

cardossier

cardossier

Blockchain pour la branche automobile

cardossier représente les informations du cycle de vie d'un véhicule sur une blockchain d'une manière compréhensible et sûre. Ceci permet un échange fiable et transparent. La plateforme est développée et exploitée conjointement par des entreprises, des universités et des autorités publiques suisses renommées.

cardossier est le résultat du projet de recherche Innosuisse « Blockchain Car Dossier », lancé en 2017 par AdNovum en collaboration avec l'Université de Zurich, la Haute Ecole de Lucerne en technologie de l'information, les partenaires industriels AMAG, AXA et Mobility et l'Office de la circulation routière d'Argovie. Début mars 2019, des entreprises, des universités et des autorités suisses renommées se sont regroupées pour former l'association sans but lucratif cardossier qui a pour objectif la gestion du cardossier.

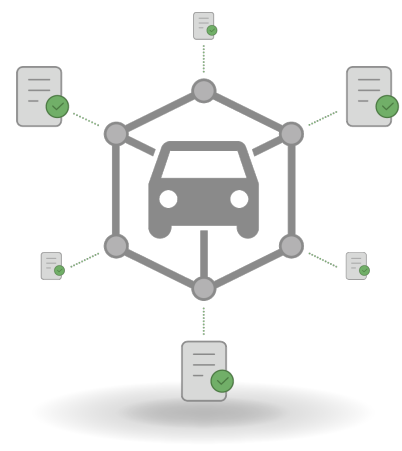
La fondation de l'association est une initiative public-privé dont l'objectif est de faire de cardossier le standard suisse pour l'échange de données et le traitement des processus interentreprises dans la branche automobile. La plateforme est ouverte, à but non lucratif et est gérée conjointement par tous les participants. Elle joue ainsi un rôle de catalyseur pour la numérisation des processus dans la branche automobile.

Approche écosystémique

L'information contenue dans le cardossier est fournie et utilisée par diverses parties prenantes. Ce sont les constructeurs automobiles, les fournisseurs de pièces détachées, les assureurs, les importateurs, les garages, les concessionnaires et portails d'occasion, les évaluateurs de véhicules, les autorités routières, les gestionnaires de flotte, les acheteurs privés, les vendeurs et locataires, les bailleurs et recycleurs. cardossier utilise une blockchain autorisée avec une approche communautaire en combinaison avec des smart contracts. La confiance entre les parties prenantes est établie par la transparence, l'immutabilité et le mécanisme décentralisé. Les membres de cardossier peuvent utiliser la plateforme pour développer et offrir des services sous forme d'« applications distribuées » (Dapps). Ceci crée un écosystème d'innombrables nouveaux modèles d'affaires pour les partenaires cardossier et leurs clients.

Accompagné scientifiquement

L'Université de Zurich continue d'être un partenaire de recherche de l'association cardossier. Son rôle est de promouvoir les idées novatrices, d'aider à façonner et à tester de nouveaux concepts, ouvrant ainsi la voie à de nouveaux développements. La Haute Ecole de Lucerne reste également membre et partenaire de recherche de l'association et se concentre sur les questions de protection des données. Elle est par ailleurs impliquée dans le comité de protection des données de l'association.



Membres fondateurs

AdNovum, AMAG, AMAG Leasing, Audatex, auto-i-dat, AutoScout24, AXA, Haute école d'informatique de Lucerne, Mobility, PostFinance, Université de Zurich, Association suisse de leasing, Office de la circulation routière d'Argovie

Gouvernance

Président : Martin Sprenger, Office de la circulation routière d'Argovie

Vice-président : Matthias Loepfe, Directeur du laboratoire d'innovation AdNovum Incubator

Le comité exécutif est composé de 13 représentants des membres de l'association. Le respect des règles de protection des données est garanti par un comité de protection des données. Sur le plan de la gouvernance, nous sommes guidés par le système politique suisse de démocratie directe et de fédéralisme.

Sécurité dès la conception

Afin de permettre une coopération efficace entre les protagonistes de la branche des véhicules d'occasion, les informations sur le cycle de vie d'un véhicule doivent être stockées de manière centralisée. Les données sont également mises à la disposition de parties inconnues ayant des besoins et des intérêts individuels. Le partage et le stockage sécurisé des données sont essentiels. Grâce à l'utilisation d'une blockchain, cardossier permet la transparence, l'immutabilité des données et le fonctionnement décentralisé, établissant ainsi la confiance nécessaire entre les parties impliquées. cardossier offre de la sécurité au plus haut niveau et prend en charge les réglementations légales et les exigences en matière de protection des données.

Go-live

Après la fondation de l'association, le développement de la plate-forme et de la communauté sera à notre ordre du jour. L'association mettra en place un écosystème de test où les membres pourront mettre en œuvre et tester leurs cas d'utilisation. Pour les cas d'utilisation tels que la carte grise numérique, qui impliquent plusieurs participants de l'écosystème, des groupes de travail sont constitués au sein de l'association. En même temps, la plateforme productive est en cours de préparation pour son lancement en 2020.

Contact

cardossier

Association cardossier
c/o AdNovum Informatik AG
Roentgenstrasse 22, 8005 Zurich
Téléphone : +41 (0)44 272 61 11
info@cardossier.ch – www.cardossier.ch

Parties intéressées à devenir membre



Stéphane Mingot
Innovation Engineer AdNovum Incubator
Roentgenstrasse 22, 8005 Zurich
Téléphone : +41 (0)44 272 61 11
E-Mail : stephane.mingot@cardossier.ch