

Ino-Lock : le nouveau système de Géolocalisation in-door proposé par inotec

À découvrir sur le salon SITL : PAV.1 STAND E083

En complément de ses Solutions de Tracking RFid, inotec propose désormais un tout nouveau système de géolocalisation indoor extrêmement facile à installer et à paramétrer.

La toute nouvelle solution **ino-Lock**, proposée par inotec, est composée de tags radio fréquence « **ino-BLE** » basés sur la technologie Bluetooth Low Energy (BLE) et d'antennes sans fil **ino-Anchor** appelées « ancrs » permettant de détecter tous les tags présents dans une zone dédiée. Le choix du Bluetooth Low Energy (BLE) permet de proposer un système simple, précis et fiable de géolocalisation en intérieur.

Les tags **ino-BLE** se fixent de manière temporaire ou définitive sur les équipements mobiles devant être tracés, comme par exemple des chariots, des lots entiers de production ou encore des documents/ordres. Ils sont dotés par ailleurs d'un système d'accroche intégré ce qui facilite leur fixation. De dimensions 44x44x15mm, les tags sont protégés par un boîtier IP67, offrant ainsi une parfaite résistance aux environnements hostiles.

Les ancrs sans fil **ino-Anchor** sont totalement autonomes et permettent de définir des zones de couverture au sein de différentes installations, qu'il s'agisse d'un espace de stockage ou de production. En fonction de la zone à couvrir, elles se fixent aisément sur n'importe quel support (mur, plafond, rack d'entrepôt...) à l'aide de vis, collier de serrage ou par adhésif. Leur format de 80 x 280 x 55 mm est parfaitement adapté pour s'intégrer partout et leur poids n'excède pas les 300gr, pour une installation aisée en hauteur, notamment avec leur système de pose mural.

La solution **ino-Lock** fonctionne par radio-fréquence via une communication Bluetooth BLE 5.3 et offre une zone de couverture allant jusqu'à 100m. L'ensemble est IP67, un indice de protection garanti à la fois sur les tags et les antennes, et résiste aux températures extrêmes allant de -40 à +85°C. A noter que l'autonomie de la batterie est garantie 5 ans sur les ancrs et jusqu'à 10 ans sur les tags, pour une pérennité de l'investissement.

L'association entre les équipements et les tags peut se faire à l'unité ou être importée en masse directement via une plateforme cloud. En cas d'appairage temporaire d'un tag avec plusieurs équipements différents, l'opération se fait directement à partir d'un smartphone via une app Android, il suffit simplement de lire des QRcode ou code-barres. Les paramétrages (portée de l'ancre, taille de la zone, fréquence de relevé des positions, etc...) s'effectuent très facilement via la plateforme cloud hébergée.

Communiqué de Presse

Grâce aux solutions **ino-Lock**, les entreprises disposent d'un système précis de géolocalisation in-door. Il leur suffit d'installer et de calibrer les ancrs **ino-Anchor** pour capter les tags à une distance précise. Et une fois les **tags ino-BLE** fixés sur les différents équipements, ils pourront suivre et localiser en temps réel tous les actifs concernés, un gain de temps considérable à la fois pour les clients utilisateurs et les fournisseurs.

FIN

À PROPOS D'INOTEC

Fabricant **européen** de solutions de marquage et d'identification code-barres et RFID, **à la fois durables et innovantes**, Inotec offre des produits performants adaptés à chaque application, que ce soit pour l'identification de l'entrepôt ou le marquage des bacs, palettes et autres conteneurs.

Inotec fournit des étiquettes et tags spécifiques développés pour le marché de la logistique, de l'industrie et de la santé. Ses produits sont reconnus pour leur haute technicité et leur résistance à toutes épreuves. Inotec développe des **étiquettes codes-barres et RFid sur mesure** et propose également un large choix de formats, d'adhésifs et de matériaux synthétiques ou métalliques pour répondre à toutes les contraintes d'environnement.

Inotec est une **société en constante évolution** qui mise sur l'avenir en procédant à de nombreux investissements. En effet, la société dispose d'un laboratoire R&D permettant d'effectuer des tests de résistance sur des matériaux et adhésifs (climatique, mécanique...). Inotec est également équipé d'un **système de pose d'inlays RFID haute vitesse** (800 par minute), d'un poste de programmation des puces RFID aux standards EPC et d'une ligne automatique de vernissage d'étiquettes in mould.

Avec le rachat récent des sociétés Identitytag et Winckel, le groupe Inotec affiche un **chiffre d'affaires de 26 millions €** pour l'année 2021. Près de 1,5 millions d'étiquettes sont produites par jour sur les lignes de production Inotec et **l'activité RFID représente 37% du CA du groupe**.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

INOTEC France ZA de Courtaboeuf - 12 avenue de Scandinavie 91967 Les Ulis Tél : +33 1 69 29 81 Fax : +33 1 69 29 81 12 E-mail : info@inotec.fr Web : www.inotec.fr	AMSO Agency – Agence de presse ZA de Courtaboeuf - 1 avenue de Madagascar 91940 Les Ulis Tél : 09 77 00 39 27 - www.amso-agency.com Contact presse : Magali LEFEVRE E-mail : magali@amso-agency.com
---	--