

Imaginer
Elaborer
Réaliser
les meilleures
solutions de
traçabilité pour
nos clients



Le mot de la présidente d'IER

“ Nous mesurons notre succès par les bénéfices que nos clients constatent à la suite de notre collaboration.

Cela alimente notre énergie et donne un sens à ce que nous faisons au quotidien.

”

Marie Bolloré

03 Service compris

Consulting
Direction des Services

07 Solution logicielle métier

Suivi de processus
Asset management
Solution outillage
Solution de transport

Développement logiciel

13 Intégration

Gestion des bacs en boucle fermée
Picking vocal
Yard management

15 Négoce

Terminaux mobiles
Imprimantes
Consommables

21 Nos technologies RFID

Totem i764
Portique i765
Kit pour chariot élévateur i650
Tunnel i770
Chambre de lecture mobile i775

27 Quelques références

IER, DES SOLUTIONS D'OPTIMISATION DE FLUX

Depuis 1962, IER, entité technologique du groupe Bolloré, n'a de cesse d'innover. Que ce soit à ses débuts dans l'aérospatial ou plus récemment dans les bornes à reconnaissance faciales.

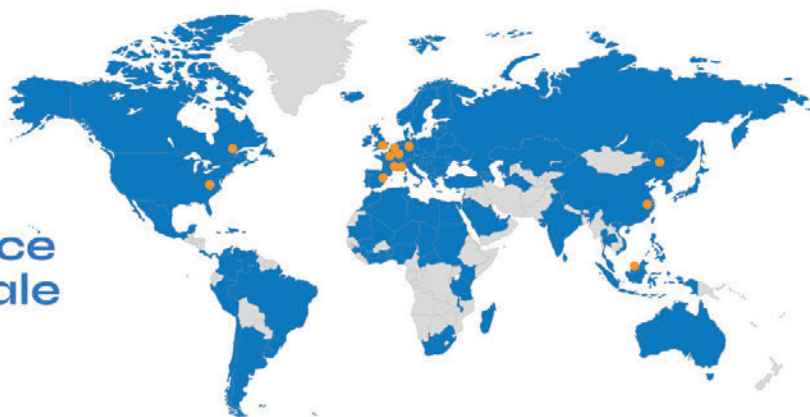
IER est un acteur qui travaille à résoudre les défis auxquels l'État, les collectivités et les entreprises sont confrontés.

IER TRACK & TRACE VOUS ACCOMPAGNE DANS L'OPTIMISATION DE VOTRE SUPPLY CHAIN

IER Track and Trace s'inscrit comme un acteur majeur pour les entreprises considérant que l'évolution de la Supply Chain est bien plus qu'un concept, mais une exigence qui les mène vers la quatrième révolution industrielle.

L'automatisation et la sécurité de la collecte de ces données sont des tâches difficiles, voire impossibles, sans l'identification. C'est le pourquoi de notre mission chez IER Track & Trace... Quelle que soit la nature des entreprises qui nous sollicitent, nous mettons tout en œuvre pour leur apporter les meilleures solutions de traçabilité tout en étant agnostique de la technologie (code à barres, RFID, IoT, vocal, etc.).

Une
présence
mondiale



+ 750
Collaborateurs



+ 1 000
Clients



147 mds €
Chiffre d'Affaire



3,5 mds €
Recherche & Développement

03 Service compris

IER Track & Trace propose à ses clients un accompagnement de bout en bout de leur projet.

En effet, la composition de l'équipe projet, des spécialistes métiers (logistique, « supply chain ») et technologiques (RFID, code à barres, IoT, Wifi, etc.), permet de participer dès la phase de réflexion sur l'intérêt de la mise en place des projets.

Cet accompagnement se poursuit durant toute la phase de développement et déploiement.

Enfin, durant la phase d'exploitation l'équipe « Service », composée de techniciens (terrains et atelier) et de chefs de projet, accompagne les clients.



Une équipe
d'experts

Consulting

La complexité de la mise en place d'une solution entrepôt nécessite une phase de réflexion importante avant de se lancer.

Les équipes Track & Trace, de par leur expérience, sont en mesure d'accompagner les entreprises durant leur phase de réflexion préprojet. Pour cela, nos équipes se déplacent chez vous pour observer le déroulé de vos processus et échanger avec vos collaborateurs sur leurs outils digitaux / informatiques pour une phase d'observation.

