



Podepisujte dokumenty biometricky.
Bezpečně a bez papírů.

Trask u:Sign

Stále tisknete dokumenty jen proto, abyste je nechali podepsat?

Zrychlete firemní procesy, snižte náklady a šetřete životní prostředí. Zbavte se finančně i časově náročných procesů spojených s tiskem, transportem a skenováním běžných papírových dokumentů.

Co je dynamický biometrický podpis?

Dynamický biometrický podpis je digitální obdoba vlastnoručního podpisu, která slouží k bezpečnému a právně závaznému podepisování elektronických dokumentů a je jednou ze součástí bezpapírového řešení. Místo na papír se lidé podepisují pomocí elektronické tužky na sklo tabletu nebo signpadu. Speciální snímací vrstva pak kromě samotné křivky podpisu zaznamenává i biometrické údaje jako přítlak nebo zrychlení platné pro určitý časový okamžik v průběhu podpisu.

Charakter a dynamika takto zaznamenaných biometrických dat o podpisu je jedinečná pro každého člověka, proto je možné podle nich podepisující osobu jednoznačně určit. A protože se jedná o vlastnoruční podpis, na který jsme všichni zvyklí, je to ideální náhrada za běžný podpis na papír.

Hlavní výhody biometrických podpisů a řešení Trask u:Sign?

Díky **biometrickým podpisům** je konečně možné pracovat bez papírů, pouze s elektronickými dokumenty. Lze tak dosáhnout významných úspor a celkově zrychlit oběh a zpracování dokumentů.

Zrychlení pro firmu i klienta

- Prodej, sjednání, podpis v jednom.
- Elektronické posílání.
- Okamžitá dostupnost kdekoliv.

Úspory

- Náklady na tisk (tiskárny, papíry, tonery, servis).
- Manipulace, svozy, pošta, kurýr.
- Skenování, přepis dat.
- Vracení a opravy chyb.
- Náklady na fyzický archiv.
- Náklady na výpůjčky z archive.

Lepší motivace prodejců

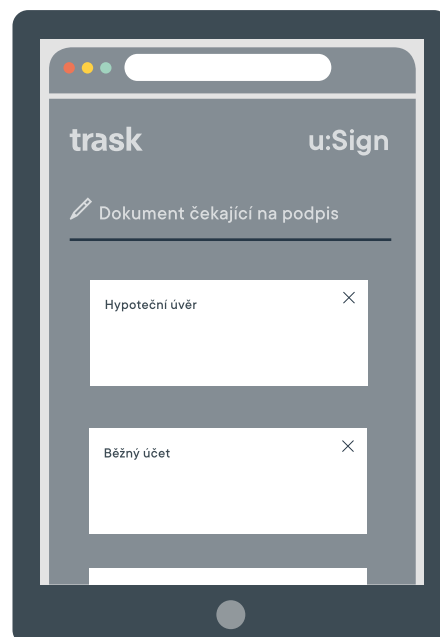
- Úspora času a nákladů s doručováním podepsaných dokumentů do centrály firmy.

Nové možnosti prodeje v terénu

- Mobilní aplikace vč. podpisu „vše v jednom“.

Bezpečnost operací

- Přesné a rychlé ověřování operací pomocí podpisových vzorů.
- Autorizace úkonů prováděných zaměstnanci.



Obr. A
Základní obrazovka prostředí a ovládání řešení biometrického podpisu u:Sign

Na co lze použít biometrický podpis?

Dynamický biometrický podpis umožňuje například přesné a rychlé ověřování operací pomocí podpisových vzorů, eliminuje skenování a přepis dat, umožňuje automatizaci úkonů prováděných uživateli. Technologii biometrických podpisů lze využít ve většině běžných situací jako náhradu za papír jak v komerčních firmách, tak na úřadech:

- Podepisování veškeré smluvní dokumentace mezi klientem a firmou.
- Podepisování žádostí, souhlasů, stvrzenek, prohlášení a dalších formulářů.

Biometrické podpisy lze – mimo jednorázového podepsání – použít také pro podpisové vzory, kde dokáže systém při další návštěvě klienta ověřit úroveň shody nového podpisu s podpisovým vzorem a automaticky tak povolit nebo zamítnout požadovanou operaci.

