

*Eine neue biometrische Identitätsplattform, die mit der von Gates finanzierten GAVI-Impfstoffallianz und Mastercard zusammenarbeitet, wird in Westafrika eingeführt und COVID-19-Impfungen, bargeldlose Zahlungen und potenzielle Anwendungen bei der Strafverfolgung kombinieren.*

Dank einer öffentlich-privaten Partnerschaft zwischen der von Bill Gates unterstützten GAVI-Impfstoff-Allianz, Mastercard und dem von der KI angetriebenen Unternehmen Trust Stamp soll eine biometrische digitale Identitätsplattform, die sich "genau so entwickelt, wie Sie sich entwickeln", in "einkommensschwachen, abgelegenen Gemeinden" in Westafrika eingeführt werden.

Im Rahmen des Programms, das Ende 2018 zum ersten Mal gestartet wurde, wird die digitale Identitätsplattform von Trust Stamp in den GAVI-Mastercard "Wellness Pass" integriert, ein digitaler Impfdatensatz- und Identitätssystem, das auch mit dem Click-to-Play-System von Mastercard verbunden ist, das auf der KI- und maschinellen Lerntechnologie NuData basiert. **Mastercard bekennt sich nicht nur zu seinem Engagement für die Förderung "zentralisierter Aufzeichnungen über Impfungen im Kindesalter", sondern bezeichnet sich auch als Vorreiter auf dem Weg zu einer "Welt jenseits des Geldes",** und die Partnerschaft mit GAVI markiert einen neuartigen Ansatz zur Verknüpfung eines biometrischen digitalen Identitätssystems, von Impfaufzeichnungen und eines Zahlungssystems zu einer einzigen zusammenhängenden Plattform. Die Bemühungen wurden seit ihrem Start vor fast zwei Jahren durch GAVI-Spendengelder in Höhe von 3,8 Millionen US-Dollar finanziert, zusätzlich zu einer gleich hohen Spende der Bill and Melinda Gates Foundation.

Anfang Juni berichtete GAVI, dass das Wellness-Pass-Programm von Mastercard als Reaktion auf die Coronavirus-Pandemie (COVID-19) angepasst werden soll. Etwa einen Monat später kündigte Mastercard an, dass die biometrische Identitätsplattform von Trust Stamp in den Wellness Pass integriert wird, da das System von Trust Stamp in der Lage ist, biometrische Identität in Gebieten der Welt ohne Internetzugang oder Mobilfunkverbindung zu liefern, und auch keine Kenntnis des Rechtsnamens oder der Identität einer Person erfordert, um zu funktionieren. Das Wellness-Programm mit GAVI, Mastercard und Trust Stamp wird demnächst in Westafrika eingeführt und mit einem Covid-19-Impfprogramm gekoppelt werden, sobald ein Impfstoff verfügbar ist.

Der Vorstoß, biometrische Daten als Teil der nationalen ID-Registrierungssysteme zu implementieren, wird auf dem Kontinent seit vielen Jahren vorangetrieben und ist in mehreren afrikanischen Ländern zu einem stark politisierten Thema geworden. Der Widerstand gegen ähnliche Projekte in Afrika dreht sich oft um die Kosten, die damit verbunden sind, wie zum Beispiel das biometrische Wählerverwaltungssystem, das die Wahlkommission Ghanas im Vorfeld ihrer Parlamentswahlen im Dezember 2020 zu implementieren versucht hat. Bright Simons, Ehrenvizepräsident des Think Tanks für IMANI-Politik, hat die „Mittelzuweisung“ für das neue System in Frage gestellt und behauptet, dass die „erneute unnötige Registrierung von 17 Millionen Menschen“ Millionen von Dollar bedeutet, „die aus Gründen die niemand in diesem Land erklären kann es sprengen wird“

## **Ausblenden der Hintergedanken**

Das biometrische Identitätssystem von Trust Stamp, das größtenteils durch die massive Investition von Mastercard in das Unternehmen im Februar finanziert wurde, nutzt eine Technologie, die es Evergreen Hash nennt und die eine KI-generierte "3D-Maske" auf der Grundlage eines einzigen Fotos des Gesichts, der Handfläche oder des Fingerabdrucks einer Person erstellt. Sobald diese "Maske" erstellt ist, wird ein Großteil der Originaldaten verworfen und anstelle des Namens oder anderer traditioneller Identifikatoren einer Person werden Verschlüsselungen erstellt.

