



# ePasseport

production et personnalisation

# ePasseport

production et personnalisation





ANY Security Printing Company dispose d'un portefeuille de produits diversifié, notamment dans la gamme des documents utilisés pour identifier les citoyens. Les documents d'aujourd'hui sont à la fois des supports de données physiques et numériques dotés d'une série de caractéristiques de sécurité et d'une protection anti-contrefaçon. Leurs graphiques décoratifs et colorés affichent également les symboles nationaux d'une manière spécifique à chaque pays. Mais derrière l'aspect extérieur spectaculaire, se cachent les propriétés qui garantissent la sécurité maximale et l'inviolabilité de nos produits.

Nous savons que la création d'un nouveau document est un processus extrêmement complexe, qui nécessite une réflexion commune avec les représentants des domaines concernés de l'administration publique. Notre conseil complet et notre processus de production complexe ont gagné la confiance de plus de 50 pays dans le monde, qui utilisent tous au moins un des produits d'ANY !

ANY PLC dispose du savoir-faire technologique et professionnel nécessaire à la production et à la personnalisation de passeports électroniques et de visas. Nous proposons des livrets de passeport entièrement conformes à la norme OACI 9303, comportant beaucoup plus d'éléments de sécurité que ce qui est obligatoire.

# À propos de la production

Le processus de conception et de fabrication comprend les éléments suivants



document et  
planification du  
système  
*conception, graphiques  
de sécurité, pré-presse*

matière première  
*filigrane multiton, pro-  
tection chimique, encres  
et additifs de sécurité  
auto-développés, page  
de données en papier ou  
en polycarbonate*

impression offset,  
sérigraphie et  
taille-douce  
*couleurs directes, im-  
pression irisée, élément  
absorbant les IR et élé-  
ment thermochromique*



ANY PLC entreprend l'ensemble du processus de conception et de fabrication avec une technologie sûre et fermée et un système de sécurité et de technologie de production certifié et ratifié. Les documents dotés de solutions de sécurité exclusives développées par notre Laboratoire de Sécurité des Documents sont produits dans un environnement audité, conformément aux réglementations les plus strictes en matière de sécurité des données.

Le savoir-faire et l'expérience de nos experts nous permettent de fournir un service complet allant de la production effective de documents de sécurité, y compris la conception, l'impression, jusqu'à l'emballage des produits finis et la solution de vérification.

technologies complémentaires  
*marquage à chaud, laminage, reliure de livrets, couture de sécurité, perforation, découpe*

personnalisation visuelle et de la puce  
*module de puce conforme aux normes OACI, numérotation de série, perforation laser, technologie à jet d'encre, gravure laser*

vérification  
*dispositifs de vérification de documents développés par ANY*



# Couverture électronique

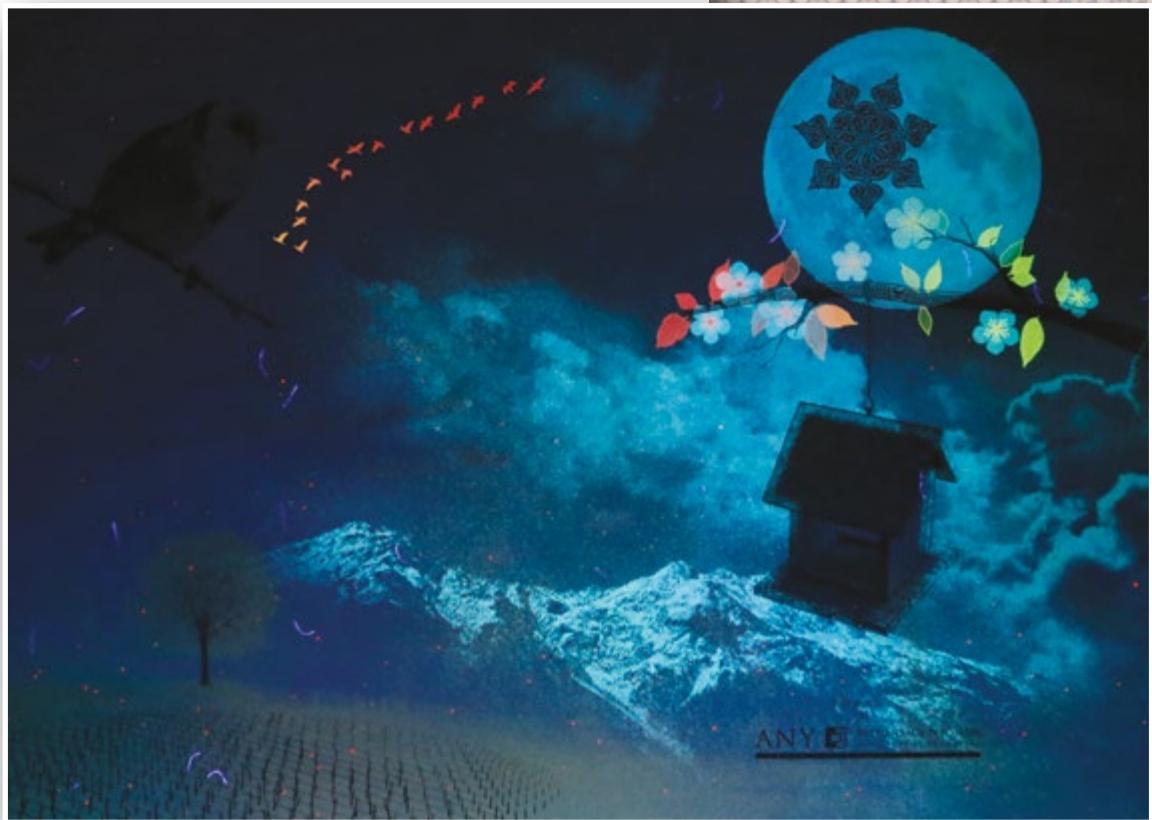
Les éléments graphiques innovants et colorés de la couverture, uniques sur le marché, sont nos nouveaux développements.

