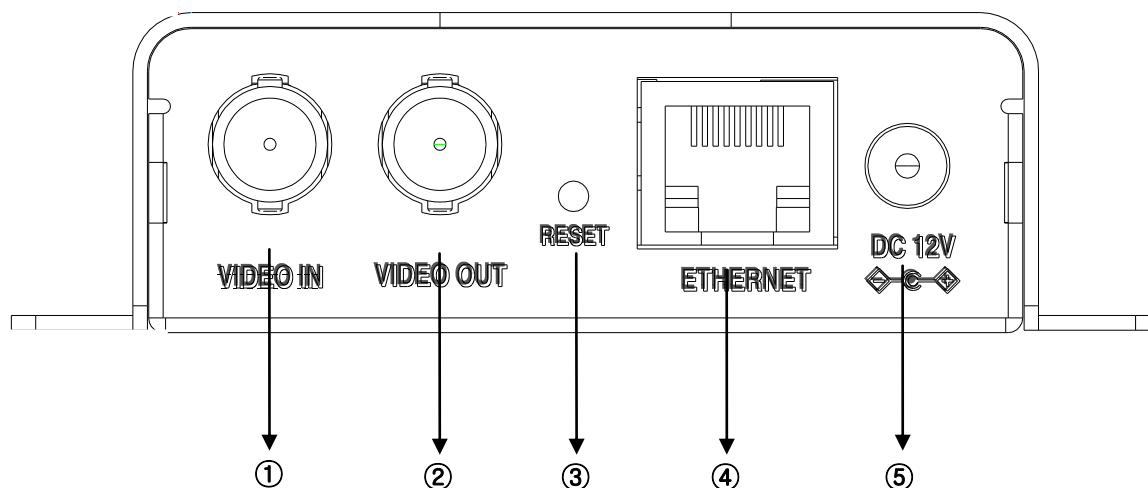
Vis et chevilles



Guide d'installation rapide

EMPLACEMENT DES FONCTIONS

Face avant



① Connecteur vidéo entrée BNC

A connecter à la caméra, il s'agit de l'entrée vidéo

② Connecteur de boucle de sortie BNC

A connecter au VCR ou au moniteur, il s'agit de la boucle de sortie vidéo

③ Bouton de réinitialisation (Reset)

Ce bouton permet de redémarrer ou de réinitialiser la configuration par défaut de l'Evh2100.

④ Connecteur LAN

Connecteur RJ45 pour l'Ethernet 10/100 Base T.

⑤ Connecteur d'alimentation

Connecter l'adaptateur 12V 1A pour alimenter le périphérique.

CONNEXIONS

Connexions vidéo

Connecter les caméras aux **connecteurs d'entrée vidéo** sur la face arrière en utilisant un câble coaxial 75 ohms muni d'un connecteur BNC. Chaque canal vidéo d'entrée parmi ces connexions peut être bouclé avec d'autres équipements tels que des moniteurs, à travers **le port de sortie vidéo externe**.

