

# Timbres d'accise et fiscaux produits et vérification

identity  
form  
card  
mobile  
payment



sécurité depuis 1851

# Timbres d'accise et fiscaux produits et vérification



Timbres d'accise et fiscaux hongroises

ANY Security Printing Company PLC prend en charge les documents et les projets de protection des produits de l'administration publique de la planification de la conception à la production car la Société dispose d'une expérience de plusieurs décennies et de références dans la production des timbres d'accise et fiscaux ainsi que dans l'émission d'autres documents. Les produits et solutions comprennent différents domaines comme l'identification personnelle – eID, passeport, visa – et la lutte contre l'économie souterraine – les timbres d'accise et fiscaux ou l'impression de bulletins de vote. De nombreuses solutions de sécurité ont été mises au point au sein de son Laboratoire de Sécurité des Documents, dont les encres de sécurité, les additifs pour papier, les imprimantes pour documents et les dispositifs spéciaux pour contrôler des documents.

Pour la protection des timbres d'accise et fiscaux, ANY Security Printing Company PLC offre une solution de protection complexe, qui comprend des éléments successifs et qui est complétée par un dispositif de contrôle de sécurité.

Avec son partenaire de consortium, ANY Security Printing Company délivre ses produits certifiant le paiement de l'accise et incluant des solutions de sécurité spéciales aux administrations fiscales et douanières de la Hongrie depuis 1996. Par conséquent, le nombre de falsifications causant des dommages au budget a été réduit à une fraction du nombre d'origine.

Les timbres d'accise et fiscaux sont largement utilisés partout autour du monde dans la lutte contre la contrebande et le trafic illicite d'alcool et de produits du tabac. Ces dispositifs de sécurité anciens, mais toujours puissants, nécessitent l'évolution continue de la protection et de l'apparence générale. Sur la base de nos expériences, nous considérons toujours l'idée des familles de timbres. Les « membres de famille » sont très similaires du point de vue de caractéristiques de sécurité et des

graphiques appliqués, tandis que les couleurs utilisées sont différentes, montrant une différence importante détectable à première vue. Pour la protection, ANY Security Printing Company PLC offre des solutions de protection complexes ainsi que des dispositifs indépendants.

## POSSIBILITÉS D'INSPECTION

Les membres de la famille de timbres fiscaux produits par ANY incluent les caractéristiques de sécurité les plus différentes.

Les éléments de sécurité de 1er niveau sont visibles à l'œil nu :

- hologramme
- éléments graphiques

Les éléments de sécurité de 2ème niveau peuvent être inspectés par des dispositifs d'identification de documents simples (lampe UV, loupe) :

- micro écriture
- éléments graphiques fins
- encres fluorescentes UV
- fibres de sécurité, particules brillantes

Les éléments de sécurité de 3ème niveau peuvent être inspectés par des dispositifs portables spéciaux (RadIR, VerifIR, ICI/IPI lentilles etc.) ou dans des laboratoires :

- graphiques de sécurité uniques et spéciaux, comme convenu avec le Client
- impressions fluorescentes combinées
- caractéristiques fluorescentes infrarouges
- codes-barres cachés, invisibles
- scan app: vérification des données utilisant des téléphones portables
- autres éléments profondément cachés à être détectés par des équipements de laboratoire

# Spécimens de timbres fiscaux d'ANY

Conception de graphiques de sécurité



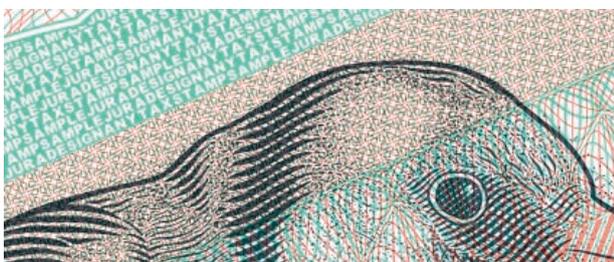
## DESIGN DES GRAPHIQUES DE SECURITE



Jura ICI™ sous lumière ambiante



Trame duotone artistique



Micro-texte négatif



graphiques de sécurité avec des éléments géométriques changeant en permanence l'épaisseur du trait

# Impressions fluorescentes combinées

- Exploiter les possibilités d'excitation dans différentes gammes UV (UV A, B et C) n'a pas seulement de rôle de protection, mais cela rend également possible de placer des impressions attrayantes sur des timbres fiscaux.
- Ces matériaux peuvent être utilisés dans une seule encre, jusqu'à un maximum de quatre éléments fluorescents peuvent être appliqués en une seule encre offset (quadro-fluorescence)

## CARACTERISTIQUE ICI™ DE JURA

Cette caractéristique fournit des informations cachées dans la structure tramée d'arrière-plan de la conception existante. L'information cachée est invisible à l'œil humain et peut être détectée avec un dispositif de décodage simple.



