

<https://www.franzosini.ch/fr/deep-pass-scan-lapplication-qui-remplace-les-douaniers/>

Franzosini SA et Ezdatacenter SA révolutionnent la douane : voici l'App qui remplace les fonctionnaires douaniers

Deep Pass Scan marque un tournant décisif dans la lutte contre les « malins du shopping » et la contrebande de marchandises commerciales.

CHIASSO – 1^{er} AVRIL 2025 – Un changement radical est sur le point de frapper le commerce international. Franzosini SA, entreprise historique de transport et de logistique internationale, en collaboration avec Ezdatacenter SA, a développé une nouvelle application mobile qui remplacera les contrôles douaniers traditionnels, en s'appuyant sur l'intelligence artificielle et l'analyse prédictive.

Cette innovation arrive dans un contexte de profonds bouleversements du système douanier suisse. Avec la fusion des douanes et des gardes-frontières, la Suisse réduit progressivement le nombre de fonctionnaires spécialisés dans le contrôle des marchandises. Selon des données récentes, aux postes-frontières de Neuchâtel et du Jura, sur 60 employés actifs, seuls 2 sont encore spécialisés dans les procédures douanières pour les marchandises. Ce phénomène se constate dans tout le pays, où la tendance est à l'automatisation croissante et à la réduction des contrôles directs sur les déclarations douanières.

En outre, considérant qu'une grande partie du personnel douanier est désormais mobilisée pour arrêter le trafic touristique et vérifier le respect des franchises, il est devenu nécessaire d'étudier des solutions de remplacement aux fonctionnaires douaniers. Ce redéploiement des ressources vers le contrôle des voyageurs a encore davantage limité la capacité de la douane à gérer efficacement le trafic de marchandises, renforçant le besoin de solutions technologiques avancées comme Deep Pass Scan.

Le tournant décisif a eu lieu au début du mois de mars 2025, lorsque le Parlement suisse a approuvé une série de simplifications douanières. Ces nouvelles mesures autorisent la possibilité de déclarations réduites, voire minimales, avec une transmission ultérieure des données, basant davantage le système douanier sur la confiance et moins sur les contrôles directs.

Selon certains observateurs, cette évolution laisse entendre que la Suisse se prépare déjà à une éventuelle adhésion à l'Union douanière européenne. Avec une douane de moins en moins structurée, la Confédération pourrait bientôt se voir contrainte d'adopter le tarif douanier commun et la réglementation européenne pour des raisons techniques, plutôt que par un choix politique délibéré.

Face à cette tendance, Franzosini a décidé de prendre une longueur d'avance et de développer un système qui numérise entièrement le processus douanier, le confiant à l'intelligence artificielle.

Deep Pass Scan : l'app qui décide si vous pouvez franchir la douane

Deep Pass Scan est une solution innovante adaptée aussi bien au trafic de marchandises qu'au trafic de passagers. Pour ce qui est du trafic passager, Deep Pass Scan comporte une version de l'application dédiée aux particuliers, en réponse aux récentes modifications législatives concernant les franchises douanières sur les achats transfrontaliers. La baisse du seuil d'exonération de TVA à 150 francs a suscité des controverses et de la confusion chez les consommateurs, rendant nécessaire un système permettant de surveiller et de gérer la conformité fiscale de manière simple et efficace.

Cette version de l'application utilise la technologie de reconnaissance faciale pour identifier toute personne ayant effectué des achats à l'étranger et déterminer automatiquement si le montant dépasse la franchise prévue. Grâce à la numérisation du visage, Deep Pass Scan peut vérifier si quelqu'un a effectivement effectué des achats dans le respect de la franchise, détectant ainsi les fausses déclarations ou omissions involontaires. De cette façon, le processus de contrôle devient plus rapide et plus transparent, évitant de longues files d'attente aux postes-frontières et garantissant le respect de la réglementation en vigueur.

Deep Pass Scan est la première application conçue spécifiquement pour révolutionner le secteur douanier suisse. Exploitant l'intelligence artificielle avancée et la reconnaissance faciale, cette technologie est capable d'analyser en temps réel la fiabilité d'un conducteur – qu'il soit engagé dans le transport commercial ou touristique – et de déterminer si son véhicule et sa cargaison peuvent franchir la frontière sans contrôle physique ni déclaration douanière traditionnelle.

Cette innovation répond aux défis liés à l'automatisation croissante des processus douaniers. Le système a été conçu pour s'intégrer parfaitement aux nouveaux flux logistiques numérisés et permettre un traitement des données en temps réel. Grâce à cette approche, le passage des marchandises devient plus rapide, moins bureaucratique et conforme aux nouvelles dispositions législatives, qui visent à réduire les contrôles physiques.