L'équipe IER Track & Trace propose alors des axes d'amélioration tant d'un point de vue processus et technologique.

La construction d'un ROI (retour sur investissement) et/ou une présentation (CODIR, COPIL, COPROJ, etc.) issus de ces observations peut être fournie.

Ensuite, un PoC (preuve de faisabilité technique) peut être organisé afin de valider dans votre environnement les solutions préconisées. Un accompagnement très technique peut aussi être proposé par exemple pour de la qualification de tags RFID avec préconisation de pose et d'utilisation.



“
**Demandez-nous conseil mais
décidez par vous-même**
”

L'engagement sans concession

Direction des services

Quelle que soit la solution mise en œuvre, il est primordial pour une adoption franche et massive qu'elle soit hautement disponible, fiable et simple à mettre en œuvre. Pour faciliter l'instauration rapide de la confiance des utilisateurs, il est fondamental de les accompagner avec un haut niveau de service.

C'est l'engagement d'IER. Un engagement qui se traduit par :

- Un centre national de logistique et de maintenance basé à Nantes,
- Un centre d'expertise technique basé en France (Suresnes) qui surveille 24/7 l'ensemble des produits déployés chez nos clients.
- Une équipe de plus de 30 techniciens expérimentés pour garantir une intervention dans les meilleurs délais

La qualité de service et la rapidité d'intervention nous permettent d'afficher un taux de satisfaction client supérieur à 95%.



“ Un savoir-faire pour des
projets de déploiement de
grande envergure ”

La vigilance
d'une équipe

Direction des services

PRÉPARATION ATELIER

Afin de faciliter et garantir le déploiement chez nos clients nous leur proposons un service de contrôle du matériel à réception, d'installation de logiciels, de configuration et de «bundelisation » (vitre protection et/ou autres accessoires). Le service logistique a une capacité de déploiement de 4 000 terminaux par mois.

SUPERVISION & SUPPORT EN 24/7

Niveau 1 : supervision proactive, gestion des incidents, qualification, prise en main à distance, gestion des niveaux d'escalade.

Niveau 2 : administration serveur et bases de données, analyse d'incidents complexes, mise à jour de logiciels, gestion des configurations.

Maintien en Condition Opérationnelle

Maintenance itinérante : techniciens dédiés. Engagement de temps d'intervention (GTI) ou de résolution (GTR) de H+4 à J+2.

Réparation en atelier : échange anticipé, site web de gestion des RMA (autorisation de retour de marchandise), reverse logistique et recyclage.

Pièces détachées : mise à disposition de pièces détachées, gestion du stock (stockage, reconfiguration).

Gestion opérationnelle de projet : mise en place des solutions de service, reporting, statistiques, indicateurs de performance, gestion contractuelle, comités de pilotage service,

“
Un savoir-faire pour des
projets de déploiement de
grande envergure
”

07 Solution logicielle métier

Gérez la traçabilité facilement, grâce à notre plateforme FlowIDs

Solution de traçabilité qui permet l'agrégation de données capturées via les technologies code à barres, RFID ou IoT. Destinée aux entreprises qui souhaitent améliorer la traçabilité de leurs biens, flux ou processus, FlowIDs se compose de plusieurs modules logiciels et matériels qui peuvent être utilisés individuellement ou assemblés selon les besoins. Solution interopérable, FlowIDs s'appuie sur des normes standards du marché ou des développements sur-mesure.

Work In Progress (WIP)

La solution répond aux besoins de chaque processus métiers.