Příklady nejběžnějšího využití dynamického biometrického podpisu pro finanční produkty, dodávky energií a smlouvy u telco operátorů:

- Servisní procesy (žádosti o změny, storna, dodatky atd.).
- Platební a nákupní transakce (hotovostní operace, příkazy k úhradě/inkasu, pokyny pro nákup/prodej cenných papírů)
- Logistika (dodací a předávací listy u kurýrů a přepravních firem).
- Občansko-správní agendy na úřadech a ve státní správě.
- Založení účtu a dalších produktů v bance.

Trask u:Sign — řešení pro biometrické podpisy

Trask vyvinul vlastní produkt u:Sign, který se postará o biometrický podpis na tabletech nebo PC s připojeným signpadem.

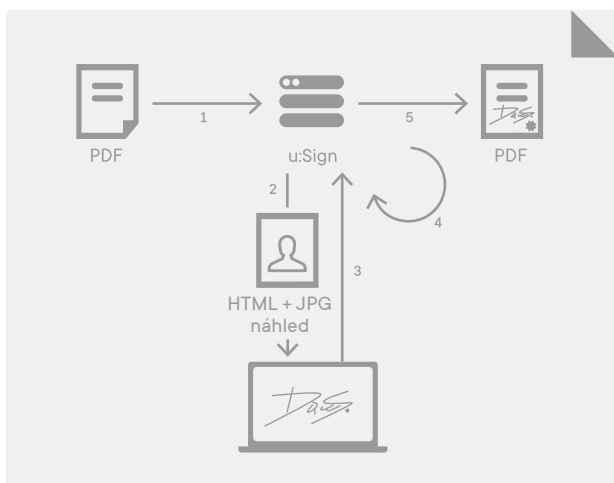
Základní parametry řešení Trask u:Sign

- Snadná integrace do stávajících systémů a obchodních procesů.
- Rychlé nasazení technologie.
- Mnoho hotových vestavěných funkcí.
- Možnosti on-line i off-line podepisovacího řešení.
- Možnost podpisu kvalifikovaným certifikátem klienta.
- Univerzální použitelnost na tabletech i signpadech.
- Podpisy jsou forenzně identifikovatelné s nejvyšší kvalitou.
- Umožňuje srovnávat podpis s předem vytvořeným vzorem.

Bezpečnost řešení Trask u:Sign

Trask biometrické podepisování je postaveno na bezpečné technologii a využívá ověřené podepisovací komponenty firmy Kofax SoftPro, či společnosti Anasoft.

- Data reprezentující podpis jsou zašifrovaná a nelze je dešifrovat. Dešifrovací klíč je uložen u správce (notář, certifikační autorita), který jej vydá pouze na příkaz soudu.
- K šifrování se používají asymetrické šifrovací standardy jako RSA-4096, hashe SHA-256.
- Podpisy jsou ukládány ve formátech PKCS#12, X.509 (Adobe Standard), ISO/ IEC 19794-7 Biometric data interchange formats compliancy.
- Přímou podporou standardu PDF-A pro dlouhodobou archivaci a čitelnost biometricky podepsaných dokumentů.



Obr. B

Proces a distribuce biometrického podpisu.

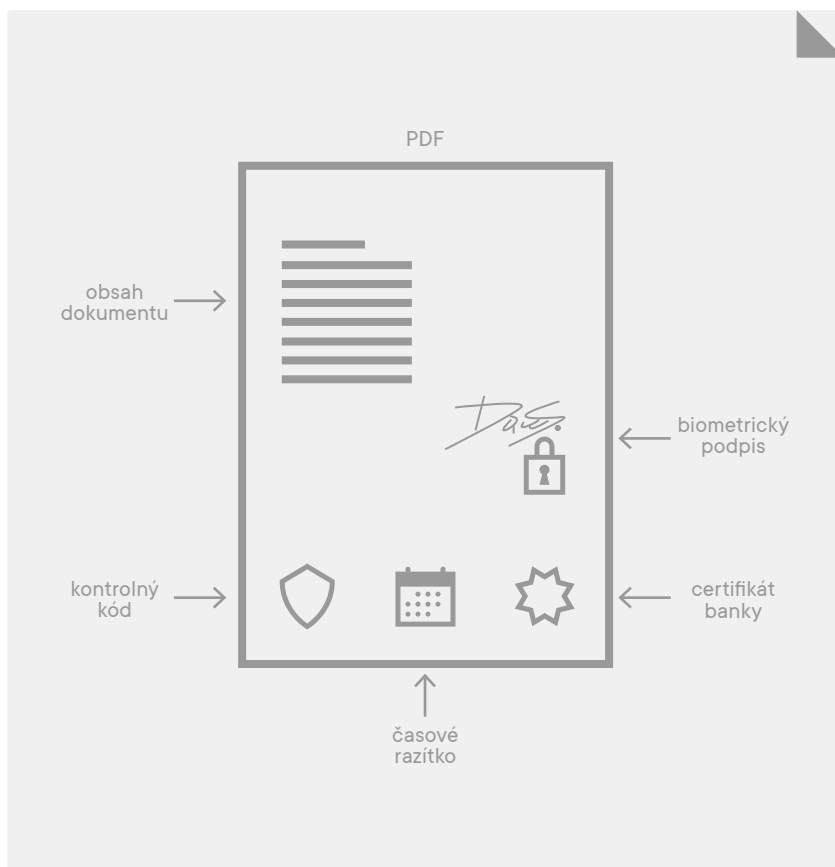
Proč na biometrický podpis s Traskem?