La couverture du passeport est estampillée à chaud, en une ou plusieurs couleurs. Il s'agit d'une caractéristique spectaculaire, qui est également difficile à contrefaire.



Graphiques créatifs et colorés sur la couverture

## Couverture intérieure avant/arrière



Couverture intérieure avant/arrière sous lumière UV



# Pages de visa



Les pages sont conçues avec des graphiques de haute sécurité – affichant des symboles définis par le client, imprimés avec nos propres encres de sécurité uniques – pour protéger le document contre la copie, la contrefaçon ou l'altération frauduleuse.

*Page de visa sous lumière UV*



# Page de données

Le document prêt doit être personnalisé. La technologie de personnalisation dépend principalement du type de page de données. La page de données est peut-être la partie la plus importante d'un passeport. Nous en proposons différents types :

# Papier

Les pages de données sur papier doivent être personnalisées avec la technologie du jet d'encre. Pour cette technologie fondamentalement décentralisée, nous proposons des systèmes de pointe contenant des imprimantes et des encres spéciales.



# Polycarbonate

Les pages de données en polycarbonate intégral et en polycarbonate fusionné sont des sujets typiques de la personnalisation centralisée avec la technologie de gravure au laser.



## NOTRE DERNIER DÉVELOPPEMENT POUR LES PAGES DE DONNÉES SUR POLYCARBONATE

### ANYsilhouette



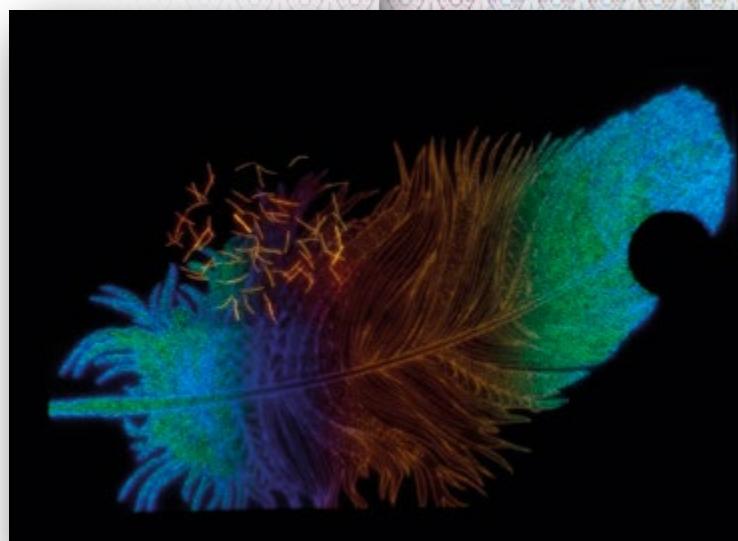
La fenêtre transparente peut être considérée comme un élément de sécurité en soi, mais elle ouvre un espace pour placer d'autres éléments de sécurité. La fenêtre offre une position centrale pour placer une photo secondaire du porteur, gravée au laser, qui peut être vue des deux côtés de la page de données.

Afin de rendre la fenêtre plus sûre, nous avons développé un dispositif de sécurité spécifique, imprimé, appelé ANYsilhouette.