Jura ICI™ sous lumière UV



## DOVID



Marquage à chaud, rayon holographique spécifique au client, contenant des caractéristiques de haute sécurité

Les films de sécurité de timbre fiscal de HUECK FOLIEN ont été appliqués sur les spécimens de timbres fiscaux de ANY Security Printing Company PLC. Ces films de sécurité de timbres fiscaux de haute qualité offrent une sécurité renforcée contre la falsification, une technologie de pointe de hologramme optique et elles sont faciles à reconnaître. HUECK FOLIEN offre de différents designs et combinaisons des caractéristiques de haute sécurité pour les films de sécurité de timbre fiscal. ANY PLC est prêt à acheter des films de sécurité de timbre fiscal d'autres fournisseurs afin d'offrir des timbres d'accise et fiscaux personnalisés en fonction de besoins des clients.



sous lumière ambiante



fluorescence en UV-A



fluorescence en UV-B



fluorescence en UV-C

# Caractéristiques détectables par machine

## VERIFIR – PROCESSUS DE VERIFICATION VIA FLUORESCENCE IR

Il existe depuis longtemps un besoin de combiner la simplicité de l'application d'un dispositif d'un deuxième niveau de sécurité (comme l'encre offset fluorescente) avec la haute sécurité d'un dispositif de troisième niveau (laboratoire) ; notre système VerifIR fournit exactement cela.

## VERIFIR – ENCRES

L'encre de sécurité contient une multiplicité de matériaux fluorescents infrarouges dans des quantités strictement contrôlées qui fournissent un spectre d'émission compliqué. La couleur de l'encre et le spectre fluorescent peuvent être adaptés au client en donnant l'unicité au produit.

## VERIFIR – DISPOSITIF

Le contrôleur très pratique, fonctionnant sur batterie, traite le spectre d'émission de l'impression et compare le résultat aux données stockées dans sa mémoire.



Réglages de VerifIR nr. 1



Réglages de VerifIR nr. 2

# Personnalisation

Afin de combiner la protection physique contre la falsification avec les systèmes de sérialisation des timbres fiscaux et pour les appliquer dans les systèmes de suivi et de traçabilité, il est nécessaire de personnaliser les timbres fiscaux.

- numérotation sérielle unique
- application du code-barres du type Data Matrix dans lequel un numéro de série individuel peut être chiffré, permettant une vérification plus efficace
- un lecteur portable spécial peut facultativement être utilisé afin de détecter un code-barres caché et transmettre les données à un système d'arrière-plan (légitimité appropriée nécessaire)
- micro écriture laser autour du code QR, y compris le numéro de série du timbre fiscal



*sous lumière ambiante*



*code-barres invisible, IR absorbant*



*micro écriture au laser*

# Solutions de suivi et de traçabilité

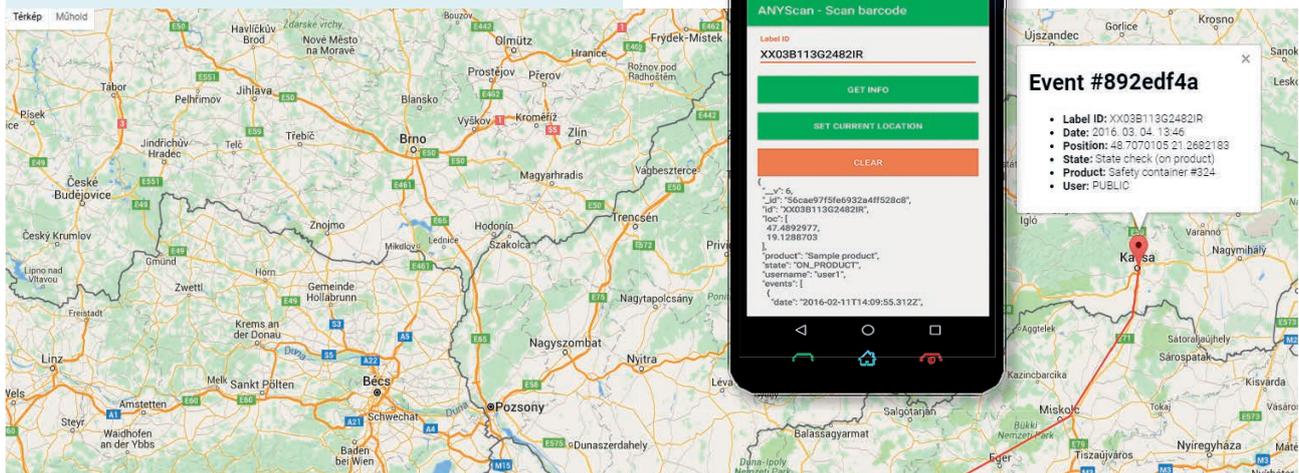
## RADIR+MINI

Par rapport aux systèmes de suivi et de traçabilité traditionnels, la valeur ajoutée de l'application de scan app est que les informations cachées (par exemple les codes-barres) imprimées avec de l'encre de sécurité IR peuvent être détectées.



## track&trace app

Il s'agit d'un processus simple. Toutes les informations requises (données de géolocalisation, la personne qui les valide, date et heure, etc.) peuvent être téléchargées dans un système central, où les données peuvent être évaluées. Par rapport aux systèmes de suivi et de traçabilité traditionnels, la valeur ajoutée de l'application de scan app est que les informations cachées (par exemple les codes-barres) imprimées avec de l'encre de sécurité IR peuvent être détectées. Les informations cachées ne peuvent pas être photocopiées ou modifiées.



## 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
- MasterCard Mobile Provisioning

### 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



Bons pour le groupe Sodexo

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