



Copyright : SPIE

Communiqué de presse

SPIE améliore l'accessibilité en déployant une solution Smart City pour les feux piétons dans le canton de Genève

- SPIE a développé un nouveau système de signal sonore piéton adapté aux besoins spécifiques des personnes malvoyantes en partenariat avec des acteurs locaux.
- Le signal acoustique n'est déclenché que sur demande par des personnes malvoyantes, à l'aide d'une télécommande ou d'une application smartphone, ce qui contribue à réduire le niveau sonore en milieu urbain.
- Après une phase de développement intensive, le déploiement a débuté en 2025 avec une première commande de 80 unités.

Berne, le 16 juillet 2026 – SPIE, leader européen indépendant des services multi-techniques dans les domaines de l'énergie et des communications, a finalisé le développement d'un système innovant de signal sonore pour passages piétons destiné aux personnes malvoyantes. Ce projet a été mené à la demande de l'Association pour le bien des Aveugles et Malvoyants de Genève (ABA), en partenariat avec la République et canton de Genève.

La technologie développée répond aux exigences d'accessibilité et de confort urbain : le signal sonore ne se déclenche plus automatiquement à chaque passage au vert, mais uniquement sur demande – par télécommande ou via l'application MyMovEO. Ce fonctionnement réduit considérablement le bruit en ville, notamment la nuit, et limite ainsi les actes de vandalisme.

« L'intégration de ce nouveau système dans l'infrastructure existante a représenté un défi technique, car les composants matériels et logiciels ont été repensés tout en conservant le design initial », explique Sébastien Haffner, Responsable du département Smart City à Genève chez SPIE MTS. « La partie supérieure du boîtier reste inchangée, tandis que la partie inférieure a été adaptée pour accueillir le nouveau dispositif sonore. »

Le développement du prototype a démarré en 2020. En mars 2025, la première commande a été enregistrée, marquant le passage à la phase d'exploitation. Une première série de 80 unités est en cours d'installation dans le canton de Genève. SPIE MTS a piloté l'ensemble du projet : conception, coordination technique avec les fournisseurs, et mise en œuvre sur le terrain.

SPIE MTS est une entité de SPIE Germany Switzerland Austria, spécialisée dans les solutions intelligentes pour les villes. En collaboration avec des partenaires locaux, SPIE MTS mène des projets innovants visant à améliorer la qualité de vie urbaine, avec un engagement fort pour l'inclusion, la durabilité et l'excellence technique.

À propos de SPIE Germany Switzerland Austria

SPIE Germany Switzerland Austria est une filiale du groupe SPIE. Avec près de 20 000 collaborateurs passionnés de technologie sur 750 sites, l'entreprise est l'un des principaux prestataires de services multi-techniques pour les bâtiments, les systèmes et les infrastructures en Allemagne, en Suisse et en Autriche.

En Suisse, SPIE est présent avec environ 900 collaborateurs sur 10 sites. SPIE Suisse, entité de SPIE Germany Switzerland Austria, y propose des services dans les domaines de l'ICS (Information & Communication Services), du MTS (Multi-Technical Services) et de l'IFS (Integral Facility Services).

Avec 55 000 collaborateurs, SPIE s'engage auprès de ses clients pour conduire les transitions énergétique, numérique et industrielle. Acteur de la décarbonation, le Groupe déploie des solutions performantes et innovantes dans tous les secteurs de l'économie. Le groupe SPIE a réalisé en 2025 un chiffre d'affaires consolidé de 10,4 milliards d'euros et un EBITA consolidé de 793 millions d'euros.

Contacts presse

SPIE Germany Switzerland Austria

Dr. Constanze Blattmann
Head of Communications, Marketing & Transformation
Tél. +49 211 81993331
constanze.blattmann@spie.com

SPIE Suisse

Tamara Obielum
Director Marketing & Communications
Tél. +41 58 301 10 70
tamara.obielum@spie.com

Jenni Kommunikation AG

Sylvana Zimmermann
Consultant
Tél. +41 44 388 60 80
sylvana.zimmermann@jeko.com

www.spie.ch