Máme vlastní řešení u:Sign

- Trask u:Sign je hotové řešení pro podepisování elektronických dokumentů v PDF formátu pomocí dynamického biometrického podpisu na tabletech či signpadech.
- Trask u:Sign lze snadno zapojit do stávajících procesů a nahradit jím „papírové“ kroky.
- Trask u:Sign se vyznačuje vysokou úrovní bezpečnosti a lze ho dále přizpůsobit bezpečnostní politice konkrétního provozovatele.

Máme tým a zkušenosti z reálných projektů

- Disponujeme širokým týmem specialistů pro komplexní dodávku řešení biometrických podpisů.
- Máme konkrétní zkušenosti s návrhem a implementací end-to-end řešení v ČR. Podívejte se např. na Uzavírání smluv bez papíru v ČSOB bance.
- Jsme schopni zajistit právní stanoviska a znalecké posudky pro konkrétní implementaci.
- Pomůžeme vám s výpočtem business-case, s návrhem úprav do obchodních procesů.
- Máme detailní know-how v oblasti správy dokumentů, dlouhodobé archivace dokumentů a automatizace obchodních a dokumentových procesů.



Obr. C
Způsob zabezpečení dokumentu.

O společnosti Trask solutions

Obchodní inovace založené na informačních technologiích, revoluční produkty pro digitální bankovníctví, vývoj nových řešení, která inspirují ostatní k následování, rozsáhlé znalosti podnikových prostředí zákazníků, náskok před konkurencí a odvaha posouvat hranice — to vše charakterizuje Trask solutions, původní českou společnost s ročním obrátem přes 1 miliardu Kč a 500 zaměstnanci, která již téměř čtvrt století pomáhá klientům k úspěchu. Společnost Trask působí na celém evropském trhu a je dlouholetým partnerem firem a institucí v oblasti bankovníctví a financí, telekomunikací, obchodu a výroby. Mezi její zákazníky patří tak významné společnosti jako Erste Group, KBC Group, Société Générale, UniCredit nebo Škoda Auto.

Podíleli jsme se na vývoji řady čistě digitálních produktů pro české banky, např. bezpapírové online půjčky, která umožňuje i ne-klientům získat prostředky na účet do 15 minut od zahájení procesu podání žádosti. Představili jsme také další revoluční projekty, jako je plně automatizovaná online identifikace klienta, řešení pro otevřené bankovníctví nebo koncept chytrého vozidla. Zabýváme se projekty zaměřenými na rozšířenou realitu v průmyslové výrobě a pomáháme našim klientům s formulací a realizací strategií digitální transformace. Mobilita, cloud, umělá inteligence, blockchain, internet věcí, nové regulační prostředí, ekonomika založená na otevřených rozhraních, datová věda, biometrie a další technologie radikálně — a velmi rychle — mění dnešní obchodní modely. Jak se již přesvědčil bezpočet zákazníků, Trask je spolehlivým rádcem, průvodcem a partnerem při inovačních i transformačních projektech.

Kontakty

Další informace naleznete na www.trask.cz

Trask solutions a.s., Milevská 2095/5, CZ14000 Praha 4, Czech Republic
tel/fax +420 220 414 111, info@trask.cz

trask