

ffly4u révolutionne la télématique pour remorque avec son nouveau service IoT myTrailer-by-ffly4u

ffly4u, leader de l'information embarquée sur actifs mobiles sur les sites industriels et de construction, lance un nouveau service pour la logistique et le transport, qui sera présenté en exclusivité à la SITL, Semaine Internationale du Transport et de la Logistique, à Villepinte du 20 au 23 mars. myTrailer-by-ffly4u offre une alternative aux boîtiers GSM traditionnels, à la fois plus simple, plus autonome et moins chère, grâce à deux boîtiers connectés aux réseaux bas débit (Sigfox, LoRa...) disponibles par abonnement.





myTrailer-by-ffly4u est né de l'expérience technique des équipes de ffly4u en matière de hardware/software et mécanique, et de leur connaissance des enjeux du secteur du transport et de la logistique. Le nouveau service répond aux besoins fondamentaux et aux exigences exprimées par les propriétaires de remorques :

- pouvoir s'assurer que la remorque est tractée par le bon tracteur
- géolocaliser de 1 à 10 fois par jour la remorque en mouvement
- recevoir des alertes en temps réel sur différents paramètres comme la température ou les mouvements
- disposer d'un système simple à installer (plug and play) à des tarifs maîtrisés, en rupture avec l'offre tarifaire actuelle.

myTrailer-by-ffly4u apporte une véritable innovation sur ce marché, alors que jusqu'à aujourd'hui n'existaient que des solutions télématiques d'usage et d'installation complexes, connectées à la batterie du véhicule et utilisant la transmission d'informations par GSM, coûteuse et consommatrice d'énergie.

La solution fonctionne avec 2 boîtiers (devices) de petite dimension, autonomes en énergie (de 3 à 6 ans), positionnés sur le toit du tracteur et sur le devant de la remorque et connectés l'un à l'autre. La fixation de ces devices se fait très facilement, soit par adhésif soit par rondelle magnétique, en quelques secondes. Le device « remorque » embarque des fonctions de GPS, mesure de température et détection de mouvements, paramétrables en fonction des besoins exprimés (rythme de points GPS et d'envoi de messages, fonctions annexes...). Les données sont transmises via les réseaux LPWan (SIGFOX, LoRa,..), à coûts et à consommation d'énergie très limités, et mises à disposition des utilisateurs sur une plateforme-data spécifique monitorée par ThingWorx de PTC.

La totalité des fonctions devices/connectivité/usage de la plateforme sont proposées à la location par ffly4u pour une durée de 3 à 7 ans, avec des objectifs de tarifs mensuels très inférieurs aux solutions de télématique de type GSM.

Pour Olivier PAGES, CEO de ffly4u : « *Le besoin de géolocalisation des remorques sur l'ensemble de l'Europe est avéré. Néanmoins, le taux de remorques connectées est encore faible essentiellement pour des raisons de coûts. Nous avons souhaité offrir une alternative économique aux solutions existantes, en se calant sur le strict besoin d'informations des propriétaires des flottes de remorques. En tirant le maximum de valeur de notre expérience de spécialistes des objets connectés industriels, la solution myTrailer-by-ffly4u est une nouvelle preuve de la volonté de ffly4u de créer de nouveaux services IoT très customisés aux souhaits des professionnels des secteurs du transport, de la supply chain et de la logistique.* »

Disponible mi-avril 2018, « myTrailer-by-ffly4u » sera commercialisé par ffly4u.

À NOTER DANS VOTRE AGENDA

- **ffly4u à la SITL, Semaine Internationale du Transport et de la Logistique**

du 20 au 23 mars 2018,
Paris Nord Villepinte - Hall 6
Rdv à l'espace Smart Hub

- **ffly4u à IoT WORLD**

Les 21 et 22 mars 2018,
Paris, Porte de Versailles, Hall 5.2 - Stand E34

À propos de ffly4u :

Créée en 2015 à Toulouse, ffly4u est spécialisée dans le tracking des actifs mobiles et des biens sur les sites industriels et de construction. En s'appuyant sur les technologies bas débit de type LP Wan, et GSM, bases des solutions de connectivité dédiées à l'Internet des Objets et au M2M, ffly4u permet leur localisation sur sites indoor et outdoor, le suivi de leurs conditions environnementales ou physiques (température, bruit) et la détection de leurs mouvements. L'enjeu : prémunir leur perte, leur inutilisation, tracer le couple contenu/contenant, et permettre la transition d'un Business model « produits » à un business model « services » au travers de fourniture d'informations embarquées sur la marchandise. ffly4u propose un service clé en main : conception, industrialisation et fabrication de l'émetteur à placer sur l'actif à tracer, contrat avec les opérateurs de réseaux bas débit et GSM en France et en Europe, récupération et structuration des données sur une plateforme data adaptée aux besoins spécifiques de chaque client, comme par exemple l'envoi d'alertes SMS et e-mails. Ce service s'adresse à l'ensemble des secteurs industriels manufacturiers : aéronautique, alimentaire, automobile, chimie, construction et aussi à la grande distribution, aux milieux pharmaceutique et hospitalier.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur : www.ffly4u.com