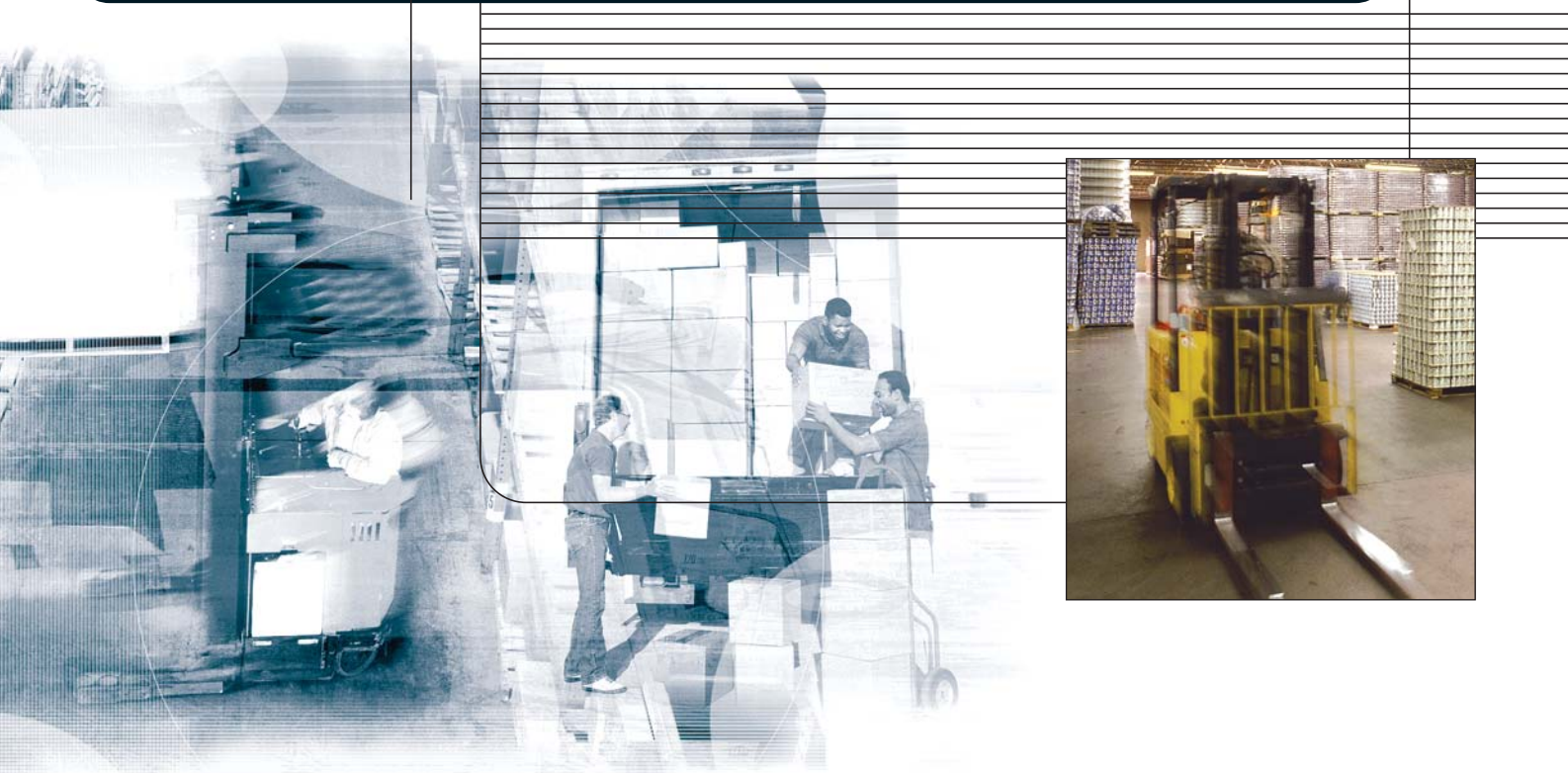




Traçabilité des biens & Authentification

Asset Tracking & Authentication Management



Acti-Tag™ est idéalement conçue pour la traçabilité des biens au sein de la chaîne logistique.

