

Digitális aláírás okostelefonokon és táblagépeken is



Biztonságosabbá válhat a dokumentumkezelés a mobil készülékeken.

A berni székhelyű Intelligent Insights startup Sketch-iD nevű megoldása megbízhatóan felismeri az ujj vagy digitális toll segítségével készített aláírásokat az okostelefonokon és a táblagépeken. A kifejlesztett algoritmus a személyes aláírás minden egyes képpontját megvizsgálja, és ezeket összehasonlítja az illető biometria ismertetőjegyeivel. A Sketch-iD képes észrevenni és kiszűrni a hamisított aláírásokat is. Mindez azt jelenti, hogy a felhasználóknak a közeljövőben már nem kell a készülékeiken jelszavakat vagy SMS-kódokat alkalmazniuk, hanem elegendő lesz csak a saját aláírásaikat használniuk. Így akár a szerződések és más fontos dokumentumok is aláírhatók lesznek az okostelefonokon vagy a tábla PC-ken.

Roman Schmid, a Sketch-iD egyik feltalálója és az Intelligent Insights társalapítója kiemelte, hogy az új technológia forradalmat jelent az aláírások felismerésében a mobil eszközökön. A rendszer kiválthatja a jelszavakat, de ugyanakkor bizonyos

ügyfélakciókat is teljesen digitalizálhat. A digitális alkalmazások és az internetes banki tevékenységek biztonsága is növelhető lesz, ráadásul az azonosítás is minden kétséget kizáróan valósulhat meg.

A Sketch-iD további előnye, hogy a működéséhez nincs szükség külön technológiára vagy kezelőfelületre. Az alkalmazás programozási felületének köszönhetően a szoftver lehetővé teszi, hogy bármely alkalmazásból vagy kliensprogramból vezérelhető legyen. Schmid hozzátette, hogy ők mindent ráhagynak a cégekre és csak az aláírások jelsorát kapják meg, amit aztán átalakítanak, kiegészítenek az illető biometria jellemzőivel, majd titkosítva visszaküldenek. Ők semmilyen adatot sem tárolnak.

A rendszer mögötti technológiát a startup és az Északnyugat-Svájci Szakfőiskola közösen fejlesztette ki, míg a munkát Bern kanton és a helyi technológiai és innovációs bizottság támogatta. Az Intelligent Insights mintafelismerési eljárásokra és gépi tanulásra specializálódott és jelenleg olyan partnercégeket keres, amelyek hajlandók lennének tesztelni az új technológiát. Az első tárgyalások már folyamatban vannak az érdeklődő vállalatokkal. A tesztek és a felhasználói fogadtatás után dőlhet el, hogy milyen irányba fog haladni a Sketch-iD projekt. A technológiát tanulmányozza az *Európai Szabadalmi Hivatal* is.

Forrás: <https://sg.hu/cikkek/123241/digitalis-alairas-okostelefonokon-es-tablagepeken-is>

Válogatta: *Berke Barnabásné*