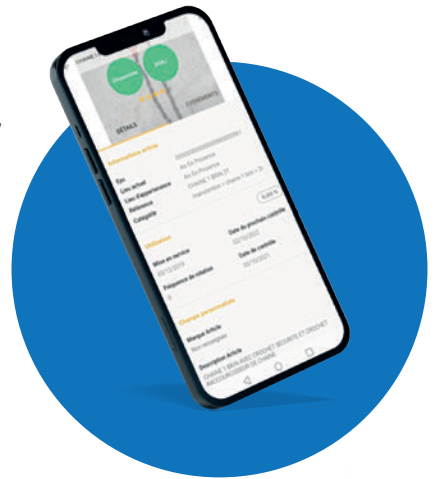
Chaque étape du processus est vérifiée et validée

BESOIN CLIENT

- Suivre chaque étape d'un processus
- Valider chaque étape du workflow
- Eviter le papier
- Préparer les équipes de réception

BÉNÉFICES

- Visibilité sur vos stocks, flux, opérations et étapes de vos processus
- Respect des délais / mesures de sécurité
- Interfaçage avec votre système d'information
- Optimisation de votre activité et votre rentabilité
- Traçabilité des entrées / sorties d'un lieu et le statut de votre matériel



WORKFLOW

Mise en place d'un workflow interne afin de valider toutes les étapes d'un processus

INVENTAIRE

Inventorier le stock et avoir en temps réel la capacité exacte de son stock

AFFECTATION DE LIEU

Modification du lieu de vos assets

INTERFACAGE SI

Récupération et synchronisation de vos données avec FlowIDs

Asset Management

La solution permet de réaliser le suivi des assets dans la boucle logistique / Supply Chain



BESOIN CLIENT

- Connaître le nombre d'assets présents dans un lieu
- Connaître le temps moyen de parcours de la boucle logistique
- Anticiper les ruptures de disponibilité des actifs logistiques
- Prévenir les défaillances de la Supply Chain et les impacts sur la production
- Réduire « l'évasion » des assets

BÉNÉFICES

- Visibilité temps réelle sur les stocks et par lieu
- Optimisation et rationalisation du parc
- Inventaire instantané : les assets «qui ne bougent pas » sont facilement identifiés

PHOTO DU STOCK

Visibilité en temps réel de la localisation des assets

AFFECTATION DE LIEU

Traçabilité des articles en entrée et sortie d'un lieu

ENRÔLEMENT

Identification unique pour chaque article

GESTION DES ÉTATS

Suivi du statut des articles :

- disponible, cassé, à réparer

REPORTING / REQUÊTES

Rapports d'état historiques du parc d'article

Tools Management

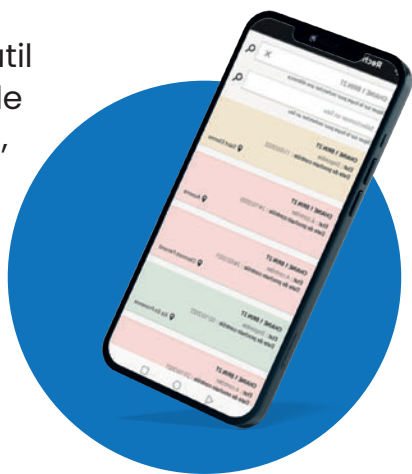
Pour mieux piloter votre parc d'outillages, faciliter les prêts afin de mutualiser les outils et maîtriser vos contrôles périodiques.

BESOIN CLIENT

- Inventorier en temps réel les articles par agence
- Connaître l'emprunteur d'un outil
- Pouvoir localiser aisément un outil
- Suivre les articles soumis à contrôle
- Consulter une notice d'utilisation, un test DOP, un certificat CE

BÉNÉFICES

- Réduction des pertes / écarts de stock
- Gestions de vos stocks et vos inventaires en un clin d'œil
- Gestion de la documentation de votre matériel : certificats de contrôles périodiques, fiches, notices...
- Alertes sur la non-conformité d'un article : risque légale
- Zéro papier



ENROLEMENT OUTILS

Identification unique pour chaque outil

PRÊT

Gestion des emprunts de matériel entre utilisateurs

AFFECTATION DE LIEU

Modification du lieu de l'outil pour une meilleure répartition

INVENTAIRE

Inventorier le stock et avoir en temps réel la capacité exacte de son stock

GESTION DE LA CONFORMITÉ

Réception préventive d'alerte lorsqu'un article n'est plus conforme ou doit être étalonné

Delivery

Mais où sont les marchandises que j'ai envoyées ? Comment savoir si j'ai bien respecté les contraintes de cet envoi. Autant de questions pour lesquelles il n'est malheureusement pas possible de répondre simplement. Le module Delivery de FlowIDs apporte les éléments qui vous manquent.



