



Veridos zeigt innovative Prüflösung für Identitätsdokumente auf Smartphone-Basis

2019-10-23

Berlin

Giesecke+Devrient

Auf der SecurityPrinters in Kopenhagen zeigt Veridos, weltweiter Anbieter von integrierten Identitätslösungen, erstmals SwipeUp ID. Die innovative Lösung nutzt die kapazitiven Displays von Smartphones, um Identitätsdokumente schnell und sicher zu prüfen.

Als Basis dient ein verstecktes metallisches Element, das auf dem Dokument aufgedruckt ist und eine identitätsspezifische Kodierung enthält. Nach dem Öffnen der SwipeUp ID-App reicht es, das Dokument auf das kapazitive Display des Smartphones zu legen und ein aufgedrucktes Muster mit dem Finger nachzuzeichnen. Damit wird ein einmaliges Signal induziert, das die App analysiert. Damit kann die Gültigkeit einer Identität innerhalb weniger Sekunden bestätigt oder zurückgewiesen werden.

Das interaktive Sicherheitsfeature hat Veridos in Zusammenarbeit mit dem Chemitzer Start-up Prismade Lab entwickelt. Beide Unternehmen haben eine exklusive Entwicklungspartnerschaft vereinbart. Ziel ist, die Prismade-Technologie in Identitätsdokumente und Systemlösungen von Veridos vollständig zu integrieren.

Das neue Verfahren eignet sich vor allem für Identitätsdokumente, die keine Elektronik oder Chips enthalten, etwa Ausweise oder Führerscheine. Das Sicherheitsfeature wird bei der Kartenherstellung kostengünstig und umweltfreundlich aufgetragen und enthält auch länderspezifische Codes, sodass nur ein bestimmtes Land die selbst ausgegebenen Dokumente auslesen kann.

Die innovative Lösung zeigt Veridos, ein Joint-Venture zwischen Giesecke+Devrient und der Bundesdruckerei, am Stand 56-57 von G+D Currency Technology auf der SecurityPrinters, der Konferenz und Ausstellung für Sicherheitsdruck, die vom 23. bis 25. Oktober 2019 in Kopenhagen stattfindet. Besucher können die Smartphone-basierte Lösungen dort selbst ausprobieren.

„Behörden oder staatliche Stellen wollen Identitäten schnell und zuverlässig prüfen können“, erklärt Dr. Silke Bargstädt-Franke, Head of Product Management bei Veridos. „Proprietäre Lösungen sind umständlich in der Nutzung und teuer, deshalb haben wir unsere Smartphone-basierte Lösung entwickelt. Die Betriebskosten sind deutlich geringer und die Handhabung komfortabel und intuitiv.“

Veridos GmbH

Veridos ist ein weltweit führender Anbieter für integrierte Identitätslösungen. Regierungen und Behörden in mehr als 100 Ländern setzen auf das einzigartige, umfangreiche Produktportfolio des Unternehmens. Veridos bietet Komplettlösungen und umfassende Dienstleistungen an, die perfekt auf die Identifikationsanforderungen des jeweiligen Kunden zugeschnitten werden. Das Angebot reicht von Papier über Sicherheitsdruck und Elektrochip-Komponenten, Datenerfassung, Identitätsmanagement-Systeme sowie Personalisierung und Ausgabe von Ausweisdokumenten bis hin zu Lösungen für mobile Ausweise und Grenzkontrollen, darunter auch eGates. Das Unternehmen bietet hochwertigste Ausweisdokumente, u. a. Reisepässe, Personalausweise und Führerscheine, an und sogar die Produktionsstätten, mit denen Regierungen diese selbst herstellen können. Weitere Informationen zu Veridos finden Sie unter www.veridos.com ↗.

PRISMADE LABS GMBH

Prismade steht für Printed Smart Devices und wurde 2016 von Dr. Karin Weigelt und Jan Thiele als Technologieentwickler für gedruckte Elektronik gegründet. Als FutureLab der edding Group entwickelt Prismade Labs digitale Erkennungszeichen und ermöglicht seinen Partnern und Kunden die Entwicklung und Produktion intelligenter Druckerzeugnisse sowie den Aufbau digitaler Geschäftsmodelle. Ein so ausgestattetes Produkt kann interaktiv auf die Berührung des Benutzers reagieren und mit Smartphones kommunizieren; mit diesem Mechanismus ermöglicht Prismade erstmals eine äußerst kostengünstige Implementierung des Internets der Dinge in gedruckten Anwendungen bezogen auf große Mengen. Die "Printed Smart ID" ist sicherer als QR-Codes, kostengünstiger als NFC oder Bluetooth und zudem vollständig recycelbar. Erfahren Sie mehr über Prismade unter www.prismade.com.