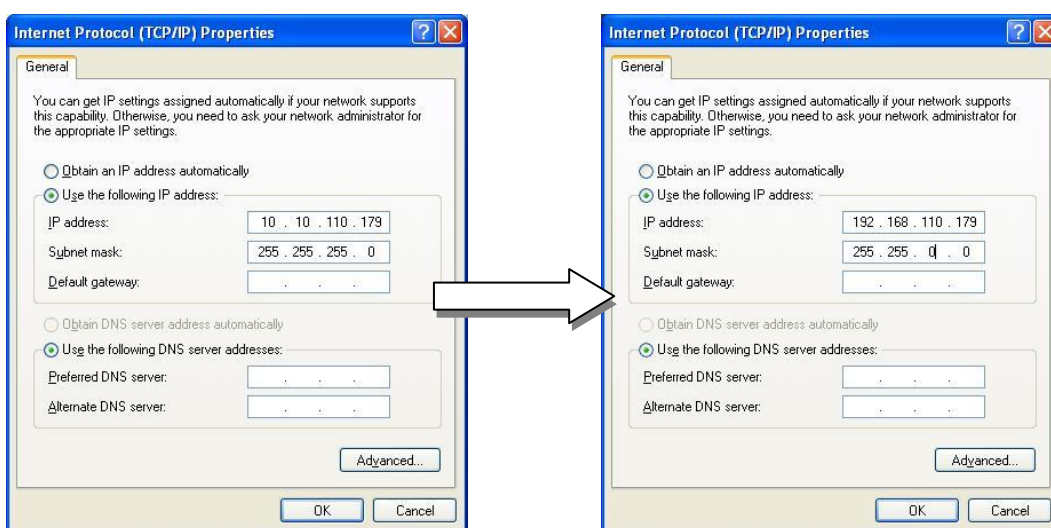
CONFIGURATION

Configurer l'environnement réseau

L'adresse IP par défaut de la caméra est 192.168.xxx.xxx. Vous pouvez trouver l'adresse IP à partir de l'adresse MAC de la caméra. Assurez-vous que votre serveur/PC et votre caméra sont dans le même sous-réseau avant de démarrer l'installation. Si vos sous-réseau sont différents, modifiez la configuration de votre ordinateur comme ci-dessous :

Adresse IP : **192.168.xxx.xxx**

Masque de sous réseau: **255.255.0.0**



Visualiser la vidéo sur une page web

Vous pouvez visualiser la vidéo active de votre camera IP sur une page web grâce à son adresse IP. Utilisez l'IPAdminTool ou entrez l'adresse IP de la caméra dans la barre d'adresse de votre navigateur

Visualiser la vidéo via IPAdminTool

IPAdminTool recherche automatiquement toutes les caméras/encodeurs Proem et affiche le nom du produit, l'adresse IP, l'adresse MAC etc... IPAdminTool est fournit sur le site <http://proem.fr>

Pour utiliser IPAdminTool et visualiser les vidéos sur une page web :

1. Démarrer IPAdminTool. La liste des noms et informations des périphériques activés apparaissent.
2. Cliquer bouton droit sur le matériel désiré et sélectionner Web View.
3. Sélectionner Yes sur la fenêtre popup de sécurité.
4. Cliquer sur pop up blocked et installer le contrôle ActiveX comme ci-dessous. Vous devez installer ActiveX pour afficher les images.



5. Patienter quelques secondes pendant que la page web se charge. La vidéo active est affichée comme suit :

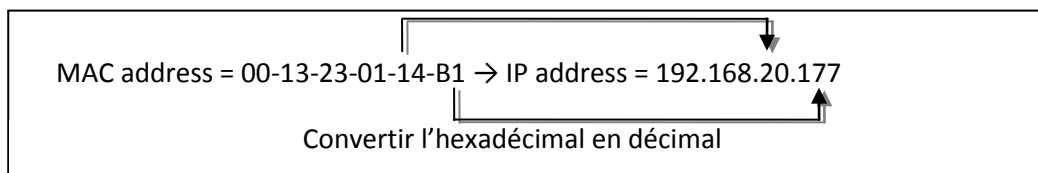


Visualisation via l'adresse IP

Visualiser une vidéo sur une page web grâce au périphérique IP et son adresse IP. Pour obtenir la bonne adresse IP et l'utiliser sur une page web :

1. Convertir l'adresse MAC en adresse IP ou vérifier là sur IPAdminTool.

(L'adresse MAC est inscrite au bas du périphérique)



2. Ouvrir un navigateur Web et taper l'adresse IP du périphérique.
3. Cliquer sur "continuer avec ce site"
4. Cliquer sur "fenêtre bloquée" et installer le contrôle ActiveX. Vous devez installer ActiveX pour afficher les images.
5. Patienter quelques secondes pendant que la page web se charge. La vidéo live est affichée.

Reset

1. Lorsque le périphérique est en cours d'utilisation, maintenir appuyé le bouton « reset »
2. Relâcher le bouton après 3 secondes.
3. Patienter pendant le redémarrage.