BESOIN CLIENT

- Géolocaliser les expéditions
- Respecter la chaîne du froid
- Anticiper les équipes en réception
- Réduire les pénalités dues au retard de livraison

BÉNÉFICES

- Vision sur l'avancement des expéditions
- Réduction des pertes/ vols
- Réduction du coût du personnel
- Situation en temps réel des assets

GESTION TRANSPORT

Création de transports pour suivi en temps réel

DEVICE IOT

Suivi des transports avec différents capteurs IoT

- température
- position
- ...

EXPÉDITION / RÉCEPTION

Gestion de préparation et conditionnement des articles

ALERTING LIVE

Notifications à différentes étapes du transport pour anticipation de la réception

Windows
Android
IOS

Equipe développement logiciels

Nombreux sont les projets où il est nécessaire de créer une couche logicielle pour le fonctionnement global du projet. Que ce soit au cœur de notre gamme de produits RFID, ou de créer une application mobile spécifique au métier et aux contraintes de nos clients, notre équipe de développement travaille en étroite collaboration avec les parties prenantes internes et externes pour s'assurer que nous fournissons des solutions de haute qualité. Notre équipe est composée d'experts en architecture logicielle. Depuis plus de 10 ans, ils ont pu montrer que les produits délivrés et en production fonctionnent tous les

jours sans arrêt de production.

Nous avons une équipe homogène de personnes qui aiment ce qu'elles font, et c'est déjà un bon point de départ.

Leurs parcours amènent une diversité qui renforce au quotidien et apporte des réponses aux problèmes que nos clients nous soumettent.

Avec le plus grand soin, nous mettons en œuvre ensemble des solutions intelligentes, de haute qualité et personnalisées qui répondent aux défis d'un marché en évolution rapide. Lors du développement, nous gardons à l'esprit l'avenir, afin de nous assurer que votre produit sera couronné de succès.



**Nous réalisons votre application
dans le respect des règles de
l'art**

13 Intégration

Pour offrir une vision 360 à ses clients, IER Track & Trace intègre des solutions à forte valeur ajoutée.

L'ensemble de nos consultants ont une formation pointue et permanente sur ces produits.

Nous avons privilégié des technologies matures qui répondent à des enjeux importants pour nos clients, à savoir :

- La gestion des entrepôts avec le suivi de bacs
- La préparation de commandes en vocale
- La gestion des quais de chargement/déchargement

Gestion des bacs

Partenariat : ALIZON / COGIT

La traçabilité des bacs sur toute la chaîne logistique

Dans une approche écoresponsable, IER propose une solution qui ambitionne de remplacer les contenants à usage unique par des contenants réutilisables.

Dans le commerce alimentaire, les producteurs utilisent généralement des cartons pour les fruits et légumes.

Ces emballages seront jetés après la vente.

En complément, nous apportons une vision 360° singulière sur le marché, par un accompagnement sur l'ensemble des étapes suivantes :

- Conception fabrication de bacs
- Location ou vente de contenants équipés d'une puce RFID
- Lecture des identifiants sur les principales opérations fonctionnelles
- Suivi de la consignation des emballages réutilisables
- Nettoyage/réparation des bacs
- Recyclage des bacs inutilisables par broyages et réutilisation dans de nouveaux contenants.



Cette solution permet, notamment, une réduction importante de la démarque inconnue (de 10%/15% à moins de 2%) et une augmentation du taux de rotations annuelles (de 4 -> 10)

C'est une réponse complète aux problématiques mises en avant par les lois AGECE (sur l'usage des contenants réutilisables en lieu et place de carton), EGALIM (suivi sanitaire des produits de la récolte jusqu'à leur vente).

Picking vocal

Partenariat TOPSYSTEM

Préparation de vos commandes en entrepôt

OBJECTIF

Assister les opérateurs dans la constitution de colis/palettes. Permet aux opérationnels de saisir des informations, de recevoir des instructions et de confirmer les prélèvements par la voix.



AVANTAGES

- Augmentation de la productivité les opérateurs n'ont pas besoin de prendre en main le stylo ou le lecteurs de codes-barres ni même de chercher le code à barres à scanner
- Diminution du risque d'erreurs par les opérateurs

Amélioration de la sécurité

Les opérateurs gardent les mains libres pour manipuler les colis et les équipements, réduisant ainsi le risque de blessures ou de Trouble Musculo squelettique.

