

# IDEMIA s'impose comme le leader mondial des technologies de reconnaissance biométrique dans les derniers classements NIST

# CONTRÔLE D'ACCÈS JUSTICE ET SÉCURITÉ PUBLIQUE VOYAGE

POSTÉ LE 09.07.23

- L'algorithme de reconnaissance d'iris d'IDEMIA est arrivé en tête du dernier classement NIST Iris Exchange (IREX 10).
- L'algorithme de codage d'empreintes digitales d'IDEMIA obtient la première place dans le classement NIST Minutiae Interoperability Exchange (MINEX III).
- La technologie de reconnaissance faciale d'IDEMIA se classe toujours en première place au test d'équité pour la détection de fausses correspondances (« FMR ») parmi les 100 algorithmes les plus précis du Face Recognition Vendor Test (FRVT).

IDEMIA, le leader mondial des technologies d'identité, continue la course en tête dans les benchmarks relatifs aux principales technologies de reconnaissance biométrique que sont l'iris, les empreintes digitales et le visage. 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.

**L'algorithme de reconnaissance d'iris** d'IDEMIA est arrivé en tête du dernier classement NIST *Iris Exchange* (IREX 10). La technologie d'IDEMIA obtient, parmi toutes les entreprises testées à l'échelle internationale, le plus haut niveau de précision pour la reconnaissance d'iris à partir d'un seul œil.

La reconnaissance de l'iris est l'une des solutions d'authentification les plus fiables en matière de sécurité et de prévention des fraudes. Cette technologie est utilisée dans de très nombreuses applications, dont le contrôle aux frontières et l'embarquement connecté, pour une expérience passager plus sûre et plus fluide avec en particulier le dernier terminal de vérification d'identité *OneLook Gen2* reconnu pour sa rapidité d'exécution et sa précision. On la retrouve également dans des systèmes de gestion de l'identité, comme le programme Aadhaar en Inde. Celui-ci a permis à plus d'1,2 milliard de personnes de bénéficier d'une identité totalement sécurisée.

**L'algorithme de codage d'empreintes digitales** d'IDEMIA obtient la première place dans le classement NIST *Minutiae Interoperability Exchange* (MINEX III). Ce résultat met en avant l'excellente interopérabilité des algorithmes d'IDEMIA avec des systèmes tiers, en parfaite conformité avec les standards du marché. Après les résultats obtenus dans le benchmark NIST *Proprietary Fingerprint Template* (PFT III) ou encore lors du dernier test comparatif du NIST sur les traces d'empreintes digitales et palmaires (ELFT) pour les applications policières, affirmant une nouvelle fois la performance des solutions de reconnaissance et de codage d'empreintes digitales.

**La technologie de reconnaissance faciale** d'IDEMIA se classe toujours en première place au test d'équité pour la détection de fausses correspondances (« FMR ») parmi les 100 algorithmes les plus précis du *Face Recognition Vendor Test* (FRVT). IDEMIA rappelle ainsi son engagement en faveur d'une utilisation éthique de l'intelligence artificielle et des

technologies d'identité, au service des citoyens, pour rendre le monde plus sûr.

IDEMIA continue de se démarquer par le développement d'une expertise qui combine une précision technique particulièrement élevée et des engagements très forts en faveur de technologies responsables. Les résultats obtenus confirment l'excellence technologique des solutions d'IDEMIA, mises au service des gouvernements et du grand public.

*Les excellents résultats obtenus dernièrement par IDEMIA témoignent une fois de plus de notre engagement à développer des technologies toujours plus précises et efficaces, tout en continuant à faire de l'équité une exigence incontournable. Avec des résultats supérieurs à l'ensemble de ses concurrents, IDEMIA réaffirme son ambition de montrer l'exemple et de promouvoir l'importance de la responsabilité sociale dans ce domaine. Je suis très fier de tous ces résultats obtenus et tiens à féliciter l'ensemble de nos équipes pour leur travail exemplaire.*

Jean-Christophe Fondeur, Directeur Technique Groupe chez IDEMIA (« Chief Technology Officer »)

**A 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.

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, en ayant à cœur d'avoir une démarche à impact, éthique et responsable.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur [www.idemia.com](http://www.idemia.com) et suivez-nous @IDEMIAGroup sur Twitter.



votre contact presse.

**SANDRA VALERII**

IDEMIA Group

[sandra.valerii@idemia.com](mailto:sandra.valerii@idemia.com)

**SERVICE DE PRESSE**

[idemia@havas.com](mailto:idemia@havas.com)