



Le système **BétH@control**, est un système novateur dans le domaine du transport d'animaux vivants. Il apporte une amélioration globale de l'utilisation du véhicule ainsi qu'une optimisation de la sécurité générale.

Le système comprend les fonctionnalités principales suivantes :

- simplification de l'utilisation
- traçabilité des opérations de livraison
- géo-localisation en temps réel du véhicule

L'utilisation est beaucoup plus intuitive grâce à la centralisation des informations et des commandes nécessaire à l'utilisateur. Une commande radio totalement étanche et robuste, spécifique au domaine de l'embarqué, permet d'effectuer toutes les opérations à distance. Ceci facilite encore plus l'utilisation du véhicule pour le chauffeur.

Un automate spécifique au domaine de l'embarqué, totalement étanche, est installé sur le véhicule dans les coffrets électriques. Il centralise tous les capteurs et les actionneurs.

Le système est équipé d'un modem GPS-3G, qui est relié à l'automate. Cela permet d'avoir une traçabilité complète des déplacements et de toutes les actions effectuées sur le véhicule. Toute cette traçabilité peut être réalisée en temps réel.

Tous ces éléments fonctionnent entre eux en BUS CAN, c'est-à-dire par la technologie du multiplexage, ce qui permet de diminuer le nombre de câbles et d'avoir une implantation logique et cohérente des éléments.

Comme le système de communication en Bus CAN est un protocole ouvert, le système est très évolutif, sans aucun changement de matériel. Il n'y a donc pas de risque d'obsolescence du produit.

Ce système optionnel à l'achat d'un véhicule de transport d'animaux vivants peut également être installé sur un véhicule plus ancien (rétro fit). Le système est donc totalement modulaire.

Solution développée par HL SOLUTIONS



www.hlsolutions.fr

Hervé Leblay - hervé.leblay@hlsolutions.fr - 06 21 64 07 79
Jérémy Harmand - jeremy.harmand@hlsolutions.fr - 06 14 23 94 56



web