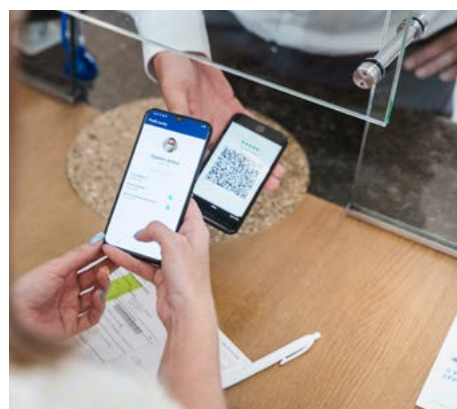
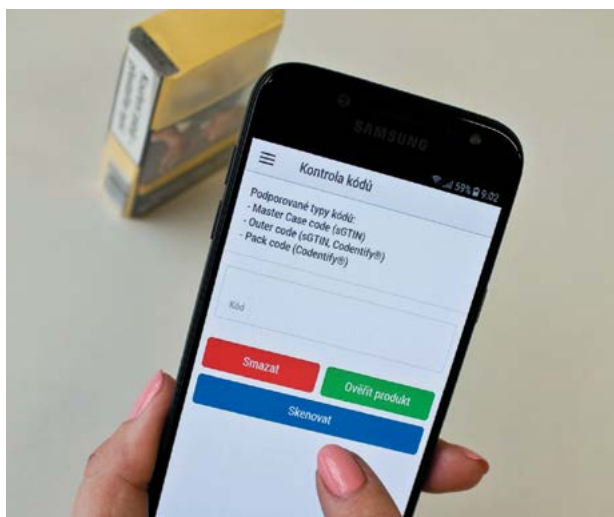




STC

Digitální služby



TRACK&TRACE (tabákové výrobky)

Digitální značení tabákových výrobků představuje aplikaci jedinečného identifikátoru ve formátu digitálního kódu na obal výrobku v průběhu jeho výroby. Digitální kód je jedinečný pro daný výrobek a obsahuje zabezpečení proti jeho padělání. Toto značení umožňuje následně sledovat pohyb konkrétního výrobku na cestě od výrobce k prvnímu maloobchodnímu prodejci. STC byla na základě usnesení vlády jmenována veřejným vydavatelem jedinečných identifikátorů tabákových výrobků pro Českou republiku ve smyslu čl. 3 prováděcího nařízení Komise (EU) 2018/574 ze dne 15. prosince 2017 o technických normách pro zavedení a provoz systému sledovatelnosti tabákových výrobků. Od května 2021 je role STC zakotvena v zákonu o potravinách.

DIGITÁLNÍ TACHOGRAF

Projekt digitálního tachografu realizuje STC pro Ministerstvo dopravy od března 2018 a zahrnuje dvě základní oblasti. Jedná se o výrobu a personalizaci karet, které jsou užívány v systému digitálního tachografu České republiky. **Vyrábíme čtyři druhy karet: karty řidiče, karty dílny, karty podniku a kontrolní karty.** Druhou oblastí projektu je poskytování služeb provozu, podpory a rozvoje informačního systému digitálního tachografu, který je klasifikován jako významný informační systém veřejné správy.

ROZVOJOVÉ PROJEKTY

Track&Trace (ostatní výrobky)

Systém TRACK&TRACE aktuálně provozujeme pro tabákové výrobky, ale jeho využití pro jiné produkty, či části průmyslu, se přímo nabízí, od masa, přes hnojiva až po třeba výbušniny nebo farmacie. V principu jde o to, že jedna centrální autorita

rozdělí registrační kódy všem subjektům zapojeným do výroby, distribuce, skladování a prodeje. Tato autorita pak generuje unikátní kódy, které aplikují výrobci a dovozci na produkty. Celý systém se uzavírá tím, že každý článek v procesu hlásí do centrálního úložiště pohyb těchto produktů. Výsledek je, že kdykoliv načtete kód daného výrobku (čárový, DOT code, QR code), dozvíte se dotazem do centrálního úložiště kompletní životopis (kdy a kdo vyrobil, kam převezl, jak skladoval...) výrobku. Proč využít systém Track nad Trace i pro další jiné komodity?

- Systém poskytuje ochranu konečného spotřebitele,
- zvyšuje se důvěra zákazníka ke značce, výrobci, případně dodavateli,
- systém poskytuje ochranu trhu a státu (zamezuje obcházení zákonů, výběr cla a spotřební daně atd.),
- podstatná část životního cyklu výrobku je průkazný a lehce dohledatelný.

Biometrické kiosky

STC ve spolupráci s partnerem zkoumá možná použití biometrických kiosků pro modernizaci a zefektivnění interakce občanů s úředníkem (potažmo správním procesem). Tyto biometrické kiosky je možné velmi dobře aplikovat ve dvou základních oblastech. V první řadě jde o ztotožnění osoby s biometrickým dokladem – kiosek dokáže porovnat a vyhodnotit biometrické údaje v dokladu s informacemi získanými z kamer a snímače otisků prstů v kiosku. Ještě zajímavější je využití kiosků pro nábor biometrických údajů občana, kdy občan po ztotožnění může prostřednictvím kiosků poměrně jednoduše předat své biometrické údaje pro žádost o doklad, což je řešení stále častěji využívané v zahraničí. V tuto chvíli jsou zkoumány možnosti spolupráce s potenciálními zákazníky pro pilotní projekty v České republice.

Evropská peněženka digitální identity

Evropská peněženka digitální identity (EUDIW) je digitální nástroj, který umožňuje občanům EU bezpečně ukládat a spravovat své osobní údaje, doklady a potvrzení v digitální podobě. Může mít podobu mobilní aplikace nebo webové aplikace v cloudu. Tento nástroj usnadní občanům prokazování totožnosti online i osobně, a to jak při jednání s úřady, tak i se soukromými firmami v celé EU. Implementace EUDIW vyplývá z Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2024/1183 a v České republice má její realizaci na starosti Digitální a informační agentura (DIA). STC se ve spolupráci s DIA podílí na realizaci tohoto projektu, **diskutuje možnosti svého zapojení do ekosystému EUDIW**, a to zejména v oblasti prvotního vydání digitální identity držitele peněženky (tzv „on-boarding“).

Digital Travel Credentials (DTC)

Digitální cestovní doklady (Digital Travel Credentials, DTC) jsou elektronické verze fyzických cestovních pasů, které mohou být bezpečně uloženy na mobilních zařízeních. DTC obsahují ověřené údaje z cestovního pasu, což umožňuje letištím a aerolinkám ověřovat identitu cestujících např. pomocí systémů rozpoznávání obličeje. Zavedení DTC významným způsobem urychluje procesy odbavení na letištích, díky čemuž mohou cestující projít kontrolou rychleji, což zkracuje čekací doby a zvyšuje efektivitu odbavení. STC se ve spolupráci s ředitelstvím služby cizinecké policie (ŘSCP) podílí na realizaci pilotního projektu, jehož cílem je realizovat funkcionalitu generování DTC a jejich následného praktického využití v rámci procesů souvisejících s odbavováním cestujících v rámci přeshraničního styku na letišti Václava Havla.



Státní tiskárna cenin, s. p.
Růžová 943/6, Nové Město
110 00 Praha 1

+420 236 031 365
obchod@stc.cz
www.stc.cz

