

**E3 CORTEX Spécialiste dans le domaine de l'emballage technique et de petite série, propose des solutions de conditionnement pour le transport de produits sensibles autant dans un environnement industriel que médical. De par sa solution de transport d'organe nommé Vitalpack, largement utilisé en France et dans d'autres pays de l'Union européenne, elle a souhaité répondre à un besoin de traçabilité des produits transportés dans ses emballages. La solution de traçabilité que propose aujourd'hui E3 Cortex permet de répondre aux besoins d'analyse de la phase transport auxquels ses clients sont souvent confrontés.**

## **VitalTrack est une solution de traçabilité et de géolocalisation en temps réel**

### **La technologie au service de vos envois**

La solution VitalTrack a pour but de monitorer avec précision le déplacement, la température et la localisation des emballages isothermes (ou prototypes industriels) au cours de leur transport. Grâce à cette technologie, les opérateurs logistiques peuvent désormais suivre en temps réel leurs colis. Imaginez-vous l'anxiété à laquelle doivent faire face les équipes de transplantation lorsqu'elles expédient un organe destiné à un receveur situé à l'autre bout de la France... ?

### **Des capteurs intelligents**

Au cœur de la solution VitalTrack se trouvent des capteurs communicants qui permettent de collecter et transmettre simultanément des informations sur la position géographique (Précision de 20 mètres possible en champ libre), le niveau de température (Plus ou moins 0,5 degrés) et les variations éventuelles au sein des emballages isothermes. Ces données sont accessibles via une interface en ligne sécurisée, où les utilisateurs peuvent visualiser la trajectoire des colis.

### **De nombreux avantages pour la gestion logistique**

- **Suivi en temps réel** : La géolocalisation précise des colis et l'accès immédiat aux données sur leur température, permettent une réactivité optimale en cas d'événement imprévu tel qu'un retard ou une dégradation du niveau de la température.
- **Alertes Géofencing** : Le système d'alertes permet de prévenir automatiquement les utilisateurs avant l'arrivée du colis. Cette fonctionnalité est essentielle pour intervenir rapidement et minimiser l'impact des incidents sur la qualité des produits thermosensibles transportés.
- **Pilotage** : L'interface de suivi interactive, facilite le travail des équipes en charge de la logistique des produits sensibles et favorise une collaboration efficace entre les différents acteurs de la chaîne d'approvisionnement.
- **Réduction des coûts** : En permettant d'intervenir rapidement en cas de problème dans la chaîne du froid, VitalTrack contribue à réduire les pertes associées aux produits endommagés ou dégradés. La solution se traduit donc par un retour sur investissement significatif pour les entreprises.

### **Une offre adaptée à tous les besoins**

VitalTrack est une solution modulable et évolutive qui peut être déployée à différentes échelles, selon les exigences des entreprises.

E3 CORTEX propose différentes formules d'abonnement pour vous permettre d'accéder aux fonctionnalités de suivi en temps réel, alertes, avec différents tableaux de bord complet disponibles sur l'interface Vitaltrack.fr et la possibilité d'extraire les données en vue de créer un rapport.

### **Le service en plus : le support technique et commercial**

E3 CORTEX met également à disposition de ses clients un accompagnement complet et personnalisé pour la mise en place de la solution VitalTrack.

