

YOUVI

Notice abrégée pour le module de caméra

Introduction

Avec le module caméra pour YOUVI, vous pouvez désormais intégrer les flux vidéo de vos caméras de surveillance ou stations de porte dans YOUVI Visu. L'image de la caméra est envoyée sous forme de flux sur le réseau et affichée dans la visualisation sous forme de widget de caméra. La section suivante explique comment configurer le module.

Installation du module de caméra

- Installez et configurez d'abord YOUVI. Vous trouverez de plus amples informations dans le guide de démarrage de YOUVI.
- Ouvrez YOUVI Dashboard et installez le module caméra si nécessaire.
- Sélectionnez l'icône de la caméra pour configurer le module.

Configuration du module de caméra

- Sélectionnez le symbole plus à côté de *Ensembles de Caméras* pour créer un nouveau groupe de caméras. Chaque ensemble de caméras est affiché comme un widget de caméra dans YOUVI Visu, comme le montre l'illustration 2. Le widget affiche tous les flux de caméras définis dans de petites fenêtres ou sous forme de boutons. Le flux actuellement sélectionné est affiché dans une fenêtre plus grande ou, une fois qu'il est sélectionné, en mode plein écran.
- Dans *Nom d'ensembles de caméras*, affectez un nom approprié au groupe de caméras

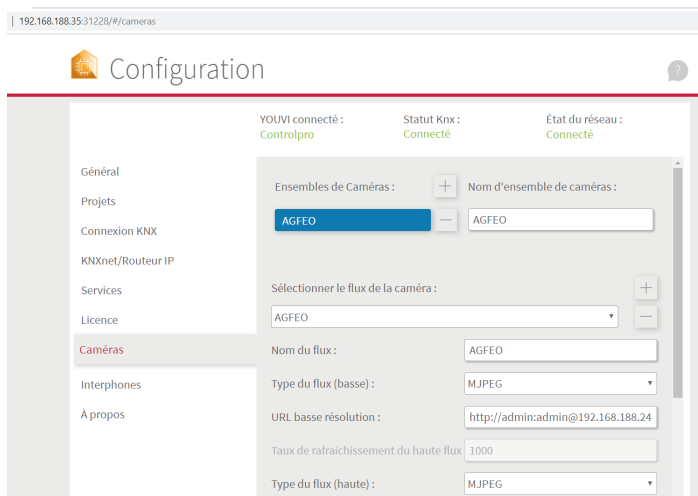


Illustration 1 : Création d'un jeu de caméras dans YOUVI Configuration

sélectionné.

- À droite de *Sélectionner le flux de la caméra*, sélectionnez le symbole plus pour créer un nouveau flux pour l'ensemble de caméras sélectionné.

Remarque : *Si vous voulez créer des flux avec des fréquences d'images élevées, vérifiez toujours l'utilisation de votre CPU avant d'ajouter d'autres flux. Cela permet d'éviter une surcharge de l'appareil.*

- Nommez le flux à l'aide du champ *Nom du flux*.
- Avec le champ *Type du flux*, vous pouvez choisir entre MJPEG, JPEG et RTSP. Nous recommandons l'utilisation d'un format de flux RTSP.
- **MJPEG :** Avec une fréquence d'images de 4 images par seconde et la résolution recommandée (voir ci-dessous), jusqu'à 4 flux de caméras par widget sont possibles.
- **JPEG :** Avec un faible taux de rafraîchissement de 500 ms et la résolution recommandée (voir ci-dessous), jusqu'à 4 flux de caméras par widget sont possibles.
- **RTSP :** Nous vous recommandons d'utiliser les résolutions énumérées ci-dessous avec le format de flux RTSP.

Remarque : *lorsque vous ajoutez plus de flux de caméras, les fréquences d'images élevées entraînent une augmentation significative de l'utilisation de votre CPU et du trafic réseau. Pour des fréquences d'images plus élevées, utilisez les résolutions recommandées (voir tableau) et définissez un maximum de 2 caméras en parallèle sur le Controlmini.*

URL du flux de caméra

Assurez-vous que le flux utilisé n'est pas trop élevé afin de ne pas surcharger votre réseau et l'écran. La résolution peut généralement être réglée à l'aide du logiciel de configuration fourni avec votre caméra.

Nous recommandons les valeurs suivantes :

| | Application | Résolution |
|-------------------|-------------------------------------|----------------------|
| faible résolution | petit aperçu du flux dans le widget | 320 x 240 pixels |
| haute résolution | affichage plein écran | 1 920 x 1 080 pixels |

Le format de votre URL dépend du système de caméra que vous utilisez. http et https sont supportés.

Si un flux de caméra est crypté avec des données d'accès, l'URL prend la forme suivante :

- Format standard avec données utilisateur : `https://Nom_d'utilisateur:Mot_de_passe@Votre_URL`
- Format standard : `https://Votre_URL` **ou** `http://Votre_URL`

Quelques exemples :

- **Image seule** : `https://User123:Exemple_de_mot_de_passe@123.456.789.000/jpg/image.jpg`
- **MJPEG** : `https://User123:Exemple_de_mot_de_passe@123.456.789.000/axis-cgi/mjpg/video.cgi?resolution=320x240`
- **RTSP** : `rtsp://User123:Exemple_de_mot_de_passe@123.456.789.000/axis-media/media.amp`

Dans YOUVI Visu

- Ouvrez maintenant YOUVI Visu et activez le mode édition dans les paramètres.
- Sélectionnez ensuite votre groupe de caméras défini dans le tableau de bord (+webcam).

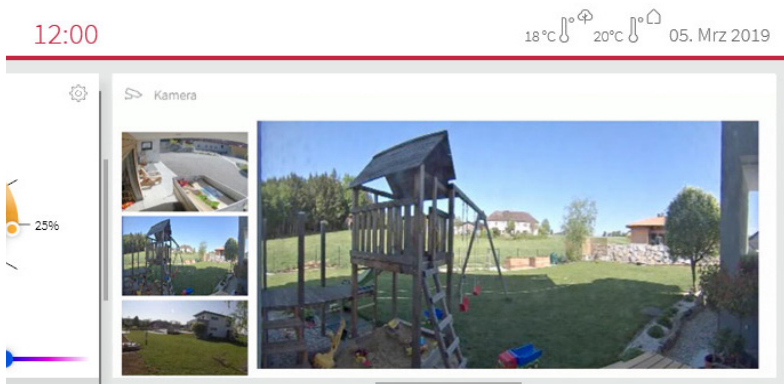


Illustration 2 : Widget caméra dans YOUVI Visu

www.peaknx.com