

Neurotechnology présente le système de gestion des identités MegaMatcher IDMS pour l'administration des identités

Le nouveau MegaMatcher IDMS apporte une gestion des identités unifiée, adaptable dans un paquet unique et rationalisé pour les applications civiles et pénales.

VILNIUS, LITHUANIA, May 19, 2023
/EINPresswire.com/ --

[Neurotechnology](#), fournisseur de solutions basées sur l'apprentissage profond et de technologies d'identification biométrique de haute précision, annonce aujourd'hui l'expansion de sa gamme de produits MegaMatcher avec le lancement du système de gestion des identités MegaMatcher IDMS ([MegaMatcher Identity Management System](#)). Le nouveau système axé sur l'utilisateur final possède la capacité de gérer une variété de tâches dès la formation du registre des identités à l'administration complète en ce qui concerne les applications civiles et pénales.

« En introduisant notre MegaMatcher IDMS de pointe, on élargit considérablement les capacités de notre écosystème de produits dans le domaine de la gestion des identités », a déclaré le directeur de Neurotechnology, Irmantas Naujikas. « Notre solution offrira encore plus d'avantages dans différents projets d'identification. »



Neurotechnology's MegaMatcher IDMS provides unified and adaptable identity management in a single, streamlined package for common identity administration tasks in civil and criminal applications.



Neurotechnology is a developer of high-precision algorithms and software based on deep neural networks and other AI-related technologies. The company was launched in 1990 in Vilnius, Lithuania, with the key idea of leveraging neural networks capabilities



En introduisant notre MegaMatcher IDMS de pointe, on élargit considérablement les capacités de notre écosystème de produits dans le domaine de la gestion des identités."

Irmantas Naujikas, le directeur de Neurotechnology

des identités, y compris l'enregistrement, les mises à jour, les changements de statut, le suivi de l'historique et d'autres activités pertinentes, tout en veillant à ce que les informations soient à jour et présentées d'une manière intuitive. Le système se distingue des autres solutions sous la forme d'un paquet consolidé et muni d'un ensemble complet de fonctionnalités de la gamme de produits MegaMatcher :

- L'assistant d'enregistrement d'identité intuitif avec son processus d'enregistrement étape par étape garantit que toutes les informations nécessaires soient capturées avec précision.

- La collecte personnalisée de données biographiques offre souplesse et adaptabilité en permettant aux utilisateurs de fournir des renseignements biographiques personnalisés afin de répondre aux besoins uniques de l'organisation ou du projet.
- Le support biométrique multimodal permet de capturer des empreintes digitales, des photos faciales conformes à l'OACI, des empreintes palmaires et des images d'iris, garantissant ainsi que les données biométriques seront de haute qualité et fiables.
- La validation de l'identité garantit la qualité, l'exactitude et l'intégrité des données biométriques et biographiques. Il aide à prévenir les enregistrements anormaux et les tentatives de fraude grâce à la détection de l'activité ainsi qu'à l'évaluation de l'âge et de la qualité.
- La consolidation des données d'identité provenant de différentes sources permet la création d'un registre d'identité unique pouvant être utilisé à diverses fins.
- Le nettoyage du registre élimine les doublons et les enregistrements frauduleux, ce qui aide à maintenir l'intégrité du registre d'identité.
- Les statistiques résumés et les rapports assurent la transparence et permettront diverses analyses de données, aidant à comprendre la distribution des données d'identité et permettant de prendre des décisions éclairées sur les améliorations du système de gestion des identités.
- Un haut niveau de sécurité est régulé par l'utilisation du cryptage sur chaque enregistrement d'identité. Pendant la consolidation des données, le système effectuera des vérifications d'intégrité afin de s'assurer que les enregistrements n'aient pas été compromis.
- Le déploiement flexible garantit que le système sera utilisable sur une variété de configurations matérielles et logicielles ainsi que capable de fonctionner à la fois en ligne et hors ligne, ce qui le rend très flexible et adaptable aux environnements différents.

En tant qu'élément central des écosystèmes de gestion des identités, le MegaMatcher IDMS peut être employé dans la majorité des scénarios à la fois civile et pénale, par exemple :

- Registre national d'identité : Créer une base de données centralisée de renseignements sur les citoyens pour faciliter l'identification, la gouvernance et la prestation des services gouvernementaux.

- Système de gestion des électeurs : Assurer l'intégrité des élections en inscrivant les candidats, en éliminant les dossiers frauduleux et en créant un registre d'identité fiable.
- Enregistrement des réfugiés : Fournir une gestion précise et efficace de l'identité des réfugiés afin d'améliorer l'assistance.
- Contrôle aux frontières : Rationaliser les processus d'immigration et sécuriser les frontières nationales.
- Application de la loi : Tenir des casiers judiciaires, identifier rapidement les suspects et rationaliser les enquêtes.
- Services financiers : Réaliser l'enregistrement et la gestion des identités fiables conformément aux besoins des institutions financières.

Le nouveau système MegaMatcher IDMS unifie d'autres solutions propre à Neurotechnology, notamment MegaMatcher ABIS et le système d'enregistrement des identités MegaMatcher IDRS ([MegaMatcher Identity Registration System](#)). Toutes les solutions MegaMatcher pourront être acquises directement auprès de Neurotechnology ou par son réseau de distributeurs. Pour plus d'informations : www.neurotechnology.com

À propos de Neurotechnology

Neurotechnology est un développeur d'algorithmes et de logiciels de haute précision basés sur des réseaux neuronaux profonds ainsi que sur d'autres technologies liées à l'IA. La société a été lancée en 1990 à Vilnius, en Lituanie, avec l'idée clé de tirer parti des capacités des réseaux neuronaux pour une variété d'applications, y compris l'identification biométrique des personnes, la vision par ordinateur, la robotique et l'intelligence artificielle. Les solutions et les produits de la société ont été utilisés dans plus de 140 pays à travers le monde et dans de nombreux projets à l'échelle nationale pour l'identité nationale, les passeports, les élections et le contrôle des frontières, y compris le programme Aadhaar de l'Inde, les élections générales au Ghana, la déduplication des électeurs en République démocratique du Congo et d'autres projets qui traitent collectivement les données biométriques de près de deux milliards de personnes.

Jennifer A Newton

Bluehouse Consulting Group, Inc.

+1 503-805-7540

[email us here](#)

Visit us on social media:

[Facebook](#)

[Twitter](#)

[LinkedIn](#)

This press release can be viewed online at: <https://www.einpresswire.com/article/634571568>

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire,

Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.

© 1995-2023 Newsmatics Inc. All Right Reserved.