Flexibilité

Les opérateurs peuvent travailler dans un environnement bruyant ou sombre sans avoir à se fier à des écrans ou des scanners.

Enfin, la solution que nous distribuons présente deux avantages majeurs aux autres solutions de picking vocal :

- Aucune phase d'apprentissage grâce à l'utilisation d'intelligence artificielle qui adapte les modèles aux spécificités utilisateurs (accent, tics de langage, etc.).
- Proposition d'un gilet haute performance acoustique pour gagner encore en ergonomie vs. les micro/casques qui peuvent peser en fin de journée.

Yard management

Partenariat PERIPASS

La plateforme d'intégration pour la gestion de la cour d'entrepôt optimisée

Avec plus de 600 000 poids lourds sur nos routes pour alimenter quelques 4 000 entrepôts ou plateforme logistique, le flux de camion par plateforme est très important. Les plus grandes d'entre-elles peuvent recevoir plusieurs centaines de camions par jour.

Cet afflux, s'il est mal maîtrisé, peut engendrer de nombreux problèmes tels qu'un engorgement des camions sur le site, des problèmes d'affectation des quais, de temps d'attente très longs pour les chauffeurs ou encore le besoin de nombreuses personnes à l'accueil, etc.



La solution que nous proposons pour répondre à ces problématiques se compose de plusieurs modules logiciels et matériels.

Matériel

- Bornes d'accueil pour les chauffeurs
- Barrières d'accès pour contrôler les entrées sur site.

Logiciel

- Gestion borne d'accueil
- Tour de contrôle logicielle permettant de piloter la disponibilité et l'affectation des quais, sur un ou plusieurs sites.
- Application mobile pour les opérateurs d'entrepôt faisant l'affectation des quais.
- Automatisation du site
- Gestion des actifs du site

17 Négocce

Le choix d'un matériel de qualité est une affaire de spécialiste

Pour vous accompagner dans l'ensemble de vos projets d'intégration matériel, IER Track & Trace fournit des PDA, des lecteurs mobiles, des tablettes et des imprimantes (portables, de tables, durcies, industrielles, de pose automatique, etc.).

Nous avons choisi avec soins les partenaires technologiques de classe mondiale, avec lesquels nous souhaitons travailler plus étroitement.

Nous proposons également notre expertise sur un large choix de consommables (étiquette thermique / transfert thermique / cartes / rubans transfert thermique) et les services associés.

Terminaux mobiles

Nos partenaires :



Honeywell



Dans la jungle des produits dédiés à la mobilité, il est parfois difficile de faire seul le bon choix. Qui de la tablette, du PDA ou de terminaux embarqués garantira la meilleure efficacité, la plus endurante, et au rapport qualité/prix le plus en adéquation ?

Nos chefs de projets ont une expertise approfondie sur tous ces sujets.

Lecteurs code à barres



Lecteurs mobiles RFID



Ils peuvent vous accompagner sur :

- Choix de solutions à forte valeur ajoutée (MDM, gestion configuration, gestion performance, etc.)
- Configuration du matériel et masterisation
- Installation / démarrage
- Tests de bon fonctionnement : WIFI, GPRS, RFID
- Formation technique et fonctionnelle sur les solutions
- Suivi et reporting des déploiements

Terminaux mobiles

Nos partenaires :



Nous avons sélectionné un nombre restreint d'acteurs dans notre partenariat technologique, mais nous restons toutefois indépendants quant aux choix que nous recommandons à nos clients.

Le commerce ne dicte pas les décisions techniques, il les optimise.



Les tablettes durcies

Chaque produit répond à des besoins particuliers (distance de scan, type d'OS, sécurité...).

Le retour d'expérience de nos consultants permet à nos clients de se fier à leur jugement.



Les PDA

Dans cette gamme de produits, là aussi, nos conseils s'avèrent souvent pertinents. Le taux de panne constaté, l'indice de réparabilité, la garantie ou les futures versions d'Android qui pourront être supportés sont autant de questions auxquelles une datasheet ne peut répondre. L'expérience est alors un atout majeur.



