

ECOdrive Geofencing

Rouler sans produire d'émissions dans des zones géographiques prédéterminées au moyen de véhicules hybrides



Véhicule



ECOdrive



Connected



Réseau



Véhicules électriques



Allongement du
rayon d'action



Véhicules hybrides



Geofence

Geofence

ECOdrive combiné à ECOdrive Connected (ECOdrive Geofencing) pilote l'utilisation du moteur / prolongateur d'autonomie sur les véhicules hybrides. ECOdrive Geofencing offre la possibilité de circuler avec des véhicules hybrides dans les zones d'émissions ZÉRO. Sur la base de la localisation GNSS, le système contrôle que le moteur à combustion est automatiquement bloqué et / ou désactivé dans les zones géographiques où seuls des véhicules électriques sont autorisés. En quittant la zone géographique, l'utilisation du moteur à combustion est à nouveau automatiquement autorisée, ce qui permet de recharger les batteries.

Le fonctionnement d'ECOdrive Geofence ne peut pas être modifié par les chauffeurs. Toutes les données importantes sont sauvegardées dans l'environnement ECOdrive dans le cloud, ce qui fait que des tierces parties autorisées (par exemple les autorités locales) peuvent contrôler ces données et vérifier que les véhicules hybrides n'utilisent que leur moteur électrique dans les zones géographiques déterminées.

ECOdrive indique les emplacements et l'état actuel de la batterie des véhicules du parc, ce qui permet aux gestionnaires de ce dernier de planifier de manière rationnelle les véhicules à utiliser pour les trajets au sein de ces zones géographiques.