

Les automobiles et la sécurité routière

Dynsal Bluetooth a pour fonction de faciliter l'intervention des équipes d'urgence sur la route. En cas d'accident, le téléphone du conducteur appellera automatiquement afin d'évaluer la gravité de la situation. Le module permet de geolocaliser la voiture également en temps réel.

Avantages propres au système ecall ou appel d'urgence

1. Système Ecall, en cas d'accident le téléphone du conducteur appellera un call center du constructeur ou une autre société qui contactera le SAMU ou pompiers pour donner la localisation de l'accident. (Voir shema système e-call)
2. L'appel sur le téléphone portable de l'utilisateur ou haut-parleur de la voiture vérifie la gravité de la situation afin d'éviter une fausse alarme ainsi qu'un déplacement.
3. Dynsal a un coût très est très compétitif pour le fabricant (Dix fois moins chère que les technologies existantes).
le coût Le système utilise la ligne et forfait du conducteur pour faire l'appel d'urgence dont le constructeur n'a plus besoin d'instaler un téléphone dans la voiture.

Avantages généraux

Sécurité

1. Système ecall en cas d'accident. *Le e-call sera obligatoire en 2015 pour toutes les voitures en Europe.*
2. Dynsal Bluetooth utilisé comme antivol car le démarrage de la voiture peut être bloqué dans une période de temps.
3. Une alarme sur le Smartphone préviendra l'utilisateur en cas d'ouverture non autorisée d'une portière ou du coffre.
4. Une alarme pour annoncer un dysfonctionnement du système ou incendie grâce aux capteurs de fumée (SO₂, CO₂, isobutane et alcool).

Amélioration des fonctions

5. Le retour de Dynsal Bluetooth® vous renvoie la température, la pression atmosphérique (baromètre) et l'humidité sur le Smartphone, tablette ou autres.
6. Les capteurs de luminosité peuvent allumer les phares automatiquement s'il est nécessaire en fonction de la lumière du jour.
7. Régulation de la température à l'intérieur de la voiture et perte de pression (0 à 10 Bar).
8. Information concernant la température du moteur, de l'eau et de l'huile.

Confort

9. Transfert de musique sur les enceintes de la voiture sans avoir besoin de connecter physiquement le smartphone.
10. L'expander permettra de contrôler toutes les fonctions de la radio, ventilation, lève-vitres entre autres.
11. Démarrage automatique en appuyant sur un bouton du Smartphone (pas de clés ou bouton de démarrage).
12. Ouverture automatique et/ou manuel des portes sur détection de la porteuse ou par code (10 m ou plus).

Autres

13. Le capteur d'alcool aura une fonction d'éthylotest pour empêcher la voiture de démarrer en cas d'ivresse.
14. Un kit main libre inclue dans la voiture à travers du haut parleur et microphone intégré dans le module Dynsal Bluetooth.

