Enregistrement des Données Biométriques

identity
form
card
mobile
payment

sécurité depuis 1851

ANY Biztonsági Nyomda
SECURITY PRINTING COMPANY
FORMER STATE PRINTING COMPANY

www.any.hu

Enregistrement des Données Biométriques

ANY Security Printing Company PLC (l'ancienne Imprimerie d'Etat) est la société d'impression de sécurité pour documents leader dans la région des PECO. Les cartes eID hongroises, ePasseports et 50 autres types de documents sont personnalisés par ANY Security Printing Company. La Société dispose d'une expérience technologique et professionnelle importante dans la production et la personnalisation de divers types de documents.

Pour pouvoir personnaliser un document, il faut recueillir les données démographiques et biométriques des demandeurs.

Ces données sont stockées dans le Document Application Register. Les demandes doivent être validées par des systèmes des autorités nationales. Afin de soutenir les processus de personnalisation, toutes les données capturées sont organisées et prêtes selon les besoins du système de personnalisation.

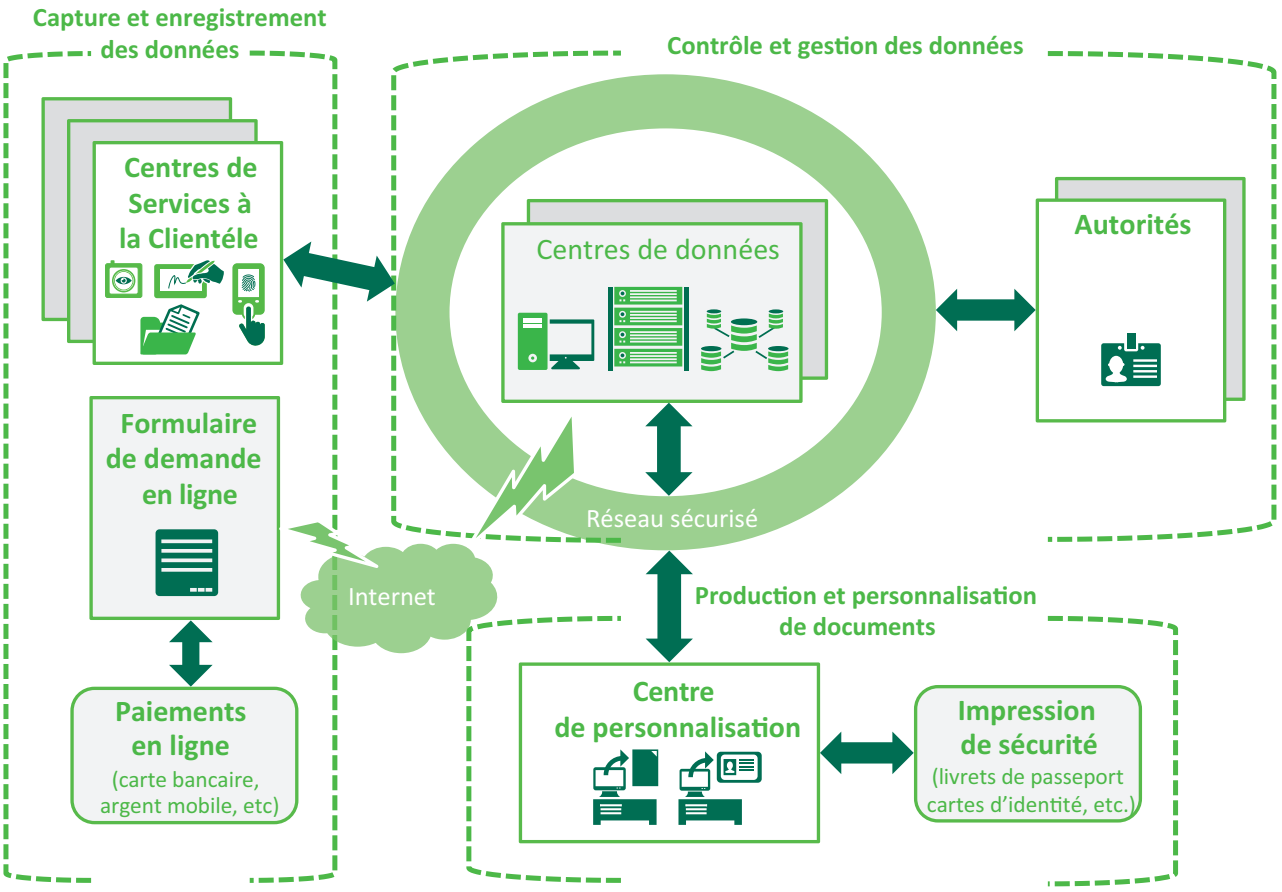
Données des demandeurs à enregistrer :

- données d'identification démographiques (noms, naissance, nationalité, etc.)
- données biométriques
  - photographie
  - empreintes digitales
  - signature
  - iris (optionnel)

INFRASTURCTURE INTEGREE

La Société intègre des systèmes d'enregistrement des données – logiciels autodéveloppés ou d'un tiers – avec de différents dispositifs qui servent à capturer des données biométriques. L'infrastructure de pointe du matériel et du logiciel fournie par la Société assure la gestion efficace et sécurisée des données et répond aux exigences de l'OACI.

