

IDEMIA Public Security établit une nouvelle référence mondiale en matière de rapidité et d'évolutivité lors de l'évaluation du NIST concernant les empreintes digitales latentes

Les derniers résultats en date de l'évaluation ELFT du NIST démontrent la capacité d'IDEMIA Public Security à accélérer l'identification des empreintes digitales latentes à grande échelle, au service d'un traitement plus rapide par les forces de l'ordre des données biométriques préservant des niveaux de précision fiables.

CONTRÔLE D'ACCÈS JUSTICE ET SÉCURITÉ PUBLIQUE

POSTÉ LE 06.02.26

Courbevoie (France), le 2 juin 2026 – IDEMIA Public Security, principal fournisseur de solutions sécurisées et fiables fondées sur la biométrie, annonce ce jour avoir obtenu les meilleurs résultats lors de l'évaluation des technologies de crêtes papillaires latentes (Evaluation of Latent Friction Ridge Technology – ELFT) du National Institute of Standards and Technology (NIST), qui mesure la précision, la rapidité et l'évolutivité des systèmes automatisés d'identification d'empreintes digitales latentes.

Dans un contexte de forte hausse de l'activité des services de police, d'expansion des bases de données biométriques et de pression croissante pour accélérer les enquêtes, la capacité à identifier avec rapidité et fiabilité les empreintes digitales latentes est devenue cruciale. Ces derniers résultats en date démontrent la capacité d'IDEMIA Public Security à fournir une identification latente très rapidement dans des environnements biométriques à grande échelle, tout en maintenant les niveaux de précision et de fiabilité requis pour les enquêtes opérationnelles.

Au-delà de la rapidité et de la précision, les résultats d'IDEMIA Public Security mettent en avant une efficacité opérationnelle accrue, permettant aux services de s'adapter à l'évolution des besoins, qu'il s'agisse de gérer des bases de données nationales, de favoriser la collaboration entre différentes agences ou de permettre l'interopérabilité automatisée des empreintes latentes. Pour les enquêteurs, cela se traduit par des avantages opérationnels concrets, notamment :

- **Une conversion plus rapide des empreintes latentes en pistes d'enquête exploitables**, aidant les services à accélérer les investigations soumises à des contraintes de délais.
- **Une automatisation et une capacité de traitement accrues des preuves latentes**, réduisant la pression liée aux dossiers en souffrance et permettant aux spécialistes de se concentrer sur les enquêtes complexes et sur les recherches ayant davantage de chances d'aboutir à l'identification ou à l'exclusion d'un ou plusieurs suspects.
- **Des performances fiables à l'échelle nationale**, y compris lors d'enquêtes majeures, de grands événements publics et de périodes de forte activité opérationnelle.

Nos clients sont clairs : dans le cadre des enquêtes, la rapidité et la fiabilité sont essentielles. Ces résultats démontrent notre capacité à accélérer significativement l'identification des empreintes latentes tout en maintenant les niveaux élevés de précision et de confiance opérationnelle attendus par nos clients. Cette capacité se révèle particulièrement importante dans un contexte de pression croissante sur les ressources informatiques des organismes. Au-delà des performances lors du comparatif, cette avancée permet aux services de traiter plus efficacement des volumes biométriques croissants, de générer plus rapidement des pistes d'enquête et de contribuer à accélérer les délais d'identification.

Vincent Bouatou, Chief Technology Officer chez IDEMIA Public Security

En conjuguant correspondances biométriques à haute vitesse et évolutivité opérationnelle, IDEMIA Public Security continue d'aider les forces de l'ordre à accélérer les flux de travail criminalistique, à améliorer l'efficacité des enquêtes et à renforcer les capacités d'identification des personnes. 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 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.
- **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. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.idemia.com



votre contact presse.

GENEVIEVE DE VERA

IDEMIA Public Security

+1(978) 808-7047

genevieve.devera@ps-idemia.com