Les étiquettes à intelligence active sont utilisées pour identifier et suivre les biens lors de leurs contrôles, transports ou réceptions et lors de toute autre opération.

La quantité de données nécessaires à la gestion des stocks est très importante tout comme le temps passé à les traiter.

C'est pourquoi, la seule méthode pratique de collecte et de traitement des données est automatiquement fondée sur le suivi informatique. De plus, la capture automatique des données améliore la valeur des informations sur les personnes, les objets et les biens, permettant aux utilisateurs de prendre des décisions plus rapides et mieux adaptées.

Acti-Tag™ is ideal for asset tracking and other supply chain management applications.

The active intelligent tags are used to identify and track assets that need to be inspected, shipped, checked in or out, or accounted for otherwise.

The quantity of data needed for modern supply chain management applications is so great and the time needed to process it so long, the only practical method of collecting and processing data is automatically with computer-based tracking systems. Automatic data capture improves the value of information on people, objects and assets allowing users to make better and faster management decisions.



Acti-Tag™ accélère la collecte des données et supprime le besoin d'intervention humaine au cours du processus. Avec Acti-Tag™, la collecte des données et la gestion des biens est rapide et précise.

Acti-Tag™ permet une méthode d'identification attachée directement à chaque produit. Chaque étiquette intelligente active fonctionne en mode transpondeur pour les courtes distances (de 1 à 3 mètres) et en mode RF pour les grandes distances (jusqu'à 150 mètres).

Acti-Tag™ intègre là encore la technologie *Battery on Flex™* afin de fournir une réponse optimale et adaptée aux pics de courant importants.

> Les atouts de l'étiquette intelligente active par rapport aux codes barres sont nombreux :

- Lecture non directive
- Opérationnelle dans tout milieu naturel ou industriel même extrême
- Facilement incorporée ou apposée sur tout type de produit
- Distances de lecture améliorées ou configuration 3D
- Opérations d'écriture à haut débit par rapport au temps requis pour l'impression des codes barres
- Accès sécurisé au contenu
- Grande capacité mémoire
- Possibilité de mise à jour des données
- Multiples fonctions lecture/écriture
- Gestion des stocks à distance et sans contact dans les lieux de stockage.

Acti-Tag™ est l'identification automatique la plus efficace en matière de traçabilité des biens.

> L'authentification des produits

L'étiquette intelligente active de Technopuce comporte un dispositif anti-arrachement qui la rend idéale pour tous types d'authentifications et notamment en terme de contrefaçons. Véritable scellée, elle peut être facilement collée sur tous types d'objets pour diverses utilisations telles que l'authentification des produits, la protection de la marque ou de l'image de marque.

Acti-Tag™ speeds the collection of data and eliminates the need for human intervention in the process. With Acti-Tag™, data collection and asset management is quick and accurate.

Acti-Tag™ provides a permanent method of identification that is conveniently adhered to any item. Each active intelligent tag operates on both transponder technology for short read ranges (up to 1 meter, or 3 feet), and RF technology for longer read ranges of up to 150 meters, or 450 feet.

Acti-Tag™ integrates Battery on Flex™ Technology for optimum response performance during periods of peak current requirements.

> The benefits of active intelligent tags over barcodes are numerous:

- No line of sight required (can be read through material layers)
- Operational in rough industrial or natural environments
- Easily embedded or affixed to different types of products
- Improved reading distance or 3D configuration
- High speed write operations compared to the time required to print bar codes
- Secure access to content
- Large memory capacity
- Ability to upgrade data
- Multiple read - write functions
- Remote contactless inventory management in storage areas

When evaluated over time, Acti-Tag™ is clearly the most economical form of automatic identification and asset tracking available today.

> Product Authentication

Technopuce's active intelligent tags are extremely small and thin, which makes them ideal for all types of authentication and anti-counterfeiting applications. They can be easily and discretely integrated into items for applications such as product authentication and brand/brand image protection.