



COMMUNIQUÉ DE PRESSE

SAINT-OUEN, LE 25 AVRIL 2024

Des villes plus sûres : l'Université des sciences appliquées de Salzbourg (Autriche) et Commend développent une mesure du niveau de bruit pour reconnaître les situations dangereuses

Commend International, leader mondial dans le domaine des technologies audio, notamment basées sur l'IA, annonce le développement, en collaboration avec l'Université des sciences appliquées de Salzbourg, d'un système de mesure de bruit visant à améliorer la sécurité urbaine.

Une réponse novatrice à la demande croissante de sécurité urbaine

Dans une collaboration novatrice, l'Université des sciences appliquées de Salzbourg et Commend International, ont développé une solution visant à rendre les villes plus sûres et plus agréables à vivre. Cette initiative vise à permettre aux services d'urgence d'évaluer rapidement les situations critiques pour la sécurité en fournissant une assistance rapide aux personnes concernées.

Face à la demande croissante de villes sécurisées, propres et conviviales, cette collaboration innovante s'avère être une réponse essentielle. Alors que la vidéosurveillance est souvent utilisée comme principal moyen de sécurité, elle présente des défis en matière de protection des données et offre des informations partielles pour évaluer les situations. En effet, les images sans son peuvent souvent mener à des interprétations erronées.

Une technologie innovante pour une évaluation précise

Michael Thalhammer, responsable du développement chez Commend, souligne l'importance de cette nouvelle approche : "En collaborant avec des chercheurs et des étudiants, nous complétons nos solutions de sécurité urbaine par une mesure du niveau de bruit. Cette initiative renforce notre engagement à fournir des solutions innovantes pour garantir la sécurité des citoyens."

Vers un avenir plus sûr et plus harmonieux

Le principe est simple : Commend installe depuis de nombreuses années des systèmes de mesure du niveau sonore dans les points névralgiques de la ville. Avec l'intégration de l'intelligence artificielle,

ces systèmes seront capables de mesurer le niveau de bruit de manière plus précise, permettant ainsi une meilleure évaluation des situations dangereuses.

L'intégration de la mesure du bruit dans nos solutions de sécurité urbaine revêt également une importance cruciale dans le cadre des efforts visant à lutter contre les nuisances sonores et à réduire le bruit dans les villes, qui est un enjeu majeur de santé publique.

Contacts presse

Commend France :

Alexandra Léon, Communication

06.60.93.29.37

marketing@commend.fr

Commend International :

Joerg Weisser, Head of Public Relations

+43 664 80 225 272

j.weisser@commend.com

À PROPOS DE COMMEND

Depuis plus de 50 ans, Commend travaille, avec passion, sur l'innovation et le perfectionnement des technologies de communication et de sécurité. L'entreprise, fabrique et commercialise des solutions d'interphonie et de sonorisation dédiées aux bâtiments tertiaires et publics, les établissements de santé, les transports et infrastructures, l'industrie, le maritime et la smart city.

Leader mondial, Commend propose une offre complète de systèmes de communication, qui répond à tous les besoins liés à la protection des personnes et des biens, l'aide à l'exploitation et à la gestion de crise.

Expert technologique, Commend conçoit des solutions, reconnues pour leur qualité audio, même dans les conditions les plus extrêmes.



**TRUSTED.
COMMUNICATION.
ALWAYS.**

93400 SAINT-OUEN

Tél : +33-149 18 16 40

Tél : +33-149 18 16 41

commend@commend.fr

www.commend.fr



Facebook



YouTube



Twitter



Blog



LinkedIn