

Cotrack[®]
**Solution de suivi
électronique
du transit**



COTECNA

Suivi du transit

Les défis du suivi du transit

De nos jours, le suivi du transit constitue clairement l'une des problématiques majeures pour les autorités douanières et les différents opérateurs économiques. Les difficultés à contrôler les chargements et les marchandises en transit génèrent des pertes de revenus fiscaux, des problèmes sécuritaires et de la concurrence déloyale.

Cotrack®, la **solution de suivi électronique du transit** entièrement développée par Cotecna, repose sur des technologies de pointe, tel que le système de positionnement GPS, les scellés électroniques, les moyens de télécommunications GSM/GPRS et par satellites, ainsi que sur une logistique et des procédures adaptées. Grâce à Cotrack®, les douanes fournissent à leur pays les avantages suivants :

Assurer la collecte des droits et des taxes : il permet de détecter les transits frauduleux et de réduire l'introduction illégale et la revente de marchandises pour lesquelles les droits et les taxes n'ont pas été acquittés.

Aide à une économie équitable : il protège les commerçants locaux et les opérateurs économiques honnêtes en empêchant la concurrence déloyale.

Facilitation des échanges commerciaux : il facilite la prise de décision rapide au point d'entrée du pays et la libération rapide des véhicules au point de sortie, réduisant ainsi l'encombrement dans les ports et aux frontières lié aux longues procédures douanières. Par conséquent, la mise en place de la solution de suivi du transit peut améliorer la compétitivité du pays.

Renforcement de la sécurité : la contrebande de biens illégaux devient de plus en plus difficile pour les organisations criminelles. Cotrack® permet la localisation des marchandises en transit à tout moment.

Optimisation des ressources : le personnel douanier, autrefois employé comme escortes, peut désormais être affecté vers d'autres services.

Le recours au suivi électronique du transit est conforme aux règles et directives en vigueur, comme celles prescrites par l'Organisation Mondiale des Douanes.



Des solutions de suivi électronique adaptées au transit

La solution novatrice du système de suivi électronique du transit douanier développé par Cotecna comprend des solutions qu'aucun autre système de suivi traditionnel de transport ne propose. Grâce à une connaissance approfondie des procédures et des cultures douanières, Cotecna a développé Cotrack®, une solution de suivi complète reposant sur un matériel et des logiciels innovants, fournissant une solution flexible et sur-mesure aux besoins des douanes.

Anticipant le défi technique que les opérations de transit allaient représenter dans le processus international de modernisation des douanes, Cotecna a investi pendant près de 10 ans dans la recherche, le développement et les essais. Cela l'a conduit à collaborer avec des fabricants de premier plan dans le domaine des technologies de suivi, comprenant des essais grandeur nature et réalisation complète de projets. L'expérience acquise, conjuguée à des résultats opérationnels concrets, a permis à Cotecna d'avoir une compréhension globale des enjeux du suivi du transit, lui permettant de proposer des solutions adaptées à ses clients.

Cotrack® est une solution flexible et adaptée pour les douanes, qui prend en compte les éléments suivants :

- les réglementations et spécificités locales des douanes en matière de suivi du transit
- la possibilité de se raccorder au système de gestion des douanes ou à d'autres instruments douaniers (gestion des risques, scanners, postes de mesure du poids, etc.)
- l'ensemble des moyens de transport traditionnels (par route, voie ferrée, rivière, mer) et tous les types de cargaisons (container, cargaison en cale, citerne, etc.)
- la possibilité d'étendre l'application d'un pays à une région
- l'indépendance entre les trois piliers de la solution technique : matériel, logiciels et télécommunication, qui peuvent être adaptés à toutes les contraintes
- la gestion des cautions en douane



Faits marquants

- Leader mondial développant une solution spécifique et dédiée répondant aux défis de suivi du transit
- Expérience reconnue dans le domaine des programmes de modernisation des douanes et des solutions technologiques
- Solution indépendante des fabricants de matériel et des opérateurs de télécommunications

Des technologies de pointe

Du matériel spécifique et adapté



Cotecna a pour objectif de fournir à chacun de ses clients le meilleur matériel pour répondre à ses besoins et exigences spécifiques :

- des unités fixes de suivi électronique (configuration possible avec le dispositif anti-démarrage, RFID, relié à l'ordinateur de bord du véhicule, GSM et/ou satellite, etc.)
- des unités mobiles de suivi électronique (GSM et/ou satellite, RFID, adaptable, détecteurs de mouvement, etc.)
- scellés électroniques (Communication GPS/ GSM en option, différents types de scellés, dispositifs de sécurité, etc.)
- détecteurs (humidité, luminosité, température, etc.)
- solutions spécifiquement conçues pour les trains, les péniches et les camions citernes

Application internet

Ce système innovant est conçu pour être entièrement accessible par internet ce qui permet une configuration flexible et l'intégration de multiples acteurs tels que les transitaires, les transporteurs et les forces de police, qui peuvent entrer des informations dans le système ou utiliser les informations générées par le système.