Cette impression est invisible à la lumière normale et à la lumière UV. Mais sa présence peut être très facilement vérifiée en plaçant la fenêtre sur un simple feuille de papier et en l'éclairant avec une simple lampe UV. Le motif imprimé devient alors clairement visible sous la forme d'une image sombre. Cela offre la simplicité de contrôle d'un dispositif de deuxième niveau classique.

### Fibres de sécurité

La position des fibres de sécurité est déterminée à l'intérieur des couches de la carte. Les fibres sont fixées à la feuille lors de son laminage. La zone spécifique de la surface contenant les fibres est d'environ  $3 \text{ cm}^2$ , le nombre de fibres est de 3 à 15 pièces par page de données avec une distribution aléatoire.



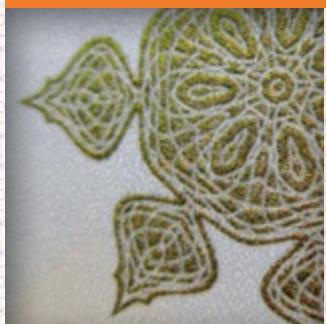
# Éléments de sécurité

ArtScreen™



écran de sécurité multicolore aléatoire

OVI™ –  
impressions à couleurs changeantes,  
conception d'éléments de rosette,  
impression en taille-douce



impression en taille-douce absorbant les IR/transparente

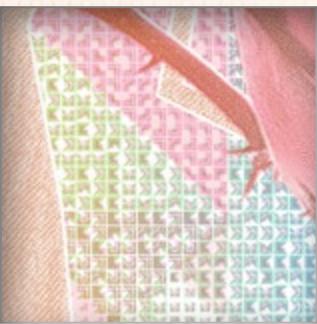
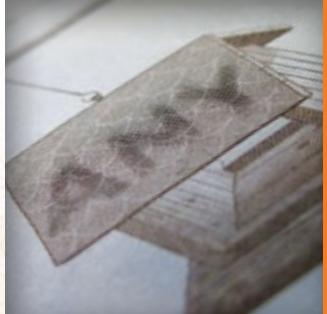
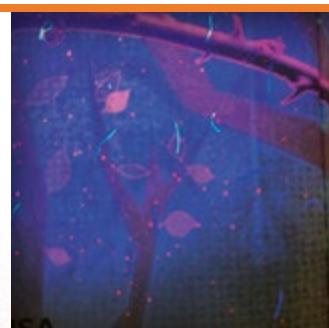


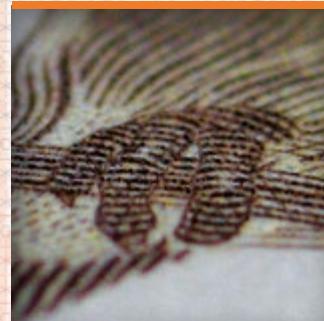
image latente



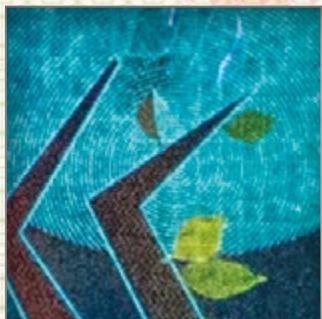
fibres et  
particules  
brillantes



impression en  
taille-douce



écran  
circulaire



encre quadro-  
fluorescente

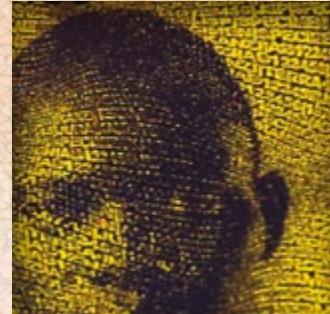


# Papier

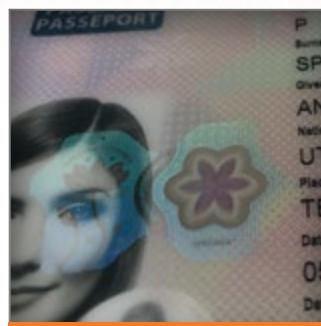


film de protection

Letterscreen™



Jura IPI™



Kinegram™



image laser  
variable  
(CLI®/MLI®)

# Polyca

hologramme intégré positionné



charnière tactile



image invisible absorbant les IR



Cet élément de sécurité est imprimé à l'intérieur de la page de données, agissant comme un filigrane. En tournant la page de données contre une source lumineuse puissante, l'image d'un oiseau assis sur un rameau devient visible.



