

IDEMIA révèle les résultats du programme de recherche et d'innovation SpeechXRays, financé par l'Union européenne

Développée par IDEMIA en collaboration avec des partenaires universitaires et industriels, la nouvelle technologie SpeechXRays propose une technique innovante d'authentification forte qui s'appuie sur l'utilisation synchronisée de deux biométries différentes: la reconnaissance du visage et du locuteur.

IDENTITÉ

POSTÉ LE 25.11.19



La **technologie d'authentification forte SpeechXRays** ne nécessite aucun terminal spécifique : il suffit que les consommateurs disposent d'un simple appareil (smartphone, tablette, ordinateur portable ou accessoire connecté) muni d'une caméra et d'un microphone pour en bénéficier.

Le consortium SpeechXRays a pu prouver avec succès l'efficacité de cette technologie auprès de 2 000 utilisateurs finaux. La robustesse de la technologie a également été éprouvée contre les risques d'usurpation d'identité par les étudiants de l'Université de Bucarest à qui avait été confiée la tâche de l'attaquer: aucun d'entre eux n'a pu tromper le système.

IDEMIA est fier d'avoir obtenu ce résultat en collaboration avec cinq partenaires industriels (Forthnet, Siveco, VoiceTrust, Realeyes et Tech Inspire) et quatre centres de recherche universitaire (Forth Institute of Computer Science, IFIN-HH, Télécom SudParis et UCL).

Arrivé à son terme en avril 2019, le **projet SpeechXRays** a reçu le financement de l'Union européenne dans le cadre du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 selon les termes de la convention de subvention n° 653586.

Nous sommes enthousiastes à l'idée de promouvoir cette nouvelle technologie. IDEMIA est fier de dévoiler ce nouveau processus d'authentification sécurisé et facile à utiliser pour les consommateurs.

Vincent Bouatou, Directeur du Laboratoire Innovation chez IDEMIA