

IDEMIA Public Security redéfinit les standards du secteur dans le dernier benchmark d'identification par empreintes digitales du NIST, avec une précision et une rapidité jusqu'à dix fois supérieures aux solutions concurrentes

La première place d'IDEMIA Public Security dans le classement FRIF TE E1N confirme une avancée majeure, avec des performances en précision et en rapidité jusqu'à dix fois supérieures aux autres algorithmes publiés. Cette réussite renforce son leadership dans les domaines de la sécurité publique, de la gestion des frontières et des programmes d'identité nationale.

CONTRÔLE D'ACCÈS JUSTICE ET SÉCURITÉ PUBLIQUE VOYAGE IDENTITÉ – AMÉRIQUE DU NORD

POSTÉ LE 11.21.25

Courbevoie (France), le 21 novembre 2025 – IDEMIA Public Security, principal fournisseur de solutions sécurisées et fiables fondées sur la biométrie, démontre son leadership technologique sur le marché, en obtenant les meilleurs résultats publiés pour sa technologie d'identification des empreintes digitales dans le cadre du comparatif « Friction Ride Image and Features Technology Evaluation – Exemplar One-to-Many » (FRIF TE E1N) du National Institute and Standards of Technology (NIST).

Référence incontournable pour les autorités dans le cadre d'enquêtes criminelles, de contrôles aux frontières et de vérifications d'identité, le comparatif FRIF TE E1N évalue la capacité d'un système d'identification des empreintes digitales à identifier correctement un individu parmi de larges bases de données pouvant contenir plusieurs millions de fiches, ce qui correspond à des environnements opérationnels réels, tels que les systèmes AFIS des services nationaux de police, les vérifications aux frontières et les services d'enrôlement d'identité.

La technologie d'identification d'empreintes digitales d'IDEMIA Public Security a notamment obtenu les résultats suivants :

- ➡ **La meilleure précision dans toutes les grandes catégories d'empreintes digitales**, avec des taux d'erreur extrêmement faibles pour les index, les empreintes posées, et les empreintes décadactylaires et roulées. Les autorités d'application de la loi, entre autres, pourront ainsi identifier avec un degré de confiance plus élevé les personnes suspectées, les failles de l'outil étant limitées, pour de meilleurs résultats d'enquête.
- ➡ **La vitesse de concordance la plus rapide parmi les essais publiés**, avec des temps de recherche ne dépassant pas quelques fractions de seconde dans plusieurs catégories. IDEMIA Public Security continue de proposer des outils puissants d'aide à la décision pour les agents chargés de la police aux frontières et des vérifications d'identité, qui ont besoin de réponses rapides dans le cadre d'opérations à fort volume, comme les vérifications aux aéroports, les demandes de visa et les recherches policières en temps réel.

- **Une amélioration significative par rapport aux évaluations antérieures**, IDEMIA affichant une précision multipliée par 5 à 10 par rapport à l'ancien comparatif FPVTE 2012, ainsi que des gains de vitesse de concordance démultipliés. Grâce à cet excellent résultat, IDEMIA Public Security permet aux programmes d'identité et de titres nationaux d'identité de bénéficier de ce processus moderne et d'une grande fiabilité, qui renforce l'efficacité et l'expérience pour le citoyen.
- **Des performances solides en matière de capacités algorithmiques fondamentales**, qui sont le cœur même de tout système d'identification, les technologies d'IDEMIA affichant des performances d'excellence en matière de concordance sur les tâches fondamentales les plus importantes. Ainsi, les gouvernements qui investissent dans des infrastructures à long terme bénéficient d'un socle évolutif garantissant la compatibilité avec les processus actuels comme avec les exigences de demain.

Les performances d'IDEMIA Public Security témoignent de la priorité que nous accordons au développement de solutions biométriques rapides, fiables et éprouvées indépendamment. Nous sommes extrêmement fiers de ces résultats, qui confirment que notre technologie d'identification des empreintes digitales fournit la précision et la vitesse dont les autorités ont besoin pour protéger les populations, sécuriser les frontières et fournir des services d'identité fiables.

Vincent Bouatou, Directeur de la technologie (CTO) d'IDEMIA Public Security

Le comparatif FRIF TE E1N du NIST constitue une évaluation indépendante et transparente des performances des algorithmes dans des conditions qui correspondent à des cas d'usage réels. Le fait qu'IDEMIA se classe en tête démontre sa capacité continue à fournir des technologies biométriques fiables et de confiance à l'échelle nationale. Pour en savoir plus, cliquez [ici](#).

À propos du Groupe IDEMIA - Le Groupe IDEMIA est un leader technologique mondial qui compte plus de 12 500 collaborateurs à travers le monde. Leaders sur leurs marchés, ses deux divisions proposent des solutions critiques qui simplifient et sécurisent les interactions dans les mondes physique et numérique :

- IDEMIA Secure Transactions (IST) est le principal fournisseur de technologies permettant de payer et de se connecter de manière plus sûre et plus facile. Grâce à une expertise inégalée en cryptographie et dans l'émission d'identifiants sécurisés, IST est un partenaire de confiance pour plus de 2 000 institutions financières, opérateurs mobiles, constructeurs automobiles et acteurs de l'Internet des objets à travers le monde. Chaque jour, IST sécurise des milliards de transactions essentielles, en assurant les plus hauts niveaux de protection des données et de simplicité d'utilisation.
- IDEMIA Public Security (IPS) est un fournisseur de confiance de solutions biométriques sécurisées de niveau gouvernemental, pour 600 agences étatiques, fédérales ou gouvernementales. Fort de plusieurs décennies d'expérience dans les technologies biométriques, IPS permet de sécuriser les déplacements, les accès et la protection des citoyens de manière plus fluide, plus sûre et plus équitable.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.idemia.com.



votre contact presse.

GENEVIEVE DE VERA

IDEMIA Public Security North America

+1 (978) 808-7047

genevieve.devera@us.idemia.com