



EyeGrid

Prévision de production solaire par réseaux de caméras

■ Activité de l'entreprise

STEADYSUN est une société de services de prévision de la production ou de la ressource solaire, pour permettre une meilleure intégration de l'énergie solaire dans les réseaux électriques.

■ Objectifs du projet

L'objectif du projet EyeGrid est de faciliter l'intégration du solaire PV dans les réseaux de distribution et d'améliorer l'autoconsommation, en permettant un suivi temps réel et à moindre coût de la production, afin d'optimiser le pilotage du réseau ou des bâtiments.

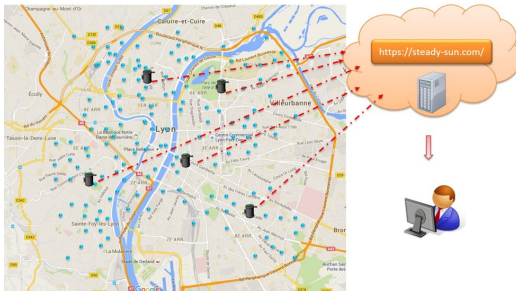
Une information fiable sera fournie sur la production actuelle et celle à venir dans les prochaines minutes (jusqu'à ½ heure), et ce malgré le grand nombre et la dispersion des installations. Un réseau de caméras sera déployé sur la zone urbaine concernée. Ces caméras communiqueront avec des serveurs qui réaliseront les prévisions.

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR
LE **PROGRAMME DES
INVESTISSEMENTS D'AVENIR**

INITIATIVE PME

Réalisation : 2016 - 2017
Montant du projet : 444,6 k€
Dont aide PIA : 200 k€
Forme de l'aide PIA : subventions
Localisation : Savoie (73)

Entreprise



Prévision de la production solaire sur une zone urbaine