Imprimantes

Partenariat :

TOSHIBA

TSC PRINTRONIX
AUTO ID

ZEBRA

L'agilité pour s'adapter rapidement aux changements doit s'obtenir d'un bout à l'autre de la Supply Chain. Et dans ce cadre, pouvoir imprimer instantanément et efficacement est une condition sine qua non.



Pour une meilleure expérience autour des solutions d'impression, nous effectuons une étude approfondie des spécificités de nos clients, puis nous vous proposerons un benchmark des différentes solutions retenues.

Consommables

Souvent relégués au second plan, les consommables sont pourtant essentiels à leur fonctionnement. Leur choix impose de respecter quelques règles de bases, notamment quant à leur qualité, leur fiabilité et surtout leur réelle compatibilité avec les appareils ou supports pour lesquels ils sont envisagés.



C'est pour cela que nous avons créé un département dédié à la fourniture de consommables et choisi des acteurs qui répondent au niveau d'exigence validé par nos équipes techniques.

Vous pourrez ainsi vous fournir en étiquettes plus ou moins complexes, en tampon encreur pour vos imprimantes, mais aussi en Tag RFID, quel que soit le support de destination.

21

Nos technologies RFID

La technologie RFID, ou Radio-Frequency Identification, permet de suivre et de localiser des objets grâce à des étiquettes électroniques. Les avantages sont nombreux, notamment en termes de rapidité, d'efficacité et de précision.

Nos solutions RFID peuvent être utilisées dans de nombreux secteurs, tels que la logistique, la distribution, la santé, l'industrie et bien d'autres encore. La RFID permet de suivre les mouvements des produits en temps réel, ce qui facilite la gestion des stocks et améliore la traçabilité des produits.

Totem i764

Le Totem i764 peut s'adapter à toutes les situations. Que ce soit à l'intérieur d'un bâtiment ou sur un poste de garde, il ne craint ni la pluie ni la chaleur. Ce tout-terrain n'en est pas moins un redoutable capteur de Tags RFID.



L'expérience des ingénieurs d'IER Track & Trace a permis de concevoir un produit robuste. Il a été déployé sur de nombreux sites industriels.

Les informations sont transmises soit directement au SI du client au format de son choix, soit vers un middleware ou vers notre solution FlowIDs.

POINT DE LECTURE

- Détection de passage à haute vitesse
- Maintenance simplifiée
- Installation rapide
- IP 66
- WIFI / 4G

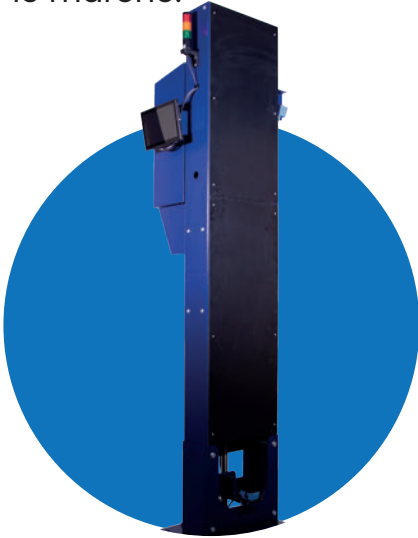
PROCESSUS

- Déclenchement de la lecture au passage
- Monitoring 1er niveau



Portique i765

Le portique i765 une solution qui permet une identification automatisée de vos actifs. Outre ses qualités intrinsèques de captation des Tags RFID, le portique agrège un nombre impressionnant de fonctionnalités qu'il est rare de trouver sur le marché.



Nous les faisons évoluer régulièrement pour répondre aux besoins de nos clients. Nous sommes à la 3^e génération du portique i765. Sa robustesse fait que la 1^{ère} génération est encore en production chez nos clients.

La plus grosse base installée en france

+350 lecteurs déployés

3^{ème} Génération de point de lecture

- Détection de passage à haute vitesse
- Process métiers intégrés aux portiques
- Maintenance simplifiée
- Installation rapide

Processus

- Lecture à la demande
- Filtrage haute performance
- Détection sens de passage

Lecture jusqu'à 1200 Tags/s



Kit pour chariot i650

Kit RFID pour chariot élévateur est une solution développée et brevetée par IER Track & Trace. Il permet la lecture de tags avec une analyse de la donnée transportée.

