

## **AADHAAR**

### **NAJWIĘKSZY NA ŚWIECIE BIOMETRYCZNY SYSTEM IDENTYFIKACJI**

Projekt Aadhaar został wprowadzony w ramach programu UIDAI (Unique Identification Authority of India) przez rząd indyjski w roku 2009. Karta Aadhaar zawiera cechy demograficzne, takie jak imię i nazwisko obywatela, imię ojca/matki, datę urodzenia, płeć, adres obywatela i cechy biometryczne, takie jak: zdjęcie, odciski palców i szczegóły tęczówki (oko). Cechy demograficzne w postaci kodu QR wraz z 12-cyfrowym unikalnym numerem identyfikacyjnym zwanym Aadhaar są zawarte w karcie wydawanej każdemu obywatelowi. Wszystkie dane demograficzne i biometryczne przechowywane są w jednej scentralizowanej bazie danych.

Projekt UIDAI zapewnia wsparcie online w celu zmiany danych demograficznych karty Aadhaar na stronie uidai.gov.in.

Obecnie rząd Indii łączy kartę Aadhaar z wieloma rządowymi funkcjonalnościami, co generuje wiele problemów związanych z bezpieczeństwem bazy danych i prawem do prywatności.

W 2009 roku, kiedy opracowano koncepcję Aadhaar, oszacowano, że około 400 milionów ludzi w Indiach nie posiadało indywidualnego dokumentu tożsamości, podczas gdy tylko 17% populacji Indii miało konta bankowe.

UIDAI dąży do wydania wszystkim mieszkańcom Indii numeru Aadhaar, zapewniając, że jest on wystarczająco solidny, aby wyeliminować duplikaty i fałszywe tożsamości oraz że numer można zweryfikować i uwierzytelnić w łatwy sposób online w dowolnym miejscu i czasie. Aadhaar nie ma na celu zastąpienia jakichkolwiek istniejących dowodów tożsamości ani nie stanowi dowodu obywatelstwa. Stanowi on jednak ważny identyfikator podczas korzystania z różnych usług rządowych, takich jak dotowana racja żywnościowa, programy emerytalne czy podpis elektroniczny.

W roku 2021 dzięki Aadhaar udokumentowano tożsamość ponad 94,2% populacji Indii, zapewniając każdemu z użytkowników tożsamość cyfrową, której, wedle deklaracji czynników rządowych, nie można zgubić ani sfalszować. Dla milionów ludzi numery Aadhaar były pierwszym dowodem tożsamości.

W rzeczywistości od samego początku istnienia bazy danych Aadhaar miały miejsce liczne wycieki danych i naruszenia bezpieczeństwa. Obejmowały one sprzedaż nieautoryzowanego dostępu przez administratorów baz danych, ujawnienie danych osobowych na stronach rządowych oraz nieautoryzowane wykorzystanie i dostęp do danych Aadhaar przez instytucje prywatne.

Raport Centrum Internetu i Społeczeństwa sugeruje, że mogły zostać ujawnione dane dotyczące około 135 milionów Hindusów. Zidentyfikowano też lukę, która umożliwia każdemu dostęp do wszystkich rekordów.

### **Bibliografia**

Nilekani, N., *India's Aadhaar System: Bringing E-Government to Life*, Chandler Institute of Governance, <https://www.chandlerinstitute.org/governancematters/indias-aadhaar-system-bringing-e-government-to-life>.

Raju, R.S., Singh, S., Khatter, K. *Aadhaar Card: Challenges and Impact on Digital Transformation*, 2017, <https://arxiv.org/abs/1708.05117>.

Viswanath, L., *Four Reasons You Should Worry about Aadhaar's Use of Biometrics*, „The Wire”, 28.03.2017, [https://thewire-in.translate.google.com/translate/g/rights/real-problem-aadhaar-lies-biometrics?\\_x\\_tr\\_sl=en&\\_x\\_tr\\_tl=pl&\\_x\\_tr\\_hl=pl&\\_x\\_tr\\_pto=op,sc](https://thewire-in.translate.google.com/translate/g/rights/real-problem-aadhaar-lies-biometrics?_x_tr_sl=en&_x_tr_tl=pl&_x_tr_hl=pl&_x_tr_pto=op,sc).

Whittaker, Z. *Indian state government leaks thousands of Aadhaar numbers: Another security lapse*



Projekt finansowany z budżetu państwa w ramach programu Ministra Edukacji i Nauki pod nazwą „Nauka dla społeczeństwa”, zatytułowany „Architektura i infrastruktura Wielkiego Resetu – studium transformacji ku cywilizacji informacyjnej”

---

*involving India's national identity system,* „TechCrunch+”, 01.02.2019,  
<https://techcrunch.com/2019/01/31/aadhaar-data-leak/>.

*K.D.*