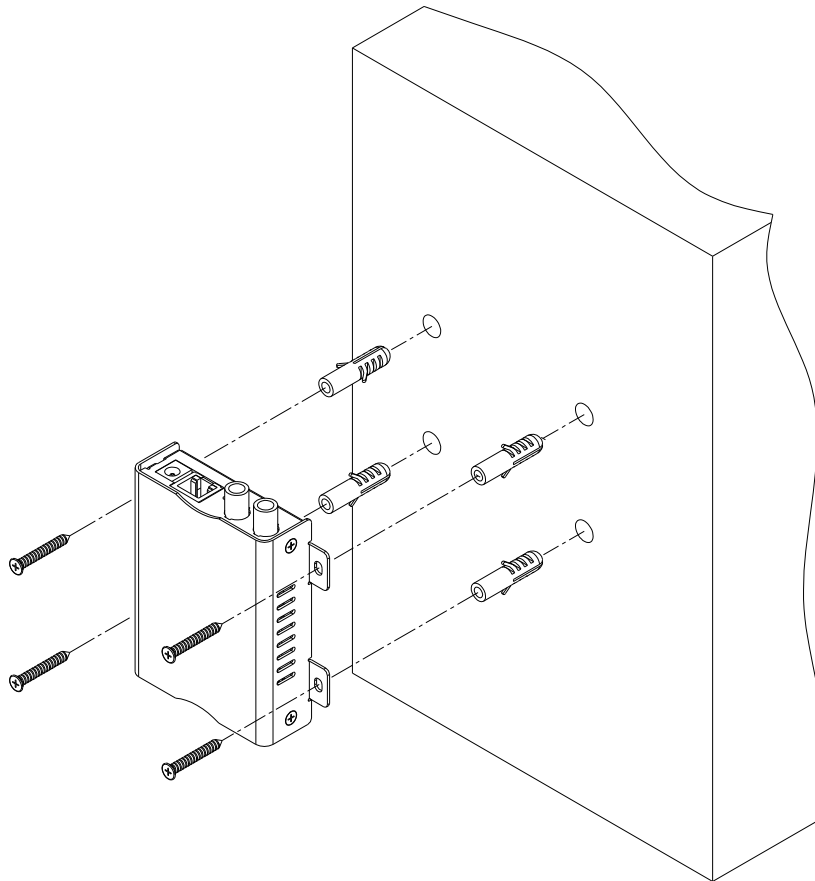
Configuration d'origine

1. Déconnecter l'alimentation.
2. Reconnecter l'alimentation en maintenant appuyé le bouton "reset ».
3. Relâcher le bouton après 5 secondes.
4. Patienter pendant le redémarrage.

Montage mural

Pour monter l'EVH2100 sur un mur, suivez les instructions ci-dessous :

L'EVH2100 a un percement de montage de chaque côté. Monter le périphérique à l'aide des vis et chevilles fournis. Voir l'image ci-dessous.



ANNEXE (A): SPECIFICATIONS

Sommaire

Vidéo	
Format de compression	H.264, MPEG-4, MJPEG Sélectionnable par flux
Nombre de flux	Double flux, configurable
Résolution	D1, 4CIF, VGA, CIF, QCIF, QVGA
Compression IPS	25/30 Ips@D1 (PAL/NTSC)
Désentrelacement	Supporté (DSP)
Détection de mouvement	Supporté
OSD	Supporté (DSP)
Burnt-in Text (Numérique)	Supporté (DSP)
Sortie	1 boucle de sortie BNC
Fonction	
Réseau	10/100 Base-T
Power over Ethernet	Supporté (Optionnel)
Protocoles	TCP/IP, UDP/IP, HTTP, RTSP, RTCP, RTP/UDP, RTP/TCP, SNTP, mDNS, UPnP, SMTP, SOCK, IGMP, DHCP, FTP, DDNS, PPPoE, SSL, v2/v3, IEEE 802.1X, SNMP, SSH, and IPv6

Caractéristiques électriques

Entrée vidéo	1Vp-p, 75Ω
Sortie vidéo	1 Vp-p, 75Ω
Alimentation (Approché)	12 V DC 240mA ou PoE IEEE802.3af (Optionnel)