En complément, il est possible de suivre le trajet du chariot.



Le kit s'adapte sur tout type de chariot (électrique, à gaz, diesel). Il est alimenté par le chariot et communique en wifi ou en 4G avec le Système d'information du client. Son installation se fait en 2h maximum. La Smartbox se pose au-dessus du chariot comme un coffre de toit de voiture.

FONCTIONNALITES METIER

- « Géofencing » / Géolocalisation
 - Zone : RFID active
 - Emplacement : RFID passive
- Détection de présence d'une palette
- Identification des emballages
- Association « asset » / lieu



Tunnel i770

Le tunnel de lecture RFID permet d'avoir une grande capacité de lecture de tags avec l'analyse de la donnée.

La taille du tunnel peut être adapté en fonction de la taille des assets à identifier.



GESTION VIA MIDDLEWARE

- Interface configurable selon projet
- Intégration capteur
- Remontée des informations en plusieurs formats
- Lecture vs. attendu

SPÉCIFICATIONS

- Disponible en 3 largeurs 25 cm à 75 cm
- plus large sur demande

CHANGEMENT À CHAUD DE LA SMART BOX IER

RETROFIT TUNNEL EXISTANT

- Utilisation smart box
- Conservation de la structure existante
- Branchement sur les antennes en place



Chambre de lecture mobile i775

En totale autonomie, la chambre de lecture mobile permet de la déplacer où on le souhaite dans l'entrepôt. Sa taille offre une grande capacité de lecture de tags.



Aucune installation n'est requise. La Smartbox est placée en dessous de la chambre.

Un lecteur infrarouge permet de déclencher la lecture.

Le résultat s'affiche sur l'écran positionné au dessus de la chambre.

SOLUTION DE LECTURE MOBILE

- Carton jusqu'à 650 mm
- Alimentation modulaire :
 - Secteur
 - Batterie Li/Ion
- Intégration possible
 - Lecteur CAB
 - Écran tactile

INSTALLATION ET MAINTENANCE

- Changement à chaud de la Smartbox IER
- Middleware IER



Quelques références

Bergerat
Monnoyeur



« Le logiciel FlowIDs répond à cette problématique de pouvoir emprunter d’une agence à une autre, en ayant la traçabilité de façon à savoir où se trouve l’outillage en temps réel. Nous sommes très satisfait ! »

Renault Group

« La mise en place de la traçabilité sur nos emballages, sur l’usine de Maubeuge nous a permis en fait, d’avoir des gains aussi bien en temps, avec une fiabilité sur les inventaires, suivre les boucles d’emballage, connaître exactement où ont les emballages en temps réel. C’est un succès ! »



franprix 🍏

« Nous avons fait appel à IER pour son expertise sur tous les matériels disponibles pour la logistique. La production s’en est trouvée grandement sécurisée et facilitée. L’accompagnement d’IER est très bénéfique pour nous. [...] Nous sommes ravis de ce travail de collaboration. »

Et aussi



FNAC DARTY



SIEMENS





SOFTWARE MANAGEMENT

Suite logielle FlowIDs

Asset Management

Tools Management

Work In Process

Delivery

Développement d'applications



INTÉGRATION SYSTÈMES

Yard Management

Barrières et bornes

Plateforme d'intégration

Gestion projets

Picking vocal

la meilleure solution pour nos clients.



SOLUTIONS RFID IER

- Portique intelligent
- Totem intérieur/extérieur
- Kit chariots élévateurs
- Tunnel
- Chambre de lecture



INTÉGRATION MATÉRIEL

DATALOGIC TOSHIBA

TSC PRINTRONIX
ALTO ID

Honeywell

ZEBRA

Découvrez

L'ATELIER

notre showroom dédié aux solutions de traçabilité

En 470 avant J.-C., Socrate a développé l'idée que le questionnement et la discussion entre les gens étaient un moyen puissant de stimuler la réflexion sur de nouvelles idées.

Et c'est exactement ce que nous vous proposons de faire au sein de l'Atelier.



contact: trackntrace@ier.fr

Site BU T&T : www.market.ier.com

Site Groupe IER : www.ier.com



IER Track & Trace
3, rue Salomon de Rothschild
92150 Suresnes