



Communiqué de presse

Avec son nouveau Cargo Monitor, Nexxiot offre une visibilité inédite de la chaîne logistique.

Le dispositif IoT de nouvelle génération de Nexxiot propose une visibilité globale avec un boîtier robuste, économique et facile à déployer

Zurich, le 5 avril 2022 – [Nexxiot](#), pionnier de la digitalisation de la chaîne logistique et fournisseur de premier plan de solutions TradeTech, a annoncé aujourd'hui le lancement du nouveau Nexxiot Cargo Monitor, un dispositif révolutionnaire de capteurs qui offre une connectivité et une performance de gestion des données imbattables dans un design compact et facile à utiliser. Le Nexxiot Cargo Monitor promet de révolutionner le transport international de marchandises en apportant une exceptionnelle visibilité en temps réel de la localisation, du statut et de l'état des expéditions partout dans le monde.

« Il y a environ 40 millions de conteneurs intermodaux standard en service dans le monde aujourd'hui, et la plupart ne sont pas tracés, de quelque manière que ce soit, déclare Matilda Bouchet, directrice générale, Head of Cargo chez Nexxiot. Jusqu'à présent, les expéditeurs et autres acteurs du fret maritime n'avaient que peu ou pas de visibilité sur leurs marchandises en transit. Le nouveau dispositif Cargo Monitor de Nexxiot va changer complètement le paradigme en fournissant une visibilité de bout en bout et des données cruciales grâce à un boîtier robuste, économique et facile à déployer ».

Le Nexxiot Cargo Monitor peut être utilisé pour surveiller le transport de produits chers et sensibles, comme les denrées périssables, les produits pharmaceutiques, le textile, certains produits industriels, l'électronique et plus encore. Le dispositif est simplement fixé à la marchandise dans le



conteneur. Le logiciel exclusif de Nexxiot, conçu à cet effet, offre une expérience utilisateur transparente pour identifier les chocs subis par la marchandise, l'humidité excessive, la condensation, la température, la provenance et tout problème de sécurité. Le capteur peut également se connecter au Wireless Maritime Services (WMS) qui fournit la connectivité sur les navires transocéaniques en mer via des réseaux cellulaires et IoT.

Les utilisateurs du Nexxiot Cargo Monitor auront accès à des informations issues des données récoltées en temps réel via le cloud. Le matériel TradeTech de Nexxiot se combine à des algorithmes puissants et un traitement des données innovant pour fournir une intelligence supérieure de la chaîne logistique. Le Nexxiot Cargo Monitor offre des fonctionnalités pour une grande typologie de marchandises et de besoins spécifiques des parties prenantes qu'aucune autre solution de surveillance sur le marché ne peut proposer.

Les autres avantages du Nexxiot Cargo Monitor sont les suivants :

- Une visibilité complète à partir de données de premier ordre, provenant directement de la marchandise elle-même. Les propriétaires des marchandises reçoivent des informations sur la localisation, les conditions du transport et l'historique de manutention qui leur apportent des garanties en matière de sécurité.
- Les expéditeurs peuvent prouver au destinataire la localisation, le statut et la qualité de la marchandise et peuvent démontrer la responsabilité du processus et la transparence sur les délais de livraison.
- Les transporteurs peuvent améliorer leurs performances en matière de sécurité et réduire les problèmes résultant d'une mauvaise déclaration des marchandises.
- Les données sont utilisées pour accélérer les processus essentiels, notamment les déclarations de fret, les contrôles douaniers et la planification du stockage, cela afin de réduire les délais globaux de transport.



« La chaîne logistique mondiale est sous contrôle intense depuis quelques années, poursuit Matilda Bouchet. L'insécurité des ressources, la géopolitique, les blocages et les interruptions mettent en évidence la dépendance des populations à l'égard des marchandises transportées pour maintenir une qualité de vie élevée. Les fabricants, les distributeurs et les consommateurs s'attendent de plus en plus à recevoir des informations sur la localisation et la qualité des marchandises. Le nouveau Nexxiot Cargo Monitor représente un bond en avant dans la visibilité et l'intelligence de la chaîne logistique ».

Le Nexxiot Cargo Monitor intègre plusieurs avancées technologiques, notamment un émetteur-récepteur d'une puissance unique, avec une antenne de conception innovante et une consommation d'énergie ultra-faible. Il envoie des données essentielles afin que les parties prenantes du transport de marchandises puissent accéder à des informations cruciales sur l'état exact de leur cargaison, où qu'elles se trouvent dans le monde. Les propriétaires de marchandises et les expéditeurs bénéficient ainsi d'une visibilité sur leurs marchandises sans précédent.

Le dispositif matériel comprend également un système de gestion de l'alimentation et une recharge intégrés, des capacités de détection variées, une connectivité puissante, des mises à jour du micrologiciel par liaison radio et un design industriel robuste. Ces caractéristiques techniques placent ce nouveau capteur dans une classe à part. Actif pendant 90 jours, la transmission des données est garantie pendant toute la durée du transport, même dans les chaînes d'approvisionnement internationales plus longues, quelle que soit la route empruntée par la cargaison. Le nouveau capteur rejoint la gamme de matériel TradeTech la plus puissante jamais proposée par Nexxiot et peut être commandé dès maintenant.



À propos de Nexxiot:

Nexxiot est un pionnier de la chaîne logistique digitale de demain. En tant que leader de la TradeTech et de la digitalisation du transport de marchandises, Nexxiot permet aux compagnies maritimes et aux fournisseurs internationaux d'exploiter la puissance de leurs données grâce à une technologie de pointe exclusive et à des solutions de données intégrées pour garantir la responsabilité, la sécurité et l'efficacité.

Les solutions Nexxiot permettent de suivre, de trouver et de sécuriser les marchandises dans le monde entier grâce à 700 partenaires de réseau itinérants. Le Cloud sécurisé de la société, à la pointe de l'industrie, comprend des données provenant de plus de 2,5 milliards de kilomètres parcourus.

Basée à Zurich, Nexxiot opère à travers l'Europe et les États-Unis, employant des personnes de 21 nationalités. Engagée dans le développement durable par le biais de la responsabilité sociale d'entreprise, Nexxiot a pour objectif de permettre une réduction de 5 % des émissions de dioxyde de carbone de la chaîne logistique mondiale en augmentant l'efficacité du transport de marchandises et en réduisant les rejets causés par les trajets à vide et les itinéraires inefficaces.

www.nexxiot.com

Contact presse :

Nexxiot AG

Kevin Hohmann

T: +49 (0)30 20 61 41 30 50

kevin.hohmann@nexxiot.com