Une architecture logique typique d'un système d'enregistrement des données biométriques complexe et de personnalisation :



CARACTERISTIQUES PRINCIPALES DES PERIPHERIQUES CAPTANT DES DONNEES BIOMETRIQUES

Caméra photo et iris

- Image conforme à la norme ISO / CEI 19794-5 (par exemple visage, yeux ouverts, reconnaissance de la bouche ouverte, rotation automatique, support de recardrage d'image, paramètres de luminosité et de contraste).
- Résolution : 3 mégapixels au minimum
- Zoom optique : 5× au minimum
- Taille du capteur d'image : au minimum 1/3 " balayage progressif
- Taille de pixel : 3.0 µm × 3.0 µm au minimum
- Balance des blancs : automatique ou manuellement ajustable
- Réglage de luminosité : manuel
- Iris : manuel / automatique

Lecteur d'empreintes digitales

- Image de haute qualité, FBI/PIV ceritifié, assure la qualité d'image selon les normes AFIS-IQS
- 1.0" × 1.0" (25.4 × 25.4 mm)
- 500 DPI +/–1 conforme à CJIS-RS-0010 (V7) "IAFIS Image Quality Specifications"
- création de l'image d'emperinte digitale en format WSQ, à être stockée dans la puce

Scanner

- Type : scanner à plat, couleur, de bureau
- Capteur photographique : CIS
- Résolution optique : 2400 x 4800 DPI

Signature pad

- possibilité d'utiliser un appareil pour les signatures électroniques ou la signature scannée

Les périphériques d'enregistrement des données et de capture de données biométriques des postes de travail peuvent être remplacés par un outil de kiosque comme une option. Évaluation de la qualité et respect des normes suivantes : OACI 9303, ISO / IEC FCD 19794 et 19785, ANSI / NIST, WSQ pour le FBI.

REFERENCES EN SECURITE DE DOCUMENTS

REFERENCES

- personnalisation des passeports biométriques hongrois
- cartes d'identité électroniques hongroises
- permis de conduire hongrois, albanais et islandais
- cartes d'immatriculation des véhicules hongrois
- permis de séjour UE
- cartes européennes d'assurance maladie
- timbres d'accise et fiscaux hongrois
- bons pour le groupe Sodexo

CERTIFICATIONS NATIONALES ET INTERNATIONALES

- soumissionnaire certifié et producteur de sécurités pour la Hongrie
- fournisseur autorisé pour l'OTAN (au niveau « Secret » de l'OTAN)
- habilitation de sécurité industrielle au niveau « Secret » de l'UE et de l'OTAN, système de licence pour la gestion des données classifiées
- habilitation de sécurité industrielle au niveau « Strictement Confidentiel » national, système de licence pour la gestion des données classifiées
- systèmes de management de la qualité ISO 9001
- lignes directrices pour l'audit des systèmes de management ISO 14001
- systèmes de management de la sécurité de l'information ISO 27001
- management des procédés d'impression de sécurité ISO 14298 (niveau de banque centrale, niveau gouvernemental)
- assurance de la qualité pour le développement, la construction et la production AQAP 2110
- Card Quality Management de MasterCard

SERVICES A VALEUR AJOUTEE

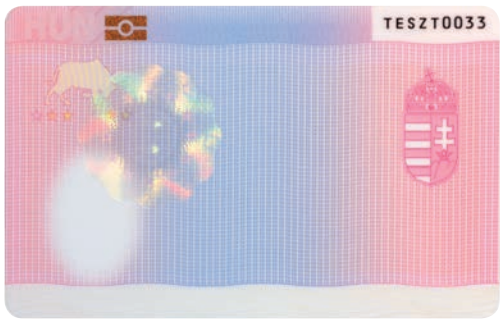
- des dizaines d'années d'expérience dans la production et la délivrance de documents
- encres, additifs, imprimantes et dispositifs contrôles spéciaux développés par ANY
- gestion du cycle de vie complet des documents délivrés
- savoir-faire en matière de distribution

Personnalisation des passeports biométriques hongrois

Cartes d'identité personnelles hongroises

Permis de conduire albanais

Timbres d'accise et fiscaux hongrois



Permis de séjour UE

ANY Security Printing Company PLC
Halom utca 5, Budapest 1102, Hungary
Téléphone: +36 1 431 1200
E-mail: info@any.hu
www.any.hu

sécurité depuis 1851

ANY Biztonsági Nyomda
SECURITY PRINTING COMPANY
FORMER STATE PRINTING COMPANY