image enterrée

Cette fonction semblable à un filigrane donne une sécurité supplémentaire au document. Dans le rayonnement infrarouge (850-950 nm) l'image de l'oiseau uniquement (sans le rameau) apparaît sous la forme d'une faible image d'ombre.



image d'ombre

arbonate  
Éléments de sécurité

ANY Security Printing Company PLC

# À propos de l'entreprise

ANY Security Printing Company PLC a été fondé en 1850. L'entreprise est l'une des principales entreprises d'impression de sécurité et un fournisseur de solutions d'identité dans la région de l'Europe centrale et orientale. Son siège social est situé à Budapest, en Hongrie. Avec plus de 1000 employés répartis dans 4 pays et 9 sites, notre objectif est de rendre la vie quotidienne des gens plus sûre et plus confortable. Les actions de la société sont cotées à la Bourse de Budapest dans la catégorie premium depuis 2005.

Nous ne produisons pas seulement des documents, nous fournissons une identification sécurisée et innovante des personnes et des produits, ainsi qu'une logistique des données en grands volumes.

Nous sommes spécialisés dans la livraison de produits et la fourniture de solutions pour les administrations publiques. Ces produits et solutions fournis aux gouvernements varient dans de nombreux domaines : cartes d'identité (permis de séjour, carte de réfugié, permis de conduire, carte d'étudiant, carte d'électeur), documents papier tels que les passeports, actes de naissance et visas pour l'identification personnelle, impression de bulletins de vote, timbres fiscaux et d'accises pour lutter contre l'économie parallèle. ANY PLC offre des produits modulaires et des services complexes dans le processus de délivrance de documents. Nos références, notre technologie spéciale, notre préparation à la sécurité, plus de 170 ans d'expérience et 11 certificats nationaux et internationaux garantissent que nous pouvons offrir les meilleurs produits possibles à nos clients.

Chez ANY Security Printing Company PLC, nous pensons qu'il faut adopter une approche globale de la sécurité. C'est pourquoi nous nous engageons à fournir des solutions sûres, durables et innovantes.

## Références

- Carte d'identité électronique (eID) de la Hongrie
- Carte d'identité du Sri Lanka
- Passeport électronique de la Hongrie
- Passeport de Vanuatu
- Permis de conduire de plus de 4 pays
- Carte d'assurance maladie européenne et ghanéenne
- Vignette visa de l'espace Schengen (pour 3 pays), de la Guinée, du Cameroun et d'Angola, visa diplomatique de la Côte d'Ivoire
- Timbres fiscaux de la Hongrie, de la Côte d'Ivoire et du Yémen
- Permis de séjour de l'UE
- Formulaire électoraux de 3 pays
- Bons, chèques de Sodexo Group
- Certificat d'immatriculation du véhicule norvégien et burundais
- Livrets maritimes et documents des marins géorgiens

## Certificats nationaux et internationaux

- Soumissionnaire certifié et le producteur de documents de sécurité de la Hongrie
- Fournisseur autorisé de l'OTAN (jusqu'au niveau « Secret » de l'OTAN)
- Habilitation de sécurité industrielle jusqu'au niveau « Secret » de l'OTAN et de l'UE, licence système pour la gestion de données classifiées
- Habilitation de sécurité industrielle jusqu'au niveau « Strictement confidentiel » national, licence système pour la gestion de données classifiées
- Certificat ISO 9001 de système de gestion de qualité
- Certificat ISO 14001 de système de gestion environnementale
- Certificat ISO 27001 de la sécurité d'information
- Certificat ISO 14298 (niveau Banque Centrale et niveau Gouvernementale)
- Certificat AQAP 2110
- Certificat de Card Quality Management (CQM/Gestion de la Qualité des Cartes) MASTERCARD

## Services à valeur ajoutée

- des décennies d'expérience dans la production et l'émission de documents
- encres et additifs spéciaux, imprimantes et dispositifs de contrôle développés par ANY
- gestion du cycle de vie complet des documents émis
- transmission du savoir-faire

DÉCOUVREZ nos nouveaux développements !



Nos produits sont fabriqués en utilisant une technologie de pointe associée aux connaissances professionnelles innovantes de notre personnel. Nos références, notre technologie spéciale et notre préparation à la sécurité garantissent qu'on puisse offrir le meilleur produit possible à nos clients. N'hésitez pas à contacter nos collègues si vous avez des questions.

#### **ANY SECURITY PRINTING COMPANY PLC**

- 📞 +36 1 431 1200
- 🌐 [www.any.hu/en/](http://www.any.hu/en/)
- ✉️ [info@any.hu](mailto:info@any.hu)
- ✉️ Halom utca 5, Budapest 1102, Hongrie