Comment fonctionne Deep Pass Scan

1. **Scan facial** – Le conducteur approche de la frontière et filme son visage à l'aide de l'application.
2. **Analyse par IA** – Le système examine les traits somatiques, les micro-expressions faciales et l'historique des transits précédents.
3. **Calcul de la fiabilité** – L'algorithme attribue un score basé sur plus de 300 paramètres biométriques et comportementaux.
4. **Validation** – Si le score dépasse le seuil de confiance, le camion passe sans contrôle.
5. **Contrôle supplémentaire** – Si l'IA a des doutes, le conducteur est signalé pour d'éventuels contrôles ultérieurs et la cargaison peut faire l'objet d'autres vérifications.

Marco Tepoorten, CEO de Franzosini, explique :

« Nous avons développé cette technologie pour répondre aux exigences d'un commerce de plus en plus rapide et dynamique. Si la simplification douanière est la voie choisie par le Parlement et les autorités douanières, nous veillerons à ce qu'elle se fasse de manière efficace, tout en assurant le plus grand respect des réglementations. »

L'application prévoit également une fonctionnalité d'« **Autocertification Numérique** », grâce à laquelle le conducteur peut confirmer son honnêteté au moyen d'une autodéclaration numérique.

Un changement de paradigme : adieu aux douaniers ?

L'introduction de Deep Pass Scan marque un tournant dans la gestion douanière suisse. La réduction du nombre de douaniers expérimentés et les nouvelles simplifications législatives laissent penser que le gouvernement prépare progressivement un système douanier fondé sur la confiance, dans lequel les contrôles physiques se feront de plus en plus rares.

L'objectif affiché par les autorités est de réduire drastiquement les temps d'attente aux frontières, de simplifier le travail des entreprises de transport et de logistique, et d'assurer un flux plus rapide des marchandises. Toutefois, les répercussions d'un tel système pourraient faire perdre à la Suisse le contrôle direct de ses frontières économiques.

C'est précisément dans ce contexte, et en prévision de ces changements, que Franzosini a conçu et mis au point Deep Pass Scan, anticipant les besoins d'un système douanier de plus en plus axé sur la simplification et la numérisation. L'entreprise a développé cette solution pour garantir que la transition vers un modèle automatisé ne se fasse pas sans les outils de contrôle et de sécurité adéquats, tout en offrant un processus novateur qui fluidifie le transit des marchandises dans le respect des normes en vigueur.

Tests pilotes et premières réactions

Les premiers tests de Deep Pass Scan ont déjà été lancés aux postes-frontières de Chiasso et Stabio, avec un taux de réussite supérieur à 98 %. Les conducteurs ayant utilisé le système ont pu passer la douane sans remplir de déclaration papier ni subir de contrôles approfondis.

Les entreprises de logistique et de transport qui ont participé à l'expérimentation saluent l'initiative, soulignant qu'une telle innovation permet de réduire les coûts opérationnels et les temps de transit. Toutefois, les syndicats douaniers font part de leur inquiétude, craignant que l'absence de contrôle direct des marchandises n'accroisse le risque d'importations irrégulières et de fraude fiscale.

Vers un modèle européen ?

L'Union européenne a déjà manifesté un intérêt pour l'expérimentation de Deep Pass Scan et pourrait envisager d'intégrer des systèmes similaires dans le cadre de ses futures réformes douanières. La numérisation des procédures de dédouanement est un objectif de long terme pour Bruxelles, et la Suisse, en raison du manque de personnel douanier, pourrait à l'avenir être contrainte d'adhérer à l'Union douanière.

L'avenir de la douane est numérique

La mise en place de Deep Pass Scan sonne également le glas des « malins du shopping » et de la contrebande de marchandises commerciales. Grâce à sa capacité à identifier qui a effectué des achats à l'étranger et à vérifier automatiquement le respect des franchises douanières, l'application garantit une plus grande transparence et une meilleure conformité aux lois. Entreprises comme particuliers ne disposeront plus de marges de manœuvre pour contourner la réglementation, car à chaque passage, le visage est scanné, chaque transaction est enregistrée et vérifiée en temps réel, réduisant considérablement les risques de fraude ou de fausses déclarations.

Alors qu'il y a encore quelques années, le contrôle des marchandises était exclusivement confié à des fonctionnaires spécialisés, le processus évolue aujourd'hui rapidement vers un modèle entièrement numérique et fondé sur la confiance.

L'introduction de Deep Pass Scan constitue un tournant historique, mais soulève des questions essentielles : la Suisse sera-t-elle capable de maintenir son indépendance douanière dans un système de plus en plus automatisé ?

En attendant, Franzosini continue de se projeter dans l'avenir, en développant des solutions innovantes pour un monde toujours plus connecté et automatisé.

Nel frattempo, **Franzosini continua a guardare avanti**, sviluppando soluzioni innovative per un mondo sempre più connesso e automatizzato.

Pour plus d'informations, consultez le site web :

<https://www.franzosini.ch/fr/deep-pass-scan-lapplication-qui-remplace-les-douaniers/>