

SmartFuel

Identification automatique de véhicule



SmartFuel est la solution d'identification de véhicule proposée par Tokheim. C'est un système qui intègre la reconnaissance automatique de véhicule lors de la distribution de carburant. Il a été conçu pour les compagnies pétrolières, les flottes, et les propriétaires de stations-service pour aider à réduire la fraude et à surmonter bon nombre des limitations inhérentes à la technologie traditionnelle des cartes de carburant.

« SmartFuel aide à réduire la fraude, fidélise les clients, améliore la gestion de carburant et fournit des données plus fiables. »

Comment ça marche

1

Le pistolet est introduit dans le réservoir de carburant. Les balises de reconnaissance du véhicule sont validées par Fuel POS ou DIALOG - Les informations (données du véhicule, compteur kilométrique et / ou temps de fonctionnement du moteur pour les véhicules industriels) sont transmises sans fil pendant le processus d'autorisation.



2

La communication entre l'anneau du véhicule et le pistolet permet de connaître précisément quel pistolet est utilisé. Le système contrôle alors si le carburant est autorisé pour ce véhicule et empêche toute distribution non autorisée.



3

Une fois le pistolet raccroché, toutes les données pertinentes du véhicule sont transmises vers le Fuel POS. Il n'y a aucun badge à passer ou d'information à saisir sur un clavier car toutes les données sont automatiquement enregistrées. Un justificatif peut néanmoins être demandé en caisse.



Composants **SmartFuel**



Dispositif d'Identification du Véhicule (DIV)

Le DIV est un microprocesseur sans contact qui est installé dans le véhicule. Il transmet au distributeur l'identité du véhicule, le type de carburant et les informations de paiement. Les informations sur le kilométrage sont transmises automatiquement au Fuel POS au moment du plein.



Équipement RFN du pistolet (Radio Frequency Nozzle)

L'équipement du pistolet (RFN) est un dispositif sans fil qui identifie le pistolet utilisé. C'est un système robuste et facile à installer qui ne requiert aucune adaptation du pistolet du distributeur. Ce n'est que lorsque le pistolet est correctement inséré dans le réservoir et que les informations sont validées que le carburant peut être distribué au véhicule.



Option Badge Conducteur

Cette option s'adresse plus particulièrement aux flottes privées. Le badge conducteur Tokheim est un badge sans contact (RFID) qui permet l'identification du conducteur. Il sera lié soit à la balise du véhicule, soit au DIV. Le badge ne peut être utilisé que si l'anneau d'identification est présent sur le véhicule.



Augmentez les ventes de carburant

La plupart des automobilistes utilisent jusqu'à 3 cartes de carburant, ce qui signifie pour la station-service moyenne un tiers du chiffre d'affaires. Une fois SmartFuel installé, il devient la seule méthode de paiement, permettant ainsi de récupérer un volume de ventes de carburant.



Connexion au Fuel POS

Toutes nos solutions sont conçues pour être parfaitement compatibles entre elles et SmartFuel ne fait pas exception. Il s'intègre avec le Fuel POS, et nous pouvons ainsi fournir un ensemble complet de système d'identification automatique de véhicules, distributeurs de carburant et pupitre.

Avantages de SmartFuel

Réduisez la fraude

SmartFuel permet d'affecter « la bonne quantité du bon carburant dans le bon réservoir ». Il n'est pas possible de remplir le réservoir d'un autre véhicule ou d'un jerrycan.

Fidélisez vos clients

Quand SmartFuel devient la méthode de paiement de flottes de véhicules, il fait barrage à vos concurrents.

Obtenez rapidement des données plus précises

La transmission au Fuel POS d'informations pertinentes permet un traitement amélioré des données.

Fiabilisez vos données

Toutes les données sont enregistrées automatiquement. Vous avez à votre disposition des états précis de la consommation de carburant des flottes de véhicules de vos clients -sans aucune saisie manuelle- ce qui vous permet ainsi une gestion plus efficace de vos stocks de carburant.

