

16.05.2019 - 11:45 Uhr

Swisspower devient partenaire du Smart City Hub Switzerland

Berne (ots) -

Afin d'encourager la collaboration entre services industriels et autres acteurs Smart City au niveau national, Swisspower et l'association Smart City Hub Switzerland forment un partenariat stratégique.

Le Smart City Hub a été fondé en 2018 et compte à ce jour 17 membres, parmi eux différentes villes engagées et entreprises liées à la Confédération. En tant que partenaire du Smart City Hub, Swisspower souhaite contribuer à la mise en réseau renforcée des différents acteurs Smart City. «Le Smart City Hub est une plateforme idéale pour coordonner ces acteurs et leurs différentes perspectives concernant la ville intelligente, ainsi que pour impulser des projets concrets», explique Ronny Kaufmann, CEO de Swisspower. Christian Geiger, Président du Smart City Hub, se réjouit de ce partenariat avec Swisspower: «Les fournisseurs d'énergie municipaux jouent un rôle clé dans la réalisation réussie d'une ville intelligente.»

Les services industriels créent une infrastructure Smart City et mettent en oeuvre des projets pilote

Avec la mise en place d'infrastructures de pointe comme des réseaux de fibre optique et des réseaux LoRaWAN (Low Range Wide Area Network) ainsi que l'installation de compteurs intelligents, les services industriels posent les fondements de nombreuses applications Smart City. Différents services industriels Swisspower mettent déjà en oeuvre des projets concrets en collaboration avec les villes. On peut citer à titre d'exemple des informations en temps réel concernant la disponibilité de places de stationnement ou de stations de recharge pour véhicules électriques, des éclairages publics qui s'adaptent automatiquement à la situation du trafic, ou des concepts énergétiques intelligents pour des quartiers entiers.

Projet pilote LoRa de Swisspower Innovation

Dans le cadre de sa coopération Swisspower Innovation, Swisspower identifie des cas d'utilisation prometteurs pour l'Internet des objets. A cet effet, plusieurs services industriels testent en collaboration avec l'entreprise suisse Zenner Connect la technologie radio LoRa pour différentes applications, allant de mesures de la qualité de l'air dans les écoles jusqu'à des indicateurs de remplissage des poubelles. «La mise en oeuvre de l'Internet des objets présente plusieurs défis, de la rentabilité à l'installation des bons capteurs. Nos projets pilote se penchent sur ces questions», explique Orlando Gehrig, directeur de Swisspower Innovation. Les membres de Swisspower Innovation bénéficient ce faisant d'un précieux échange d'expériences.

Contact:

Katharina Weber
Directrice de la communication
Swisspower SA
Téléphone +41 (0)44 253 82 14
katharina.weber@swisspower.ch
www.swisspower.ch

Informations sur le Smart City Hub Switzerland:
www.smartcityhub.ch