Conditions d'utilisation

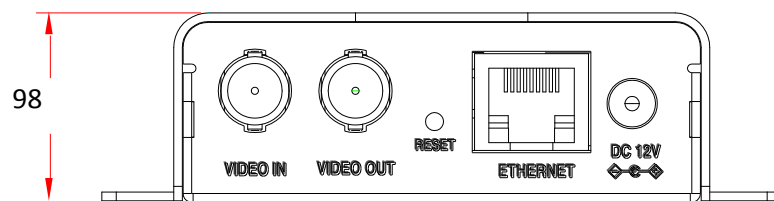
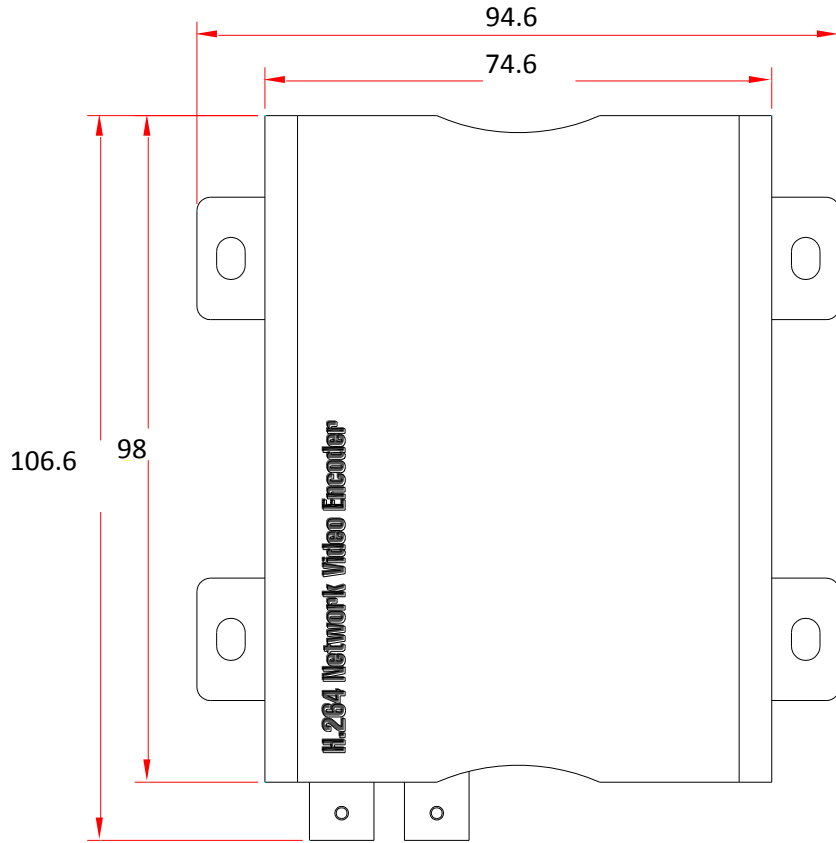
Température de fonctionnement	0 °C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
Température de stockage	-20 °C ~ 60 °C (-4°F ~ 140 °F)
Humidité	Jusqu'à 85% RH

VCA (Video Content Analysis)

VCA Presence (Inclus en Standard)	
Haute performance	Algorithme de tracking avancé
Facile d'utilisation	Interface navigateur Web intuitive

Zones de détection	Polygones Multi segments et lignes
Affichage écran	Affichage en temps réel des données de tracking et des évènements
VCA Surveillance (Option)	
Comportement de détection	filtres de direction, arrêt, entrée, sortie, apparition et disparition
Comportement 3D	Adaptation de la taille en 3D et filtres de vitesse
Statistiques	Fonctions de comptage et autres statistiques
Meta Data	Format XML binaire
Stabilisation d'image (Optionnel)	
Stabilisation électronique	Annulation des vibrations

ANNEXE (B): DIMENSIONS



(Unité: mm)

ANNEXE (D): EN CAS DE PANNE

Contrôlez votre firmware

Le firmware est le logiciel qui définit les fonctionnalités du périphérique. L'une de vos premières réactions lorsqu'une panne survient doit être de contrôler la version actuellement installée. La dernière version existante peut contenir une correction à votre problème. La version de votre firmware s'affiche sous Setup ->About->Version.

Un nouveau firmware peut être téléchargé sur le site via FTP. Lorsque vous téléchargez un firmware à partir du FTP, votre produit recevra la dernière fonctionnalité disponible. Regardez toujours les instructions de mise à niveau et les notes de version disponibles avec chaque nouvelle version, avant de mettre à niveau. Merci de nous contacter pour obtenir un compte FTP.

Support technique

Si vous ne pouvez trouver de solution, pour une aide supplémentaire, merci de contacter votre revendeur ou intégrateur.