

DRIVEQUANT PRÉSENTE DRIVEKIT, BIBLIOTHÈQUE DE SERVICES D'ANALYSE DE LA CONDUITE INTÉGRABLES DANS N'IMPORTE QUELLE APPLICATION

PARIS, LE 31 MARS 2020 - Le pionnier Français de la télématique smartphone fait un pas de plus vers l'universalité de ses solutions d'analyse de la conduite. DriveQuant met à disposition des professionnels de l'automobile et de la mobilité l'ensemble de ses services connectés via DriveKit : une bibliothèque de fonctions pour transformer n'importe quelle application mobile en dispositif télématique et de coaching conducteur.



Qu'est-ce que DriveKit ?

Depuis sa création en 2017, DriveQuant développe et améliore une solution universelle destinée à connecter les véhicules et valoriser les données collectées à destination des professionnels : assureurs auto, gestionnaires et fournisseurs de services pour les flottes, réseaux de distribution et d'entretien auto, constructeurs, loueurs, opérateurs de services de mobilité. DriveQuant est notamment le spécialiste en Europe de la télématique smartphone, une technologie qui s'appuie sur les capteurs du téléphone du conducteur pour analyser les trajets des véhicules motorisés et évaluer l'influence du style de conduite sur la sécurité et la consommation d'énergie.



DriveKit

Afin de rendre sa solution accessible au plus grand nombre en un temps réduit, les ingénieurs de DriveQuant ont mis au point DriveKit, concentré de son savoir-faire dans les domaines de la télématique, de l'analyse de données et du développement d'interfaces utilisateur. DriveKit est une bibliothèque universelle de services qui va permettre à tous les responsables de projets/produits de s'approprier rapidement des services répondant aux besoins et nouveaux usages de leurs utilisateurs. Comment ? Grâce au déploiement de fonctionnalités qui sont facilement intégrables par les experts du digital (développeurs mobile, développeurs backend ou web, data scientists).

Des services pour la sécurité de la conduite, l'éco-conduite, l'entretien auto connecté ou encore l'animation de communautés...

DriveKit inclut l'ensemble des services développés par DriveQuant au cours des trois dernières années et destinés à aider les conducteurs à améliorer leur conduite, diminuer le risque routier, réduire l'empreinte environnementale de la mobilité et optimiser les coûts liés à la consommation et à l'usure de leurs véhicules.

On y retrouve notamment des modules SDK¹ (kits de développement mobile) et API² (interfaces de programmation) pour le déploiement de fonctionnalités pour l'évaluation de la sécurité de la conduite (scores de sécurité et de conduite distraite), l'estimation de la consommation de carburant et l'éco-conduite, le coaching et le suivi des conducteurs, l'animation de communautés via la gamification (challenges de conduite, collections de badges) et pour l'entretien et la gestion des véhicules au quotidien (maintenance prédictive, carnet d'entretien connecté).

Des services intégrables en quelques lignes de code et dans n'importe quelle application existante

Les services inclus dans DriveKit sont intégrables dans n'importe quelle application mobile (iOS et Android) via des SDK ou dans des applications web via des API. La bibliothèque offre les outils nécessaires pour analyser automatiquement des données de conduite, les organiser, les stocker et les afficher.

Chaque module de DriveKit est documenté pour en comprendre l'usage, la valeur, et le fonctionnement, avec des extraits de codes, des bibliothèques graphiques, l'accès aux API DriveQuant, ainsi qu'une application de démonstration pour que les développeurs puissent tester leurs intégrations. La documentation technique de DriveKit est disponible à l'adresse docs.drivequant.com.

Olivier Grondin, Directeur Produit & Innovation de DriveQuant explique : « *DriveKit est une évolution naturelle de notre produit dont l'ADN est la polyvalence. Pour DriveKit nous avons mis l'accent sur la portabilité et la modularité afin que nos clients intègrent nos services en un minimum de temps. Notre ambition est d'offrir un produit d'analyse de données de mobilité très avancé, pédagogique, complet et surtout que les product managers ou les développeurs peuvent s'approprier rapidement.* »

Anthony Corbeaux, Responsable Marketing chez DriveQuant ajoute : « *Notre offre de services est unique sur le marché car construite au travers de dizaines de partenariats et d'innovations sur les thèmes de la sécurité routière, de l'éco-conduite, de l'entretien des véhicules, de la gestion de flotte, ou encore le développement d'offres d'assurance auto connectée. DriveKit est une véritable boîte à outils dont l'objectif est d'aider nos partenaires à proposer de nouveaux services à forte valeur ajoutée pour leurs utilisateurs, autour d'interfaces simples.* »

¹ SDK : de l'anglais 'Software Development Kit', SDK désigne un ensemble d'outils utilisés par les développeurs pour le développement d'un logiciel destiné à une plateforme déterminée (une application mobile sur Android par exemple). On le traduit en français par kit de développement (source : JDN).

² API : de l'anglais 'Application Programming Interface', API est souvent traduit en français par interface de programmation applicative ou interface de programmation d'application. L'API peut être résumée à une solution informatique qui permet à des applications de communiquer entre elles et de s'échanger mutuellement des services ou des données (source : JDN).

À PROPOS DE DRIVEQUANT

www.drivequant.com

Acteur pionnier de la télématique smartphone en Europe, DriveQuant développe des services universels d'analyse des données de conduite basés sur des modèles physiques et des outils mathématiques. La mission principale de DriveQuant consiste à aider les conducteurs à améliorer leur conduite afin de diminuer le risque routier, de réduire l'empreinte environnementale de la mobilité et d'optimiser les coûts liés à la consommation et à l'usure de leurs véhicules.

La télématique smartphone est une technologie qui permet de connecter tous les véhicules en utilisant le smartphone de leur conducteur. Une fois collectées, DriveQuant valorise les données des véhicules et conducteurs en créant de nouveaux services pour le compte des professionnels de l'automobile et de la mobilité tels que les assureurs auto, les gestionnaires de flottes, les réseaux de distribution et de maintenance, les constructeurs, les loueurs, les formateurs ou encore les fournisseurs de services de mobilité.

En France, DriveQuant conçoit notamment les solutions de Altima, April Moto, Club Identicar, Groupauto, MAIF ou encore WayKonec (Total, France). En Europe, ses services sont embarqués dans les solutions de LOSTnFOUND (Allemagne) et Portify (Suède).