



Processus commerciaux optimisés grâce aux solutions globales RFID

RFID est l'acronyme de «radio frequency identification». Ce système permet une identification sans contact et une localisation des objets en temps réel – même sans contact visuel. Les informations sont enregistrées sur des étiquettes RFID appelées aussi tags RFID. Ces étiquettes délivrent dans un format standardisé de précieux renseignements de traçabilité qui sont ensuite lus par des lecteurs RFID. Cette technologie permet d'augmenter et d'automatiser considérablement l'efficacité de la chaîne de valeur. Avec notre solution logicielle unique, baptisée «CrossTalk», nous pouvons, en outre, réutiliser dans le processus des données consolidées.

Système RFID complet fourni par un seul prestataire

Enkom est une entreprise du groupe Kathrein qui occupe une position de leader aussi bien en tant que fabricant que d'intégrateur de système. Grâce à son expérience, Kathrein propose des solutions d'identification de qualité et sur mesure pour la technique UHF. Nos solutions concernant les étiquettes, les lecteurs et les logiciels couvrent l'ensemble du système RFID.

Nous réalisons, en notre qualité de prestataire unique, des simulations radiofréquence et fournissons une assistance pour les applications, l'intégration et l'implémentation des logiciels, y compris l'exploitation et la maintenance. En optant pour notre entreprise, vous êtes sûr d'avoir à vos côtés un partenaire qui vous apporte toute son aide dans tous les phases du cycle de vie de votre solution.



Processus commerciaux optimisés grâce aux solutions globales RFID

Leader technologique dans le domaine de la radio-identification

Enkom possède un savoir-faire unique en Suisse en matière de technique UHF. En tant que membre du groupe Kathrein, elle dispose, de plus, de sa propre gamme de produits RFID de pointe au niveau mondial. Ces produits sont conçus et fabriqués en Allemagne, en conformité avec les directives sévères des normes ISO TS 16949 et DIN EN ISO 9001. Nous possédons notre propre laboratoire d'essai en Suisse et pouvons réaliser des contrôles approfondis dans le centre d'essai de Kathrein.

Nous disposons d'un matériel RFID innovant et puissant comprenant par exemple des lecteurs et des antennes. Les lecteurs peuvent être connectés par plug and play à notre logiciel CrossTalk en tête sur le marché mondial et certifié par SAP. Il est ainsi possible de construire des solutions globales robustes.

L'intégration flexible dans différents environnements informatiques est unique en son genre. Chaque technologie d'identification, comme les lecteurs de codes-barres ou les étiquettes RFID, peut être connectée sans problème et représentée graphiquement au moyen de la visualisation Track & Trace. Par ailleurs, il est possible de créer des interfaces avec les systèmes ERP et SCM.

Nos solutions et applications

Outre son expérience dans différents secteurs industriels, Enkom possède un important savoir sur les solutions préconçues et spécifiques.

Secteur



Détection des véhicules



Industrie - L'emploi de la technologie RFID dans l'industrie est tout indiqué pour améliorer l'efficacité et la transparence des processus d'automatisation et de fabrication.

Logistique - Nos nouveaux lecteurs intelligents peuvent saisir rapidement et de manière sûre de milliers de transpondeurs. La direction et la position d'un transpondeur en mouvement peut être détectée sans problème même à de grandes distances.

Identification des véhicules - En raison de sa grande portée, la technologie RFID convient parfaitement à l'identification, au contrôle et aux autorisations des véhicules et autres moyens de transport.

Vente au détail - Le système de protection des marchandises RFID UHF permet de réduire considérablement les stocks. Les processus logistiques peuvent être optimisés sur de longues distances et par-delà les frontières.

Enkom vous apporte toute son aide

En sa qualité de fournisseur total de solutions spécifiques aux différents secteurs, Enkom a mené à bien des projets TIC très variés au cours des dernières années. Nous appuyant sur notre gamme de produits, nos années d'expérience et notre compétence en matière de réalisation, nous vous aidons à obtenir une solution globale sur mesure.

Logistique



Vente au détail

