

Visidot - Rapide & Automatisé

Gestion de parcs d'actifs réutilisables

Vérification des expéditions / réceptions

Suivi des actifs et traçabilité

Précis et rapide

Installation aisée

Intégration à tous les ERP et WMS du marché



La solution AIDC de Visidot

Visidot™ constitue une solution précise, fiable et rentable pour la capture de données et l'identification automatique (AIDC) rapide des multiples actifs de l'entreprise. La solution Visidot procure tous les avantages inhérents à la technologie du code barre, tout en la surpassant de beaucoup en termes de rapidité et d'efficacité dans la capture de données. En outre, en atteignant des niveaux de précision de plus de 99,7% dans des installations concrètes, Visidot est à la fois plus fiable et plus rentable que les solutions RFID. La technologie AIDC de Visidot peut aider les entreprises industrielles et de distribution à accroître la productivité, le contrôle et la qualité de leurs processus de la chaîne logistique.

Lecteur Visidot

Le Lecteur Visidot peut saisir simultanément des multiples codes standard 2D Data Matrix ou des codes standards Visidot.

Fonctions du lecteur:

- Capture de multiples actifs étiquetés en une seule lecture à longues distances
- Supporte des conditions ambiantes et météorologiques rudes
- N'est pas affecté par l'eau, les métaux, ni les perturbations radiofréquences
- Capture des articles en mouvement

- Corrige les légères variations et déformations d'étiquettes
- Activation automatique par capteurs

Étiquettes Visidot

Les actifs peuvent être étiquetés avec des codes standards 2D Data Matrix ou avec des codes couleurs Visidot. Les données peuvent être imprimées sur des matériaux jetables, tels que le papier ou sur des supports durables qui peuvent supporter des conditions extrêmes, tels que les bains acides et les rinçages à hautes températures. Les codes contiennent des algorithmes robustes de correction d'erreur, qui favorisent une identification précise même en cas de déformation ou de blocage partiel.



Exemples des données 2D Matrix

Logiciel de détection & décodage

Le Logiciel de Détection et de Décodage est un ensemble d'algorithmes sophistiqués, qui détecte les données 2D Matrix ou les données chromatiques Visidot dans un champ de vision, puis décode les données figurant sur ces supports. Les données décodées sont ensuite transférées soit à un Module de Gestion des Données afin d'y subir un traitement personnalisé selon les besoins spécifiques de l'application, soit directement à l'ordinateur hôte du client (ex : XML, TXT, WMS, ERP).

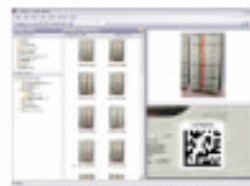
Visidot - Rapide & Automatisé

SYSTEME DE GESTION DE SITE (SMS)

Le Système de Gestion de Site de Visidot configure et gère tous les composants du système sur une installation du client. Le système de gestion centralisé donne une vue en temps réel des performances du lecteur et définit tous les paramètres de configuration du lecteur.

LA BANQUE D'IMAGES DE VISIDOT (facultatif)

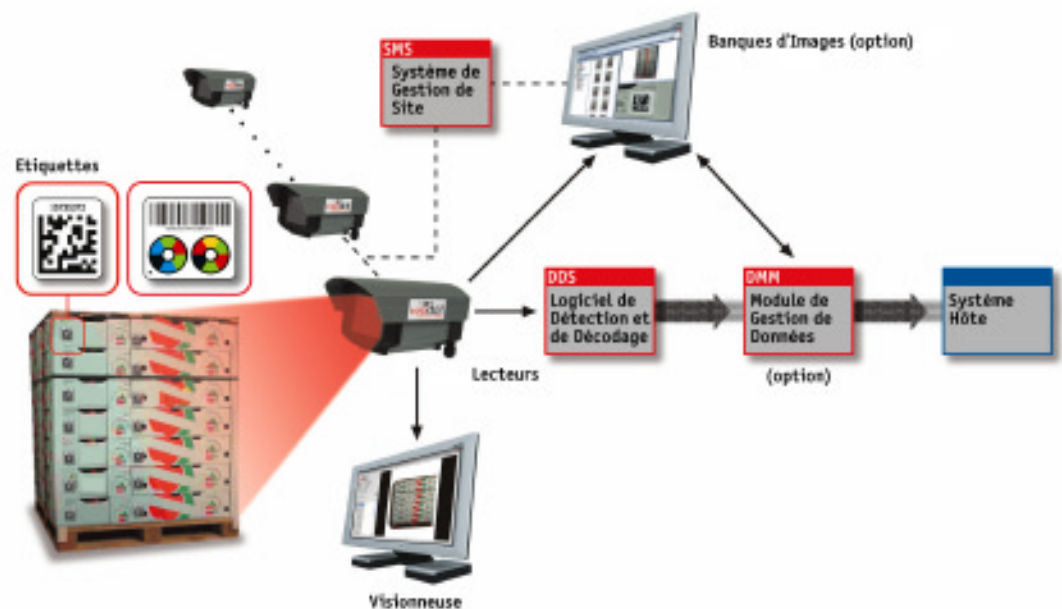
La Banque d'Images de Visidot est une bibliothèque d'images capturées et de leurs données décodées associées. Installées sur un serveur dédié, les images peuvent être utilisées comme une preuve visuelle tangible de l'état de chaque actif, tel que l'état après expédition et/ou réception ou pour déterminer précisément l'emplacement des actifs individuels au sein d'un même envoi.



Banque d'Images Visidot

MODULES DE GESTION DES DONNÉES

Les Modules de Gestion de Données de Visidot sont des applications personnalisées destinées à analyser et à manipuler les données décodées relatives aux actifs, en fonction des besoins spécifiques du client, tels que la vérification de l'expédition ou le pistage des actifs. Les modules peuvent opérer indépendamment ou agir en interaction avec l'ordinateur hôte du client, avec un système de Planification des Ressources de l'Entreprise (ERP), un Système de Gestion de l'Entrepôt (WMS) ou un système de Preuve de Collecte (POC), par exemple.



www.visidot.com

Fabricant / Editeur / Prestataire de services

M&N Solutions Logistiques - SAS

Savoie Technolac BP 301

73375 Le Bourget du Lac Cedex

Tél. : 04 79 25 39 68 - Fax : 04 79 25 39 69

Email: contact@mn-logistiques.fr

www.mn-logistiques.fr