

Identification Automatique

Marquage - Identification automatique – Etiquetage – Traçabilité – Authentification

Fort de son savoir-faire, QUALITEX développe et met en place des solutions complètes apportant une réelle valeur ajoutée aux entreprises utilisatrices.

Identification et marquage

- Code à barres (linéaire, 2D, GS1 Data bar, …)
- RFID (haute fréquence, UHF)
- Tags actifs (gestion des actifs)

Avantages :

- _ Automatisation et Fiabilisation de la collecte de données
- _ Productivité accrue
- _ Meilleure visibilité interne
- _ Sécurisation des processus (production, picking, expédition)
- _ Amélioration de la qualité
- _ Traçabilité assurée

Utilisations :

- Suivi de production
- Picking, gestion de stock
- Contrôle des expéditions
- Vérification des livraisons
- Gestion des immobilisations
- Localisation- Mobilité

Outils :

- Imprimantes (encodage tag RFID en option)
- Lecteur Code barres
- Lecteur RFID et Tags (standard et sur mesure)
- Terminaux d'acquisition (mobilité)
- Consommables

Comparatif des Technologies : Identification Code Barres 2D RFID active Lecture de masse non oui oui oui Distance de lecture moyenne grande grande (*) grande (*) Fiabilité bonne élevée élevée élevée Coût faible modéré modéré (**) modéré (***) Nécessité de voir l'’identifiant oui oui non Non Robustesse moyenne élevée élevée élevée Fonctionnalités limitées importantes important es Importantes Intégration avec le SI normal normal normale Normale Mise en oeuvre simple pré-étude nécessaire pré-étude nécessaire pré-étude nécessaire Maintenances simples simple variable (*) variable (*) Localisation non non non oui

(*) Variable suivant la fréquence utilisée (**) Très faible si réutilisation possible des tags (utilisation en circuit fermé) (***)

Il existe d'autres solutions (code hybride, nano traceur, colorimétrie, ADN, biométrie, code numérique, hologramme répondant à des besoins plus spécifiques (identification et authentification)

Nous vous offrons : Une solution d'identification et de collecte de données doit s'intégrer simplement et ne pas perturber le système d'information de l'entreprise. Les nouveaux outils de travail (imprimantes, scanners, terminaux) doivent s'intégrer à l'organisation existante et être adaptés aux différents utilisateurs. QUALITEX maîtrise ces différentes problématiques et propose de vous accompagner dans votre réflexion (audit, conseil) et jusqu'à la mise en place de la solution retenue (installation, intégration, formation) dans votre entreprise.