

Le sol devient intelligent

Par *mogirard*

Créé le 12/12/2017 - 08:09

Le sol devient intelligent

Mardi, 12/12/2017 - 07:09 [0 commentaire](#)

- [Diminuer la police](#)
- [Augmenter la police](#)
- [Imprimer](#)
- [Version PDF](#)

-
- [Tweeter](#)
-
-

1 avis :



[zoom](#)

Et si les surfaces sur lesquelles vous marchez étaient capables d'analyser précisément votre passage et votre démarche ? C'est ce que propose la start-up Technis. Issue de l'EPFL, elle a d'abord développé des sols connectés pour le sport, avant d'élargir sa recherche pour répondre aux besoins des organisateurs de manifestations, des centres commerciaux ou encore du milieu hospitalier, en transformant le sol en une zone sensible capable de fournir des informations instantanément.

« Notre but est de connaître en temps réel le nombre de personnes qui entrent et sortent d'un lieu. Le sol connecté est facile à installer sous tout type de surfaces synthétiques et il permet de générer un grand nombre d'informations pour reconnaître et anticiper le comportement des utilisateurs », explique Wiktor Bourée, CEO de Technis.

Ces données issues du sol permettent d'entraîner des algorithmes de plus en plus performants, qui peuvent déjà reconnaître des démarches particulières, des objets à roues ou une chute, par exemple. Un tableau de bord en temps réel sur web et mobile permet de consulter le flux de personnes au cœur de l'infrastructure.

Déjà commercialisée dans de nombreux pôles d'événements en Suisse et en France, dont le SwissTech Convention Center de l'EPFL, la solution de Technis a l'avantage d'être non-intrusive, contrairement à

une caméra. Cette caractéristique propre au sol connecté pourrait donc l'amener à se généraliser en milieu hospitalier ou dans les établissements médicaux sociaux, par exemple.

Article rédigé par Georges Simmonds pour RT Flash

[EPFL](#)

Noter cet article :

Recommander cet article :

-
- [Tweeter](#)
-

- **Nombre de consultations :** 468
- **Publié dans :** [Informatique](#)
- **Partager :**
 - [Facebook](#)
 - [Viadeo](#)
 - [Twitter](#)
 - [Wikio](#)

[Informatique capteur flux foule intelligence pas sol Technis](#)

URL source: <https://www.rtfash.fr/sol-devient-intelligent/article>