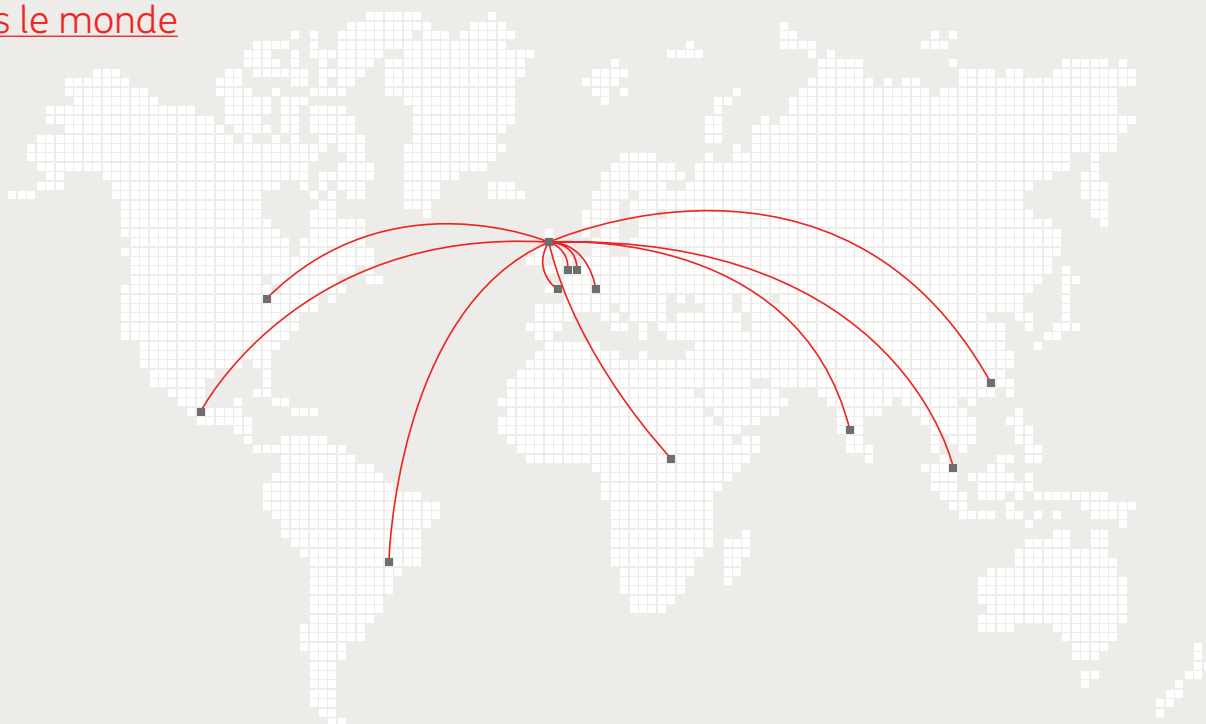
Installation facile

SmartFuel est facile à installer et se connecte aux pupitres ou aux systèmes de gestion de carburant de votre réseau.

Connaissance locale, équipe globale

Tokheim possède un réseau international de support qui place le service au-dessus de tout. Nous sommes là à chaque étape pour trouver des solutions efficaces aux défis complexes de la vente au détail de carburant.

Tokheim dans le monde



Contact

Siège social Tokheim

Unit 3 Baker Road
West Pitkero Industrial Estate
DD5 3RT Dundee
Royaume-Uni

Tel: +44 (0)1382 598 000
Fax: +44 (0)1382 598 001

Pour plus d'information

Pour toute information complémentaire et pour les contacts dans chaque pays, vous pouvez visiter notre site web www.tokheim.com ou nous écrire à l'adresse global.marketing@tokheimglobal.com.

*Comme Tokheim améliore régulièrement ses produits et services selon le marché et les exigences réglementaires en évolution, nous nous réservons le droit de changer toute caractéristique de ces produits et services, ainsi que ce document sans préavis.