



Patentierte Sicherheitstechnologie für die digitale Identifizierungslösung von Nect

07. September 2021 | Hamburg

- **Innovative Erfindung zur Echtzeitprüfung der Video-Identifizierung patentiert**
- **Zitat Benny Bennet Jürgens: „Ein hohes Sicherheitslevel gepaart mit einfacher Bedienbarkeit ist der treibende Faktor unserer Forschung.“**

Sicherheit bei der digitalen Identifizierung steht im Fokus der Nect GmbH. Jetzt wurde das Patent EP3575994B1 für ein innovatives Feature der Nect App zur Sicherstellung des Aufnahmezeitpunkts einer Videoaufnahme vom Europäischen Patentamt erteilt.

Der Identifizierungsprozess mit der Nect Robo-Ident-Technologie umfasst neben der Videoaufnahme eines Ausweisdokuments auch die Aufzeichnung eines Selfie-Videos. Das jetzt patentierte Feature nutzt die Artefakte, u.a. in Bild und Ton, die durch das Vibrationsmodul eines Smartphones erzeugt werden können. Dieses „digitale Wasserzeichen“ stellt sicher, dass es sich um eine Originalaufnahme in Echtzeit handelt. Da der Zeitpunkt und die Stärke der Vibration vom Nect System zufällig gewählt werden, scheitern an dieser Technologie Identifikationsversuche mit vorab aufgenommenen Videos. Damit erschwert die patentierte Technologie Fälschungs- und Betrugsversuche bei der Identitätsprüfung mit dem Nect Selfie-Ident ganz erheblich.

Benny Bennet Jürgens: „Die Patentierung unserer Lösung zur Echtzeitprüfung ist für uns die Bestätigung, dass wir mit der Robo-Ident-Technologie einen Schritt vorangehen und nicht nur den menschlichen Prozess automatisieren. Ein hohes Sicherheitslevel gepaart mit einfacher Bedienbarkeit ist der treibende Faktor unserer Forschung.“

Das 2018 angemeldete Patent zeigt, dass eine hohe Sicherheit nicht zu Lasten der Nutzerfreundlichkeit gehen muss. Ohne Zutun des Nutzers kann mit der Erfindung von Nect CEO Benny Bennet Jürgens und Fabian Kohn, Head of Technology bei Nect, die Sicherheit des Identitätsfeststellungsprozesses gesteigert werden.



Die hier vorliegende Innovation hat das Potential die bekannte SMS-TAN zur Echtzeitprüfung der Identifikation abzulösen.

Neben der jetzt patentierten Erfindung erwartet Nect derzeit die Patentierung von zwei weiteren Sicherheitsfeatures.

Mit dem Nect-Selfie-Ident können Unternehmen ihren Kunden einen sicheren und zugleich einfachen Zugang zu ihren Dienstleistungen ermöglichen – 24 Stunden am Tag und grundsätzlich mit Ausweisdokumenten aus nahezu allen Ländern der Erde. Viele Unternehmen regulierter Branchen setzen die auf der Nect Robo-Ident Technologie basierenden Lösung bereits für die schnelle, einfache und sichere Identifizierung ihrer Kunden ein. Erstmals wurde die KI-basierte Technologie von Nect im Jahr 2018 bei der R+V Versicherung eingesetzt. Mittlerweile gehören zahlreiche weitere namhafte Versicherungsunternehmen zum Kundenstamm, wie beispielsweise die Techniker, die Barmer und die WGV Versicherung. Darüber hinaus haben sich auch Organisationen, Unternehmen und Institutionen aus anderen Bereichen für die leistungsfähige und sichere Lösung entschieden, etwa die Telekom Deutschland, die Bundesagentur für Arbeit und die Hamburgische Investitions- und Förderbank

Insgesamt haben sich inzwischen in Deutschland rund 4 Millionen Bestandsnutzer mit der Nect App in wenigen Sekunden online identifiziert. Die Nect App gehört gemessen am Ranking im Play- sowie AppStore seit Monaten zu den Top-100 Apps in Deutschland.

Über Nect

Die Nect GmbH ist ein mehrfach ausgezeichnetes IT-Unternehmen mit Sitz in Hamburg. Nect steht für die Entwicklung und Implementierung von hochentwickelten, sicheren und zugleich maximal nutzerfreundlichen Identifikationslösungen für digitale Anwendungen im Internet.

Datensicherheit und Datenschutz stehen im Fokus der Nect-Lösungen. Dies wird sowohl durch die komplette Eigenentwicklung der Softwarekomponenten als auch die Nutzung von Rechenzentren in Deutschland mit außerordentlich hohem Sicherheitslevel und den Verzicht auf Cloudlösungen sichergestellt.

Für seine innovativen und zukunftsweisenden Lösungen wurde Nect u. a. mit dem Hamburger Gründerpreis und dem Deutschen Exzellenz-Preis ausgezeichnet. Neben dem ersten Kunden, der R+V Versicherung, gehören mittlerweile weitere namhafte



Unternehmen, u. a. die Telekom Deutschland, die Barmer, die Hamburgische Investitions- und Förderbank (IFB) und die Bundesagentur für Arbeit, zum Kundenstamm der Nect GmbH.

Pressekontakt



Louisa Wölke

lw@nect.com +49 (0) 176 420 540 84