

Coffret de VidéoProtection Urbaine (VPU) pour un déploiement facilité

GAMME SMART CITY

La gamme de coffrets de VidéoProtection Urbaine (VPU) permet de collecter et transmettre des informations. Cette solution est particulièrement recommandée pour la vidéosurveillance, la surveillance des équipements de la route, la signalisation, les stations météo notamment...



1 Coffret de vidéoprotection urbaine 2 Coffret spécifique TETRADIS

Exemple de configuration



CARACTÉRISTIQUES

- Le coffret de vidéoprotection est constitué de :
 - Pré-cablage des arrivées électriques
 - Rails DIN et goulottes selon application
 - Arrimage des arrivées électriques
 - Disjoncteur différentiel et prises 230VAC
 - Des presses-étoupes
 - PTO ou DTIO de 1 à 4 FO selon version
 - Une alimentation et un switch (IP ou GPON)
- Coffret aux normes IP66 et IK10 disponible en différentes versions selon demande (inox, plastique, métal...)
- Un système d'aération prévu pour éviter l'humidité et permettre une ventilation passive
- Fermeture avec une serrure standard demi-cylindre au standard européen
- Socle ou système de fixation (poteau, mural ou sol pour les armoires)

BÉNÉFICES

- Coffrets modulaires **multi-applications** idéals pour la vidéosurveillance, l'affichage dynamique, le contrôle d'accès, la sécurité et les réseaux wifi...
- Coffrets robustes et durables pour tous types d'applications
- Une solution **pré-assemblée** dans notre atelier de production facilitant ainsi une mise en œuvre rapide et facile par vos équipes sur le terrain, entraînant ainsi un **gain de temps**.
- Un encombrement qui évolue en fonction du **dimensionnement souhaité**, compact pour vos petites installations ou plus volumineuse afin d'intégrer tous vos équipements tels que : acquisition des données, conversion des flux, gestion de l'autonomie (batteries).



Exemple de socle + kit de fixation

APPLICATIONS POSSIBLES



> Vidéo Protection Urbaine



> Équipement de la route



> Signalisation tricolore



> Station météo

Arrivée électrique sur bornier

Disjoncteur

Goulottes

Switch

Buse d'aération

Alimentation

Prise 230VAC

Rail DIN

Presse-étoupe

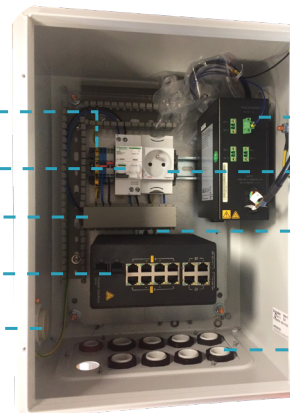


Illustration de principe



VIDÉOSURVEILLANCE URBAINE OU INDUSTRIELLE

Coffret conçu pour différentes applications en vidéosurveillance



ÉVÈNEMENTIEL

Idéal pour déployer des terminaux (caméras, contrôle d'accès...) en un temps record.



ACQUISITION ET TRANSMISSION DE DATA

Coffret conçu pour l'acquisition et transmission de data (pont radio, routeur 4G ou IoT)



COFFRET VPU (VIDÉOPROTECTION URBAINE)

Ce coffret a été conçu pour permettre un déploiement rapide d'installation vidéo dans le cadre d'applications telles que : la vidéoprotection urbaine, les équipements de la route, la signalisation tricolore, les stations météo,...

BÉNÉFICES

- Une solution pré-assemblée ou totalement intégrée par nos soins dans nos ateliers, prête à être déployée (**plug and start**)
- Un gain de temps à l'installation et à la mise en service
- Un **switch HiPOE** (90W) permettant d'alimenter tous types de caméras

CONFIGURATION

- Coffret en polycarbonate IP66 (ou métal en option), serrure demi-cylindre européen
- Dimensions : H400 x L300 x P210 mm (autres dimensions en spécifique)
- Prise de courant 16A
- Protections électriques
- Rail DIN
- Alimentation 480W et switch Hi-POE 4p RJ45 + 2x SFP 1Gb, manageable niveau 2
- PTO ou DTIO 4FO
- Goulotte de câblage
- Fixation : poteau, façade ou en borne (option)

Coffret VPU-PTO 4FO-DjDiff+Disj+PC+Alim 48VDC/480W+8PG+Switch Hi-POE	CSVA-01-11600128
Coffret VPU-DTIO 4FO-DjDiff+Disj+PC+Alim 48VDC/480W+8PG+Switch Hi-POE	CSVA-01-11602128



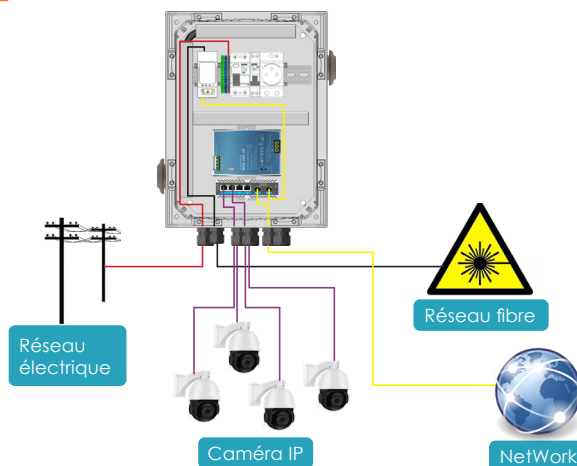
COFFRET SPÉCIFIQUE TETRADIS

Chaque **cas client** est **unique** et demande parfois une adaptation. TETRADIS sait répondre à chaque besoin spécifique pour **tous types d'applications** :

- Intégration matériels actifs client possible
- Conditions extrêmes : forte chaleur, conditions tropicales,...
- Résilience des réseaux : Coffret IP68 pour pose en regards, continuité de service
- Couplage solaire : POWERCAM / Alimentation autonome
- ...

TETRADIS vous accompagne en réalisant une **étude approfondie** de vos besoins grâce à notre **bureau d'études spécialisé** qui se charge de l'analyse électrique et mécanique, du dimensionnement et de la rédaction de notes de calcul.

EXEMPLE DE SYNOPTIQUE DE CÂBLAGE



APPLICATIONS SPÉCIFIQUES POSSIBLES



> Zone à forte chaleur



> Couplage photovoltaïque



> Inondation



> Cas spécifique

1 ETUDE DU BESOIN
RÉALISATION DU
CAHIER DES CHARGES

2 DIMENSIONNEMENT ET
PROTOTYPAGE

3 PRÉ-ASSEMBLAGE ET
INTÉGRATION

4 LOGISTIQUE PAR
CADENCEMENT

i UN PROJET SPÉCIFIQUE ? N'HÉSITÉS PAS À NOUS CONSULTER !

Nous recommandons à nos utilisateurs avant de mettre notre produit en oeuvre de s'assurer qu'il convient exactement à l'emploi envisagé. TETRADIS ne saurait être tenu pour responsable de quelque dommage causés directement ou indirectement par l'utilisation de ces produits. Les spécifications de ce document sont sujettes à modifications sans préavis. Photos non contractuelles.