IDEMIA

IDEMIA dote INTERPOL d'un nouveau système d'identification multibiométrique au service de ses 196 États membres

JUSTICE ET SÉCURITÉ PUBLIQUE

POSTÉ LE 11.29.23

- Fruit d'une collaboration de plus de 20 ans avec IDEMIA, le leader mondial des technologies d'identité, INTERPOL passe à la vitesse supérieure pour lutter contre la criminalité internationale aux côtés de ses États membres.
- IDEMIA déploie actuellement un système de reconnaissance faciale et d'empreintes digitales de pointe, capable d'identifier rapidement des personnes d'intérêt dans le cadre d'enquêtes policières (phase 1) et de contrôles aux frontières (phase 2).
- MBIS 5, le tout dernier système d'identification multibiométrique d'IDEMIA, est doté de capacités renforcées, et notamment d'une reconnaissance plus précise et d'interfaces plus conviviales.

À l'occasion de sa 91e Assemblée générale et de son 100e anniversaire, INTERPOL, la plus grande organisation internationale de police criminelle, annonce ce jour le lancement d'une version optimisée de sa plateforme BioHUB grâce au nouveau système d'identification multibiométrique MBIS d'IDEMIA.

Une technologie de pointe pour les forces de l'ordre partout dans le monde

Cette dernière version, MBIS 5, intègre des algorithmes de nouvelle génération plus rapides et offrant une reconnaissance plus précise, avec un temps de réponse plus court et une interface est plus conviviale. La première phase de son déploiement pour l'identification de personnes d'intérêt dans le cadre d'enquêtes de police est déjà opérationnelle depuis octobre 2023.

Dans le cadre de la deuxième phase, qui s'étalera sur les deux prochaines années, l'outil sera étendu aux contrôles aux frontières. À terme, le système permettra de réaliser quotidiennement jusqu'à un million de recherches criminalistiques d'empreintes digitales, d'empreintes palmaires et de reconnaissance faciale, ce qui en fait le système d'identification biométrique automatisé le plus performant du marché.

L'engagement d'IDEMIA au service de l'excellence se traduit par le fait que ses technologies d'identité et de sécurité se retrouvent systématiquement en tête des classements. IDEMIA continue de dominer la concurrence sur le marché des technologies biométriques de reconnaissance d'iris, d'empreintes digitales et faciale. Les derniers résultats publiés par le National Institute of Standards and Technology (NIST) soulignent le haut niveau d'expertise d'IDEMIA et de ses solutions qui conjuguent performance, précision et équité[1].

INTERPOL pour un monde plus sûr

INTERPOL a pour but de faciliter la coopération entre les forces de police des 196 États membres de l'organisation mondiale, qui peut compter sur une infrastructure hautement technologique d'assistance technique et opérationnelle pour mieux lutter contre la criminalité au XXIe siècle.

La reconnaissance faciale est un outil majeur et rapidement évolutif d'identification des personnes et de résolution des affaires criminelles. En 2016, INTERPOL a choisi la technologie de reconnaissance faciale avancée d'IDEMIA pour créer son système INTERPOL Face Recognition System (IFRS) qui centralise les photos de visages provenant de plus de 170 pays et a déjà permis d'identifier plusieurs milliers de terroristes, de criminels, de fugitifs, de personnes d'intérêt et de personnes disparues. En 2019, INTERPOL a reconduit son contrat avec IDEMIA pour la modernisation du système en place et sa transformation en système d'identification multibiométrique MBIS (Multibiometric Identification System).

Une collaboration de longue date

IDEMIA et INTERPOL ont débuté leur collaboration en 1999 avec le déploiement par IDEMIA du premier système automatisé d'identification d'empreintes digitales (AFIS), qui avait pour but de faciliter la coopération entre les forces de police des États membres d'INTERPOL, en leur donnant accès à des outils et services communs, à savoir des outils de police scientifique, des données d'empreintes digitales et l'échange de données criminalistiques, au service d'enquêtes internationales.

Les utilisateurs autorisés des États membres pouvaient interroger AFIS, alimenter la base et y faire des recherches croisées en se connectant au réseau sécurisé de communication des forces de police mondiales d'INTERPOL.

> *Puisque les criminels emploient des moyens toujours plus innovants et sophistiqués pour passer entre les mailles du filet, les forces de l'ordre doivent elles aussi bénéficier des dernières avancées technologiques, en particulier en matière de sécurité biométrique, pour mieux lutter contre toutes les formes de criminalité transnationale. Ce partenariat renforcé avec IDEMIA va permettre aux États membres d'INTERPOL de protéger encore mieux leurs frontières et leurs populations.*
>
> Cyril Gout, Directeur de l'Appui opérationnel et de l'Analyse d'INTERPOL

> *IDEMIA est fier de cette collaboration renouvelée avec INTERPOL pour continuer de rendre le monde plus sûr. Ce projet est le dernier en date d'un partenariat de plus de 20 ans avec INTERPOL. Le déploiement de ce nouveau système MBIS, fruit de gros efforts de R&D, va permettre à INTERPOL et à ses États membres d'avoir accès aux meilleures technologies d'identification faciale, des empreintes digitales et palmaires, de façon à repérer plus rapidement que jamais les personnes d'intérêt. Nous nous réjouissons d'aider encore longtemps INTERPOL à garantir la sécurité de potentiellement plusieurs milliards de citoyens dans le monde.*
>
> Matt Cole, Vice-président exécutif en charge de la sécurité publique et de l'identité chez IDEMIA

---

[1] L'algorithme IDEMIA pour la reconnaissance d'iris est arrivé premier du dernier classement NIST Iris Exchange (IREX 10). L'algorithme de génération de modèle d'empreinte IDEMIA domine le classement NIST Minutiae

Interoperability Exchange (MINEX III). De plus, la technologie IDEMIA de reconnaissance faciale arrive de nouveau en tête du classement Face Recognition Vendor Test (FRVT) des 100 algorithmes les plus précis capables d'identifier les faux positifs.

À propos - En tant que leader des technologies d'identité, IDEMIA se donne pour mission d'ouvrir le monde et de le rendre plus sûr. En s'appuyant sur sa R&D à la pointe de l'innovation, IDEMIA développe des technologies uniques au monde grâce à son savoir-faire historique en matière de biométrie, de cryptographie, d'analyse de données, de systèmes et d'appareils intelligents, en ayant à cœur d'avoir une démarche à impact, éthique et responsable.

IDEMIA propose à l'ensemble de ses clients publics et privés des solutions de paiement, de connectivité, de contrôle d'accès, de voyage, d'identité et de sécurité publique. Chaque jour, IDEMIA sécurise ainsi des milliards d'interactions physiques et digitales partout dans le monde.
Avec près de 15 000 collaborateurs, IDEMIA compte parmi ses clients plus de 600 organisations gouvernementales, plus de 2 300 entreprises, répartis sur 180 pays dans le monde. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.idemia.com et suivez-nous @IDEMIAGroup sur X (anciennement Twitter)

votre contact presse.

IDEMIA

contact.press@idemia.com