"Nur ein kleiner Prozentsatz der Daten, die ursprünglich existierten, befindet sich im Hash", hat Gareth Genner, CEO von Trust Stamp, erklärt. "Was Sie haben, ist etwas Sichereres zum Speichern, weil es nicht dazu benutzt werden kann, Sie direkt zu identifizieren. Niemand würde Sie in diesem riesigen Durcheinander von Zahlen erkennen". Das Ergebnis, so Genner, sei ein "irreversibles, nicht persönlich identifizierbares Informationssystem", das "die Privatsphäre schützt, das Missbrauchspotential reduziert und eine effektive Einbeziehung ermöglicht, wenn es keine andere Form der rechtlichen Aufzeichnung gibt".

Genner erklärte in einer kürzlich veröffentlichten Pressemitteilung auch, dass der einzigartige "Hash" in der Lage ist, sich "weiterzuentwickeln", da jedes Mal, wenn ein Kind oder eine Person einen Impfstoff erhält, ein neuer Hash mit aktualisierten Gesundheitsinformationen erstellt wird. Die KI-Algorithmen von Trust Stamp können genau bestimmen, ob verschiedene Hashes zu ein und derselben Person gehören, was bedeutet, dass "der Hash sich mit der Zeit genau so entwickelt, wie Sie sich entwickeln", sagte Genner.

Es ist unklar, inwieweit die Wellness-Pass-Initiative durch Bedenken der öffentlichen Gesundheit und nicht durch Überlegungen des freien Marktes motiviert ist. Tatsächlich geht es der GAVI-Allianz, die größtenteils von der Bill und Melinda Gates und Rockefeller Foundations sowie von verbündeten Regierungen und der Impfstoffindustrie finanziert wird, laut ihrer eigenen Website in erster Linie darum, "die Gesundheit der Märkte für Impfstoffe und andere Immunisierungsprodukte" zu verbessern, und nicht die Gesundheit des Einzelnen. In ähnlicher Weise ist die GAVI-Partnerschaft von Mastercard direkt mit den "World Beyond Cash"-Bemühungen von Mastercard verbunden, die vor allem das Geschäftsmodell des Unternehmens stärken, das lange Zeit von einer Reduzierung des Einsatzes physischer Geldmittel abhing.

## **Tyranei mit doppeltem Verwendungszweck**

Trust Stamp teilt auch diese marktorientierte Vision für sein digitales Identitätssystem, da das Unternehmen erklärt hat, dass es nach neuen Kommerzialisierungsoptionen für seine Evergreen-Hash-Technologie sucht, insbesondere mit Gefängnisssystemen. Gespräche mit privaten und öffentlichen Gefängnisssystemen haben gezeigt, dass sie an der Nutzung der Technologie von Trust Stamp interessiert sind, um Personen auf Bewährung zu identifizieren, "ohne dass sie für teure Fußfesseln bezahlen müssen, die jede ihrer Bewegungen überwachen", da die Plattform von Trust Stamp angeblich dieselbe Funktion bieten würde, aber auf "berührungslose" und kostengünstigere Weise.

**Das Interesse von Trust Stamp, seine Technologie sowohl für die Reaktion auf COVID-19 als auch für die Strafverfolgung zur Verfügung zu stellen, ist Teil eines wachsenden Trends, bei dem zahlreiche Unternehmen, die digitale Lösungen für COVID-19 anbieten. Auch den bereits bestehenden Gefängnisssystemen und Strafverfolgungsbehörden bieten sie die Lösungen für die Zwecke der Überwachung und "prädiktiven Polizeiarbeit" an.**

**So wurde beispielsweise eine Software zur Ermittlung von Kontaktpersonen, die ursprünglich als Teil der COVID-19-Reaktion eingeführt wurde, seither von Polizeidienststellen in den gesamten USA eingesetzt, um Demonstranten während der jüngsten Proteste und Unruhen im Land zu verfolgen. In ähnlicher Weise bietet eine umstrittene israelische Technologiefirma, die derzeit in Rhode Island eingesetzt wird, KI-gestützte prädiktive Analysen an, um wahrscheinliche zukünftige COVID-19-Hotspots und Personen zu identifizieren, die sich in Zukunft wahrscheinlich mit COVID-19 infizieren werden, und bietet Regierungen gleichzeitig die Möglichkeit, zukünftige Standorte von Unruhen und Teilnehmern an Unruhen und Bürgerkriegen vorherzusagen.**

**Was an dieser neuen "Wellness Pass"-Initiative vielleicht am alarmierendsten ist, ist die Tatsache, dass sie diese digitalen "Dual-Use"-Lösungen mit bargeldlosen Zahlungslösungen verbindet, die schon bald als alles andere als berührungslose, bargeldlose Zahlungsmittel vorgeschrieben werden könnten, die von GAVI-orientierten Gruppen wie der Weltgesundheitsorganisation u.a. seit der ersten Ausrufung der Pandemie Anfang dieses Jahres als potenzielle Ansteckungsmöglichkeit behandelt werden.**

**[Africa to Become Testing Ground for "Trust Stamp" Vaccine Record and Payment System](#)**