Les principales caractéristiques du logiciel sont les suivantes :

- gestion des transits
- gestion des scellés électroniques
- gestion des cartes numériques (services locaux ou internet)
- gestion des interceptions
- gestion des cautions de transit
- échange d'informations avec le système de gestion des douanes
- extensible à un niveau régional

Dans la mesure où la sécurité est une priorité :

- l'accès aux informations s'effectue par une connexion sécurisée avec un identifiant et un mot de passe
- toutes les actions réalisées au sein du système sont suivies et sauvegardées afin de détecter toute mauvaise utilisation du système, même au niveau administratif

Les services de Cotecna

Cotecna propose une gamme modulaire d'assistance technique et de services de conseils pour répondre à tous les besoins des autorités concernées par la lutte contre la fraude liée au transit :

Étude de faisabilité : analyse des flux physiques du transit, des opérations douanières et des habitudes des opérateurs économiques pour s'assurer que le système fonctionnera et qu'il sera bien intégré et accepté.

Mise en place du système : déploiement complet du système (clé en main) pour un résultat garanti.

Support aux opérations : prise en charge des tâches techniques qui ne sont pas directement liées aux responsabilités des autorités douanières (par exemple : installer ou enlever les unités de suivi électronique, logistique des balises pour gérer le stock aux points de départ, etc.).

Entretien du système : engagement sur des niveaux de services pour garantir une disponibilité maximale du système.

Formation et développement des capacités : lors de la mise en place, du fonctionnement et de l'entretien de la solution de suivi du transit, mais aussi sur d'autres sujets intéressants les douanes (gestion et évaluation des risques, etc.).

Audits : audits des opérations, de la performance et du suivi du système avec des propositions d'amélioration.

Financement : disponibilité d'offres structurées de financement de type PPP (partenariat public-privé), tel que BOT (construction – exploitation – transfert) ou sous forme de concession.



Des solutions intégrées

Un portefeuille de solutions

La solution de suivi du transit joue un rôle central dans le large portefeuille d'activité de Cotecna en matière de facilitation des échanges commerciaux. Ainsi, elle peut également être achetée avec certaines de nos autres solutions technologiques telles que les services liés aux scanners de marchandises, à la détection des explosifs, à la mesure du poids ou à la détection des radiations.

Scanners de marchandises : Cotecna est le leader mondial dans l'utilisation de scanners à rayons X dans le cadre des programmes d'inspection à destination des gouvernements. Si les scanners sont placés aux points d'entrée et de sortie d'un pays, ils peuvent permettre aux douanes de déterminer si la cargaison a fait l'objet de modifications.

Mesure du poids : comme les scanners, les systèmes de mesure du poids permettent de contrôler les changements effectués au sein des cargaisons en effectuant des contrôles par comparaison de poids.

Détection d'explosifs, de drogues et de radiations : les opérations de transit sont également une menace pour la sécurité nationale et internationale. Par conséquent, Cotecna propose aussi ses services en matière de détection d'explosifs, de drogues et de radiations.

Partie intégrante des solutions globales développées par Cotecna, les services proposés ci-dessus peuvent être conjugués sans difficulté avec notre offre de suivi du transit et, par conséquent, avoir un impact encore plus fort et important en améliorant davantage la performance de nos clients et en maximisant leur efficacité.

Histoire d'une réussite : le Sénégal

- 670 unités de suivi électronique
- 1 600 transits contrôlés tous les mois
- 6 postes de frontière connectés au système
- **Pleine satisfaction des autorités douanières** :
 - meilleure connaissance et contrôle du transit
 - suppression des escortes, réduisant de manière significative le risque pour la vie des douaniers
 - diminution immédiate des fausses déclarations
 - effet dissuasif significatif

Qui sommes-nous ?

Entreprise pionnière reconnue comme autorité dans le domaine des programmes de gestion du risque, intégrant l'imagerie scanner, Cotecna est aujourd'hui le premier prestataire mondial de services d'inspection destinés aux gouvernements.

Etablie en Suisse en 1974, la société est née de l'esprit d'un entrepreneur, celui du fondateur de Cotecna, qui répondait alors à un besoin de services d'inspection professionnels au Moyen-Orient. Ce sens de l'entreprise et de l'innovation, associé à une excellente compréhension des économies émergentes, a permis à Cotecna de devenir le premier prestataire mondial de solutions pour le contrôle, la facilitation et la sécurisation des échanges commerciaux.

En combinant technologies de pointe, transfert de connaissances et prestations de service sur mesure, Cotecna offre aujourd'hui un large éventail de solutions innovantes. Outre la gestion du risque, l'inspection des biens avant embarquement et à destination, et la mise en place de scanners, Cotecna propose divers services d'assistance technique adaptés aux problématiques de modernisation des douanes, d'évaluation et de classification tarifaire, de vérification de la conformité, du suivi du transit ou encore de sécurisation de la chaîne d'approvisionnement. Elle offre également des services d'inspection commerciale pour le secteur privé.

Le groupe Cotecna a connu une forte croissance de son chiffre d'affaires au cours des dix dernières années et compte un effectif total de 4 000 employés et agents répartis dans près de cent bureaux à travers le monde. Nous avons développé notre solide expérience professionnelle à travers la gestion de plus de 35 mandats d'inspection nous ayant été confiés depuis 1974 par des gouvernements du monde entier.



TRIED AND TRUSTED



Cotecna Inspection SA

58, rue de la Terrassière
PO Box 6155
1211 Geneva 6
Tel. +41 22 849 69 00
cotrack@cotecna.com
www.cotecna.com